



CONVOCATORIA	BOPPO 17/04/2024, NÚM. 75. CL2024M
PLAZA/PUESTO	PROCESO SELECTIVO OFICIAL MANTEMENTO. QUENDA LIBRE.
TIPO	PRIMER EJERCICIO –TEST
FECHA	17/04/2025

1. La naturaleza de la provincia, según la regulación constitucional, es la de un:
  - a) Ente constituido siempre al margen de la agrupación de municipios
  - b) Ente con personalidad jurídica propia y división territorial**
  - c) Ente carente de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses
  - d) Ente sin personalidad jurídica
  
2. Las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, se guiarán por los siguientes criterios de actuación:
  - a) Promover los obstáculos que impliquen la pervivencia de cualquier tipo de discriminación con el fin de ofrecer condiciones de igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el acceso al empleo público y en el desarrollo de la carrera profesional
  - b) Facilitar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral, a pesar del menoscabo de la promoción profesional
  - c) Fomentar la formación en igualdad, tanto en el acceso al empleo público como a lo largo de la carrera profesional**
  - d) Imponer la presencia de mayoría de mujeres y hombres en los órganos de selección y valoración
  
- 3.Cuál de los siguientes no es un principio de actuación de la Administración:
  - a) Eficacia
  - b) Jerarquía
  - c) Descentralización
  - d) Efectividad**
  
- 4.Cuál de los siguientes es considerado por la Constitución de 1978 como valor superior del ordenamiento jurídico:
  - a) El pluralismo político**
  - b) La publicidad normativa
  - c) La equidad
  - d) La jerarquía normativa



5. Segundo el dispuesto en el artículo 52 del EBEP, los empleados públicos deberán actuar conforme los siguientes principios (señale la respuesta incorrecta):

- a) Jerarquía
- b) Austeridad
- c) Accesibilidad
- d) promoción del entorno cultural y ambiental

6. Según el artículo 32.1 del Ley 7/85, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local existen en todas las Diputaciones:

- a) Presidente/a, vicepresidentes/ las, junta de Gobierno y el Pleno
- b) Presidente/a, Junta de Gobierno y el Pleno
- c) Presidente/a, los diputados que ostenten delegaciones y el Pleno
- d) Presidente/a, el Pleno y los órganos que tengan por objeto el estudio, informe o consulta de los asuntos que han de ser sometidos al Pleno, así como el seguimiento de la gestión de los diputados que ostenten delegaciones dentro de la Xunta de Gobierno

7. El personal funcionario de carrera puede encontrarse en las siguientes situaciones administrativas:

- a) Excedencia voluntaria, excedencia forzosa o servicio activo
- b) Servicios especiales, servicio activo o excedencia forzosa
- c) Servicios en otras administraciones, servicio activo o excedencia forzosa
- d) Servicio activo, servicios especiales, servicios en otras administraciones, excedencia voluntaria y forzosa, así como suspensión de funciones

8. Cuál de estos principios se encuentra recogido en el título II de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales:

- a) Exactitud de los datos
- b) Deber de confidencialidad
- c) Consentimiento de los menores de edad
- d) Todas las respuestas son correctas

9. ¿Qué tipo de protección de la madera se emplea en la actualidad en los revestimientos de exteriores?

- a) Barniz marino
- b) Barniz marino y lasures



- c) Barnices de poro abierto y de poro cerrado
- d) Lasures y barnices de poro abierto

10. ¿Cuál de los siguientes tableros se considera adecuado para su uso en elementos estructurales expuestos a cambios de temperatura y humedad, debido a su estabilidad dimensional?:

- a) Tablero MDF
- b) Tablero OSB tipo 3
- c) Tablero aglomerado estándar
- d) Tablero laminado de baja presión (LPL)

11. ¿Qué tipo de sierra se utiliza para cortes finos y de precisión, con refuerzo de metal en su lomo?:

- a) Segueta
- b) Sierra de aguja
- c) Serrucho de costilla
- d) Sierra de ballesta

12. Que deteriora menos la madera:

- a) Los hongos
- b) Los insectos
- c) La luz ultravioleta
- d) La sequedad

13. ¿Qué factor es más determinante para seleccionar un tipo de pintura en función de la superficie a pintar?

