

PROCESO SELECTIVO DE ESTABILIZACIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO EN CENTROS DEL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN.

Resolución de 2 de diciembre de 2022 (B.O.A. número 246, de 22 de diciembre de 2022)

CATEGORÍA:

ALBAÑIL

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de 77 preguntas de las cuales las 7 últimas son de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 31 y 100, y las de reserva entre los números 104 y 110.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- **El tiempo de realización de este ejercicio es de 1 HORA y 10 MINUTOS.**
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Las respuestas correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y solo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA "HOJA DE EXAMEN" LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA. ESTE CUESTIONARIO NO DEBERÁ SER DEVUELTO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

TODOS LOS MÓVILES DEBERÁN ESTAR APAGADOS
SU OMISIÓN PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



31.- Las diferentes caras que forman un hueco se denominan:

- A) Dintel, jambas, alféizar y cantos.
- B) Dintel, jambas, alféizar y mochetas.
- C) Dintel, jambas, cimbra y mochetas.
- D) Dintel, jambas, cimbra y cantos.

32.- ¿Cuál NO es una arena o gránulo?

- A) Bentonita.
- B) Porfiro.
- C) Silicea.
- D) Granito.

33.- ¿Cuál NO es una propiedad del corcho?

- A) Higroscópico.
- B) Aislante térmico.
- C) Alta densidad.
- D) Aislante acústico.

34.- ¿Cuál NO es un tipo de clasificación de las placas de escayola?

- A) Tamaño.
- B) Borde.
- C) Peso.
- D) Diseño.

35.- ¿Cuál NO es un tipo de clasificación del borde de las placas de escayola?

- A) Recto.
- B) Biselado.
- C) Oculto.
- D) Escalonado.

36.- Según el CTE DB-HS 5, ¿Cómo se denomina también al conducto o canal por el que salen las aguas sucias o residuales?

- A) Albañil.
- B) Alféizar.
- C) Albañal.
- D) Arco abovedado.

37.- La composición principal de las placas de escayola es: escayola, agua y...

- A) Sepiolita.
- B) Espesante.
- C) Fibra de vidrio.
- D) Acelerantes de fraguado.

38.- ¿Cómo se denomina la pieza o ladrillo sobresaliente que se deja en los extremos de una fábrica para poder conectar con las fábricas contiguas?

- A) Albardilla.
- B) Alféizar.
- C) Enjarje.
- D) Mocheta.

39.- ¿Cuál es el tipo de aparejo en el cual se alternan las hiladas compuestas de sogá y tizón?

- A) Aparejo Inglés.
- B) Aparejo Belga.
- C) Aparejo Gótico o Flamenco.
- D) Aparejo Holandés.

40.- ¿Cuál es el elemento material que conforma o materializa la altura de un peldaño?

- A) Tabica.
- B) Pisa.
- C) Tiro.
- D) Borde.

41.- Se define guarnecido como:

- A) Revestimientos ejecutados con pasta de yeso negro, en capa gruesa y rugosa. Para interiores.
- B) Revestimientos ejecutados con mortero y cuyo aglomerante es el cemento o la mezcla de cemento y cal.
- C) Revestimientos ejecutados con mortero de cal, aplicado en capas sucesivas hasta lograr el aspecto deseado.
- D) Revestimiento mediante alicatado cerámico.

42.- ¿Cuál de los siguientes NO es un riesgo o peligro en el uso de un andamio en una obra?

- A) Caídas al mismo o distinto nivel.
- B) Caída de objetos.
- C) Vuelco o derrumbe de la estructura.
- D) Eléctrico.

43.- En la comunicación debe tenerse en cuenta la perspectiva de género. Una buena práctica es:

- A) Usar alternativas exclusivas (sin referencia al sexo de los referentes).
- B) Usar alternativas exclusivas e invisibilizadoras (con información expresa sobre el sexo).
- C) Usar desdoblamientos por procedimientos gráficos, símbolo @.
- D) Ninguna es correcta.

44.- ¿Que cantidad de tejas árabe se necesitan para formar un metro cuadrado de cubierta?

- A) 9.
- B) 15.
- C) 33.
- D) 50.

45.- Según CTE DB-HS 1, la capa de protección de una cubierta será de grava suelta:

- A) En ningún caso si es transitable por peatones.
- B) Si no es transitable con pendiente entre 5% y el 8%.
- C) Si es transitable por peatones con pendiente menor del 5%.
- D) Si no es transitable con pendiente menor de 5%.

46.- El revestimiento continuo con mortero de cal, yeso y en ocasiones cemento, que se aplica en las fachadas sobre un enfoscado, se denomina:

- A) Revoco.
- B) Lavado.
- C) Fratasado.
- D) Pladur.

