



## **EJERCICIO PROCESO SELECTIVO PARA LA FORMACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO DE AYUDANTES DE MANTENIMIENTO EN EL AYUNTAMIENTO DE MAJADAHONDA**

- 1) En Prevención de Riesgos Laborales, se denomina EPI'S :
  - a) A los Equipos Personales Individuales.
  - b) A los Equipos de Protección Colectiva.
  - c) A los Equipos de Protección Individual.**
  - d) A los Equipos de Prevención Individual.
  
- 2) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
  - a) Los trabajadores tendrán derecho a ser informados y formados en materia preventiva.
  - b) El empresario deberá garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo.
  - c) No es obligación de los trabajadores cooperar con el empresario para garantizar unas condiciones de trabajo seguras.**
  - d) El empresario garantizará a los trabajadores a su servicio la vigilancia periódica de su estado de la salud en función de los riesgos inherentes al trabajo.
  
- 3) En el artículo 15 (Principios de la acción preventiva), de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario deberá...(señale la respuesta incorrecta):
  - a) Tener en cuenta la evolución de la técnica.
  - b) Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.
  - c) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
  - d) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.**
  
- 4) La llana se utiliza para:
  - a) Nivelar.
  - b) Abrir regolas o rozas.
  - c) Para extender y aplanar morteros.**
  - d) Para alicatar.
  
- 5) ¿Cuál de las siguientes herramientas no es de albañilería?
  - a) La paleta.
  - b) El puntero.
  - c) El nivel.
  - d) El polímetro.**



- 6) Los pavimentos deportivos de resina.....(señale la respuesta incorrecta):
- a) **Tienen juntas.**
  - b) Son de fácil mantenimiento.
  - c) Suelen ser utilizados en instalaciones deportivas interiores (pistas de baloncesto, fútbol sala, balonmano...).
  - d) Tienen un buen agarre al calzado deportivo de suela de goma.
- 7) Las aguas procedentes de lavabos y duchas se denominan:
- a) Aguas rojas.
  - b) Aguas pluviales.
  - c) **Aguas grises.**
  - d) Aguas moradas.
- 8) En la colocación de aparatos sanitarios...
- a) **Se comprobará la nivelación, la sujeción y la conexión.**
  - b) No se comprobará la nivelación, la sujeción y la conexión.
  - c) Solo se comprobará la nivelación y la sujeción.
  - d) Solo se comprobará la conexión.
- 9) Aquella pintura que es muy porosa y permeable, de aspecto mate, con nula resistencia al agua y poca dureza es:
- a) Una pintura a la cal.
  - b) **Una pintura al temple.**
  - c) Una pintura al silicato.
  - d) Gotelé.
- 10) El secado de la pintura plástica es:
- a) Por permeabilización.
  - b) Por composición química.
  - c) Por impermeabilización.
  - d) **Por simple evaporación del agua.**
- 11) ¿Qué son pinturas ignífugas?
- a) Aquellas que se utilizan en las cubiertas para disminuir las calorías producidas por los rayos solares.
  - b) Aquellas que se utilizan para dar reflejos, aprovechando el poder de reflexión de perlas de vidrio.
  - c) Aquellas que por su fácil combustión no se utilizan en superficies de madera.



**d) Aquellas que se utilizan para dar mayor resistencia a la combustión.**

12) ¿Qué es emplastecer?

- a) Dar con una brocha una mano de pasta a los parámetros.
- b) Tapar con masilla o plaste todas las imperfecciones del paramento con la espátula.**
- c) Plastificar una superficie.
- d) Aplicar con una llana capas de plaste, cubriendo por entero el paramento.

13) La cal es una pintura que se disuelve en :

- a) Resina.
- b) Aguarrás.
- c) Agua.**
- d) Gasolina.

14) La labor de desbrozar consiste en :

- a) Eliminar plantas rastreras, zarzas y helechos.**
- b) Regar plantas rastreras, zarzas y helechos.
- c) Abonar plantas rastreras, zarzas y helechos.
- d) Quemar plantas rastreras, zarzas y helechos.

15) Entre las modalidades de plantación se encuentra:

- a) A raíz desnuda.**
- b) En uña de gato.
- c) En marquesina.
- d) Mediante desvío.

16) La operación de escarificado consiste en:

- a) Practicar sobre el terreno una serie de agujeros de distinto tamaño.
- b) Emplear el sacabocados o sacacilindros.
- c) Eliminar una capa formada por restos vegetales entremezclados.**
- d) Recortar una zona de seto con una forma determinada previamente.

