

O.E.P AÑO 2017



PRUEBAS DE ACCESO AL CUERPO DE:
OFICIALES DE ARSENALES DE LA
ARMADA

PRIMER EJERCICIO

ESPECIALIDAD DE:

CONSTRUCCION

ACCESO LIBRE

1.- Constitución Española. Artículo 11. Señale la respuesta incorrecta.

- A) Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad
- B) La nacionalidad española se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo con lo establecido por la ley.
- C) El Estado deberá concertar tratados de doble nacionalidad con los países iberoamericanos o con aquellos que hayan tendido o tengan una particular vinculación con España.
- D) La ley establecerá los términos en que los ciudadanos de otros países y los apátridas podrán gozar del derecho de asilo en España.

2.- El Estatuto Básico del Empleado Público (RDL 2/2015, de 30 de octubre), refleja, entre otros, los siguientes fundamentos de actuación: (Señale la respuesta incorrecta)

- A) Transparencia
- B) Igualdad mérito y capacidad en el acceso y en la promoción profesional
- C) Eficiencia en la gestión de Recursos Humanos.
- D) Evaluación y responsabilidad en la gestión

3.- El concepto de Gobierno Abierto se sustenta en tres pilares básicos:

- A) La transparencia, la colaboración y la participación.
- B) La transparencia, la colaboración y la evaluación.
- C) La transparencia, la colaboración y el acceso a la información pública.
- D) Es un concepto académico/doctrinal sin desarrollo legal.

4.- Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Artículo 1. Señale la respuesta correcta.

- A) Los españoles son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes
- B) Las mujeres y hombres son iguales antes la Ley, e iguales en derechos y deberes.
- C) Los españoles son iguales antes la Ley, e iguales en derechos y deberes
- D) Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.

5.- Constitución Española. Artículo 22. Señale la respuesta correcta.

- A) Las asociaciones que persigan fines o utilicen medios tipificados como delito serán prohibidas.
- B) Las asociaciones sólo podrán ser disueltas o suspendidas en sus actividades en virtud de resolución judicial motivada.
- C) Las asociaciones secretas y las de carácter paramilitar se considerarán ilegales.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2017 – RES. 400/38273/2018

6. Los ingredientes para elaborar un mortero son agua, cemento y...

- a) Arena
- b) Grava
- c) Escayola
- d) Serrín

7. Los ladrillos son materiales del tipo:

- a) Conglomerados.
- b) Cerámicos.
- c) Pétreos.
- d) Bituminosos.

8. ¿Qué aglomerante fragua más rápido?

- a) Argamasa
- b) Cola
- c) Cemento
- d) Yeso

9. El cemento Portland es una combinación de:

- a) Arcilla, arenas y aljez.
- b) Caliza, arcilla y aglomerado.
- c) Caliza, arcilla y aljez.
- d) Caliza, arcilla y grava.

10. La cara menor del ladrillo se denomina:

- a) Canto.
- b) Testa.
- c) Tabla.
- d) Tizón.

11. El albañil, para amasar y manejar el mortero, utiliza

- a) La plomada
- b) La cizalla
- c) La paleta
- d) La regla

12. Para sujetar una regla usaremos

- a) El cabo
- b) La tenaza
- c) El picoloro
- d) El sargento

**Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2017 – RES. 400/38273/2018**

13. Las arenas se caracterizan por tener una granulometría:

- a) Entre 0,002 y 0,06 mm.
- b) Entre 0,06 y 2 mm.
- c) Entre 2 y 60 mm.
- d) Menor de 0,002 mm.

14. La arista mayor entre dos caras de un ladrillo se denomina:

- a) Soga.
- b) Borde.
- c) Tizón
- d) Largo.

15. Si hay una señal redonda con unas botas en el centro, dicha señal indica:

- a) Uso obligatorio de calzado de seguridad
- b) Debe entrar con zapatillas.
- c) Que hay agua en el suelo.
- d) Dejar los zapatos a la entrada.

16. Cuando se termina la jornada de trabajo el peón tendrá que:

- a) Supervisar el trabajo.
- b) Planificar el trabajo de albañilería a desarrollar al día siguiente.
- c) Limpiar la hormigonera.
- d) Mirar los planos.

