



Ayuntamiento de Huétor Vega

EXAMEN TEST ENCARGADO DE OBRAS EXP. 1293/2020

N.º DE IDENTIFICACIÓN: _____

De acuerdo con lo dispuesto en las bases que rigen la convocatoria el examen consistirá en contestar por escrito en un tiempo máximo de **una hora**, a un cuestionario de **50 preguntas tipo test**, con tres opciones de respuesta, **siendo únicamente una de ellas correcta**, elaborado por el Tribunal inmediatamente antes de su realización, en relación los contenidos del temario anexo. Las respuestas negativas tendrán una penalización: **cada dos respuestas erróneas se anulará una respuesta correcta**.

1.- De acuerdo con lo dispuesto en el Art. 139 de la Constitución Española de 1978:

a) todos los españoles tienen los mismos derechos y obligaciones en cualquier parte del territorio del Estado.

b) los españoles tienen distintos derechos y obligaciones según la parte del territorio del Estado en la que se encuentren.

c) ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2.- En la actualidad, España está integrada territorialmente, entre otros, por:

a) 17 Comunidades Autónomas, cada una con su capital, más dos ciudades autónomas que son Ceuta y Melilla, reconocidas así por sus propios estatutos.

b) 17 Comunidades Autónomas, cada una con su capital.

c) ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3.- De acuerdo con el Art. 5 de Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, gozan de la condición política de andaluces o andaluzas los ciudadanos españoles que:

a) de acuerdo con las leyes generales del Estado, tengan vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de Andalucía.

b) de acuerdo con las leyes generales del Estado, tengan vivienda en propiedad en cualquiera de los municipios de Andalucía.

c) ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

4.- De acuerdo con el Art. 25 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, el municipio ejercerá en todo caso como competencias propias, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, entre otras, en las siguientes materias:

a) infraestructura viaria y otros equipamientos de su titularidad.





Ayuntamiento de Huétor Vega

b) ferias, abastos, mercados, lonjas y comercio ambulante.

c) las dos respuestas anteriores son correctas.

5.- De acuerdo con el Art. 4.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se consideran interesados en el procedimiento administrativo:

a) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos exclusivamente individuales y los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.

b) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos exclusivamente colectivos y los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.

c) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos y los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.

6.- De acuerdo con el Art. 52 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos deberán actuar con arreglo, entre otros, a los siguientes principios:

a) objetividad, integridad, honradez, neutralidad, imparcialidad, responsabilidad y confidencialidad.

b) dedicación al servicio público, transparencia, ejemplaridad, austeridad y eficacia.

c) las dos respuestas anteriores son correctas.

7.- De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, la hacienda de las entidades locales estará constituida por, entre otros, los siguientes recursos:

a) los ingresos procedentes de su patrimonio, las participaciones en los tributos del Estado y de las comunidades autónomas y las subvenciones.

b) los percibidos en concepto de precios públicos y el producto de las multas y sanciones en el ámbito de sus competencias.

c) las dos respuestas anteriores son correctas.

8.- En un plano a escala 1:200 ¿Un tabique de 3 metros de largo, cuanto mediará en dicho plano?

a) 1.5 cm

b) 2 cm

c) 3 cm





Ayuntamiento de Huétor Vega

9.- ¿Qué herramienta nos proporciona mayor exactitud a la hora de trazar dos líneas de 10 m de longitud a escuadra?

- a) Escuadra metálica
- b) Nivel
- c) **Cinta métrica**

10.- Respecto de los replanteos:

- a) Para conseguir una mayor precisión en el replanteo de la cimentación, se debe medir colocando la cinta apoyada sobre el terreno.
- b) **El replanteo de las particiones interiores se hace partiendo de los cerramientos y de las referencias fijas de la planta (pilares, bordes del forjado o de la solera).**
- c) Las camillas empleadas para el replanteo de la cimentación han de mantenerse hasta la finalización de la totalidad de la estructura.

