



1. ¿Qué valores superiores propugna la Carta Magna en su artículo 1?

- a) La libertad, la igualdad y la fraternidad.
- b) La libertad, la igualdad y la justicia.
- c) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.

2. Los poderes públicos garantizarán, mediante pensiones adecuadas y periódicamente actualizadas:

- a) Que los ciudadanos perciban el mismo sueldo de jubilados que de asalariados.
- b) La suficiencia económica a los ciudadanos durante la tercera edad.
- c) Que los jubilados se puedan ir de vacaciones con el Imsero.

3.- La enseñanza básica es:

- a) La que los padres de familia decidan.
- b) Obligatoria y gratuita.
- c) Para quien pueda pagarla.

4.- ¿Quién preside el Ayuntamiento?

- a) Todos los concejales junto con el Alcalde.
- b) Los concejales que tengan más votos.
- c) El Alcalde.

5.- Los empleados públicos del Ayuntamiento tienen derecho a la formación:

- a) Nunca, para eso se les pide un título al entrar a trabajar.
- b) Toda la que quieran, aunque no esté relacionada con su trabajo.
- c) Sí, tienen el derecho a la formación continua y a la actualización permanente de sus conocimientos y capacidades profesionales, preferentemente en horario laboral.

6.- La forma jurídica del estado español es:

- a) Una república parlamentaria.
- b) Una monarquía republicana.
- c) Una monarquía parlamentaria.

7.- La capital de España es:

- a) La Comunidad Autónoma de Madrid.
- b) La villa de Madrid.
- c) La ciudad de Mérida.

8.- La bandera de España es:

- a) A franjas horizontales: amarilla, roja y amarilla.
- b) A franjas horizontales roja, amarilla y roja.
- c) Las franjas son verticales.

9.- ¿Las Administraciones Públicas están obligadas a verificar la identidad de todos los ciudadanos que se relacionan con ellas?

- a) No, sólo de quienes ostenten la condición de interesado en un procedimiento: “Las Administraciones Públicas están obligadas a verificar la identidad de los interesados en el procedimiento administrativo, mediante la comprobación de su nombre y apellidos o denominación o razón social, según corresponda, que consten en el Documento Nacional de Identidad o documento identificativo equivalente” (art. 9.1 LPA).
- b) Sólo cuando el Secretario del Ayuntamiento lo solicite.
- c) En cualquier momento y a cualquier vecino.

10.- Cuáles son los principios éticos a que debe atenerse un empleado público:

- a) Los empleados públicos respetarán la Constitución y el resto de normas que integran el ordenamiento jurídico.
- b) No existen principios éticos para los empleados públicos.
- c) Los que les ordene el Alcalde de su municipio.

11.- Una de las características del hormigón armado es:

- a) Que en su interior tiene armaduras de acero.
- b) Que en su interior tiene armaduras de plástico.
- c) Que en su interior tiene armaduras de silicona.

12.- Una rasilla es:

- a) Un ladrillo macizo.
- b) Un ladrillo hueco.
- c) Un ladrillo visto.

13.- ¿Cuántas baldosas de 20x20 centímetros se necesitan para solar 7,60 metros cuadrados?:

- a) Ciento setenta y seis.
- b) Ciento ochenta.
- c) Ciento noventa.

14.- El hormigón es una mezcla de cemento, arena, grava y:

- a) Yeso.
- b) Agua.
- c) Cal.

15.- ¿En cuál de los siguientes oficios se utiliza el mortero?:

- a) En fontanería.
- b) En albañilería.
- c) En carpintería.





16.- El yeso es un buen aislante:

- a) Térmico.
- b) Para la humedad.
- c) Para el exterior.

17.- ¿Qué es un encofrado?:

- a) Una regla.
- b) Un molde.
- c) Una capuchina.

18.- En la acotación de un plano, ¿qué indica el símbolo Ø?:

- a) Diámetro.
- b) Radio.
- c) Material resistente al fuego.

19.- En una escala de 1:20, ¿a cuántos centímetros de plano equivale 1 metro de terreno?:

- a) 20 centímetros.
- b) 5 centímetros.
- c) 10 centímetros.

20.- La escala 2:1, es una escala de:

- a) Ampliación.
- b) Natural.
- c) De reducción.

21.- Un muro de termoarcilla de 5 metros de longitud debe llevar una cimentación:

- a) Discontinua.
- b) Continua.
- c) Ninguna de las anteriores.

