



PRIMER EJERCICIO: PLAZA DE OFICIAL 1ª DE ALBAÑILERÍA

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN _____

(*) En negrita figura respuesta correcta

De acuerdo con lo dispuesto en la Base 7.2.1 que rige la presente convocatoria el Primer Ejercicio 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**. Las respuestas negativas tendrán una penalización: **cada dos respuestas erróneas se anulará una respuesta correcta**.

1.- De acuerdo con la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía:

a) **La capital de Andalucía es la ciudad de Sevilla, sede del Parlamento, de la Presidencia de la Junta y del Consejo de Gobierno, sin perjuicio de que estas instituciones puedan celebrar sesiones en otros lugares de Andalucía de acuerdo con lo que establezcan, respectivamente, el Reglamento del Parlamento y la ley.**

b) El Día de Andalucía es el 28 de Febrero o el 29 de Febrero si el año es bisiesto

c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

2.- De acuerdo con el 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 los siguientes recursos :

a) **Los tributos propios clasificados en tasas, contribuciones especiales e impuestos y los recargos exigibles sobre los impuestos de las comunidades autónomas o de otras entidades locales**

b) Las subvenciones

c) **Las dos respuestas anteriores son correctas**

3.- De acuerdo con el Art.1 de la Constitución Española:

a) **España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.**

b) La soberanía nacional reside en el pueblo español, del que emanan los poderes del Estado.

c) **Las dos respuestas anteriores son correctas**





4.- De acuerdo con el Art.137 de la Constitución Española, el Estado se organiza territorialmente:

a) En municipios y provincias

b) En municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.

c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5.- De acuerdo con el Art.11 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local:

a). El Municipio es la entidad local básica de la organización territorial del Estado. Tiene personalidad jurídica y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.

b) Son elementos del Municipio el territorio, la población y la organización.

c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

6.- De acuerdo con el Art.14 la Ley 39/2015, 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo de las Administraciones Públicas, en todo caso, estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo, al menos, los siguientes sujetos:

a) Las personas jurídicas.

b) Quienes representen a un interesado que esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración

c) Las dos respuestas anteriores son correctas

7.- De conformidad con el Art.50 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:

a) Los funcionarios públicos tendrán derecho a disfrutar, durante cada año natural, de unas vacaciones retribuidas de veintidós días hábiles, o de los días que correspondan proporcionalmente si el tiempo de servicio durante el año fue menor

b) Los funcionarios públicos tendrán derecho a disfrutar, durante cada año natural, de unas vacaciones retribuidas de veinticinco días hábiles, o de los días que correspondan proporcionalmente si el tiempo de servicio durante el año fue menor

c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

8.- Una rasilla es:

a) Un ladrillo macizo





b) un ladrillo refractario

c) Un ladrillo hueco

9.- Para enlucir paredes y techos utilizamos habitualmente:

a) Yeso blanco

b) Yeso Negro

c) Escayola

10.- ¿Qué es un mortero?

a) Mezcla de grava, agua y cemento

b) Mezcla de cal y/o cemento, arena y agua

c) Mezcla de piedra y agua

11.- La plomada sirve para:

a) Comprobar la profundidad de un trabajos

b) Comprobar la verticalidad de un trabajos

c) Comprobar la humedad de un trabajo

12.- Las herramientas como paletas, paletines y llagueadores se usan fundamentalmente para trabajos de:

a) Impermeabilización

b) Obras de fábrica

c) Nivelación

13.- ¿Cuál de las siguientes herramientas se utiliza en albañilería como elemento de sujeción?

a) **El sargento.**

b) La cizalla.

c) La llana.

14.- Los tipos de cimentaciones más frecuente son sobre zapatas, sobre pilotes y sobre.

a) Losa





- b) Capiteles
- c) Solera

15.- Usted ha elaborado una mezcla de hormigón, ¿podría ser puesta en obra al cabo de 6 horas?

- a) Sí añadiendo agua para ablandarla
- b) Solo, si no va a utilizarse en elementos estructurales
- c) **No, deberá desecharse y elaborar una mezcla nueva**

16.- Las juntas de dilatación de una edificación afectarán a:

- a) Sólo a los revestimientos
- b) **A todos los elementos constructivos**
- c) Sólo al cerramiento

17.- ¿Cómo se denomina la capa de regularización con yeso grueso de la superficie del paramento?

