



AYUNTAMIENTO DE MARACENA (Granada)

EXAMEN TIPO TEST 50 PREGUNTAS PARA UNA PLAZA DE FUNCIONARIO INTERINO AUXILIAR DE INFORMÁTICA, REDES Y GESTIÓN TELEMÁTICA.

1. No es un derecho reconocido y protegido por el art. 20 de la Constitución española:
 - a. La libertad de cátedra.
 - b. **La libertad sindical.**
 - c. La producción y creación literaria, artística, científica y técnica.

2. Cada cuanto tiempo se debe celebrar obligatoriamente un Pleno Ordinario en un municipio de 26.000 habitantes:
 - a. **Mínimo doce al año.**
 - b. Mínimo dos al mes.
 - c. Como máximo dos al mes.

3. Las Corporaciones Locales tienen legalmente atribuida competencia para intervenir la actividad desarrollada por los ciudadanos. La actividad de intervención debe ajustarse, en todo caso, a una serie de principios, entre los que no se encuentra:
 - a. Igualdad de trato.
 - b. Proporcionalidad.
 - c. **Publicidad.**

4. Los bienes patrimoniales se rigen por su legislación específica y, en su defecto, por:
 - a. Las normas del Derecho Administrativo.
 - b. **Las normas del Derecho Privado.**
 - c. Las normas del Derecho Penal.

5. Según la Constitución Española de 1978, ¿se podrían crear agrupaciones de municipios diferentes a la provincia?
 - a. Sí, tal y como viene descrito en el artículo 141.1.
 - b. **Sí, tal y como viene descrito en el artículo 141.3.**
 - c. Sí, tal y como viene descrito en el artículo 141.4.

6. ¿Puede la Administración Pública obligar a ciertas personas físicas a relacionarse con ellas a través de medios electrónicos?
 - a. No, ya que las personas físicas podrán elegir en todo momento si se comunican con las Administraciones Públicas para el ejercicio de sus derechos y obligaciones por medios electrónicos o no.
 - b. No, ya que, solo las personas jurídicas son las que están obligadas a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas.
 - c. **Sí, si se acredita que disponen de medios y solo para determinados procedimientos.**



AYUNTAMIENTO DE MARACENA (Granada)

7. ¿Tienen los interesados en un procedimiento la obligación de facilitar datos a la administración actuante para la identificación de otros interesados que no hayan comparecido?
- Pueden elegir si facilitar o no esa información a la Administración.
 - Sí, tienen que facilitar la información obligatoriamente porque es un deber.**
 - No se obliga a los interesados a facilitar datos de otros interesados, ya que, implicaría infringir la Ley Orgánica de Protección de datos de carácter personal.
8. Los actos administrativos que serán motivados, con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho son: (señale la incorrecta).
- Los acuerdos provisionales y definitivos de suspensión de actos, por motivos de nulidad de pleno derecho, así como la adopción de medidas provisionales previstas en el artículo 57.**
 - Los actos que rechacen pruebas propuestas por los interesados.
 - Los actos que se dicten en el ejercicio de potestades discrecionales, así como los que deban serlo en virtud de disposición legal o reglamentaria expresa.
9. El Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres viene recogido en su artículo:
- Art. 17.**
 - Art. 43
 - Art. 26.
- 10.El Acuerdo regulador de las condiciones de trabajo de los empleados públicos del Ayuntamiento de Maracena entró en vigor:
- 1 de Enero de 2008.**
 - 1 de Enero de 2012.
 - 1 de Enero de 2016.
- 11.La comisión mixta paritaria recogida en el artículo 3 del Acuerdo / convenio regulador de las condiciones de trabajo de los empleados públicos del Ayuntamiento de Maracena se reunirá:
- Cuando así lo solicite al menos el 50% de los miembros representados.
 - Cuando así lo solicite al menos el 50% de una de las partes representadas.**
 - Cuando así lo solicite al menos el 50% de cada una de las partes representadas.
- 12.La ley de régimen local no ha declarado la reserva a favor de una entidad local del siguiente servicio:
- Aprovechamiento de residuos.
 - Depuración de aguas.
 - Cementerios.**



AYUNTAMIENTO DE MARACENA (Granada)

13. Las medidas provisionales adoptadas antes de la iniciación del procedimiento deberán ser confirmadas, levantadas o modificadas en el acuerdo de iniciación del procedimiento que deberá adoptarse en el plazo:

- a. **De quince días**
- b. De diez días.
- c. De un mes.