- a) La viscosidad de la pintura
- b) La capacidad de cubrición del color
- c) La porosidad y composición del material base
- d) La marca comercial del producto

14. El diluyente y disolvente de las pinturas plásticas y esmaltes acrílicos será:

- a) Aguarrás
- b) White spirit
- c) Amoníaco
- d) Agua



15. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta sobre la pintura en polvo (sistema electrostático) en comparación con las pinturas líquidas tradicionales?

- a) La pintura en polvo tiene un mayor contenido de disolventes, lo que la hace más perjudicial para el medio ambiente
- b) No requiere ningún tipo de secado posterior, ya que se cura mediante calor en un horno
- c) La pintura en polvo es más cara de aplicar en grandes superficies debido a su menor capacidad de cobertura
- d) Solo puede aplicarse en superficies metálicas, ya que no se adhiere correctamente a otros materiales

16. ¿Por qué las pinturas ignífugas no deben confundirse con las intumescentes?

- a) Porque las ignífugas son resistentes al calor pero no retrasan la propagación del fuego
- b) Porque las ignífugas generan espuma aislante al exponerse al fuego
- c) Porque las intumescentes no resisten el calor extremo y las ignífugas sí
- d) Porque las ignífugas solo se usan en exteriores y las intumescentes en interiores

17. Según el art.22 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, indica cuál de estas afirmaciones no es correcta:

- a) La vigilancia de la salud únicamente podrá llevarse a cabo cuando el trabajador preste su consentimiento, sin excepción alguna
- b) El acceso a la información médica de carácter personal se limitará al personal médico y a las autoridades sanitarias que lleven a cabo la vigilancia de la salud
- c) La vigilancia y control de la salud de los trabajadores se llevará a cabo respetando la intimidad y la dignidad del trabajador
- d) El acceso a la información médica de carácter personal se limitará al personal médico y a las autoridades sanitarias que lleven a cabo la vigilancia de la salud de los trabajadores, sin que pueda facilitarse al empresario o a otras personas, sin consentimiento expreso del trabajador

18. Según el art. 4 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos, se entiende como riesgo laboral grave e inminente:

- a) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño grave derivado del trabajo y que resulte probable que se materialice en un futuro inmediato



- b) La posibilidad de que un trabajador sufra lesiones o enfermedades graves derivadas del trabajo y que resulte probable que se materialice en un futuro inmediato
- c) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores
- d) Aquel que origine riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores con motivo u ocasión del trabajo y que resulte probable que se materialice en un futuro inmediato

19. Cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, estos podrán según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales:

- a) Interrumpir su actividad siempre y cuando lo permita el empresario y no reanudar en ningún caso el trabajo
- b) Interrumpir su actividad siempre y cuando se lo permita la autoridad laboral competente
- c) Interrumpir su actividad siempre y cuando se adopte un acuerdo en este sentido por los delegados de prevención, por decisión unánime. Sin consulta previa a la representación del personal, ya que los primeros, fueron elegidos para estos cometidos
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

20. En un plano de planta, en su diseño, se usó la siguiente escala 1:100. ¿Cuál sería la interpretación correcta?

- a) 1 cm medido en el papel equivale a 100 cm en la realidad
- b) 100 cm en el papel equivalen a 1 cm en la realidad
- c) Esta escala no se utiliza en este tipo de planos
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

21. En instalaciones de fontanería, a que denomina "ACOMETIDA":

- a) La tubería que deriva de la red de distribución y que sirve para suministrar agua potable a una vivienda o edificio
- b) La tubería que conduce agua potable desde la llave de paso al grupo de bombeo
- c) Tubería interior que lleva agua desde la batería de contadores a cada uno de los locales húmedos del edificio
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas



22. Según el DB HS4 las tuberías irán separadas de cualquier conducción, elemento eléctrico o de red de comunicaciones:

- a) Al menos 40 cm
- b) Guardando una distancia en paralelo de al menos 30 cm
- c) Al menos 25 cm
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas, estas medidas no se establecen

23. Para el ahorro de agua en los edificios de pública concurrencia, ¿Qué medidas encaminadas a este ahorro se podrían utilizar?:

