



**PRIMER EJERCICIO DE LA OPOSICIÓN LIBRE CONVOCADA PARA LA PROVISIÓN
DE 1 PLAZA DE AYUDANTE DE OBRAS Y SERVICIOS DE LA PLANTILLA DEL
PERSONAL LABORAL DEL M.I. AYUNTAMIENTO DE EL ESPINAR**

Tiempo máximo de realización:
30 minutos.

Puntuación:

En cada pregunta únicamente habrá una respuesta correcta.

Cada respuesta correcta puntuará con 0,5 puntos.

Cada respuesta errónea restará 0,1 puntos

Las preguntas sin contestar no puntuarán.

1. De acuerdo en la Constitución Española, señale la afirmación correcta:

- a) El castellano es la lengua española oficial del Estado. Todos los españoles tienen el deber de conocerla y el derecho a usarla.
- b) Las demás lenguas españolas serán también oficiales en las respectivas Comunidades Autónomas de acuerdo con sus Estatutos.
- c) Las dos anteriores son correctas.

2. De acuerdo con lo establecido en el artículo 1 apartado primero de la Constitución Española, señale la afirmación correcta:

- a) España se constituye en un Estado laico, liberal, democrático y de Derecho.
- b) España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho.
- c) España se constituye en un Estado justo e igualitario.

3. Señale la respuesta correcta. Según el artículo 137 de la Constitución Española de 1978, el Estado se organiza territorialmente en:

- a) Municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
- b) Municipios, en Mancomunidades y demás entidades de ámbito supramunicipal, y en las Comunidades Autónomas y Ciudades Autónomas que se constituyan.
- c) Ayuntamientos, en las Asambleas de las Mancomunidades y demás entidades de ámbito supramunicipal, en Diputaciones Provinciales y en los Gobiernos legítimos de las Comunidades Autónomas y Ciudades Autónomas que se constituyan.

4. En la red de alcantarillado exterior, las tapas que se utilizan en las arquetas y pozos serán de:

- a) Plástico
- b) Fundición
- c) Acero inoxidable



5. **En los puntos altos de la red de agua, para evacuar el aire de las conducciones deben instalarse**
 - a) Ventosas
 - b) Válvulas de mariposa
 - c) válvulas de compuerta.

6. **La tubería que enlaza la instalación general del edificio con la red exterior de suministro se denomina:**
 - a) tubo de alimentación
 - b) acometida
 - c) derivación de suministro

7. **En las distintas fases de colocación de un pavimento de adoquinado qué NO se debe hacer:**
 - a) Pisar el lecho de arena
 - b) Martilleado del adoquín
 - c) Todas las anteriores son correctas

8. **¿Qué son los pavimentos táctiles?**
 - a) Pavimentos que proporcionan información sobre barreras arquitectónicas y urbanísticas, como las baldosas de botones.
 - b) Pavimentos diseñados para el uso en instalaciones deportivas acuáticas.
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.

9. **El oficial del Ayuntamiento con el que nos encontramos trabajando nos manda ir a por unos puntales para realizar la apertura de un hueco de ventana en un local sabiendo que el cargadero va a estar a 1.90m, al ir a recogerlos en la nave del ayuntamiento nos encontramos varios modelos disponibles.
¿Cuál sería el más adecuado de los siguientes para cumplir correctamente el encargo del oficial?**
 - a) Ocho puntales de 1.5 m
 - b) Cuatro puntales de 3 m
 - c) Cuatro puntales de 4 m

10. **Para realizar la apertura de un hueco para recibir un cuadro eléctrico en un muro de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor disponemos de tres tipos de picas para el martillo eléctricos, indicar cuál de ellas es la más adecuada:**
 - a) Cinzel de punta plana (tipo cortafríos)
 - b) Cinzel de punta cónica
 - c) Cinzel con cabeza para abujardar



11. Las zanjas cuya cota de excavación está comprendida entre 0,50 metros y 1 metro de profundidad de la rasante del firme existente, se utilizan para:

- a) Telecomunicaciones.
- b) Gas de baja presión.
- c) Todas las respuestas son correctas.

12. Una ventana que tiene dos posibilidades de apertura uno en vertical y otro en horizontal se denomina:

- a) Batiente vertical
- b) Batiente horizontal
- c) Oscilobatiente

13. Realizando un arreglo en una acera nos comentan que procedamos con precaución pues existe la posibilidad de que exista una canalización de gas de una instalación receptora cercana, ¿a qué distancia del suelo deberíamos esperar encontrarla respecto del nivel del suelo?

- a) A cualquier distancia
- b) A un mínimo de 0.50 m
- c) A un mínimo de 0.80 m

14. En un muro, cuando un ladrillo está apoyado en una de sus caras menores y su cara menor es perpendicular al plano del muro, se dice que está colocado:

- a) A soga
- b) A sardinel
- c) A tizón

15. A qué se denomina guarnecido y enlucido de un paramento:

- a) A aplicar una capa de mortero de yeso negro y sobre ella una capa de yeso fino sobre el paramento
- b) A aplicar mortero de yeso en paramentos verticales y horizontales
- c) AL revestimiento que se realiza alrededor de los huecos de fachada por el interior

16. En qué elemento constructivo aplicaría como acabado el bruñido:

- a) En un guarnecido de yeso fino
- b) En un enfoscado maestreado para alicatar posteriormente
- c) En una arqueta de saneamiento

17. Qué tipo de pavimento es más flexible:

- a) Pavimento asfáltico
- b) Pavimento de hormigón
- c) Pavimento de hormigón impreso



18. Qué es un tendel:

- a) Herramienta de albañil
- b) Hilada horizontal
- c) Hilada vertical

19. Antes de iniciar obras sobre un terreno o elemento constructivo, las actuaciones a realizar siguiendo las instrucciones del proyecto, se denominan...

- a) Consideraciones previas
- b) Acopio de materiales
- c) Replanteo

20. Si a la hora de hacer un trabajo no tenemos el EPI necesario ¿qué debemos hacer?

- a) Hacer el trabajo con mucho cuidado
- b) Saltarse las normas de prevención de riesgos laborales
- c) No hacer nada hasta que no esté provisto de él.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. En un revoco de cal para qué se usaría la martillina

- a) Para dar el acabado
- b) Para picar la piedra antes de aplicar
- c) Para rejuntar le paramento de las piedras

2. Tenemos un premarco de madera para hoja de 0,72, hay que colocarlo en obra de fábrica en tabicón del 7, con ladrillo hueco doble, ¿qué tenemos que tener en cuenta antes de su puesta en obra?

- a) Comprobar que su anchura superior coincide con la inferior de las jambas y con la hoja que vamos a colocar (entre 8 a 10 centímetros más que lo que mide la hoja) y se encuentran sus uniones a escuadra, incluso arriostradas con travesaños en sus jambas.
- b) Que el espesor de la cara mayor, tenga como mínimo 1,5 centímetros por cada lado para el grueso de revestimiento.
- c) Todas las respuestas son correctas.

3. De acuerdo con el artículo 11 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, son elementos del Municipio: (Señale la correcta)

- a) El término municipal, los habitantes empadronados, los representantes políticos, y todos los elemento terrestres, acuáticos y aéreos que se encuentren en su término municipal.
- b) El territorio, la población y la organización.
- c) La población, el territorio, el Pleno del Ayuntamiento, la soberanía y la coerción.

4. Según la LPRL, cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos, se entenderá por:

- a) Ropa de trabajo
- b) Estudio de Riesgos de Protección
- c) Equipo de protección individual