14. En una entidad con 503 empleados públicos existirán:

- a. 3 Delegados de Prevención.
- b. 4 Delegados de Prevención.**
- c. 5 Delegados de Prevención.

15. Cualquier característica del trabajo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador, se conoce como:

- a. Riesgo laboral.
- b. Incidente.
- c. Condición de trabajo.**

16. Un Terabyte se traduce en binario a:

- a) 2^{20}
- b) 2^{30}
- c) 2^{40}**

17. En la arquitectura Von Neuman

- a) Los bloques principales son la UC, la ALU y la CPU.
- b) El programa se encuentra residente en memoria.**
- c) Los registros se encuentran en la memoria principal.

18. La velocidad de transmisión en USB 3.0 es de:

- a) 50 Mbits/s
- b) 500 Mbits/s
- c) 5000 Mbits/s**

19. El IEEE ha definido una especificación para redes locales inalámbricas denominado _____, que cubre el nivel físico y de enlace:

- a) IEEE 802.3
- b) IEEE 802.5
- c) IEEE 802.11**

20. El núcleo de una Vlan es:

- a) Un Switch.**
- b) Un router.



AYUNTAMIENTO DE MARACENA (Granada)

- c) Un bridge.
21. Linux es un sistema operativo:
- a) Monousuario y multitarea
 - b) Multiusuario y multitarea.**
 - c) Multiusuario y monotarea.
22. Para acceder a un servidor o un servicio en Directorio Activo un usuario de windows debe presentar un ticket especial llamado TGT (Ticket-Granting Ticket); ¿Cuándo obtiene un usuario este TGT?. Elija la opción correcta.
- a) En el momento en que se crea la cuenta de usuario en el directorio activo, y se cifra con su password.
 - b) Cada vez que el usuario inicia sesión en el dominio.**
 - c) Cada vez que el usuario intenta acceder a algún servidor o servicio del Directorio Activo.
23. FTP utiliza:
- a) El puerto 20 para el flujo de datos entre el cliente y el servidor.
 - b) El puerto 21 para el flujo de control
 - c) Ambas son correctas**
24. El protocolo de acceso primario para Active Directory es:
- a) DSA
 - b) LDAP**
 - c) LAMP
25. El tamaño del paquete TCP que se transmite por defecto en Internet es de una longitud de:
- a) 2048 bytes
 - b) 1024 bytes
 - c) 1500 bytes**
26. El navegador por defecto en un sistema con Windows10 es:
- a) Internet Explorer
 - b) Edge**
 - c) Safari
27. A qué se refiere la virtualización LVM?
- a) Virtualización de redes LAN.
 - b) Virtualización de almacenamiento en disco.**
 - c) Virtualización de sistemas operativos.



AYUNTAMIENTO DE MARACENA (Granada)

28. Los estándares de seguridad publicados por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO) y la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC), son el conjunto de normas:

- a) ISO/IEC 9000
- b) ISO/IEC 12001
- c) **ISO/IEC 27000**

29. A qué se refiere el protocolo L2TP?

- a) A conexión a red de dispositivos de impresión.
- b) A conexión entre máquinas en el nivel 2 OSI.
- c) **Al establecimiento de túneles.**

30. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) La criptografía simétrica utiliza una clave para cifrar el mensaje y otra diferente para descifrarlo. El emisor y el receptor deben conocer ambas claves.
- b) En un sistema de clave pública, lo que se comparte es la clave privada.
- c) **Los sistemas de firma electrónica más extendidos tienen como base la criptografía asimétrica.**

31. Un certificado electrónico contiene:

- a) Una firma electrónica realizada con la clave privada del propietario y con la clave privada del prestador
- b) La clave pública del prestador de servicios de certificación.
- c) **Una firma electrónica realizada con la clave privada del Prestador de Servicios de Certificación, y la clave pública del propietario**

32. En el modelo relacional o de Codd, una tabla con grado 5 y cardinalidad 10 tiene:

- a) **5 columnas y 10 tuplas**
- b) 5 tuplas con 10 columnas cada una
- c) 10 tuplas que contienen sólo 5 registros distintos

33. Para la definición de un Esquema Interno se usará:

- a) **Un DDL Interno.**
- b) Un DML Interno.
- c) Un DDL.

