

GRUPO PROFESIONAL: E1

ESPECIALIDAD: REFORMA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

1. Según la Constitución Española, la forma política del Estado español es:
  - A) La República democrática.
  - B) La Monarquía parlamentaria.
  - C) La Monarquía moderada.
  - D) Ninguna de las anteriores.
  
2. La Constitución Española se fundamenta en la indisoluble unidad de la Nación española y reconoce y garantiza:
  - A) El derecho a la autodeterminación e independencia de las nacionalidades y regiones que la integran.
  - B) El derecho a la creación de Estados federales de las naciones y regiones que la integran y la solidaridad entre todas ellas.
  - C) El derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran y la solidaridad entre todas ellas.
  - D) La soberanía compartida.
  
3. Según la Constitución Española el trabajo es:
  - A) Un deber y un derecho que tienen todos los españoles.
  - B) Un deber y una obligación exclusivamente.
  - C) Un derecho para las mujeres y un deber para los padres de familia.
  - D) Un deber de los hombres.
  
4. Según la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?
  - A) El Gobierno dirige la política interior y exterior, la Administración civil y militar y la defensa del Estado. Ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.
  - B) El Gobierno se compone del Presidente, de los Vicepresidentes, en su caso, de los Ministros y de los demás miembros que establezca la ley.
  - C) El Presidente dirige la acción del Gobierno y coordina las funciones de los demás miembros del mismo, sin perjuicio de la competencia y responsabilidad directa de éstos en su gestión.
  - D) Todas las opciones anteriores son correctas.
  
5. En la Constitución Española de 1978, cuál es el título "Del Gobierno y la Administración":
  - A) Ninguno se denomina así.
  - B) En el Título IV.
  - C) No se regula en la Constitución "el Gobierno y la Administración".
  - D) En el Título I.
  
6. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, el Sector Público comprende a:
  - A) Solo la Administración General del Estado.
  - B) Solo la Administración General del Estado y las Administraciones de las Comunidades Autónomas.
  - C) Solo la Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas y la Administración Local.
  - D) Solo la Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas, la Administración Local y el sector público institucional.

7. Según la Constitución Española:
- A) La responsabilidad criminal del Presidente y los demás miembros del Gobierno será exigible, en su caso, ante cualquier tribunal de justicia.
  - B) Si la acusación contra el Presidente y los demás miembros del Gobierno fuere por robo o hurto, sólo podrá ser planteada por la Cámara Alta.
  - C) La responsabilidad criminal del Presidente y los demás miembros del Gobierno será exigible, en su caso, ante la Sala de lo Penal del Tribunal Supremo.
  - D) La prerrogativa real de gracia sólo será aplicable a los miembros del Gobierno.
8. En la organización central de la Administración General del Estado son órganos superiores:
- A) Los Ministros y los Secretarios de Estado.
  - B) Los Ministros y los Subsecretarios.
  - C) Los Ministros, los Subsecretarios y los Directores Generales.
  - D) Todas las opciones anteriores son correctas.
9. En la organización central de la Administración General del Estado ¿cómo se clasifican los órganos según la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público?
- A) Órganos superiores y directivos.
  - B) Órganos superiores y ejecutivos.
  - C) Órganos superiores y dependientes.
  - D) No establece ninguna clasificación.
10. El personal laboral sometido al IV Convenio Único, previo aviso y justificación, tendrá derecho a disfrutar de:
- A) 15 días hábiles en caso de matrimonio.
  - B) 15 días naturales en caso de matrimonio.
  - C) 30 días hábiles en caso de matrimonio.
  - D) 30 días naturales en caso de matrimonio.
11. El derecho a ausentarse del trabajo para traslado de domicilio habitual, para el personal laboral sujeto al IV Convenio Único es de:
- A) 4 horas.
  - B) 2 días.
  - C) 3 días.
  - D) 1 día.
12. Una incapacidad temporal del trabajador, si nos atenemos al art. 45 del Estatuto de los Trabajadores:
- A) Es una causa de extinción del contrato de trabajo.
  - B) Es una causa de suspensión del contrato de trabajo.
  - C) Es una causa de extinción y suspensión del contrato.
  - D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
13. El contrato de trabajo en el que se acuerde la prestación de servicios durante un número de horas al día, a la semana, al mes o al año inferior a la jornada de trabajo de un trabajador a tiempo completo comparable:
- A) Es un contrato de trabajo a tiempo completo.
  - B) Es un contrato de relevo.
  - C) Es un contrato a tiempo parcial.
  - D) Es un contrato en prácticas.
14. El ejercicio de cargo público representativo de un empleado público:
- A) Es causa de exclusión del contrato.
  - B) Es causa de extinción y de suspensión del contrato a discreción del empresario.
  - C) Es causa de suspensión del contrato.
  - D) El empleado público está exento de cargos públicos representativos.

