



PROCESO SELECTIVO CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE
ESTABILIZACIÓN 2022

223 – PEÓN DE OBRA CIVIL

TURNO LIBRE: CONCURSO-OPOSICIÓN

Se dispondrá de 60 minutos para la realización de la prueba.

1.	¿En qué provincia se encuentra el Parque Natural del Turia?
A)	Valencia.
B)	Castellón.
C)	Alicante.
D)	Alicante y Murcia.
2.	¿En qué provincia se encuentra el Parque Natural del Penyagolosa?
A)	Valencia y Albacete
B)	Castellón.
C)	Valencia.
D)	Alicante y Murcia.
3.	¿En qué provincia está la comarca de l'Alcoià?
A)	Valencia.
B)	Castellón.
C)	Valencia y Cuenca.
D)	Alicante.
4.	¿Cuál es el mayor río de la Comunitat Valenciana?
A)	Magro.
B)	Serpis.
C)	Júcar.
D)	Ebro.
5.	¿Cuál es la capital de la comarca castellonense Els Ports?
A)	Morella.
B)	Segorbe.
C)	Onteniente.
D)	Chelva.
6.	¿En qué comarca se encuentra el municipio de Gandia?
A)	El Baix Vinalopó.
B)	La Vall de Cofrentes.
C)	La Hoya de Buñol.
D)	La Safor.
7.	Según la instrucción del hormigón estructural, EHE, ¿qué es obligatorio que se entregue en obra con cada cuba de hormigón?
A)	No es necesario entregar nada, puesto que el hormigón viene de una planta certificada para su fabricación.
B)	Un albarán explicativo de lo que lleva la cuba de hormigón.
C)	Se enviará un SMS con el teléfono de la planta de hormigón para solicitar cualquier documento.
D)	Se entregará un folleto de la ubicación de la planta de hormigón.
8.	Según la instrucción del hormigón estructural, EHE, ¿cómo se llaman aquellas sustancias que se incorporan al hormigón antes del amasado o durante el transcurso del amasado, para producirle modificaciones?
A)	Insecticidas.
B)	Herbicidas.
C)	Desinfectantes.
D)	Aditivos.

9.	El mallazo es uno de los elementos más usados en construcción. ¿Qué es un mallazo metálico?
A)	Es la combinación de barras corrugadas de madera, de diferente grosor y largura, combinadas entre ellas.
B)	Es la combinación de barras corrugadas de plástico, de diferente grosor y largura, combinadas entre ellas.
C)	Es la combinación de barras corrugadas de acero, de diferente grosor y largura, combinadas entre ellas.
D)	Es una malla no metálica muy grande para jardinería.
10.	¿Cuál es el tamaño estándar de los mallazos (de las piezas de mallazo que hay comerciales)?
A)	0,5 metros de largo x 0,5 metros de ancho.
B)	6 metros de largo x 2,2 m de ancho.
C)	25 metros de largo x 7,5 metros de ancho.
D)	100 metros de largo x 150 metros de ancho.
11.	¿Cómo se denomina a la mezcla homogénea producto de la unión de arena, agua y un conglomerante inorgánico, el cuál puede ser cal, yeso o cemento?
A)	Mortero.
B)	Detergente.
C)	Encofrado perdido.
D)	Mezcla bituminosa.
12.	¿Cómo se denomina al tiempo durante el que se puede trabajar el mortero sin adición de agua?
A)	Tiempo de descuento.
B)	Tiempo libre.
C)	Tiempo muerto.
D)	Tiempo de utilización.
13.	¿Cuál de las siguientes herramientas es imprescindible en albañilería?
A)	Llave inglesa.
B)	Manómetro.
C)	Portabrocas.
D)	Paleta.
14.	¿Qué herramienta se utiliza para extender y alisar la argamasa, el yeso, la cal u otros tipos de pasta sobre cerámica y otros materiales?
A)	Llana.
B)	Lienza.
C)	Cinzel de pala plana.
D)	Amoladora.
15.	¿Cuál de estas herramientas se utiliza para mezclar diversos materiales como cemento, arena, agua y áridos?
A)	Hormigonera eléctrica.
B)	Sierra de calar.
C)	Hidrolimpiadora industrial.
D)	Generador eléctrico.
16.	¿Qué herramienta se utiliza para eliminar las burbujas de aire en el hormigón?
A)	Amoladora.
B)	Hidrolimpiadora.
C)	Martillo demoledor.
D)	Vibrador de hormigón.

