

ACCESS 365

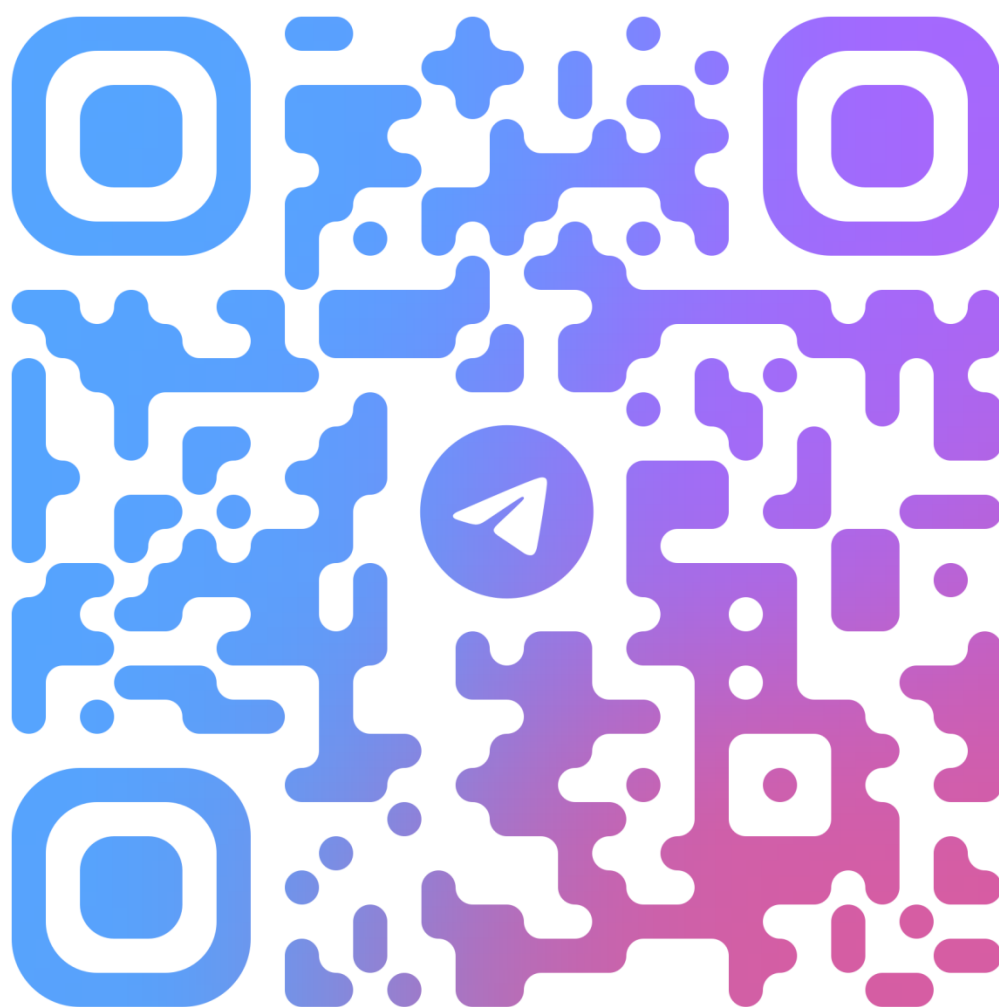
en test

**Ingreso libre al Cuerpo
General Auxiliar de la
Administración del Estado**



Florencio Madrid Agüera

1º Edición



@FLORENCIOMADRID
AGUERA

SOBRE EL AUTOR...

Me llamo *Florencio Madrid Agüera* y soy especialista en la **creación de preguntas tipo test para oposiciones**.

Tras varios años de presentarme a distintos procesos selectivos, he podido comprobar de primera mano **cómo los examinadores diseñan los exámenes oficiales**. Esa experiencia me ha permitido desarrollar una **metodología propia** para elaborar **preguntas realistas**, muy similares a las que finalmente aparecen en los exámenes.

Mi trabajo se centra en el **análisis minucioso de las convocatorias anteriores**, detectando los **patrones más frecuentes**, la forma en la que se formulan las preguntas y los **matices que suelen poner a prueba los conocimientos de los aspirantes**. Gracias a ello, he adquirido la habilidad de **crear cuestionarios con alta probabilidad de coincidir en estilo y dificultad** con los que te encontrarás en la oposición.

Este enfoque no solo te ayudará a **practicar con preguntas de calidad**, sino también a **acostumbrarte al tipo de razonamiento y detalle que exige un tribunal**. De esta manera, no estudiarás a ciegas, sino con un entrenamiento enfocado directamente en lo que realmente importa: **superar el examen oficial**.

Además, para la **elaboración de mis libros** y el análisis de las materias, me apoyo en el uso de **herramientas de Inteligencia Artificial de última generación**, entre ellas **ChatGPT**, lo que me permite realizar un estudio aún más exhaustivo y preciso de los contenidos y de su posible aplicación en futuras pruebas oficiales.

Si deseas ponerte en contacto conmigo, puedes hacerlo a través de:

 **Telegram:** <https://t.me/florenciomadridaguera>

 **Correo electrónico:** florenciomadridaguera@gmail.com

SOBRE EL PROYECTO...

Este libro forma parte de un proyecto más amplio titulado **“Test para el ingreso libre en el Cuerpo General Auxiliar de la Administración del Estado”**, cuyo propósito es poner a disposición de los opositores una **colección de libros de preguntas tipo test**, cada uno centrado en las distintas materias que conforman este proceso selectivo.

El objetivo es ofrecer **material práctico, riguroso y actualizado**, que ayude a los aspirantes a **prepararse con ejercicios similares a los de los exámenes oficiales**, reforzando sus conocimientos y aumentando sus posibilidades de éxito.

Además de los **libros publicados en Amazon**, el proyecto cuenta con un **canal de Telegram**:

 <https://t.me/AuxiliarAdministrativoEstado>

En dicho canal, comparto de manera periódica **preguntas, documentos y actualizaciones** relacionadas con los temarios y con las distintas ediciones de los libros ya disponibles.

SOBRE ESTE LIBRO...

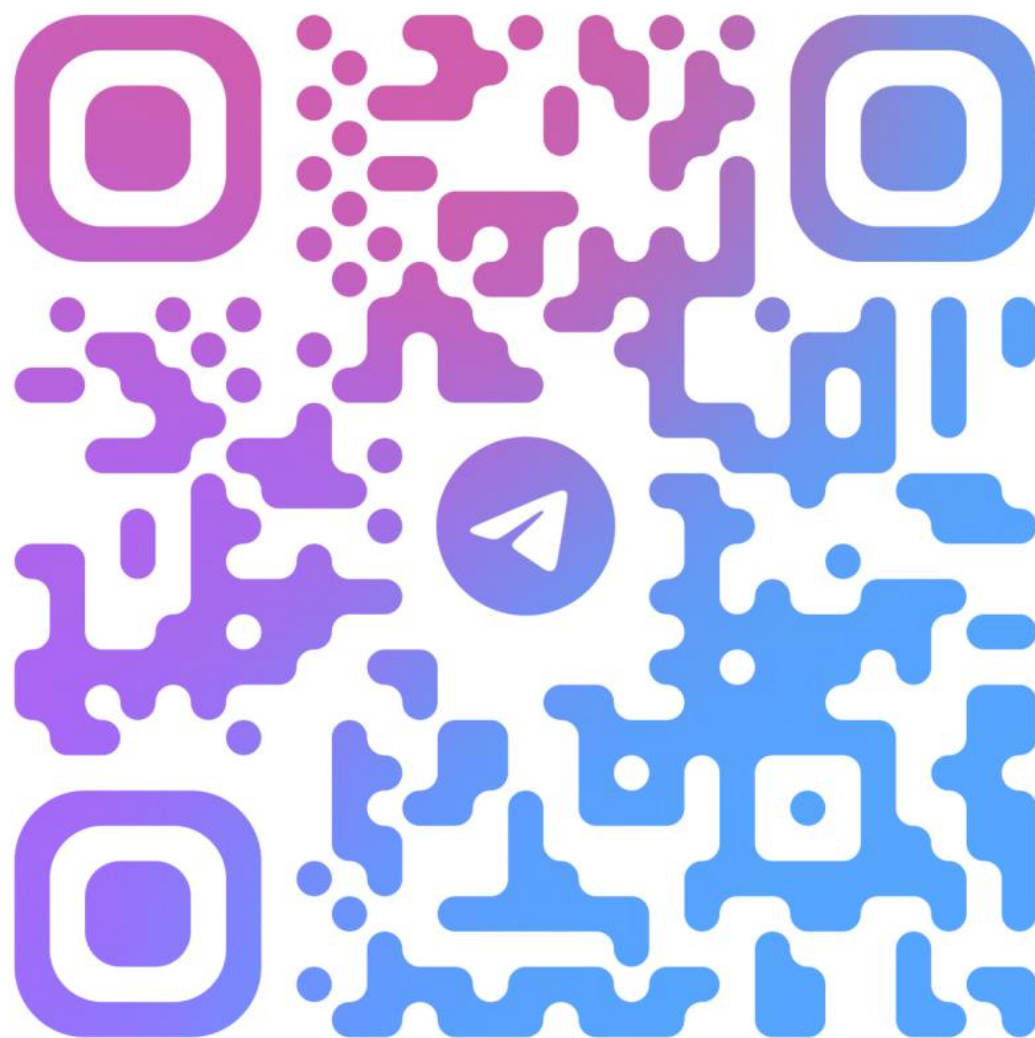
El presente libro, titulado **«Access 365 en test: Ingreso libre en el Cuerpo General Auxiliar de la Administración del Estado»**, en su **1.ª edición**.

Es un **banco de cuestiones cuidadosamente elaboradas**, diseñadas para asemejarse al estilo de los exámenes oficiales. Para ello, he analizado en detalle las **convocatorias anteriores**, identificando patrones y formas habituales en la redacción de las pruebas.

Te agradeceré mucho que, si detectas alguna duda o posible error, me lo comuniques para mejorar futuras ediciones. También será de gran ayuda tu **reseña en Amazon con tu opinión**, tanto para mí como para otros opositores que valoren este material.

AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a los opositores por su valiosa colaboración en este libro, al compartir conmigo sus dudas, sugerencias o cualquier error encontrado.



@AUXILIARADMINISTRATIV
OESTADO

¿CÓMO UTILIZAR ESTE LIBRO?

Access forma parte del bloque susceptible de ser preguntado en el cuestionario del ejercicio único de este proceso selectivo. Sin embargo, cuando el opositor lee las Normas específicas de la convocatoria, suele encontrarse con indicaciones ambiguas. De ahí nace la pregunta más básica (y a la vez decisiva): ¿qué debo estudiar para responder correctamente en el examen? Este libro existe para darte esa respuesta, con método y con foco.

De dónde sale el contenido

Ante la escasa concreción de la convocatoria, he acudido a la fuente más fiable disponible: los exámenes oficiales de convocatorias anteriores (desde 2019). He realizado un análisis pormenorizado de cada pregunta: qué mide (contenido), cómo lo mide (forma) y a qué nivel de precisión y dificultad. A partir de esa “pregunta raíz”, genero preguntas análogas o derivadas, actualizadas y alineadas con el estilo real del examen. El resultado es un itinerario de estudio guiado por evidencia, no por intuición.

Qué vas a necesitar

- Access 365 (versión en español).
- Cuestionarios oficiales desde la Convocatoria 2019 en adelante.
- Papel y bolígrafo (o cuaderno digital) para tu registro de errores.
- Dispositivo con Internet para verificar dudas puntuales.
- Vía de contacto conmigo por si necesitas apoyo (preferiblemente Telegram; también respondo por email).

Nota legal: por derechos de autor y de la Administración, no está permitido reproducir total o parcialmente los cuestionarios oficiales dentro de este libro. Por eso te indico cómo localizarlos y trabajarlos por tu cuenta.

Metodología en pasos (lo que funciona)

La idea es estudiar por ciclos a partir de preguntas oficiales, reforzando con las preguntas del libro, comprobando en Access y cerrando cada vuelta con repetición y corrección de errores.

0. Preparación del entorno

- Abre Access 365 y crea una base limpia para pruebas.
- Activa el Panel de navegación y familiarízate con Vista Hoja de datos, Vista Diseño y Vista SQL.
- Ten a mano los cuestionarios oficiales y este libro.

1. Punto de partida recomendado

Comienza por la pregunta 31 de la segunda parte del cuestionario de la Convocatoria 2019. ¿Por qué ahí? Porque desde 2019 se ha mantenido una estructura estable del ejercicio y esa referencia te sitúa rápidamente en el tipo de conocimiento que se evalúa.

1. Localiza la pregunta en el examen oficial.
2. Léela con calma, identifica el concepto (por ejemplo, delimitadores de fecha, consultas de acción, relaciones, máscaras, etc.).
3. Compruébala en Access: reproduce el caso, cambia valores, observa el comportamiento.
4. Si te atascas, busca puntual en la web o pregúntame por Telegram (preferente) o email.

2. Refuerzo con el libro

Pasa a las preguntas del libro vinculadas a ese concepto. Respóndelas, corrige con la clave y vuelve a Access para verificar el porqué de cada respuesta.

Registra en tu cuaderno los errores y dudas con este formato breve: Fecha – Tema/Concepto – Pregunta – Por qué fallé – Qué he comprobado en Access – Conclusión.

3. Repetición corta

Repite las preguntas del libro de ese bloque sin mirar la solución. Si vuelves a fallar, regresa al Paso 2. Si aciertas con seguridad y puedes demostrarlo en Access, avanza.

4. Siguiente pregunta oficial

Selecciona la siguiente pregunta oficial del mismo examen o del siguiente. Repite el ciclo 1–3. Regla de oro: leer – comprobar – comprender. Sin comprobación en Access, la memoria se evapora.

5. Conexiones y conceptos pivote

A medida que avances, verás preguntas “familiares” (no idénticas, pero del mismo concepto). Esas son troncales. Algunos ejemplos son:

- Delimitadores de fecha (#) en SQL de Access.
- Totales (Σ) y agrupaciones.
- Tipos de datos y propiedades (Requerido, Indexado sin duplicados, etc.).
- Relaciones y eliminación/actualización en cascada.
- Consultas de acción (Eliminar, Actualizar, Anexar, Crear tabla).
- Máscaras de entrada y reglas de validación.
- Claves principal/ajena y tamaños de campo coherentes.

6. Repaso espaciado (tu seguro de memoria)

Agenda repasos rápidos de lo ya visto en intervalos 1–3–7 días. Mezcla conceptos, barre de nuevo las preguntas del libro (sin mirar soluciones) e intenta explicar en voz alta el porqué de cada respuesta y su comprobación en Access.

7. Simulacros y control de tiempo

Cuando tengas varios bloques consolidados, monta minisimulacros con preguntas del libro y cronómetro. Mide tu tiempo por pregunta y tu porcentaje de aciertos. Anota dónde pierdes más tiempo: lectura, duda conceptual o falta de práctica en Access.

Dudas y soporte

Si en cualquier paso te estancas, escíbeme. Prefiero Telegram por agilidad; también contesto por email. Indícame: convocatoria y número de pregunta oficial, qué has probado en Access y dónde se produce la duda o el error.

CONVOCATORIA 2019	3
PREGUNTA 31	3
PREGUNTA 32	6
PREGUNTA 33	10
PREGUNTA 34	14
PREGUNTA 35	17
PREGUNTA 36	21
PREGUNTA 37	24
CONVOCATORIA 2019: EJERCICIO EXTRAORDINARIO	29
PREGUNTA 38	29
PREGUNTA 39	32
PREGUNTA 40	36
PREGUNTA 41	40
PREGUNTA 42	43
PREGUNTA 43	47
PREGUNTA 44	50
PREGUNTA DE RESERVA 5	54
CONVOCATORIA 2022	59
PREGUNTA 41	59
PREGUNTA 42	62
PREGUNTA 43	66
PREGUNTA 44	70
PREGUNTA 45	73
CONVOCATORIA 2024 (MODELO A)	79
PREGUNTA 36	79
PREGUNTA 38	82
PREGUNTA 39	86
PREGUNTA 40	90
PREGUNTA 42	93
CONVOCATORIA 2024: EJERCICIO EXTRAORDINARIO	99
PREGUNTA 21	99
PREGUNTA 22	106
PREGUNTA 23	113
PREGUNTA 24	120
SOLUCIONES	129

Pregunta 31

1. **En la Regla de validación de un campo FechaAlta escribimos (sin comillas) >=Fecha(). ¿Qué efecto tiene?**
 - a) Recoge el valor de la tabla Fecha.
 - b) Introduce un valor de fecha por defecto.
 - c) Impide introducir fechas anteriores al día actual.
 - d) Impide introducir valores de fechas futuras.
2. **Si en la Regla de validación de un campo Fecha ponemos <=Fecha(), esto...**
 - a) Obliga a introducir siempre la hora.
 - b) Solo permite domingos.
 - c) Permite cualquier fecha futura.
 - d) Impide introducir fechas posteriores a hoy.
3. **Con la Regla de validación Entre #01/01/2020# Y Fecha() en un campo Fecha, el sistema...**
 - a) Acepta únicamente fechas futuras.
 - b) Acepta cualquier fecha sin restricciones.
 - c) Solo permite fechas desde el 01/01/2020 hasta hoy.
 - d) Autocompleta el día de la semana.
4. **Si estableces Fecha() como Valor predeterminado de un campo Fecha/Hora, Access...**
 - a) Impide modificar la fecha una vez guardada.
 - b) Rellena automáticamente la fecha del día al crear el registro.
 - c) Calcula la edad del usuario.
 - d) Redondea la hora al minuto más cercano.
5. **¿Qué propiedad de un campo Texto impide que se dejen valores en blanco (Null)?**
 - a) Requerido = Sí
 - b) Permitir edición = No
 - c) Indexado = Sí (Con duplicados)
 - d) Permitir long. cero = Sí
6. **En un campo Texto, si Requerido = Sí y Permitir long. cero = Sí, entonces...**
 - a) No se puede guardar el registro.
 - b) Se puede guardar una cadena vacía "" pero no Null.
 - c) Se obliga a escribir al menos 3 caracteres.
 - d) Se convierte en un campo Sí/No.
7. **La Máscara de entrada 00000 en un campo Texto obliga a...**
 - a) Cinco letras mayúsculas.
 - b) Cinco caracteres opcionales.
 - c) Cinco dígitos obligatorios.
 - d) Un dígito y cuatro letras.
8. **La Máscara de entrada >LLLL en un campo Texto obliga a...**
 - a) Cuatro dígitos obligatorios.
 - b) Cuatro letras minúsculas.
 - c) Un mínimo de cuatro caracteres cualesquiera.
 - d) Cuatro letras mayúsculas obligatorias.
9. **Un índice configurado como Sí (Sin duplicados) en un campo Texto...**
 - a) Mejora el rendimiento pero permite repetidos.
 - b) Evita que existan dos valores iguales en ese campo.
 - c) Convierte el campo en clave externa.
 - d) Ordena la tabla de forma permanente.
10. **¿Qué tipo de campo es más adecuado para una clave principal sin significado de negocio?**
 - a) Autonumérico
 - b) Texto corto
 - c) Número (Doble)
 - d) Sí/No

11. **Con una relación Uno-a-Varios con integridad referencial activada, ¿qué se impide?**
 - a) Insertar registros repetidos en la tabla "uno".
 - b) Crear índices en la tabla "varios".
 - c) Insertar un hijo con una clave externa inexistente en la tabla padre.
 - d) Crear formularios divididos.
12. **Activar "Actualizar en cascada los campos relacionados" significa que...**
 - a) Se prohíbe cambiar la clave principal.
 - b) Si cambia la clave principal, se actualizan automáticamente las claves externas.
 - c) Se eliminan registros relacionados.
 - d) Se desactiva la integridad referencial.
13. **Activar "Eliminar en cascada los registros relacionados" implica que...**
 - a) Se duplican los registros hijos.
 - b) No se puede eliminar el registro padre nunca.
 - c) Se archivan los hijos automáticamente.
 - d) Al eliminar el padre, se eliminan los hijos relacionados.
14. **En un formulario, la propiedad "Origen del registro"...**
 - a) Define la tabla o consulta de la que provienen los datos.
 - b) Define el formato de impresión.
 - c) Define el orden de tabulación.
 - d) Define el origen de cada control individual.
15. **En un cuadro de texto vinculado, "Origen del control" sirve para...**
 - a) Habilitar el zoom.
 - b) Cambiar el tipo de dato.
 - c) Indicar a qué campo del origen de registros está vinculado.
 - d) Mostrar el nombre de la tabla.
16. **En un cuadro combinado, "Limitar a lista = Sí" provoca que...**
 - a) Se permita cualquier texto.
 - b) Solo se pueda elegir entre los elementos de la lista.
 - c) Se ordenen alfabéticamente los elementos.
 - d) Se oculten los valores duplicados.
17. **La propiedad "Formato" de un campo Fecha/Hora...**
 - a) Cambia el tipo de dato a Texto.
 - b) Redondea internamente la fecha.
 - c) Impide que se guarde la hora.
 - d) Solo afecta a cómo se muestra el valor, no a lo almacenado.
18. **Una consulta de totales (botón Σ) permite...**
 - a) Agrupar registros y calcular sumas, promedios, etc.
 - b) Crear formularios automáticamente.
 - c) Generar macros de datos.
 - d) Importar hojas de Excel.
19. **Una consulta con criterio [Introduzca fecha:] en el campo Fecha...**
 - a) Filtra por el año actual.
 - b) Devuelve siempre la fecha de hoy.
 - c) Solicita un valor al usuario al ejecutarse.
 - d) Ordena por fecha descendente.
20. **Ordenar una hoja de datos de forma ascendente desde la cinta...**
 - a) Crea un índice persistente.
 - b) Solo cambia el orden de visualización actual.
 - c) Modifica la clave principal.
 - d) Convierte la tabla en consulta.
21. **En un informe, la sección "Encabezado de página"...**
 - a) Se repite en cada página.
 - b) Solo aparece al final.
 - c) Muestra los totales del informe.
 - d) Se imprime una sola vez al principio.

- 22. En un informe, la sección “Encabezado del informe”...**
- a) Se repite en cada grupo.
 - b) Solo aparece en páginas pares.
 - c) Muestra el número de página.
 - d) Se imprime una sola vez al inicio del informe.
- 23. Una macro de datos “Después de insertar” (After Insert) en una tabla...**
- a) Se ejecuta al abrir la base de datos.
 - b) Se ejecuta al imprimir un informe.
 - c) Se dispara cuando se inserta un nuevo registro en esa tabla.
 - d) Reemplaza a las macros tradicionales.
- 24. Una macro independiente asignada al evento “Al hacer clic” de un botón en un formulario...**
- a) Se ejecuta al abrir el formulario.
 - b) Se ejecuta cuando el usuario hace clic en ese botón.
 - c) Se ejecuta al cerrar la base.
 - d) Se ejecuta al modificar cualquier campo.
- 25. Una “consulta de actualización”...**
- a) Crea una nueva tabla con los resultados.
 - b) Elimina registros según un criterio.
 - c) Inserta copias de registros en otra tabla.
 - d) Modifica valores existentes en campos seleccionados.
- 26. Una “consulta de eliminación”...**
- a) Borra registros que cumplan un criterio.
 - b) Copia registros a otra tabla.
 - c) Modifica un campo numérico.
 - d) Convierte una consulta en vista SQL.
- 27. Un “campo de búsqueda” (asistente para búsquedas) que muestra texto de otra tabla normalmente...**
- a) Almacena el texto mostrado.
 - b) Almacena el valor clave (por ejemplo, el Id) y muestra el texto.
 - c) Almacena ambos valores simultáneamente.
 - d) No se puede indexar.
- 28. El tipo de dato “Sí/No” se guarda internamente como...**
- a) Texto “Sí”/“No”.
 - b) Fechas con valor 0 o -1.
 - c) Valores booleanos (0/-1).
 - d) Número Doble.
- 29. En la Regla de validación de un Texto: Como “A*” provoca que...**
- a) Solo se acepten valores que empiecen por “A”.
 - b) Se conviertan todos a mayúsculas.
 - c) Se eliminen espacios en blanco.
 - d) Se acepten únicamente letras.
- 30. Si el Valor predeterminado de un Sí/No es -1 (Verdadero), entonces...**
- a) No se puede desmarcar.
 - b) Siempre queda en No.
 - c) Se invierte automáticamente al guardar.
 - d) Los nuevos registros empiezan marcado en Sí.
- 31. Una “consulta de referencias cruzadas” (Crosstab)...**
- a) Inserta parámetros.
 - b) Pivota valores mostrando campos como encabezados de columna.
 - c) Solo funciona con tablas vinculadas.
 - d) No admite totales.
- 32. En un campo Número con “Tamaño del campo = Entero largo”, Access...**
- a) Almacena hasta 255 caracteres.
 - b) Solo permite decimales.
 - c) Acepta enteros largos (4 bytes).
 - d) Requiere un índice único.

33. El “Administrador de relaciones” permite...
 - a) Crear relaciones y activar integridad referencial.
 - b) Crear informes.
 - c) Diseñar máscaras de entrada.
 - d) Asignar macros a eventos.
34. Una Regla de validación No Es Nulo en un campo...
 - a) Permite Null pero no cadenas vacías.
 - b) Solo funciona en formularios.
 - c) Convierte Null a cero.
 - d) Obliga a introducir algún valor (no permite Null).
35. Usar Ahora() como Valor predeterminado en Fecha/Hora hace que...
 - a) Solo se guarde la fecha.
 - b) Se guarden fecha y hora actuales.
 - c) Se solicite al usuario la hora.
 - d) Se redondee la hora a 00:00.
36. Una “consulta de creación de tabla”...
 - a) Actualiza campos de una tabla existente.
 - b) Elimina registros duplicados.
 - c) Genera una nueva tabla con los registros resultantes.
 - d) Exporta a Excel.
37. En un cuadro combinado con dos columnas y “Ancho de columnas: 0 cm;2 cm”...
 - a) Se oculta la primera columna (clave) y se muestra la segunda (descripción).
 - b) Se muestran ambas columnas por igual.
 - c) Se intercambian los valores al guardar.
 - d) Se impide la selección.
38. Una clave externa en la tabla Detalles de Pedido...
 - a) Es un campo Texto con la descripción.
 - b) Es siempre Autonumérico.
 - c) No se puede indexar.
 - d) Almacena el valor de la clave principal de la tabla relacionada (Pedido).
39. La opción “Comprimir y reparar base de datos”...
 - a) Duplica la base para hacer copia de seguridad.
 - b) Reduce el tamaño del archivo y corrige problemas menores de corrupción.
 - c) Cambia el formato de archivo a ACCDE.
 - d) Desactiva las relaciones.
40. En un formulario, si “Permitir ediciones = No”...
 - a) No se pueden agregar registros nuevos, pero sí editar existentes.
 - b) Solo se pueden eliminar registros.
 - c) No se pueden modificar los registros existentes.
 - d) Se permite editar solo con macros.

Pregunta 32

1. En una consulta de selección, ¿qué opción permite agrupar y calcular Suma/Media/Conteo?
 - a) Anexar
 - b) Eliminación
 - c) Totales (Σ)
 - d) Actualización
2. ¿Qué propiedad de un campo Número hace que solo acepte enteros?
 - a) Formato
 - b) Tamaño del campo
 - c) Máscara de entrada
 - d) Regla de validación
3. ¿Qué comando crea un formulario con todos los campos de una tabla de un solo clic?
 - a) Diseño de formulario
 - b) Formulario
 - c) Asistente para formularios
 - d) Etiquetas

4. **Para impedir correos duplicados en un campo Email, ¿qué configuración aplicarías?**
 - a) Clave principal
 - b) Indexado: Sí (Sin duplicados)
 - c) Requerido: Sí
 - d) Tamaño del campo
5. **¿Qué vista permite modificar la estructura de una tabla (campos, tipos, propiedades)?**
 - a) Hoja de datos
 - b) Presentación
 - c) Diseño
 - d) Vista preliminar
6. **¿Qué tipo de relación permite que un registro padre tenga muchos hijos?**
 - a) Uno a varios
 - b) Muchos a muchos (sin tabla intermedia)
 - c) Uno a uno
 - d) Autorelación
7. **¿Qué ajuste impide eliminar un registro principal que tiene relacionados?**
 - a) Actualizar en cascada
 - b) Eliminar en cascada
 - c) Exigir integridad referencial
 - d) Clave externa opcional
8. **¿Qué tipo de consulta crea una nueva tabla con los resultados?**
 - a) Actualización
 - b) Eliminación
 - c) Anexar
 - d) Crear tabla
9. **En un informe, ¿qué sección se repite en cada página?**
 - a) Detalle
 - b) Encabezado de página
 - c) Encabezado de grupo
 - d) Pie de grupo
10. **¿Qué formato integrado preserva el diseño del informe para compartirlo?**
 - a) PDF/XPS
 - b) CSV
 - c) TXT
 - d) XML
11. **¿Qué tipo de dato es adecuado para almacenar imágenes en Access actual?**
 - a) Objeto OLE
 - b) Hipervínculo
 - c) Adjunto
 - d) Texto largo
12. **Para traer una hoja de Excel como nueva tabla en la base de datos, ¿qué opción usas?**
 - a) Importar (crear nueva tabla)
 - b) Vincular (dejar el archivo externo)
 - c) Guardar como
 - d) Exportar
13. **¿Cómo calculas un total en la parte inferior de una hoja de datos?**
 - a) Filtros avanzados
 - b) Ordenar de Z a A
 - c) Totales (Σ) en Hoja de datos
 - d) Agregar campo
14. **¿Qué criterio filtra textos que empiezan por "A"?**
 - a) ="A"
 - b) En ("A...")
 - c) Como "A*"
 - d) Entre "A" y "B"

- 15. ¿Qué tipo de combinación devuelve registros aunque no haya coincidencias en la otra tabla?**
a) Combinación interna
b) Combinación externa (izquierda/derecha)
c) Combinación cruzada
d) Sin combinación
- 16. ¿Qué propiedad hace que un formulario aplique automáticamente su filtro guardado al abrir?**
a) Entrada de datos
b) Filtro al cargar
c) Permitir filtros
d) Solo datos agregados
- 17. ¿Qué clave es recomendable cuando no hay clave natural?**
a) Autonumeración
b) Texto corto
c) Número (Doble)
d) Texto largo
- 18. ¿Qué vista del informe permite cambiar la estructura sin mostrar datos?**
a) Presentación
b) Diseño
c) Vista preliminar
d) Hoja de datos
- 19. ¿Qué acción de macro abre un formulario?**
a) AbrirInforme
b) EjecutarComando
c) AbrirFormulario
d) AbrirTabla
- 20. ¿Qué función devuelve fecha y hora actuales?**
a) Fecha()
b) Ahora()
c) Hoy()
d) Tiempo()
- 21. Para exigir que Precio sea mayor que 0, ¿qué usarías?**
a) Máscara de entrada
b) Formato
c) Regla de validación del campo
d) Valor predeterminado
- 22. ¿Qué consulta resume por filas y columnas (tipo tabla dinámica)?**
a) Anexar
b) Actualización
c) Crear tabla
d) Referencia cruzada
- 23. ¿Qué utilidad reduce el tamaño del archivo y corrige incoherencias?**
a) Compactar y reparar base de datos
b) Dividir base de datos
c) Analizar rendimiento
d) Documentador de base de datos
- 24. ¿Dónde se definen y ven las relaciones entre tablas?**
a) Crear > Tablas
b) Herramientas de base de datos > Relaciones
c) Datos externos > Vincular
d) Inicio > Relaciones rápidas
- 25. ¿Cómo evitas que un formulario permita agregar nuevos registros?**
a) Entrada de datos: Sí
b) Conjunto de registros: Dinámico
c) Permitir eliminaciones: No
d) Permitir adiciones: No

26. **¿Qué exportación abre los datos en Excel manteniendo tipos y encabezados?**
a) Exportar a Excel (XLSX)
b) Exportar a texto delimitado
c) Exportar a XML
d) Exportar a PDF
27. **La propiedad “Requerido: Sí” en un campo implica...**
a) El valor se autocalcula
b) Acepta valores vacíos
c) No admite valores nulos
d) Se indexa automáticamente
28. **¿Cuál NO es un tipo de dato válido en Access?**
a) Moneda
b) Texto corto
c) Texto largo
d) Gráfico
29. **Para localizar registros repetidos de forma asistida usarías...**
a) Asistente para relaciones
b) Asistente Buscar duplicados (consulta)
c) Asistente para combinaciones
d) Asistente para etiquetas
30. **¿Cómo se crea un índice compuesto?**
a) Marcando “Clave principal” en varios campos a la vez
b) Poniendo “Indexado: Sí (Sin duplicados)” en cada campo
c) En la ventana Índices, listando varios campos bajo el mismo nombre de índice
d) Añadiendo un campo calculado con CONCAT()
31. **En la fila “Total” de una consulta, ¿qué pones para contar registros?**
a) Cuenta
b) Suma
c) Máx
d) Var
32. **Una regla de validación que afecta a varios campos se define en...**
a) La propiedad Formato del formulario
b) El evento Antes de actualizar
c) La regla de validación de cada campo
d) Las propiedades de la tabla (Regla de validación de tabla)
33. **¿Qué vista de formulario muestra los registros en formato de tabla?**
a) Formulario
b) Hoja de datos
c) Informe
d) Diseño
34. **¿Qué combinación de teclas confirma (guarda) el registro actual?**
a) Ctrl+S
b) Alt+Enter
c) Mayús+Enter
d) Ctrl+Enter
35. **¿Qué técnica permite numerar registros en una consulta sin autonumérico?**
a) Campo Moneda con incremento
b) Propiedad “Contador de filas” de la consulta
c) Función Fila() integrada
d) Campo calculado con DContar()
36. **¿Qué propiedad de sección de informe fuerza que un grupo empiece en página nueva?**
a) Forzar nueva página
b) Mantener juntos
c) Incrementar altura automática
d) Alinear a cuadrícula

37. **¿Qué control se usa para mostrar el resultado de una expresión?**
 a) Etiqueta
 b) Marco de objeto enlazado
 c) Cuadro de texto
 d) Subformulario/subinforme
38. **Al poner “Permitir ediciones: No” en un formulario, se...**
 a) Impide agregar nuevos pero no modificar
 b) Impide modificar registros existentes
 c) Ocultan los campos calculados
 d) Cierra el formulario al abrir
39. **¿Para qué sirve la casilla “Mostrar” de un campo en la cuadrícula de consulta?**
 a) Para decidir si el campo aparece en el resultado, sin afectar filtros/orden
 b) Para habilitar edición directa
 c) Para hacer clave primaria
 d) Para aplicar formato condicional
40. **¿Qué asistente crea rápidamente una relación de búsqueda desde un campo numérico?**
 a) Asistente para tablas
 b) Asistente para informes
 c) Asistente para relaciones
 d) Asistente para búsquedas (Lookup)

Pregunta 33

1. **Para obtener todos los registros coincidentes y además todos los de la primera tabla, ¿qué combinación usarías en Access?**
 a) Combinación interna.
 b) Combinación externa completa.
 c) Combinación cruzada.
 d) Combinación externa izquierda.
2. **En un campo FechaAlta, la regla >=Fecha() provoca que...**
 a) Tome los valores de otra tabla.
 b) Asigne una fecha por defecto.
 c) Impida introducir fechas anteriores al día actual.
 d) Impida introducir fechas futuras.
3. **Quieres permitir Null en un campo Texto pero evitar la cadena vacía (“”). ¿Qué propiedad configura esto?**
 a) Requerido = Sí.
 b) Permitir longitud cero = No.
 c) Indizado = Sí.
 d) Formato = Texto.
4. **¿Qué garantiza la clave principal de una tabla en Access?**
 a) Unicidad y no permitir Null.
 b) Mayor velocidad de ordenación.
 c) Tipo Texto corto.
 d) Permitir duplicados.
5. **Con integridad referencial en una relación 1-varios, ¿qué se evita?**
 a) Registros huérfanos en la tabla secundaria.
 b) Duplicados en la tabla principal.
 c) Valores Null en todos los campos.
 d) Borrado en cascada siempre.
6. **Para sumar ventas por categoría en una consulta de selección, necesitas...**
 a) Activar “Totales” y poner “Suma” en el campo numérico.
 b) Convertir la consulta en “Crear tabla”.
 c) Añadir un criterio Like.
 d) Usar una consulta de eliminación.
7. **Una consulta de referencias cruzadas (Crosstab) produce...**
 a) Totales por filas y columnas tipo tabla dinámica.
 b) Una combinación interna.
 c) Una relación 1-1.
 d) Una macro de ejecución automática.