17) El sistema de depuración deberá encontrarse en funcionamiento continuo cuando la piscina esté abierta al uso:

- a) Según los ciclos programados.
- b) En todo momento.**
- c) Según el número de usuarios.
- d) Debe apagarse siempre que haya público.



- 18) Si el agua de la piscina presenta turbidez ¿qué producto añadirías para corregirla?
- a) Sulfato de cobre.
  - b) Hipoclorito.
  - c) Alúmina.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.**
- 19) Señala el proceso corrector en el comienzo de lavado de filtros de arena de una piscina:
- a) Invertir el paso de agua de forma que la entrada sea por la parte más baja de los filtros y la salida por el difusor, de manera que arrastre el material retenido hacia la alcantarilla.**
  - b) Invertir el paso de agua de forma que la entrada sea por la parte más alta de los filtros y la salida por la parte más baja o crepinas, de manera que arrastre el material retenido hacia la alcantarilla.
  - c) Cerrar válvulas de entrada a los filtros y abrir resto de valvulería en los conductos y en modo recirculación, conduciendo directamente el agua sin pasar por los filtros hacia la alcantarilla.
  - d) Dejar las válvulas de entrada a los filtros en modo filtración/depuración y abrir quinta válvula de enjuague con salida al alcantarillado.
- 20) Señala, de entre las siguientes, la respuesta correcta:
- a) La adición de ácido clorhídrico baja el pH de agua de piscina.**
  - b) La sosa o bicarbonato sódico baja el pH de agua de piscina.
  - c) La corrección del pH no ha de hacerse con el proceso de filtrado en funcionamiento.
  - d) La utilización del ácido clorhídrico no varía el pH.
- 21) ¿Qué función tiene el uso de productos desinfectantes en el agua de la piscina?
- a) Conseguir que el agua este clara.
  - b) Evitar que aparezcan algas y gérmenes.**
  - c) Evitar que se evapore el agua.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
- 22) ¿Qué son las cloraminas?
- a) Algas formadas por niveles de cloro alto.
  - b) Nivel alto de PH.
  - c) Gérmenes formados por niveles desajustados de Cloro y PH.
  - d) Gases formados al reaccionar el cloro con productos orgánicos como el sudor y la orina.**



23) La bomba de una depuradora de piscina :

- a) Tiene que estar siempre vacía.
- b) Tiene que estar siempre llena de agua.**
- c) Tiene que estar a un nivel determinado de agua.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

24) Cuando un trabajador oiga la señal de evacuación:

- a) Deberá salir del Departamento lo más rápido posible para intentar coger el ascensor de emergencia.
- b) No puede iniciar la salida hasta que lo ordene el encargado de prevención y de instrucciones precisas.
- c) Siempre que le sea posible, desconectará inmediatamente antes de salir los aparatos eléctricos que estén a su cargo.**
- d) Una vez haya evacuado el edificio, deberá permanecer con los compañeros junto a la puerta de salida.

25) ¿Para qué se utiliza un voltímetro?:

- a) Medir la intensidad de corriente.
- b) Medir voltaje o tensión eléctrica.**
- c) Medir velocidad de la luz.
- d) Medir cualquier magnitud eléctrica.

26) Cuando un fluorescente hace ruido:

- a) El cebador está defectuoso.
- b) Es un síntoma de agotamiento del tubo.
- c) El contacto del tubo con los bornes no es el adecuado.
- d) Se debe a un mal funcionamiento de la reactancia.**

27) Los cables de fase pueden ser de tres colores:

- a) Negro, marrón y azul.
- b) Negro, marrón y gris.**
- c) Negro, marrón y amarillo.
- d) Negro, marrón y verde.

28) El color del cable de toma de tierra es:

- a) Amarillo y verde.**
- b) Amarillo y azul.
- c) Amarillo y rosa.



d) Amarillo y marrón.

29) Indica el orden correcto de actuaciones a seguir antes del montaje de material en una sala/espacio deportivo.

- a) **1º Contar con el número de personas necesarias para un montaje seguro.**  
**2º Comprobar que todas tienen y utilizan el EPI adecuado.**  
**3º Comprobar el estado de la superficie y alrededores donde se realizará el montaje.**  
**4º Realizar el traslado seguro hasta el punto de montaje de todo el material necesario.**  
**5º Comprobar y asegurar que no hay personas ajenas al montaje en la zona de riesgo que puedan resultar dañadas por el mismo.**
- b) 1º Comprobar el estado de la superficie y alrededores donde se realizará el montaje.  
2º Realizar el traslado seguro hasta el punto de montaje de todo el material necesario.  
3º Completar el montaje antes de la hora fijada.  
4º Informar de la finalización del montaje.
- c) 1º Si no tenemos personal necesario solicitar ayuda a los presentes para que el montaje sea seguro.  
2º Evitar ruidos que puedan molestar a personas ajenas al evento/actividad
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es válida.