47.- Según CTE DB-SE-F, la acanaladura que se abre en la fábrica se denomina:

- A) Rebaje.
- B) Enjarje.
- C) Roza.
- D) Llaga.

48.- En arquitectura, se define mocheta como:

- A) Ángulo diedro saliente, que se deja o se abre en la esquina de una pared o resulta al encontrarse el plano superior de un miembro arquitectónico con un paramento vertical.
- B) Ángulo convexo, que se deja o se abre en la esquina de una pared o resulta al encontrarse el plano superior de un miembro arquitectónico con un paramento vertical.
- C) Ángulo diedro entrante, que se deja o se abre en la esquina de una pared o resulta al encontrarse el plano superior de un miembro arquitectónico con un paramento vertical.
- D) Ninguna es correcta.

49.- ¿Cuál NO es un arreglo básico antes de solar?

- A) Comprobar la verticalidad con un listón y un nivel de burbuja.
- B) Eliminar restos del adhesivo anterior pasando con una espátula un producto decapante.
- C) Abrir los bordes de las grietas con escoplo y limpiar los restos.
- D) Sellar las partes porosas con un sellador.

50.- Según CTE DB-HS 1, una cubierta inclinada realizada en teja curva sin capa de impermeabilización, tendrá una pendiente mínima de:

- A) 10%.
- B) 32%.
- C) 42%.
- D) 60%.

51.- En una cubierta, el alero es:

- A) Parte inferior del tejado, que entra hacia la pared y sirve para desviar por ella las aguas llovedizas.
- B) Parte inferior del tejado, que sale fuera de la pared y sirve para desviar de ella las aguas llovedizas.
- C) Parte inferior del tejado, que sale fuera de la pared y no sirve para desviar de ella las aguas llovedizas.
- D) Ninguna es correcta.

52.- La teja cerámica más utilizada en cubiertas es:

- A) Alicantina.
- B) Árabe.
- C) Mixta.
- D) Plana.

53.- ¿Qué herramienta NO es adecuada para ejecutar un alicatado?

- A) Rastrillo de raseo.
- B) Turpin.
- C) Espaciador.
- D) Medidor de contornos.

54.- ¿Que aditivo se añade a la mezcla de escayola para aportarle ligereza?

- A) Poliuretano.
- B) Sílice.
- C) Butileno.
- D) Perlita.

55.- ¿Cuál es la relación mínima de agua-cemento?

- A) 100 litros de agua por 40 kilos de cemento.
- B) 90 litros de agua por 100 kilos de cemento.
- C) 10 litros de agua por 100 kilos de cemento.
- D) 40 litros de agua por 100 kilos de cemento.

56.- ¿Cuál NO es una técnica de fabricación de baldosas y azulejos?

- A) Prensado.
- B) Vitrificación.
- C) Esmaltado.
- D) Estiramiento.

57.- ¿Cuáles son las partes principales de un ladrillo basándonos en las aristas del mismo?

- A) Tabla, Canto, Testa.
- B) Soga, Tizón, Grueso.
- C) Largo, Ancho, Alto.
- D) Mayor, Mediano, Mínimo.

58.- Las tres caras del ladrillo reciben nombres distintos, siendo la cara mayor:

- A) Canto.
- B) Tabla.
- C) Tendel.
- D) Testa.

59.- Según el CTE DB-HS 5, en redes enterradas de saneamiento las arquetas se disponen sobre cimiento de:

- A) Hormigón.
- B) Cañas.
- C) Mortero.
- D) Grava.

60.- ¿Cuáles son las partes en que se divide un azulejo?

- A) Bizcocho y barro cocido.
- B) Tabla, Canto, Testa.
- C) Bizcocho y esmalte vitrificado.
- D) Galleta y bizcocho.

61.- Se define mansarda como:

- A) Aditivo que se utiliza para reforzar o potenciar diferentes propiedades del mortero, dependiendo de su necesidad.
- B) Cubierta compuesta por dos planos yuxtapuestos de distinta inclinación.
- C) Llana almenada para yesero diseñada para trabajos de acabado, remate y enyesado en todo tipo de paredes.
- D) Ninguna es correcta.

62.- Señale cual NO es un defecto de los revestimientos continuos:

- A) Impermeabilidad.
- B) Fisuras.
- C) Eflorescencias.
- D) Desprendimientos.

63.- Según el CTE DB-HS 5, los materiales utilizados para evacuación de aguas deberán ser:

- A) Totalmente impermeables a líquidos y gases.
- B) Permeables a líquidos.
- C) Rígidos ante movimientos externos.
- D) Ondulados en su interior.