15. Cuando en el despido de un trabajador quede acreditado el incumplimiento alegado por el empresario en su escrito de comunicación:
- A) Se considera despido nulo.
  - B) Se considera despido improcedente.
  - C) Se considera despido ilegal.
  - D) Se considera despido procedente.
16. La negociación colectiva y la participación en la determinación de las condiciones de trabajo:
- A) Constituye un derecho de los empleados públicos.
  - B) Constituye un derecho y un deber de los empleados públicos.
  - C) No constituye un derecho ni un deber de los empleados públicos.
  - D) Tal premisa no aparece regulada normativamente.
17. Según el artículo 7.3 de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el acoso sexual y el acoso por razón de sexo, se considerarán discriminatorios:
- A) En todo caso.
  - B) Cuando se produzcan en un entorno degradante u ofensivo solamente.
  - C) Cuando atenten contra la dignidad de la mujer.
  - D) Cuando constituya un delito penal.
18. La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, en su artículo 14, establece que los medios de comunicación fomentarán la protección y salvaguarda de la igualdad entre hombre y mujer, evitando:
- A) La difusión de información relativa a la violencia sobre la mujer.
  - B) El tratamiento gráfico de las informaciones.
  - C) Toda discriminación entre ellos.
  - D) La objetividad de la información.
19. Dispone el artículo 4.3 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, que la **acreditación** del grado de discapacidad:
- A) Se realizará en los términos establecidos legalmente por el Estado y tendrá validez en todo el territorio español.
  - B) Se realizará en los términos establecidos reglamentariamente por la Administración General del Estado y tendrá validez en todo el territorio nacional excepto Cataluña y Euskadi.
  - C) Se realizará en los términos establecidos reglamentariamente y tendrá validez en todo el territorio nacional.
  - D) Se realizará en los términos establecidos por cada Comunidad Autónoma y solamente tendrá validez en la Comunidad Autónoma respectiva.
20. El artículo 3 j), de la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personal LGTBI, define la **Expresión de género** como:
- A) Manifestación que cada persona hace de su identidad sexual.
  - B) Persona cuya identidad sexual no se corresponde con el sexo asignado al nacer.
  - C) Persona cuya identidad sexual se corresponde con el sexo asignado al nacer
  - D) Las personas homosexuales que pueden ser gais, si son hombres, o lesbianas, si son mujeres
21. Para nivelar superficies de una longitud mayor de 3 metros la herramienta más adecuada es:
- A) Nivel de agua.
  - B) Nivel de burbuja.
  - C) Tendel.
  - D) La plomada.

22. Un serrucho sirve para:
- A) Practicar cortes, preferiblemente en madera.
  - B) Realizar cortes en hierro con total precisión.
  - C) Utilizado en conjunto con el martillo para cortar.
  - D) Utilizado para golpear directa o indirectamente.
23. La plomada es un instrumento para:
- A) Medir distancias.
  - B) Hallar niveles verticales.
  - C) Reforzar la estructura.
  - D) Calcular escalas.
24. La herramienta de plástico o madera usada por el yesero, consistente en una hoja rectangular de grandes dimensiones con un asa en la parte posterior es:
- A) La espátula.
  - B) La talocha.
  - C) La llana.
  - D) El peine.
25. La espátula es una herramienta de:
- A) Nivelación.
  - B) Obras de fábrica.
  - C) Encofrado.
  - D) Revestimiento.
26. Los discos de mayor calidad, duración, amplitud y aplicaciones para el corte de materiales con amoladora son:
- A) Cerámicos.
  - B) De diamante.
  - C) De desbaste.
  - D) Metálicos.
27. Las llanas con dos aristas consecutivas dentadas se llaman:
- A) Palustres dentados.
  - B) Peines.
  - C) Planas dentadas.
  - D) Paletas de alicatar.
28. El encofrado de un forjado se sujeta mediante:
- A) Andamios.
  - B) Puntales.
  - C) Borriquetas.
  - D) Sargentos.
29. Para las labores con la ferralla se usará:
- A) Tenazas y alicates.
  - B) Cizallas.
  - C) Cortafríos.
  - D) Todas las opciones anteriores son correctas.
30. Los sargentos en construcción son útiles usados para:
- A) Sujeción.
  - B) Corte.
  - C) Nivelación.
  - D) Demolición.

