

PRIMER EJERCICIO: TEST DE CONOCIMIENTOS DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA DE UNA PLAZA DE PEÓN DEL EXMO. AYUNTAMIENTO DE BOLAÑOS DE CALATRAVA POR EL SISTEMA DE OPOSICIÓN LIBRE, (Convocatoria publicada en BOP Nº 231, de 3 de diciembre de 2019).

1. ¿Cuándo tuvo lugar el referéndum de aprobación de la Constitución Española vigente?

- a) El día 6 de diciembre de 1977.
- b) El día 8 de diciembre de 1977.
- c) El día 6 de diciembre de 1978.
- d) El día 8 de diciembre de 1978.

2. Según el artículo 1 de la vigente Constitución Española, ¿dónde reside la soberanía nacional?

- a) En el pueblo español.
- b) En el Parlamento.
- c) En el Congreso de los Diputados.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

3. ¿Cuál de los siguientes NO es un principio de actuación de la Administración Local para la implantación de la igualdad y la erradicación de la discriminación por razón de sexo?

- a) Incorporación de la perspectiva de género en todas las políticas públicas.
- b) Especial protección del derecho a la igualdad de trato de aquellas mujeres o colectivos de mujeres que se encuentren en situación de vulnerabilidad.
- c) La erradicación de la violencia de género.
- d) La implantación de un lenguaje no sexista en las redes sociales usadas en el término municipal.

4. Según la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿cuál de los siguientes servicios NO es obligatorio en municipios de entre de 10.000 y 20.000 habitantes?

- a) Protección civil.
- b) Parque público.
- c) Biblioteca pública.
- d) Todos los anteriores son servicios de prestación obligatoria en municipios de entre 10.000 y 20.000 habitantes.

5. ¿Quién nombra a los Tenientes de Alcalde?

- a) Los vecinos.
- b) El Pleno.
- c) El Alcalde.
- d) La Secretaria del Ayuntamiento.

6. En municipios similares a Bolaños de Calatrava (con una población de en torno a 12.000 habitantes), ¿cuál es el número de ediles que conforma el Pleno?

- a) 13.
- b) 17.
- c) 21.
- d) 25.

7. En el presente proceso selectivo de peón del Ayuntamiento, se procurará:

- a) Que el candidato seleccionado sea un varón, porque generalmente tienen más fuerza física.
- b) Que el candidato seleccionado sea un varón, porque generalmente son más hábiles para el desarrollo de las funciones propias del oficio de peón.
- c) Que el candidato seleccionado sea un varón, para que se integre mejor con el resto de sus compañeros.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

8. ¿Qué órgano científico-técnico especializado de la Administración General del Estado tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas?

- a) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- b) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- c) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- d) El Comité de Seguridad y Salud.

9. Un trabajador tiene obligaciones en materia de prevención, ya que su trabajo puede afectar a su propia salud, a la de sus compañeros o a otras personas como consecuencia de...

- a) Sus actos.
- b) Su negativa.
- c) Las órdenes del empresario.
- d) Sus actos y omisiones.

10. Son obligaciones del trabajador:

- a) Establecer medidas de emergencia.
- b) Evaluar los riesgos existentes en la empresa.
- c) Organizar y planificar la prevención.
- d) Adoptar las medidas de seguridad e higiene.

11. ¿Cuál de los siguientes derechos NO forma parte del derecho de los trabajadores a la protección frente a los riesgos laborales, en los términos señalados en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.?

- a) Derecho a consulta en materia preventiva.
- b) Derecho a indemnización por incumplimiento en materia preventiva.
- c) Derecho a la formación en materia preventiva.
- d) Derecho a la información en materia preventiva.

12.¿Qué tipo de detergente usaremos para eliminar los restos de cemento que quedan tras la realización de una obra?

- a) Un detergente alcalino.
- b) Agua mezclada con lejía.
- c) Un detergente ácido.
- d) Un detergente neutro.

13.Para la limpieza de un terminal telefónico se utiliza:

- a) Agua, detergente y alcohol.
- b) Agua y amoníaco.
- c) Agua y lejía.
- d) Agua regia

14.Durante la realización de las tareas propias de limpieza podrán usarse escaleras o plataformas de altura no superior a:

- a) 1.5 metros.
- b) 2 metros.
- c) 2.5 metros.
- d) 3 metros.