- a) Grifos provistos de aireadores
- b) Grifos con sensores infrarrojos
- c) Grifos con pulsadores temporizados
- d) Todos son mecanismos de ahorro de agua

24. Como se denomina a una llave para apretar, aflojar o ajustar piezas en fontanería, de mecanismo similar a la llave inglesa:

- a) Llave grifa
- b) Llave stillson
- c) Llave de perro
- d) Todos estos nombres son correctos

25. El "óhmetro" es un aparato que mide:

- a) Resistencia
- b) Aislamiento
- c) Capacitividad
- d) Ninguna es correcta

26. ¿Es siempre proporcional la tensión y la corriente que hay en una resistencia?:

- a) La tensión y la corriente que hay en una resistencia son siempre proporcionales, pero solo en alterna
- b) La tensión y la corriente que hay en una resistencia son siempre proporcionales, pero solo en continua
- c) La tensión y la corriente que hay en una resistencia son siempre proporcionales, tanto en continua como en alterna
- d) La tensión y la corriente que hay en una resistencia no son nunca proporcionales



27. Si describimos el funcionamiento de una lámpara como aquel por el que la corriente eléctrica se mueve a través del filamento de la luminaria, que se calienta hasta muy altas temperaturas y emite luz debido a ello, nos referimos a una:
- a) Lámpara de Led
  - b) Lámpara de descarga**
  - c) Lámpara incandescente no halógena
  - d) Ninguna de las anteriores es correcta
28. Un circuito que hace la función de cortar y permitir el paso de corriente eléctrica en un determinado circuito, según las condiciones de iluminación del entorno:
- a) Es un interruptor de fotocélula**
  - b) Es un sistema de diodo
  - c) Es un sistema basado en tecnología led
  - d) Es un conmutador común con una LDR asociada
29. El último proceso en la reparación de un azulejo es:
- a) Su fijación a la pared
  - b) Recubrir los bordes con yeso o masilla blanca**
  - c) Nivelar correctamente el azulejo
  - d) Su limpieza en seco
30. La soldadura que emplea estaño o plomo como fundente se llama:
- a) Soldadura blanda**
  - b) Soldadura fuerte
  - c) Soldadura por capilaridad
  - d) Soldadura en frío
31. A efectos prácticos, la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas considera carga a los objetos de:
- a) Más de 2 Kg
  - b) Más de 3 Kg**
  - c) Más de 5 Kg
  - d) Más de 8 Kg



32. ¿Qué elemento no es imprescindible para originar el encendido de un tubo fluorescente?
- a) Filamento
  - b) Reactancia
  - c) Condensador
  - d) Cebador
33. En relación a tareas de jardinería, señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
- a) Se denomina BINAR a la tarea de labrar la tierra para repartir los terrones y, a la vez, romperlos
  - b) El REPICADO consiste en abrir y voltear la tierra, y se puede realizar a pequeña escala con una motoazada o motocultor
  - c) Se denomina EDRAR a la tarea de dar segunda arada a las tierras de labor antes de sembrarlas
  - d) La tarea de EDRAR consiste en dar una segunda vuelta a la tierra para aflojar el suelo y eliminar las malas hierbas, así como frenar la evaporación del agua de superficie
34. ¿Cuál de las siguientes herramientas sirve para cortar y desbrozar ramas?
- a) Bieldo
  - b) Tajamatas
  - c) Laya
  - d) Escardillo
35. En relación a las herramientas de jardinería, señala cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:
- a) Un escarificador cuenta con púas aplastadas en la parte final, gracias a lo que realiza cortes en el sustrato que proporcionan aireación al suelo
  - b) Las tijeras de podar de bypass son parecidas a las tijeras de yunque, pero cuentan con un mecanismo que corta en etapas
  - c) Las tijeras de poda de pértiga con mango fijo sirven para podar ramas situadas hasta 2 metros de distancia del suelo
  - d) Los difusores tienen menor alcance que un aspersor, pensados para el riego de pequeñas superficies.