31. El hormigón ciclópeo tiene entre su masa:
- A) Escombros, piedras y ferrallas.
  - B) Ferrallas y restos de armaduras metálicas.
  - C) Piedras más o menos grandes.
  - D) Escombros y restos de obras.
32. La mezcla de uno o más conglomerantes con áridos, amasados con agua, recibe el nombre de:
- A) Mortero.
  - B) Mezcla.
  - C) Cemento.
  - D) Hormigón.
33. Los morteros de cal aérea se caracterizan por:
- A) Ser impermeables al vapor de agua.
  - B) Ser peligrosos.
  - C) Ser permeables al vapor de agua.
  - D) No usarse en la actualidad.
34. El hormigón es un material compuesto por:
- A) Cemento, arena y cal.
  - B) Arena, grava y cemento.
  - C) Caliza, arcilla y cal.
  - D) Cemento, arena y arcilla.
35. Las puntas de yesero son útiles para:
- A) Sujeción.
  - B) Reparación.
  - C) Nivelación.
  - D) Todas las opciones anteriores son correctas.
36. Para enlucir paredes y techos el material más adecuado es:
- A) El yeso negro.
  - B) La escayola.
  - C) El yeso blanco.
  - D) El mortero.
37. Las piedras empleadas en la construcción sin labra y que se pueden colocar con la mano se denominan:
- A) Sillares.
  - B) Mampuestos.
  - C) Sillarejos.
  - D) Deslabradas.
38. Las calizas se emplean en la construcción como:
- A) Material de mampostería.
  - B) Conglomerante.
  - C) Material de sillería.
  - D) Todas las opciones anteriores son correctas.
39. Para el amasado de pastas y morteros cola se suele utilizar:
- A) La hormigonera.
  - B) La pastera.
  - C) La carretilla.
  - D) Todas las opciones anteriores son correctas.

40. Las pequeñas piezas de gres que permiten alicatar superficies curvas con facilidad se denominan:
- A) Gresite.
  - B) Azulejos.
  - C) Baldosín catalán.
  - D) Terrazo.
41. El revestimiento continuo realizado con mortero de cal, yeso o mixto y arena de mármol tamizada, de varias capas y que se extienden hasta conseguir un acabado brillante imitando mármol, se denomina:
- A) Estuco.
  - B) Revoco.
  - C) Bruñido.
  - D) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.
42. ¿A qué se debe la aparición de aureolas en la pintura?
- A) Al uso excesivo de diluyente.
  - B) A muy poca pintura en la brocha.
  - C) A demasiada pintura en la brocha.
  - D) A y B son ciertas.
43. ¿Cuál de los siguientes compuestos **NO** es un tipo de barniz?
- A) Acrílico.
  - B) Sintético.
  - C) Poliuretano.
  - D) Mineral.
44. Al barnizar un elemento que ya tiene un barniz anterior:
- A) Se lija previamente para retirar el barniz antiguo.
  - B) Se aplica el nuevo barniz directamente sobre el anterior.
  - C) Se aplica un tapaporos.
  - D) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.
45. En la ejecución del empapelado **NO** es importante la fase de:
- A) Comprobar la humedad.
  - B) Tapar huecos y grietas.
  - C) Aplicar imprimación de penetración profunda o pasta para papel pintado fina.
  - D) Elección del color del papel.
46. La colocación del papel en el empapelado de una pared se realiza:
- A) De arriba hacia abajo.
  - B) De abajo hacia arriba.
  - C) No tiene importancia.
  - D) Del centro hacia arriba y abajo.
47. Para pintar una superficie metálica nueva, ¿qué se hace en primer lugar?
- A) Limpiarla con agua y jabón.
  - B) Limpiarla con disolvente.
  - C) Quitarle el polvo o los residuos con un paño seco.
  - D) Quitarle el polvo o residuos con un paño húmedo.
48. ¿Cuál **NO** es una característica de la pintura a la cal?
- A) Es poco resistente
  - B) Es blanda
  - C) Es impermeable
  - D) Es porosa