15.¿Cuál de los siguientes instrumentos utilizarías para la realización de un barrido de suelo seco en un taller dedicado a vehículos?

- a) Una mopa seca.
- b) Un escobón de cerdas metálicas.
- c) Un escobón de mijo.
- d) Un escobón de brazo.

16.El baldeo es un sistema de limpieza que se basa en:

- a) Proyectar agua a presión contra los restos de suciedad depositada en la superficie.
- b) Proyectar agua sobre la superficie para refrescarla.
- c) El fregado a mano.
- d) El fregado con máquina.

17.La cristalización de suelos:

- a) Es el tratamiento idóneo para piedras porosas y calcáreas.
- b) Se aplica con fregona industrial.
- c) Se aplica con máquina rotatoria.
- d) Las respuestas a y c son las correctas.

18. Los factores que entran en juego a la hora de limpiar son:

- a) La suciedad y el agente limpiador.
- b) La suciedad, el agente limpiador y la herramienta o útil de limpieza.
- c) La superficie, la suciedad que hay en ella, el agente limpiador y la herramienta de limpieza.
- d) La superficie, la suciedad que hay en ella, el agente limpiador, la herramienta de limpieza y el tiempo.

19. De las siguientes herramientas, señale cuál de ellas NO es propia del oficio de pintor:

- a) Cinta Krepp
- b) Espátula
- c) Escalera de tijera
- d) Crimpadora

20. ¿Qué es una ingletadora y para qué sirve?

- a) Maquinaria propia de carpinteros y obreros metalúrgicos, muy útil para hacer cortes transversales y en ángulo.
- b) Nivel láser usado en albañilería que permite definir sin error los 90 grados de las esquinas.
- c) Es un tipo de sierra de mano de precisión usada por un carpintero.
- d) Cincel de desbaste para madera.

21. El jefe de obras expresa su deseo de pintar el interior de la piscina municipal. Escoge de los siguientes tipos de pintura la más adecuada para este propósito:

- a) Acrílico
- b) Aerosol
- c) Clorocaucho
- d) Estuco

22. De entre estos tipos de colas de contacto, indica la más adecuada para madera:

- a) Pegamento de barra
- b) Cianocrilato
- c) Cola blanca
- d) Pegamentos bicomponentes

23. Se le requiere para lijar y barnizar una puerta. De los siguientes elementos, ¿cuál NO escogería?

- a) Lijadora mouse
- b) Barniz sintético
- c) Brocha
- d) Torno de madera

24. De los siguientes tipos de pintura, indique el más adecuado para asfalto:

- a) Termoplástica
- b) Sintética al agua
- c) Pintura esmalte acrílico
- d) Pintura al silicato

25. De las siguientes herramientas, escoja la que es utilizada para el rebajado o desbaste de madera:

- a) Escofina
- b) Brida
- c) Pie de rey
- d) Sargento

26. ¿Qué es un decapante?

- a) Cola de contacto usada en fontanería para conexiones a la red general de agua.
- b) Material ignífugo para acometidas eléctricas
- c) Alicata pelacables
- d) Eliminador de pinturas, barnices, etc.

27.El jefe de carpintería le pide que use la amoladora para instalar una cerradura en una puerta de madera:

- a) La amoladora solo será eficaz si la puerta es de madera de cedro o pino.
- b) La amoladora no se usa para esa tarea, es un motor que hace girar un disco y que a su vez corta o desgasta.
- c) Las amoladoras ya no son imprescindibles para atornillar cerraduras, aunque su uso dependerá de las recomendaciones del fabricante.
- d) La amoladora debe estar nivelada sobre el picaporte de la puerta 30 minutos, previos a la instalación de la cerradura.

28.El hormigón es el resultado de una mezcla de:

- a) Cemento, arena y cal.
- b) Cemento, arena y grava.
- c) Cemento y arena.
- d) Cemento, arena, grava y pintura.

29.¿Qué material se utiliza en el guarnecido de un paramento?

- a) Yeso.
- b) Escayola.
- c) Mortero de cemento.
- d) Azulejo cerámico.