8. **Para pedir un dato al usuario al ejecutar una consulta, se utiliza...**
 - a) Un parámetro en Criterios: [Introduzca...].
 - b) Una propiedad de tabla.
 - c) Una macro AutoExec.
 - d) La propiedad Formato.
9. **En Access, el comodín para "cualquier secuencia de caracteres" en Like es...**
 - a) ?
 - b) #
 - c) *
 - d) @
10. **¿Qué propiedad aplicas para forzar un patrón de entrada (p. ej., DNI) en un campo?**
 - a) Regla de validación.
 - b) Formato.
 - c) Máscara de entrada.
 - d) Tamaño del campo.
11. **Para guardar automáticamente la fecha del alta al crear un registro, usas...**
 - a) Valor predeterminado = Fecha().
 - b) Formato = Fecha corta.
 - c) Regla de validación = >=Fecha().
 - d) Campo calculado.
12. **Para evitar duplicados en un campo que no es clave principal, configuras...**
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Indizado = Sí (Sin duplicados).
 - c) Tamaño del campo.
 - d) Máscara de entrada.
13. **"Actualizar en cascada los campos relacionados" significa que...**
 - a) Cambios en la clave primaria actualizan las claves externas.
 - b) Al borrar un principal se borran todos los secundarios.
 - c) Se impide insertar nuevos secundarios.
 - d) Se convierte la relación en 1-1.
14. **Para crear una tabla nueva con los resultados, usas una consulta de...**
 - a) Creación de tabla.
 - b) Anexar.
 - c) Eliminación.
 - d) Referencias cruzadas.
15. **Para contar registros por grupo en una consulta, debes...**
 - a) Cambiar a Vista SQL.
 - b) Activar "Totales" y usar "Cuenta".
 - c) Añadir un Autonumérico.
 - d) Usar el operador DistintoDe.
16. **Si combinas dos tablas sin relación y sin líneas de combinación, obtienes...**
 - a) Combinación interna.
 - b) Combinación externa.
 - c) Combinación cruzada (producto cartesiano).
 - d) Consulta de unión.
17. **¿Qué función devuelve el año de [FechaPedido]?**
 - a) Año([FechaPedido]).
 - b) Mes([FechaPedido]).
 - c) Día([FechaPedido]).
 - d) FechaSerial().
18. **Criterio correcto para filtrar del 01/01/2025 al 31/01/2025 (inclusive):**
 - a) Between #01/01/2025# And #01/31/2025#.
 - b) >=01/01/2025 y <=31/01/2025.
 - c) Like "01/2025".
 - d) In (01/01/2025;31/01/2025).

- 19. Tipo de datos para valores Verdadero/Falso en Access:**
- a) Sí/No.
 - b) Texto corto.
 - c) Número.
 - d) Moneda.
- 20. La propiedad "Permitir longitud cero" en un campo Texto sirve para...**
- a) Permitir guardar "".
 - b) Obligar a Null.
 - c) Limitar el tamaño máximo.
 - d) Crear un índice.
- 21. Para unir filas de dos consultas con mismas columnas (sin duplicar columnas) utilizas...**
- a) Consulta de unión (UNION).
 - b) Consulta de actualización.
 - c) Referencias cruzadas.
 - d) Consulta de eliminación.
- 22. La integridad referencial se habilita...**
- a) En la ventana Relaciones al definir la relación.
 - b) En el diseño de tabla, pestaña General.
 - c) Solo con macros.
 - d) En la vista Hoja de datos.
- 23. Para crear un campo calculado (p. ej., Precio*Cantidad) en una consulta, trabajas en...**
- a) Vista Diseño de consulta.
 - b) Vista Hoja de datos.
 - c) Vista Preliminar.
 - d) Cinta Archivo.
- 24. Concatenar [Nombre] y [Apellidos] con un espacio en una consulta:**
- a) [Nombre] & " " & [Apellidos].
 - b) [Nombre] + " " + [Apellidos].
 - c) Concat([Nombre];[Apellidos]).
 - d) UNION([Nombre];[Apellidos]).
- 25. Para obtener fecha y hora actuales (timestamp) en Access:**
- a) Ahora().
 - b) Fecha().
 - c) Hora().
 - d) TimeSerial().
- 26. Control de formulario que muestra lista de otra tabla para elegir un valor:**
- a) Cuadro combinado.
 - b) Cuadro de texto.
 - c) Botón de opción.
 - d) Etiqueta.
- 27. ¿Qué propiedad del cuadro combinado define la consulta que llena la lista?**
- a) Origen de la fila.
 - b) Origen del control.
 - c) Número de columnas.
 - d) Columna dependiente.
- 28. Para impedir borrar un registro principal con secundarios, debes...**
- a) Activar integridad referencial sin "Eliminar en cascada".
 - b) Desactivar índices.
 - c) Establecer relación 1-1.
 - d) Quitar la clave externa.
- 29. Para un índice compuesto (dos campos) debes...**
- a) Usar "Índices" en Diseño y poner los dos campos bajo el mismo nombre de índice.
 - b) Marcar "Sin duplicados" en ambos campos por separado.
 - c) Crear una clave natural.
 - d) No es posible en Access.

- 30. Una consulta de actualización sirve para...**
a) Modificar valores existentes según criterios.
b) Crear una tabla nueva.
c) Eliminar registros.
d) Agregar registros a otra tabla.
- 31. ¿Qué consulta añade filas de una tabla origen a otra ya existente?**
a) Anexar.
b) Creación de tabla.
c) Parámetros.
d) Eliminación.
- 32. Formato de archivo de base de datos moderno en Access:**
a) .accdb
b) .mdb
c) .xlsx
d) .accde
- 33. Propiedad que determina el rango de un campo Número (Byte, Entero, Entero largo...):**
a) Tamaño del campo.
b) Formato.
c) Máscara de entrada.
d) Valor predeterminado.
- 34. Si "Requerido = Sí" y el usuario no rellena el campo, al guardar...**
a) Se muestra error y no se guarda.
b) Se guarda vacío ("").
c) Se guarda con Null.
d) Se rellena automáticamente.
- 35. Al importar desde Excel con encabezados en la primera fila, debes...**
a) Marcar "La primera fila contiene encabezados".
b) No importar.
c) Vincular siempre.
d) Quitar duplicados.
- 36. Para agrupar y mostrar subtotales en un informe, usas...**
a) El panel "Agrupar, ordenar y total".
b) El Diseño de tabla.
c) Segmentadores.
d) Una macro AutoExec.
- 37. Operador lógico de disyunción en criterios de Access:**
a) O
b) Y
c) NO
d) XOR
- 38. Para filtrar registros donde un campo esté sin valor se usa...**
a) Es Nulo.
b) =""
c) Like ""*"
d) >0
- 39. Al exportar a Excel conservando formato y diseño, seleccionas...**
a) Exportar con formato y diseño.
b) Exportar datos sin formato.
c) Compactar y reparar.
d) Guardar como dBase.
- 40. En Vista SQL de Access, para limitar a diez filas devueltas se usa...**
a) TOP 10
b) LIMIT 10
c) FETCH FIRST 10
d) TAKE 10

Pregunta 34

1. **En Access, para admitir enteros entre -32.768 y 32.767, ¿qué Tamaño de campo (Número) corresponde?**
 - a) Byte.
 - b) Entero largo.
 - c) Simple.
 - d) Entero.
2. **Para almacenar valores monetarios con 4 decimales evitando errores de redondeo, ¿qué tipo de datos usarias?**
 - a) Doble.
 - b) Moneda.
 - c) Decimal.
 - d) Texto corto.
3. **Si la propiedad “Requerido” está en Sí, entonces el campo...**
 - a) No puede ser Nulo.
 - b) No puede tener índice.
 - c) Siempre tiene valor 0.
 - d) Solo admite texto.
4. **La regla de validación Entre 0 Y 100 en un campo numérico provoca que...**
 - a) Solo admita 1 a 100.
 - b) Admita ≤ 0 o ≥ 100 .
 - c) Solo números con decimales.
 - d) Admita valores desde 0 hasta 100 (incluidos).
5. **En una regla de validación, Fecha() hace referencia a...**
 - a) La primera fecha de la tabla.
 - b) 01/01/1900.
 - c) La fecha actual del sistema (sin hora).
 - d) La hora actual.
6. **Para impedir introducir fechas futuras en un campo Fecha/Hora, la regla adecuada es...**
 - a) $\geq \text{Fecha}()$
 - b) $\leq \text{Fecha}()$
 - c) $= \text{Fecha}()$
 - d) $> \text{Fecha}()$.
7. **La propiedad “Permitir longitud cero” aplica principalmente a...**
 - a) Sí/No.
 - b) Numérico.
 - c) Fecha/Hora.
 - d) Texto corto o largo.
8. **Para definir una clave primaria compuesta debes...**
 - a) Crear un índice Duplicados.
 - b) Seleccionar varios campos y pulsar “Clave primaria”.
 - c) Poner Requerido=Sí.
 - d) Único=Sí en un solo campo.
9. **Para activar “Actualización en cascada de campos relacionados” primero es necesario...**
 - a) Exigir integridad referencial.
 - b) Relación 1:1.
 - c) Tabla en solo lectura.
 - d) Una macro AutoExec.
10. **Una combinación externa izquierda (LEFT JOIN) devuelve...**
 - a) Solo registros coincidentes.
 - b) Todos los de la segunda y coincidentes de la primera.
 - c) Todos los de la primera y los coincidentes de la segunda.
 - d) Todos los de ambas, coincidentes o no.
11. **Una consulta de “Anexar” sirve para...**
 - a) Borrar registros.
 - b) Añadir registros a otra tabla.
 - c) Crear una tabla nueva.
 - d) Actualizar valores existentes.

- 12. Una consulta de "Referencias cruzadas" (Crosstab)...**
- a) Filtra duplicados.
 - b) Importa hojas de Excel.
 - c) Une tablas.
 - d) Calcula totales distribuidos por filas y columnas.
- 13. En una consulta de parámetros, el mensaje al usuario se coloca...**
- a) En la fila Ordenar.
 - b) En la fila Mostrar.
 - c) Entre corchetes en la fila Criterios.
 - d) En la propiedad Descendente.
- 14. Para impedir valores duplicados en un campo concreto, configura...**
- a) Requerido=Sí.
 - b) Permitir longitud cero=No.
 - c) Indexado=Sí (Sin duplicados).
 - d) Único=No.
- 15. Para que un campo Fecha/Hora tome por defecto la fecha de hoy, pon en "Valor predeterminado"...**
- a) =Fecha()
 - b) =Ahora()
 - c) "Hoy"
 - d) FechaSistema().
- 16. Para textos de más de 255 caracteres, el tipo adecuado es...**
- a) Texto corto.
 - b) Texto largo.
 - c) Hipervínculo.
 - d) Objeto OLE.
- 17. Para guardar archivos (imágenes, PDF...) directamente en registros, usa el tipo...**
- a) Objeto OLE.
 - b) Hipervínculo.
 - c) Campo calculado.
 - d) Adjunto.
- 18. Para generar un identificador automático incremental, selecciona el tipo...**
- a) Entero largo.
 - b) Autonumérico.
 - c) Decimal.
 - d) Doble.
- 19. En los criterios de una consulta, para encontrar valores nulos se usa...**
- a) Nulo()
 - b) EsNulo([Campo])
 - c) Es Nulo
 - d) Vacío.
- 20. Para sustituir Nulos por 0 en una expresión, la función correcta es...**
- a) SiNulo([Campo];0)
 - b) Nz([Campo];0)
 - c) NuloACero([Campo])
 - d) Coalesce([Campo];0).
- 21. Máscara de entrada para DNI (8 dígitos y letra en mayúscula):**
- a) 00000000>L
 - b) 99999999L
 - c) 00000000?L
 - d) >L00000000.
- 22. Para ordenar resultados de una consulta de forma descendente por un campo, usa...**
- a) Criterios: DESC.
 - b) Mostrar: No.
 - c) Propiedad del campo: Ordenado.
 - d) Fila "Ordenar": Descendente.

- 23. Para exigir integridad referencial entre dos tablas, los campos relacionados deben tener...**
- a) El mismo nombre.
 - b) Tipo y tamaño compatibles.
 - c) Ambos Autonumérico.
 - d) Uno Texto y otro Numérico.
- 24. Para cambiar el tipo de combinación (1, 2 o 3) en una relación debes...**
- a) Crear consulta de totales.
 - b) Doble clic en la línea de relación y elegir "Tipo de combinación".
 - c) Mostrar todas las relaciones.
 - d) Borrar y recrear la relación.
- 25. La opción "Compactar y reparar base de datos" se encuentra en...**
- a) Archivo → Información.
 - b) Crear → Tablas.
 - c) Datos externos → Importar.
 - d) Inicio → Portapapeles.
- 26. Para importar una hoja de Excel como tabla nueva usas...**
- a) Crear → Tabla dinámica.
 - b) Datos externos → Excel.
 - c) Herramientas de base de datos → Analizar rendimiento.
 - d) Archivo → Compartir.
- 27. Para eliminar registros que cumplen un criterio, el tipo de consulta es...**
- a) Actualización.
 - b) Eliminación.
 - c) Anexar.
 - d) Crear tabla.
- 28. Para modificar en bloque un valor de campo mediante una expresión, el tipo de consulta es...**
- a) Creación de tabla.
 - b) Eliminación.
 - c) Actualización.
 - d) Anexar.
- 29. Formato apropiado para ver fechas como día/mes/año (España):**
- a) "dd/mm/aaaa"
 - b) "día/mes/año"
 - c) "dd-mm-yyyy"
 - d) "mm/dd/aaaa".
- 30. Para una relación 1-a-varios, en la tabla "varios" la clave externa debería estar...**
- a) Indexada: Sí (Con duplicados).
 - b) Como clave primaria.
 - c) Autonumérica.
 - d) Sin índice.
- 31. Para que al borrar un registro padre se borren los hijos, marca...**
- a) Permitir longitud cero.
 - b) Eliminar en cascada los registros relacionados.
 - c) Actualizar en cascada los campos relacionados.
 - d) Bloquear edición.
- 32. Para un campo calculado a partir de otros, el tipo correcto es...**
- a) Campo de búsqueda.
 - b) Calculado.
 - c) Decimal.
 - d) Doble.
- 33. Internamente, los valores del tipo Sí/No se almacenan como...**
- a) -1 (Verdadero) y 0 (Falso).
 - b) 1 y 0.
 - c) "V" y "F".
 - d) "Sí" y "No".

34. En un campo de búsqueda (cuadro combinado), "Limitar a lista = Sí" significa...
 - a) Solo listas de valores.
 - b) Mostrar solo la columna 1.
 - c) Buscar en varias tablas.
 - d) Impedir introducir valores no incluidos en la lista.
35. Para concatenar dos campos de texto en una consulta se utiliza...
 - a) +
 - b) CONCAT()
 - c) &
 - d) UNION.
36. En una consulta de totales, para contar registros debes elegir en la fila "Total"...
 - a) Conteo.
 - b) Suma.
 - c) Mín.
 - d) Var.
37. El rango del Tamaño de campo "Entero largo" es aproximadamente...
 - a) -32.768 a 32.767.
 - b) 0 a 255.
 - c) -2.147.483.648 a 2.147.483.647.
 - d) 0 a 65.535.
38. Para 10 dígitos totales y 2 decimales exactos dentro de tipo Número, el Tamaño adecuado es...
 - a) Simple.
 - b) Doble.
 - c) Entero largo.
 - d) Decimal.
39. Para impedir duplicados en la combinación de dos campos (A y B) debes...
 - a) Clave primaria solo en A.
 - b) Crear un índice con A y B y poner Único=Sí.
 - c) Requerido=Sí en ambos.
 - d) Autonumérico en A.
40. Para detectar registros de una tabla sin coincidencia en otra, utiliza...
 - a) Asistente de consultas → Buscar registros no coincidentes.
 - b) Consulta de parámetros.
 - c) Consulta de referencias cruzadas.
 - d) Administrador de tablas vinculadas.

Pregunta 35

1. En una tabla, el Tamaño de campo de un Número para admitir enteros entre 0 y 255 es:
 - a) Byte
 - b) Entero
 - c) Entero largo
 - d) Doble
2. En una consulta, para devolver todos los registros coincidentes y además los no coincidentes de la tabla izquierda, usamos:
 - a) Combinación interna
 - b) Combinación externa (izquierda)
 - c) Combinación externa completa
 - d) Combinación cruzada
3. En Vista preliminar de un informe, ¿qué formato NO está disponible al exportar directamente?
 - a) Visio
 - b) Excel
 - c) PDF
 - d) Word
4. La propiedad "Origen del control" de un cuadro de texto en un informe sirve para:
 - a) Establecer el formato numérico
 - b) Vincularlo a un campo o a una expresión
 - c) Cambiar el color de fondo
 - d) Ordenar los registros

5. **La Regla de validación <=Fecha() en un campo Fecha implica que:**
 - a) Solo permite fechas futuras
 - b) Solo permite domingos
 - c) Impide fechas posteriores a hoy
 - d) Obliga a introducir la hora
6. **En Access, el tipo de datos adecuado para almacenar valores Sí/No es:**
 - a) Texto corto
 - b) Número
 - c) Sí/No
 - d) Moneda
7. **La función Nz([Descuento];0) en una consulta devuelve:**
 - a) Siempre Null
 - b) 0 si Descuento es Null; en caso contrario, el valor de Descuento
 - c) El promedio del campo
 - d) El texto "0"
8. **Para impedir valores duplicados en una columna Texto corto debes:**
 - a) Establecer "Requerido: Sí"
 - b) Establecer "Índice: Sí (Sin duplicados)"
 - c) Definir una Máscara de entrada
 - d) Poner un Valor predeterminado
9. **Para que un cuadro combinado muestre valores de otra tabla, se configura la propiedad:**
 - a) Origen del control
 - b) Origen de la fila
 - c) Ordenar por
 - d) Ancho de columna
10. **¿Qué hace una consulta de acción "Anexar"?**
 - a) Agrega filas a otra tabla
 - b) Modifica valores en la misma tabla
 - c) Elimina registros
 - d) Crea una tabla nueva
11. **En una consulta de totales, la fila "Total" permite elegir:**
 - a) Moneda
 - b) Suma, Promedio, Cuenta, etc.
 - c) Índice
 - d) Validación
12. **La integridad referencial entre dos tablas en Access:**
 - a) Permite eliminar registros huérfanos
 - b) Prohíbe crear registros huérfanos
 - c) Duplica claves primarias
 - d) No afecta a actualizaciones
13. **El tipo de datos más adecuado para cantidades de dinero es:**
 - a) Número (Doble)
 - b) Moneda
 - c) Texto largo
 - d) Hipervínculo
14. **La Máscara de entrada 00/00/0000 en un campo obliga a:**
 - a) Usar formato 24 horas
 - b) Escribir una fecha con formato dd/mm/aaaa
 - c) Calcular la fecha automáticamente
 - d) Impedir valores Null
15. **La propiedad "Valor predeterminado" de un campo Fecha con Fecha() hace que:**
 - a) Guarde la hora actual
 - b) Inserte automáticamente la fecha del día
 - c) Valide las fechas futuras
 - d) Muestre Null por defecto

16. **Seleccionar NombreTabla.* en una consulta significa:**
 - a) Quitar la tabla de la consulta
 - b) Crear un índice
 - c) Incluir todos los campos de la tabla
 - d) Agrupar por el nombre
17. **En una consulta de totales, Cuenta([Telefono]) cuenta:**
 - a) Todos los registros de la tabla
 - b) Solo los registros con Telefono no Null
 - c) Solo los registros con 0
 - d) Ningún registro
18. **Un campo Autonumeración:**
 - a) Permite decimales
 - b) Se genera automáticamente por Access
 - c) Acepta letras
 - d) No puede ser clave primaria
19. **¿Dónde se establece una clave primaria compuesta?**
 - a) En la ventana Relaciones
 - b) En Vista Diseño de la tabla, seleccionando varios campos y marcando "Clave principal"
 - c) En el panel de navegación
 - d) En Propiedades del formulario
20. **La vista adecuada para ajustar márgenes y encabezados de un informe es:**
 - a) Vista Diseño
 - b) Vista Hoja de datos
 - c) Vista Formulario
 - d) Vista SQL
21. **La propiedad "Formato" establecida en "Moneda" aplica:**
 - a) Validación
 - b) Símbolo, separadores y decimales de moneda
 - c) Máscara de entrada
 - d) Ordenación
22. **Para pedir un parámetro al ejecutar una consulta, en el criterio se escribe:**
 - a) [Escriba la ciudad:]
 - b) {Parámetro}
 - c) (Input)
 - d) :Ciudad
23. **Una consulta de referencias cruzadas (crosstab) crea:**
 - a) Filas, columnas y un valor agregado
 - b) Un gráfico
 - c) Una tabla física
 - d) Un formulario
24. **El control "Subformulario/Subinforme" sirve para:**
 - a) Mostrar el panel de navegación
 - b) Incrustar un formulario o informe relacionado
 - c) Abrir el cuadro de diálogo de impresión
 - d) Crear una macro
25. **En un formulario, "Permitir adiciones = No" implica que:**
 - a) No se pueden editar registros existentes
 - b) Se pueden añadir pero no editar
 - c) No se pueden crear registros nuevos
 - d) Ordena de forma ascendente
26. **Al habilitar "Actualizar en cascada" en una relación:**
 - a) Se actualizan automáticamente las claves externas cuando cambia la clave primaria
 - b) Se eliminan registros relacionados
 - c) Se desactiva la integridad
 - d) Se duplican datos

- 27. Archivo → Compactar y reparar base de datos sirve para:**
- a) Dividir la base de datos
 - b) Reducir tamaño y corregir errores de estructura
 - c) Cifrar la base de datos
 - d) Crear copia de seguridad automática
- 28. Para limitar los valores posibles de un campo a una lista mantenida en otra tabla se usa:**
- a) Regla de validación
 - b) Búsqueda (Asistente para búsquedas) con "Consultar a otra tabla"
 - c) Máscara de entrada
 - d) Formato
- 29. El control "Botón" en un formulario puede ejecutar:**
- a) Solo filtros
 - b) Macros, comandos integrados o VBA
 - c) Consultas de actualización únicamente
 - d) Cambios de diseño
- 30. En SQL de Access, SELECT DISTINCT devuelve:**
- a) Todos los registros
 - b) Únicamente combinaciones únicas de los campos seleccionados
 - c) Solo Nulls
 - d) Registros con duplicados
- 31. El panel "Ordenar y agrupar" en informes permite:**
- a) Insertar campos calculados
 - b) Definir niveles de agrupación y totales
 - c) Crear relaciones
 - d) Proteger un control
- 32. Una consulta de eliminación requiere:**
- a) Que la tabla no tenga clave
 - b) Definir una condición o eliminará todos los registros de la tabla destino
 - c) Tener un formulario abierto
 - d) Que el campo sea Autonumeración
- 33. Fecha() y Ahora() devuelven, respectivamente:**
- a) La hora actual / la fecha actual
 - b) La fecha actual / la fecha y hora actuales
 - c) El año actual / el mes actual
 - d) La fecha del sistema / 00:00
- 34. La propiedad "Anclar" (Anchor) de un control en formularios modernos sirve para:**
- a) Fijar cómo se redimensiona el control (anclaje al diseño)
 - b) Cifrar datos
 - c) Proteger la edición
 - d) Convertir el formulario en informe
- 35. Para buscar registros que contengan la cadena "mur" en un campo Texto, el criterio correcto es:**
- a) ="mur"
 - b) Like "mur"
 - c) "mur*"
 - d) "*mur"
- 36. En el diseñador de consultas, el botón "¡Ejecutar!" (exclamación) sirve para:**
- a) Guardar la consulta
 - b) Ejecutar la consulta y mostrar resultados
 - c) Abrir el Generador de expresiones
 - d) Abrir la ventana Relaciones
- 37. Un índice de varios campos ordena:**
- a) Cada campo por separado e independiente
 - b) En el orden secuencial definido por los campos del índice
 - c) Solo el primer campo
 - d) No es posible crear índices de varios campos

- 38. Para abrir un informe mostrando solo el registro activo de un formulario, en la acción "AbrirInforme" se usa:**
- a) Vista Diseño
 - b) Una condición Where que filtre por el identificador actual
 - c) Modo diálogo = Sí
 - d) Vista Impresión
- 39. El Asistente "Dividir base de datos" crea:**
- a) Un front-end (objetos) y un back-end (tablas enlazadas)
 - b) Un único archivo con todo
 - c) Un informe de relaciones
 - d) Una copia comprimida
- 40. En el pie de grupo de un informe, =Cuenta(*) devuelve:**
- a) La suma de importes del grupo
 - b) El número de registros del grupo
 - c) El número de campos
 - d) La media del grupo

Pregunta 36

- 1. En Access, al diseñar una tabla, ¿qué tamaño de campo Número permite valores de 0 a 255?**
- a) Byte.
 - b) Entero.
 - c) Doble.
 - d) Decimal.
- 2. ¿Qué tamaño de campo Número admite valores entre -32.768 y 32.767?**
- a) Byte.
 - b) Entero.
 - c) Simple.
 - d) Entero largo.
- 3. ¿Qué efecto tiene establecer un campo como Clave principal?**
- a) Ordena alfabéticamente la tabla.
 - b) Permite nulos pero no duplicados.
 - c) Permite duplicados pero no nulos.
 - d) No permite nulos ni duplicados.
- 4. La propiedad "Indexado = Sí (Sin duplicados)" en un campo Texto...**
- a) Impide nulos.
 - b) Evita registros duplicados en ese campo.
 - c) Deshabilita búsquedas.
 - d) Solo afecta a formularios.
- 5. ¿Qué función devuelve la fecha y la hora del sistema?**
- a) Fecha().
 - b) Ahora().
 - c) Hora().
 - d) Día().
- 6. En una Regla de validación escribimos >=Fecha(). Esto...**
- a) Obliga a introducir hora.
 - b) Permite solo fechas pasadas.
 - c) Impide fechas anteriores al día actual.
 - d) Convierte el campo en calculado.
- 7. ¿Qué hace DiffFecha("m"; [FInicio]; [FFin])?**
- a) Días entre fechas.
 - b) Meses entre fechas.
 - c) Minutos entre horas.
 - d) Mes del año de FInicio.
- 8. En criterios de consulta, Como "A*" devuelve...**
- a) Solo valores nulos.
 - b) Textos que terminan en A.
 - c) Textos que empiezan por A.
 - d) Textos que contienen A en medio.

9. **El comodín ? en Como "A?C" representa...**
a) Cualquier número de caracteres.
b) Un único carácter.
c) Un espacio.
d) Un dígito obligatorio.
10. **Para obligar a introducir un valor (no permitir nulos) se usa la propiedad...**
a) Requerido = Sí.
b) Indexado = Sí.
c) Tamaño de campo = Fijo.
d) Formato = Obligatorio.
11. **¿Qué hace la función Nz([Importe];0)?**
a) Redondea el número.
b) Sustituye Null por 0.
c) Convierte texto a número.
d) Devuelve la media.
12. **En una consulta de totales, el botón Totales (Σ) añade...**
a) Una columna calculada.
b) Filtros avanzados.
c) La fila Total con funciones de agregación.
d) Ordenación descendente.
13. **El tipo de datos que genera valores automáticamente consecutivos es...**
a) Número.
b) Texto corto.
c) Autonumeración.
d) Calculado.
14. **¿Cuál es el efecto de la "Integridad referencial" entre dos tablas relacionadas?**
a) Evita índices.
b) Impide registros huérfanos.
c) Convierte la relación en 1:1.
d) Crea una copia de seguridad.
15. **"Actualizar en cascada los campos relacionados" provoca que...**
a) Se borren registros secundarios.
b) Se actualicen claves externas al cambiar la clave principal.
c) No se permitan cambios en la clave principal.
d) Se creen índices compuestos.
16. **"Eliminar en cascada los registros relacionados" significa que al borrar un registro principal...**
a) Se bloquea la base de datos.
b) Nada pasa en las relacionadas.
c) Se borran los registros secundarios vinculados.
d) Se actualiza la clave externa.
17. **Para crear relaciones entre tablas vamos a...**
a) Crear → Relación.
b) Herramientas de base de datos → Relaciones.
c) Datos externos → Vincular.
d) Archivo → Opciones.
18. **El encabezado de informe (no de página) se imprime...**
a) En cada página.
b) Solo al final.
c) Solo una vez al principio del informe.
d) Antes de cada grupo.
19. **El encabezado de página se imprime...**
a) Solo cuando hay grupo.
b) En todas las páginas.
c) Una vez al final.
d) Nunca en subinformes.

- 20. Para concatenar Nombre y Apellidos en un control de formulario se usa...**
- a) =[Nombre]+[Apellidos]
 - b) =[Nombre] & " " & [Apellidos]
 - c) =Concatenar([Nombre];[Apellidos])
 - d) =Unir([Nombre];[Apellidos])
- 21. Una consulta de referencias cruzadas (Crosstab) permite...**
- a) Insertar datos en tabla.
 - b) Mostrar totales por filas y columnas.
 - c) Diseñar formularios automáticamente.
 - d) Exportar a Excel.
- 22. Para pedir un dato al usuario en una consulta, escribimos en Criterios...**
- a) Input([Pregunta]).
 - b) [Introduzca valor:].
 - c) ?Valor.
 - d) Parametro().
- 23. ¿Qué representa Como "*"@*.*" en una Regla de validación de un campo correo?**
- a) Un formato de moneda.
 - b) Un filtro de fecha.
 - c) Un patrón básico de email.
 - d) Un valor nulo permitido.
- 24. El tipo de datos "Calculado" en tablas...**
- a) Permite escribir fórmulas que se recalculan.
 - b) Es idéntico a Autonumeración.
 - c) Solo admite texto.
 - d) No puede usar campos de la misma tabla.
- 25. Para importar una hoja de Excel a Access usamos...**
- a) Crear → Consulta.
 - b) Datos externos → Excel.
 - c) Archivo → Guardar como.
 - d) Base de datos de SQL Server.
- 26. Un subformulario se usa principalmente para...**
- a) Mostrar campos de tipo adjunto.
 - b) Mostrar registros relacionados (1 a varios).
 - c) Crear informes automáticos.
 - d) Deshabilitar navegación.
- 27. La propiedad "Origen del registro" de un formulario define...**
- a) El campo clave.
 - b) La tabla o consulta de la que toma los datos.
 - c) La máscara de entrada.
 - d) El orden de tabulación.
- 28. La propiedad "Origen del control" de un cuadro de texto indica...**
- a) El evento al hacer clic.
 - b) El campo o expresión que muestra.
 - c) El formato del informe.
 - d) El origen del subformulario.
- 29. El criterio Entre #01/01/2025# Y #31/01/2025# en un campo Fecha selecciona...**
- a) Solo el 1 de enero.
 - b) Fechas fuera de ese rango.
 - c) Fechas del 1 al 31 de enero de 2025, ambos inclusive.
 - d) Fechas futuras.
- 30. ¿Qué botón activa/oculta la fila Total (Σ) en Vista Hoja de datos de una tabla?**
- a) Inicio → Sumar.
 - b) Inicio → Totales.
 - c) Crear → Totales.
 - d) Datos externos → Totales.

31. La función If([Importe]>0; "Positivo"; "No positivo") devuelve...
 - a) Siempre "Positivo".
 - b) "Positivo" o "No positivo" según la condición.
 - c) Un número 1/0.
 - d) Un valor booleano.
32. En criterios, Es Nulo y No Es Nulo sirven para...
 - a) Redondear valores.
 - b) Filtrar por valores nulos o no nulos.
 - c) Convertir texto en número.
 - d) Crear índices.
33. El formato "Moneda" muestra...
 - a) Separador de miles sin símbolo.
 - b) Símbolo monetario según configuración regional y decimales.
 - c) Siempre el símbolo \$.
 - d) Números enteros sin decimales.
34. Para contar registros en una consulta de totales usamos...
 - a) Suma.
 - b) Cuenta.
 - c) Promedio.
 - d) DesvEst.
35. La opción "Compactar y reparar base de datos" sirve para...
 - a) Cambiar el formato de archivo.
 - b) Reducir tamaño y corregir daños menores.
 - c) Exportar a XML.
 - d) Clonar el esquema.
36. Una tabla vinculada a Excel...
 - a) Copia los datos y ya no se actualiza.
 - b) Mantiene vínculo y refleja cambios del archivo origen.
 - c) No permite lecturas.
 - d) Solo admite anexar datos.
37. ¿Dónde se configuran las reglas de validación a nivel de tabla (registro completo)?
 - a) En la hoja de propiedades de la tabla, Regla de validación de registro.
 - b) Solo en formularios.
 - c) En las relaciones.
 - d) No existe esa opción.
38. El evento "Al cargar" de un formulario se dispara...
 - a) Al abrir la base de datos.
 - b) Cuando el formulario se abre y se carga en memoria.
 - c) Al cambiar de registro.
 - d) Solo al imprimir.
39. Para evitar que un formulario permita ediciones, establecemos...
 - a) Permitir Ediciones = No.
 - b) Vista predeterminada = Hoja de datos.
 - c) Entrada de datos = Sí.
 - d) Conjunto de registros = Inconsistente.
40. ¿Qué hace la propiedad "Suma en ejecución" (Running Sum) en un cuadro de texto de informe?
 - a) Calcula la suma total solo al final.
 - b) Muestra suma acumulada por grupo o a través del informe.
 - c) Cuenta registros.
 - d) Repite valores de la fila anterior.