11.- La pared denominada tabicón, ¿con qué tipo de ladrillos se realizará?

- a) **Ladrillo hueco doble**
- b) Ladrillo hueco sencillo
- c) Bloque de termoarcilla

12.- ¿Cuántas baldosas de 20x20 cm se necesitan para solar 7.60 m²?

- a) 180
- b) 176
- c) **190**

13.- El rejuntado de bordillos consiste en:

- a) Situar en obra los bordillos lo más próximos posible entre sí para facilitar su posterior alineación y colocación.
- b) Colocar los bordillos con ayuda de clavos y cuerda para facilitar su alineación en planta y en alzado.
- c) **Rellenar con mortero de cemento las juntas existentes entre los bordillos.**

14.- La obra o dispositivo que permite derivar parte del caudal circulante por una conducción de saneamiento en una dirección dada, vertiendo a un cauce, a un laminador o a un tanque de tormentas se denomina:

- a) Cámara de descarga
- b) **Aliviadero**
- c) Arqueta de arranque

15.- Indique qué tipo de soldadura de entre las siguientes se utiliza en tuberías de





Ayuntamiento de Huétor Vega

polietileno:

- a) Soldadura por arco eléctrico.
- b) Soldadura en frío.
- c) **Soldadura a tope por termofusión.**

16.- ¿Cómo se denomina la herramienta utilizada para el mecanizado de roscas en un tubo?

- a) **Terraja.**
- b) Enroscador.
- c) Llave de grifa.

17.- La demolición elemento a elemento se realiza:

- a) De abajo hacia arriba
- b) **De arriba hacia abajo.**
- c) De arriba hacia abajo alternando pisos.

18.- Está enfoscando un muro con mortero de cemento y durante la aplicación de la masa se detecta que ésta ha fraguado. ¿Qué debe hacerse con ella?

- a) Añadirle agua, removerla y seguir usándola.
- b) Cubrirla durante unos minutos con un paño mojado y usarla después.
- c) **Tirlarla.**

19.- La capa de mortero o de yeso que se extiende sobre cada hilada de ladrillos para sentar la siguiente al construir un muro, se denomina:

- a) **Tendel.**
- b) Argamasa de nivelación.
- c) Llaga.

20.- Respecto de las cubiertas:

- a) Las cubiertas planas son aquellas que no tienen pendiente.
- b) Las cubiertas planas no transitables no están preparadas para que se acceda a ellas bajo ninguna circunstancia.
- c) **Ninguna de las anteriores**

21.- En el sellado de fisuras de un pavimento de aglomerado asfáltico, ¿qué operación previa no hay que llevar a cabo?

- a) Soplado de la fisura.
- b) **Limpieza de la fisura con disolvente.**
- c) Fresado de labios de la fisura con relieve.

22.- Para sanear un “blandón” de una calle con firme semirrígido, en una zona húmeda, ¿qué material granular de entre los tres siguientes utilizaría bajo la base de hormigón?

- a) Zahorra natural con alto índice de plasticidad.





Ayuntamiento de Huétor Vega

- b) **Zahorra artificial.**
- c) Arena de río.

23.- Las fisuras muy pequeñas y superficiales, de distribución relativamente regular que aparecen en los revestimientos monocapa, son debidos principalmente a:

- a) **Exceso de agua en el amasado**
- b) Espesor de aplicación insuficiente
- c) Secado lento por exceso de humedad ambiental

24.- Indicar cuál de las siguientes funciones no es propia del encargado de obra

- a) Responsabilizarse de los medios humanos y mecánicos
- b) Realizar el replanteo
- c) **Coordinación de seguridad y salud**

25.- ¿El tiempo límite de uso de un hormigón preparado en central desde su momento de fabricación es de?

- a) 2 horas
- b) 1 hora
- c) **1.5 horas**

26.- ¿Qué documentos, al menos, debe contener la Planificación de una Obra?