- a) Enlucido
- b) **Guarnecido**
- c) Revoco

18.- ¿Cómo se realiza el amasado del yeso a saturación?

- a) Se parte de una relación agua/yeso en peso, fijada por el fabricante, el yeso se espolvorea sobre el agua.
- b) Espolvoreando el yeso sobre el agua hasta que sacie el volumen de agua y su superficie deje de humedecerse.
- c) Se aporta el agua en un recipiente provisto con la cantidad de yeso especificada por el fabricante.

19.- Se llaman maestras:

- a) Las reglas para enfoscar.
- b) **Fajas verticales de mortero para guiar el enfoscado.**
- c) Puntos de referencia para guiar el enfoscado.

20.- Cuando nos encontramos con una superficie perfectamente maestreada con mortero de cemento, alineada, aplomada y con todos sus cambios de paños a 90 grados, ¿qué tipo de técnica se utiliza para dar homogeneidad al material de agarre con el paramento?





a) La llana de dientes

- b) Al pegote
- c) A punta paleta.

21.- Si pretendemos realizar un aplacado de piedra artificial, que permita una separación de la hoja interior (muro), para permitir una cámara de ventilación y aislamiento térmico, ¿qué tipo de sujeción sería la más apropiada?

- a) Anclaje galvanizado al fuego.
- b) Anclaje de acero inoxidable**
- c) Anclaje con acero

22.- Cuando alicatamos con mortero y adhesivo, respectivamente, los azulejos deben de estar:

- a) Con los dos el azulejo debe estar mojado.
- b) Con el mortero los azulejos mojados; con el adhesivo los azulejos secos.**
- c) Con los dos el azulejo debe estar seco.

22.- En la construcción de la acera y sobre la solera, iremos colocando las baldosas sobre una capa de mortero. Este mortero lo iremos colocando al mismo tiempo que las baldosas. ¿Qué acción es importante que hagamos por encima del mortero fresco?

- a) Espolvorear con cemento puro.**
- b) Regarlo muy bien.
- c) La rejuntada.

23.- ¿Qué tipo de pavimento mejora la resistencia y dureza de su material, proporcionándole forma, textura y color?

a) Pavimento impreso de hormigón

- b) Pavimento de baldosa
- c) Pavimento adoquinado

24.- ¿Para que sirve la hendidura que tienen todos los premarcos de las puertas en una edificación de pisos?

- a) Es la referencia del nivel del premarco
- b) Es la referencia del nivel de solería y de los alicatados**
- c) Ninguna de las dos repuestas anteriores es correcta

25.- ¿Cuál es el aislamiento más adecuado para proteger del fuego una estructura metálica?

- a) Poliestireno expandido.





- b) Poliuretano
- c) **Fibras minerales**

26.- ¿Qué tipo de material aislante acústico, térmico e ignífugo tuvo que dejar de utilizarse por su carácter nocivo de la salud?

- a) Fibra vegetal.
- b) **Amianto.**
- c) Asbesto.

27.- El aislante térmico menos eficaz, es:

- a) **La cámara de aire.**
- b) La fibra de vidrio.
- c) El corcho.

28.- Los paneles de yeso son especialmente utilizados en el revestimiento de falsos techos por:

- a) Su elevado grado de absorción de sonido.
- b) Su limpieza.
- c) Ser un aislante térmico excelente.

29.- ¿Cuántas fijaciones entre el techo de forjado y la placa de escayola habría que realizar por cada metro cuadrado de plancha?

- a) Tres fijaciones como máximo.
- b) Dos fijaciones como mínimo.
- c) **Tres fijaciones como mínimo**

30.-El tipo de anclaje más correcto para la colocación de la estructura metálica de un techo desmontable o registrable al techo del forjado es:

- a) **Mediante varilla roscada y taladro en el entrevigado.**
- b) Mediante caña al entrevigado.
- c) Mediante estopa moldeada con escayola.

31.- Si tenemos manchas de humedad en el techo, ¿qué es lo primero que hay que hacer?:

- a) Enlucir.
- b) Secar a través de medios auxiliares.





c) Buscar la filtración.

32.- Cuando el edificio en construcción muestra signos de humedad por condensación que impiden que los resultados del trabajo sean aceptables.

a) informar al encargado de que la actuación es inadecuada y que debería anularse.

b) informar al encargado de la situación y recurrir a acondicionar el lugar de actuación a través de medios, incluso mecánicos que provoquen ventilación forzada impidiendo la evolución de esta situación.

c) localizar el origen y sellar cuanto antes.