17. Los hormigones armados, por regla general, no podrán contener sustancias que puedan provocar corrosión de las armaduras como:

- a) Cloruros.
- b) Sulfuros.
- c) Sulfitos.
- d) Todos los anteriores.

18. La maza de goma también es llamada:

- a) Maceta.
- b) Gaveta.
- c) Raedera.
- d) Alcotana.

19. El peón, para tapar las juntas entre azulejos, preparará:

- a) Mortero.
- b) Lechada fluida.
- c) Yeso.
- d) Lechada espesa.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2017 – RES. 400/38273/2018

20. Señale cuál de estos morteros no es posible:

- a) Cal, arena, agua.
- b) Cemento, cal, arena, agua.
- c) Cemento, arena, agua.
- d) Grava, arena, agua.

21. La plomada es un instrumento utilizado para:

- a) Medir distancias.
- b) Calcular escalas.
- c) Hallar niveles verticales.
- d) Reforzar la estructura.

22. Para el transporte y trabajo "in situ" con morteros de cemento se suelen usar:

- a) Espuertas.
- b) Gavetas para construcción.
- c) Cubos para construcción.
- d) Cualquiera de los anteriores.

23. Si nos encontramos con un gran desconchón en la pared, que llega hasta el ladrillo, lo taparemos con:

- a) Emplaste.
- b) Mortero.
- c) Masilla de fontanero.
- d) Silicona.

24. Para recomponer una esquina el albañil utilizará:

- a) La pala.
- b) Un listón de madera o regla.
- c) Un puntal.
- d) Un tendel.

25. ¿Cuál no es un tipo de acabado?

- a) Cementado.
- b) Enlucido.
- c) Fratasado.
- d) Bruñido.

26. El tamiz es un tipo de:

- a) Cedazo.
- b) Paleta
- c) Cepillo.
- d) Alcotana.

**Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2017 – RES. 400/38273/2018**

27. El elemento de la cimentación que soporta los pilares se denomina:

- a) Nervio.
- b) Ménsula.
- c) Riostra.
- d) Zapata.

28. Si añadimos agua al hormigón

- a) Se retrae menos.
- b) Se trabaja peor.
- c) Gana resistencia.
- d) Pierde resistencia

29. Al hormigón armado se le pueden añadir aditivos para mejorar alguna de sus propiedades como:

- a) Plastificantes.
- b) Aceleradores o retardadores.
- c) Anticongelantes.
- d) Cualquiera de ellos.

30. Para evitar fisuras y grietas en los pavimentos continuos es necesario ejecutar:

- a) Redes de drenaje.
- b) Pendientes.
- c) Juntas de dilatación.
- d) Todos los anteriores.

31. Los desprendimientos son un tipo de patología:

- a) Física.
- b) Mecánica.
- c) Química.
- d) Ninguna de las anteriores.

32. Las humedades por filtración en cubiertas planas se suelen localizar en:

- a) Juntas de dilatación.
- b) Sus bordes.
- c) Encuentros con sumideros.
- d) Cualquiera de las anteriores.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2017 – RES. 400/38273/2018

33. Las grietas inclinadas a 45° suelen producirse normalmente por:

- a) Dilataciones térmicas.
- b) Flecha de la estructura excesiva.
- c) Asientos puntuales.
- d) Cambios de contenido de la humedad.

34. ¿Cómo se denomina al muro formado por dos hojas con cámara intermedia y elementos que lo enlazan?

- a) Verdugado.
- b) Aparejado.
- c) Capuchino.
- d) Apilastrado.

35. ¿Qué se entiende por sillar?

- a) Piedra en la que dos dimensiones son muy superiores a la tercera.
- b) Piedra extraída "in situ" y puesta en obra sin mecanizado.
- c) Bloque pesado de piedra, extraído por medios mecánicos y generalmente cuadrada o rectangular con un acabado fino y con la cara a la vista alisada.
- d) Bloque de piedra, que se maneja a mano y con sus tres dimensiones del mismo orden.

36. Cuando hay que dejar un hueco de gran vano en el cerramiento, en fase de construcción. ¿Qué pieza está destinada a soportar las cargas del cerramiento superior al hueco?

- a) Dintel.
- b) Cargadero.
- c) Cornisa.
- d) Anclaje.

