

1º EJERCICIO 2 PLAZAS DE OFICIAL/A 1 DE 1ª Y 1 DE 2ª ALBAÑIL

1.- De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1.2 de la Constitución Española de 1978, la soberanía nacional reside:

- a) En el pueblo español.
- b) En el Rey.
- c) En las Cortes Generales.
- d) En los partidos políticos.

2.- ¿De acuerdo a la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases de Régimen Local, cuándo se adquiere la condición de vecino?

- a) Con el nacimiento
- b) Con la residencia continuada
- c) Con la inscripción en el padrón
- d) Con la residencia temporal o continuada

3.- ¿De acuerdo a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, cómo se implementará la prevención de riesgos laborales en las empresas?

- a) A través de la implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales
- b) Con cursillos
- c) Con las indicaciones de los delegados de prevención
- d) Con el recurso preventivo

4.- Según la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia. ¿Qué se entiende por autonomía?

- a) Una división territorial del estado
- b) La capacidad de controlar, afrontar y tomar, por propia iniciativa, decisiones personales acerca de cómo vivir de acuerdo con las normas y preferencias propias, así como de desarrollar las actividades básicas de la vida diaria
- c) La atención prestada a personas en situación de dependencia en su domicilio, por personas de la familia o de su entorno, no vinculadas a un servicio de atención profesionalizada
- d) La atención a las personas que tienen discapacidad intelectual o mental para hacer efectivo un grado satisfactorio de autonomía personal en el seno de la comunidad 2

5.- Según el artículo 15 de la Ley 4/2023, de 28 de febrero, ¿qué empresas deberán contar con un conjunto planificado de medidas y recursos para alcanzar la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, que incluya un protocolo de actuación para la atención del acoso o la violencia contra las personas LGTBI?:

- a) Las empresas de más de 30 personas trabajadoras, en el plazo de 12 meses a partir de la entrada en vigor de la presente ley.
- b) Las empresas de más de 25 personas trabajadoras, en el plazo de 3 meses a partir de la entrada en vigor de la presente ley.
- c) Las empresas de más de 50 personas trabajadoras, en el plazo de 12 meses a partir de la entrada en vigor de la presente ley.
- d) Las empresas de más de 10 personas trabajadoras, en el plazo de 6 meses a partir de la entrada en vigor de la presente ley

6.- ¿Cuál de las siguientes opciones es considerado, según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, personal al servicio de la administración local?

- a) Funcionarios de carrera, Personal laboral, Personal eventual.
- b) Puestos de libre designación, Personal laboral, funcionarios de carrera.
- c) Funcionarios de carrera, Personal contratados, Personal eventual.
- d) Funcionarios de carrera, Personal becario, Personal eventual.

7.- ¿Cuál no es un principio en los que se inspira la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia?

- a) El carácter público de las prestaciones del Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia.
- b) La atención a las personas en situación de dependencia de forma integral e integrada.
- c) A disfrutar de los derechos humanos y libertades fundamentales, con pleno respeto de su dignidad e intimidad.
- d) La valoración de las necesidades de las personas, atendiendo a criterios de equidad para garantizar la igualdad real.

8.- Según Ley 8/2021, de 2 de junio, por la que se reforma la legislación civil y procesal para el apoyo a las personas con discapacidad en el ejercicio de su capacidad jurídica. ¿Quiénes quedan sujetos a tutela?

- a) Los menores no emancipados no sujetos a patria potestad
- b) Los menores emancipados no sujetos a patria potestad.
- c) Los menores no emancipados sujetos a patria potestad
- d) Los menores emancipados en situación de desamparo

9.- ¿Cuál de las siguientes infracciones no está clasificada como grave según el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social?

- a) Los actos discriminatorios u omisiones que supongan directa o indirectamente un trato menos favorable a la persona con discapacidad en relación con otra persona que se encuentre en situación análoga o comparable.
- b) Toda conducta de acoso relacionada con la discapacidad en los términos del artículo 66 y en sus normas de desarrollo.
- c) El incumplimiento de las exigencias de accesibilidad, así como la negativa a adoptar las medidas de ajuste razonable, a que se refiere el artículo 66 así como en sus normas de desarrollo.
- d) Cualquier forma de presión ejercida sobre la persona con discapacidad o sobre otras personas físicas o jurídicas, que hayan entablado o pretendan entablar cualquier clase de acción legal.