33.- Las lesiones mas comunes en las construcciones son tipo:

a)Físicas y mecánicas

b)Químicas

c)Las dos respuestas anteriores son correctas

34.- ¿Como se denomina al muro formado por dos hojas con camara intermedia y elementos que lo enlazan?

a)Verdugado

b)Aparejado

c)Capuchino

35.- ¿Qué se entiende por sillar?

a)Piedra en la que dos dimensiones son muy superiores a la terceras

b)Piedra extraída in situ y puesta en obra sin mecanizado

c)Bloque pesado de piedra extraído por medios mecánicos y con sus tres dimensiones del mismo orden

36.- Junto con la cubierta, los cerramientos exteriores, son elementos que:

a) Actúan como primera barrera frente a los factores climatológicos externos que puedan dañar al edificio: Viento, lluvia, heladas, sol...

b) Son significativos en cuanto a la calificación energética del edificio.

c)Las dos respuestas anteriores son correctas





37.- A la serie horizontal de ladrillos que se colocan a medida que se construye, se le denomina:

- a) Alineada
- b) Trazada
- c) Hilada**

38.- Lo que normalmente definimos como cerramiento de interior se adopta:

- a) Cuando queremos subdividir los espacios habitables de una edificación y protegerlos, tanto de sonidos como de vistas interiores.**
- b) Cuando necesitamos embutir las instalaciones de servicios (electricidad, fontanería, calefacción...) para distribuir las por el edificio.
- c) Cuando nos dedicamos de lleno al aislamiento e insonorización del edificio.

39.- Que modelo de tabiquería de las siguientes (si el proyecto lo permite) supone un ahorro considerable en la ejecución de los cerramientos interiores.

- a) Tabiquería con placas prefabricadas de escayola.
- b) Tabiquería con paneles sobre perfilera (pladur).**
- c) Tabiquería con ladrillo de gran formato (ladriyeso) y escayola.

40.- ¿Que se entiende por correa?

- a) Viga de madera que ofrece soporte a los cables
- b) Viga que se extiende entre las cerchas y soporta la chapa de cubiertas
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas**

41.- Una teja árabe presenta una forma:

- a) Plana
- b) Convexa
- c) Cóncava**





42.- Como se denominan los tabiques sobre los cuales, apoya una cubierta de un tejado inclinado:

- a) Tabique angular o parapeto.
- b) Tabique de panderete.
- c) Tabique palomero.**

43.- ¿Cuanto mide el lado de una cubierta plana de planta cuadrada cuya superficie son 81m²?

- a) 40,5 metros
- b) 9 m²
- c) 9 metros**

44.- ¿Qué tipo/s de impermeabilizaciones son adecuadas para cubiertas planas?

- a) Fieltro bituminoso
- b) Asfalto mezclado con un mástic**
- c) Poliestireno extruído

45.- Cuando se determina si una cubierta plana es transitable o no transitable:

a) El usuario es quien determina esta conclusión según valore los factores de riesgo que existan en dicha cubierta.

b) Si la cubierta es cóncava no es transitable.

c) Cuando se cumplen las normas de accesibilidad supervisadas por el técnico y aplicadas en la construcción con dicho fin.

46.- ¿Que es un magnetotérmico?

a) Es el aparato que actúa como interruptor para permitir el paso de corriente a través de un circuito eléctrico.

b) Se trata de un mecanismo cuya finalidad es impedir el paso de corriente en un circuito cuando hay una derivación a tierra.

c) Es un dispositivo capaz de interrumpir el paso de corriente de un circuito, cuando ésta sobrepasa valores máximos.

47.- Hoy en día las canalizaciones de desagües se hacen con material de:

- a) PVC**
- b) Plomo
- c) a) y b) son correctas





48.- ¿Cuántos depósitos de agua, actualmente en servicio, tiene el municipio de Huétor Vega?

- a) 3
- b) 4
- c) 5

49.- ¿Dónde se encuentra ubicado el centro de educación de adultos de Huétor Vega?

- a) Calle Ermita, 27
- b) Calle Ermita, 29
- c) Ninguna dirección es correcta

50.-Actualmente, ¿Cuántas acequias cruzan el municipio de Huétor Vega?

- a) 3
- b) 2
- c) 4





AYUNTAMIENTO DE HUÉTOR VEGA (Granada)

C.I.F. P1810300 B