64.- ¿Cuál es el aparejo en el cual los ladrillos se colocan unidos por sus caras para formar elementos longitudinales?

- A) Aparejo a tizón.
- B) Aparejo a soga.
- C) Aparejo en panderete.
- D) Aparejo a sardinel.

65.- Si tengo un ladrillo de dimensiones 29 cm x 14 cm x 10 cm, ¿qué clase de ladrillo es?

- A) Rasilla.
- B) Tocho.
- C) Tochana.
- D) Tabique.

66.- ¿Cómo se denomina la superficie curva interior de un arco que forma su cara cóncava?

- A) Apoyo.
- B) Cara vista.
- C) Intradós.
- D) Trasdós.

67.- De acuerdo con el CTE DB-HS 5, las arquetas de saneamiento, si son fabricadas "in situ" podrán ser construidas con fábrica de:

- A) Ladrillo macizo, enfoscada y bruñida interiormente.
- B) No se permite construir in situ.
- C) Ladrillo macizo, sin recubrimiento alguno.
- D) Ladrillo perforado.

68.- Según el CTE DB-HS 5, cuando las derivaciones, bajantes y colectores son independientes para aguas residuales y pluviales, se denomina:

- A) Sistema separativo.
- B) Sistema pluvial.
- C) Sistema residual.
- D) No está permitido independizarlas.

69.- ¿Cuánto tiempo debe pasar después del solado para poder rejuntar o enlechar?

- A) De 24 a 48 horas.
- B) De 6 a 12 horas.
- C) De 12 a 24 horas.
- D) De 1 a 2 horas.

70.- En arquitectura, se define vierteaguas como:

- A) Superficie ligeramente inclinada hacia fuera que se pone cubriendo el alféizar de un hueco, la parte baja de una puerta o ventana, el saliente de un paramento, para escupir el agua de lluvia.
- B) Superficie ligeramente inclinada hacia adentro que se pone cubriendo el alféizar de un hueco, la parte baja de una puerta o ventana, el saliente de un paramento, para escupir el agua de lluvia.
- C) Superficie ligeramente inclinada hacia fuera que se pone cubriendo el dintel de un hueco, la parte baja de una puerta o ventana, el entrante de un paramento, para escupir el agua de lluvia.
- D) Ninguna es correcta.

71.- En arquitectura, se define precerco como:

- A) Marco de madera de sección circular, sin perfiles, que va recibido al muro o al tabique y sobre el que se coloca el marco o cerco definitivo de una puerta o ventana.
- B) Marco de madera de sección triangular, sin perfiles, que va recibido al muro o al tabique y sobre el que se coloca el marco o cerco definitivo de una puerta o ventana.
- C) Marco de madera de sección rectangular, sin perfiles, que va recibido al muro o al tabique y sobre el que se coloca el marco o cerco definitivo de una puerta o ventana.
- D) Ninguna es correcta.

72.- Según CTE DB-SE-F la designación de las piezas de fábrica, según el porcentaje, tamaño y orientación de sus huecos, es:

- A) Maciza, perforada, aligerada, hueca.
- B) Ladrillos, bloques y bovedillas.
- C) Ladrillos simples, ladrillos dobles y ladrillos triples.
- D) Bloque de cerámica y bloques de hormigón.

73.- Desde un punto de vista preventivo, ¿qué debe hacer el operario de albañilería antes de iniciar la actividad?

- A) Ponerse a trabajar directamente.
- B) Planificar el tiempo de trabajo.
- C) Revisar su lugar de trabajo y entorno para identificar los riesgos que puedan existir.
- D) Limpiar la herramienta.

74.- El CTE DB-HS 5, respecto a la evacuación de aguas residuales y pluviales en los edificios indica que, los colectores del edificio deben desaguar, preferentemente por gravedad, en:

- A) Nunca en pozo o arqueta.
- B) El pozo o arqueta general.
- C) Red de alcantarillado público.
- D) Vávulas de aireación.

75.- Ante cualquier accidente ¿cuál es la secuencia de pasos a seguir?

- A) Socorrer-Avisar-Proteger.
- B) Avisar-Proteger-Socorrer.
- C) Proteger-Avisar-Socorrer.
- D) Proteger-Socorrer-Avisar.

76.- Cuando por cualquier causa no se finaliza un muro en toda su longitud y se dejan hiladas interrumpidas con unos entrantes y unos salientes para asegurar la unión. ¿Cómo se denomina?

- A) Albardilla.
- B) Adaraja.
- C) Hastial.
- D) Bocel.