Pregunta 37

1. ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en consultas?
 - a) #
 - b) '
 - c) "
 - d) ;

2. **Para una clave foránea que referencia a un Autonumérico, ¿qué Tamaño de campo (Número) debes usar?**
 - a) Byte
 - b) Entero largo
 - c) Doble
 - d) Decimal
3. **Para ver 25% al mostrar un 0,25 en un campo Número, ¿qué Formato aplicar?**
 - a) Estándar
 - b) Fijo
 - c) Porcentaje
 - d) Moneda
4. **Para admitir enteros entre -32.768 y 32.767, ¿qué Tamaño de campo (Número) corresponde?**
 - a) Byte
 - b) Entero largo
 - c) Simple
 - d) Entero
5. **Para almacenar más de 255 caracteres en un campo, ¿qué tipo de datos usar?**
 - a) Texto largo
 - b) Texto corto
 - c) Objeto OLE
 - d) Adjunto
6. **Para admitir enteros entre 0 y 255, ¿qué Tamaño de campo (Número) corresponde?**
 - a) Entero
 - b) Byte
 - c) Entero largo
 - d) Doble
7. **¿Qué función devuelve el número de mes de una fecha?**
 - a) Año()
 - b) Fecha()
 - c) Mes()
 - d) Día()
8. **En una consulta, ¿qué comando activa el cálculo de Suma/Media/Conteo agrupado?**
 - a) Vista Hoja de datos
 - b) Filtros avanzados
 - c) Vista SQL
 - d) Totales (Σ)
9. **¿Qué tipo de consulta añade registros a una tabla existente?**
 - a) Anexar
 - b) Selección
 - c) Creación de tabla
 - d) Eliminación
10. **¿En qué sección del informe colocas algo que debe imprimirse una sola vez al inicio?**
 - a) Detalle
 - b) Encabezado del informe
 - c) Pie de página
 - d) Encabezado de grupo
11. **¿Qué comodín (ANSI-89) representa un único carácter en criterios de texto?**
 - a) *
 - b) #
 - c) ?
 - d) %
12. **Para impedir valores repetidos en un campo que no es clave principal, ¿qué configuración aplicar?**
 - a) Requerido: Sí
 - b) Máscara de entrada
 - c) Formato
 - d) Indexado: Sí (Sin duplicados)

- 13. El Asistente para búsquedas (Lookup) en una tabla normalmente...**
a) Almacena la clave (p. ej., Id) y muestra texto
b) Almacena el texto visible
c) Crea un tipo independiente no almacenable
d) Crea un vínculo OLE
- 14. En criterios de texto (ANSI-89), ¿qué comodín representa cualquier secuencia de caracteres?**
a) ?
b) *
c) _
d) #
- 15. ¿Qué función devuelve el año de una fecha?**
a) Mes()
b) Fecha()
c) Año()
d) Día()
- 16. Para encontrar registros sin ningún valor en un campo, el criterio correcto es...**
a) =""
b) <>""
c) Es No Nulo
d) Es Nulo
- 17. Para obtener subtotales por grupo en un informe, el control Suma debe ir en...**
a) Pie de grupo
b) Encabezado de página
c) Pie de página
d) Encabezado del informe
- 18. En un formulario, ¿qué propiedad indica la tabla/consulta que lo alimenta?**
a) Origen del control
b) Origen del registro
c) Origen de la fila
d) Registro origen
- 19. ¿Qué tipo de consulta genera una tabla nueva con los resultados?**
a) Selección
b) Anexar
c) Creación de tabla
d) Actualización
- 20. En un campo Sí/No, ¿qué valor puedes usar en “Valor predeterminado” para dejarlo marcado?**
a) 0
b) Falso
c) No
d) Verdadero
- 21. Para números con decimales de precisión simple, ¿qué Tamaño de campo (Número) usar?**
a) Simple
b) Doble
c) Decimal
d) Entero largo
- 22. ¿Qué tipo de consulta modifica en bloque valores de una tabla según criterios?**
a) Selección
b) Actualización
c) Cruzada
d) Parámetros
- 23. ¿Qué función devuelve el día del mes de una fecha?**
a) Mes()
b) Año()
c) Día()
d) Fecha()

- 24. ¿Qué tipo de datos almacena un enlace clicable a una web o archivo?**
a) Texto corto
b) Número
c) Adjunto
d) Hipervínculo
- 25. Para abrir un informe mostrando solo el registro activo de un formulario, en la acción “AbrirInforme” se usa:**
a) Una condición Where que filtre por el identificador actual
b) Vista Informe
c) Modo diálogo = Sí
d) Vista Impresión
- 26. En la cuadrícula de diseño de consultas, ¿cómo ordenas una columna de menor a mayor?**
a) Desmarcando “Mostrar”
b) Estableciendo “Orden: Ascendente”
c) Activando Totales (Σ)
d) Usando “Vista SQL”
- 27. ¿Qué Regla de validación impide introducir fechas posteriores a hoy?**
a) $\geq$ Fecha()
b) $>$ Fecha()
c) $\leq$ Fecha()
d) =Fecha()
- 28. Para almacenar textos extensos y permitir formato enriquecido, el tipo adecuado es...**
a) Texto corto
b) Objeto OLE
c) Texto largo
d) Adjunto
- 29. En un campo Autonumérico, ¿qué propiedad define si el valor se incrementa o es aleatorio?**
a) Nuevo valor
b) Formato
c) Indexado
d) Regla de validación
- 30. ¿Qué comando crea un formulario con todos los campos de una tabla con un solo clic?**
a) Diseño de formulario
b) Formulario
c) Etiquetas
d) Hoja de datos
- 31. ¿Qué tipo de combinación devuelve todos los registros de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha?**
a) Combinación interna
b) Combinación cruzada
c) Combinación externa (izquierda)
d) Combinación externa completa
- 32. Para garantizar unicidad y ausencia de nulos en un campo, debes...**
a) Marcar “Requerido: Sí”
b) Definirlo como clave principal
c) Establecer “Permitir longitud cero: No”
d) Aplicar “Formato: Fijo”
- 33. ¿Qué tipo de consulta resume por filas y columnas (encabezados de fila/columna)?**
a) Cruzada
b) Anexar
c) Selección
d) Actualización
- 34. ¿En qué ventana creas y ves todas las relaciones con integridad referencial?**
a) Navegación
b) Relaciones
c) Diseño de tabla
d) Consultas

- 35. En un cuadro combinado, ¿qué propiedad define la tabla/consulta o lista de valores que lo alimenta?**
- a) Origen del registro
 - b) Origen del control
 - c) Origen de la fila
 - d) Columna dependiente
- 36. ¿Qué función devuelve fecha y hora actuales?**
- a) Fecha()
 - b) Hora()
 - c) FechaSerial()
 - d) Ahora()
- 37. Al traer datos de SQL Server y mantenerlos siempre actualizados con el origen, lo adecuado es...**
- a) Vincular
 - b) Importar
 - c) Exportar
 - d) Anexar
- 38. ¿Qué máscara de entrada obliga a teclear exactamente cinco dígitos?**
- a) 99999
 - b) 00000
 - c) LLLLLL
 - d) >aaaaa
- 39. En un informe, para imprimir un total al final de cada página, debes colocarlo en...**
- a) Encabezado del informe
 - b) Encabezado de grupo
 - c) Pie de página
 - d) Detalle
- 40. ¿Qué función construye una fecha a partir de año, mes y día?**
- a) Fecha()
 - b) Ahora()
 - c) FechaValor()
 - d) FechaSerial()

Pregunta 38

1. ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en consultas?
 - a) #
 - b) '
 - c) "
 - d) ;
2. Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe ser del tipo Número con tamaño...
 - a) Byte.
 - b) Entero largo.
 - c) Doble.
 - d) Decimal.
3. Para mostrar 25 % cuando el valor es 0,25, ¿qué Formato aplicarías en la consulta?
 - a) Estándar.
 - b) Fijo.
 - c) Porcentaje.
 - d) Moneda.
4. Para admitir enteros entre -32.768 y 32.767, ¿qué Tamaño de campo (Número) corresponde?
 - a) Byte.
 - b) Entero largo.
 - c) Simple.
 - d) Entero.
5. ¿Qué combinación devuelve todos los registros de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha?
 - a) Combinación externa izquierda.
 - b) Combinación externa derecha.
 - c) Combinación completa.
 - d) Combinación interna.
6. ¿Qué tipo de consulta crea una nueva tabla con los resultados?
 - a) Selección.
 - b) Crear tabla.
 - c) Anexar.
 - d) Actualización.
7. ¿Con qué operador se concatena texto en una expresión de consulta de Access?
 - a) +
 - b) &&
 - c) &
 - d) CONCAT()
8. ¿Qué función devuelve la fecha y la hora actuales del sistema?
 - a) Fecha()
 - b) Hoy()
 - c) Tiempo()
 - d) Ahora()
9. El criterio Entre #01/01/2020# Y Fecha() en una consulta...
 - a) Incluye ambos extremos.
 - b) Excluye ambos extremos.
 - c) Incluye solo el inferior.
 - d) Incluye solo el superior.
10. Quieres permitir valores Nulos pero NO la cadena vacía ("") en un campo Texto. Debes poner...
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Permitir longitud cero = No.
 - c) Indexado = Sí (Sin duplicados).
 - d) Formato = Texto.

- 11. ¿En qué vista puedes editar directamente la instrucción SQL de una consulta?**
a) Vista Diseño.
b) Vista Hoja de datos.
c) Vista SQL.
d) Vista preliminar.
- 12. ¿Qué tipo de datos permite adjuntar varios archivos en un único registro?**
a) Hipervínculo.
b) Texto largo.
c) Objeto OLE.
d) Adjunto.
- 13. Para contar registros por grupo en una consulta con Totales (Σ), utilizas...**
a) Cuenta.
b) Suma.
c) Promedio.
d) Mín.
- 14. ¿Qué consulta agrega (inserta) registros en una tabla existente?**
a) Actualización.
b) Anexar.
c) Crear tabla.
d) Eliminación.
- 15. En Access (ANSI-89), el comodín para “cualquier secuencia de caracteres” es...**
a) %
b) _
c) *
d) ?
- 16. Una consulta deja de ser actualizable cuando...**
a) Se ordena por más de un campo.
b) Se filtra por valores Null.
c) Se oculta la clave primaria.
d) Se agregan Totales (Σ).
- 17. Para almacenar más de 255 caracteres, el tipo de datos adecuado es...**
a) Texto largo.
b) Texto corto.
c) Hipervínculo.
d) Número.
- 18. Para impedir registros huérfanos en una relación 1-a-N debes...**
a) Solo crear un índice único en la tabla hija.
b) Imponer la integridad referencial.
c) Desactivar la actualización en cascada.
d) Usar campos Texto en ambas tablas.
- 19. En una consulta de referencias cruzadas, ¿qué fila de diseño define las columnas?**
a) Criterios.
b) Ordenar.
c) Encabezado de columna.
d) Total.
- 20. ¿Qué función sustituye un valor Null por otro valor en una consulta?**
a) Val().
b) CStr().
c) Redondear().
d) Nz().
- 21. ¿Qué propiedad de un campo Número determina si acepta enteros o decimales?**
a) Tamaño del campo.
b) Formato.
c) Máscara de entrada.
d) Regla de validación.

22. ¿Qué comando crea un formulario con todos los campos de una tabla en un clic?
 - a) Diseño de formulario.
 - b) Formulario.
 - c) Asistente para formularios.
 - d) Etiquetas.
23. Para agrupar por mes a partir de un campo Fecha, usarías...
 - a) Día().
 - b) Año().
 - c) Mes().
 - d) Semana().
24. ¿Qué combinación devuelve únicamente los registros coincidentes en ambas tablas?
 - a) Externa izquierda.
 - b) Externa derecha.
 - c) Externa completa.
 - d) Interna.
25. Si escribes [Introduzca ciudad] en Criterios de una consulta, Access...
 - a) Muestra un cuadro de diálogo pidiendo un valor al ejecutar.
 - b) Inserta automáticamente el último valor usado.
 - c) Filtra por ciudades que contengan corchetes.
 - d) Ignora el criterio.
26. En Access (ANSI-89), el comodín para un único carácter es...
 - a) #
 - b) ?
 - c) _
 - d) %
27. El Formato que muestra separador de miles en números es...
 - a) General.
 - b) Fijo.
 - c) Estándar.
 - d) Científico.
28. ¿Qué tipo de consulta resume datos en una cuadrícula con filas y columnas?
 - a) Anexar.
 - b) Actualización.
 - c) Crear tabla.
 - d) Referencias cruzadas.
29. Para que un campo Fecha se muestre como mmm-aaaa, ajustarías la propiedad...
 - a) Formato.
 - b) Regla de validación.
 - c) Descripción.
 - d) Índice.
30. ¿Qué función devuelve el año de un campo Fecha/Hora?
 - a) Mes().
 - b) Año().
 - c) Día().
 - d) FechaSerial().
31. Poner "Permitir longitud cero = Sí" en un campo Texto permite...
 - a) Obligar a introducir al menos 1 carácter.
 - b) Convertir Null en "".
 - c) Aceptar la cadena vacía ("").
 - d) Rellenar con espacios al guardar.
32. ¿Cuál de estas expresiones de consulta calcula PVP con IVA 21 %?
 - a) [Precio]&1,21
 - b) PVP: Precio × 1,21
 - c) [PVP]=[Precio]*1,21 (regla de validación)
 - d) PVP: [Precio]*1,21

- 33. ¿Qué opción de relación actualiza automáticamente las claves externas al cambiar la clave primaria?**
 a) Actualizar en cascada los campos relacionados.
 b) Exigir valores únicos en la hija.
 c) Eliminar en cascada los registros relacionados.
 d) Solo lectura.
- 34. Con el criterio Like "A*", la consulta devuelve...**
 a) Solo la letra A.
 b) Cadenas que empiezan por A.
 c) Cadenas que contienen una A en cualquier posición.
 d) Cadenas que terminan en A.
- 35. Para valores numéricos de doble precisión con decimales, el Tamaño de campo es...**
 a) Entero.
 b) Simple.
 c) Doble.
 d) Entero largo.
- 36. ¿Qué criterio muestra únicamente registros donde el campo es Nulo?**
 a) = ""
 b) No es Nulo
 c) > 0
 d) Es Nulo
- 37. Activar "Eliminar en cascada" en una relación provoca que...**
 a) Se borren los registros relacionados de la tabla hija al eliminar el padre.
 b) No se puedan eliminar registros de la tabla padre.
 c) Se conviertan en Null las foráneas al borrar el padre.
 d) Se bloqueen las eliminaciones en ambas tablas.
- 38. ¿En qué vista modificas tipos de datos y propiedades de los campos de una tabla?**
 a) Vista Hoja de datos.
 b) Vista Diseño.
 c) Vista SQL.
 d) Vista preliminar.
- 39. Para convertir el texto "123abc" en el número 123 en una consulta usarías...**
 a) CStr().
 b) Nz().
 c) Val().
 d) CLng().
- 40. ¿Qué operador lógico devuelve Verdadero solo si ambas condiciones son verdaderas?**
 a) O.
 b) Xor.
 c) No.
 d) Y.

Pregunta 39

- 1. La propiedad "Requerido = Sí" en un campo de una tabla provoca que...**
 a) No se puedan almacenar valores nulos.
 b) Se impidan valores duplicados.
 c) El campo pase a ser Autonumérico.
 d) El campo quede bloqueado en formularios.
- 2. Una combinación externa izquierda (LEFT JOIN) en una consulta devuelve...**
 a) Solo los registros coincidentes de ambas tablas.
 b) Todos los registros de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha.
 c) Todos los registros de ambas tablas, coincidan o no.
 d) Un producto cartesiano de ambas tablas.
- 3. El tipo de datos Autonumérico se caracteriza por...**
 a) Permitir letras y números sin límite de longitud.
 b) Almacenar valores monetarios con 4 decimales fijos.
 c) Generar automáticamente un valor único al agregar un registro.
 d) Impedir que la tabla tenga clave principal.

4. **Una consulta de eliminación en Access sirve para...**
 - a) Mostrar registros sin modificarlos.
 - b) Insertar registros de una tabla origen en una tabla destino.
 - c) Modificar datos existentes según una expresión.
 - d) Borrar registros que cumplan un criterio.
5. **Establecer un campo como clave principal garantiza que...**
 - a) No haya valores nulos ni duplicados en ese campo.
 - b) El orden de la tabla sea siempre ascendente por ese campo.
 - c) Se creen automáticamente relaciones con otras tablas.
 - d) El campo pase a ser de tipo Autonumérico obligatoriamente.
6. **La propiedad “Permitir longitud cero = Sí” en un campo Texto corto...**
 - a) Prohíbe introducir la cadena vacía (“”).
 - b) Permite almacenar la cadena vacía (“”) aparte de Null.
 - c) Convierte el campo en requerido.
 - d) Oculta el campo en formularios.
7. **El tipo de datos Moneda es recomendable cuando...**
 - a) Se necesitan cálculos con muchos decimales binarios.
 - b) Se desea almacenar texto formateado.
 - c) Se quiere precisión decimal fija y evitar errores de redondeo.
 - d) Se va a guardar solo fechas y horas.
8. **La regla de validación Entre 1 Y 10 en un campo numérico permite...**
 - a) Solo 1 a 9.
 - b) 0 a 10 excluyendo 10.
 - c) Cualquier valor si hay formato Porcentaje.
 - d) Valores desde 1 hasta 10, ambos incluidos.
9. **El botón Totales (Σ) en una consulta de selección...**
 - a) Activa filas de agrupación para Suma, Media, Conteo, etc.
 - b) Elimina duplicados al instante.
 - c) Crea una tabla nueva con totales.
 - d) Ordena por todos los campos numéricos.
10. **Un campo de búsqueda (Lookup) en una tabla...**
 - a) Duplicará siempre los valores de la tabla relacionada.
 - b) Muestra una lista desplegable y almacena el valor clave asociado.
 - c) Impide editar el valor desde formularios.
 - d) Solo funciona con campos de tipo Texto largo.
11. **Al activar “Eliminar en cascada” en una relación 1-a-varios...**
 - a) Se impide borrar cualquier registro en la tabla principal.
 - b) Se copian los registros de la tabla principal a la secundaria.
 - c) Al borrar un registro principal, se borran sus relacionados.
 - d) Se desactiva la integridad referencial.
12. **Un campo Calculado en una tabla...**
 - a) Acepta edición directa como un campo normal.
 - b) Solo se puede usar en formularios, no en tablas.
 - c) No se puede usar en consultas.
 - d) Obtiene su valor de una expresión y no admite edición manual.
13. **La Máscara de entrada de un campo...**
 - a) Controla el formato de entrada, no cómo se almacena el dato.
 - b) Cambia el tipo de datos del campo automáticamente.
 - c) Ordena la tabla por ese campo.
 - d) Sustituye a la Regla de validación.
14. **El tipo ‘Texto largo’ (Memo)...**
 - a) Tiene longitud máxima 255 caracteres.
 - b) Permite almacenar textos extensos y, opcionalmente, formato enriquecido.
 - c) Solo admite números y signos.
 - d) Se indexa siempre por defecto.

- 15. Para una clave externa que referencia a un Autonumérico, el Tamaño de campo (Número) debe ser...**
- a) Byte.
 - b) Doble.
 - c) Entero largo.
 - d) Decimal.
- 16. "Indexado = Sí (Sin duplicados)" en un campo implica que...**
- a) El campo no puede ser nulo.
 - b) El campo será clave principal.
 - c) La tabla no tendrá registros repetidos.
 - d) No se permiten valores repetidos en ese campo.
- 17. En una relación uno-a-varios correcta se requiere...**
- a) Clave principal en la tabla "uno" y clave externa en la tabla "varios".
 - b) Clave principal en ambas tablas.
 - c) Dos claves externas cruzadas.
 - d) Que ambas tablas tengan el mismo nombre.
- 18. Una consulta de actualización se utiliza para...**
- a) Ordenar registros sin cambiar datos.
 - b) Cambiar valores existentes según una expresión y un criterio.
 - c) Duplicar una tabla completa.
 - d) Crear una tabla con la misma estructura.
- 19. Un campo Sí/No en Access...**
- a) Almacena "Sí", "No" y "Quizá".
 - b) Muestra una lista de verificación con tres opciones.
 - c) Representa un valor booleano (verdadero/falso).
 - d) No se puede usar en formularios.
- 20. Para ordenar por varios campos en una consulta...**
- a) Es obligatorio que todos sean numéricos.
 - b) No es posible; solo un campo puede ordenar.
 - c) Hay que usar una macro.
 - d) Se establece un orden de prioridad de izquierda a derecha.
- 21. Un subformulario sirve para...**
- a) Mostrar registros relacionados con el registro actual del formulario principal.
 - b) Crear tablas automáticamente desde una consulta.
 - c) Aislar campos que no se deben editar.
 - d) Sustituir a la tabla principal.
- 22. La propiedad "Formato" de un campo Fecha/Hora...**
- a) Cambia la zona horaria del sistema.
 - b) Afecta a cómo se muestra el dato, no al valor almacenado.
 - c) Convierte fechas a texto permanentemente.
 - d) Ordena automáticamente por fecha descendente.
- 23. En un formulario, el "Origen del control" de un cuadro de texto...**
- a) Define el color del texto.
 - b) Determina el tamaño de fuente.
 - c) Indica a qué campo o expresión está vinculado el control.
 - d) Lo convierte en campo calculado de tabla.
- 24. Una consulta de anexar (Append)...**
- a) Crea una copia de la estructura de una tabla.
 - b) Elimina registros en una tabla destino.
 - c) Modifica valores en su misma tabla.
 - d) Agrega registros de un conjunto origen a una tabla destino.
- 25. Sobre índices en Access, es correcto que...**
- a) Mejoran búsquedas y ordenaciones, pero aumentan tamaño y pueden ralentizar inserciones.
 - b) Solo sirven para ordenar, no para buscar.
 - c) Impiden crear relaciones.
 - d) Se borran solos al cerrar la base de datos.

- 26. Para ver y definir relaciones entre tablas, se utiliza...**
- a) Vista Diseño de consulta exclusiva.
 - b) La ventana Relaciones en Herramientas de base de datos.
 - c) El Asistente para importación de Excel.
 - d) El Administrador de tablas vinculadas.
- 27. Marcar “Exigir integridad referencial” en una relación...**
- a) Permite borrar registros secundarios aunque no exista primario.
 - b) Evita que se puedan crear índices en las tablas.
 - c) Impide insertar registros “huérfanos” en la tabla secundaria.
 - d) Convierte las combinaciones en externas.
- 28. El tipo de datos “Adjunto” (Attachment)...**
- a) Reemplaza al tipo Si/No en formularios.
 - b) Solo admite un archivo por base de datos.
 - c) Se usa para vínculos a páginas web.
 - d) Permite almacenar uno o varios archivos por registro.
- 29. La propiedad “Valor predeterminado” de un campo...**
- a) Asigna un valor automático al crear registros si no se introduce otro.
 - b) Prohíbe cambiar el valor una vez guardado.
 - c) Impone la unicidad del campo.
 - d) Cambia todos los registros existentes.
- 30. Una consulta de tabla de referencias cruzadas (Crosstab)...**
- a) Duplica registros en columnas.
 - b) Resume datos en filas y columnas aplicando una agregación.
 - c) Solo funciona con texto.
 - d) No puede tener criterios.
- 31. La acción “Compactar y reparar base de datos”...**
- a) Aumenta el tamaño del archivo para mejorar la velocidad.
 - b) Borra todas las consultas no usadas.
 - c) Reorganiza y puede reducir el tamaño, corrigiendo errores menores.
 - d) Cambia el formato del archivo a ACCDE.
- 32. En la pestaña Crear, el comando “Informe”...**
- a) Solo genera informes en blanco.
 - b) Exporta datos directamente a Word sin informe.
 - c) Crea etiquetas postales.
 - d) Genera en un clic un informe con todos los campos visibles de la fuente.
- 33. La vista SQL de una consulta permite...**
- a) Escribir o editar directamente la instrucción SQL de la consulta.
 - b) Compilar macros.
 - c) Diseñar informes con agrupaciones.
 - d) Crear tablas de decisión.
- 34. El tipo de datos Hipervínculo...**
- a) Impide almacenar direcciones de correo.
 - b) Permite almacenar URL o direcciones de correo que se abren con un clic.
 - c) Solo funciona en informes.
 - d) No se puede indexar nunca.
- 35. ¿Qué Tamaño de campo (Número) admite enteros entre -32.768 y 32.767?**
- a) Byte.
 - b) Entero largo.
 - c) Entero.
 - d) Doble.
- 36. Respecto a Autonumérico, es cierto que...**
- a) Se puede tener un número ilimitado por tabla.
 - b) Permite letras si se marca ‘Requerido’.
 - c) Disminuye automáticamente cuando se borran registros.
 - d) Solo puede existir uno por tabla.

- 37. La propiedad “Entrada de datos = Sí” en un formulario...**
 a) Muestra solo nuevos registros para introducir, ocultando los existentes.
 b) Borra los registros al cerrar el formulario.
 c) Desactiva la validación de datos.
 d) Convierte todos los cuadros de texto en combinados.
- 38. Un cuadro combinado (Combo) en un formulario...**
 a) No puede estar vinculado a un campo.
 b) Permite elegir de una lista y/o escribir un valor según configuración.
 c) Solo admite números.
 d) No se puede usar como búsqueda.
- 39. La “Fila de totales” en Vista Hoja de datos...**
 a) Es exclusiva de informes.
 b) Cambia permanentemente los datos.
 c) Permite calcular Suma, Media u otros agregados por columna.
 d) Solo aparece si hay una clave principal.
- 40. Desde una hoja de datos puedes...**
 a) Exportar únicamente a texto plano.
 b) Solo imprimir, no exportar.
 c) Exportar únicamente a PDF.
 d) Exportar directamente a Excel u otras aplicaciones compatibles.

Pregunta 40

- 1. En Access, el “Divisor de bases de datos” sirve para...**
 a) Mover las tablas a una nueva base back-end y dejar el front-end con objetos y tablas vinculadas.
 b) Buscar errores de programación en módulos VBA.
 c) Comprimir la base de datos eligiendo nivel de compresión.
 d) Partir tablas grandes en operativas y de archivo automáticamente.
- 2. Para una clave foránea que referencia a un Autonumérico, el Tamaño de campo (Número) correcto es...**
 a) Entero.
 b) Entero largo.
 c) Doble.
 d) Decimal.
- 3. Para mostrar 25 % cuando el valor es 0,25, debes aplicar el Formato...**
 a) Estándar.
 b) Fijo.
 c) Porcentaje.
 d) General.
- 4. El Tamaño de campo (Número) que admite -32.768 a 32.767 es...**
 a) Byte.
 b) Entero largo.
 c) Simple.
 d) Entero.
- 5. La propiedad idónea para obligar a un patrón de entrada (p. ej., DNI) es...**
 a) Máscara de entrada.
 b) Formato.
 c) Regla de validación.
 d) Valor predeterminado.
- 6. Para agrupar y calcular Suma/Media/Conteo en una consulta de selección se usa...**
 a) Anexar.
 b) Totales (Σ).
 c) Eliminación.
 d) Actualización.
- 7. ¿Qué garantiza la Integridad referencial en una relación?**
 a) Ordena alfabéticamente ambas tablas.
 b) Duplica registros en cascada.
 c) Evita registros huérfanos exigiendo coincidencia en la tabla principal.
 d) Convierte campos Texto en Número.

8. **Una consulta de actualización permite...**
 - a) Eliminar filas.
 - b) Crear una tabla nueva.
 - c) Insertar filas en otra tabla.
 - d) Modificar valores de campos según criterios.
9. **¿Qué delimitador usa Access para literales de fecha en SQL?**
 - a) #
 - b) '
 - c) "
 - d) ;
10. **Para permitir la cadena vacía ("") en un campo Texto corto debes poner...**
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Permitir longitud cero = Sí.
 - c) Indexado = Sí (Sin duplicados).
 - d) Tamaño del campo = 255.
11. **Para cantidades monetarias con exactitud fija y 4 decimales conviene usar el tipo...**
 - a) Doble.
 - b) Decimal.
 - c) Moneda.
 - d) Texto corto.
12. **¿En qué vista se agregan encabezados/pies y se ajusta el diseño de un formulario?**
 - a) Vista Formulario.
 - b) Vista Presentación.
 - c) Vista Hoja de datos.
 - d) Vista Diseño.
13. **Si Requerido = Sí en un campo...**
 - a) No admite valores Nulos.
 - b) No admite índices.
 - c) Se rellena con 0 automáticamente.
 - d) Solo admite texto.
14. **“Compactar y reparar base de datos” sirve para...**
 - a) Exportar a ACCDE.
 - b) Reducir tamaño y corregir problemas de índice/fragmentación.
 - c) Crear copias de seguridad programadas.
 - d) Encriptar con contraseña.
15. **Una consulta de eliminación (DELETE)...**
 - a) Copia filas a otra tabla.
 - b) Cambia valores en la misma tabla.
 - c) Suprime registros que cumplen un criterio.
 - d) Crea una tabla nueva con resultados.
16. **Un formulario que muestra muchos registros en lista es...**
 - a) Hoja de datos vinculada.
 - b) Formulario dividido.
 - c) Formulario modal.
 - d) Formulario de varios elementos (continuo).
17. **En informes, “Agrupar y ordenar” permite...**
 - a) Definir grupos y pies de grupo con totales.
 - b) Añadir índices físicos a la tabla.
 - c) Crear consultas de referencia cruzada.
 - d) Convertir el informe en formulario.
18. **La función Fecha() devuelve...**
 - a) Fecha y hora del sistema.
 - b) Solo la fecha actual.
 - c) Zona horaria actual.
 - d) Fecha del registro más reciente.

19. En una consulta, para registros cuyo Nombre empiece por "A", el criterio correcto es...
 - a) "A%"
 - b) EmpiezaCon("A")
 - c) Como "A*"
 - d) =Izquierda([Nombre];1)="A"
20. El "Administrador de tablas vinculadas" se utiliza para...
 - a) Crear relaciones uno-a-varios.
 - b) Convertir tablas locales en vinculadas.
 - c) Compactar back-ends remotos.
 - d) Actualizar rutas/orígenes de tablas vinculadas.
21. Una clave principal compuesta se crea...
 - a) Seleccionando varios campos y pulsando "Clave principal" en Vista Diseño.
 - b) Escribiendo PK en el nombre de la tabla.
 - c) En la Hoja de propiedades del formulario.
 - d) Solo con Autonumérico.
22. La regla Entre 0 Y 100 en un campo numérico...
 - a) Acepta 1–100 exclusivamente.
 - b) Acepta 0 y 100, además de los intermedios.
 - c) Obliga a 2 decimales.
 - d) Redondea enteros automáticamente.
23. La propiedad Formato de un campo...
 - a) Cambia el tipo de datos.
 - b) Impide valores nulos.
 - c) Afecta a la presentación, no al valor almacenado.
 - d) Establece una máscara de entrada.
24. Para implementar una relación uno-a-uno correcta...
 - a) Se usa combinación derecha.
 - b) Se prohíben claves primarias.
 - c) Se duplica la clave principal.
 - d) Ambos lados deben tener un índice único sobre la clave relacionada.
25. Un campo creado con el Asistente para búsquedas (Lookup)...
 - a) Muestra texto, pero almacena el valor clave de origen.
 - b) Siempre almacena el texto mostrado.
 - c) No puede estar indexado.
 - d) Convierte el tipo a Texto largo.
26. Para definir un parámetro de tipo Fecha en una consulta...
 - a) Se escribe CDate([P]) en criterios.
 - b) En Diseño > Parámetros se declara [Introduce fecha:] como Fecha/Hora.
 - c) Se usa la función Now().
 - d) Se delimita con comillas simples.
27. El tipo de datos que permite una expresión no editable por el usuario en una tabla es...
 - a) Texto corto.
 - b) Número.
 - c) Calculado.
 - d) Hipervínculo.
28. ¿Qué función condicional devuelve un valor si la condición es verdadera y otro si es falsa?
 - a) Switch()
 - b) Nz()
 - c) Choose()
 - d) If()
29. Para localizar registros de una tabla que no tienen correspondencia en otra, usas...
 - a) Consulta de no coincidentes (asistente).
 - b) Consulta de referencias cruzadas.
 - c) Consulta de parámetros.
 - d) Consulta de tabla de referencias.

30. **En un formulario, la propiedad “Origen del control” de un cuadro de texto...**
 - a) Cambia el origen del formulario.
 - b) Determina qué campo o expresión muestra ese control.
 - c) Define el formato de impresión.
 - d) Crea una relación.
31. **Con Integridad referencial (sin eliminar en cascada), al intentar borrar un registro principal con hijos...**
 - a) Se borran todos los hijos automáticamente.
 - b) Se convierten los hijos en nulos.
 - c) Se impide la eliminación del principal.
 - d) Se deshabilita la relación.
32. **¿Qué función de “dominio” suma valores cumpliendo un criterio sobre un conjunto de registros?**
 - a) Sum()
 - b) DS()
 - c) DPromedio()
 - d) DSuma()
33. **Una Regla de validación a nivel de tabla...**
 - a) Puede involucrar varios campos simultáneamente.
 - b) Solo afecta a un campo.
 - c) Se aplica después de guardar siempre.
 - d) No admite expresiones.
34. **La herramienta recomendada para construir expresiones con funciones y campos es...**
 - a) Administrador de vínculos.
 - b) Generador de expresiones.
 - c) Generador de consultas.
 - d) Asistente para formularios.
35. **El Asistente “Analizar tabla” sirve para...**
 - a) Exportar datos a Excel.
 - b) Crear índices compuestos.
 - c) Normalizar datos dividiendo una tabla en varias relacionadas.
 - d) Crear formularios continuos.
36. **Una consulta de anexar (APPEND)...**
 - a) Modifica valores en la misma tabla.
 - b) Elimina registros que cumplan criterio.
 - c) Crea una tabla con el resultado.
 - d) Copia registros a otra tabla manteniendo los originales.
37. **En la cuadrícula de diseño de consultas, los criterios en la MISMA fila... y en filas distintas...**
 - a) Misma fila = Y; filas distintas = O.
 - b) Misma fila = O; filas distintas = Y.
 - c) Siempre Y.
 - d) Siempre O.
38. **Crear un índice en un campo Texto corto generalmente...**
 - a) Reduce tamaño del archivo.
 - b) Acelera búsquedas/ordenaciones a costa de espacio y tiempo de inserción.
 - c) Impide valores nulos.
 - d) Obliga a mayúsculas.
39. **En un cuadro combinado, “Origen de la fila” define...**
 - a) El campo que se guarda.
 - b) El formato visual de la lista.
 - c) La consulta/tabla que suministra los ítems.
 - d) El índice a aplicar.
40. **Crear un archivo ACCDE (Base de datos de ejecución)...**
 - a) Exporta a SQL Server.
 - b) Elimina datos y deja solo el esquema.
 - c) Convierte formularios en informes.
 - d) Compila y quita el código fuente VBA, impidiendo modificar formularios/informes y módulos.