22.- En construcción, las zapatas de hormigón es un elemento de:

- a) Albañilería.
- b) Cimentación.
- c) Carpintería.

23.- En la ejecución de cimientos en la construcción, si tenemos que colocar entibaciones las realizaremos:

- a) Después de verter el hormigón.
- b) Antes de verter el hormigón.
- c) Es indiferente.

24.- Se entiende por mampostería la obra de fábrica compuesta por:

- a) Piezas de piedra con forma irregular y sin labrar.
- b) Ladrillos macizos.
- c) Ninguna de las anteriores.

25.- Se entiende por sillería la obra de fábrica compuesta por:

- a) Ladrillos macizos.
- b) Piezas de piedra regulares y labradas.
- c) Ninguna de las anteriores

26.- Para la construcción de una pared de tapial:

- a) Si se necesita encofrado.
- b) No se necesita encofrado.
- c) Es indiferente.

27.- En construcción los aparejos son: la forma, estructura o disposición constructiva de las piezas que lo componen.

- a) Un tipo de ladrillo.
- b) Falso.
- c) Verdadero.

28.- El aparejo a soga en una fábrica de ladrillo:

- a) Es la forma que tienen los ladrillos
- b) Es la forma de colocarlos
- c) Es el color que tienen los ladrillos

29.- : Cuando decimos que los ladrillos de una fábrica están a sardinel nos referimos:

- a) El tipo de cemento que los une
- b) La marca de fabricación.
- c) La forma de colocación de los ladrillos

30.- Los aparejos de una fábrica de ladrillo dependerá:

- a) El material del que estén fabricados.
- b) Del color de los ladrillos.
- c) La forma de colocarlos.

31.- La herramienta de hierro, de forma alargada que se utiliza para cortar ladrillos, losas y trabajar la piedra, se llama:

- a) Espátula.
- b) Cortafríos.
- c) Escarpía.



32.- Que herramienta utilizarías para emparejar piezas de una solería:

- a) Una paleta.
- b) Un fratás.
- c) Una maza de goma.

33.- Los principales elementos de transmisión en las hormigoneras son: poleas, correas, volantes y engranajes. Estas pueden dar lugar a frecuentes accidentes, tales como enredo de partes del vestuario (hilos, bufandas, corbatas, cabellos...) Señala cual es la mejor medida de protección que se puede tomar para evitar estos accidentes:

- a) No acercarse a las hormigoneras en funcionamiento.
- b) Utilizar guantes de protección.
- c) Colocar defensas y protecciones en los elementos de transmisión.

34.- El fratás sirve para:

- a) Golpear la pared.
- b) Alisar una superficie enfoscada.
- c) Alicatar una superficie enfoscada.

35.- Cual de las siguientes herramientas es un derivado de la paleta:

- a) La espátula.
- b) El pico.
- c) El cortafríos.

36.- Uno de los siguientes procedimientos, no es un revestimiento de paredes:

- a) Enfoscado.
- b) Alicatado.
- c) Solado.

37.- En el proceso de ejecución de enfoscados maestreados, ¿a qué se denomina cajón?

- a) Al espacio comprendido entre dos maestras.
- b) A cada hueco, como puertas o ventanas, que queda sin enfoscar.
- c) A la zona que ya está enfoscada.

38.- La plomada sirve para:

- a) Comprobar la profundidad de un trabajo.
- b) Comprobar la verticalidad de un trabajo.
- c) Comprobar la horizontalidad de un trabajo.



39.- Para proyectar revestimientos de mortero sobre las paredes, usaremos:

- a) La topadora.
- b) La llana.
- c) La revocadora.

40.- Respecto al replanteo de un alicatado, NO es cierto que:

- a) Es completamente independiente del formato de azulejo seleccionado.
- b) Sirve para prever los recortes de las piezas, y por tanto el desperdicio del material.
- c) Sirve para facilitar la ejecución de los encuentros entre paramentos verticales y horizontales.

41.- Al hablar de un pilar compuesto por dos UPN empesillados estamos haciendo referencia a:

- a) Un tipo de pilar metálico.
- b) Un tipo de pilar de madera.
- c) Ninguna de las dos respuestas anteriores es correcta.