- a) Programa detallado del proceso de ejecución elegido
- b) Necesidades de recursos físicos situados en el tiempo y en el espacio
- c) **Las dos son correctas**

27.- En la señalización de seguridad en los centros de trabajo ¿qué significa el color amarillo?

- a) Alto, prohibición.
- b) Obligación.
- c) **¡Atención!: zona de peligro.**

28.- ¿Los residuos y subproductos pueden ser utilizados para la construcción de carreteras?

- a) No, en ningún caso.
- b) **Sí, siempre que cumplan con los mismos requisitos y especificaciones que el resto de los materiales de construcción**
- c) Los residuos no pueden utilizarse y los subproductos si

29.- Las aguas vertidas a un sistema de alcantarillado después de su uso doméstico o industrial, se denominan:

- a) Aguas pluviales.





Ayuntamiento de Huétor Vega

- b) **Aguas residuales.**
- c) Aguas enfangadas.

30.- La configuración de la llave pico pato permite

- a) **El manejo en zonas poco accesibles**
- b) El agarre perfecto del tubo
- c) Enroscar piezas cilíndricas

31.- Cómo se llama la arandela de plástico semirrígido cuya misión es hacer de válvula que bloquee el paso del agua cuando cerramos el grifo:

- a) Junta tórica.
- b) Junta Grower.
- c) **Zapatilla o zapata.**

32.- Las tuberías de agua caliente sanitarias se hacen con:

- a) Acero sin soldadura
- b) Tubos de cobre
- c) **Las dos son correctas**

33.- En un circuito de calefacción, ¿dónde situaría un purgador?

- a) En la parte más baja del circuito.
- b) **En la parte más alta del circuito.**
- c) En una zona intermedia del circuito, lo más equidistante posible de las dos anteriores.

34.- El vaso de expansión de una caldera sirve para:

- a) **Absorber el aumento de presión del agua que se origina cuando ésta se calienta.**
- b) Evitar que disminuya el caudal del agua.
- c) Conseguir que la temperatura del agua fluctúe entre un valor mínimo y uno máximo previamente establecidos.

35.- Es un complemento de la toma de tierra y viceversa

- a) El I.C.P.
- b) **El I.D.**
- c) El I.G.A.

36.- Según la forma de abrirse la hoja de una ventana, estas se denominan:

- a) de hojas basculantes
- b) de largueros montantes y de bastidor
- c) **batiente, batiente-basculante, rebatible, oscilante o giratoria.**

37.- La red general de saneamiento

- a) Tiene un solo sistema (El general)
- b) **Puede tener dos sistemas (Unitario y separativo)**
- c) Puede tener tres sistemas (General, Unitario y separativo)





Ayuntamiento de Huétor Vega

38.- ¿Qué técnica de pintura es “una pasta de grano fino compuesta de cal apagada (normalmente, cales aéreas grasas), mármol pulverizado, yeso, pigmentos naturales, etc., que se endurece por reacción química al entrar en contacto el hidróxido de calcio de la cal con el dióxido de carbono (CO₂) [Ca (OH)₂ + CO₂ --- CaCO₃ + H₂O] y se utiliza sobre todo para enlucir paredes y techos”?

- a) Revoco.
- b) Chorro de arena.
- c) **Estuco**

39.- Indique cuál de los siguientes tipos de pintura contiene cola en su composición:

- a) **Pintura al temple.**
- b) Pintura plástica.
- c) Pintura a la cal.

40.- ¿Cuál de las siguientes puede ser una consecuencia de aplicar pintura en presencia de lluvia?

- a) Mala adherencia.
- b) Manchas en la pintura.
- c) **a y b son correctas.**

41.- La separación en obra de los residuos de construcción y demolición tiene como finalidad principal:

- a) **La posterior valorización y clasificación de los residuos.**
- b) La disminución del volumen de residuos.
- c) El abaratamiento del costo de la obra.

42.- Indique qué tipo de extintor no es adecuado para combatir un fuego con presencia de electricidad:

- a) Extintor de CO₂
- b) **Extintor hídrico.**
- c) Extintor de polvo seco.