Pregunta 41

1. **¿Qué delimitador usa Access para literales de fecha en SQL?**
 - a) #
 - b) '
 - c) "
 - d) ;
2. **Para cifrar una base de datos con contraseña, ¿qué paso previo es imprescindible?**
 - a) Tener el archivo en OneDrive
 - b) Abrir la base en modo exclusivo
 - c) Activar la vista Backstage
 - d) Deshabilitar los macros
3. **En una consulta de selección, ¿qué comando añade la fila para Suma/Media/Conteo?**
 - a) Agrupar por
 - b) Distinto
 - c) Totales (Σ)
 - d) Agrupar y ordenar
4. **¿Qué tipo de consulta borra registros que cumplen un criterio?**
 - a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Actualización
 - d) Eliminación
5. **¿Qué Tamaño de campo (Número) admite valores de 0 a 255?**
 - a) Byte
 - b) Entero
 - c) Entero largo
 - d) Doble
6. **Para poder forzar integridad referencial, es imprescindible que...**
 - a) Las tablas tengan el mismo número de campos
 - b) Los campos relacionados tengan tipos/tamaños compatibles (p. ej., Autonumérico ↔ Entero largo)
 - c) Las tablas estén en archivos ACCDB distintos
 - d) Los formularios estén cerrados
7. **Para mostrar "25%" cuando el valor almacenado es 0,25, el Formato debe ser...**
 - a) Estándar
 - b) Fijo
 - c) Porcentaje
 - d) General
8. **¿Qué sección de un informe aparece una sola vez al principio del informe completo?**
 - a) Encabezado de grupo
 - b) Encabezado de página
 - c) Detalle
 - d) Encabezado del informe
9. **¿Cómo se declara un parámetro en una consulta de Access?**
 - a) Escribiéndolo entre corchetes, p. ej., [Introduzca fecha:]
 - b) Usando llaves { }
 - c) Anteponiendo @
 - d) Con el prefijo :
10. **Para devolver todos los registros de la tabla izquierda aunque no haya coincidencia, usamos...**
 - a) Combinación interna
 - b) Combinación externa izquierda
 - c) Combinación cruzada
 - d) Combinación externa completa
11. **¿Qué propiedad de un cuadro de texto enlaza el control con un campo o expresión?**
 - a) Fuente de datos del formulario
 - b) Origen del registro
 - c) Origen del control
 - d) Control de datos

12. ¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?
- a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Actualización
 - d) Crear tabla
13. En una Máscara de entrada, el carácter que obliga a un dígito (0–9) es...
- a) 0
 - b) 9
 - c) L
 - d) ?
14. ¿Qué tipo de datos evita errores de redondeo y usa 4 decimales fijos para dinero?
- a) Doble
 - b) Moneda
 - c) Decimal
 - d) Texto corto
15. ¿Qué propiedad determina cómo se presenta (Fijo, Estándar, Moneda, Porcentaje) un número en pantalla?
- a) Tamaño del campo
 - b) Regla de validación
 - c) Formato
 - d) Máscara de entrada
16. ¿Qué opción de relaciones actualiza automáticamente las claves externas si cambia la clave primaria?
- a) Índice único
 - b) Combinación interna
 - c) Clave externa
 - d) Actualización en cascada
17. El asistente “Divisor de bases de datos” sirve para...
- a) Separar en front-end/back-end y vincular tablas
 - b) Comprimir el archivo
 - c) Encontrar errores de VBA
 - d) Archivar registros antiguos
18. ¿Qué combinación devuelve todos los registros de la tabla derecha y los coincidentes de la izquierda?
- a) Interna
 - b) Externa derecha
 - c) Cruzada
 - d) Externa completa
19. La longitud máxima de “Texto corto” en Access es...
- a) 64.000
 - b) 512
 - c) 255
 - d) 1.024
20. ¿Qué herramienta reduce el tamaño del archivo y corrige ciertos daños?
- a) Limpiar caché
 - b) Analizar tabla
 - c) Administrador de tablas vinculadas
 - d) Compactar y reparar base de datos
21. En SQL de Access, un nombre de campo con espacios debe escribirse...
- a) Entre corchetes: [Nombre del campo]
 - b) Entre comillas dobles
 - c) Entre comillas simples
 - d) Entre paréntesis
22. Al “vincular” datos de Excel en lugar de importarlos...
- a) Se copian y ya no dependen de Excel
 - b) Permanecen en Excel y Access crea una tabla vinculada
 - c) Se convierten a CSV automáticamente
 - d) Pierden los tipos de datos

- 23. Para una clave foránea que referencia a un Autonumérico, el Tamaño de campo (Número) debe ser...**
- a) Entero
 - b) Doble
 - c) Entero largo
 - d) Decimal
- 24. En una consulta con Totales (Σ), la operación que calcula el valor medio es...**
- a) Suma
 - b) Cuenta
 - c) Mínimo
 - d) Promedio
- 25. Para mostrar Precio*1,21 en un formulario, usas...**
- a) Un cuadro de texto con Origen del control = expresión
 - b) Un cuadro de lista
 - c) Un cuadro combinado
 - d) Un botón de comando
- 26. ¿En qué vista defines campos, tipos y propiedades de una tabla?**
- a) Hoja de datos
 - b) Vista Diseño
 - c) Vista Presentación
 - d) Vista SQL
- 27. En SQL de Access, las cadenas de texto se delimitan con...**
- a) #
 - b) "
 - c) '
 - d) []
- 28. Si quieres permitir Null pero NO permitir la cadena vacía (""), debes ajustar...**
- a) Requerido = Sí
 - b) Indexado = Sí (Sin duplicados)
 - c) Formato = Texto
 - d) Permitir longitud cero = No
- 29. ¿Qué sección del informe se repite en la parte superior de cada página?**
- a) Encabezado de página
 - b) Encabezado de informe
 - c) Pie de grupo
 - d) Pie de informe
- 30. La función que devuelve fecha y hora actuales en Access es...**
- a) Hoy()
 - b) Ahora()
 - c) FechaActual()
 - d) Fecha()
- 31. ¿Qué tipo de datos permite adjuntar archivos (imágenes, PDF) a los registros?**
- a) OLE
 - b) Texto largo
 - c) Adjunto
 - d) Hipervínculo
- 32. ¿Qué opción de la ventana Relaciones evita crear registros "huérfanos"?**
- a) Índice duplicado
 - b) Unir por valor
 - c) Agrupar registros
 - d) Forzar integridad referencial
- 33. Para generar un identificador único incremental automáticamente, usa el tipo...**
- a) Autonumérico
 - b) Entero largo
 - c) Texto corto
 - d) Decimal

34. La herramienta “Analizar rendimiento” sirve para...
 - a) Convertir ACCDB a ACCDE
 - b) Sugerir mejoras de diseño/índices y detectar ineficiencias
 - c) Exportar a Excel con formato
 - d) Crear copias de seguridad automáticas
35. Para cambiar de una vez la ruta origen de varias tablas vinculadas, usa...
 - a) Administrador de orígenes ODBC
 - b) Analizar tabla
 - c) Administrador de tablas vinculadas
 - d) Importar y vincular (rápido)
36. Para que un formulario sea de solo lectura, puedes poner...
 - a) Permitir eliminaciones = Sí
 - b) Permitir adiciones = Sí
 - c) Ciclo de registros = Todos
 - d) Permitir ediciones = No
37. El operador recomendado para concatenar texto en Access es...
 - a) &
 - b) +
 - c) &&
 - d) CONCAT()
38. ¿En qué vista de informes configuras “Agrupar, ordenar y total”?
 - a) Vista SQL
 - b) Vista Diseño
 - c) Vista Hoja de datos
 - d) Vista Diseño de tabla
39. En una consulta de parámetros, el tipo de dato del parámetro se define...
 - a) En el cuadro de diálogo de Totales
 - b) En las propiedades del formulario
 - c) En “Parámetros...” del Diseñador de consultas
 - d) En el Administrador de vínculos
40. ¿Qué tipo de consulta modifica en bloque valores de campos según un criterio?
 - a) Anexar
 - b) Crear tabla
 - c) Paso a través
 - d) Actualización

Pregunta 42

1. ¿Qué propiedad de un campo en Access limita los valores que se pueden introducir?
 - a) Formato
 - b) Valor predeterminado
 - c) Regla de validación
 - d) Campo calculado
2. ¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro nuevo?
 - a) Regla de validación
 - b) Valor predeterminado
 - c) Permitir longitud cero
 - d) Indexado
3. Para impedir valores duplicados en un campo Texto (sin que sea clave principal), debes poner...
 - a) Indexado: Sí (Sin duplicados)
 - b) Requerido = Sí
 - c) Máscara de entrada
 - d) Formato = Texto
4. En Access (ANSI-89 por defecto), el comodín para “cualquier secuencia de caracteres” en Como (Like) es...
 - a) %
 - b) _
 - c) ?
 - d) *

5. **¿Qué tipo de datos se usa para Verdadero/Falso?**
 - a) Número
 - b) Texto corto
 - c) Sí/No
 - d) Hipervínculo
6. **¿Qué propiedad impide dejar el campo en Nulo?**
 - a) Permitir longitud cero = No
 - b) Requerido = Sí
 - c) Indexado: Sí (Con duplicados)
 - d) Formato
7. **Para admitir enteros de 0 a 255 en un campo Número, el Tamaño de campo debe ser...**
 - a) Byte
 - b) Entero
 - c) Entero largo
 - d) Simple
8. **Para admitir enteros entre -32.768 y 32.767 en un campo Número, el Tamaño de campo es...**
 - a) Byte
 - b) Entero largo
 - c) Doble
 - d) Entero
9. **Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe ser Número con Tamaño de campo...**
 - a) Doble
 - b) Entero
 - c) Entero largo
 - d) Decimal
10. **En criterios de fecha en consultas/expresiones, los literales de fecha se encierran entre...**
 - a) # #
 - b) ' '
 - c) ()
 - d) " "
11. **¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?**
 - a) Anexar
 - b) Actualización
 - c) Referencial
 - d) Crear tabla
12. **¿Qué tipo de consulta modifica valores en registros existentes?**
 - a) Anexar
 - b) Actualización
 - c) Eliminación
 - d) Referencias cruzadas
13. **¿Qué tipo de consulta añade registros a una tabla existente a partir de un conjunto de resultados?**
 - a) Crear tabla
 - b) Eliminación
 - c) Anexar
 - d) Totales
14. **En Relaciones, para impedir registros huérfanos debes activar...**
 - a) Exigir integridad referencial
 - b) Un índice único
 - c) Búsqueda (Combo)
 - d) Validación a nivel de tabla
15. **Para que un cambio en la clave principal se refleje en la foránea, activa...**
 - a) Generar valores nuevos
 - b) Replicar registro
 - c) Eliminar en cascada
 - d) Actualizar en cascada los campos relacionados

16. ¿Qué función devuelve la fecha actual sin hora (versión en español de Access)?
- a) FechaHora()
 - b) Fecha()
 - c) Hoy()
 - d) Ahora()
17. ¿Qué permite mostrar en un campo una lista basada en otra tabla, almacenando la clave?
- a) Subdatos
 - b) Hipervínculo
 - c) Campo de búsqueda (Asistente para búsquedas)
 - d) Texto largo
18. ¿Qué tipo de datos de tabla calcula su valor mediante una expresión y no se puede editar manualmente?
- a) Texto corto
 - b) Número
 - c) Sí/No
 - d) Calculado
19. ¿Qué propiedad muestra un mensaje personalizado cuando la Regla de validación no se cumple?
- a) Texto de validación
 - b) Requerido
 - c) Formato
 - d) Máscara de entrada
20. Para permitir introducir la cadena vacía (""), la propiedad correcta es...
- a) Requerido = No
 - b) Permitir longitud cero = Sí
 - c) Indexado: No
 - d) Valor predeterminado = ""
21. La propiedad "Compresión Unicode" en campos de texto sirve para...
- a) Traducir automáticamente caracteres
 - b) Ordenar alfabéticamente con acentos
 - c) Reducir el tamaño en disco cuando es posible
 - d) Cambiar el interlineado del texto
22. En Access (ANSI-89 por defecto), el comodín para "un solo carácter" en Como (Like) es...
- a) %
 - b) *
 - c) #
 - d) ?
23. El "Divisor de bases de datos" (Database Splitter) sirve para...
- a) Mover las tablas a un back-end y vincularlas desde el front-end
 - b) Comprimir y reparar el archivo
 - c) Encontrar errores de VBA
 - d) Dividir tablas grandes por fecha
24. Para cifrar una base de datos con contraseña, previamente debes...
- a) Establecer una clave principal
 - b) Abrir la base en modo exclusivo
 - c) Convertirla a ACCDE
 - d) Quitar todos los vínculos
25. ¿Qué efecto tiene crear un índice en un campo?
- a) Impide valores Nulo
 - b) Obliga a orden ascendente
 - c) Acelera búsquedas y ordenaciones
 - d) Duplica los datos para copia de seguridad
26. ¿En qué propiedad de un campo Número eliges Byte, Entero, Entero largo, etc.?
- a) Formato
 - b) Valor predeterminado
 - c) Regla de validación
 - d) Tamaño del campo

- 27. Para cambiar solo la apariencia (por ejemplo, mostrar 0,25 como 25 %) sin alterar el dato, usas...**
- a) Formato
 - b) Máscara de entrada
 - c) Regla de validación
 - d) Valor predeterminado
- 28. ¿Cómo creas una clave principal compuesta?**
- a) Con un campo Calculado
 - b) Seleccionando varios campos y pulsando "Clave principal"
 - c) Activando "Indexado: Sí (Con duplicados)"
 - d) Añadiendo una relación 1-varios
- 29. ¿Para qué se usa la Regla de validación a nivel de tabla?**
- a) Para ocultar columnas en formularios
 - b) Para ordenar por varios campos
 - c) Para validar condiciones que implican varios campos a la vez
 - d) Para definir claves externas
- 30. ¿Qué tipo de consulta elimina registros de una tabla según un criterio?**
- a) Totales
 - b) Anexar
 - c) Actualización
 - d) Eliminación
- 31. En una consulta de selección, ¿qué comando activa el cálculo de Suma/Media/Conteo por grupos?**
- a) Crear tabla
 - b) Totales (Σ)
 - c) Parámetros
 - d) Mostrar tabla
- 32. Para ver 25 % al almacenar 0,25, ¿qué Formato aplicarías al campo?**
- a) Porcentaje
 - b) Estándar
 - c) Fijo
 - d) Moneda
- 33. ¿Qué tipo de datos es más adecuado para cantidades monetarias evitando errores de redondeo binario?**
- a) Doble
 - b) Texto corto
 - c) Moneda
 - d) Entero largo
- 34. ¿Qué función devuelve fecha y hora actuales?**
- a) Fecha()
 - b) Hoy()
 - c) Tiempo()
 - d) Ahora()
- 35. Para obligar a que un campo tenga contenido (no Nulo), debes establecer...**
- a) Permitir longitud cero = No
 - b) Requerido = Sí
 - c) Indexado: No
 - d) Valor predeterminado = 0
- 36. Una combinación que devuelve todos los registros de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha es...**
- a) Combinación externa izquierda
 - b) Combinación interna
 - c) Combinación cruzada
 - d) Combinación externa completa
- 37. En un campo Calculado de tabla, respecto a su edición manual...**
- a) Se puede editar si el origen es de la misma tabla
 - b) Solo en formularios, no en tablas
 - c) No, es de solo lectura (se recalcula)
 - d) Sí, si no tiene dependencias

38. ¿Qué regla de validación restringe una fecha entre el 1/1/2020 y hoy (en español de Access)?
- >=#01/01/2020#
 - Entre #01/01/2020# Y Fecha()
 - <=Fecha()
 - >=Fecha()
39. Para hacer único un campo Email sin convertirlo en clave principal, debes...
- Ponerlo como Texto largo
 - Activar Requerido = Sí
 - Usar una máscara de entrada
 - Establecer Indexado: Sí (Sin duplicados)
40. ¿Qué tipo de consulta modifica en bloque valores de campos según un criterio?
- Anexar
 - Crear tabla
 - Paso a través
 - Actualización

Pregunta 43

- ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en consultas SQL?
 - #
 - '
 - "
 - ;
- Para impedir correos duplicados en un campo Email, ¿qué configuración aplicar en la tabla?
 - Requerido = Sí
 - Indexado: Sí (Sin duplicados)
 - Formato = Texto
 - Máscara de entrada
- En una consulta de selección, ¿qué comando permite mostrar Suma/Media/Conteo agrupando registros?
 - Crear tabla
 - Anexar
 - Totales (Σ)
 - Eliminación
- ¿Qué opción de la ventana Relaciones habilita que, al borrar un registro padre, se borren los hijos?
 - Exigir coincidencia de tipos de datos
 - Actualizar en cascada
 - Índice único
 - Eliminar en cascada registros relacionados
- El Tamaño de campo apropiado para un Número que admite 0–255 es...
 - Byte
 - Entero
 - Entero largo
 - Doble
- En un informe, ¿qué sección se repite al inicio de cada página?
 - Pie de grupo
 - Encabezado de página
 - Detalle
 - Encabezado de informe
- ¿Cuál de estas consultas NO permite editar datos (por defecto)?
 - Selección simple
 - Selección con criterio
 - De totales (Agrupar por)
 - Selección con ordenación
- En un formulario con subformulario, ¿qué propiedades enlazan ambos para mostrar solo los registros relacionados?
 - Origen del registro (principal)
 - Vista predeterminada
 - Origen del control (sub)
 - Vincular campos maestro/secundario

9. **¿Qué propiedad debes activar para que un campo Texto acepte la cadena vacía (“”)?**
a) Permitir longitud cero = Sí
b) Requerido = Sí
c) Indexado = Sí (Sin duplicados)
d) Formato = Texto
10. **¿Qué tipo de combinación devuelve todos los registros de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha?**
a) Interna
b) Externa izquierda
c) Externa completa
d) Cruzada
11. **¿Qué tipo de datos usar para cantidades monetarias evitando errores de coma flotante?**
a) Doble
b) Simple
c) Moneda
d) Decimal
12. **¿Qué tipo de consulta construye una tabla de contingencia con encabezados de columna a partir de valores?**
a) De creación de tabla
b) De actualización
c) De parámetros
d) De referencias cruzadas
13. **En una regla de validación para un campo Fecha, >=Fecha() provoca que...**
a) No se permitan fechas anteriores a hoy
b) Solo se admitan fechas futuras
c) Se almacene automáticamente la hora
d) Se convierta el campo en texto
14. **¿Qué propiedad de un cuadro de texto en un formulario determina de qué campo toma su valor?**
a) Control origen
b) Origen del control
c) Origen del registro
d) Nombre
15. **El campo Autonumérico en Access...**
a) No admite duplicados y se incrementa automáticamente
b) Se reinicia al compactar
c) Permite negativos por defecto
d) Se puede editar manualmente
16. **¿Cuál de estos objetos NO almacena datos directamente?**
a) Tabla
b) Tabla (local)
c) Tabla vinculada
d) Formulario
17. **¿Qué propiedad de tabla impide introducir Nulos en un campo?**
a) Requerido = Sí
b) Permitir longitud cero = No
c) Índice único
d) Valor predeterminado
18. **Al usar el Asistente “Divisor de bases de datos”, ¿qué sucede?**
a) Se crea una copia solo de lectura
b) Se mueven las tablas a un back-end y se vinculan desde el front-end
c) Se compacta y repara la base
d) Se convierten consultas en procedimientos
19. **En el generador de expresiones, ¿qué función devuelve el año de una fecha?**
a) Mes()
b) Día()
c) Año()
d) FechaSerial()

20. En SQL de Access, ¿qué palabra clave se usa para devolver solo los n primeros registros?
- a) WHERE
 - b) ORDER BY
 - c) GROUP BY
 - d) TOP
21. ¿Qué máscara de entrada exigiría exactamente 5 dígitos?
- a) 00000
 - b) LLLLL
 - c) 99999
 - d) AAAAA
22. ¿Cuál es el delimitador de fecha correcto al escribir criterios directamente en SQL de Access?
- a) '
 - b) #
 - c) "
 - d) ;
23. ¿Qué tipo de control usarías para mostrar un campo Sí/No como casilla interactiva?
- a) Cuadro de lista
 - b) Cuadro combinado
 - c) Casilla
 - d) Botón de opción
24. ¿Cuál de estos NO es un tipo de consulta de acción en Access?
- a) Actualización
 - b) Eliminación
 - c) Anexar
 - d) Referencias cruzadas
25. En el diseñador de consultas, ¿qué criterio devuelve registros cuyo nombre empiece por "A" y tenga exactamente 4 letras?
- a) Like "A???"
 - b) Like "A**"
 - c) Like "A??"
 - d) Like "?A"
26. Para mostrar 25 % cuando el valor almacenado es 0,25, ¿qué Formato aplicarías a un número?
- a) Estándar
 - b) Porcentaje
 - c) Fijo
 - d) Moneda
27. ¿Qué objeto permite automatizar tareas sin escribir VBA?
- a) Módulo
 - b) Informe
 - c) Macro
 - d) Tabla
28. ¿Qué sección de un informe se imprime una sola vez al principio del documento?
- a) Pie de grupo
 - b) Encabezado de página
 - c) Detalle
 - d) Encabezado de informe
29. Al definir una relación 1:N con integridad referencial, el lado "1" debe estar...
- a) Indexado sin duplicados
 - b) Sin índice
 - c) Con valores nulos permitidos
 - d) En otra base de datos
30. ¿Qué propiedad del campo Número determina si admite enteros o decimales?
- a) Formato
 - b) Tamaño del campo
 - c) Regla de validación
 - d) Máscara de entrada

31. ¿Cuál de las siguientes expresiones de criterio selecciona las fechas del año actual?
 - a) Entre FechaInicio Y FechaFin
 - b) Año([Fecha])=2020
 - c) Año([Fecha])=Año(Fecha())
 - d) Mes([Fecha])=Mes(Fecha())
32. En una consulta de parámetros, ¿cómo se define un parámetro de texto llamado Ciudad?
 - a) (Ciudad)
 - b) {Ciudad}
 - c) :Ciudad
 - d) [Ciudad]
33. ¿Qué propiedad de un campo Texto controla el número máximo de caracteres almacenables?
 - a) Tamaño del campo
 - b) Ancho de columna
 - c) Formato
 - d) Índice
34. ¿Qué tipo de dato permite almacenar texto de más de 255 caracteres en Access moderno?
 - a) Texto corto
 - b) Texto largo (Memo)
 - c) Hipervínculo
 - d) Objeto OLE
35. ¿Qué propiedad de un formulario o informe establece la fuente de datos (tabla/consulta) de sus registros?
 - a) Ordenar y agrupar
 - b) Encabezado de página
 - c) Origen del registro
 - d) Origen del control
36. En criterios de consulta, ¿qué operador lógico exige que se cumplan simultáneamente dos condiciones?
 - a) OR
 - b) XOR
 - c) LIKE
 - d) AND
37. ¿Qué vista del formulario permite cambiar la estructura (agregar/quitar secciones y controles libremente)?
 - a) Vista Diseño
 - b) Vista Formulario
 - c) Vista Presentación
 - d) Vista Hoja de datos
38. Si necesitas el número de registros devueltos por una consulta, ¿qué función de agregación usarías?
 - a) Suma
 - b) Cuenta
 - c) Mín
 - d) Varianza
39. ¿Cuál de las siguientes opciones NO corresponde a un origen de registros válido para un informe?
 - a) Tabla
 - b) Consulta guardada
 - c) Módulo
 - d) Instrucción SQL en Origen del registro
40. En una máscara de entrada, ¿qué carácter permite un dígito opcional (no obligatorio)?
 - a) L
 - b) A
 - c) 0
 - d) 9

Pregunta 44

1. ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en SQL?
 - a) #.
 - b) '.
 - c) ".
 - d) ;.

2. **¿Qué garantiza establecer un campo como Clave principal?**
 - a) Permite duplicados pero no nulos.
 - b) No admite nulos ni duplicados.
 - c) Ordena alfabéticamente la tabla.
 - d) Convierte el tipo a Autonumérico.
3. **En una máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir una letra (A–Z)?**
 - a) 9.
 - b) 0.
 - c) L.
 - d) #.
4. **¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Actualización.
 - d) Creación de tabla.
5. **Para modelar una relación N:M entre dos tablas, ¿qué necesitas?**
 - a) Una tabla intermedia (de unión) con dos claves externas.
 - b) Una combinación interna.
 - c) Dos claves principales en cada tabla.
 - d) Un índice único compuesto en ambas tablas.
6. **¿Cómo evitas correos duplicados en un campo Email?**
 - a) Clave principal en Email.
 - b) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 - c) Formato: Texto.
 - d) Máscara de entrada.
7. **Si quieres que un campo Fecha tome la fecha del día por defecto (sin hora), ¿qué valor pones en Valor predeterminado?**
 - a) Ahora().
 - b) Hoy().
 - c) Fecha().
 - d) Tiempo().
8. **En un informe, ¿qué valor de “Suma acumulada” reinicia el total al cambiar de grupo?**
 - a) No.
 - b) Sobre todo.
 - c) Sí.
 - d) Sobre grupo.
9. **¿Qué consulta añade filas a una tabla existente?**
 - a) Anexar.
 - b) Actualización.
 - c) Eliminación.
 - d) Referencias cruzadas.
10. **Una combinación externa izquierda devuelve...**
 - a) Solo los registros coincidentes.
 - b) Todos los de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha.
 - c) Todos los de la tabla derecha y los coincidentes de la izquierda.
 - d) Todos los registros de ambas tablas (completa).
11. **¿Qué opción en la ventana Relaciones impide valores huérfanos en la tabla hija?**
 - a) Relación 1:1.
 - b) Índice único.
 - c) Exigir integridad referencial.
 - d) Actualización en cascada.
12. **¿Cómo defines un parámetro al diseñar una consulta?**
 - a) Usando comillas dobles.
 - b) Escribiendo :param.
 - c) Escribiendo @param.
 - d) Escribiendo un texto entre corchetes, p. ej., [Introduzca fecha].

- 13. Una clave externa que referencia a un Autonumérico incremental debe ser...**
- a) Número (Tamaño: Entero largo).
 - b) Texto corto.
 - c) Id. de replicación (GUID).
 - d) Número (Doble).
- 14. Para permitir Null pero no cadenas vacías (""), ¿qué propiedad debes poner en No?**
- a) Requerido.
 - b) Permitir longitud cero.
 - c) Indizado.
 - d) Máscara de entrada.
- 15. Para listar clientes sin pedidos, además del tipo de combinación correcto, ¿qué criterio aplicas sobre el id de Pedido?**
- a) <> 0.
 - b) = 0.
 - c) Es Nulo.
 - d) No es Nulo.
- 16. Internamente, el tipo Sí/No guarda...**
- a) Verdadero = 1, Falso = 0.
 - b) Verdadero = 1, Falso = -1.
 - c) Verdadero = 0, Falso = 1.
 - d) Verdadero = -1, Falso = 0.
- 17. ¿Para qué sirve "Compactar y reparar base de datos"?**
- a) Reduce tamaño y repara índices/estructura sin cambiar datos.
 - b) Exporta a formato ACCDE.
 - c) Hace copia de seguridad en OneDrive.
 - d) Encripta con contraseña.
- 18. Antes de cifrar con contraseña una base de datos, debes...**
- a) Quitar todas las relaciones.
 - b) Abrirla en modo exclusivo.
 - c) Convertirla a ACCDB.
 - d) Deshabilitar macros.
- 19. El "Divisor de bases de datos" (Database Splitter) ...**
- a) Divide tablas demasiado grandes.
 - b) Comprime el archivo.
 - c) Mueve tablas a un back-end y crea vínculos en la front-end.
 - d) Busca errores de VBA.
- 20. ¿Qué propiedad de un formulario indica la tabla o consulta que muestra?**
- a) Origen del control.
 - b) Origen de la fila.
 - c) Registro activo.
 - d) Origen del registro.
- 21. Un cuadro combinado con valores escritos manualmente debe tener...**
- a) Tipo de origen de la fila: Lista de valores.
 - b) Tipo de origen de la fila: Tabla/Consulta.
 - c) Origen del control en blanco.
 - d) Límite de lista = No.
- 22. Para impedir que el usuario escriba valores que no estén en la lista de un cuadro combinado...**
- a) Borrar el Origen de la fila.
 - b) Limitar a la lista = Sí.
 - c) Estilo de lista = Lista desplegable.
 - d) Habilitado = No.
- 23. ¿Qué evento salta cuando el usuario escribe un valor no existente en un cuadro combinado con "Limitar a la lista = Sí"?**
- a) Al cambiar (Change).
 - b) Al actualizar (After Update).
 - c) No en lista (NotInList).
 - d) Al recibir el foco (GotFocus).

- 24. Con comodines ANSI-89 (predeterminado), ¿qué carácter representa un único carácter?**
a) *.
b) %.
c) _.
d) ?.
- 25. ¿Qué función de agregado cuenta solo los valores no nulos de un campo?**
a) Cuenta([Campo]).
b) Cuenta(*).
c) Suma([Campo]).
d) Nz([Campo]).
- 26. En el Origen del control de un cuadro de texto calculado en un formulario, las expresiones...**
a) Deben ir entre corchetes.
b) Empiezan con “=”.
c) Deben declararse en el módulo.
d) No se admiten, solo campos.
- 27. En una consulta de referencias cruzadas, el “Campo de valor”...**
a) Debe ser de texto.
b) No puede agregarse.
c) Se resume con una función (Suma, Cuenta, etc.).
d) Solo acepta números enteros.
- 28. ¿Cuál es un formato de exportación nativo para informes de Access?**
a) Visio.
b) PowerPoint.
c) Imagen SVG.
d) PDF/XPS.
- 29. ¿Qué propiedad de un campo en una tabla establece límites a los valores permitidos?**
a) Regla de validación.
b) Valor predeterminado.
c) Formato.
d) Máscara de entrada.
- 30. En la cuadrícula de diseño de consultas, ¿qué casilla controla si un campo aparece en el resultado manteniendo sus criterios activos?**
a) Ordenar.
b) Mostrar.
c) Total.
d) Criterios.
- 31. ¿Qué función convierte Null en 0 para poder sumar sin errores?**
a) EsNulo().
b) If().
c) Nz([Campo],0).
d) Val().
- 32. ¿Qué propiedades vinculan un subformulario con su formulario principal por un campo común?**
a) Origen del registro y Origen del control.
b) Origen de la fila y Columna enlazada.
c) Etiqueta y Nombre.
d) Vincular campos principal/secundario.
- 33. ¿Qué asistente crea una consulta que muestra registros de una tabla que no tienen coincidencia en otra?**
a) Asistente para buscar registros no coincidentes.
b) Asistente para búsqueda de duplicados.
c) Asistente para relaciones.
d) Asistente para consultas de parámetros.
- 34. ¿Cuánto ocupa el tipo “Número grande (BigInt)” en Access?**
a) 4 bytes.
b) 8 bytes.
c) 2 bytes.
d) 16 bytes.

- 35. Un índice sobre Apellidos y Nombre que debe ser único en la combinación se denomina...**
 a) Índice sencillo.
 b) Clave principal.
 c) Índice compuesto (único).
 d) Índice con duplicados.
- 36. Un campo de tipo "Calculado" en una tabla...**
 a) Se puede editar manualmente.
 b) Solo admite texto.
 c) Requiere VBA.
 d) Se evalúa a partir de una expresión y no se escribe directamente.
- 37. ¿Qué criterio en una consulta devuelve fechas de 2024 (incluidos ambos extremos)?**
 a) Entre #01/01/2024# Y #31/12/2024#.
 b) >= #01/01/2024# Y <= #31/12/2024# (texto).
 c) Como "2024*"
 d) >= 01/01/2024 Y <= 31/12/2024 (sin #).
- 38. Al "Actualizar en cascada" una relación, ¿qué sucede si cambia la clave en la tabla principal?**
 a) Se bloquea la edición.
 b) Se actualizan automáticamente las claves externas relacionadas.
 c) Se eliminan los registros huérfanos.
 d) Se crea un índice nuevo.
- 39. ¿Qué macro se ejecuta automáticamente al abrir la base si existe?**
 a) AutoStart.
 b) AutoRun.
 c) AutoExec.
 d) AutoOpen.
- 40. Para abrir un formulario al arrancar la base sin macros, configuras...**
 a) El evento Al cargar del formulario.
 b) El panel de navegación.
 c) El nombre AutoForm.
 d) Base de datos actual > Mostrar formulario.

Pregunta de reserva 5

- 1. En una tabla de Access, el tipo de datos "Hipervínculo" contiene...**
 a) Texto o combinaciones de texto y números usados como dirección de hipervínculo.
 b) Texto con formato enriquecido y colores.
 c) Documentos e imágenes.
 d) Bloques extensos de texto.
- 2. ¿Qué Tamaño de campo (Número) admite enteros entre -32.768 y 32.767?**
 a) Byte.
 b) Entero.
 c) Simple.
 d) Entero largo.
- 3. En una consulta de selección, ¿qué opción permite agrupar y calcular Suma/Media/Conteo?**
 a) Anexar.
 b) Actualización.
 c) Totales (Σ).
 d) Eliminación.
- 4. ¿Qué tipo de consulta elimina registros de una tabla?**
 a) Selección.
 b) Anexar.
 c) Actualización.
 d) Eliminación.
- 5. La propiedad "Requerido = Sí" en un campo implica que...**
 a) El campo no puede ser Nulo.
 b) El campo se indexa automáticamente.
 c) Solo admite números.
 d) No permite cadena vacía ("").

6. **Para impedir registros huérfanos entre tablas, debes activar...**
 - a) Eliminar en cascada.
 - b) Exigir integridad referencial.
 - c) Actualizar en cascada.
 - d) Índice en la clave externa.
7. **Para una clave externa que referencia a un Autonumérico, el Tamaño de campo correcto es...**
 - a) Byte.
 - b) Entero.
 - c) Entero largo.
 - d) Doble.
8. **¿Qué comando reduce el tamaño del archivo y corrige daños menores?**
 - a) Divisor de bases de datos.
 - b) Analizador de tablas.
 - c) Compilar base de datos.
 - d) Compactar y reparar base de datos.
9. **En un informe, ¿qué sección se repite por cada registro?**
 - a) Detalle.
 - b) Encabezado de informe.
 - c) Encabezado de página.
 - d) Pie de informe.
10. **¿Qué propiedad asigna automáticamente un valor al crear nuevos registros?**
 - a) Regla de validación.
 - b) Valor predeterminado.
 - c) Máscara de entrada.
 - d) Índice.
11. **¿Qué combinación devuelve todos los registros de la tabla izquierda y las coincidencias de la derecha?**
 - a) Combinación interna.
 - b) Combinación cruzada.
 - c) Combinación externa izquierda.
 - d) Combinación externa completa.
12. **¿Qué tipo de consulta crea una nueva tabla con los resultados?**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Eliminación.
 - d) Creación de tabla.
13. **¿Qué propiedad define el número máximo de caracteres en "Texto corto"?**
 - a) Tamaño del campo.
 - b) Formato.
 - c) Regla de validación.
 - d) Tipo de datos.
14. **Para cifrar una base de datos con contraseña, antes debes...**
 - a) Guardarla en una carpeta local.
 - b) Abrirla en modo exclusivo.
 - c) Deshabilitar las actualizaciones de Windows.
 - d) Hacer copia de seguridad.
15. **El tipo de datos "Calculado" en una tabla...**
 - a) Permite formato de moneda fijo.
 - b) Se puede editar manualmente.
 - c) Deriva su valor de una expresión y no admite edición directa.
 - d) Solo acepta fechas.
16. **¿Qué tipo de consulta modifica valores existentes en una tabla?**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Eliminación.
 - d) Actualización.

17. En una máscara de entrada, ¿qué carácter requiere una letra (A–Z)?
- a) L
 - b) 0
 - c) ?
 - d) A
18. La herramienta “Divisor de bases de datos” sirve para...
- a) Comprimir el archivo.
 - b) Mover tablas a un back-end y vincularlas.
 - c) Depurar código VBA.
 - d) Partir tablas por criterios de fecha.
19. ¿Qué tipo de datos admite bloques extensos de texto?
- a) Texto corto.
 - b) Hipervínculo.
 - c) Texto largo.
 - d) Sí/No.
20. Para impedir la cadena vacía ("") en un campo Texto, configura...
- a) Requerido = Sí.
 - b) Formato.
 - c) Valor predeterminado.
 - d) Permitir longitud cero = No.
21. ¿Qué función devuelve la fecha actual (sin hora)?
- a) Fecha()
 - b) Ahora()
 - c) Hoy()
 - d) DateNow()
22. ¿En qué vista puedes cambiar la estructura de una tabla (propiedades y tipos)?
- a) Vista Hoja de datos.
 - b) Vista Diseño.
 - c) Vista Informe.
 - d) Vista Presentación.
23. ¿Dónde se establecen y ven las relaciones entre tablas?
- a) Panel de navegación.
 - b) Datos externos.
 - c) Ventana Relaciones.
 - d) Generador de expresiones.
24. ¿Qué macro se ejecuta automáticamente al abrir la base de datos?
- a) AutoKeys.
 - b) Macro de datos.
 - c) Macro incrustada en un formulario.
 - d) Macro llamada AutoExec.
25. Para valores monetarios y evitar errores de redondeo binario, se recomienda...
- a) Tipo de datos Moneda.
 - b) Tamaño de campo Doble.
 - c) Tamaño de campo Simple.
 - d) Texto corto.
26. Para forzar mayúsculas (>) o minúsculas (<) en pantalla, usa la propiedad...
- a) Regla de validación.
 - b) Formato.
 - c) Tamaño del campo.
 - d) Valor predeterminado.
27. “Actualizar en cascada los campos relacionados” provoca que...
- a) Se prohíban eliminaciones.
 - b) Se permitan duplicados.
 - c) Se actualicen las claves externas al cambiar la clave principal.
 - d) Se creen índices automáticos.

28. ¿Qué tipo de consulta agrega registros a una tabla existente?
- a) Selección.
 - b) Creación de tabla.
 - c) Eliminación.
 - d) Anexar.
29. ¿Qué función devuelve el año de una fecha?
- a) Año()
 - b) Mes()
 - c) Día()
 - d) FechaPart("yyyy", ...)
30. Para agrupar un informe por un campo, utiliza...
- a) Origen del control.
 - b) El panel "Agrupar, ordenar y total".
 - c) Encabezado de página.
 - d) Formato condicional.
31. En la fila de Totales (Σ) de una consulta, ¿qué operación cuenta registros?
- a) Suma.
 - b) Media.
 - c) Cuenta.
 - d) Var.
32. En un formulario, para impedir que el usuario edite un cuadro de texto, ajusta...
- a) Habilitado = No.
 - b) Visible = No.
 - c) Valor predeterminado.
 - d) Bloqueado = Sí.
33. En SQL de Access, ¿qué palabra clave limita los resultados a los "N primeros"?
- a) TOP
 - b) LIMIT
 - c) FIRST
 - d) ROWNUM
34. ¿Qué vista muestra un formulario en ejecución (un registro a la vez)?
- a) Vista Diseño.
 - b) Vista Formulario.
 - c) Vista Informe.
 - d) Vista Presentación.
35. Para impedir eliminar un registro principal con detalles relacionados, debes...
- a) Indexar el campo.
 - b) Actualizar en cascada.
 - c) Exigir integridad referencial.
 - d) Eliminar en cascada.
36. ¿Qué consulta devuelve una tabla de resumen con campos en columnas y filas (matriz)?
- a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Actualización.
 - d) Referencias cruzadas.
37. ¿Qué comando crea un formulario con todos los campos de una tabla de un solo clic?
- a) Formulario.
 - b) Diseño de formulario.
 - c) Asistente para formularios.
 - d) Etiquetas.
38. ¿Qué función devuelve la fecha y la hora actuales?
- a) Fecha()
 - b) Ahora()
 - c) Tiempo()
 - d) Hoy()

39. Para garantizar unicidad y no nullos en el campo clave, debes marcarlo como...

- a) Indexado: Sí (Sin duplicados).
- b) Requerido.
- c) Clave principal.
- d) Calculado.