42.- Si nos hablan de un "pie derecho" están haciendo referencia a:

- a) Un tipo de pilar metálico.
- b) Un tipo de pilar de madera.
- c) Una pilastra de ladrillo.

43.- Al replantear un pilar de ladrillo de pie y medio por dos pies de dimensiones en planta, dependiendo del ladrillo utilizado, deberemos prever unas dimensiones aproximadas sobre el terreno de:

- a) 38,00 x 49,50 cm.
- b) 51,00 x 51,00 cm.
- c) 24,00 x 38,00 cm.

44.- Durante la ejecución de un pilar de hormigón, en la fase de vibrado:

- a) Es conveniente que el vibrador toque las armaduras del pilar.
- b) Es recomendable que el vibrador toque las armaduras del pilar.
- c) El vibrador nunca debe tocar las armaduras metálicas del pilar.

45.- Según las Normas Tecnológicas Españolas para revestimiento de suelos continuos, las juntas en los pavimentos continuos pueden ser:

- a) De dilatación, de retracción y constructivas.
- b) De dilatación y de retracción.
- c) Constructivas.



46.- Según las Normas Tecnológicas Españolas para revestimiento de suelos continuos, las juntas de dilatación selladas en los pavimentos continuos:

- a) Tendrán un ancho entre 10 y 30 mm y su profundidad será igual al espesor del pavimento.
- b) Tendrán un ancho entre 10 y 40 mm y su profundidad será igual a un tercio del espesor del pavimento.
- c) Tendrán un ancho entre 10 y 20 mm y su profundidad será igual al espesor del pavimento.

47.- Según las Normas Tecnológicas Españolas para revestimiento de suelos laminados, en la ejecución de suelos con rollos de PVC se realizará un control de la colocación de los rollos para detectar cejas y bolsas como mínimo cada:

- a) 20 m²
- b) 10 m² con un mínimo de un control por local.
- c) 15 m² con un mínimo de dos controles por local o estancia.

48.- Según las Normas Tecnológicas Españolas para revestimiento de suelos tipo soleras, la junta de contorno se dispondrá en una solera para:

- a) Aislar la solera de elementos estructurales como muros, pilares y bloques de cimentación.
- b) Rematar la solera en todo su perímetro.
- c) No existe junta de contorno en una solera.

49.- La diferencia entre la colocación de un revestimiento cerámico en suelo aplicando la técnica de capa fina o capa gruesa es la siguiente:

- a) La técnica de colocación en capa gruesa mejora los resultados de adherencia de las piezas al soporte.
- b) La técnica de colocación en capa fina mejora los resultados de adherencia de las piezas al soporte.
- c) No existe diferencia práctica entre cada una de las técnicas.

50.- Baldosín catalán es el nombre tradicional de las baldosas:

- a) Con absorción de agua media-alta, alta o incluso muy alta, extrudidas, generalmente no esmaltadas y sometidas a una única cocción.
- b) Con muy baja absorción de agua, extruidas, esmaltadas y fabricadas por bicocción o monococción.
- c) Con absorción de agua alta, prensadas en seco, esmaltadas y fabricadas por bicocción o monococción.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

RESERVA

01.- En la Constitución se establece la separación de poderes: el poder Ejecutivo, el Legislativo y el ... :

- a) Judicial.
- b) Informativo.
- c) Político.

02.- ¿De qué materiales está formado un muro de mampostería seca?:

- a) De sillares.
- b) De mampuestos y ripios.
- c) De hormigón.

03.- En construcción, una cimentación aislada de una zapata normalmente soporta la carga puntual de:

- a) Un muro de más de 5 metros de longitud.
- b) Un pilar.
- c) Un muro de más de 10 metros de longitud.

04.- Si al alicatar una pared con azulejos, según vamos subiendo de hiladas, una o varias juntas son progresivamente cada vez más grandes ¿Que puede estar ocurriendo?

- a) Que los azulejos varían de medida.
- b) Que la regla base no está bien nivelada.
- c) Que el paño esta desplomado.

05.- En la construcción de un pavimento cerámico, si utilizamos un mortero cola tipo C2, estamos utilizando:

- a) Un mortero cola para utilizar en zonas de alto tránsito.
- b) Un mortero cola con aditivos especiales para utilizar sobre una base de yeso.
- c) Un mortero cola con alto contenido en resinas poliméricas (látex) cuyas características principales son la elasticidad (deformabilidad) y su elevada adherencia.

