



NÚMERO:

PRIMER EJERCICIO DEL PROCEDIMIENTO SELECTIVO PARA LA CREACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO DE TÉCNICOS/AS DE INFORMÁTICA DEL AYUNTAMIENTO DE REQUENA.

1.- Corresponde a los poderes públicos promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo y de los grupos en que se integra:

- a) Se empleen por la ciudadanía dentro del respeto a la Constitución y las leyes.
- b) Alcancen el nivel más alto posible.
- c) Sean comunes a todos los miembros de la sociedad.
- d) Sean reales y efectivas.

2.- ¿Quién elige al alcalde o alcaldesa?

- a) Los concejales y concejalas.
- b) El pueblo.
- c) Los concejales y concejalas o las vecinas y vecinos.
- d) Los vecinos y vecinas.

3.- Pone fin a un procedimiento administrativo:

- a) La resolución.
- b) El desistimiento.
- c) La declaración de caducidad.
- d) Las tres repuestas anteriores son correctas.

4.- El Pleno del Ayuntamiento está presidido por:

- a) La alcaldesa o alcalde.
- b) Una concejala o concejal con delegación.
- c) Una concejala o concejal del equipo de gobierno.
- d) La concejala o concejal de mayor edad.



AYUNTAMIENTO DE REQUENA

5.- La organización municipal responde a las siguientes reglas:

- a) la Alcaldía, las Tenencias de Alcaldía y el Pleno existen en todos los ayuntamientos.
- b) La Alcaldía, las Tenencias de Alcaldía, la Junta de Gobierno Local y el Pleno existen en todos los ayuntamientos.
- c) La Junta de Gobierno Local solo existe en los municipios con población superior a 20.000 habitantes.
- d) El Pleno solo existe en los municipios con población superior a 5.000 habitantes.

6.- El plazo para la interposición del Recurso de Reposición, si el acto fuera expreso será:

- a) 15 días.
- b) 1 mes.
- c) 3 meses.
- d) 6 meses.

7.- El personal de la Administración Pública se clasifica en:

- a) Personal funcionario de carrera, personal interino y personal laboral.
- b) Personal funcionario de carrera, personal laboral, políticas y políticos.
- c) Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino, personal laboral (ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal) y personal eventual.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

8.- Es un derecho de carácter individual del personal de la Administración Pública:

- a) Inamovilidad en la condición de personal funcionario de carrera.
- b) Formación continua y actualización permanente de sus conocimientos.
- c) Medidas que favorezcan la conciliación de la vida personal, familiar y laboral.
- d) Todas las respuestas son correctas.

9.- Señale la afirmación correcta sobre sistemas operativos:

- a) El sistema operativo Windows utiliza licencias GPL.
- b) Linux funciona solamente con procesadores de 32 bits.
- c) Ubuntu, Fedora, Suse y Debian son distintas versiones de Linux.
- d) La principal dificultad para el uso de Linux en ordenadores personales es que carece de interfaz gráfico de usuario.



- 10.- LibreOffice utiliza el formato de archivo OpenDocument. Los documentos en este formato se almacenan:
- a) Como un archivo binario que contiene archivos xml.
 - b) Como un archivo comprimido zip que contiene archivos xml. Para ver los archivos xml, es posible abrir el documento con un programa de descompresión de archivos zip.
 - c) Como un archivo binario que contiene archivos doc.
 - d) Como un archivo comprimido zip que contiene archivos doc. Para ver los archivos doc, es posible abrir el documento con un programa de descompresión de archivos zip.
- 11.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre Gimp es falsa?
- a) Gimp es una herramienta de retoque de imágenes multiplataforma.
 - b) Gimp soporta capas.
 - c) Gimp solamente soporta el modo de color RGB.
 - d) Gimp no puede sumar, restar e intersectar selecciones.
- 12.- ¿Cuál de los siguientes no es un protocolo de correo electrónico?
- a) SMTP
 - b) SNMP
 - c) IMAP
 - d) POP
- 13.- ¿Qué servidor se necesita para poder enviar correo electrónico a un destinatario?
- a) IMAP
 - b) POP3
 - c) SMTP
 - d) SNMP
- 14.- ¿Cuál de las siguientes características de TightVNC es falsa?
- a) Capacidad de transferencia de archivos.
 - b) Es de código abierto.
 - c) Internamente utiliza el protocolo FTP para compartir escritorios.
 - d) Dispone de características adicionales no soportadas en el estándar VNC.