43.- Indique cuál de los siguientes dispositivos está indicado para proteger una instalación eléctrica contra sobrecargas y cortocircuitos:

- a) Interruptor diferencial.
- b) **Interruptor magnetotérmico.**
- c) Toma de tierra.

44.- Los lugares de trabajo dispondrán de botiquín de primeros auxilios adecuado, en caso de accidente. En cuanto a su contenido, cantidad y características, estas dependerán de:

- a) El número de trabajadores, a los riesgos que están expuestos y a las facilidades de acceso al centro de asistencia médica más próximo
- b) El material de primeros auxilios deberá adaptarse a las atribuciones profesionales del





Ayuntamiento de Huétor Vega

personal habilitado para su prestación.

c) a y b son correctas.

45.-En cuanto a prevención de riesgos laborales, la misión del encargado sería:

a) Aconsejar a los trabajadores la utilización de los EPI.

b) Persistir sobre los trabajadores en su obligación de utilizar de forma adecuada los EPI.

c) Exculparse, ya que el único responsable del mal uso de los EPI es el jefe más inmediato.

46.- El edificio Museo del Vino de Huétor Vega, se encuentra ubicado en :

a) Calle Granada

b) Avda Loaysa

c) Ninguna de las dos.

47. La Escuela de Adultos de Huétor Vega se encuentra ubicada en:

a) Calle Granada

b) Calle Tesorillo

c) Calle Ermita

48.- Le piden que lleve en un dumper material desde el Museo del Vino hasta la Oficina de la Mujer ¿por qué cuatro calles principales del municipio de Huétor Vega pasarían y en que orden?

a) Avda Andalucía, Calle Real, Calle Granada y Avda Almendros.

b) Avda Loaysa, Calle Casería, Calle Granada y Avda Almendros.

c) Ninguna de las anteriores es correcta.

49.- La gestión y mantenimiento de las redes de abastecimiento y saneamiento de Huétor Vega:

a) La realiza la Diputación Provincial de acuerdo a un convenio entre esta y el Ayuntamiento.

b) La realiza el personal propio del Ayuntamiento.

c) La realiza EMSAGRA de acuerdo al convenio entre ésta y el Ayuntamiento de Huétor Vega.

50.- De estos productos, ¿con cuál no es aconsejable limpiar el mármol?

a) Productos antical.

b) Mezcla de agua y jabón.

c) Amoniaco disuelto en agua.

PREGUNTAS DE RESERVA. En caso de que alguna pregunte se anule por impugnación de la





Ayuntamiento de Huétor Vega

misma, se acudir  a las siguientes preguntas y por el orden en el que est n establecidas.

1.- Las inspecciones periódicas de las instalaciones eléctricas de baja tensión de los edificios municipales de pública concurrencia deben realizarse:

- a) Cada 5 años por el personal del Ayuntamiento.
- b) Cada 10 años por un Organismo de Control Autorizado.

c) Cada 5 años por un Organismo de Control Autorizado.

2.- Los tipos de pavimento urbano en una vía pueden clasificarse, respecto de su puesta en obra, en:

a) Continuos y discontinuos o por elementos.

- b) Deslizantes y antideslizantes.
- c) Bituminosos, de hormigón, hidráulicos.

3.-  Cu l de las siguientes máquinas no se utiliza en los trabajos de construcción?

- a) Sierra eléctrica
- b) Martillo neumático

c) Motosierra

4.- Señale el material más adecuado, de entre los indicados, para llevar a cabo manualmente la reparación de pequeños baches en un firme de mezcla bituminosa:

- a) Mezcla de zahorra y emulsión asfáltica.
- b) Mezcla bituminosa en frío.**
- c) Mezcla de gravilla y betún asfáltico.

5.-   Que es un EPI?

- a) Equipo de protección individual.**
- b) Equipo de protección integral.
- c) Equipo de protección indirecto.