37. ¿Qué es la clave de un arco en un muro?

- a) Pieza de unión del muro con el arco.
- b) Pieza superior de cierre del arco.
- c) Pieza para el replanteo del arco.
- d) Pieza imposta del arco.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2017 – RES. 400/38273/2018

38. Un muro de un pie tendrá un espesor de unos 30 centímetros dependiendo del ladrillo, puesto que un pie se corresponde con la longitud de:

- a) La soga.
- b) El tizón.
- c) El canto.
- d) No son correctas ninguna de ellas.

39. En los baños y cocinas que tiene que llevar conducciones de agua, se suele utilizar:

- a) Ladrillo hueco simple del 4.
- b) Ladrillo hueco doble del 7.
- c) Doble ladrillo hueco simple del 4.
- d) Ladrillo macizo.

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

- a) Enlucido.
- b) Guarnecido.
- c) Revoco.
- d) Maestreado.

41. Las fases de la pasta de yeso son:

- a) Disolución y fraguado.
- b) Disolución, fraguado y endurecimiento.
- c) Fraguado y endurecido.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

42. ¿Qué es un revoco?

- a) Revestimiento de yeso aplicado a un paramento enfoscado previamente.
- b) Revestimiento de mortero de cal, de cemento o de yeso aplicado a un paramento enfoscado previamente.
- c) Revestimiento de aluminio aplicado a un paramento enfoscado previamente.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2017 – RES. 400/38273/2018

43. ¿Qué ocurre si dosifico un mortero de cemento a 1:2 para enfoscar un paramento cerámico?

- a) No pasa nada.
- b) Que pierde resistencia y se emblandece el enfoscado.
- c) Se pueden producir retracciones y fisuras.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

44. ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de mortero utilizado en la construcción?

- a) Mortero de cemento y arena.
- b) Mortero de cemento y cal.
- c) Mortero de cal y arena.
- d) Todos se utilizan.

45. A un revestimiento de una pared o muro con piezas o fragmentos de materiales pétreos naturales o artificiales, se le denomina.

- a) Alicatado.
- b) Amartelado.
- c) Revocado.
- d) Aplacado.

46. Referente a los materiales porcelánicos.

- a) Presenta una alta homogeneidad.
- b) No presenta expansión significativa por humedad.
- c) Resistencia a la corrosión y a los ácidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

47. ¿Qué tipo de material utilizarías para alicatar en un paramento que no sea poroso?

- a) Utilizaría un mortero de cemento.
- b) Utilizaría un mortero de cal.
- c) Utilizaría un mortero de yeso.
- d) Utilizaría un adhesivo.

48. ¿Cuál sería la última fase en la ejecución de un pavimento de terrazo?

- a) Colocar los rodapiés.
- b) Lechada de las juntas del pavimento.
- c) Rematar los encuentros con los paramentos.
- d) Realizar el pulido y abrillantado.

Pruebas de Acceso al Cuerpo de Oficiales de Arsenales
OFERTA EMPLEO AÑO 2017 – RES. 400/38273/2018

49. ¿Qué material es el más utilizado en la cámara de aire de un muro capuchino como aislante térmico y absorbente acústico?

- a) Espuma de poliuretano.
- b) Espuma elastómera.
- c) Lana de vidrio.
- d) Vermiculita.

50. ¿Cuál de los siguientes materiales es un aislante térmico?

- a) Lana de roca.
- b) Poliestireno expandido.
- c) Corcho.
- d) Todas las respuestas son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

51. ¿Qué tipo de falso techo no se utiliza de forma habitual?

- a) Techo continuo de escayola.
- b) Techo desmontable.
- c) Techo continuo de cartón –yeso.
- d) Tabicado horizontal de rasillas.

52. ¿Qué es la limatesa de una cubierta?

- a) Extremo inferior de la cubierta, que se une al muro.
- b) Pendiente que requieren los tejados para que corra el agua.
- c) Línea de intersección de dos superficies inclinadas de un tejado formando un ángulo exterior.
- d) Tabla de madera que se fija en el extremo de la vigueta del tejado, para soportar los canalones.

53. Una teja árabe, presenta una forma:

- a) Plana.
- b) Canal convexa.
- c) Canal cóncava.
- d) Con encaje.