15.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- a) TightVNC es un sistema de gestión de inventario.
- b) Integrando OCS Inventory y GLPI podremos hacer un inventario de hardware y software automatizado, además de llevar una gestión de incidencias sobre el mismo.
- c) GLPI es una herramienta de asistencia remota.
- d) OCS Inventory, al ser de código abierto, no dispone de agente para sistemas Windows.

16.- Las dimensiones de seguridad del Esquema Nacional de Seguridad son

- a) Disponibilidad, Accesibilidad, Integridad y Confidencialidad.
- b) Disponibilidad, Accesibilidad, Confidencialidad y No repudio.
- c) Disponibilidad, Autenticidad, Integridad y Confidencialidad.
- d) Disponibilidad, Autenticidad, Confidencialidad, Integridad y Trazabilidad.

17.- En el Esquema Nacional de Seguridad, los niveles de seguridad asociados a las dimensiones de seguridad se clasifican en:

- a) Bajo, medio y alto.
- b) A, AA y AAA.
- c) Básico, medio y crítico.
- d) Inicial, intermedio y avanzado.

18.- ¿Qué medida de seguridad no es preventiva para combatir el malware?

- a) Mantener el sistema operativo actualizado.
- b) Realizar copias de seguridad.
- c) Formatear el equipo.
- d) Disponer de un antivirus.

19.- Una DMZ (DeMilitarized Zone) es una red...

- a) Situada entre el firewall interno y el firewall perimetral.
- b) Propiedad del Ministerio de Defensa.
- c) De alta seguridad inaccesible desde el exterior de una organización.
- d) Situada en internet.

20.- La gestión unificada de amenazas (UTM) se refiere a

- a) Un grupo de personas encargadas de gestionar la seguridad de la información de una organización.
- b) Un mecanismo para evaluar posibles amenazas.
- c) Un dispositivo de seguridad que proporciona integradas diferentes soluciones de seguridad perimetral.
- d) Un conjunto de salvaguardas dentro de un plan de contingencia.



21.- ¿A qué dimensión de seguridad afecta un ataque realizado con un sniffer?

- a) Integridad.
- b) Disponibilidad.
- c) Autenticidad.
- d) Confidencialidad.

22.- ¿Cuál de las siguientes tecnologías es la más segura para el cifrado de redes inalámbricas?

- a) Filtrado MAC.
- b) Wi-fi Protected Access (WPA).
- c) Wired Equivalent Privacy (WEP).
- d) Address Resolution Protocol (ARP).

23.- Ocultar el SSID de una red inalámbrica...

- a) Es una política de seguridad efectiva.
- b) Es desaconsejable, ya que no permitiría conectar ninguna estación cliente a la red.
- c) Aunque aconsejable, no es una política de seguridad efectiva, ya que un atacante podría obtener el SSID oculto de la red.
- d) Es aconsejable, ya que resulta imposible obtener el SSID de la red por un atacante.

24.- ¿Dónde se almacenan los datos de configuración guardados de la BIOS?

- a) RAM
- b) CMOS
- c) Caché.
- d) Disco duro.

25.- El software libre permite:

- a) Ejecutar el programa, para cualquier propósito.
- b) Estudiar el funcionamiento del programa, y adaptarlo a sus necesidades.
- c) Redistribuir copias.
- d) Todas las anteriores.

26.- ¿Qué característica NO es condición necesaria para considerar un programa de ordenador como software libre?