36. Señala la afirmación correcta en referencia a los ladrillos:

- a) El desfilado de un paquete de ladrillos se hará de forma escalonada, para evitar la mezcla de las distintas capas
- b) Los ladrillos especiales son planos y tienen en una de sus superficies, un nivel más bajo que las restantes
- c) Se denomina tizón a los lados medianos del ladrillo
- d) A los ladrillos perforados también se les denomina "rasillas"

37. Señala cuál de las siguientes afirmaciones sobre cementos es correcta:

- a) Los cementos siderúrgicos se utilizan en obras marítimas, vertederos industriales y sanitarios, y para morteros de gran plasticidad
- b) Los puzolánicos se utilizan en hormigón armado y masas de ambientes agresivos y en hormigones compactos y de grandes volúmenes
- c) Los cementos de adición se utilizan en obras marítimas, vertederos industriales y sanitarios, y para morteros de gran plasticidad
- d) Los cementos aluminosos están destinados a obras de carácter temporal, cementaciones urgentes, para taponar vías de agua y trabajos expuestos al calor

38. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta sobre los áridos?

- a) La zahorra es la mezcla natural de grava, gravilla y arena.
- b) Se consideran como gravas los fragmentos de roca con un diámetro inferior a 15 cm
- c) Las arenas finas dan, por lo general, morteros más resistentes que las arenas de granos gruesos
- d) Las arenas de granos gruesos necesitan mucha pasta de conglomerante para rellenar sus huecos y ser adherentes

39. En relación a los aglomerados, señala cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Los morteros magros son los que tienen mayor cantidad de material base, mucha arena y poco aglomerante
- b) En los morteros mixtos, si ponemos más cemento, será más resistente y si ponemos más cal, será más flexible
- c) El pH del agua que se utilice en la mezcla no será inferior a 5 ni superior a 9



- d) Se dice que el contenido de agua de un mortero es correcto cuando la masa se sostiene horizontalmente con una llana y no se mueve, y comienza a deslizarse cuando inclinamos la llana a 60°

40. Señala cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre los tipos de hormigón:

- a) Los hormigones refractarios contienen cemento de aluminato de calcio
- b) Los hormigones normales son aquellos cuya densidad es de 1200/2000 kg/m<sup>3</sup>
- c) Los hormigones ciclópeos son los ordinarios con elementos pétreos de gran tamaño >20 cm de largo
- d) Los hormigones ciclópeos se usan para evitar el paso de radiación

#### RESERVA

41. Son competencias propias de las Diputaciones:

- a) Garantizar en los municipios de menos de 20.000 habitantes la prestación de los servicios de secretaría e intervención
- b) la asistencia en la prestación de los servicios de gestión de la recaudación tributaria, en período voluntario y ejecutivo, y de los servicios de apoyo a la gestión financiera de los municipios de menos de 20.000 habitantes
- c) La prestación de los servicios de administración electrónica y la contratación centralizada de los municipios de menos de 80.000 habitantes
- d) En los municipios de menos de 5.000 habitantes la prestación de los servicios de secretaría e intervención

42. ¿Qué componente de la madera es el principal responsable de su resistencia mecánica?

- a) Lignina
- b) Celulosa
- c) Hemicelulosa
- d) Resina

43. Según el documento HS 4, en los puntos de consumo la presión mínima debe ser:

- a) 100 kPa para grifos comunes y 200 kPa para fluxores y calentadores, la presión en cualquier punto de consumo no debe superar 500 KPa
- b) 100 kPa para grifos comunes y 150 kPa para fluxores y calentadores, la presión en cualquier punto de consumo no debe superar 500 kPa



- c) 100 kPa para grifos comunes y 200 kPa para fluxores y calentadores, la presión en cualquier punto de consumo no debe superar los 600 kPa
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas. No están indicados estos datos

44. ¿Cuál es la principal ventaja del uso de pinturas al silicato en fachadas y superficies minerales?

- a) Su acabado brillante y resistente a la abrasión
- b) Su gran flexibilidad y elasticidad
- c) Su transpirabilidad y resistencia a los agentes atmosféricos
- d) Su rápido secado sin necesidad de imprimación

45. La falta de adherencia de la pintura a la pared se debe frecuentemente a:

- a) Existencia de humedades en la pared
- b) Mala homogeneización de la pintura
- c) Escasa calidad de la pintura
- d) Exceso de disolvente en la pintura