17.	¿Cómo se denomina una plataforma que se construye de manera provisional como asistencia exterior en obras de muchas características y que permite elevarse y trabajar a alturas diferentes?
A)	Solera.
B)	Andamio.
C)	Maestrear.
D)	Nivelación.
18.	¿Es obligatorio revisar el montaje de los andamios?
A)	Se revisan sólo al principio del montaje y en la última etapa de ejecución de los trabajos.
B)	Al principio de los trabajos únicamente.
C)	Sí, hay que revisar los andamios continuamente y durante todas las etapas del proyecto de ejecución.
D)	No, una vez montados no es necesario revisarlos.
19.	¿Cómo se denomina a un elemento constructivo que soporta cargas desde el techo hasta los cimientos?
A)	Tabique palomero.
B)	Celosía.
C)	Voladizo.
D)	Muro de carga o muro portante.
20.	¿A qué se denomina tabiques en albañilería?
A)	A las paredes de poco espesor que sirven para división de ambientes y que no resisten carga alguna más allá de su propio peso.
B)	A la cubierta de teja árabe con poca pendiente.
C)	A las paredes de hormigón que rodea a los edificios.
D)	A la lámina de impermeabilización de sótanos.
21.	¿Cuál es el material más utilizado para alicatados de paredes en la actualidad en España?
A)	Metal.
B)	Fibras plásticas recicladas.
C)	Caucho.
D)	Cerámica.
22.	¿Qué se suele utilizar para revestimiento interior en albañilería en la actualidad en España?
A)	Paredes recubiertas de fibras naturales.
B)	Paredes enlucidas (revocadas) y pintura.
C)	Paredes recubiertas de polietileno.
D)	No es necesario realizar un revestimiento interior.
23.	¿Cuáles son las principales causas por las que se generan humedades en las paredes internas de los edificios?
A)	La evaporación y la rotación del agua.
B)	La rotación y el movimiento giratorio del agua.
C)	Las fugas de agua y la condensación del agua.
D)	La evaporación y el intercambio iónico del agua.
24.	¿Los cambios de temperatura y la humedad pueden provocar grietas estructurales en los edificios?
A)	Sí, son unas de las principales causas.
B)	No, los materiales utilizados en la construcción no se alteran con la temperatura.
C)	No, los materiales utilizados en la construcción no se alteran con la humedad.
D)	No, las causas de las grietas siempre son los movimientos sísmicos.

25. **¿En construcción a qué se denomina forjado?**
 A) Al elemento estructural vertical capaz de soportar su propio peso y algunas sobrecargas de uso (muros y cimentación).
 B) Al elemento estructural, horizontal, inclinado o en cubiertas, capaz de soportar su propio peso y las sobrecargas de uso (vigas, pilares, muros y cimentación).
 C) Al elemento estructural horizontal capaz de soportar solo su propio peso.
 D) Al cerramiento construido con bloques cerámicos de termoarcilla.
26. **¿Cuál es el tipo de forjado más utilizado actualmente en España?**
 A) Forjado de viguetas y placas rígidas de madera.
 B) Forjado de madera y ladrillos macizos.
 C) Forjado de retícula plástica bituminosa y de retícula simple.
 D) Forjado de viguetas y bovedillas.
27. **¿En construcción a qué se denomina pavimento?**
 A) A la capa final (superficial) que se le da a una superficie generalmente horizontal (suelo) con un material de acabado que la recubre.
 B) A la capa más profunda que se le da a una superficie generalmente horizontal (suelo) con un material de acabado que la recubre.
 C) A la capa intermedia que se le da a una superficie generalmente horizontal (suelo) con un material de acabado que la recubre.
 D) Es un tipo de encofrado.
28. **¿Cómo debe ser un pavimento?**
 A) No resistente al uso, deslizante y permeable.
 B) No resistente al uso, poco aislante y pesado.
 C) Resistente al uso, no deslizante y ligero.
 D) Frágil, poroso y deslizante.
29. **¿Cuál de los siguientes es un tipo de gres utilizado para construcción de solados?**
 A) Gres erosionado.
 B) Gres flotante.
 C) Gres pluvial.
 D) Gres rústico.
30. **¿Qué es de crucial importancia en la colocación de solados?**
 A) La comprobación de los niveles, pero no que la superficie sea plana, ni que la pendiente que asegure la evacuación de agua.
 B) La comprobación de los niveles, que la superficie sea plana, la pendiente que asegure la evacuación de agua y la ejecución de juntas de dilatación.
 C) La comprobación de que la superficie sea plana pero no la ejecución de juntas de dilatación.
 D) No hace falta la comprobación de los niveles ni las pendientes.
31. **¿Qué tipos de instalaciones eléctricas son habituales en albañilería?**
 A) Instalación eléctrica visible e instalación eléctrica empotrada.
 B) Instalación eléctrica magnética e instalación eléctrica iónica.
 C) Instalación eléctrica infrarroja e instalación eléctrica ultravioleta.
 D) Instalación eléctrica hidrófuga e instalación eléctrica hidrófila.
32. **En obra civil de canalizaciones de instalaciones eléctricas, ¿qué se coloca para indicar la presencia de cables eléctricos?**
 A) Lámina asfáltica.
 B) Tablones de madera.
 C) Capa fina de mortero.
 D) Cinta de señalización.