- a) Posibilidad de modificar el programa para adaptarlo a tus necesidades.
- b) Que sea gratuito.
- c) Libertad de acceso al código fuente.
- d) Posibilidad de distribuir copias, incluso de versiones modificadas.



27.- ¿Qué criterios de conformidad deben cumplir las administraciones públicas?

- a) Nivel A de las WCAG 2.0.
- b) Nivel A y AA de las WCAG 2.0.
- c) Nivel A y AA y AAA de las WCAG 2.0.
- d) Nivel básico, medio y alto de las WCAG 2.0.

28.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto accesibilidad es correcta?

- a) Un documento pdf disponible en un portal de las administraciones públicas debe cumplir los requisitos de accesibilidad.
- b) Los documentos pdf no pueden ser accesibles.
- c) Un documento pdf es una alternativa preferible respecto a la generación de contenidos mediante (X)HTML+CSS en un portal de las administraciones públicas.
- d) La tecnología Javascript no se puede utilizar en un portal de las administraciones públicas, ya que es intrusiva y no accesible.

29.- ¿Con qué tecnología se puede definir la estructura de un documento XML?

- a) Esquemas XSD
- b) DOM
- c) XSLT
- d) CSS

30.- ¿Qué etiqueta define el cuerpo de un Documento HTML?

- a) <html>
- b) <title>
- c) <head>
- d) <body>

31.- ¿Cuál de los siguientes es el gestor de contenido con mayor índice de utilización?:

- a) Magento.
- b) Wordpress.
- c) Drupal.
- d) Moodle.

32.- ¿Cuál de los siguientes sistemas de gestión de base de datos no soporta transacciones?:

- a) Oracle
- b) SQL Server
- c) PostgreSQL
- d) MySQL Server



33.- Indique la operación que se corresponde con un lenguaje de definición de datos SQL:

- a) INSERT
- b) DROP
- c) SELECT
- d) UPDATE

34.- Señale cuál de las siguientes se corresponde con una desventaja de la virtualización de sistemas:

- a) Escalabilidad.
- b) Seguridad.
- c) Eficiencia energética.
- d) Rendimiento inferior.

35.- El sistema de almacenamiento orientado al transporte de bloques de datos se conoce como:

- a) SAN
- b) NAS
- c) DAS
- d) BTS

36.- Un requisito imprescindible para la configuración de un controlador de dominio Windows es instalar el servicio:

- a) DNS
- b) IIS
- c) Autoridad de certificación.
- d) WDS

37.- El servicio WDS permite:

- a) Publicar sitios web.
- b) Correo electrónico.
- c) Administrar certificados de Windows.
- d) Instalación remota de sistemas operativos.

38.- En Linux las contraseñas cifradas de los usuarios se almacenan en el fichero:

- a) /etc/passwd
- b) /etc/hosts
- c) /etc/group
- d) /etc/shadow



39.- El comando Unix 'chmod 722 [fichero]' se corresponde con la asignación de la siguiente relación de permisos:

- a) -rwx-w--w-
- b) ---x--xrwx
- c) -rwx--x--x
- d) --w--w-rwx

40.- ¿Cuál de los siguientes no es un protocolo de impresión?

- a) LPD
- b) PTF
- c) RAW
- d) WSD

41.- La temperatura que se ajusta mejor a la recomendada para un CPD es de:

- a) 20-23 grados.
- b) 0-3 grados.
- c) 10-13 grados.
- d) 25-30 grados.

42.- En el modelo ISO/OSI, el protocolo UDP se corresponde con la capa:

- a) Enlace.
- b) Red.
- c) Sesión.
- d) Transporte.

43.- Indique la solución apropiada para interconectar dos edificios situados a más de 2 km de distancia:

- a) Fibra óptica multimodo OM1.
- b) Fibra óptico multimodo OM2.
- c) Fibra óptica multimodo OM3.
- d) Fibra óptica monomodo.