34. La diferencia fundamental entre un compilador y un intérprete es

- a) que el intérprete genera código objeto entendible por el microprocesador.
- b) **que el compilador genera código objeto entendible por el microprocesador.**
- c) que el compilador a usar depende de la BIOS del ordenador concreto.



AYUNTAMIENTO DE MARACENA (Granada)

35. El Esquema Nacional de Interoperabilidad se establece en la:
- Ley 20/2015
 - Ley 30/2015
 - Ley 40/2015**
36. Definimos las pautas de accesibilidad a los contenidos en la Web como:
- WCAG**
 - ATAG
 - UAAG
37. Para los ficheros que exijan medidas de seguridad de nivel medio o alto atendiendo a la **naturaleza de los datos almacenados en los mismos, ha de hacerse al menos:**
- Una Auditoria cada año para los de nivel alto y cada dos para los de nivel medio
 - Cada dos años en ambos casos**
 - Los de nivel medio no necesitan auditoría
38. Cual de las siguientes no es una licencia de software libre:
- GLP**
 - GPL
 - PSFL
39. ¿Una tabla, una vez diseñada y con algunos datos introducidos, se le pueden agregar más campos?
- Si**
 - No
 - Si pero el nuevo número de campos no puede sobrepasar a los que existían anteriormente
40. En una Base de datos Access:
- La tabla es el primer objeto a crear dentro de una base de datos.**
 - Las propiedades de los campos vienen definidos según la descripción del campo.
 - Al guardar una tabla ésta tendrá la extensión .MDB.
41. La identificación electrónica en la Sede del Ayuntamiento de Maracena se puede realizar mediante:
- Certificado digital, DNIE, Cl@ve y eID
 - Certificado digital, DNIE y Cl@ve**
 - Sólo con certificado digital
42. Cuando hablamos de RAID 5 nos referimos a:
- Acceso independiente con un disco dedicado a paridad
 - Acceso independiente con paridad distribuida**
 - Acceso independiente sin paridad.



AYUNTAMIENTO DE MARACENA (Granada)

43. Qué impresora usa cabezales de impresión piezo eléctrica?

- a) Margarita.
- b) Inyección de tinta.**
- c) Térmica.

44. ¿Que es una función Hash?:

- a) Una función de bloqueo de ficheros.
- b) Una función computable mediante un algoritmo.**
- c) Una función del sistema operativo

45. ¿Cuál es la salida del siguiente programa?

```
#include <stdio.h>
```

```
int a = 1;
```

```
void main() {
```

```
    int a = 0;
```

```
    printf("\nLa variable \"a\" vale: %d.", a);
```

```
    return;
```

```
}
```

- a) Uno, porque las variables globales siempre tienen preferencia ante las locales.
- b) Cero, porque al ser la variable "a" local a la función main(), dentro de dicha función la declaración local prevalece sobre la global.**
- c) Se trata de un error, ya que no pueden existir dos variables con el mismo identificador aunque tengan distinto ámbito.

46. Los comentarios de documentación o Javadoc

- a) Comienzan con `/**` y terminan con `*/`
- b) Comienzan con `/**` y terminan con `*/`**
- c) Comienzan con `/*` y terminan con `*/`

47. XML implementa la posibilidad de usar hojas de estilos

- a) CSS
- b) XSL
- c) XSL y CSS**

48. Un parser o procesador de documento XML validador es el que:

- a) Comprueba que el documento XML es válido.
- b) Comprueba que el documento XML está bien formado.
- c) Comprueba que el documento XML está bien formado y es válido.**

49. TETRA es una tecnología de transmisión inalámbrica para:

- a) Entornos de red de área extendida
- b) Entornos de red móvil privada**



AYUNTAMIENTO DE MARACENA (Granada)

c) Entornos de red de área personal.

50. Los mecanismos de seguridad en redes wifi:

- a) Se basan únicamente en WEP
- b) **Pueden usarse distintas técnicas, siendo WPA2 menos vulnerable que WEP**
- c) Pueden usarse distintas técnicas, siendo WEP la menos vulnerable