33. **¿Cuál de los siguientes componentes se encuentra en una instalación de fontanería de un edificio?**

- A) Caja de fusibles.
- B) Montacargas.
- C) Contador de agua.
- D) Contador de gas.

34. **¿Cuáles son 2 de las herramientas básicas de fontanería?**

- A) El taladro percutor y el cincel de pala ancha.
- B) La llave grifa y el desatascador.
- C) El taladro percutor y la lijadora.
- D) El remolinador y el nivel de burbuja.

35. **¿Cuáles son 2 de las herramientas básicas de carpintería?**

- A) La lijadora y la sierra de calar.
- B) El cortasetos y la motosierra.
- C) La llave grifa y el cortatubos.
- D) El taladro percutor y la radial.

36. **¿Con qué herramienta de las siguientes se sujetaría un listón a la mesa de trabajo?**

- A) Con alicates.
- B) Con un punzón.
- C) Con un taladro mini-multiherramienta.
- D) Con unos sargentos de sujeción.

37. **A efectos de la Ley 9/2003, se consideran planes de igualdad (artículo 20.2 de la Ley 9/2003, de 2 de abril, para la igualdad entre mujeres y hombres):**

- A) Aquellos documentos en los que se vertebran las estrategias de las entidades para la consecución real y efectiva del principio de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, y que necesariamente deberán contener medidas concretas para hacer efectivo dicho principio.
- B) Aquellos documentos en los que se acoplan las estrategias de las entidades para la consecución parcial y no efectiva del principio de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
- C) Aquellos documentos que contienen medidas concretas para no alcanzar en ningún caso el principio de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.
- D) Aquellos documentos de las entidades para la consecución real y efectiva del principio de discriminación entre mujeres y hombres, y que necesariamente deberán contener medidas concretas para hacer efectivo dicho principio.

38. **Se establecerán y activarán programas integrales de formación profesional, de fomento de empleo y conciliación de vida familiar y laboral (artículo 15.2 de la Ley 9/2003, de 2 de abril, para la igualdad entre mujeres y hombres):**

- A) Para la incorporación de los hombres a puestos de trabajo, profesionales y sectores de la economía valenciana en los que estén sobrerrepresentados.
- B) Para la no incorporación de las mujeres a puestos de trabajo, profesionales y sectores de la economía valenciana en los que estén infrarrepresentadas.
- C) Para la incorporación de las mujeres a puestos de trabajo, profesionales y sectores de la economía valenciana en los que estén sobrerrepresentadas.
- D) Para la incorporación de las mujeres a puestos de trabajo, profesionales y sectores de la economía valenciana en los que estén infrarrepresentadas.

39.	Según el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, se entiende por prevención:
A)	El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de aumentar los riesgos derivados del trabajo.
B)	El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de mantener los riesgos derivados del trabajo.
C)	El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
D)	El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de ignorar los riesgos derivados del trabajo.
40.	La efectividad de las medidas preventivas deberá (artículo 15.4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales):
A)	Fomentar las distracciones o imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador.
B)	Prever las distracciones o imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador.
C)	Potenciar las distracciones o imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador.
D)	Potenciar las distracciones o imprudencias temerarias que pudiera cometer el trabajador.