44.- En el ámbito de una Red Digital de Servicios Integrados, indique la opción correcta:

- a) El acceso básico (BRI), consiste en dos canales B de 64 kbit/s y un canal D de 16 kbit/s.
- b) El acceso básico (BRI), consiste en 23 canales B de 64 kbit/s y un canal D de 16 kbit/s.
- c) En Europa, el acceso primario (PRI), consiste en 23 canales B de 16 kbit/s y un canal D de 16 kbit/s.
- d) En Europa, el acceso primario (PRI), consiste en 30 canales B de 64 kbit/s y 23 canales D de 16 kbit/s.



45.- El comando Unix para mostrar todas las interfaces de red es:

- a) ipconfig /all
- b) ipconfig -a
- c) ifshow /all
- d) ifconfig -a

46.- La herramienta para resolución de problemas de nombres netBIOS en Windows es:

- a) netstat
- b) nslookup
- c) nbtstat
- d) ifconfig

47.- Indique cuál de los siguientes es uno de los nuevos derechos que se introducen en el Reglamento Europeo de Protección de Datos (RGPD):

- a) Derecho al olvido.
- b) Derecho de acceso.
- c) Derecho de rectificación.
- d) Derecho de cancelación.

48.- Según el RGPD, indique la opción verdadera:

- a) Es indispensable designar un Responsable de Seguridad.
- b) Se requiere dar de alta todos los ficheros con datos de carácter personal en la Agencia Española de Protección de Datos.
- c) Es obligatorio notificar los incidentes de seguridad relacionados con datos de carácter personal a la Agencia Española de Protección de Datos en un plazo de 72 horas.
- d) Se permite el consentimiento tácito.

49.- Según la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica, la firma electrónica tendrá el mismo valor que la firma manuscrita:

- a) Siempre.
- b) Cuando se trate de firma electrónica avanzada.
- c) Cuando se trate de firma electrónica reconocida.
- d) Nunca.

50.- Indique cuál de los siguientes no es un formato de firma electrónica:

- a) PADES.
- b) XSD.
- c) XADES.
- d) CADES.



PREGUNTAS DE RESERVA

51.- En el ámbito de los servicios web, señale la opción incorrecta sobre el protocolo REST:

- a) Es un protocolo cliente/servidor con estado.
- b) Los objetos en REST siempre se manipulan a partir de la URI.
- c) Es un sistema de capas.
- d) Posee una interfaz uniforme (POST, GET, PUT y DELETE).

52.- Atendiendo a la fiabilidad, la introducción de componentes redundantes es una característica básica de los CPD a partir del nivel (tier):

- a) Tier I
- b) Tier II
- c) Tier III
- d) Tier IV

53.- En Windows Server 2016 el rol impresión en internet permite:

- a) Usar diversas impresoras en la red local.
- b) Habilitar equipos con entornos Unix para el uso de las impresoras con Windows.
- c) Recibir documentos digitalizados por escáneres y enrutarlos al destino correcto.
- d) Crear un sitio web donde los archivos de impresión de los usuarios serán administrados.

54.- Sólo uno de los siguientes principios está garantizado constitucionalmente:

- a) La seguridad jurídica.
- b) La seguridad mercantil.
- c) La seguridad del tráfico.
- d) La seguridad ciudadana.

55.- ¿Cuál de los siguientes dispositivos es el menos indicado para realizar copias de seguridad?

- a) Dispositivo SSD.
- b) NAS.
- c) Unidad de cinta.
- d) SAN.



AYUNTAMIENTO DE REQUENA

56.- ¿Qué siglas se corresponden con un sistema de prevención de intrusiones?

- a) UTM
- b) DMZ
- c) PLS
- d) IPS

57.- Por ámbito habitual de empleo, ¿cual de los siguientes gestores de contenido es más apropiado para desarrollar un portal web municipal?

- a) Magento
- b) Wordpress
- c) Drupal
- d) Moodle