

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARCOS DE LA FRONTERA**CONVOCATORIA OPE 2022****PRUEBA TEÓRICA OFICIALES****ALBAÑILERIA**

1.- ¿Qué Capítulo del Título I de la Constitución Española, regula la suspensión de los derechos y libertades?

- a) Capítulo V.
- b) Capítulo IV.
- c) Capítulo II.

2. ¿Qué tipo de ley es necesaria para regular el Defensor del Pueblo?

- a) Ley Ordinaria.
- b) Ley de Bases
- c) Ley Orgánica

3. La bandera de Andalucía fue aprobada:

- a) En la Asamblea de Ronda de 1918.
- b) Por la Junta Liberalista de Andalucía de 1933.
- c) Por la Constitución Federal Andaluza de 1883.

4.- Según el artículo 8 del Estatuto de Autonomía de Andalucía el derecho propio de Andalucía está constituido:

- a) Por las leyes y normas emanadas de las instituciones de autogobierno de Andalucía.
- b) Por las leyes y normas reguladoras de las materias sobre las que la Comunidad Autónoma ostenta competencias.
- c) Por el derecho de autogobierno que reconoce la Constitución.

5.- ¿Cuáles son los elementos del Municipio?

- a) El territorio y la población.
- b) El territorio.
- c) El territorio, la población y la organización.

6.- ¿El Defensor del Pueblo se configura constitucionalmente como Alto Comisionado?

- a) De las Cortes Generales.
- b) Del Poder Judicial.
- c) De la Administración.

7.-El artículo 1 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres dice:

- a) Las personas son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.
- b) Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.
- c) Las personas son iguales ante la ley, e iguales en derechos y deberes.

8.- Según el artículo 3 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, de Igualdad, el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas:

- a) De la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
- b) Del empleo, la maternidad y la educación.
- c) Del empleo, la maternidad y la asunción de obligaciones familiares.

9- Los actos administrativos se producirán (Artículo 36 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas):

- a) Siempre por escrito.
- b) Por escrito a través de medios electrónicos, y a menos que su naturaleza exija otra forma más adecuada de expresión y constancia.
- c) Indistintamente por escrito o de forma verbal.

10.- Según el artículo 39.2 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la eficacia de un acto administrativo quedará demorada cuando:

- a) Así lo exija el contenido del acto.
- b) Esté suspendida a su notificación, publicación o aprobación superior.

- c) Las respuestas A y B son correctas.

11.-Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo, se entenderá como:

- a) Prevención de riesgos del trabajador.
- b) Equipo de trabajo.
- c) Peligro a estudiar.

12.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos, que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, se entenderá por:

- a) Ropa de trabajo.
- b) Equipo de trabajo.
- c) Equipo de Protección individual.

13.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Riesgos Laborales, el empresario tiene el:

- a) Derecho de proteger a los trabajadores, frente a los riesgos laborales.
- b) Derecho de prevención a los trabajadores, frente a los riesgos laborales.
- c) Deber de protección de los trabajadores, frente a los riesgos laborales.

14.- El artículo 8.2 del Estatuto Básico del Empleado Público establece que los empleados públicos se clasifican en:

- a) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral.
- b) Funcionarios de carrera y personal laboral.
- c) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral y personal eventual.

15.- Señale cuál de los siguientes son obligaciones de los funcionarios:

- a) Guardaran secreto de las materias clasificadas u otras cuya difusión esté prohibida legalmente.
- b) Se abstendrán de aquellos asuntos en lo que tengan un interés personal.
- c) Las respuestas A y B son correctas.

16 - La Plomada sirve para:



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

17 - ¿Cuál de las siguientes unidades es una unidad de volumen?

- a) Centímetro cúbico
- b) Metro cúbico
- c) Todas son correctas.

18 - Una rasilla es...

- a) un ladrillo hueco.
- b) ladrillo macizo.
- c) una armadura.

19 - Las tuberías horizontales que recogen las aguas pluviales de un edificio se llaman...

- a) bajantes.
- b) colectores.
- c) distribuidores horizontales.

20 - Los tipos de aguas que se recogen a través del Sistema de Evacuación Público son:

- a) pluviales y urbanas.
- b) industriales y mixtos.
- c) A y B son correctas.

21 - Las partes de la red de saneamiento del sistema público son:

- a) Imbornales y albañal.
- b) Alcantarillado y colector.
- c) A y B son correctas.