30.¿En cuál de las siguientes tareas de la construcción es común el vibrador?

- a) Levantamiento de muro con rasillas.
- b) En el nivelado de soleras.
- c) En el sellado de juntas.
- d) En el encofrado.

31.Entre las tareas del peón en el ámbito de la construcción se encuentra;

- a) La medición del terreno y cotejo con las cotas de los planos.
- b) Decidir cuánto acero debe tener el hormigón en una estructura.
- c) El despeje y limpieza de desechos y escombros en la zona de trabajo.
- d) Surtir de comida y agua al equipo de trabajo.

32.En jardinería, el descabezado es:

- a) La eliminación de las flores laterales para reducir el ancho de la copa.
- b) La eliminación del ápice del árbol.
- c) La eliminación de las ramas laterales entre nudos para reducir el ancho de la copa.
- d) La eliminación de las ramas nacidas de la base visible del árbol.

33. ¿Cuál de estos árboles son de hoja caduca?

- a) Encina.
- b) **Almendro.**
- c) Laurel.
- d) Olivo.

34. Una de las principales misiones del revestimiento del electrodo de la soldadura es:

- a) Aislarlo térmicamente.
- b) Aislarlo eléctricamente.
- c) Evitar que contamine a otros elementos por contacto.
- d) **Estabilizar el arco eléctrico.**

35. ¿Cómo se denomina al electrodo que se utiliza en la soldadura TIG?

- a) Férrico
- b) **Tungsteno.**
- c) Vanadio.
- d) Neodimio.

36. ¿Cuál de los siguientes mecanismos protege una instalación eléctrica de fallos de aislamiento?

- a) Interruptor magnetotérmico.
- b) Interruptor general.
- c) **Interruptor diferencial.**
- d) Fusible.

37. La herramienta conocida como "buscapolos" es la utilizada comúnmente para:

- a) **Conocer la fase activa.**
- b) Medir la resistencia a tierra.
- c) Medir el aislamiento.
- d) Medir temperatura.

38. ¿Cómo se llama el elemento de control de la corriente eléctrica que permite dirigir la misma por una rama del circuito e impedir que circule por otra?

a) Interruptor.

b) Pulsador

c) Motor.

d) Conmutador

39. Si al peón de fontanería se le pide la sujeción de un tubo cromado para acometer su reparación y se ha de evitar dañar el baño de cromo de dicho tubo, utilizará:

a) Una llave grifa.

b) Una llave de correa.

c) Dos llaves stillson.

d) Una llave de cadena.

40. En el mecanismo de una cisterna sanitaria ¿Qué elemento controla la entrada de agua?

ANULADA POR TENER DOS RESPUESTAS CORRECTAS

a) Machón.

b) Válvula.

c) Flotador.

d) Varilla de conexión.

PREGUNTAS DE RESERVA (continúa en la siguiente página)

1. El material granular, de granulometría variable, utilizado como capa de firme, se llama:

- a) Grava-cemento.
- b) Zahorra.
- c) Firme natural.
- d) Hormigón seco.

2. ¿Cuál de estas tareas es específica de un peón en el ámbito de la herrería?

- a) Fundición de hierro.
- b) Dar forma a un acabado en yunque.
- c) Limpieza, tratamiento anti-oxidación y conservación de los elementos acabados.
- d) Compra de materiales

3. ¿Cuál de los siguientes instrumentos pertenece a las herramientas abrasivas circulares?

- a) Lima para corte.
- b) Sierra para corte.
- c) Disco para corte.
- d) Broca para acero.

4. Condiciones que deben reunir los EPIS (equipos de protección individual):

- a) Deberán proteger eficazmente de aquellos riesgos que motivaron su necesidad.
- b) Deberán adecuarse a las condiciones anatómicas y fisiológicas y al estado de salud del trabajador.
- c) Que el EPI cumpla con los requisitos legales reseñado en el RD 773/1997 y llevarán estampado el marcado CE.
- d) Todas las anteriores son correctas.

5. El artículo 14 de la Constitución Española establece que:

- a) Todas las personas son iguales ante la ley.
- b) Hombres y mujeres son iguales ante la ley.
- c) Españoles y extranjeros son iguales ante la ley.
- d) Los españoles son iguales ante la ley.