10.- ¿Los medios económicos necesarios para la ejecución de las actuaciones del VI Plan municipal integral de igualdad y contra la violencia de género serán?

- a) Los asignados por la Junta de Castilla y León.
- b) Los asignados por la Diputación de Valladolid.
- c) Los previstos anualmente en los presupuestos generales del Ayto. de Valladolid.
- d) Los previstos anualmente en los presupuestos generales del Estado.

11.- Es un derecho del trabajador en materia de prevención, reconocido en el Art. 18 de la Ley PRL, uno de los que se citan a continuación:

- a) Evaluar los Riesgos.
- b) Planificar la Prevención.
- c) Aplicar las medidas de Prevención.
- d) Efectuar propuestas al empresario dirigidas a la mejora de los niveles de protección.

12.- Deberá señalar quién o quiénes NO estarán facultados para interrumpir la actividad ante un riesgo grave e inminente, según lo dispuesto en la Ley PRL:

- a) El propio trabajador.
- b) Los representantes legales por mayoría.
- c) El Técnico de Prevención.
- d) Los delegados de Prevención por decisión mayoritaria.

13.- Según normativa en materia de seguridad y salud laboral, las escaleras de mano simple se colocarán formando un ángulo aproximado con la horizontal de:

- a) 25 grados.
- b) 90 grados.
- c) 75 grados.
- d) 50 grados

14.- Según la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos laborales, se considera el accidente de trabajo como.... :

- a) Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte
- b) Todo suceso previsto, aunque no deseado, que provoca o puede provocar daños y pérdidas tanto de tipo lesivo como material
- c) Todo suceso previsto o imprevisto que provoca daños en la salud de los trabajadores
- d) La consecuencia deseada o no deseada, de imprudencia temeraria o dolo al trabajar por cuenta ajena.

15.- El incumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad y salud por parte del trabajador implica:

- a) Un incumplimiento laboral y será considerado como delito sancionable
- b) Un incumplimiento laboral y será considerado como falta sancionable
- c) Un incumplimiento laboral, pero no será sancionable
- d) El despido inmediato del trabajador incumplidor y su responsable inmediato

16.- En los dibujos técnicos, en los planos, ¿Qué significa la escala?

- a) La relación entre dos dimensiones representativas
- b) Una reducción de las medidas del plano
- c) La relación entre las dimensiones reales y las dimensiones del plano
- d) La desproporcionalidad a aplicar en el plano por las cotas que aparezcan en él mismo.

17.- La distancia máxima entre juntas de movimiento/dilatación de fábricas sustentadas de piezas de hormigón ordinario (CTE DB SE-F) es:

- a) 15 m
- b) 20 m
- c) 22 m
- d) 30 m

18.- ¿A qué distancia se colocarán los codales de los cabeceros en una entibación ligera?

- a) 0.80 m
- b) 1.00 m
- c) 1.30 m
- d) 1.50 m.

19.- ¿Qué nombre recibe el espacio que se genera entre dos muros de carga consecutivos?

- a) Crujía.
- b) Forjado.
- c) Servidumbre.
- d) Losa

20.- ¿Qué espesor mínimo debe tener un muro portante de fábrica según el Documento Básico DB-SE-F del Código Técnico de la Edificación?

- a) 70 mm
- b) 115 mm
- c) 200 mm
- d) 240 mm.

21.- Los pilares cuadrados de hormigón armado en edificación tendrán una dimensión mínima de:

- a) No existen dimensiones mínimas, la EHE no dice nada al respecto.
- b) 30 cm
- c) 25 cm
- d) 20 cm

22.- El número de barras mínimas de un pilar circular de hormigón armado en edificación es de:

- a) 4 barras
- b) 6 barras.
- c) No hay un número mínimo de barras en pilares circulares.
- d) 1,75 veces la cantidad de barras mínimas de los pilares cuadrados

23.- El diámetro mínimo de las armaduras longitudinales a emplear en pilares de hormigón armado en edificación es de:

- a) 12 mm.
- b) 8 mm.
- c) 14 mm.
- d) No existen diámetros mínimos, se permiten todos los diámetros nominales de la EHE-08: 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 20 – 25 salvo los de medidas 32 y 40 mm.