40. ¿Qué tipo de datos permite adjuntar varios archivos por registro?

- a) Texto largo.
- b) Hipervínculo.
- c) Objeto OLE.
- d) Datos adjuntos.

Pregunta 41

1. **¿Qué objeto almacena filas y columnas de datos en Access?**
 - a) Tabla
 - b) Consulta
 - c) Formulario
 - d) Informe
2. **Lenguaje estándar para trabajar con datos relacionales en Access.**
 - a) MDB
 - b) SQL
 - c) ACDB
 - d) ODB
3. **Para una clave foránea que referencia a un Autonumérico, el tamaño correcto del campo Número es...**
 - a) Byte
 - b) Doble
 - c) Entero largo
 - d) Decimal
4. **Tipo de consulta que elimina registros que cumplen un criterio.**
 - a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Actualización
 - d) Eliminación
5. **Propiedad de campo que evita valores duplicados sin ser clave principal.**
 - a) Indexado: Sí (Sin duplicados)
 - b) Requerido = Sí
 - c) Formato
 - d) Valor predeterminado
6. **Vista en la que se definen los campos y tipos de una tabla.**
 - a) Hoja de datos
 - b) Diseño
 - c) Vista preliminar
 - d) Presentación
7. **Combinación que devuelve todos los registros de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha.**
 - a) Interna
 - b) Externa derecha
 - c) Externa izquierda
 - d) Cruzada
8. **Tipo de datos que permite almacenar uno o varios archivos en un mismo campo.**
 - a) OLE
 - b) Hipervínculo
 - c) Texto largo
 - d) Adjunto
9. **Propiedad que impide valores nulos en un campo.**
 - a) Requerido = Sí
 - b) Permitir longitud cero = No
 - c) Indexado
 - d) Regla de validación
10. **Propiedad que asigna automáticamente un valor al crear un registro.**
 - a) Regla de validación
 - b) Valor predeterminado
 - c) Máscara de entrada
 - d) Formato

11. **En una máscara de entrada, carácter que obliga a introducir una letra (A–Z).**
 - a) 0
 - b) 9
 - c) L
 - d) #
12. **Opción de consulta que añade fila para Suma/Media/Conteo agrupando registros.**
 - a) Distinto
 - b) Crear tabla
 - c) Agrupar y ordenar
 - d) Totales (Σ)
13. **Tipo de datos que genera automáticamente valores únicos incrementales.**
 - a) Autonumérico
 - b) Número
 - c) Texto corto
 - d) Decimal
14. **Tipo de datos recomendado para valores monetarios con cálculo exacto.**
 - a) Doble
 - b) Moneda
 - c) Decimal
 - d) Texto largo
15. **Regla que impide claves foráneas sin registro correspondiente en la tabla principal.**
 - a) Clave principal
 - b) Índice único
 - c) Integridad referencial
 - d) Cascada de actualizaciones
16. **Acción para reducir tamaño de archivo y corregir errores de base.**
 - a) Guardar como
 - b) Dividir base de datos
 - c) Importar objetos
 - d) Compactar y reparar
17. **Combinación que devuelve solo los registros coincidentes entre tablas.**
 - a) Interna
 - b) Externa completa
 - c) Externa izquierda
 - d) Cruzada
18. **Tipo de consulta que crea una tabla nueva con el resultado.**
 - a) Selección
 - b) Crear tabla
 - c) Actualización
 - d) Referencial
19. **Palabra clave SQL para devolver filas sin duplicados.**
 - a) UNIQUE
 - b) DISTINCTROW
 - c) DISTINCT
 - d) ONLY
20. **Con ANSI-89, comodín que representa un único carácter en criterios Like.**
 - a) *
 - b) %
 - c) _
 - d) ?
21. **Para permitir guardar la cadena vacía (""), debes configurar...**
 - a) Permitir longitud cero = Sí
 - b) Requerido = No
 - c) Indexado = No
 - d) Formato = General

- 22. Herramienta que separa la base en back-end (tablas) y front-end (consultas/formularios).**
- a) Administrador de tablas vinculadas
 - b) Divisor de base de datos
 - c) Administrador de relaciones
 - d) Analizador de rendimiento
- 23. Operador recomendado para concatenar textos en expresiones de Access.**
- a) +
 - b) &&
 - c) &
 - d) ||
- 24. Acción de macro para abrir un formulario.**
- a) EjecutarCódigo
 - b) Cerrar
 - c) ImprimirObjeto
 - d) AbrirFormulario
- 25. Tipo de consulta que añade registros a una tabla existente.**
- a) Anexar
 - b) Crear tabla
 - c) Parámetros
 - d) Eliminar
- 26. Opción de relación que borra automáticamente los registros “hijo” al eliminar el “padre”.**
- a) Actualizar en cascada los campos relacionados
 - b) Eliminar en cascada los registros relacionados
 - c) Exigir coincidencia de datos
 - d) Índice único de ambos lados
- 27. Tamaño de campo (Número) para enteros entre -32.768 y 32.767.**
- a) Byte
 - b) Entero largo
 - c) Entero
 - d) Simple
- 28. Extensión de archivo de bases de Access 2003 y anteriores.**
- a) ACCDE
 - b) ACDB
 - c) LACCDB
 - d) MDB
- 29. Objeto pensado para imprimir con agrupaciones, subtotales y diseño de páginas.**
- a) Informe
 - b) Consulta
 - c) Formulario
 - d) Módulo
- 30. Vista que muestra los datos de una tabla en filas y columnas para edición rápida.**
- a) Presentación
 - b) Hoja de datos
 - c) Diseño
 - d) Preliminar
- 31. Función integrada que devuelve la fecha actual del sistema.**
- a) Ahora()
 - b) Hoy()
 - c) Fecha()
 - d) Día()
- 32. Vista donde se agregan campos, criterios y combinaciones al construir una consulta.**
- a) Presentación
 - b) SQL
 - c) Hoja de datos
 - d) Diseño

33. **Propiedad que establece la longitud máxima de un campo Texto corto.**
 - a) Tamaño de campo
 - b) Permitir longitud cero
 - c) Formato
 - d) Regla de validación
34. **Para forzar el patrón "00000" en un código postal, usarías...**
 - a) Valor predeterminado
 - b) Máscara de entrada
 - c) Regla de validación
 - d) Formato de número
35. **Objeto que permite automatizar tareas sin programar en VBA.**
 - a) Módulo
 - b) Complemento
 - c) Macro
 - d) Tabla
36. **Opción de exportación para generar un archivo imprimible desde un informe.**
 - a) CSV
 - b) Texto con tabulaciones
 - c) Excel
 - d) PDF o XPS
37. **En un campo Autonumérico, valor de 'Nuevo valor' para generar 1, 2, 3...**
 - a) Incremento
 - b) Aleatorio
 - c) Secuencial con salto
 - d) Manual
38. **Cláusula SQL que filtra filas según una condición.**
 - a) GROUP BY
 - b) WHERE
 - c) HAVING
 - d) ORDER BY
39. **Vista que muestra el documento tal como se imprimirá.**
 - a) Presentación
 - b) Diseño
 - c) Vista preliminar
 - d) Hoja de datos
40. **Extensión predeterminada de las bases de datos modernas de Access.**
 - a) MDE
 - b) ADE
 - c) LDB
 - d) ACCDB

Pregunta 42

1. **¿Qué propiedad en un campo Texto impide introducir valores duplicados?**
 - a) Indexado: Sí (Sin duplicados)
 - b) Requerido = Sí
 - c) Formato = Texto
 - d) Permitir longitud cero = No
2. **¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en SQL?**
 - a) ;
 - b) #
 - c) '
 - d) "
3. **¿En qué vista puedes modificar la estructura de una tabla?**
 - a) Hoja de datos
 - b) Vista previa
 - c) Vista Diseño
 - d) Vista Presentación

4. **¿Qué tipo de consulta elimina registros que cumplen un criterio?**
 - a) Selección
 - b) Crear tabla
 - c) Actualización
 - d) Eliminación
5. **¿Qué Tamaño de campo (Número) admite enteros entre -32.768 y 32.767?**
 - a) Entero
 - b) Entero largo
 - c) Simple
 - d) Doble
6. **¿Qué tipo de datos permite almacenar más de 255 caracteres?**
 - a) Texto corto
 - b) Texto largo
 - c) Hipervínculo
 - d) Objeto OLE
7. **Para mostrar 25 % cuando el valor es 0,25, ¿qué Formato aplicarías?**
 - a) Estándar
 - b) Fijo
 - c) Porcentaje
 - d) Moneda
8. **Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe ser de tipo Número con tamaño...**
 - a) Byte
 - b) Entero
 - c) Doble
 - d) Entero largo
9. **¿Qué comando añade la fila de agregación (Suma/Media/Conteo) en una consulta?**
 - a) Totales (Σ)
 - b) Distinto
 - c) Agrupar por
 - d) Parámetros
10. **¿Qué garantiza establecer un campo como Clave principal?**
 - a) Ordena la tabla automáticamente
 - b) No admite nulos ni duplicados
 - c) Convierte el campo a Autonumérico
 - d) Cifra la tabla
11. **En consultas con comodines ANSI-89, el comodín de un solo carácter es...**
 - a) _
 - b) %
 - c) ?
 - d) @
12. **En una máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir una letra (A-Z)?**
 - a) 0
 - b) 9
 - c) A
 - d) L
13. **¿Qué acción optimiza el archivo y repara incoherencias de la base?**
 - a) Compactar y reparar base de datos
 - b) Analizar rendimiento
 - c) Documentador de base de datos
 - d) Divisor de bases de datos
14. **¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?**
 - a) Selección
 - b) Crear tabla
 - c) Anexar
 - d) Eliminación

15. **¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro nuevo?**
 - a) Regla de validación
 - b) Indexado
 - c) Valor predeterminado
 - d) Requerido
16. **Para permitir la cadena vacía ("") en un campo Texto, debes poner...**
 - a) Requerido = Sí
 - b) Regla de validación
 - c) Valor predeterminado = ""
 - d) Permitir longitud cero = Sí
17. **¿Qué objeto está pensado para introducir y editar datos por el usuario final?**
 - a) Formulario
 - b) Tabla
 - c) Consulta
 - d) Informe
18. **¿Qué comando crea de un clic un formulario con todos los campos de una tabla?**
 - a) Diseño de formulario
 - b) Formulario
 - c) Asistente para etiquetas
 - d) Vista Diseño
19. **Una combinación externa izquierda (LEFT JOIN) devuelve...**
 - a) Solo los registros coincidentes
 - b) Todos los registros de ambas tablas
 - c) Todos los de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha
 - d) Un producto cartesiano
20. **¿Qué opción en la ventana Relaciones evita registros huérfanos?**
 - a) Índice único
 - b) Clave sustituta
 - c) Generar combinación
 - d) Aplicar integridad referencial
21. **¿Qué control usarías en un formulario para elegir valores desde una lista desplegable?**
 - a) Cuadro combinado
 - b) Cuadro de lista
 - c) Botón de opción
 - d) Casilla de verificación
22. **En la cuadrícula de diseño de consultas, las condiciones alternativas (OR) se introducen en...**
 - a) Otra columna de Criterios
 - b) La fila O
 - c) La fila Orden
 - d) La columna Mostrar
23. **¿Qué propiedad de un cuadro de texto controla cómo se visualizan los números?**
 - a) Valor predeterminado
 - b) Origen del control
 - c) Formato
 - d) Regla de validación
24. **¿Qué agregación cuenta los valores no nulos de un campo?**
 - a) Suma
 - b) Var
 - c) Mín
 - d) Cuenta
25. **El "Divisor de bases de datos" sirve para...**
 - a) Mover tablas a un back-end y dejar un front-end con objetos y tablas vinculadas
 - b) Partir tablas grandes por tamaño
 - c) Generar un ACCDE
 - d) Cifrar la base con contraseña

26. ¿Qué tipo de datos es más adecuado para importes monetarios evitando errores binarios?
- a) Doble
 - b) Moneda
 - c) Decimal
 - d) Texto corto
27. Con integridad referencial (sin eliminación en cascada), al borrar un padre con hijos...
- a) Se borran también los hijos
 - b) Los hijos quedan a Null
 - c) Access impide la eliminación
 - d) Se permite si hay índice
28. Desde Vista preliminar de un informe, ¿Qué formato Sí está disponible directamente en Vista preliminar?
- a) PDF
 - b) Excel
 - c) Word
 - d) Visio
29. ¿Qué delimitador se usa para literales de texto en SQL de Access?
- a) '
 - b) #
 - c) &
 - d) Null
30. Para mostrar solo mes y año de un campo Fecha sin cambiar el valor, usas la propiedad...
- a) Regla de validación
 - b) Formato
 - c) Valor predeterminado
 - d) Descripción
31. ¿Qué tipo de consulta añade registros a una tabla existente?
- a) Selección
 - b) Eliminación
 - c) Anexar
 - d) Actualización
32. ¿En qué vista editas secciones y controles de un informe (encabezados/pies)?
- a) Vista Previa
 - b) Vista Presentación
 - c) Hoja de datos
 - d) Vista Diseño
33. ¿Qué función devuelve la fecha del sistema sin la hora?
- a) Fecha()
 - b) Ahora()
 - c) Día()
 - d) FechaHora()
34. Con comodines ANSI-89, el símbolo para varios caracteres es...
- a) %
 - b) *
 - c) +
 - d) ?
35. ¿Qué control se usa para mostrar/almacenar archivos en un campo "Adjunto"?
- a) Imagen
 - b) Marco de objeto OLE
 - c) Control Adjunto
 - d) Recuadro
36. ¿Qué opción de relación actualiza automáticamente claves externas al cambiar la primaria?
- a) Establecer valor predeterminado
 - b) Índice compuesto
 - c) Valores únicos
 - d) Actualizar en cascada los campos relacionados

- 37. El Asistente para búsquedas al definir un campo permite...**
 a) Tomar valores de otra tabla o consulta
 b) Cifrar los datos del campo
 c) Crear un índice único
 d) Convertir el campo a Autonumérico
- 38. ¿En qué vista ves los resultados de una consulta de selección?**
 a) Vista Diseño
 b) Hoja de datos
 c) Vista Preliminar
 d) Vista SQL
- 39. Para eliminar filas duplicadas en la salida de una consulta se usa...**
 a) Registros bloqueados = Sí
 b) Orden ascendente
 c) Valores únicos = Sí
 d) Agrupar por
- 40. ¿Qué Tamaño de campo (Número) admite valores de 0 a 255?**
 a) Entero
 b) Entero largo
 c) Simple
 d) Byte

Pregunta 43

- 1. ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en SQL?**
 a) #
 b) '
 c) "
 d) ;
- 2. Para impedir valores duplicados en un campo Email (no clave), ¿qué ajuste usarías?**
 a) Requerido = Sí
 b) Indexado: Sí (Sin duplicados)
 c) Máscara de entrada
 d) Formato
- 3. En una consulta de selección, ¿qué comando permite mostrar Suma/Media/Conteo agrupando registros?**
 a) Crear tabla
 b) Anexar
 c) Totales (Σ)
 d) Eliminación
- 4. ¿Qué tipo de consulta elimina registros que cumplen un criterio?**
 a) Selección
 b) Anexar
 c) Crear tabla
 d) Eliminación
- 5. ¿Qué operador se usa para concatenar textos en Access?**
 a) &
 b) +
 c) &&
 d) CONCAT()
- 6. Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe ser de tipo Número con tamaño...**
 a) Entero
 b) Entero largo
 c) Doble
 d) Decimal
- 7. En una máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir una letra (A–Z)?**
 a) 0
 b) 9
 c) L
 d) ?

8. ¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?
- a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Eliminación
 - d) Crear tabla
9. ¿Qué función devuelve la fecha actual (sin hora)?
- a) Fecha()
 - b) Ahora()
 - c) Día()
 - d) Tiempo()
10. En consultas paramétricas, los parámetros se indican entre...
- a) {}
 - b) []
 - c) ()
 - d) <>
11. ¿Qué tipo de datos permite adjuntar varios archivos a un registro?
- a) Hipervínculo
 - b) Texto largo
 - c) Adjunto
 - d) Objeto OLE
12. En la ventana Relaciones, ¿qué opción evita registros huérfanos?
- a) Índice único
 - b) Formato = Texto
 - c) Permitir longitud cero = No
 - d) Exigir integridad referencial
13. ¿Qué tipo de consulta genera filas/columnas/valores a modo de “tabla dinámica”?
- a) Referencias cruzadas
 - b) Eliminación
 - c) Distinto
 - d) Actualización
14. ¿Qué Tamaño de campo (Número) admite enteros entre -32.768 y 32.767?
- a) Byte
 - b) Entero
 - c) Simple
 - d) Entero largo
15. ¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro nuevo?
- a) Regla de validación
 - b) Formato
 - c) Valor predeterminado
 - d) Permitir longitud cero
16. En SQL de Access, ¿qué palabra clave devuelve filas sin duplicados?
- a) GROUP BY
 - b) HAVING
 - c) DISTINCTROW
 - d) DISTINCT
17. ¿Qué función convierte el texto "123" en un número entero?
- a) CInt()
 - b) CStr()
 - c) Str()
 - d) Nz()
18. En el modo Diseño de consultas (ANSI-89), para buscar por patrón se usa la palabra clave...
- a) LIKE
 - b) Como
 - c) Coincide
 - d) Patrón

19. Con ANSI-89, ¿qué comodín representa cualquier secuencia de caracteres?
 - a) _
 - b) ?
 - c) *
 - d) %
20. ¿Qué opción de una relación borra automáticamente los registros relacionados?
 - a) Índice duplicado
 - b) Validación de regla
 - c) Actualizar en cascada
 - d) Eliminar en cascada
21. ¿Qué control enlazado permite seleccionar un valor de una lista desplegable?
 - a) Cuadro combinado
 - b) Cuadro de lista
 - c) Cuadro de texto
 - d) Botón de opción
22. ¿Qué función devuelve el número de caracteres de una cadena?
 - a) InStr()
 - b) Len()
 - c) Mid()
 - d) Left()
23. ¿Qué tipo de datos admite textos de más de 255 caracteres?
 - a) Texto corto
 - b) Hipervínculo
 - c) Texto largo
 - d) OLE
24. ¿Qué configuración impide introducir la cadena vacía ("") en un campo Texto?
 - a) Requerido = Sí
 - b) Indexado: Sí
 - c) Valor predeterminado = ""
 - d) Permitir longitud cero = No
25. ¿Para reemplazar valores Null por 0 en expresiones, qué función usarías?
 - a) Nz(campo, 0)
 - b) IsNull(campo)
 - c) IIf(campo,0,1)
 - d) Nulo()
26. ¿En qué vista de formulario puedes agregar controles con total libertad de diseño?
 - a) Vista Formulario
 - b) Vista Diseño
 - c) Vista Hoja de datos
 - d) Vista Presentación
27. ¿Qué tipo de consulta copia registros a otra tabla existente?
 - a) Actualización
 - b) Crear tabla
 - c) Anexar
 - d) Eliminación
28. En los criterios de una consulta, ¿qué operador lógico exige que se cumplan ambas condiciones?
 - a) NOT
 - b) XOR
 - c) OR (O)
 - d) AND (Y)
29. En una tabla, ¿qué tipo de campo permite elegir valores existentes desde otra tabla mediante lista desplegable?
 - a) Campo de búsqueda
 - b) Autonumérico
 - c) Texto largo
 - d) Número

30. En SQL de Access, los literales de texto se encierran entre...
- a) #
 - b) ''
 - c) []
 - d) ""
31. ¿Qué función de dominio cuenta registros que cumplen un criterio?
- a) DSum()
 - b) DLookup()
 - c) DCount()
 - d) DAvg()
32. ¿Qué tipo de campo calcula su valor a partir de una expresión?
- a) Número
 - b) Texto corto
 - c) Moneda
 - d) Calculado
33. ¿Qué comando crea automáticamente un formulario con todos los campos de una tabla?
- a) Formulario
 - b) Diseño de formulario
 - c) Asistente para formularios
 - d) Etiquetas
34. En una relación, ¿qué opción actualiza automáticamente las claves externas si cambia la clave primaria?
- a) Índice único
 - b) Actualizar en cascada campos relacionados
 - c) Eliminar en cascada registros relacionados
 - d) Requerido = Sí
35. Al activar Totales (Σ) en una consulta, ¿qué opción debes seleccionar para contar registros?
- a) Suma
 - b) Promedio
 - c) Cuenta
 - d) Mín
36. ¿Qué tipo de consulta modifica valores de campos existentes según un criterio?
- a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Crear tabla
 - d) Actualización
37. ¿Qué comando reduce el tamaño del archivo y repara la base de datos?
- a) Compactar y reparar base de datos
 - b) Importar y vincular
 - c) Analizar rendimiento
 - d) Administrador de tablas vinculadas
38. ¿Qué evento de formulario se dispara cuando el formulario termina de cargarse?
- a) Al abrir
 - b) Al cargar
 - c) Al activar
 - d) Al actualizar
39. ¿Qué propiedad del campo Texto define el máximo de caracteres permitidos?
- a) Formato
 - b) Valor predeterminado
 - c) Tamaño del campo
 - d) Requerido
40. ¿Qué operador lógico devuelve Verdadero si al menos una condición es cierta?
- a) NOT
 - b) XOR
 - c) AND (Y)
 - d) OR (O)

Pregunta 44

1. **¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en SQL?**
 - a) #
 - b) '
 - c) "
 - d) ;
2. **¿Qué propiedad de un campo limita los valores que se pueden introducir?**
 - a) Formato
 - b) Valor predeterminado
 - c) Regla de validación
 - d) Máscara de entrada
3. **Para impedir valores duplicados en un campo Texto (sin que sea clave), debes configurar...**
 - a) Requerido = Sí
 - b) Indexado: Sí (Sin duplicados)
 - c) Formato = Texto
 - d) Máscara de entrada
4. **¿Qué tipo de consulta borra registros que cumplen un criterio?**
 - a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Actualización
 - d) Eliminación
5. **¿Qué garantiza establecer un campo como Clave principal?**
 - a) No admite nulos ni duplicados
 - b) Permite nulos pero no duplicados
 - c) Permite duplicados pero no nulos
 - d) Ordena alfabéticamente la tabla
6. **En una máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir una letra (A–Z)?**
 - a) 9
 - b) L
 - c) ?
 - d) 0
7. **Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe ser del tipo Número con tamaño...**
 - a) Byte
 - b) Entero
 - c) Entero largo
 - d) Doble
8. **¿Qué Tamaño de campo (Número) admite enteros entre 0 y 255?**
 - a) Entero
 - b) Entero largo
 - c) Simple
 - d) Byte
9. **Para mostrar 25 % cuando el valor es 0,25, debes aplicar el Formato...**
 - a) Porcentaje
 - b) Estándar
 - c) Fijo
 - d) General
10. **¿Qué operador se usa en Access para concatenar campos o cadenas?**
 - a) +
 - b) &
 - c) #
 - d) ||
11. **En una consulta de selección, ¿qué opción añade la fila para Suma/Media/Conteo?**
 - a) Distinto
 - b) Crear tabla
 - c) Totales (Σ)
 - d) Anexar

12. ¿Cómo se llama la macro que se ejecuta automáticamente al abrir la base de datos?
- a) AutoStart
 - b) Startup
 - c) AutoRun
 - d) AutoExec
13. El “Divisor de bases de datos” sirve para...
- a) Mover las tablas a un back-end y dejar el front-end con objetos y tablas vinculadas
 - b) Comprimir tablas eliminando espacios en blanco
 - c) Partir una tabla en dos según un campo
 - d) Convertir macros en VBA
14. En un cuadro combinado, ¿qué propiedad define la lista o consulta que se muestra?
- a) Origen del control
 - b) Origen de la fila
 - c) Columna dependiente
 - d) Número de columnas
15. En un cuadro combinado, ¿qué propiedad determina qué columna se guarda realmente en el campo?
- a) Origen del control
 - b) Origen de la fila
 - c) Columna dependiente
 - d) Ancho de columnas
16. ¿Cómo se llama la macro especial que asigna combinaciones de teclas?
- a) AutoStart
 - b) KeysMap
 - c) HotKeys
 - d) AutoKeys
17. ¿Qué función devuelve la fecha actual sin la hora para un Valor predeterminado?
- a) Fecha()
 - b) Ahora()
 - c) Hoy()
 - d) Time()
18. Para registrar fecha y hora del momento de creación, el Valor predeterminado apropiado es...
- a) Fecha()
 - b) Hora()
 - c) Ahora()
 - d) Timer()
19. ¿Qué Tamaño de campo (Número) admite enteros entre -32.768 y 32.767?
- a) Byte
 - b) Entero
 - c) Doble
 - d) Entero largo
20. ¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?
- a) Selección
 - b) Referencias cruzadas
 - c) Anexar
 - d) Crear tabla
21. Para permitir la cadena vacía (“”) en un campo Texto, debes poner...
- a) Requerido = Sí
 - b) Permitir longitud cero = Sí
 - c) Indexado: Sí (Sin duplicados)
 - d) Formato = Texto
22. El número máximo de caracteres del nombre de un objeto (tabla, consulta, etc.) en Access es...
- a) 64
 - b) 58
 - c) 73
 - d) 100

- 23. Con configuración ANSI-89, el comodín para “un solo carácter” en criterios es...**
- a) _
 - b) %
 - c) *
 - d) ?
- 24. En la ventana Relaciones, ¿qué opción elimina automáticamente los registros hijos al borrar el padre?**
- a) Exigir integridad referencial
 - b) Actualizar en cascada los campos relacionados
 - c) Eliminar en cascada los registros relacionados
 - d) Unir solo campos indexados
- 25. Un campo de tipo “Calculado” en una tabla...**
- a) Almacena el resultado numérico permanentemente
 - b) No almacena datos; se deriva de otras columnas del mismo registro
 - c) Solo puede usarse en consultas
 - d) Requiere VBA para evaluarse
- 26. ¿Qué tipo de datos permite adjuntar varios archivos por registro?**
- a) Hipervínculo
 - b) Objeto OLE
 - c) Texto largo
 - d) Datos adjuntos
- 27. ¿Qué combinación devuelve todos los registros de la tabla izquierda y los coincidentes de la derecha?**
- a) Combinación externa izquierda
 - b) Combinación interna
 - c) Combinación externa completa
 - d) Combinación cruzada
- 28. En SQL de Access, la palabra clave que elimina filas duplicadas (según las columnas seleccionadas) es...**
- a) DISTINCTROW
 - b) UNIQUE
 - c) DISTINCT
 - d) GROUP BY
- 29. ¿Qué vista usas para modificar la estructura de una consulta (campos, criterios, uniones)?**
- a) Vista Hoja de datos
 - b) Vista Previa
 - c) Vista Diseño de tabla
 - d) Vista Diseño
- 30. Desde Access 2007, la extensión predeterminada de archivo es...**
- a) .mdb
 - b) .accdb
 - c) .accde
 - d) .mde
- 31. Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe tener Tamaño de campo...**
- a) Byte
 - b) Entero
 - c) Entero largo
 - d) Doble
- 32. Para reducir el tamaño del archivo y reparar posibles daños, usas...**
- a) Compactar y reparar base de datos
 - b) Dividir base de datos
 - c) Analizar rendimiento
 - d) Guardar como plantilla
- 33. ¿Qué objeto se usa para imprimir con encabezados, pies y agrupaciones avanzadas?**
- a) Tabla
 - b) Formulario
 - c) Consulta
 - d) Informe

34. En una máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir un dígito (0–9)?
- 0
 - 9
 - #
 - L
35. En un cuadro combinado, ¿qué propiedad controla cuántas columnas muestra el control?
- Origen de la fila
 - Número de columnas
 - Columna dependiente
 - Ancho de columnas
36. En Vista Hoja de datos, ¿qué comando agrega una fila inferior para Suma/Media/Conteo?
- Calcular
 - Agregar
 - Totales
 - Estadísticas
37. En un criterio de consulta, la forma correcta para filtrar valores nulos es...
- =Null
 - IsNull([Campo])
 - Nulo()
 - Es Nulo
38. ¿Qué tipo de consulta agrega registros a una tabla existente?
- Anexar
 - Actualización
 - Selección
 - Crear tabla
39. En una relación, ¿qué opción permite cambiar la clave ajena cuando cambia la clave primaria?
- Exigir integridad referencial
 - Actualizar en cascada los campos relacionados
 - Eliminar en cascada los registros relacionados
 - Permitir valores nulos
40. Con ANSI-89, el comodín para “varios caracteres” en criterios es...
- %
 - _
 - *
 - ?

Pregunta 45

1. ¿Qué delimitador usa Access para literales de fecha en SQL?
- #
 - '
 - "
 - ;
2. Para impedir correos duplicados en un campo *Email*, ¿qué configuración aplicarías en la tabla?
- Requerido = Sí
 - Indexado: Sí (Sin duplicados)
 - Formato = Texto
 - Máscara de entrada
3. En una consulta de selección, ¿qué comando añade la fila para Suma/Media/Conteo?
- Agrupar por
 - Distinto
 - Totales (Σ)
 - Agrupar y ordenar
4. ¿Qué tipo de consulta borra registros que cumplen un criterio?
- Selección
 - Anexar
 - Actualización
 - Eliminación

5. **¿Qué Tamaño de campo (Número) admite enteros entre 0 y 255?**
 - a) Byte
 - b) Entero
 - c) Entero largo
 - d) Doble
6. **Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe ser del tipo Número con tamaño...**
 - a) Entero
 - b) Entero largo
 - c) Doble
 - d) Decimal
7. **Para mostrar 25 % cuando el valor es 0,25, debes aplicar el Formato...**
 - a) Estándar
 - b) Fijo
 - c) Porcentaje
 - d) Moneda
8. **¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?**
 - a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Actualización
 - d) Crear tabla
9. **En Access (ANSI-89 predeterminado), el comodín para “cualquier secuencia de caracteres” es...**
 - a) *
 - b) %
 - c) _
 - d) ?
10. **¿En qué vista modificas la estructura (campos/propiedades) de una tabla?**
 - a) Hoja de datos
 - b) Vista Diseño
 - c) Vista preliminar
 - d) Vista Presentación
11. **¿Qué función devuelve la fecha y la hora actuales?**
 - a) Fecha()
 - b) Hoy()
 - c) Ahora()
 - d) Hora()
12. **¿Qué operador se recomienda para concatenar cadenas en Access?**
 - a) +
 - b) &&
 - c) ||
 - d) &
13. **En una máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir un dígito (0–9)?**
 - a) 0
 - b) 9
 - c) L
 - d) ?
14. **¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro nuevo?**
 - a) Regla de validación
 - b) Valor predeterminado
 - c) Permitir longitud cero
 - d) Indexado
15. **En modo ANSI-92, el comodín para “cualquier secuencia de caracteres” es...**
 - a) *
 - b) ?
 - c) %
 - d) #

16. ¿Qué propiedad de un campo Texto permite almacenar la cadena vacía ("")?
- a) Requerido = Sí
 - b) Formato = Texto
 - c) Indexado = Sí
 - d) Permitir longitud cero = Sí
17. Para reducir el tamaño del archivo y reparar errores, usas...
- a) Compactar y reparar base de datos
 - b) Divisor de bases de datos
 - c) Analizador de rendimiento
 - d) Asistente para relaciones
18. ¿Qué función devuelve la fecha actual (sin la hora)?
- a) Ahora()
 - b) Fecha()
 - c) Time()
 - d) Día()
19. ¿Qué control de formulario muestra una lista desplegable para elegir un valor?
- a) Cuadro de texto
 - b) Botón de opción
 - c) Cuadro combinado
 - d) Subformulario
20. ¿Qué objeto de Access permite automatizar tareas sin escribir VBA?
- a) Tablas
 - b) Consultas
 - c) Módulos
 - d) Macros
21. En un campo Texto corto, ¿qué propiedad define la longitud máxima permitida?
- a) Tamaño del campo
 - b) Valor predeterminado
 - c) Formato
 - d) Regla de validación
22. ¿Qué tipo de consulta agrega registros desde otra tabla o consulta?
- a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Eliminación
 - d) Crear tabla
23. En un informe, ¿qué panel permite definir niveles de agrupación y ordenación?
- a) Propiedades del informe
 - b) Navegación
 - c) Agrupar, ordenar y total
 - d) Diseño rápido
24. En la ventana Relaciones, ¿qué opción evita registros "huérfanos"?
- a) Combinación externa
 - b) Índice único
 - c) Validación de tabla
 - d) Exigir integridad referencial
25. ¿Qué diseño de formulario muestra un registro por pantalla con los campos en vertical?
- a) Columnar
 - b) Hoja de datos
 - c) Apilado horizontal
 - d) Justificado
26. ¿Qué diseño de formulario repite controles en filas para mostrar varios registros?
- a) Justificado
 - b) Tabular
 - c) Columnar
 - d) Presentación libre

27. ¿Qué operador lógico exige que ambas condiciones sean verdaderas?
- a) OR
 - b) XOR
 - c) AND (Y)
 - d) NOT
28. ¿Qué herramienta separa tablas (back-end) y objetos de interfaz (front-end)?
- a) Analizador de tablas
 - b) Administrador de vínculos
 - c) Asistente de importación
 - d) Divisor de bases de datos
29. ¿Qué tipo de datos es adecuado para valores Verdadero/Falso?
- a) Sí/No
 - b) Texto corto
 - c) Número
 - d) Calculado
30. ¿Qué función convierte Null en otro valor que indiques (p. ej., "") para concatenar sin errores?
- a) If
 - b) Nz
 - c) EsNulo
 - d) Val
31. ¿Qué vista permite ajustar formato y diseño del informe viendo datos reales?
- a) Vista Diseño
 - b) Vista preliminar
 - c) Vista Presentación
 - d) Hoja de datos
32. ¿Qué tipo de consulta modifica valores existentes según un criterio?
- a) Selección
 - b) Anexar
 - c) Eliminación
 - d) Actualización
33. ¿Qué tipo de datos genera automáticamente valores únicos por registro?
- a) Autonumérico
 - b) Número
 - c) Texto corto
 - d) Decimal
34. ¿Qué control muestra una lista fija siempre visible (no desplegable)?
- a) Cuadro combinado
 - b) Cuadro de lista
 - c) Cuadro de texto
 - d) Botón de alternancia
35. En un informe, ¿qué opción evita dividir un grupo entre páginas?
- a) Ajuste automático
 - b) Forzar salto de página
 - c) Mantener juntos
 - d) Espaciado entre controles
36. En una consulta, para devolver solo combinaciones de campos distintas, activa...
- a) Registros únicos: Sí
 - b) Compactar resultados
 - c) Mostrar: No
 - d) Valores únicos: Sí
37. ¿Qué Formato numérico muestra separador de miles y dos decimales?
- a) Estándar
 - b) Fijo
 - c) General
 - d) Moneda

38. ¿Qué acción de macro abre un formulario?

- a) AbrirTabla
- b) AbrirFormulario
- c) EjecutarConsulta
- d) AplicarFiltro

39. ¿Qué tipo de datos almacena el resultado de una expresión en la propia tabla?