22 - ¿Que son las paredes de carga?

- a) Esas paredes no existen.

- b) Son paredes pequeñas.
- c) Es la que cumple una función estructural en el contexto de la obra de 15 o 30 centímetros de grosor y ampliable a 45 centímetros.

23 - Las paredes que dividen dos inmuebles colindantes normalmente de 30 centímetros que corresponden 15 centímetros a cada una de las propiedades afectadas se llaman:

- a) paredes comunes.
- b) paredes independientes.
- c) paredes medianeras.

24 - El elemento vertical que sostiene todo el peso de las vigas, es decir todo el edificio se denomina:

- a) clave.
- b) muro.
- c) pilar.

25- ¿Qué se entiende por balizamiento?

- a) La utilización de determinados elementos, perceptibles para el conductor, que destacan la presencia de límites de obra.
- b) La colocación de barreras, limitantes.
- c) La utilización de señales en el suelo.

26 - ¿Cuánto mide el lado de una cubierta plana de planta cuadrada cuya superficie son 49 m²?

- a) 7 metros cúbicos.
- b) 7 metros.
- c) 9 metros cuadrados.

27 - ¿Cuánto metros de hormigón pedirías a la planta para hormigonar una zapata corrida de 10 metros de longitud, 1 metro de anchura y 0,50 metros de profundidad?

- a) 10 metros cúbicos.
- b) 5 metros cúbicos.
- c) 10 metros cuadrados.

28 - ¿Cuántas losas de 20x20 centímetro se necesitan para solar un acerado cuadrado de 25m²?

- a) 25.
- b) 125.
- c) 625.

29 - La polea:

- a) Sirve para pisar o apisonar tierras, piedras o mortero.
- b) Rueda acanalada de tamaño pequeño, móvil alrededor de su eje por cuya acanaladura pasa una cuerda utilizada para levantar peso, etc.
- c) Herramienta para poder mover mezclar mortero.

30 - ¿En qué tareas de la construcción es de uso común el vibrador?

- a) En el alicatado.
- b) En la solería.
- c) En el encofrado.

31 - ¿El entramado inclinado que cierra un edificio por su parte superior se denomina cubierta?

- a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) No, eso no es la cubierta.

32 - Las partes de la cubierta que sobresalen del muro se llaman:

- a) aleros.
- b) cumbreras.
- c) cornisas.

33 - ¿Qué se entiende por pendiente?

- a) Es el ángulo entrante que forman dos vertientes.
- b) Es el ángulo saliente que forman dos vertientes.
- c) Es la inclinación de los planos que forma los faldones.

34- Se llama huella o pisa en una escalera:

- a) a la parte vertical del peldaño.
- b) a la meseta que queda entre dos tramos de escalera.
- c) a la parte horizontal del peldaño.

35 - ¿De que protege el aislamiento ignifugo?

- a) Del frío.
- b) Del fuego.
- c) Del aire.

36 - ¿Cómo se denominan las “llagas” en una fábrica de ladrillos?

- a) Juntas verticales entre ladrillos.
- b) Las grietas que se forman por rotura.
- c) Los rehundidos que traen los ladrillos de fábrica.

37 - ¿Sacar el nivel de obra consiste en marcar una altura de referencia, normalmente a un metro, respecto al nivel de la verdadera altura?

- a) Si.
- b) No.
- c) Eso no se realiza en una obra.

38 - Un arco de construcción es:

- a) una forma de ver la obra.
- b) es la arquitectura moderna y antigua.
- c) elemento constructivo de directriz en forma curvada o poligonal, que salva el espacio abierto entre dos pilares o muros, transmitiendo toda la carga que soporta a los apoyos, mediante una fuerza oblicua que se denomina empuje.

39 - ¿Cómo se conoce el proceso de endurecimiento y pérdida de plasticidad del hormigón?

- a) Inyectado.
- b) Fraguado.
- c) Fresado.

40 - Los tablonos o chapas colocados sobre las borriquetas no deberán volar más de:

- a) 40 centímetros por los lados, ni menos de 20 centímetros.
- b) 60 centímetros por los lados, ni menos de 40 centímetros.
- c) 80 centímetros por los lados, ni menos de 60 centímetros.

41 - Una de las características del hormigón armado es:

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

42 - En la red de alcantarillado exterior, las tapas que se utilizan para arquetas y pozos serán de:

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

43 - La obra de fábrica que separan entre sí espacios interiores del edificio se denomina:

- a) Muro de carga.
- b) Muros de cerramiento.
- c) Tabiques.