24.- Los colectores enterrados de la red de evacuación de aguas:

- a) Deben tener una pendiente inferior al 2%
- b) Deben disponerse en zanjas por encima de la red de distribución de agua potable
- c) Deben instalarse registros de manera que los tramos entre los continuos no superen los 10 m.
- d) Deben instalarse registros de manera que los tramos entre los continuos no superen los 15 m

25.- Cuál es el orden recomendado (según el CTE DB SE) a la hora de verter los materiales en la confección del hormigón?:

- a) Una parte de la dosis de agua, el cemento y la arena, la grava y por último el resto del agua necesaria
- b) El cemento y la arena, se le añade agua y damos 3 batidas completas
- c) Una parte de la dosis de agua, el cemento y el yeso, la grava y por último el resto del agua necesaria
- d) La cal, el cemento y la arena, y por último el agua.

26.- En la confección del hormigón (según el CTE DB SE), entre la fabricación y su puesta en obra y consolidación, como norma general, no debe transcurrir:

- a) Mas de 1 hora
- b) Mas 30 minutos
- c) Mas de 2 horas
- d) Menos de 2 horas.

27.- El Código Técnico de la Edificación establece que los suelos de las entradas a los edificios desde el exterior por las que se accede a zonas de uso público, serán como mínimo según su resbaladicidad:

- a) Para superficies con pendiente menor que el 6%, de clase 3.
- b) Para escaleras, de clase 1.
- c) Siempre de clase 2.
- d) Para superficies con pendiente menor que el 6%, de clase 1.

28.- Las piezas para la realización de fábricas se clasifican, de acuerdo con el Código Técnico de la Edificación en:

- a) Gravas, arenas, arcillas y materiales sueltos.
- b) Gravas, arenas y materiales sueltos.
- c) Macizas, perforadas, aligeradas y huecas.
- d) In situ y prefabricadas.

29.- En el Código Técnico de la Edificación se define aparejo de la fábrica" como:

- a) Materiales con los que se realiza la fábrica.
- b) Disposición regular de las piezas trabadas para que trabajen conjuntamente.
- c) Componente conformado, para utilizarse en la construcción de fábricas.
- d) Herramientas que se utilizan para colocar la fábrica en obra.

30.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) Cuando el terreno presente alta capacidad de carga y baja deformabilidad, se podrá cimentar por el sistema de emparrillados.
- b) La cimentación de los pilares de un edificio siempre estará basada en zapatas individuales o aisladas.
- c) Se podrán realizar pozos de cimentación siempre que la ejecución no sea ventajosa con respecto a otras soluciones.
- d) Una cimentación directa es aquella que reparte las cargas de la estructura en un plano de apoyo horizontal.

31.- Si no tenemos un escalímetro y tenemos un plano a escala 1:50, 4 cm medidos con nuestro flexómetro sobre dicho plano, ¿a qué medida corresponde?

- a) 40 cm.
- b) 2 m.
- c) 4 m.
- d) 1 m.

32.- Cuando decimos que una máquina tiene un Resguardo fijo distanciador, estamos hablando de:

- a) Un EPI
- b) Una protección colectiva
- c) Un limitador de velocidad
- d) Un resguardo personal

33.- La junta vertical de una obra de fábrica de ladrillo se denomina:

- a) Tendel
- b) Hueso
- c) Llaga
- d) Hilada

34.- La junta en una obra de fábrica si se encuentra achaflanada, rehundida por una parte y enrasada por otra se denomina:

- a) Junta Matada
- b) Junta Rehundida
- c) Junta Resaltada
- d) Junta a Hueso

35.- ¿Dónde se colocaría el durmiente en un apuntalamiento inclinado?

- a) En la pared
- b) En el suelo
- c) Es indiferente
- d) No se les llama durmiente en este tipo de apuntalamiento.

36.- ¿Cuál es la profundidad crítica de un terreno arcilloso?

- a) 1.25m
- b) 1.50m
- c) 1.80m
- d) 2.00m.

37.- El cerramiento a la capuchina se caracteriza por la siguiente condición:

- a) Posición del ladrillo a sardinel.
- b) Tiene cámara de aire.
- c) Son dos tabiques conejeros unidos entre sí.
- d) Es un cerramiento aligerado, con espacios sin piezas, para pesar menos y permitir la ventilación a su través.