- a) Moneda
- b) Sí/No
- c) Calculado
- d) Hipervínculo

40. En Relaciones, ¿qué casilla borra automáticamente los registros secundarios al eliminar el principal?

- a) Exigir integridad referencial
- b) Actualizar en cascada los campos relacionados
- c) Forzar combinación externa
- d) Eliminar en cascada los registros relacionados

Pregunta 36

1. **En la ventana Relaciones, queremos evitar huérfanos al borrar un padre. ¿Qué opción activa esta eliminación automática de los hijos?**
 - a) Actualización en cascada.
 - b) Índice único.
 - c) Exigir coincidencia de tipos.
 - d) Eliminar en cascada los registros relacionados.
2. **En SQL de Access, ¿qué delimitador utiliza para literales de fecha?**
 - a) '
 - b) "
 - c) ;
 - d) #
3. **En una consulta de selección, ¿qué comando añade la fila para Suma/Media/Conteo por grupos?**
 - a) Agrupar y ordenar.
 - b) Distinto.
 - c) Crear tabla.
 - d) Totales (Σ).
4. **¿Qué tipo de consulta elimina registros que cumplen un criterio?**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Actualización.
 - d) Eliminación.
5. **Necesitamos cambiar tipos de campo y propiedades de una tabla. ¿En qué vista se modifica su estructura?**
 - a) Vista Hoja de datos.
 - b) Vista Presentación.
 - c) Vista previa de impresión.
 - d) Vista Diseño.
6. **Hay que almacenar hasta 60.000 caracteres de texto en un campo. ¿Qué tipo usas?**
 - a) Texto corto.
 - b) Texto largo.
 - c) Hipervínculo.
 - d) OLE.
7. **Para impedir correos duplicados en un campo *Email* (no clave), ¿qué ajuste aplicarías?**
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Formato = Texto.
 - c) Máscara de entrada.
 - d) Indexado: Sí (Sin duplicados).
8. **Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe ser del tipo Número con tamaño...**
 - a) Doble.
 - b) Entero largo.
 - c) Byte.
 - d) Decimal.
9. **Para mostrar 25 % cuando el valor es 0,25, ¿qué Formato aplicarías?**
 - a) Estándar.
 - b) Fijo.
 - c) Moneda.
 - d) Porcentaje.
10. **¿Qué Tamaño de campo (Número) admite enteros entre -32.768 y 32.767?**
 - a) Byte.
 - b) Simple.
 - c) Entero largo.
 - d) Entero.

11. En una máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir una letra (A–Z)?
- a) 0
 - b) 9
 - c) A
 - d) L
12. Con compatibilidad ANSI-89, ¿qué comodín representa varios caracteres en criterios de texto?
- a) ?
 - b) _
 - c) %
 - d) *
13. Para exigir que un campo Número sea mayor que 0, debes usar la propiedad...
- a) Valor predeterminado.
 - b) Formato.
 - c) Regla de validación.
 - d) Tamaño de campo.
14. ¿Qué propiedad muestra un mensaje personalizado cuando un valor no cumple la regla?
- a) Requerido.
 - b) Texto de validación.
 - c) Permitir longitud cero.
 - d) Máscara de entrada.
15. En “Propiedades de combinación”, si quieres ver todos los Clientes y solo los Pedidos coincidentes, eliges...
- a) 1: Solo incluir filas donde los campos unidos son iguales.
 - b) 3: Incluir TODOS los registros de Pedidos y solo los de Clientes que coincidan.
 - c) Producto cartesiano.
 - d) 2: Incluir TODOS los registros de Clientes y solo los de Pedidos que coincidan.
16. En SQL de Access, con RIGHT JOIN entre A (izquierda) y B (derecha) sobre A.Id = B.Ald obtienes...
- a) Solo coincidencias.
 - b) Todos los registros de B y los coincidentes de A.
 - c) Todos los registros de A y los coincidentes de B.
 - d) Todas las combinaciones posibles.
17. ¿Cómo creas una consulta de parámetros que pida una fecha al usuario?
- a) Activando “Entrada de datos” en la tabla.
 - b) Usando un formulario obligatorio.
 - c) Marcando “Requerido = Sí” en el campo.
 - d) Escribiendo [Introduzca fecha:] en la fila Criterios del campo Fecha.
18. ¿Qué asistente genera una consulta para localizar filas duplicadas?
- a) Asistente para importación.
 - b) Asistente para consultas de referencias cruzadas.
 - c) Asistente para búsquedas.
 - d) Asistente para búsqueda de duplicados.
19. Tienes una consulta de selección y quieres borrar registros. ¿Qué haces?
- a) En la pestaña Diseño, cambiar “Tipo de consulta” a Eliminación.
 - b) Quitar todos los campos.
 - c) Activar “Solo datos únicos”.
 - d) Establecer un orden descendente.
20. ¿Qué tipo de datos permite adjuntar uno o varios archivos a un mismo registro?
- a) Hipervínculo.
 - b) Texto largo.
 - c) OLE.
 - d) Adjunto.
21. ¿Qué tipo de campo se calcula a partir de otros y no se edita manualmente?
- a) Autonumérico.
 - b) Calculado.
 - c) Sí/No.
 - d) Número grande.

22. ¿Qué hace Nz([Impuestos];0) en una consulta?
 - a) Sustituye Null por 0.
 - b) Convierte 0 en Null.
 - c) Redondea a 0 decimales.
 - d) Devuelve True si el valor es Null.
23. Para encontrar registros sin valor en un campo, el criterio correcto es...
 - a) =""
 - b) <>""
 - c) Es nulo.
 - d) Entre "" y "".
24. ¿Qué propiedad permite aceptar la cadena vacía "" en un campo Texto?
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Texto de validación.
 - c) Permitir longitud cero = Sí.
 - d) Formato = Texto.
25. Una relación uno-a-varios correcta se da cuando...
 - a) Ambos campos permiten duplicados.
 - b) Ambos campos son únicos.
 - c) La foránea es única y la principal permite duplicados.
 - d) La principal es única y la foránea permite duplicados.
26. ¿Qué Tamaño de campo (Número) permite valores de 0 a 255?
 - a) Entero.
 - b) Byte.
 - c) Entero largo.
 - d) Doble.
27. ¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?
 - a) Crear tabla.
 - b) Anexar.
 - c) Selección.
 - d) Eliminación.
28. ¿Qué tipo de consulta agrega datos por filas y columnas creando una “matriz” (p. ej., Suma por Mes y Categoría)?
 - a) Actualización.
 - b) Referencias cruzadas.
 - c) Parámetros.
 - d) Anexar.
29. ¿Qué herramienta separa el back-end (tablas) del front-end (consultas, formularios, informes)?
 - a) Administrador de tablas vinculadas.
 - b) Compactar y reparar.
 - c) Asistente de importación.
 - d) Divisor de bases de datos.
30. En una máscara de entrada, ¿qué símbolo fuerza que todo se escriba en MAYÚSCULAS?
 - a) <
 - b) \
 - c) >
 - d) ^
31. ¿Qué función devuelve la fecha del sistema sin la hora?
 - a) Date()
 - b) Time()
 - c) Month()
 - d) Now()
32. ¿Qué función devuelve fecha y hora actuales?
 - a) DateValue()
 - b) TimeSerial()
 - c) Now()
 - d) Timer()

- 33. La condición ENTRE #01/01/2025# Y #31/01/2025#...**
 a) Excluye ambos extremos.
 b) Incluye solo el primer día.
 c) Incluye ambos límites (es inclusiva).
 d) Requiere ANSI-92 para funcionar.
- 34. Para impedir valores nulos en un campo, establece...**
 a) Requerido = Sí.
 b) Permitir longitud cero = Sí.
 c) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 d) Valor predeterminado = "".
- 35. Si necesitas almacenar Verdadero/Falso, el tipo adecuado es...**
 a) Número.
 b) Sí/No.
 c) Texto corto.
 d) OLE.
- 36. ¿Qué operador concatenaría [Nombre] y [Apellidos] en una expresión?**
 a) &
 b) + (siempre)
 c) *
 d) /
- 37. ¿Qué Formato de número aplica separadores de miles automáticamente?**
 a) Fijo.
 b) Estándar.
 c) General.
 d) Científico.
- 38. ¿Qué tipo de consulta modifica valores existentes según una expresión?**
 a) Actualización.
 b) Anexar.
 c) Parámetros.
 d) Selección.
- 39. En un formulario, ¿qué propiedad de un cuadro de texto indica a qué campo está enlazado?**
 a) Origen de la fila.
 b) Nombre.
 c) Origen del control.
 d) Etiqueta.
- 40. Para filtrar apellidos que empiezan por M (ANSI-89), el criterio correcto es...**
 a) Like "M*"
 b) Like "M%"
 c) Like "[M]*"
 d) Like "M?"

Pregunta 38

- 1. Para almacenar más de 255 caracteres en una tabla de Access, ¿qué tipo de campo debes usar?**
 a) Texto corto.
 b) Hipervínculo.
 c) Texto largo.
 d) Número.
- 2. ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en SQL?**
 a) #
 b) '
 c) "
 d) ;
- 3. En una consulta de selección, ¿qué comando añade la fila para Suma/Media/Conteo?**
 a) Agrupar por.
 b) Distinto.
 c) Totales (Σ).
 d) Agrupar y ordenar.

4. **¿Qué tipo de consulta borra registros que cumplen un criterio?**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Actualización.
 - d) Eliminación.
5. **Para mostrar 25 % cuando el valor es 0,25, ¿qué Formato aplicarías?**
 - a) Estándar.
 - b) Fijo.
 - c) Porcentaje.
 - d) Moneda.
6. **Una clave foránea que referencia a un Autonumérico debe ser del tipo Número con tamaño...**
 - a) Byte.
 - b) Entero largo.
 - c) Doble.
 - d) Decimal.
7. **En una máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir una letra (A–Z)?**
 - a) 9.
 - b) 0.
 - c) L.
 - d) #.
8. **¿Qué ajuste impide valores duplicados en un campo Texto (sin que sea clave principal)?**
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Máscara de entrada.
 - c) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 - d) Formato = Texto.
9. **La propiedad “Requerido = Sí” en un campo provoca que...**
 - a) No se puedan almacenar valores nulos.
 - b) Se impidan valores duplicados.
 - c) El campo pase a Autonumérico.
 - d) Se bloquee en formularios.
10. **En Propiedades de combinación, para ver todos los registros de la tabla izquierda y solo los coincidentes de la derecha, eliges...**
 - a) Solo incluir filas iguales.
 - b) Todos de la derecha y coincidentes de la izquierda.
 - c) Todos de la izquierda y coincidentes de la derecha.
 - d) Producto cartesiano.
11. **Establecer un campo como Clave principal garantiza...**
 - a) Permite duplicados pero no nulos.
 - b) No admite nulos ni duplicados.
 - c) Ordena alfabéticamente la tabla.
 - d) Convierte el tipo a Autonumérico.
12. **¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Actualización.
 - d) Crear tabla.
13. **En expresiones de Access, el operador recomendado para concatenar texto es...**
 - a) +
 - b) &&
 - c) &
 - d) CONCAT()
14. **Para devolver solo la fecha actual (sin hora) en una consulta usas...**
 - a) Date()
 - b) Time()
 - c) Now()
 - d) DateSerial()

- 15. En la fila Totales de una consulta, ¿qué opción cuenta registros no nulos?**
a) Suma.
b) NValores.
c) Conteo.
d) Var.
- 16. Para mostrar valores con símbolo de moneda y dos decimales por defecto, el Formato es...**
a) Estándar.
b) Moneda.
c) Porcentaje.
d) Científico.
- 17. Con ANSI-89, el comodín que representa un único carácter en criterios de texto es...**
a) %
b) _
c) *
d) ?
- 18. En SQL de Access, la palabra clave que elimina duplicados en los resultados es...**
a) TOP.
b) WHERE.
c) DISTINCT.
d) GROUP BY.
- 19. El Tamaño de campo "Byte" admite enteros en el rango...**
a) 0 a 255.
b) -32.768 a 32.767.
c) -2.147.483.648 a 2.147.483.647.
d) 0 a 65.535.
- 20. La propiedad "Permitir longitud cero" establecida en Sí permite...**
a) Valores Null.
b) Solo espacios en blanco.
c) Cadenas vacías ("").
d) Ningún cambio.
- 21. ¿Qué tipo de datos permite adjuntar varios archivos a un registro?**
a) Objeto OLE.
b) Datos adjuntos.
c) Hipervínculo.
d) Texto largo.
- 22. Para pedir un valor al usuario al ejecutar una consulta, debes definir...**
a) Un cuadro de texto en el formulario de navegación.
b) Una macro AutoKeys.
c) Una variable pública en VBA.
d) Un parámetro entre corchetes en el criterio (p. ej., [Introduzca ciudad]).
- 23. Al exigir integridad referencial en una relación 1-N, Access impide...**
a) Ordenar por la clave externa.
b) Vincular tablas con distinto tipo de datos en las claves.
c) Registros "hijo" sin "padre" (huérfanos).
d) La actualización de índices.
- 24. ¿Qué tipo de datos es adecuado para campos Verdadero/Falso?**
a) Sí/No.
b) Número.
c) Texto corto.
d) Moneda.
- 25. En una consulta de parámetros, el tipo de datos del parámetro se establece...**
a) En el Formato del campo.
b) En Propiedades de combinación.
c) En el botón Parámetros (pestaña Diseño).
d) En la Regla de validación.

26. ¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro nuevo?
 - a) Formato.
 - b) Valor predeterminado.
 - c) Regla de validación.
 - d) Máscara de entrada.
27. La utilidad “Compactar y reparar base de datos” sirve para...
 - a) Exportar la base de datos.
 - b) Cifrar con contraseña.
 - c) Vincular tablas.
 - d) Reducir el tamaño y corregir daños menores.
28. ¿Qué tipo de datos usarías para almacenar un identificador único global (GUID)?
 - a) Texto largo.
 - b) Número.
 - c) Id. de replicación.
 - d) Autonumérico.
29. En una consulta de actualización, la fila “Actualizar a” indica...
 - a) El nuevo valor o expresión a asignar.
 - b) El criterio de inserción.
 - c) Las tablas de salida.
 - d) El campo clave.
30. En SQL de Access, para limitar a los 10 primeros registros usarías...
 - a) WHERE TOP=10.
 - b) LIMIT 10.
 - c) SELECT TOP 10.
 - d) OFFSET 10.
31. *Para calcular $PVP = [Precio]^{1,21}$ en una consulta, debes...
 - a) Crear un campo Autonumérico.
 - b) Añadir un campo calculado con $[Precio]^{1,21}$.
 - c) Definir una Regla de validación.
 - d) Activar Totales (Σ).
32. Una consulta de tabla de referencias cruzadas (Crosstab) produce...
 - a) Un listado plano de registros.
 - b) Una tabla física nueva.
 - c) Un gráfico de columnas.
 - d) Un resumen en matriz con encabezados de fila y columna.
33. En un formulario, la propiedad “Origen del registro” define...
 - a) El título del formulario.
 - b) El origen de datos de cada control.
 - c) La tabla o consulta que alimenta el formulario.
 - d) Las reglas de validación globales.
34. Para evitar que un formulario permita modificar datos, ajusta...
 - a) Permitir ediciones = No.
 - b) Ciclo de tabulación = Todos.
 - c) Vista predeterminada = Hoja de datos.
 - d) Filtro por formulario = Sí.
35. El tipo de datos “Número grande” (BigInt) ocupa...
 - a) 2 bytes.
 - b) 4 bytes.
 - c) 8 bytes.
 - d) 16 bytes.
36. Para crear un identificador incremental por registro, usa el tipo...
 - a) Entero largo.
 - b) Autonumérico.
 - c) Número grande.
 - d) Texto corto.

- 37. ¿Qué opción de relación elimina automáticamente los registros secundarios al borrar el principal?**
 a) Permitir valores Null.
 b) Actualizar en cascada.
 c) Solo lectura.
 d) Eliminar en cascada los registros relacionados.
- 38. En SQL de Access, ¿cómo ordenarías de A a Z por el campo Apellidos?**
 a) GROUP BY Apellidos.
 b) DISTINCT Apellidos.
 c) ORDER BY Apellidos ASC.
 d) HAVING Apellidos.
- 39. El tipo de campo adecuado para guardar URL y direcciones de correo es...**
 a) Hipervínculo.
 b) Texto largo.
 c) Objeto OLE.
 d) Datos adjuntos.
- 40. Un índice compuesto sirve para...**
 a) Acelerar consultas de acción.
 b) Cambiar el tamaño de página.
 c) Evitar duplicados considerando la combinación de varios campos.
 d) Convertir Texto corto en Autonumérico.

Pregunta 39

- 1. Al crear un campo Calculado en una tabla, ¿dónde se define la expresión que lo calcula?**
 a) En la celda de la Hoja de datos.
 b) En la propiedad Descripción.
 c) En el Generador de expresiones.
 d) En la propiedad Formato.
- 2. ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en SQL?**
 a) #
 b) '
 c) "
 d) ;
- 3. Para impedir duplicados en un campo de texto que no es clave principal, debes configurar...**
 a) Requerido = Sí.
 b) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 c) Máscara de entrada.
 d) Valor predeterminado.
- 4. ¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?**
 a) Selección.
 b) Anexar.
 c) Crear tabla.
 d) Eliminación.
- 5. En una consulta de selección, ¿qué comando permite agrupar y calcular Suma/Media/Conteo?**
 a) Crear tabla.
 b) Anexar.
 c) Distinto.
 d) Totales (Σ).
- 6. ¿Qué herramienta usas para reducir el tamaño del archivo y corregir errores menores de la base de datos?**
 a) Compactar y reparar base de datos.
 b) Optimizar índices.
 c) Limpiar caché de consultas.
 d) Restablecer vínculos.
- 7. ¿Qué propiedad de campo limita los valores que se pueden introducir (p. ej., >0)?**
 a) Formato.
 b) Valor predeterminado.
 c) Regla de validación.
 d) Bloqueado.

8. En SQL de Access, ¿con qué se delimitan los literales de texto?
- a) #
 - b) '
 - c) "
 - d) ;
9. Con ANSI-89, el comodín para “un solo carácter” en criterios es...
- a) *
 - b) %
 - c) _
 - d) ?
10. Para almacenar más de 255 caracteres en un mismo campo, el tipo adecuado es...
- a) Texto corto.
 - b) Nota adhesiva.
 - c) Texto largo.
 - d) Hipervínculo.
11. Para permitir introducir "" (cadena vacía) sin ser Null en un campo Texto, debes poner...
- a) Permitir longitud cero = Sí.
 - b) Requerido = No.
 - c) Valor predeterminado = "" (vacío).
 - d) Formato = Texto.
12. ¿Qué tipo de consulta añade registros a otra tabla?
- a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Actualización.
 - d) Eliminación.
13. En Propiedades de combinación, para ver todos los registros de la tabla izquierda y solo los coincidentes de la derecha eliges...
- a) 1: Solo cuando los campos unidos son iguales.
 - b) 3: Todos de la derecha y coincidentes de la izquierda.
 - c) 2: Todos de la izquierda y solo los coincidentes de la derecha.
 - d) 4: Combinación cruzada.
14. En una Máscara de entrada, ¿qué carácter obliga a introducir un dígito (0–9)?
- a) 9
 - b) #
 - c) L
 - d) 0
15. ¿Qué tipo de datos genera automáticamente un valor incremental único por registro?
- a) Autonumérico.
 - b) Número.
 - c) Entero largo.
 - d) Texto corto.
16. ¿Qué operador se usa para concatenar texto en una expresión de Access?
- a) +
 - b) &&
 - c) &
 - d) CONCAT()
17. Para impedir que un campo quede vacío (Null) en una tabla, debes configurar...
- a) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 - b) Requerido = Sí.
 - c) Regla de validación = “No es Nulo”.
 - d) Valor predeterminado.
18. ¿Qué objeto está pensado para introducir datos de forma amigable con controles y navegación?
- a) Formulario.
 - b) Informe.
 - c) Módulo.
 - d) Macro.

19. Para evitar “registros huérfanos” entre tablas relacionadas, debes activar...
- a) Único.
 - b) Bloqueo de registros.
 - c) Exigir integridad referencial.
 - d) Comprimir al cerrar.
20. El Tamaño de campo (Número) que admite enteros entre -32.768 y 32.767 es...
- a) Byte.
 - b) Entero.
 - c) Entero largo.
 - d) Doble.
21. Para permitir formato enriquecido (negritas, listas) en un campo Texto largo, configura...
- a) Formato de texto: Texto enriquecido.
 - b) Formato = General.
 - c) Valor predeterminado = RTF.
 - d) Habilitar formato.
22. Para evitar advertencias de seguridad en una base confiable, ¿qué haces desde el Centro de confianza?
- a) Deshabilitar todas las macros.
 - b) Marcar “Confiar siempre en este documento”.
 - c) Agregar la carpeta como Ubicación de confianza.
 - d) Firmar digitalmente cada consulta.
23. Con ANSI-92, el comodín para “varios caracteres” es...
- a) *
 - b) ?
 - c) _
 - d) %
24. ¿Dónde ordenas Asc/Desc por un campo en una consulta de diseño?
- a) En la pestaña Datos del formulario.
 - b) En la fila Orden de la cuadrícula de consulta.
 - c) En la propiedad Índice del campo.
 - d) En el panel Navegación.
25. ¿Qué tipo de campo permite adjuntar uno o varios archivos por registro?
- a) Objeto OLE.
 - b) Hipervínculo.
 - c) Datos adjuntos.
 - d) Texto largo.
26. Para que un campo proponga 0 al crear un registro nuevo, configura...
- a) Valor predeterminado = 0.
 - b) Requerido = Sí.
 - c) Regla de validación: >=0.
 - d) Formato = General.
27. Para dividir la base en back-end (tablas) y front-end (objetos vinculados) usas...
- a) Administrador de tablas vinculadas.
 - b) Importar/Exportar Access.
 - c) Asistente de relaciones.
 - d) Divisor de bases de datos.
28. ¿Qué propiedad afecta a la presentación del dato sin cambiar su valor almacenado?
- a) Regla de validación.
 - b) Valor predeterminado.
 - c) Formato.
 - d) Requerido.
29. ¿Qué asistente crea una consulta para detectar registros repetidos?
- a) Consulta de parámetros.
 - b) Consulta para buscar duplicados.
 - c) Consulta para buscar no coincidentes.
 - d) Consulta de referencias.

30. **¿Qué ajuste acelera búsquedas permitiendo valores repetidos?**
a) Indexado: Sí (Con duplicados).
b) Indexado: Sí (Sin duplicados).
c) Requerido = No.
d) Formato = Estándar.
31. **¿Qué tipo de datos almacena Verdadero/Falso?**
a) Texto corto.
b) Número.
c) Autonumérico.
d) Sí/No.
32. **Al importar desde Excel, ¿qué opción te permite repetir la misma importación en el futuro sin reconfigurar?**
a) Origen de datos vinculado.
b) Especificación XML.
c) Guardar plantilla de consulta.
d) Guardar pasos de importación.
33. **En SQL de Access, para eliminar duplicados en los resultados se usa...**
a) GROUP BY.
b) UNIQUE.
c) DISTINCT.
d) ONLY ONE.
34. **¿Dónde se crean y modifican las relaciones entre tablas?**
a) En el panel de navegación.
b) En Relaciones (Herramientas de base de datos).
c) En la hoja de propiedades del formulario.
d) En el Centro de confianza.
35. **¿En qué vista de las tablas cambias Tipo de datos y Tamaño de campo?**
a) Vista Diseño.
b) Vista Hoja de datos.
c) Vista Presentación.
d) Vista Informe.
36. **¿En qué vista modificas la estructura (controles, secciones) de un formulario?**
a) Hoja de datos.
b) Formulario.
c) Presentación.
d) Diseño.
37. **En "Modificar relaciones", ¿qué opción propaga cambios de la clave principal a las foráneas?**
a) Eliminar en cascada.
b) Solo coincidencias.
c) Actualizar en cascada los campos relacionados.
d) Vincular sin restricciones.
38. **¿Qué criterio devuelve registros donde un campo no tiene valor?**
a) =""
b) Es Nulo.
c) No es Nulo.
d) — (dejar en blanco)
39. **¿Cómo se referencia correctamente un campo con espacios en su nombre dentro de una expresión?**
a) [Tabla].[Campo con espacio]
b) Tabla.Campo con espacio
c) "Tabla"."Campo con espacio"
d) {Tabla}.{Campo con espacio}
40. **¿Qué objeto está pensado para imprimir listados con encabezados y pies de página?**
a) Formulario.
b) Tabla.
c) Módulo.
d) Informe.

Pregunta 40

1. **¿En qué vista puedes definir las secciones (Encabezado/Pie) de un informe?**
 - a) Hoja de datos.
 - b) Vista Diseño.
 - c) Vista previa de impresión.
 - d) Vista Presentación.
2. **¿Qué tipo de consulta elimina registros que cumplen un criterio?**
 - a) Selección.
 - b) Actualización.
 - c) Anexar.
 - d) Eliminación.
3. **Para impedir duplicados en un campo *Email* (no clave), debes configurar...**
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 - c) Máscara de entrada.
 - d) Formato = Texto.
4. **En SQL de Access, los literales de fecha se delimitan con...**
 - a) #
 - b) '
 - c) "
 - d) ;
5. **¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro nuevo?**
 - a) Regla de validación.
 - b) Valor predeterminado.
 - c) Permitir longitud cero.
 - d) Bloqueado.
6. **En una máscara de entrada, el carácter que obliga a introducir una letra (A–Z) es...**
 - a) 9
 - b) 0
 - c) L
 - d) A
7. **¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?**
 - a) Selección.
 - b) Actualización.
 - c) Duplicar.
 - d) Crear tabla.
8. **En una consulta de selección, ¿qué comando permite mostrar Suma/Media/Conteo?**
 - a) Agrupar por.
 - b) Totales (Σ).
 - c) Distinto.
 - d) Mostrar tabla.
9. **Un campo de tipo “Calculado” se define introduciendo su expresión en...**
 - a) Descripción del campo.
 - b) Generador de expresiones.
 - c) Formato del campo.
 - d) Máscara de entrada.
10. **Para mostrar 25 % cuando el valor es 0,25, aplica el Formato...**
 - a) Fijo.
 - b) Estándar.
 - c) Porcentaje.
 - d) Moneda.
11. **En SQL de Access, ¿qué palabra clave elimina duplicados basándose en los campos seleccionados?**
 - a) TOP.
 - b) DISTINCTROW.
 - c) GROUP BY.
 - d) DISTINCT.

12. ¿Qué función devuelve la fecha actual sin la hora?
- a) Now()
 - b) Date()
 - c) Time()
 - d) DateSerial()
13. En SQL de Access, los literales de texto se delimitan con...
- a) ' (comilla simple)
 - b) #
 - c) " (comilla doble)
 - d) ;
14. ¿Qué herramienta utilizas para actualizar rutas de tablas vinculadas?
- a) Analizar tabla.
 - b) Administrador de tablas vinculadas.
 - c) Administrador de relaciones.
 - d) Documentador de base de datos.
15. ¿Qué opción en una relación evita crear registros huérfanos?
- a) Índice único.
 - b) Clave principal.
 - c) Valores requeridos.
 - d) Exigir integridad referencial.
16. En un informe, un importe calculado se obtiene con...
- a) Etiqueta con formato Moneda.
 - b) Cuadro de texto con una expresión en Origen del control.
 - c) Subinforme en blanco.
 - d) Control de imagen.
17. En un formulario, la tabla o consulta que lo alimenta se indica en...
- a) Origen del control.
 - b) Origen de la fila.
 - c) Origen del registro.
 - d) Filtro del formulario.
18. ¿Qué tipo de consulta agrega filas a una tabla existente?
- a) Creación de tabla.
 - b) Eliminación.
 - c) Actualización.
 - d) Anexar.
19. ¿Qué función de *dominio* cuenta registros que cumplen un criterio?
- a) Count()
 - b) DCount()
 - c) DSum()
 - d) CountA()
20. Para reducir tamaño y reparar, utiliza...
- a) Compactar y reparar base de datos.
 - b) Comprimir y cifrar.
 - c) Compilar base de datos.
 - d) Dividir base de datos.
21. Para texto de hasta ~60 000 caracteres, el tipo de datos correcto es...
- a) Texto corto.
 - b) Texto largo.
 - c) Hipervínculo.
 - d) OLE.
22. Para revisar la paginación real antes de imprimir un informe, usa...
- a) Vista Diseño.
 - b) Vista Presentación.
 - c) Vista Hoja de datos.
 - d) Vista previa de impresión.

23. En una máscara de entrada, el dígito opcional se representa con...
- a) 0
 - b) L
 - c) 9
 - d) A
24. En una Hoja de datos de tabla, la fila de Suma/Promedio se activa con...
- a) Agrupar por.
 - b) Totales.
 - c) Consolidar.
 - d) Resumen.
25. En “Propiedades de combinación”, para ver todos los registros de la tabla derecha y solo los coincidentes de la izquierda, elige...
- a) 1
 - b) 3
 - c) 2
 - d) No es posible en Access.
26. El Tamaño de campo (Número) que admite enteros -32 768 a 32 767 es...
- a) Entero.
 - b) Entero largo.
 - c) Simple.
 - d) Doble.
27. La función que devuelve fecha y hora actuales es...
- a) DateValue()
 - b) TimeSerial()
 - c) Date()
 - d) Now()
28. ¿Qué cláusula de SQL limita el resultado a las N primeras filas?
- a) LIMIT
 - b) FIRST
 - c) TOP
 - d) OFFSET
29. El Formato que muestra separador de miles y dos decimales es...
- a) Fijo.
 - b) Estándar.
 - c) Porcentaje.
 - d) General.
30. Para crear rápidamente una copia de seguridad del archivo, usa...
- a) Guardar copia de seguridad (Backstage).
 - b) Exportar a Excel.
 - c) Guardar como plantilla.
 - d) Guardar como PDF.
31. Para definir niveles de agrupación y ordenación en un informe, utiliza...
- a) Agrupar, ordenar y total.
 - b) Hoja de propiedades.
 - c) Encabezado de página.
 - d) Panel Navegación.
32. Con ANSI-89, el comodín para “cualquier cadena de varios caracteres” es...
- a) ?
 - b) %
 - c) _
 - d) *
33. ¿Qué propiedad de campo restringe los valores con una expresión (p. ej., Between 1 And 10)?
- a) Valor predeterminado.
 - b) Formato.
 - c) Regla de validación.
 - d) Requerido.

- 34. La consulta que pivota datos (cruces por filas/columnas) es...**
 a) Unión.
 b) Tabla de referencias cruzadas (Crosstab).
 c) Parámetros.
 d) SQL Passthrough.
- 35. Para propagar cambios en la clave principal a claves externas relacionadas, activa...**
 a) Búsqueda.
 b) Clave compuesta.
 c) Eliminar en cascada.
 d) Actualizar en cascada.
- 36. El tipo de datos para adjuntar imágenes o PDF a un registro es...**
 a) Hipervínculo.
 b) Datos adjuntos.
 c) OLE Objeto.
 d) Texto largo.
- 37. ¿Qué palabra clave elimina duplicados comparando la fila completa del origen subyacente (todas las columnas de la tabla)?**
 a) DISTINCTROW
 b) DISTINCT
 c) GROUP BY
 d) UNIQUE
- 38. ¿Qué función reemplaza Null por un valor alternativo?**
 a) If()
 b) Coalesce()
 c) Nz()
 d) IsNull()
- 39. Para evitar cadenas vacías (""), ajusta la propiedad...**
 a) Requerido.
 b) Permitir longitud cero.
 c) Formato.
 d) Bloqueado.
- 40. ¿Qué vista permite ajustar controles con datos en vivo (sin la rejilla de diseño clásica)?**
 a) Hoja de datos.
 b) Vista previa de impresión.
 c) Vista Diseño.
 d) Vista Presentación.

Pregunta 42

- 1. Queremos combinar en un único resultado los registros de dos tablas con la misma estructura. ¿Qué tipo de consulta usamos?**
 a) Consulta de Unión.
 b) Consulta de Inserción.
 c) Consulta de Resumen.
 d) Consulta de Eliminación.
- 2. Necesitamos añadir (anexar) los resultados de una consulta a una tabla existente. ¿Qué tipo de consulta conviene?**
 a) Consulta de Selección.
 b) Consulta de Inserción (datos anexados).
 c) Consulta de Resumen.
 d) Consulta de Eliminación.
- 3. Queremos agrupar ventas por categoría y obtener Suma y Media. ¿Qué consulta debemos crear?**
 a) Consulta de Selección.
 b) Consulta de Unión.
 c) Consulta de Resumen (Totales).
 d) Consulta de Eliminación.

4. **Deseamos ver los meses como columnas y las categorías como filas con sus totales. ¿Qué consulta usamos?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Inserción.
 - c) Consulta de Referencias cruzadas (Crosstab).
 - d) Consulta de Eliminación.
5. **Hay que suprimir registros de la tabla Pedidos con estado "Cancelado". ¿Qué tipo de consulta procede?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Unión.
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Eliminación.
6. **Solo queremos listar ciertos campos filtrados y ordenados, sin modificar datos. ¿Qué consulta elegimos?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Inserción.
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Eliminación.
7. **Necesitamos generar una tabla nueva con los resultados de un análisis. ¿Qué consulta corresponde?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Inserción.
 - c) Consulta de Creación de tabla.
 - d) Consulta de Eliminación.
8. **Debemos incrementar en un 5 % el precio de todos los artículos. ¿Qué tipo de consulta haremos?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Unión.
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Actualización.
9. **Queremos localizar clientes que no tienen pedidos relacionados. ¿Qué consulta ayuda a detectarlos?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Valores no coincidentes.
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Eliminación.
10. **Al ejecutar una consulta, queremos que pida una fecha al usuario para filtrar. ¿Qué consulta necesitamos?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Unión.
 - c) Consulta de Parámetros.
 - d) Consulta de Eliminación.
11. **Desde SQL, deseamos combinar el resultado de dos SELECT en uno solo apilando filas. ¿Qué consulta es?**
 - a) Consulta de Unión.
 - b) Consulta de Inserción.
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Eliminación.
12. **Tras importar un Excel, queremos agregar esos registros a la tabla principal. ¿Qué consulta usamos?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Inserción (datos anexados).
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Eliminación.
13. **Necesitamos contar pedidos por mes y por estado. ¿Qué tipo de consulta conviene?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Unión.
 - c) Consulta de Resumen (Totales).
 - d) Consulta de Eliminación.
14. **Debemos borrar todos los productos descatalogados. ¿Qué consulta corresponde?**
 - a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Unión.
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Eliminación.

- 15. Queremos mostrar como columnas los trimestres y como filas los departamentos con su total de gastos. ¿Qué usamos?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Inserción.
c) Consulta de Referencias cruzadas.
d) Consulta de Eliminación.
- 16. Necesitamos cambiar el campo Estado a "Inactivo" para clientes sin compras en 2 años. ¿Qué consulta es adecuada?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Actualización.
- 17. Queremos volcar a una nueva tabla los clientes inactivos detectados. ¿Qué consulta debemos crear?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Inserción.
c) Consulta de Creación de tabla.
d) Consulta de Eliminación.
- 18. Solo necesitamos listar pedidos del último mes, sin tocar datos. ¿Qué consulta corresponde?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Inserción.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.
- 19. Vamos a añadir los pedidos del año anterior a la tabla Históricos. ¿Qué consulta conviene?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Inserción (datos anexados).
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.
- 20. Para obtener el total de horas por empleado y departamento, ¿qué consulta debemos usar?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Resumen (Totales).
d) Consulta de Eliminación.
- 21. Queremos pedir al usuario un código de artículo y filtrar con ese criterio. ¿Qué consulta es?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Parámetros.
d) Consulta de Eliminación.
- 22. Necesitamos ver todos los campos de Clientes que cumplan un criterio, sin crear ni borrar datos. ¿Qué consulta usamos?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Inserción.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.
- 23. Deseamos copiar ciertos registros desde una consulta hacia otra tabla existente. ¿Qué consulta procede?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Inserción (datos anexados).
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.
- 24. Vamos a generar una tabla temporal con los pedidos urgentes para exportarlos. ¿Qué consulta conviene?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Creación de tabla.
d) Consulta de Eliminación.
- 25. Hay que suprimir pedidos sin cliente (huérfanos) detectados por una relación. ¿Qué consulta haremos?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.