49. ¿Qué es lo que **NO** necesitamos para hacer un techo raso con planchas de escayola?
- A) Puntillas.
  - B) Cañas.
  - C) Esparto.
  - D) Rasillas.
50. El tipo de anclaje más correcto para la colocación de la estructura metálica de un techo desmontable o registrable al forjado es:
- A) Mediante varilla roscada y taladro en el entrevigado.
  - B) Mediante caña al entrevigado.
  - C) Mediante estopa moldeada con escayola.
  - D) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.
51. Los perfiles primarios y secundarios de un techo son de:
- A) Aluminio.
  - B) Hierro.
  - C) Madera.
  - D) Acero galvanizado.
52. ¿Cuáles son los componentes de la estructura de un techo desmontable metálico?
- A) Ángulo, perfil primario, perfil secundario, perfil terciario, tensores y anclajes.
  - B) Ángulo, perfil primario, perfil secundario, perfil terciario y tensores.
  - C) Ángulo, perfil primario, perfil secundario, varillas, anclajes y tacos.
  - D) Perfil primario, perfil secundario, perfil terciario, tensores y anclajes.
53. ¿Dónde se coloca la sujeción que va desde el forjado hasta la estructura del techo desmontable?
- A) En el perfil secundario, cada 2 metros.
  - B) En el perfil primario, cada metro.
  - C) En el perfil terciario, cada metro.
  - D) Puede ir en cualquier perfil.
54. Para sujetar paneles fijos y otros elementos de techos prefabricados al hormigón se utiliza:
- A) Taco con gancho.
  - B) Clavo de acero.
  - C) Perfiles metálicos en forma de T.
  - D) Clavos de fijación introducidos con tiro de pistola.
55. Los caminos de piedra para jardín **NO** pueden colocarse sobre:
- A) Césped.
  - B) Tierra retirando la hierba.
  - C) Grava.
  - D) Asfalto.
56. Es importante antes de ejecutar un camino de piedra en el jardín:
- A) Realizar el replanteo.
  - B) Replantar los pilares.
  - C) Realizar una losa de hormigón.
  - D) Realizar ensayos.
57. Es importante en un camino de piedra:
- A) Nivelar.
  - B) Colocar la piedra en días de mucho frío.
  - C) Colocar la piedra en días muy calurosos.
  - D) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

58. El mobiliario urbano está constituido:
- A) Por un conjunto de elementos existentes en los espacios públicos urbanizados, cuya modificación o traslado no requiere alteraciones sustanciales.
  - B) Por todo lo que se coloca en los espacios urbanos.
  - C) Únicamente por los bancos colocados en espacios urbanos.
  - D) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.
59. El mobiliario urbano **NO** necesita para su cuidado y mantenimiento:
- A) Limpieza regular.
  - B) Inspección periódica.
  - C) Reparaciones oportunas.
  - D) Fotografías mensuales.
60. ¿Qué mejoras se pueden realizar en el mobiliario urbano para reducir su impacto ambiental?
- A) Usar elementos energéticamente eficientes.
  - B) Usar elementos no resistentes al vandalismo.
  - C) Instalar iluminación conectada a la red eléctrica.
  - D) Instalar elementos de difícil mantenimiento.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

1. El artículo 3.1 b) de la Ley 15/2022, de 12 de julio, integral para la igualdad de trato y la no discriminación, establece que, esta Ley se aplicará al:
- A) Acceso, promoción, condiciones de trabajo, y formación tanto en el empleo público como privado.
  - B) Acceso, promoción, condiciones de trabajo, y formación en el empleo público.
  - C) Acceso, promoción, condiciones de trabajo, y formación en el empleo privado.
  - D) Solamente para el acceso y formación en el empleo público.
2. Conforme el artículo 7 de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, la protección de la situación de dependencia por parte del Sistema se prestará de acuerdo con tres niveles, siendo el nivel de protección adicional el que:
- A) Pueda establecer la Administración General del Estado.
  - B) Establece cada Comunidad Autónoma en convenio con la Administración General del Estado.
  - C) Pueda establecer cada Ayuntamiento.
  - D) Pueda establecer cada Comunidad Autónoma.
3. En obras de cantería al realizar un acabado especial para los caminos se utiliza un martillo específico llamado:
- A) Maceta.
  - B) Bujarda.
  - C) Escoplo.
  - D) Piqueta.
4. ¿Cuál de las siguientes herramientas se puede utilizar para la pulverización de pintura o barniz?
- A) El rodillo.
  - B) La brocha.
  - C) El pincel.
  - D) La pistola neumática.



5. Los azulejos de pasta blanca:
- A) Se utilizan para solados.
  - B) Se utilizan para alicatados de paredes.
  - C) Pueden utilizarse tanto para solados como para alicatados de paredes.
  - D) No pueden utilizarse para solados ni para alicatados de paredes.
6. Para la aplicación del adhesivo al alicatar se utiliza:
- A) Una llana dentada.
  - B) Un rodillo.
  - C) Una brocha.
  - D) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.