38.- ¿A qué parte del ladrillo corresponde la testa?

- a) Cara menor, delimitada por el tizón y el grueso.
- b) Cara mayor, delimitada por soga y tizón.
- c) Cara mediana, delimitada por soga y grueso.
- d) A la arista menor del ladrillo

39.- En un cerramiento aislado a base de aislamiento de lana de vidrio revestido en una de sus caras con un papel Krat, la cara del papel se colocara:

- a) En la cara caliente del edificio
- b) En ningún lado, se retira por formar parte del envoltorio
- c) En la cara fría del edificio
- d) Indistintamente.

40.- En albañilería: ¿Qué significa una dosificación de mortero de cemento y cal a 1:1:6?

- a) Una parte de agua, una parte de cemento y seis partes de cal.
- b) Una parte de cal, una de arena y seis de cemento.
- c) Una parte de cemento, una parte de cal y seis partes de arena.
- d) Una parte de cemento, una parte de grava y seis partes de arena

41.- Los suelos a base de losetas sobre elevadas con patas niveladoras, se denominan:

- a) Parquet flotante
- b) Parquet encolado
- c) Tarima
- d) Suelo técnico.

42.- Un elevado contenido de áridos en un hormigón:

- a) Aumenta la carbonatación
- b) Reduce la retracción
- c) Acelera el fraguado
- d) Encarece el material

43.- La citara es:

- a) Un instrumento musical
- b) Una herramienta de albañilería
- c) Un muro de 1 pie de espesor
- d) Un muro de 1/2 pie de espesor

44.- Pasar la punta de la paleta por las juntas de una fábrica o aparejo se llama:

- a) Degollar
- b) Taludear
- c) Brocar
- d) Llagar.

45.- Un ladrillo con perforaciones en el canto o en la testa, se le conoce con el nombre de:

- a) Ladrillo mejorado
- b) Ladrillo macizo
- c) Ladrillo visto
- d) Ladrillo hueco

46.- El fratás sirve para ...

- a) Golpear la pared
- b) Alisar una superficie enlucida
- c) Alisar una superficie enfoscada
- d) Alicatar una superficie enfoscada

47.- Un EPI es:

- a) Un equipo de protección colectivo
- b) Un equipo de producción individual
- c) Un equipo de protección personal
- d) Un equipo de producción colectivo

48.- Un hormigón HA-30/b/40/XC1 es:

- a) Hormigón de limpieza con un tamaño máximo del árido de 30 mm.
- b) Hormigón con una resistencia característica de 30 N/mm².
- c) Hormigón de limpieza
- d) Hormigón pretensado.

49.- Para el hormigonado en tiempo frío, la temperatura de la masa de hormigón, en el momento de verterla en el molde o encofrado, será igual o superior a:

- a) 5º C
- b) 3º C
- c) 0º C
- d) 4º C

50.- Una tirolesa es:

- a) Una herramienta.
- b) Un elemento que se coloca para recibir la carpintería.
- c) Un sistema de limpieza de fachadas de piedra.
- d) Una máquina para realizar podas ornamentales.

51.- ¿Quién ejerce el control de legalidad de los acuerdos y actos de las Entidades locales?

- a) Los tribunales.
- b) El Pleno.
- c) La Junta de Gobierno.
- d) Los concejales.

52.- La representación de los trabajadores en cuestiones relacionadas con la prevención de riesgos en el trabajo, se constituirá en las empresas que cuenten con:

- a) Cinco o más trabajadores.
- b) Diez o más trabajadores.
- c) Quince o más trabajadores.
- d) Seis o más trabajadores.

53.- El Código Estructural (CTE DB SE) denomina hormigones de alta resistencia a los hormigones con resistencia característica de proyecto f_{ck} superior a:

- a) 20 N/mm².
- b) 40 N/mm².
- c) 50 N/mm².
- d) 30 N/mm².

54.-Cuál de las siguientes herramientas, no es de albañilería ...

- a) La paleta
- b) La llana
- c) El nivel
- d) El Polímetro

55.- ¿En cuántas áreas se estructura el VI Plan Municipal Integral de Igualdad y Contra la Violencia de Género en el Ayuntamiento de Valladolid?

- a) 6 áreas
- b) 4 áreas
- c) 3 áreas
- d) 2 áreas