77.- Los elementos de protección para evitar la caída de personas, animales u objetos se denominan:

- A) Medianil.
- B) Fachada.
- C) Tabique de distribución.
- D) Parapeto.

78.- ¿Cuántas baldosas de 20 cm x 20 cm son necesarias para cubrir un paño de 4,8 m²?

- A) 40.
- B) 120.
- C) 48.
- D) 96.

79.- Se define enlucido de yeso como:

- A) Revestimiento ejecutado con pasta de yeso blanco de gran fineza y terminación lisa.
- B) Tipo de estuco con la particularidad de emplearse morteros de distintos colores, lo cual produce diseños en relieve con diferencias de color a través del vaciado parcial de sus capas.
- C) Revestimientos ejecutados con mortero de cal, aplicado en capas sucesivas hasta lograr el aspecto deseado.
- D) Revestimientos ejecutados con arena y pasta latex, aplicado en capas sucesivas hasta lograr el aspecto deseado.

80.- Una característica de los revestimientos alicatados mediante azulejos es:

- A) Facilidad de limpieza.
- B) Aportar menor resistencia a la erosión mecánica del soporte.
- C) Poca variedad de texturas y colores.
- D) Mal comportamiento a la humedad.

81.- Se define aplacado como:

- A) Acabado a base de placas cerámicas de gran formato.
- B) Revestimiento ligero a base de paneles de distintos materiales, que se aplican sobre un soporte auxiliar.
- C) Aplicación de piezas de piedra natural, granitos, mármoles de pequeño formato.
- D) Revestimiento con placas OSB.

82.- El tabique o muro cuya función es separar dos edificios diferentes, se denomina:

- A) Tabiques de distribución.
- B) Fábricas de cerramiento de fachadas.
- C) Fábricas medianeras.
- D) Parapeto.

83.- ¿Qué herramienta o útil NO se emplea para el solado y el alicatado?

- A) Cortador de azulejos.
- B) Maza de nylon.
- C) Llana de rayar.
- D) Tenazas.

84.- Según el CTE DB-HS 5, cuando las derivaciones y bajantes son independientes para aguas residuales y pluviales, unificándose ambas redes en los colectores, se denomina:

- A) Sistema semiseparativo o mixto.
- B) Sistema unitario.
- C) Sistemas de elevación forzada.
- D) Sistemas mediante trituradores.

- 85.- Según CTE DB-HS 1, la capa de protección en una cubierta transitable para peatones será:**
- A) Grava.
 - B) Solado flotante.
 - C) Lámina autoprottegida.
 - D) Tierra vegetal.
- 86.- Si queremos moldear arcillas en producción, ¿qué tipo de máquina usaríamos?**
- A) Gradilla.
 - B) Galletera.
 - C) Torno.
 - D) Horno.
- 87.- Indique la respuesta correcta:**
- A) El espesor de un guarnecido de yeso está comprendido entre 10 y 20 milímetros.
 - B) El espesor de un enlucido de yeso está comprendido entre 8 y 15 milímetros.
 - C) El espesor mínimo de un yeso drenante será de 3 centímetros.
 - D) En los tendidos de mortero de yeso blanco a una capa directamente sobre el soporte, el espesor estará comprendido entre 2 y 5 milímetros.
- 88.- ¿Cuál es la peor configuración de montaje para la evacuación de agua en fachadas de listones de madera?**
- A) Diagonal.
 - B) Horizontal.
 - C) Vertical.
 - D) Ninguna es correcta.
- 89.- ¿Cuántas baldosas de 10 cm x 20 cm harán falta para solar un cuadrado de 1 m²?**
- A) 25.
 - B) 100.
 - C) 75.
 - D) 50.
- 90.- En arquitectura, se define dintel como:**
- A) Pieza horizontal superior de puertas, ventanas y otros huecos destinada a soportar cargas.
 - B) Pieza vertical de puertas, ventanas y otros huecos destinada a soportar cargas.
 - C) Pieza horizontal superior de puertas, ventanas y otros huecos no destinada a soportar cargas.
 - D) Ninguna es correcta.
- 91.- ¿Cuál es la proporción aproximada de agua/escayola en la fabricación de placas de escayola?**
- A) 0,8.
 - B) 8.
 - C) 0,08.
 - D) 80.
- 92.- ¿Cuál NO es un tipo de Estuco?**
- A) Estuco bruñido lavado.
 - B) Estuco pétreo.
 - C) Estuco a la martillina.
 - D) Estuco esgrafiado.

