

A continuación, encontrarás 40 ítems con varias respuestas alternativas, de las que SÓLO UNA es la correcta. Márcala con un círculo, si te equivocas tacha la errónea y vuelve a marcar con un círculo la correcta. Las respuestas incorrectas puntúan negativamente.

1) El Access es:

- a) Una hoja de cálculo
- b) Una base de datos
- c) Un editor de textos
- d) Un sistema operativo

2) La jerarquía que tiene el Access es la siguiente:

- a) Tabla - Base de datos – Registro – Campo
- b) Base de datos – Tabla- Registro – Campo
- c) Tabla - Base de datos – Campo - Registro
- d) Base de datos - Tabla - Campo - Registro

3) La extensión de una base de datos Access 2007 en adelante, es:

- a) ACCDB
- b) MDB
- c) BDD
- d) ACM

4) Para un campo tipo texto, se debe controlar la extensión del texto por:

- a) Simplemente por estética
- b) Para ahorrar memoria
- c) Porque si no tendremos problemas para buscarlo en una consulta
- d) Porque si no debemos poner menos campos

5) El dato de una clave principal:

- a) Es única
- b) Se puede repetir
- c) Según se diseñe la tabla, se puede repetir
- d) Ninguna de las anteriores es válida

6) Para la edad de una persona, ¿qué tipo de dato numérico, es el más idóneo?:

- a) Simple
- b) Entero
- c) Entero largo
- d) Byte

7) ¿Cómo se pone una clave principal?

- a) Sobre el campo que se desea, se pica botón dcho. y se selecciona clave principal
- b) Al poner el nombre del campo, ponemos entre paréntesis la palabra clave
- c) El Access por defecto elige la más adecuada
- d) Todas son válidas

8) Para una consulta normal, es decir aquellas que no se modifican los datos originales para nada, cogeremos una consulta de:

- a) Anexar datos
- b) Selección
- c) Creación de tabla
- d) Eliminación

9) Si tenemos una consulta ya grabada e introducimos nuevos datos en la tabla, la consulta:

- a) Las consultas son cerradas y no les afecta los nuevos datos en la tabla.
- b) Solo saldrán los nuevos valores y se eliminarán los antiguos
- c) Las consultas son "abiertas": se actualizan solas sin tener que ejecutarse de nuevo.
- d) La consulta daría error al ejecutarse

10) Si queremos buscar las personas cuya primera letra de su nombre, sea la v, ¿cómo debe ser el criterio?

- a) *v*
- b) v*
- c) *v
- d) Todas son válidas

11) La condición sine qua non para relacionar dos tablas, es:

- a) No hay ninguna en especial
- b) Dos campos (uno para cada tabla) que tengan las mismas características
- c) No se pueden crear relaciones si el Access no lo pregunta previamente
- d) Los requisitos son tantos que hace que esta tarea sea ardua y no se utilice

12) Para diseñar un campo como el del teléfono, el tipo más óptimo es:

- a) Texto
- b) Numérico
- c) Autonumérico
- d) Ninguno de los anteriores

13) Al entrar en una base de datos, sale un mensaje de qué tipo:

- a) Selección y estándar
- b) De seguridad
- c) Selección y por indexación
- d) Selección y por formulario

14) ¿Una tabla, una vez diseñada y con algunos datos introducidos, se le pueden agregar más campos?

- a) Sí, pero los registros anteriores que no tenían los campos nuevos, desaparecerán totalmente
- b) No
- c) Si pero el nuevo número de campos no puede sobrepasar a los que existían anteriormente
- d) Sí, pero los registros anteriores que no tenían los campos nuevos, tendrán los

campos nuevos en blanco hasta que se les ponga esa información

15) ¿Qué propiedad es adecuada para especificar que el año de nacimiento de un cliente no puede ser anterior a 2021?

- a) Máscara de entrada.
- b) Formato.
- c) Regla de validación.
- d) Valor predeterminado.

16) ¿Cuáles son las vistas que existen de una tabla en Access?

- a) Vista diseño y hoja de datos, solamente
- b) Vista diseño, vista al frente, gráfico dinámico, hoja de datos
- c) Vista diseño, vista lateral, gráfico dinámico, hoja de datos
- d) Vista diseño, tabla dinámica, gráfico dinámico, hoja de datos

17) ¿Qué es una clave principal?

- a) Es un dato
- b) Es un registro entero
- c) Es una tabla
- d) Es un campo con un valor único (no se puede repetir) y que identifica a cada registro en una tabla

18) ¿Cuáles son las partes de la tabla en vista hoja de datos?

- a) Columnas
- b) Letras y números
- c) Características y campos
- d) Campos y registros

19) ¿Qué hace la propiedad requerido?

- a) Registro a rellenar obligatoriamente
- b) Campo que es optativo rellenar
- c) Campo a rellenar obligatoriamente
- d) Diseño optativo de tabla

20) ¿Qué son las máscaras de entrada?

- a) Registro a rellenar obligatoriamente
- b) Campo que es optativo rellenar
- c) Campo a llenar obligatoriamente
- d) Formato que asignamos para la introducción de valores en el campo

21) ¿Qué es la regla de validación?

- a) Registro a rellenar obligatoriamente
- b) Campo que es optativo rellenar
- c) Campo a llenar obligatoriamente
- d) Criterios que se establecen para ingresar un dato en un campo y que son obligatorios cumplir

22) Algunas propiedades de los campos son:

- a) Consultas
- b) Vista datos
- c) Vista diseño
- d) Mascara de entrada, regla de validación, requerido, indexado

23) ¿Cuáles son las partes de la tabla en vista diseño?