- 26. Necesitamos el promedio de valoración por producto. ¿Qué consulta corresponde?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Resumen (Totales).
d) Consulta de Eliminación.
- 27. Vamos a subir un 10 % el sueldo base en la tabla Empleados. ¿Qué consulta se emplea?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Actualización.
- 28. Queremos trasladar pedidos antiguos a la tabla ArchivoPedidos. ¿Qué consulta conviene?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Inserción (datos anexados).
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.
- 29. Buscamos detectar registros duplicados por NIF en Clientes. ¿Qué consulta específica usarías?**
a) Consulta de Duplicados.
b) Consulta de Inserción.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.
- 30. Al ejecutar la consulta, debe pedir rango de fechas (Inicio/Fin). ¿Qué tipo es?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Parámetros.
d) Consulta de Eliminación.
- 31. Necesitamos unir verticalmente las tablas Ventas2024 y Ventas2025 (misma estructura). ¿Qué consulta es?**
a) Consulta de Unión.
b) Consulta de Inserción.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.
- 32. Queremos anexar el resultado de una consulta de ventas a la tabla ResumenVentas. ¿Qué consulta?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Inserción (datos anexados).
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.
- 33. Deseamos ver columnas por trimestre y filas por zona con sus importes. ¿Qué consulta creamos?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Referencias cruzadas.
d) Consulta de Eliminación.
- 34. Hay que marcar el campo Estado = "Inactivo" en clientes sin pedidos en 2025. ¿Qué consulta usamos?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Actualización.
- 35. Queremos Suma de facturación por cliente y año. ¿Qué consulta corresponde?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Resumen (Totales).
d) Consulta de Eliminación.
- 36. Borraremos definitivamente pedidos con Fecha < 01/01/2010. ¿Qué consulta procede?**
a) Consulta de Selección.
b) Consulta de Unión.
c) Consulta de Resumen.
d) Consulta de Eliminación.

- 37. Necesitamos crear una tabla TopClientes con los 100 mejores por ventas. ¿Qué consulta usar?**
- a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Inserción.
 - c) Consulta de Creación de tabla.
 - d) Consulta de Eliminación.
- 38. Solo listaremos artículos con stock bajo y orden alfabético, sin tocar datos. ¿Qué consulta conviene?**
- a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Unión.
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Eliminación.
- 39. Vamos a añadir nuevos proveedores a la tabla Proveedores a partir de una consulta. ¿Qué consulta empleamos?**
- a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Inserción (datos anexados).
 - c) Consulta de Resumen.
 - d) Consulta de Eliminación.
- 40. Al ejecutarse, la consulta debe preguntar el código de almacén y filtrar por él. ¿Qué tipo es?**
- a) Consulta de Selección.
 - b) Consulta de Unión.
 - c) Consulta de Parámetros.
 - d) Consulta de Eliminación.

Pregunta 21

1. **En una tabla, ¿qué tipo de datos permite almacenar imágenes y PDFs en un solo campo?**
 - a) Texto largo.
 - b) Objeto OLE.
 - c) Hipervínculo.
 - d) Datos adjuntos.

2. **En SQL de Access, los literales de fecha se delimitan con...**
 - a) #
 - b) '
 - c) "
 - d) ;

3. **Para impedir correos duplicados en un campo *Email* (no clave), debes configurar...**
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 - c) Máscara de entrada.
 - d) Valor predeterminado.

4. **¿Qué tipo de consulta elimina registros que cumplen un criterio?**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Actualización.
 - d) Eliminación.

5. **¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Unión.
 - d) Crear tabla.

6. **¿En qué vista puedes cambiar la estructura (campos y tipos) de una tabla?**
 - a) Hoja de datos.
 - b) Vista previa.
 - c) Vista Presentación.
 - d) Vista Diseño.

7. **¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro nuevo?**
 - a) Valor predeterminado.
 - b) Regla de validación.
 - c) Permitir longitud cero.
 - d) Formato.

8. **Con ANSI-89, el comodín para “cualquier número de caracteres” en criterios es...**
 - a) %
 - b) _
 - c) *
 - d) ?

9. **En “Propiedades de combinación”, para ver todos los Clientes y solo los Pedidos coincidentes eliges...**
 - a) 1: Solo incluir filas iguales.
 - b) 3: Todos los Pedidos y los Clientes coincidentes.
 - c) Producto cartesiano.
 - d) 2: Todos los Clientes y solo los Pedidos coincidentes.

10. **En SQL de Access, RIGHT JOIN entre A (izq.) y B (dcha.) devuelve...**
 - a) Solo coincidencias A–B.
 - b) Todos los de A y coincidentes de B.
 - c) Todos los de B y coincidentes de A.
 - d) Todas las combinaciones A×B.

11. **Para ver meses como columnas y categorías como filas con agregados, usas...**
 - a) Consulta de tabla cruzada.
 - b) Consulta de unión.
 - c) Consulta de selección.
 - d) Consulta de eliminación.

12. ¿Qué propiedad del formulario define la tabla/consulta de la que toma los registros?
- a) Origen del control.
 - b) Origen de la fila.
 - c) Filtro.
 - d) Origen del registro.
13. En una máscara de entrada, el carácter que obliga a introducir una letra (A–Z) es...
- a) 0
 - b) 9
 - c) ?
 - d) L
14. Para sumar importes por grupo en un informe, insertas un cuadro de texto en el pie de grupo con...
- a) =Contar([Importe])
 - b) =Media([Importe])
 - c) =Suma([Importe])
 - d) =Máx([Importe])
15. ¿Qué sección se imprime una sola vez al principio del informe?
- a) Encabezado de página.
 - b) Detalle.
 - c) Encabezado de informe.
 - d) Pie de informe.
16. Acción de macro para abrir un formulario en vista Formulario:
- a) EjecutarSQL.
 - b) AbrirInforme.
 - c) IrARegistro.
 - d) AbrirFormulario.
17. En una consulta de selección, ¿qué comando añade la fila Suma/Media/Conteo?
- a) Agrupar y ordenar.
 - b) Totales (Σ).
 - c) Distinto.
 - d) Orden ascendente.
18. En Relaciones, para evitar huérfanos al borrar el padre activas...
- a) Índice único.
 - b) Exigir coincidencia de tipos.
 - c) Entrada requerida.
 - d) Eliminación en cascada.
19. Tipo de campo para hasta 255 caracteres:
- a) Texto largo.
 - b) Texto corto.
 - c) Número.
 - d) Hipervínculo.
20. Para filtrar por el valor actual de un control en un formulario usas...
- a) Filtro avanzado.
 - b) Filtro por formulario.
 - c) Ordenar y filtrar.
 - d) Filtrar por selección.
21. ¿Qué consulta agrega registros de una consulta a una tabla existente?
- a) Anexar.
 - b) Selección.
 - c) Creación de tabla.
 - d) Eliminación.
22. La propiedad que define el rango y precisión de un Número (Byte, Entero, Simple...) es...
- a) Formato.
 - b) Regla de validación.
 - c) Valor predeterminado.
 - d) Tamaño del campo.

- 23. Si estableces "Permitir ediciones = No" en un formulario...**
- a) No permite borrar registros.
 - b) Oculta controles bloqueados.
 - c) Impide modificar registros.
 - d) Solo permite agregar nuevos.
- 24. La compatibilidad ANSI-92 para consultas se activa en...**
- a) Propiedades de tabla.
 - b) Propiedades de informe.
 - c) Propiedades de campo.
 - d) Opciones de la base de datos (Base de datos actual).
- 25. En SQL de Access, los literales de texto se delimitan con...**
- a) /
 - b) #
 - c) "
 - d) ;
- 26. Para crear expresiones de campos calculados usas el...**
- a) Administrador de vínculos.
 - b) Panel Navegación.
 - c) Asistente de importación.
 - d) Generador de expresiones.
- 27. ¿Qué sección de un informe se repite en cada página?**
- a) Encabezado de informe.
 - b) Encabezado de página.
 - c) Detalle.
 - d) Pie de informe.
- 28. Para forzar salto de página al empezar cada grupo, configuras...**
- a) Mantener juntos = Sí.
 - b) Número de columnas = 1.
 - c) Imprimir solo cuando...
 - d) Forzar nueva página (en el grupo).
- 29. Relación recomendada al vincular PK con FK:**
- a) Varios a varios.
 - b) Uno a uno.
 - c) Auto-relación.
 - d) Uno a varios.
- 30. Control para elegir de una lista desplegable y guardar un valor asociado:**
- a) Cuadro de lista.
 - b) Botón de opción.
 - c) Botón de alternar.
 - d) Cuadro combinado.
- 31. Consulta que cambia valores de un campo según un criterio:**
- a) Actualización.
 - b) Eliminación.
 - c) Parámetros.
 - d) Unión.
- 32. Panel que permite definir niveles de ordenación y agrupación en informes:**
- a) Hoja de propiedades.
 - b) Navegación.
 - c) Mostrar u ocultar.
 - d) Ordenar y agrupar.
- 33. Vista para modificar la estructura de un formulario (distribución de controles viendo datos):**
- a) Vista Hoja de datos.
 - b) Vista Diseño.
 - c) Vista Previa de impresión.
 - d) Vista Presentación.

- 34. El Asistente “Buscar duplicados” crea una consulta que...**
- a) Borra todos los duplicados.
 - b) Une tablas con PK/FK.
 - c) Crea una tabla sin duplicados.
 - d) Muestra registros con valores repetidos.
- 35. Objeto que almacena automatizaciones sin programar VBA:**
- a) Informe.
 - b) Módulo.
 - c) Macro.
 - d) Tabla.
- 36. Para cambiar un valor de clave y propagarlo a hijos, activas...**
- a) Índice sin duplicados.
 - b) Entrada de datos = Sí.
 - c) Filtro al cargar.
 - d) Actualización en cascada de campos relacionados.
- 37. Control que muestra un cálculo (no almacenado) en un formulario/informe:**
- a) Cuadro de texto con expresión.
 - b) Campo calculado de tabla.
 - c) Etiqueta.
 - d) Imagen.
- 38. Para que un cuadro combinado tome registros de otra tabla, configuras...**
- a) Origen del control.
 - b) Columna dependiente.
 - c) Origen de la fila.
 - d) Ancho de columnas.
- 39. En máscara de entrada, dígito opcional (0–9) es...**
- a) 0
 - b) #
 - c) A
 - d) 9
- 40. Tipo de datos que genera un identificador incremental automáticamente:**
- a) Número.
 - b) Texto corto.
 - c) Texto largo.
 - d) Autonumérico.
- 41. Consulta que combina resultados de dos consultas con la misma estructura:**
- a) Creación de tabla.
 - b) Unión.
 - c) Eliminación.
 - d) Parámetros.
- 42. Herramienta para cambiar la ubicación de origen de una tabla vinculada:**
- a) Inspector de rendimiento.
 - b) Analizador de tabla.
 - c) Administrar relaciones.
 - d) Administrador de tablas vinculadas.
- 43. Propiedad que evita que un grupo se divida entre páginas:**
- a) Forzar nueva página.
 - b) Continuo = Sí.
 - c) Mantener juntos.
 - d) Imprimir solo cuando...
- 44. Formato de exportación recomendado para impresión fiel de informes:**
- a) Texto enriquecido (RTF).
 - b) Excel.
 - c) CSV.
 - d) PDF/XPS.

- 45. ¿Dónde defines y ves las relaciones entre tablas?**
a) Vista Diseño de tabla.
b) Panel de navegación.
c) Asistente de tabla.
d) Ventana Relaciones.
- 46. En máscara de entrada, el carácter que convierte a mayúsculas lo que sigue es...**
a) <
b) \
c) !
d) >
- 47. Para impedir fechas futuras en un campo Fecha usas...**
a) Regla de validación: <=Fecha()
b) Permitir longitud cero = No
c) Formato Fecha corta
d) Valor predeterminado = Fecha()
- 48. Comando de la pestaña Crear que genera un informe de un clic:**
a) Informe en blanco.
b) Asistente para informes.
c) Diseño de informe.
d) Informe.
- 49. Consulta que devuelve registros sin correspondencia en otra tabla:**
a) Tabla cruzada.
b) Buscar no coincidentes.
c) Parámetros.
d) Unión.
- 50. Operador para concatenar texto en consultas/controles:**
a) +
b) ||
c) CONCAT()
d) &
- 51. Índice que mejora búsquedas pero permite nulos y duplicados:**
a) Índice único.
b) Indexado: Sí (Con duplicados).
c) Indexado: No.
d) Clave principal.
- 52. Control para mostrar datos relacionados dentro de un formulario (hoja de datos):**
a) Cuadro de lista.
b) Pestañas.
c) Marco de objeto OLE.
d) Subformulario/Subinforme.
- 53. Propiedad del cuadro de texto que permite un total acumulado (running sum):**
a) Suma acumulada = Sobre grupo/todo.
b) Ancho automático = Sí.
c) Autoextensible = Sí.
d) Mostrar duplicados = No.
- 54. Para que un formulario solo acepte nuevos registros, activa...**
a) Permitir ediciones = No.
b) Permitir eliminaciones = No.
c) Entrada de datos = Sí.
d) Ciclar registros = Actual.
- 55. Tecla para mostrar u ocultar el Panel de navegación:**
a) F5
b) Ctrl+F2
c) Shift+F2
d) F11

- 56. Vista que muestra y edita directamente el SQL de una consulta:**
- a) Vista Diseño.
 - b) Vista Hoja de datos.
 - c) Vista Presentación.
 - d) Vista SQL.
- 57. Opción en Archivo para crear una copia de seguridad de la base de datos:**
- a) Guardar objeto como...
 - b) Guardar como → Copia de seguridad de base de datos.
 - c) Exportar → PDF.
 - d) Publicar en SharePoint.
- 58. Propiedad de Texto que permite cadenas vacías (""):**
- a) Requerido = No.
 - b) Valor predeterminado = ""
 - c) Permitir longitud cero = Sí.
 - d) Formato = Texto.
- 59. Acción de macro que ejecuta una instrucción SQL de acción:**
- a) EjecutarSQL.
 - b) AbrirConsulta.
 - c) TransferirTexto.
 - d) EstablecerValor.
- 60. Consulta que solicita al usuario un valor al ejecutarse:**
- a) Unión.
 - b) Parámetros.
 - c) Eliminación.
 - d) Tabla cruzada.
- 61. Tabla que resuelve una relación muchos-a-muchos entre dos entidades:**
- a) Tabla de hechos.
 - b) Tabla de auditoría.
 - c) Tabla intermedia (de unión).
 - d) Tabla de configuración.
- 62. ¿Dónde escribes =Suma([Importe]) para calcular un total en un informe?**
- a) En Origen del control de un cuadro de texto.
 - b) En Origen del registro del informe.
 - c) En Formato del cuadro de texto.
 - d) En Filtro del informe.
- 63. Vista que muestra los saltos de página reales de un informe:**
- a) Vista Diseño.
 - b) Vista preliminar (Vista previa de impresión).
 - c) Vista Presentación.
 - d) Vista Informe.
- 64. Propiedad que controla el aspecto (número, moneda, etc.) de un valor mostrado:**
- a) Regla de validación.
 - b) Tamaño del campo.
 - c) Formato.
 - d) Descripción.
- 65. Tipo de campo de tabla que calcula su valor automáticamente sin almacenarlo:**
- a) Calculado.
 - b) Número.
 - c) Texto corto.
 - d) Sí/No.
- 66. Operador lógico que devuelve VERDADERO si se cumple cualquiera de los criterios:**
- a) AND
 - b) OR
 - c) XOR
 - d) NOT

- 67. Comando para Compactar y reparar la base de datos:**
- a) Archivo → Guardar como.
 - b) Archivo → Información → Compactar y reparar.
 - c) Datos externos → Compactar.
 - d) Datos externos → Analizar.
- 68. Opción de Relaciones que impide registros sin coincidencia en la tabla relacionada:**
- a) Sugerir relaciones.
 - b) Índice con duplicados.
 - c) Requerido = Sí.
 - d) Imponer integridad referencial.
- 69. Función que devuelve la fecha del sistema (hoy):**
- a) Fecha()
 - b) Ahora()
 - c) Hoy()
 - d) DateAdd()
- 70. ¿Qué sección del informe contiene controles que se imprimen por cada registro?**
- a) Detalle.
 - b) Encabezado de informe.
 - c) Pie de informe.
 - d) Encabezado de página.
- 71. Control para mostrar datos relacionados dentro de un informe principal:**
- a) Gráfico.
 - b) Marco OLE.
 - c) Cuadro de lista.
 - d) Subinforme.
- 72. Propiedad para aplicar automáticamente un filtro guardado al abrir un formulario:**
- a) Filtro al cargar = Sí.
 - b) Solo lectura = Sí.
 - c) Ciclar registros = Actual.
 - d) Permitir filtros = No.
- 73. Con ANSI-92, el comodín para “cualquier número de caracteres” es...**
- a) *
 - b) ?
 - c) _
 - d) %
- 74. ¿Qué sección se imprime al final de cada grupo en un informe?**
- a) Pie de grupo.
 - b) Pie de página.
 - c) Pie de informe.
 - d) Detalle.
- 75. Tipo de datos para valores booleanos:**
- a) Número.
 - b) Sí/No.
 - c) Texto corto.
 - d) Moneda.
- 76. Para limitar un campo Número entre 0 y 100, usas...**
- a) Tamaño del campo = Byte.
 - b) Regla de validación: Entre 0 y 100.
 - c) Formato = Estándar.
 - d) Valor predeterminado = 0.
- 77. Acción de macro para abrir un informe en Vista preliminar:**
- a) AbrirFormulario.
 - b) AbrirInforme.
 - c) EjecutarCódigo.
 - d) TransferirBaseDeDatos.

78. En una consulta de totales, la función para contar registros es...

- a) Suma.
- b) Media.
- c) Cuenta.
- d) Mín.

79. Propiedad del formulario para ordenar por un campo al cargar:

- a) Orden por.
- b) Filtro al cargar.
- c) Permitir ordenaciones = Sí.
- d) Control origen.

80. Herramienta del diseñador de informes para agregar niveles de agrupación y totales rápidos:

- a) Ordenar y agrupar.
- b) Alinear a la cuadrícula.
- c) Ajuste al control.
- d) Hoja de propiedades.

Pregunta 22

1. Para impedir valores duplicados en un campo Texto que no es clave principal, ¿qué ajuste usas?

- a) Campo calculado.
- b) Indexado: Sí (Sin duplicados).
- c) Requerido = Sí.
- d) Permitir longitud cero = No.

2. ¿Qué tipo de consulta elimina registros que cumplen un criterio?

- a) Selección.
- b) Crear tabla.
- c) Actualización.
- d) Eliminación.

3. ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en SQL?

- a) '
- b) #
- c) "
- d) ;

4. ¿En qué vista se modifica la estructura de una tabla (tipos, tamaños, índices)?

- a) Hoja de datos.
- b) Vista Presentación.
- c) Vista Diseño.
- d) Vista previa.

5. ¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?

- a) Selección.
- b) Crear tabla.
- c) Anexar.
- d) Referencial.

6. ¿Qué propiedad evita valores nulos en un campo?

- a) Requerido = Sí.
- b) Indexado: Sin duplicados.
- c) Regla de validación.
- d) Permitir longitud cero = Sí.

7. En Propiedades de combinación, para ver todos los Clientes y solo Pedidos coincidentes, ¿qué opción eliges?

- a) 1: Solo filas iguales.
- b) 3: Todos Pedidos y coincidentes de Clientes.
- c) Combinación interna.
- d) 2: Todos Clientes y coincidencias de Pedidos.

8. En una consulta de selección, ¿qué comando activa la fila Totales (Σ)?

- a) Agrupar por.
- b) Totales (Σ).
- c) Ordenar y agrupar.
- d) Distinto.

9. ¿Qué tipo de campo permite almacenar más de 255 caracteres?
- Texto corto.
 - Hipervínculo.
 - Texto largo.
 - Número.
10. En el Diseñador de relaciones, ¿qué marca garantiza integridad referencial?
- Índice único.
 - Aplicar integridad referencial.
 - Bloquear edición.
 - Normalizar.
11. ¿Qué tipo de consulta añade registros a una tabla existente?
- Selección.
 - Crear tabla.
 - Actualización.
 - Anexar.
12. Con ANSI-89, ¿qué comodín representa un solo carácter?
- _
 - ?
 - %
 - *
13. ¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro?
- Valor predeterminado.
 - Regla de validación.
 - Formato.
 - Máscara de entrada.
14. ¿Qué asistente crea un campo que muestra valores de otra tabla en lista desplegable?
- Asistente de relaciones.
 - Asistente para búsquedas.
 - Asistente de importación.
 - Asistente de informes.
15. ¿Qué vista de formulario permite ajustar tamaños y diseño viendo datos simulados?
- Vista Diseño.
 - Vista Informe.
 - Vista Presentación.
 - Vista SQL.
16. ¿Qué tipo de consulta cambia valores de registros según un criterio?
- Selección.
 - Referencial.
 - Resumen.
 - Actualización.
17. ¿Qué tipo de datos genera valores consecutivos automáticamente?
- Número.
 - Autonumeración.
 - Texto corto.
 - Calculado.
18. ¿En qué pestaña está la opción para importar desde Excel?
- Crear.
 - Datos externos.
 - Herramientas de base de datos.
 - Archivo.
19. ¿Qué delimitador usa Access para literales de texto en SQL?
- '
 - #
 - "
 - ;

- 20. Para evitar huérfanos y además borrar registros secundarios al eliminar el principal, ¿qué activas?**
- a) Índice único.
 - b) Actualización en cascada.
 - c) Solo integridad referencial.
 - d) Eliminar en cascada los registros relacionados.
- 21. ¿Qué función devuelve el año de una fecha?**
- a) Fecha().
 - b) Now().
 - c) Year().
 - d) DateSerial().
- 22. ¿Cómo filtras registros donde un campo es nulo?**
- a) =""
 - b) Is Null.
 - c) IsEmpty().
 - d) Len()=0.
- 23. ¿Qué configuración permite cadena vacía ("") pero no Null en Texto corto?**
- a) Requerido = Sí.
 - b) Permitir longitud cero = Sí.
 - c) Indexado: Sin duplicados.
 - d) Máscara.
- 24. ¿Qué consulta combina resultados de dos consultas o tablas con mismas columnas?**
- a) Crear tabla.
 - b) Anexar.
 - c) Resumen.
 - d) Unión.
- 25. ¿Qué propiedad de un campo Número define el rango (Byte, Entero largo, etc.)?**
- a) Tamaño del campo.
 - b) Formato.
 - c) Regla de validación.
 - d) Máscara.
- 26. Para limitar valores permitidos con un mensaje personalizado, ¿qué usas?**
- a) Valor predeterminado.
 - b) Formato.
 - c) Regla de validación.
 - d) Submacro.
- 27. ¿Cómo ordenas de mayor a menor en Hoja de datos?**
- a) Ordenar por color.
 - b) Ordenar de mayor a menor (Z→A).
 - c) Agrupar.
 - d) Total.
- 28. ¿Qué control enlaza un formulario con otra tabla mediante lista desplegable?**
- a) Cuadro de lista.
 - b) Cuadro combinado.
 - c) Cuadro de texto.
 - d) Subformulario.
- 29. ¿Qué vista del informe permite definir secciones y colocar controles sin datos cargados?**
- a) Presentación.
 - b) Vista previa.
 - c) Vista Informe.
 - d) Vista Diseño.
- 30. Para insertar fecha y hora actuales automáticamente al crear, ¿qué valor predeterminado pones?**
- a) Date().
 - b) Now().
 - c) Time().
 - d) Today().

31. **¿Cómo evitas duplicados en el resultado de una consulta?**
 - a) Solo coincidencias.
 - b) Filtrar por formulario.
 - c) Valores únicos = SÍ (DISTINCT).
 - d) Totales (Σ).
32. **¿Qué hace una consulta de referencias cruzadas (Crosstab)?**
 - a) Elimina duplicados.
 - b) Une tablas.
 - c) Copia registros.
 - d) Resume en filas/columnas con una agregación.
33. **¿Qué función devuelve los primeros n caracteres de un texto?**
 - a) Mid().
 - b) Right().
 - c) Trim().
 - d) Left().
34. **¿Qué vista permite introducir datos directamente en una tabla?**
 - a) Vista SQL.
 - b) Vista Hoja de datos.
 - c) Vista Diseño.
 - d) Vista Presentación.
35. **¿Dónde cambias de forma segura el nombre de un campo de tabla?**
 - a) En un formulario.
 - b) Vista Diseño de la tabla.
 - c) Panel de navegación.
 - d) En un informe.
36. **¿Qué propiedad de relación actualiza automáticamente la clave externa al cambiar la primaria?**
 - a) Eliminar en cascada.
 - b) Índice único.
 - c) Requerido.
 - d) Actualizar en cascada campos relacionados.
37. **¿Qué tipo de datos usas para Verdadero/Falso?**
 - a) Sí/No.
 - b) Byte.
 - c) Texto corto.
 - d) Número.
38. **¿Cuál es el tamaño máximo de Texto corto?**
 - a) 2.048.
 - b) 500.
 - c) 255.
 - d) 65.536.
39. **¿Qué vista de formulario permite diseñar con control total de eventos y propiedades?**
 - a) Presentación.
 - b) Diseño.
 - c) Formulario.
 - d) Hoja de datos.
40. ***¿Dónde defines PVP:[Precio]1,21 en una consulta?**
 - a) En el cuadro Propiedades del formulario.
 - b) En la fila Campo de la cuadrícula.
 - c) En el generador de relaciones.
 - d) En el panel de navegación.
41. **¿Qué operador lógico devuelve VERDADERO si al menos una condición es verdadera?**
 - a) NOT.
 - b) XOR.
 - c) AND (Y).
 - d) OR (O).

- 42. Para que un control sea visible, habilitado y no editable en un formulario, ajustas...**
- a) Bloqueado = Sí.
 - b) Bloqueado = No.
 - c) Visible = No.
 - d) TabStop = No.
- 43. Con ANSI-92, ¿qué comodín representa varios caracteres?**
- a) *
 - b) ?
 - c) %
 - d) #
- 44. ¿Qué función devuelve la fecha actual sin la hora?**
- a) Now().
 - b) Date().
 - c) Time().
 - d) Today().
- 45. En una consulta, para exigir dos criterios simultáneos en un mismo campo, debes...**
- a) Poner uno en "Criterios" y otro en "o".
 - b) Activar Totales (Σ).
 - c) Escribir ambos en la misma celda usando AND.
 - d) Crear otra relación.
- 46. ¿Qué propiedad vincula subformulario y formulario principal por sus claves?**
- a) Origen del control.
 - b) Origen del registro.
 - c) Filtro.
 - d) Vincular campos maestro/secundario.
- 47. ¿Qué consulta calcula sumas/medias por grupos?**
- a) Consulta de totales (GROUP BY).
 - b) Selección.
 - c) Crosstab.
 - d) Unión.
- 48. ¿Qué función devuelve la longitud de un texto?**
- a) Count().
 - b) Nz().
 - c) Len().
 - d) Trim().
- 49. ¿Cómo conviertes un Número a texto en una consulta?**
- a) CInt().
 - b) CStr().
 - c) CLng().
 - d) Val().
- 50. ¿Qué objeto está pensado para imprimir con agrupaciones, sumas y formato?**
- a) Tabla.
 - b) Consulta.
 - c) Formulario.
 - d) Informe.
- 51. ¿Dónde ves todos los objetos (tablas, consultas, formularios...)?**
- a) Explorador de archivos.
 - b) Panel de navegación.
 - c) Ventana Inmediato.
 - d) Administrador de tablas.
- 52. ¿Qué función sustituyes Null por 0 en una expresión?**
- a) Nz([Campo],0).
 - b) If().
 - c) IsNull().
 - d) Val().

- 53. ¿Qué control permite seleccionar varios elementos (modo multiselección)?**
 a) Cuadro combinado.
 b) Cuadro de texto.
 c) Cuadro de lista con Multiselección.
 d) Botón de opción.
- 54. ¿Qué consulta copia filas a otra tabla ya existente?**
 a) Crear tabla.
 b) Anexar.
 c) Selección.
 d) Eliminación.
- 55. ¿Qué tipo de datos garantiza un identificador automático incremental único?**
 a) Número.
 b) Texto corto.
 c) Fecha/Hora.
 d) Autonumeración.
- 56. Para mostrar solo los 10 mayores valores de una consulta, usas...**
 a) Agrupar por.
 b) Valores superiores: 10.
 c) DISTINCT.
 d) ORDER BY sin límite.
- 57. Relación típica Clientes–Pedidos, ¿qué cardinalidad es?**
 a) Uno a uno.
 b) Muchos a muchos.
 c) Auto-relación.
 d) Uno a muchos.
- 58. ¿Dónde se configura “Corrección de nombre automático”?**
 a) Opciones de Access.
 b) Administrador de relaciones.
 c) Diseñador de consultas.
 d) Panel de navegación.
- 59. En una consulta, ¿cómo calcular PVP con IVA 21 % sobre [Precio]?**
 a) [Precio]+21.
 b) PVP:[Precio]*1,21.
 c) IVA:[Precio]*0,21.
 d) SUMA([Precio]).
- 60. Para exportar una consulta a Excel desde la cinta, eliges...**
 a) Crear > Excel.
 b) Herramientas > Excel.
 c) Archivo > Guardar como.
 d) Datos externos > Exportar > Excel.
- 61. ¿Qué función devuelve solo la hora actual?**
 a) Date().
 b) Time().
 c) Now().
 d) Hour().
- 62. Para exigir un patrón de 9 dígitos en un teléfono, usas...**
 a) Máscara de entrada.
 b) Valor predeterminado.
 c) Formato.
 d) Campo calculado.
- 63. ¿Qué vista permite ajustar anchos y ver cambios al instante en un informe?**
 a) Vista Informe.
 b) Vista Diseño.
 c) Vista Presentación.
 d) Vista previa.

64. ¿Cómo muestras el símbolo € en una consulta?
- a) Regla de validación.
 - b) Formato = Moneda/Euro.
 - c) Máscara.
 - d) Valor predeterminado.
65. En Propiedades de combinación, para ver todos los de la tabla derecha y solo coincidencias de la izquierda, eliges...
- a) 1: Solo filas iguales.
 - b) 2: Todos de la izquierda.
 - c) Inner Join.
 - d) 3: Todos de la derecha y coincidencias de la izquierda.
66. ¿Qué acción de macro abre un formulario aplicando un filtro?
- a) AbrirTabla.
 - b) AbrirFormulario con condición WHERE.
 - c) EjecutarCódigo.
 - d) MensajeCaja.
67. ¿Qué objeto almacena físicamente los datos?
- a) Tabla.
 - b) Consulta.
 - c) Informe.
 - d) Macro.
68. ¿Qué operador de concatenación usas en expresiones de Access?
- a) +
 - b) CONCAT()
 - c) &
 - d) ||
69. ¿Qué tipo de datos permite adjuntar uno o varios archivos?
- a) Hipervínculo.
 - b) Datos adjuntos.
 - c) Texto largo.
 - d) OLE.
70. En un subformulario, ¿qué propiedad hace que muestre registros relacionados con el principal?
- a) Filtro del formulario.
 - b) Origen del registro.
 - c) Orden por.
 - d) Vincular campos maestro/secundario.
71. ¿Qué comando crea rápidamente un formulario para la tabla seleccionada?
- a) Diseño de formulario.
 - b) Formulario (pestaña Crear).
 - c) Asistente de consultas.
 - d) Vista previa.
72. ¿Qué hace “Compactar y reparar base de datos”?
- a) Reduce tamaño y repara índices.
 - b) Exporta a ACCDE.
 - c) Cifra la BBDD.
 - d) Elimina objetos no usados.
73. En SQL de Access, ¿cómo limitas a los 5 primeros registros?
- a) LIMIT 5.
 - b) ROWNUM <= 5.
 - c) SELECT TOP 5 ...
 - d) OFFSET 5.
74. Para almacenar un NIF con ceros iniciales, ¿qué tipo de campo usas?
- a) Número.
 - b) Texto corto.
 - c) Autonumeración.
 - d) Fecha/Hora.

- 75. ¿Cómo exiges que un campo numérico sea mayor que 0?**
 a) Valor predeterminado: 0.
 b) Formato: General.
 c) Máscara: 0.
 d) Regla de validación: >0.
- 76. Si un control referencia un campo borrado y no hay corrección de nombre, verás...**
 a) #¡Error!
 b) #Nombre?
 c) #Div/0!
 d) #N/A.
- 77. ¿Qué propiedad define cuántos decimales se muestran?**
 a) Lugares decimales.
 b) Tamaño del campo.
 c) Requerido.
 d) Índice.
- 78. Para recargar datos de un formulario desde el origen, usas...**
 a) Refresh.
 b) Repaint.
 c) Requery (Reconsultar).
 d) Recalc.
- 79. En “Buscar y reemplazar”, para buscar en toda la tabla, eliges...**
 a) Buscar en: Campo actual.
 b) Buscar en: Documento (Todos).
 c) Buscar hacia arriba.
 d) Coincidir todo el campo.
- 80. ¿Qué función devuelve el mes (1–12) de una fecha?**
 a) Day().
 b) Year().
 c) Date().
 d) Month().

Pregunta 23

- 1. ¿Qué delimitador utiliza Access para literales de fecha en SQL?:**
 a) #.
 b) '.
 c) ".
 d) ;.
- 2. Para impedir valores duplicados en un campo (sin que sea la clave), debes configurar...:**
 a) Requerido = Sí.
 b) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 c) Máscara de entrada.
 d) Formato.
- 3. En una consulta de selección, ¿qué comando añade la fila para Suma/Media/Conteo?:**
 a) Agrupar por.
 b) Distinto.
 c) Totales (Σ).
 d) Agrupar y ordenar.
- 4. ¿Qué tipo de consulta borra registros que cumplen un criterio?:**
 a) Selección.
 b) Anexar.
 c) Crear tabla.
 d) Eliminación.
- 5. Access 365 incorpora cuatro asistentes para crear una nueva consulta. ¿Cuál NO es un asistente disponible?:**
 a) Consulta simple.
 b) Búsqueda de duplicados.
 c) Consultas complejas.
 d) Búsqueda de no coincidentes.

6. **¿Qué tipo de campo genera números consecutivos automáticamente?:**
 - a) Autonumérico.
 - b) Número.
 - c) Texto corto.
 - d) Moneda.
7. **¿Qué propiedad rellena automáticamente un valor al crear un registro nuevo?:**
 - a) Regla de validación.
 - b) Valor predeterminado.
 - c) Permitir longitud cero.
 - d) Formato.
8. **¿Qué característica permite solicitar un valor al ejecutar una consulta?:**
 - a) Ordenar y agrupar.
 - b) Validez de registros.
 - c) Parámetros.
 - d) Relación 1:∞.
9. **¿Qué propiedad permite guardar una cadena vacía ("") en un campo Texto?:**
 - a) Requerido.
 - b) Indexado.
 - c) Valor predeterminado.
 - d) Permitir longitud cero.
10. **¿Qué objeto se diseña para introducir datos de forma más amigable que la hoja de datos?:**
 - a) Formulario.
 - b) Informe.
 - c) Módulo.
 - d) Macro.
11. **¿Qué tipo de consulta crea una tabla nueva con los resultados?:**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Crear tabla.
 - d) Actualización.
12. **¿En qué vista de informe puedes ajustar el diseño viendo datos en vivo?:**
 - a) Vista Diseño.
 - b) Vista Presentación.
 - c) Vista Informe.
 - d) Vista Previa.
13. **¿Qué garantiza exigir integridad referencial entre dos tablas relacionadas?:**
 - a) Ordenar resultados.
 - b) Índices automáticos.
 - c) Duplicados permitidos.
 - d) Evitar registros huérfanos.
14. **Para almacenar enteros grandes de 32 bits, el “Tamaño del campo” debe ser....:**
 - a) Entero.
 - b) Entero pequeño.
 - c) Entero largo.
 - d) Byte.
15. **Al unir tablas en una consulta, la combinación por defecto es....:**
 - a) Combinación interna (INNER JOIN).
 - b) Combinación externa izquierda.
 - c) Combinación externa derecha.
 - d) Producto cartesiano.
16. **¿Qué opción de relaciones borra automáticamente los hijos al borrar el padre?:**
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Clave única.
 - c) Actualizar en cascada.
 - d) Eliminar en cascada.