44 - ¿Es correcto arreglar una mancha de humedad inmediatamente después de producirse?

- a) Si, hay que arreglarla antes de que se seque.

- b) No, es preferible humedecer primero el resto de la pared.
- c) No, es preferible esperar a que se seque.

45 - ¿Qué es una capuchina?

- a) Muro aparejado en el que aparecen una serie de salientes con respecto a su espesor, denominadas pilastras.
- b) Muro aparejado de dos hojas de espesor mínimo 9 centímetros de la misma o de distinta clase de ladrillo, con cámara intermedia y elementos que las enlazan.
- c) Muro aparejado en que alternan témpanos de una clase de ladrillo con verdugadas de ladrillo más resistente.

46 - Deberán de colocarse barandillas sólidas de 90 centímetros de altura formado por pasamanos más listón intermedio y rodapié cuando el andamio de borriquetas sea de:

- a) 4 o más metros de altura.
- b) 3 o más metros de altura.
- c) 2 o más metros de altura.

47 - La acera que tenemos que realizar será de pavimento rígido. ¿Qué será obligatorio realizar?

- a) No hormigonar y colocar el acerado directamente.
- b) Tientos de ladrillos armados.
- c) Hacer una solera de hormigón con un espesor mínimo de 12 centímetros.

48 - Si un bajante de aguas pluviales no tiene ventilación, ¿qué pasaría con los aparatos sanitarios?

- a) Rebosaría el agua.
- b) Tardaría más en descargar.
- c) Se vaciarían los sifones.

49 - Hemos decidido alicatar con azulejos de primera calidad el centro de una de las paredes afectadas para colocar un fregadero y protegerla así de las salpicaduras de agua. Si cuando estamos alicatando, nos damos cuenta de que según vamos subiendo las hiladas una o varias de las juntas verticales son progresivamente cada vez más grandes. ¿Cuál de estas cosas puede estar ocurriendo?:

- a) Que la regla base está curvada hacia abajo, en uno o en los dos extremos.
- b) Que el mortero está demasiado blando.
- c) Que el paño está desplomado.

50 - Nos entregan un plano en escala 1:100, ¿qué significa?

- a) Que 1 milímetro del plano equivale a 1 metro en la realidad.
- b) Que 1 centímetro del plano equivale a 100 metros en la realidad.
- c) Que 1 centímetro del plano equivale a 100 centímetros en la realidad.

PREGUNTAS DE RESERVA

51.- Según el artículo 11 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, de Igualdad, con el fin de hacer efectivo el derecho constitucional de la igualdad, los Poderes Públicos adoptarán medidas específicas en favor de las mujeres para corregir situaciones patentes de desigualdad de hecho respecto de los hombres. Tales medidas, que serán aplicables en tanto subsistan dichas situaciones, habrán de ser:

- a) Directas, consentidas y pertinentes en relación con la situación protegida.
- b) Razonables y pertinentes en relación con la situación protegida.
- c) Razonables y proporcionadas en relación con el objetivo perseguido en cada caso.

52- En una construcción los encofrados verticales a qué estructuras están designada:

- a) Vigas, Muros y Losas.
- b) Muros, Pilares, Pilas, etc.
- c) Forjados, Pilares y Losas.

53 - Qué hacer para evitar un accidente leve de caída a distinto nivel:

- a) Seguir trabajando en el área que se tiene el riesgo. No respetar la señalización. Estar distraído con el teléfono móvil. Concentración.
- b) Despejar el área donde se está realizando el trabajo, Concentración, Seguir los procedimientos, Señalizar correctamente.
- c) Subir a una escalera tipo tijera, No usar los EPI, Despejar el área de Trabajo, Jugar con los compañeros de trabajo.

54 - ¿Cuáles son las diferencias entre el encofrado de madera y el metálico?

- a) El metálico tiene mayor resistencia, durabilidad, es más liviano y compacto. El de madera es más económico, tiene facilidad de instalación y es fácil de obtener.
- b) El metálico es más económico y sirve para una sola vez. El de madera no es fiable, más caro y difícil de obtener.
- c) No existen diferencias entre uno y otro.

55 - Para el replanteo en la ejecución de una obra utilizamos:

- a) Estacas.
- b) Cuerda.
- c) Todos.