- a) Consultas
- b) Vista datos
- c) Mascara de entrada, regla de validación, requerido, indexado
- d) Nombre de campo, tipo de dato, descripción, propiedades

24) En una tabla, las filas son:

- a) Campos
- b) Registros
- c) Criterios
- d) Propiedades

25) En una tabla, las columnas son:

- a) Campos
- b) Registros
- c) Criterios
- d) Propiedades

26) ¿Qué son los gestores de base de datos?

- a) Software específico, sirve de interfaz entre la Base de datos y el usuario.
- b) Son un hardware.
- c) Son parte del software de sistema.
- d) Son software de programación

27. ¿Qué ocurre al pulsar el botón Relaciones de la barra de herramientas Base de Datos?

- a) No hay ningún botón 'Relaciones' en la barra de herramientas
- b) Que se muestran las relaciones entre los objetos seleccionados en ese instante
- c) Que se muestran las relaciones entre las bases de datos activas
- d) Que se muestran las relaciones entre las tablas de la base de datos

28. Los diseños de consulta o cambios en las relaciones entre las tablas, sí se guardan automáticamente

- a) Verdadero.
- b) Verdadero si seleccionamos esa opción en la configuración
- c) Falso, al hacer el diseño por primera vez o modificarlos luego, siempre nos pregunta si queremos guardarlo, por tanto, no se guardan automáticamente
- d) Verdadero con las consultas

29. Permiten seleccionar datos que cumplan una serie de criterios, sin modificar dichos datos ni hacerles algún tratamiento:

- a) Consulta de eliminación
- b) Consulta de creación de tabla
- c) Consulta de anexar datos
- d) Consulta de selección

30. Permiten actualizar (modificar) datos en las tablas.

- a) Consulta de eliminación
- b) Consulta de creación de tabla
- c) Consulta de actualización
- d) Consulta de selección

31. Una vez ejecutada una consulta de eliminación, podemos recuperar los datos eliminados

- a) Verdadero.
- b) Verdadero, dándole a “DESHACER”
- c) Falso, una vez ejecutada ese tipo de consulta, los datos son irrecuperables desde el Access.
- d) Antes de ejecutar una consulta de eliminación, no se recomienda hacer copia de los datos.

32. Una consulta de Anexar datos:

- a) Crea una tabla nueva
- b) Borra los datos del origen y los pega en el destino
- c) Incorpora los datos que cumplen los criterios de la consulta a una tabla ya creada
- d) Actualiza los datos del origen de datos.

33. Con la integridad referencial:

- a) Exijo coherencia en la relación y el origen de los datos. Consigo que si un dato se utiliza en el paso 2, previamente esté creado en el paso 1
- b) No sirve para nada, lo único que hace es complicar la base de datos, así que no marcaré nunca esa casilla, aunque haga falta.
- c) Si no me sale bien a la primera, desisto y no exijo esa característica
- d) No hace falta exigirla para que se activen las actualizaciones de los datos relacionados

34. El campo que se conecta con las demás tablas en una base de datos de Access se denomina:

- a) Clave principal.
- b) Código.
- c) Nombre principal.
- d) Registro llave.

35. ¿Qué opción permite crear una pequeña tabla de valores para elegir uno?:

- a) Índice.
- b) Asistente para búsquedas.
- c) Id. De réplica.
- d) Clave principal.

36. Supón que tienes una tabla con nombres de viajeros y otra con lugares del mundo que han visitado esos viajeros, pudiendo un mismo viajero haber viajado a más de un lugar. ¿Qué tipo de relación tienen esas tablas?:

- a) Relación uno a uno.
- b) Relación uno a varios.
- c) Relación varios a varios.
- d) Ninguna de las anteriores.

37. ¿Qué tipo de consulta crea una nueva tabla con los datos que cumplen las condiciones que se han marcado?:

- a) Consulta de selección.
- b) Consulta de anexar.
- c) Consulta de eliminación.
- d) Consulta de crear tabla.

38. ¿Qué tipo de consulta hace que los datos que cumplan las condiciones marcadas se añadan a una tabla ya existente?:

- a) Consulta de actualizar.
- b) Consulta de crear tabla.
- c) Consulta de anexar.
- d) Consulta de tablas de referencias cruzadas.

39. ¿Cómo se denomina al formulario insertado dentro del formulario principal?:

- a) subformulario.
- b) Metaformulario.
- c) formulario secundario.
- d) La acción descrita no es posible realizarla.

40. La vista Diseño de un informe consta de varias secciones, ¿en cuál de ellas va el título del informe?:

- a) En el encabezado del informe.
- b) En el encabezado de la página.
- c) En el encabezado del nivel de agrupamiento.
- d) En el detalle.

A continuación, encontrarás 10 ítems con una respuesta verdadera o falsa.

41. La clave principal está indexada sin duplicados.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

42. En un campo numérico no poner nada en la propiedad valor predeterminado equivale a un cero.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

43. En la propiedad texto de validación se pone la condición que deben cumplir los datos introducidos en el campo.
- Verdadero.
 - Falso.
44. Un registro se puede añadir en cualquier momento y en cualquier posición dentro de la tabla.
- Verdadero.
 - Falso.
45. Si modificamos uno de los datos resultado de una consulta de selección, este dato también se modificará en la tabla origen.
- Verdadero.
 - Falso.
46. Una consulta nos permite seleccionar una serie de datos de tablas o bien de otra consulta.
- Verdadero.
 - Falso.
47. En una consulta de eliminación puedo agrupar los registros.
- Verdadero.
 - Falso.
48. Una consulta de eliminación sin criterios elimina únicamente el primer registro del origen de la consulta.
- Verdadero.
 - Falso.
49. Un formulario se puede crear a partir de dos o más tablas.
- Verdadero.
 - Falso.
50. Un informe se puede crear a partir de dos o más tablas.
- Verdadero.
 - Falso.