93.- Se define Disponibilidad en la organización y gestión del mantenimiento de centros sanitarios como:

- A) La probabilidad de que un elemento funcione en un instante cualquiera.
- B) El conocimiento de la gestión del mantenimiento.
- C) El análisis de los fallos y sus causas.
- D) La amortización de los recursos físicos.

94.- En una cubierta, la cumbrera es:

- A) Arista más alta en la intersección de los diferentes planos de una cubierta inclinada.
- B) Pieza horizontal superior de puertas, ventanas y otros huecos.
- C) Arista entrante que forman dos vertientes o faldones de una cubierta.
- D) Ninguna es correcta.

95.- En construcción, ¿cuál es el nombre de la piedra central y más elevada con que se cierra un arco?

- A) Zanja.
- B) Mortero.
- C) Basamento.
- D) Clave.

96.- En un arco de arquitectura, ¿cómo se llama a la altura del arco respecto a la línea que une los puntos de arranque?

- A) Luz.
- B) Curvatura.
- C) Anchura.
- D) Flecha.

97.- En la ejecución de alicatados:

- A) Cuando el material de agarre sea un adhesivo, la pasta debe extenderse sobre el soporte y el dorso de la baldosa, presionar el azulejo sobre el soporte, y seguidamente rayar la baldosa con el peine de la llana.
- B) Los cortes de baldosas deben estar en lugares visibles y siempre en el centro del paño.
- C) Los huecos para dar paso a tuberías tendrán un diámetro de 1 cm más que el diámetro que se necesite.
- D) La planicidad del alicatado se comprueba con una regla metálica de 1m, con una flecha de entre 0,5 mm y 0,8 mm.

98.- Si comparamos una estructura de hormigón armado con otra a base de perfiles metálicos. ¿Cuáles son las ventajas del hormigón armado?. Señale la INCORRECTA:

- A) Capacidad de adaptarse a cualquier forma geométrica.
- B) Mayor durabilidad.
- C) Mejor resistencia a la acción del fuego.
- D) Mayor dimensionado de las piezas.

99.- Indique qué herramienta usaría para extender la masa de un guarnecido:

- A) SERRUCHO.
- B) LLANA.
- C) CINCEL.
- D) ESCABEL.

100.- ¿Cómo realizar un buen almacenamiento y manipulación de los materiales de albañilería?

- A) Guardar todos los materiales juntos, independientemente si son peligrosos o no.
 - B) Almacenarlos al aire libre, no pasa nada aunque se mojen.
 - C) Realizar una correcta manipulación de productos peligrosos para evitar riesgos y aislarlos del resto de productos.
 - D) Almacenar y utilizar los productos aunque estén pasados de fecha de caducidad.
-

104.- ¿Cuál es la formulación química de la Cal?

- A) CaH_2
- B) CaSO_4
- C) CaO
- D) CaCl_2

105.- En un revestimiento continuo, ¿qué medida tiene que superar una fisura en todo el espesor para ser considerado Grieta?

- A) 0,2 mm.
- B) 1 mm.
- C) 0,5 mm.
- D) 2 mm.

106.- En una cubierta, el acroterio es:

- A) Vara o listón que se atraviesa a las vigas para formar suelos y techos.
- B) Pretil o murete que se hace sobre los cornisamentos para ocultar la altura del tejado, y que suele decorarse con pedestales.
- C) Madero de suelo, más grueso que los demás del entramado, que cierra de cada lado el hueco de una chimenea.
- D) Ninguna es correcta.

107.- La definición de tablero cerámico machihembrado para su aplicación en cubiertas corresponde a:

- A) Bardo.
- B) Rasilla.
- C) Bovedilla.
- D) Bocel.

108.- Desde el 1 de julio de 2022 existe la obligación de clasificar los residuos de construcción y demolición no peligrosos en, al menos, las siguientes fracciones:

- A) Madera, Fracciones de minerales (hormigón, ladrillos, azulejos, cerámica y piedra), Metales, Vidrio, Plástico, Yeso.
- B) Plástico, Cartón, Vidrio, Materia orgánica.
- C) No existe obligación legal de clasificar los residuos.
- D) Yeso, Materia orgánica, Vidrio, Metales, Cartón, Hormigón, Cerámica.

109.- ¿Qué parte de una escalera de caracol es el Nabo?

- A) El ancho del tramo de escalera.
- B) Pieza central vertical donde se apoyan los peldaños.
- C) Perímetro del ojo de la escalera.
- D) Elemento lineal inclinado sobre el que se apoyan los peldaños.

110.- ¿Qué medio de protección es una barandilla?

- A) Protección individual.
- B) Protección colectiva.
- C) Protección contra incendios.
- D) Protección pasiva.