30) Según el tipo de plaga que controlan los productos fitosanitarios se consideran:

- a) De contacto.
- b) Por ingestión.
- c) Acaricidas.**
- d) Por vaporización.

31) Entre los elementos que componen una instalación de riego se encuentran:

- a) Las electroválvulas.**
- b) Los cebadores.
- c) Las clemas.
- d) Los amperímetros.

32) Las tijeras de podar de 2 manos se emplean habitualmente...

- a) Para realizar cortes de pequeño diámetro inferiores a 1,5 cm.



- b) **Para realizar cortes de mayor diámetro que los que se realizan con las tijeras de una mano.**
- c) Para realizar cortes solo de especies arbustivas de madera blanda.
- d) Para realizar cualquier tipo de corte independientemente del tamaño del diámetro de la rama.
- 33) En relación con el procedimiento de sugerencias y quejas, señale la respuesta incorrecta:
- a) Una queja y una sugerencia constituyen oportunidades de mejora para las organizaciones públicas.
- b) **Las quejas injustificadas podrán ser archivadas sin necesidad de realizar ningún tipo de trámite.**
- c) Los usuarios podrán formular sus Quejas o Sugerencias presencialmente, por correo postal y por medios telemáticos.
- d) Las quejas no tienen en ningún caso la calificación de recurso administrativo.
- 34) Conforme al Reglamento Orgánico del Ayuntamiento de Majadahonda, la bandera de Majadahonda:
- a) Consistirá en el escudo oficial del Ayuntamiento de Majadahonda sobre fondo blanco.
- b) Ondeará en el exterior de los edificios municipales
- c) Estará en lugar destacado en el Salón de Plenos.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**
- 35) Indique cuál de los siguientes no es un derecho fundamental según la Constitución Española de 1978:
- a) Derecho a la vida y a la integridad física y moral.
- b) Derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.
- c) **Derecho a la propiedad privada y a la herencia.**
- d) Derecho a elegir libremente su residencia y a circular por el territorio nacional.
- 36) Señale la respuesta incorrecta en relación con la información administrativa:
- a) La información general se facilitará obligatoriamente a los ciudadanos, sin exigir para ello la acreditación de legitimación alguna.
- b) **La información general solo podrá ser facilitada a las personas que tengan la condición de interesados en cada procedimiento o a sus representantes legales.**
- c) La información general es la información administrativa relativa a la identificación, fines, competencia, estructura, funcionamiento y localización de organismos y unidades administrativas;



- d) La información administrativa es un cauce adecuado a través del cual los ciudadanos pueden acceder al conocimiento de sus derechos y obligaciones y a la utilización de los bienes y servicios públicos.

37) La atención personalizada al ciudadano comprenderá las funciones siguientes:

- a) De recepción y acogida a los ciudadanos.
- b) De orientación e información a los ciudadanos.
- c) De recepción de las iniciativas o sugerencias formuladas por los ciudadanos para mejorar la calidad de los servicios.
- d) **Todas las respuestas son correctas.**

38) Una de las máquinas que se pueden emplear para la recogida de la hoja caída en otoño es:

- a) La astilladora.
- b) La desbrozadora de hilo.
- c) El rastrillo de hojas.
- d) **Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.**

39) El agua en los sifones evita:

- a) El paso de residuos sólidos.
- b) No tiene función alguna.
- c) **Malos olores.**
- d) El golpe de ariete.

40) La herramienta que se utiliza en albañilería para manejar la mezcla o el mortero se llama:

- a) Rosa.
- b) Alcotana.
- c) Hormigonera.
- d) **Palustre.**

#### **PREGUNTAS DE RESERVA:**

1) La pintura al temple suele aplicarse sobre superficies:

- a) **De obra.**
- b) De metal.
- c) De madera.
- d) De cristal.





- 2) Según cuales sean los objetivos finales de las operaciones de poda estas pueden clasificarse en:
- a) Podas de limpieza.
  - b) Podas de renovación.
  - c) Podas de mantenimiento.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.**
- 3) Entre los equipos de siega de céspedes se encuentran:
- a) Las segadoras rotativas de eje vertical.
  - b) Las segadoras helicoidales de eje horizontal.
  - c) a) y b) son correctas.**
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 4) Señale la respuesta incorrecta:
- a) El término municipal es el territorio en que el ayuntamiento ejerce sus competencias.
  - b) Cada municipio pertenecerá a una sola provincia.
  - c) El municipio no tiene competencias.**
  - d) El municipio tiene plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.