17. ¿Qué operador se usa en criterios para patrones con comodines en Access?:
a) IN.
b) BETWEEN.
c) LIKE.
d) EXISTS.
18. ¿Qué propiedad obliga a introducir un dato (no admite Null)?:
a) Formato.
b) Requerido = Sí.
c) Permitir longitud cero.
d) Valor predeterminado.
19. ¿Qué garantiza establecer un campo como Clave principal?:
a) No nulos ni duplicados.
b) Orden alfabético.
c) Tipo Autonumérico forzoso.
d) Máscara automática.
20. Para devolver una sola fila por combinación exacta de todos los campos (DISTINCTROW), se usa...:
a) Valores únicos = Sí.
b) Totales = Sí.
c) Registros únicos = Sí.
d) Agrupar por.
21. ¿Qué tipo de consulta modifica valores existentes en campos?:
a) Selección.
b) Anexar.
c) Crear tabla.
d) Actualización.
22. ¿Qué fila del QBE controla el orden de los resultados?:
a) Mostrar.
b) Orden.
c) Criterios.
d) Campo.
23. ¿Qué tipo de consulta muestra categorías en filas y meses en columnas?:
a) Selección.
b) Anexar.
c) Referencias cruzadas.
d) Eliminación.
24. ¿Qué propiedad define cuántos decimales se muestran en un campo Número?:
a) Lugares decimales.
b) Tamaño del campo.
c) Regla de validación.
d) Índice.
25. ¿En qué vista de formulario tienes máxima libertad para agregar y situar controles?:
a) Presentación.
b) Hoja de datos.
c) Informe.
d) Diseño.
26. ¿Qué vista permite escribir y ejecutar SQL directamente?:
a) Diseño.
b) Presentación.
c) Vista SQL.
d) Vista Informe.
27. ¿Qué propiedad de un campo Texto limita la longitud máxima?:
a) Formato.
b) Tamaño del campo.
c) Valor predeterminado.
d) Requerido.

- 28. ¿Qué comando de Access repara y reduce el tamaño del archivo de base de datos?:**
 a) Compactar y reparar base de datos.
 b) Analizar tabla.
 c) Documentador de base de datos.
 d) Importar objeto.
- 29. ¿Qué relación permite varios hijos por cada registro padre?:**
 a) Uno a uno.
 b) Varios a varios.
 c) Uno a varios (1:∞).
 d) Autorelación.
- 30. En ANSI-89, el comodín para “cualquier secuencia de caracteres” es...:**
 a) %.
 b) _.
 c) ?.
 d) *.
- 31. ¿Qué consulta combina filas de dos orígenes con la misma estructura (en SQL)?:**
 a) Crear tabla.
 b) Unión.
 c) Anexar.
 d) Eliminación.
- 32. ¿Qué propiedad cambia cómo se presenta un campo Fecha/Hora sin alterar su valor?:**
 a) Valor predeterminado.
 b) Requerido.
 c) Formato.
 d) Máscara de entrada.
- 33. En “Propiedades de combinación”, para ver todos los registros de la primera tabla y solo los coincidentes de la segunda, eliges...:**
 a) 2: Incluir TODOS de la primera y solo coincidentes de la segunda.
 b) 1: Solo iguales.
 c) 3: Todos de la segunda.
 d) Producto cartesiano.
- 34. ¿Qué tipo de campo permite almacenar archivos (p. ej., PDF, JPG) dentro del registro?:**
 a) Hipervínculo.
 b) OLE.
 c) Texto largo.
 d) Adjunto.
- 35. ¿Cómo se llama la fila del QBE donde introduces condiciones (por ejemplo, >100)?:**
 a) Orden.
 b) Mostrar.
 c) Criterios.
 d) Campo.
- 36. ¿Qué propiedad de un campo evita que se introduzcan valores fuera de un rango?:**
 a) Formato.
 b) Regla de validación.
 c) Permitir longitud cero.
 d) Valor predeterminado.
- 37. ¿Qué objeto se usa principalmente para imprimir listados con agrupaciones y totales?:**
 a) Formulario.
 b) Tabla.
 c) Consulta.
 d) Informe.
- 38. ¿Qué vista muestra los datos en filas y columnas con filtros rápidos en la propia cuadrícula?:**
 a) Presentación.
 b) Diseño.
 c) Hoja de datos.
 d) Vista SQL.

39. ¿Con qué se delimitan normalmente los literales de texto en SQL de Access?:
a) ' .
b) #.
c) ;.
d) " .
40. ¿Qué macro se ejecuta automáticamente al abrir una base de datos?:
a) AutoKeys.
b) AutoExec.
c) Startup.
d) OnOpen.
41. En Totales, ¿qué función cuenta valores no nulos de un campo?:
a) Suma.
b) Promedio.
c) Cuenta.
d) Máximo.
42. ¿Qué operador lógico devuelve VERDADERO solo si se cumplen ambos criterios?:
a) OR.
b) NOT.
c) XOR.
d) AND (Y).
43. ¿Qué control en formularios muestra una imagen almacenada en disco sin vinculación a campo?:
a) Imagen.
b) Cuadro de objeto enlazado.
c) Marco de objeto desactivado.
d) Subformulario.
44. En SQL de Access, ¿qué palabra clave elimina duplicados en la lista de resultados?:
a) GROUP BY.
b) HAVING.
c) DISTINCT.
d) TOP.
45. ¿En qué pestaña de la cinta está el botón “Relaciones”?:
a) Crear.
b) Herramientas de base de datos.
c) Datos externos.
d) Inicio.
46. ¿Qué tipo de dato es más adecuado para cantidades de dinero con exactitud estándar?:
a) Moneda.
b) Número doble.
c) Texto corto.
d) Sí/No.
47. ¿Qué opción actualiza automáticamente las claves externas al cambiar la clave primaria?:
a) Integridad referencial.
b) Índice único.
c) Actualizar en cascada los campos relacionados.
d) Eliminar en cascada.
48. ¿Qué palabra clave de SQL limita el número de registros devueltos en Access?:
a) LIMIT.
b) ROWNUM.
c) OFFSET.
d) TOP.
49. ¿Qué acción mejora el rendimiento de búsquedas por un campo concreto?:
a) Aumentar el tamaño del campo.
b) Crear un índice.
c) Usar Texto largo.
d) Exportar a Excel.

50. En el Asistente para informes, ¿en qué paso estableces niveles de agrupación?:
- a) Selección de origen.
 - b) Elegir diseño.
 - c) Agrupar y ordenar.
 - d) Elegir estilo.
51. ¿Qué función de Totales calcula la media de un campo numérico?:
- a) Promedio.
 - b) Mínimo.
 - c) Cuenta.
 - d) Varianza.
52. ¿Qué opción de la cinta exporta una tabla directamente a Excel?:
- a) Publicar en PDF.
 - b) Vincular a Excel.
 - c) Enviar por correo.
 - d) Exportar a Excel (.xlsx).
53. ¿Qué tipo de campo de tabla se calcula a partir de una expresión?:
- a) Autonumérico.
 - b) Texto largo.
 - c) Calculado.
 - d) Adjunto.
54. En una máscara de entrada, el carácter que obliga a introducir una letra es...:
- a) 0.
 - b) L.
 - c) 9.
 - d) #.
55. ¿Qué comando organiza campos y niveles en informes y permite totales?:
- a) Ordenar.
 - b) Subtotales.
 - c) Agrupar por.
 - d) Agrupar, ordenar y total.
56. ¿Qué operador se usa para concatenar texto en Access?:
- a) +.
 - b) ||.
 - c) &.
 - d) ::.
57. ¿Qué cuadro de diálogo ayuda a construir expresiones con funciones y campos?:
- a) Generador de expresiones.
 - b) Generador de macros.
 - c) Generador de consultas.
 - d) Generador de tablas.
58. ¿Qué criterio devuelve textos que comienzan por "Mur"?:
- a) *Mur*.
 - b) *Mur*.
 - c) *Mur*.
 - d) ?*Mur*.
59. ¿Qué tipo de relación une Pedidos (padre) y DetallesPedido (hijos)?:
- a) Uno a uno.
 - b) Varios a varios.
 - c) Uno a varios.
 - d) Externa derecha.
60. ¿Qué vista de informes muestra exactamente cómo quedará impreso?:
- a) Vista preliminar.
 - b) Vista Presentación.
 - c) Vista Diseño.
 - d) Vista Informe.

61. ¿Qué objeto permite automatizar tareas sin programar en VBA?:
- a) Módulo.
 - b) Consulta.
 - c) Tabla.
 - d) Macro.
62. En “Propiedades de combinación”, para ver todos los de la segunda tabla y solo los coincidentes de la primera, eliges...:
- a) 1: Solo iguales.
 - b) 2: Todos de la primera.
 - c) 3: Todos de la segunda.
 - d) Producto cartesiano.
63. ¿Qué opción crea una copia protegida de emergencia del archivo .accdb?:
- a) Guardar objeto como.
 - b) Copia de seguridad de base de datos.
 - c) Exportar.
 - d) Importar.
64. ¿Qué vista de formularios se usa para introducir datos un registro cada vez con controles personalizados?:
- a) Presentación.
 - b) Hoja de datos.
 - c) Vista SQL.
 - d) Vista Formulario.
65. ¿Qué tipo de dato almacena valores Verdadero/Falso?:
- a) Sí/No.
 - b) Número.
 - c) Texto corto.
 - d) Moneda.
66. ¿Qué función de agregación devuelve el menor valor de un campo?:
- a) Máximo.
 - b) Mínimo.
 - c) Promedio.
 - d) Cuenta.
67. ¿Qué consulta calcula agregados por grupo (Suma, Cuenta, etc.)?:
- a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Crear tabla.
 - d) Totales.
68. ¿Qué objeto está pensado para documentos impresos con encabezados y pies?:
- a) Informe.
 - b) Formulario.
 - c) Tabla.
 - d) Módulo.
69. ¿Qué propiedad hace obligatorio rellenar un campo en la tabla?:
- a) Formato.
 - b) Requerido = Sí.
 - c) Valor predeterminado.
 - d) Permitir longitud cero.
70. ¿Qué cláusula de SQL filtra registros por condición?:
- a) ORDER BY.
 - b) GROUP BY.
 - c) HAVING.
 - d) WHERE.
71. ¿Qué opción de la pestaña Crear genera rápidamente un formulario básico para una tabla?:
- a) Formulario.
 - b) Diseño de formulario.
 - c) Asistente para etiquetas.
 - d) Subformulario.

- 72. ¿Cómo calculas un subtotal en el encabezado de grupo de un informe?:**
 a) Campo calculado de tabla.
 b) Cuadro de texto con =Suma([Campo]).
 c) Consulta de eliminación.
 d) Ordenar únicamente.
- 73. ¿Qué tipo de consulta añade registros a una tabla existente a partir de otro origen?:**
 a) Selección.
 b) Actualización.
 c) Anexar.
 d) Crear tabla.
- 74. ¿Qué cláusula de SQL ordena el resultado de una consulta?:**
 a) WHERE.
 b) GROUP BY.
 c) HAVING.
 d) ORDER BY.
- 75. ¿Qué fila del QBE determina si un campo aparece en el resultado?:**
 a) Mostrar.
 b) Criterios.
 c) Orden.
 d) Campo.
- 76. ¿Qué asistente crea una consulta para encontrar registros sin correspondencia entre tablas?:**
 a) Consulta simple.
 b) Referencias cruzadas.
 c) Búsqueda de no coincidentes.
 d) Búsqueda de duplicados.
- 77. ¿Qué tipo de campo permite abrir un archivo o URL al hacer clic?:**
 a) Adjunto.
 b) Hipervínculo.
 c) Texto largo.
 d) Sí/No.
- 78. ¿Qué tipo de consulta sustituye masivamente un valor por otro en varios registros?:**
 a) Selección.
 b) Crear tabla.
 c) Anexar.
 d) Actualización.
- 79. En la ventana Relaciones, ¿qué símbolo indica el lado “varios”?:**
 a) ∞.
 b) 1.
 c) *.
 d) +.
- 80. En SQL de Access, ¿qué función devuelve la fecha actual del sistema?:**
 a) Now().
 b) DateSerial().
 c) Date().
 d) Time().

Pregunta 24

- 1. Tipo de consulta que borra registros que cumplen un criterio:**
 a) Selección.
 b) Anexar.
 c) Actualización.
 d) Eliminación.
- 2. Delimitador de literales de fecha en SQL de Access:**
 a) #
 b) '
 c) "
 d) ;

3. **Ajuste para impedir correos duplicados en un campo Email (no clave):**
 - a) Requerido = Sí.
 - b) Indexado: Sí (Sin duplicados).
 - c) Máscara de entrada.
 - d) Formato.
4. **Comando que añade la fila de Suma/Media/Conteo en una consulta:**
 - a) Agrupar por.
 - b) Distinto.
 - c) Totales (Σ).
 - d) Agrupar y ordenar.
5. **Consulta que crea una tabla nueva con los resultados:**
 - a) Selección.
 - b) Anexar.
 - c) Actualización.
 - d) Crear tabla.
6. **Carácter de máscara que obliga a introducir un dígito:**
 - a) 0
 - b) 9
 - c) L
 - d) #
7. **Comodín ANSI-89 que representa varios caracteres:**
 - a) ?
 - b) *
 - c) %
 - d) _
8. **Consulta para ver meses como columnas y categorías como filas:**
 - a) Selección.
 - b) Resumen.
 - c) Referencias cruzadas (Crosstab).
 - d) Unión.
9. **Opción de relación para evitar huérfanos al borrar el padre:**
 - a) Integridad referencial.
 - b) Actualización en cascada.
 - c) Índice único.
 - d) Eliminación en cascada de registros relacionados.
10. **Consulta que añade registros a una tabla existente desde otra fuente:**
 - a) Selección.
 - b) Actualización.
 - c) Eliminación.
 - d) Anexar.
11. **Efecto de establecer un campo como Clave principal:**
 - a) Ordena la tabla.
 - b) Cambia a Autonumérico.
 - c) Permite nulos.
 - d) No admite nulos ni duplicados.
12. **Tipo de campo para más de 255 caracteres:**
 - a) Texto largo.
 - b) Hipervínculo.
 - c) Número.
 - d) Texto corto.
13. **Propiedad que rellena automáticamente un valor al crear el registro:**
 - a) Regla de validación.
 - b) Valor predeterminado.
 - c) Permitir longitud cero.
 - d) Formato.

- 14. Efecto de Permitir longitud cero = Sí en Texto corto:**
- a) Permite nullos.
 - b) Permite duplicados.
 - c) Permite "" (cadena vacía).
 - d) Autonumera.
- 15. Tipo de campo para Verdadero/Falso:**
- a) Texto corto.
 - b) Número.
 - c) Moneda.
 - d) Sí/No.
- 16. Tipo de campo para adjuntar imágenes o archivos:**
- a) Adjunto.
 - b) OLE Objeto.
 - c) Hipervínculo.
 - d) Texto largo.
- 17. Tipo de número para ±2.147.483.647:**
- a) Entero.
 - b) Entero largo.
 - c) Doble.
 - d) Decimal.
- 18. Tipo adecuado para valores monetarios exactos:**
- a) Decimal.
 - b) Doble.
 - c) Moneda.
 - d) Texto corto.
- 19. Propiedad de campo que evita valores repetidos sin ser clave:**
- a) Requerido = Sí.
 - b) Formato.
 - c) Máscara de entrada.
 - d) Indexado: Sí (Sin duplicados).
- 20. Lugar donde se definen y consultan las relaciones:**
- a) Panel de navegación.
 - b) Vista Diseño de formulario.
 - c) Vista Hoja de datos.
 - d) Ventana Relaciones.
- 21. Propiedad para que un formulario sea modal (bloquea otras ventanas):**
- a) Emergente = Sí.
 - b) Ciclar registros = Actual.
 - c) Vista predeterminada = Único formulario.
 - d) Modal = Sí.
- 22. Control para seleccionar un valor de una lista:**
- a) Cuadro combinado.
 - b) Cuadro de lista.
 - c) Botón de opción.
 - d) Etiqueta.
- 23. Propiedad que vincula un formulario a su origen de datos:**
- a) Origen del control.
 - b) Origen del registro.
 - c) Origen de fila.
 - d) Vincular maestro.
- 24. Expresión para sumar un campo en el pie del formulario:**
- a) =Cuenta([Campo]).
 - b) =Avg([Campo]).
 - c) =Suma([Campo]).
 - d) =Máx([Campo]).

- 25. Propiedad de control que impide modificar su contenido:**
- a) Habilitado = No.
 - b) Visible = No.
 - c) TabStop = No.
 - d) Bloqueado = Sí.
- 26. Evento típico para ejecutar una acción con un botón:**
- a) Al hacer clic.
 - b) Al recibir el enfoque.
 - c) Al activar.
 - d) Al cargar.
- 27. Objeto para mostrar registros relacionados dentro de un formulario principal:**
- a) Pestaña.
 - b) Subformulario/subinforme.
 - c) Imagen.
 - d) Botón de alternancia.
- 28. Herramienta para crear y probar expresiones:**
- a) Editor de VBA.
 - b) Consulta SQL.
 - c) Generador de expresiones.
 - d) Administrador de tablas.
- 29. Ajuste para que un subformulario muestre datos como hoja de datos:**
- a) Vista predeterminada = Formulario dividido.
 - b) Permitir edición = No.
 - c) Vista predeterminada = Formulario continuo.
 - d) Vista predeterminada = Hoja de datos.
- 30. Cómo impedir agregar nuevos registros desde un formulario:**
- a) Ciclar registros = Actual.
 - b) Permitir eliminaciones = No.
 - c) Permitir ediciones = No.
 - d) Permitir adiciones = No.
- 31. Dónde gestionar “Agrupar, ordenar y total” en un informe:**
- a) Panel de navegación.
 - b) Vista Hoja de datos.
 - c) Pestaña Datos del control.
 - d) Panel “Agrupar, ordenar y total”.
- 32. Control/función para numerar páginas en un informe:**
- a) Control “Número de página”.
 - b) Control “Fecha y hora”.
 - c) = ControlPágina().
 - d) Macros.
- 33. ¿En qué vista compruebas márgenes y saltos antes de imprimir?:**
- a) Vista Diseño.
 - b) Vista preliminar.
 - c) Vista Presentación.
 - d) Vista Informe.
- 34. Ubicación correcta para sumas por grupo en un informe:**
- a) Pie de grupo con =Suma([Campo]).
 - b) Encabezado del informe.
 - c) Sección Detalle.
 - d) Ficha Formato.
- 35. Vista para modificar la estructura de un informe:**
- a) Vista preliminar.
 - b) Vista Informe.
 - c) Vista Hoja de datos.
 - d) Vista Diseño.

36. Ajuste para forzar salto de página al final de cada grupo:

- a) Forzar nueva página en Pie de grupo.
- b) Visible = No en Detalle.
- c) Ordenar por grupo.
- d) Encabezado de informe = Sí.

37. Propiedad para alternar color de filas impresas:

- a) Fondo.
- b) Color alternativo.
- c) Ancho de borde.
- d) Estilo de relleno.

38. Control que evalúa expresiones en un informe:

- a) Etiqueta.
- b) Botón.
- c) Cuadro de texto.
- d) Línea.

39. Sección que se imprime una sola vez al principio:

- a) Encabezado de página.
- b) Pie de grupo.
- c) Detalle.
- d) Encabezado del informe.

40. Opción para exportar un informe directamente a PDF:

- a) Enviar por correo.
- b) Exportar a Excel.
- c) Publicar en Access Services.
- d) Datos externos → Exportar → PDF o XPS.

41. Consulta que modifica valores existentes en masa:

- a) Selección.
- b) Anexar.
- c) Eliminación.
- d) Actualización.

42. Palabra clave SQL para eliminar duplicados en la salida:

- a) DISTINCT.
- b) TOP.
- c) ORDER BY.
- d) GROUP BY.

43. Operador de concatenación de texto en Access:

- a) +
- b) &
- c) ||
- d) CONCAT().

44. Función que devuelve un valor de otra tabla según un criterio:

- a) DCount.
- b) DSum.
- c) DLookup.
- d) DLast.

45. Cláusula para aplicar condiciones a grupos agregados:

- a) WHERE.
- b) ORDER BY.
- c) SELECT.
- d) HAVING.

46. Ajuste para mostrar solo los 10 registros superiores:

- a) Valores superiores = 10.
- b) TOP 10 PERCENT.
- c) ORDER BY DESC sin filtro.
- d) DISTINCT.

47. Delimitador de texto en SQL de Access:

- a) #
- b) '
- c) "
- d) ;

48. Combinación que devuelve solo los registros coincidentes en ambas tablas:

- a) Externa izquierda.
- b) Interna (INNER JOIN).
- c) Externa derecha.
- d) Cruzada.

49. Criterio para pedir una fecha al ejecutar la consulta:

- a) :EnterDate.
- b) {Fecha}.
- c) (Fecha).
- d) [Introduzca la fecha:].

50. Consulta que une resultados de dos selecciones con misma estructura:

- a) Intersección.
- b) Actualización.
- c) Crear tabla.
- d) Unión.

51. Lugar para definir acciones secuenciales sin VBA:

- a) Editor de expresiones.
- b) Asistente de importación.
- c) Diseñador de informes.
- d) Macros.

52. Evento para validar antes de guardar el registro:

- a) Antes de actualizar (formulario).
- b) Al cambiar (control).
- c) Al activar.
- d) Al cargar.

53. Acción de macro para abrir un formulario desde un botón:

- a) EjecutarCódigo.
- b) AbrirFormulario.
- c) TransferirTexto.
- d) EstablecerValor.

54. Referencia al formulario actual en VBA:

- a) ThisForm.
- b) Forms!Me.
- c) Me.
- d) Self.

55. Instrucción VBA para aplicar un filtro a un formulario:

- a) DoCmd.RunSQL.
- b) DoCmd.FindRecord.
- c) DoCmd.OpenReport.
- d) DoCmd.ApplyFilter.

56. Acción de macro que detiene inmediatamente su ejecución:

- a) DetenerMacro.
- b) QuitarAvisos.
- c) EstablecerValor.
- d) EjecutarAplicación.

57. Referencia a un control desde expresión/macro:

- a) [Reportes]![F]![C].
- b) [Formularios]![NombreFormulario]![NombreControl].
- c) [Tablas]![C].
- d) #Formulario.Campo#.

58. Instrucción para cerrar un formulario abierto (VBA):

- a) DoCmd.Close acForm, "Nombre".
- b) Application.Close.
- c) CloseForm().
- d) End.

59. Lugar donde se editan procedimientos de evento (VBA):

- a) Generador de expresiones.
- b) Vista Diseño de tabla.
- c) Administrador de tablas.
- d) Editor de VBA (Alt+F11).

60. Macro que se ejecuta automáticamente al abrir la base:

- a) AutoOpen.
- b) AutoStart.
- c) MacroInicio.
- d) AutoExec.

61. Opción que exige que el valor hijo exista en la tabla padre:

- a) Clave externa.
- b) Índice compuesto.
- c) Cascada de actualización.
- d) Exigir integridad referencial.

62. Tras importar desde Excel, forma de repetir el proceso:

- a) Guardar los pasos de importación.
- b) Usar Crear tabla.
- c) Convertir a PDF.
- d) Compactar y reparar.

63. Forma de usar datos en vivo de SQL Server en Access:

- a) Importar y desconectar.
- b) Crear tabla vinculada (ODBC).
- c) Exportar a Excel.
- d) Copiar/pegar.

64. Combinación que devuelve todos los de la tabla derecha y los coincidentes de la izquierda:

- a) LEFT JOIN.
- b) RIGHT JOIN.
- c) INNER JOIN.
- d) FULL JOIN.

65. Vista para diseñar consultas arrastrando campos:

- a) Vista SQL.
- b) Vista Presentación.
- c) Vista Hoja de datos.
- d) Vista Diseño de consulta.

66. Formato típico de texto separado por comas al exportar:

- a) CSV.
- b) XLSX.
- c) PDF.
- d) ACCDB.

67. Tecnología para conectarse a orígenes externos (MySQL, SQL Server):

- a) OLE DB Direct.
- b) ODBC.
- c) FTP.
- d) SMB.

68. Dividir en front-end/back-end implica:

- a) Todo en un archivo.
- b) Solo informes en el back-end.
- c) Tablas en back-end; formularios/consultas en front-end.
- d) Sin vínculos.

- 69. Tipo para generar valores únicos automáticos:**
- a) Moneda.
 - b) Número.
 - c) Texto corto.
 - d) Autonumérico.
- 70. Herramienta que sugiere mejoras de rendimiento:**
- a) Administrador de tablas.
 - b) Administrador de vínculos.
 - c) Inspector de objetos.
 - d) Analizador de rendimiento.
- 71. Comando para reparar y reducir tamaño de una base:**
- a) Guardar como.
 - b) Compactar solo tablas.
 - c) Convertir a ACCDE.
 - d) Compactar y reparar.
- 72. Ruta para crear una copia de seguridad (interfaz moderna):**
- a) Archivo → Guardar como → Copia de seguridad de base de datos.
 - b) Datos externos → Importar PDF.
 - c) Inicio → Copiar.
 - d) Herramientas de base de datos → Relaciones.
- 73. Lugar donde se configuran las ubicaciones de confianza:**
- a) Opciones de datos del formulario.
 - b) Centro de confianza.
 - c) Propiedades del informe.
 - d) Panel "Agrupar y ordenar".
- 74. Bloqueo que impide que otros editen el mismo registro:**
- a) Bloqueo de página.
 - b) Bloqueo de tabla.
 - c) Bloqueo a nivel de registro.
 - d) Exclusivo de base.
- 75. Mecanismo para que una consulta pida valores al usuario:**
- a) Condición WHERE.
 - b) Ordenación.
 - c) Total = Suma.
 - d) Parámetros de consulta.
- 76. Objeto diseñado para moverte entre varios formularios:**
- a) Formulario de navegación.
 - b) Panel de tareas.
 - c) Macro AutoExec.
 - d) Módulo estándar.
- 77. Panel para ver y abrir todos los objetos de la base:**
- a) Explorador de archivos.
 - b) Panel de navegación.
 - c) Centro de confianza.
 - d) Administrador de vínculos.
- 78. Expresión para calcular precio con IVA 21 % sobre [Base]:**
- a) $[Base] * 0,21$.
 - b) $[Base] / 1,21$.
 - c) $[Base] * 1,21$.
 - d) $[Base] - 0,21$.
- 79. Vista que muestra datos y permite ajustar diseño en vivo del formulario:**
- a) Vista Diseño.
 - b) Vista SQL.
 - c) Vista Hoja de datos.
 - d) Vista Presentación.

80. Opción para convertir una selección en consulta de eliminación:

- a) Guardar como.
- b) Propiedad Valores superiores.
- c) SELECT DISTINCT.
- d) Diseño → Tipo de consulta → Eliminación.

SOLUCIONES

CONVOCATORIA 2019

Pregunta 31

1. c	2. d	3. c	4. b	5. a	6. b	7. c	8. d	9. b	10. a
11. c	12. b	13. d	14. a	15. c	16. b	17. d	18. a	19. c	20. b
21. a	22. d	23. c	24. b	25. d	26. a	27. b	28. c	29. a	30. d
31. b	32. c	33. a	34. d	35. b	36. c	37. a	38. d	39. b	40. c

Pregunta 32

1. c	2. b	3. b	4. b	5. c	6. a	7. c	8. d	9. b	10. a
11. c	12. a	13. c	14. c	15. b	16. b	17. a	18. b	19. c	20. b
21. c	22. d	23. a	24. b	25. d	26. a	27. c	28. d	29. b	30. c
31. a	32. d	33. b	34. c	35. d	36. a	37. c	38. b	39. a	40. d

Pregunta 33

1. d	2. c	3. b	4. a	5. a	6. a	7. a	8. a	9. c	10. c
11. a	12. b	13. a	14. a	15. b	16. c	17. a	18. a	19. a	20. a
21. a	22. a	23. a	24. a	25. a	26. a	27. a	28. a	29. a	30. a
31. a	32. a	33. a	34. a	35. a	36. a	37. a	38. a	39. a	40. a

Pregunta 34

1. d	2. b	3. a	4. d	5. c	6. b	7. d	8. b	9. a	10. c
11. b	12. d	13. c	14. c	15. a	16. b	17. d	18. b	19. c	20. b
21. a	22. d	23. b	24. b	25. a	26. b	27. b	28. c	29. a	30. a
31. b	32. b	33. a	34. d	35. c	36. a	37. c	38. d	39. b	40. a

Pregunta 35

1. a	2. b	3. a	4. b	5. c	6. c	7. b	8. b	9. b	10. a
11. b	12. b	13. b	14. b	15. b	16. c	17. b	18. b	19. b	20. a
21. b	22. a	23. a	24. b	25. c	26. a	27. b	28. b	29. b	30. b
31. b	32. b	33. b	34. a	35. b	36. b	37. b	38. b	39. a	40. b

Pregunta 36

1. a	2. b	3. d	4. b	5. b	6. c	7. b	8. c	9. b	10. a
11. b	12. c	13. c	14. b	15. b	16. c	17. b	18. c	19. b	20. b
21. b	22. b	23. c	24. a	25. b	26. b	27. b	28. b	29. c	30. b
31. b	32. b	33. b	34. b	35. b	36. b	37. a	38. b	39. a	40. b

Pregunta 37

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. c	29. a	30. b
31. c	32. b	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

CONVOCATORIA 2019: EJERCICIO EXTRAORDINARIO

Pregunta 38

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

SOLUCIONES

Pregunta 39

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

Pregunta 40

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

Pregunta 41

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

Pregunta 42

1. c	2. b	3. a	4. d	5. c	6. b	7. a	8. d	9. c	10. a
11. d	12. b	13. c	14. a	15. d	16. b	17. c	18. d	19. a	20. b
21. c	22. d	23. a	24. b	25. c	26. d	27. a	28. b	29. c	30. d
31. b	32. a	33. c	34. d	35. b	36. a	37. c	38. b	39. d	40. d

Pregunta 43

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. a	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

Pregunta 44

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

Pregunta reserva 5

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

CONVOCATORIA 2022

Pregunta 41

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

Pregunta 42

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

SOLUCIONES

Pregunta 43

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

Pregunta 44

1. a	2. c	3. b	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. c	19. b	20. d
21. b	22. a	23. d	24. c	25. b	26. d	27. a	28. c	29. d	30. b
31. c	32. a	33. d	34. a	35. b	36. c	37. d	38. a	39. b	40. c

Pregunta 45

1. a	2. b	3. c	4. d	5. a	6. b	7. c	8. d	9. a	10. b
11. c	12. d	13. a	14. b	15. c	16. d	17. a	18. b	19. c	20. d
21. a	22. b	23. c	24. d	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. b
31. c	32. d	33. a	34. b	35. c	36. d	37. a	38. b	39. c	40. d

CONVOCATORIA 2024 (MODELO A)

Pregunta 36

1. d	2. d	3. d	4. d	5. d	6. b	7. d	8. b	9. d	10. d
11. d	12. d	13. c	14. b	15. d	16. b	17. d	18. d	19. a	20. d
21. b	22. a	23. c	24. c	25. d	26. b	27. a	28. b	29. d	30. c
31. a	32. c	33. c	34. a	35. b	36. a	37. b	38. a	39. c	40. a

Pregunta 38

1. c	2. a	3. c	4. d	5. c	6. b	7. c	8. c	9. a	10. c
11. b	12. d	13. c	14. a	15. c	16. b	17. d	18. c	19. a	20. c
21. b	22. d	23. c	24. a	25. c	26. b	27. d	28. c	29. a	30. c
31. b	32. d	33. c	34. a	35. c	36. b	37. d	38. c	39. a	40. c

Pregunta 39

1. c	2. a	3. b	4. c	5. d	6. a	7. c	8. b	9. d	10. c
11. a	12. b	13. c	14. d	15. a	16. c	17. b	18. a	19. c	20. b
21. a	22. c	23. d	24. b	25. c	26. a	27. d	28. c	29. b	30. a
31. d	32. d	33. c	34. b	35. a	36. d	37. c	38. b	39. a	40. d

Pregunta 40

1. b	2. d	3. b	4. a	5. b	6. c	7. d	8. b	9. b	10. c
11. d	12. b	13. a	14. b	15. d	16. b	17. c	18. d	19. b	20. a
21. b	22. d	23. c	24. b	25. b	26. a	27. d	28. c	29. b	30. a
31. a	32. d	33. c	34. b	35. d	36. b	37. a	38. c	39. b	40. d

Pregunta 42

1. a	2. b	3. c	4. c	5. d	6. a	7. c	8. d	9. b	10. c
11. a	12. b	13. c	14. d	15. c	16. d	17. c	18. a	19. b	20. c
21. c	22. a	23. b	24. c	25. d	26. c	27. d	28. b	29. a	30. c
31. a	32. b	33. c	34. d	35. c	36. d	37. c	38. a	39. b	40. c

SOLUCIONES

CONVOCATORIA 2024: EJERCICIO EXTRAORDINARIO

Pregunta 21

1. d	2. a	3. b	4. d	5. d	6. d	7. a	8. c	9. d	10. c
11. a	12. d	13. d	14. c	15. c	16. d	17. b	18. d	19. b	20. d
21. a	22. d	23. c	24. d	25. a	26. d	27. b	28. d	29. d	30. d
31. a	32. d	33. b	34. d	35. c	36. d	37. a	38. c	39. d	40. d
41. b	42. d	43. c	44. d	45. d	46. d	47. a	48. d	49. b	50. d
51. b	52. d	53. a	54. c	55. d	56. d	57. b	58. c	59. a	60. b
61. c	62. a	63. b	64. c	65. a	66. b	67. b	68. d	69. a	70. a
71. d	72. a	73. d	74. a	75. b	76. b	77. b	78. c	79. a	80. a

Pregunta 22

1. b	2. d	3. b	4. c	5. b	6. a	7. d	8. b	9. c	10. b
11. d	12. b	13. a	14. b	15. c	16. d	17. b	18. b	19. a	20. d
21. c	22. b	23. b	24. d	25. a	26. c	27. b	28. b	29. d	30. b
31. c	32. d	33. d	34. b	35. b	36. d	37. a	38. c	39. b	40. b
41. d	42. a	43. c	44. b	45. c	46. d	47. a	48. c	49. b	50. d
51. b	52. a	53. c	54. b	55. d	56. b	57. d	58. a	59. b	60. d
61. b	62. a	63. c	64. b	65. d	66. b	67. a	68. c	69. b	70. d
71. b	72. a	73. c	74. b	75. d	76. b	77. a	78. c	79. b	80. d

Pregunta 23

1. a	2. b	3. c	4. d	5. c	6. a	7. b	8. c	9. d	10. a
11. c	12. b	13. d	14. c	15. a	16. d	17. c	18. b	19. a	20. c
21. d	22. b	23. c	24. a	25. d	26. c	27. b	28. a	29. c	30. d
31. b	32. c	33. a	34. d	35. c	36. b	37. d	38. c	39. a	40. b
41. c	42. d	43. a	44. c	45. b	46. a	47. c	48. d	49. b	50. c
51. a	52. d	53. c	54. b	55. d	56. c	57. a	58. b	59. c	60. a
61. d	62. c	63. b	64. d	65. a	66. b	67. d	68. a	69. b	70. d
71. a	72. b	73. c	74. d	75. a	76. c	77. b	78. d	79. a	80. c

Pregunta 24

1. d	2. a	3. b	4. c	5. d	6. a	7. b	8. c	9. d	10. d
11. d	12. a	13. b	14. c	15. d	16. a	17. b	18. c	19. d	20. d
21. d	22. a	23. b	24. c	25. d	26. a	27. b	28. c	29. d	30. d
31. d	32. a	33. b	34. a	35. d	36. a	37. b	38. c	39. d	40. d
41. d	42. a	43. b	44. c	45. d	46. a	47. b	48. b	49. d	50. d
51. d	52. a	53. b	54. c	55. d	56. a	57. b	58. a	59. d	60. d
61. d	62. a	63. b	64. b	65. d	66. a	67. b	68. c	69. d	70. d
71. d	72. a	73. b	74. c	75. d	76. a	77. b	78. c	79. d	80. d