

Plaza de Operario de Obras

El material que se acompaña tiene como objetivo facilitar la preparación de los temas. Tiene, por tanto, un carácter orientativo acerca de las preguntas que se puedan plantear en la fase de oposición.

No supone, de ninguna de las maneras, un compromiso de efectuar los test sobre dichas preguntas.

El Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre no se responsabiliza de errores que puedan contener así como de las modificaciones normativas que puedan surgir.

1. **La pintura plástica es una pintura al...**
 - a) **Agua.**
 - b) Cemento.
 - c) Aguarrás.

2. **El color del cable de toma de tierra es ...**
 - a) **Amarillo y verde.**
 - b) Amarillo y azul.
 - c) Amarillo y rosa.

3. **¿Cuál de las siguientes herramientas es un útil de sujeción?**
 - a) **Sargento**
 - b) Cizalla
 - c) Formón

4. **Los "racores" se utilizan, normalmente, en trabajos de:**
 - a) **Fontanería**
 - b) Albañilería
 - c) Mensajería

5. **El agua en los sifones evita:**
 - a) El paso de residuos sólidos.
 - b) **Malos olores.**
 - c) Nada.

6. **Las puertas de emergencia de un edificio son:**
 - a) De apertura eléctrica mediante pulsador.
 - b) **De apertura manual.**
 - c) De apertura automática en caso de incendio.

7. **Al manipular una carga en el trabajo, deberemos:**
 - a) Mantener las piernas rectas y bajar la espalda.
 - b) **Doblar las piernas manteniendo la espalda recta.**
 - d) Ninguna es correcta.

8. **Cuál de los siguientes ladrillos es usado en lugares donde habitualmente se producen fuego y altas temperaturas, como pueden ser calderas y chimeneas ...**
 - a) Ladrillo acuático.
 - b) **Ladrillo refractario.**
 - c) Ladrillo volátil.

9. **Para cortar unos alambres utilizarías ...**
 - a) Una espátula.
 - b) **Una tenaza.**
 - d) Todas las repuestas anteriores son correctas.

10. **¿Qué herramienta se utiliza a modo de palanca para desencofrar tablonces de madera?**
- a) La pata de perro.
 - b) La pata de gato.
 - c) **La pata de cabra.**
11. **EPI ...**
- a) Equipos de protección colectivo.
 - b) **Equipos de protección individual.**
 - c) Equipos de producción colectivo.
12. **La maceta es usada para golpear otro útiles como ...**
- a) Paletas o palustres.
 - b) Nivel de burbuja.
 - c) **cortafríos o cinceles.**
13. **El orden de la demolición será de ...**
- a) Izquierda a derecha.
 - b) Derecha a izquierda.
 - c) **Arriba a abajo.**
14. **El ensamble que se realiza con el encuentro de dos piezas con la testa a 45°, se denomina:**
- a) En cola de milano.
 - c) **A inglete.**
 - d) A espiga abierta.
15. **El hormigón es el resultado de una mezcla de ...**
- a) Cemento, arena y cal.
 - b) **Cemento, arena y grava.**
 - c) Cemento y arena.
16. **¿Cuál de los siguientes no es un tipo de ladrillo**
- a) Perforados
 - b) Huecos
 - c) **Extintores**
17. **¿Para extender mortero en una superficie que herramienta utilizarías?**
- a) Una maceta.
 - b) Una escoba.
 - c) **Una llana**
18. **El fratás sirve para ...**
- a) Golpear la pared
 - b) **Alisar una superficie enfoscada**
 - c) Pintar una superficie enfoscada

19. **¿Cuáles son las medidas comerciales de los tableros de un contrachapado en mm.?:**
- a) 205 x 189.
 - b) 200 x 200.
 - c) **122 x 244.**
20. **Cuál de las siguientes herramientas, no es de albañilería ...**
- a) La paleta
 - b) La llana.
 - c) **El polímetro.**
21. **Para hacer una mezcla de hormigón que emplearías ...**
- a) Agua, cemento y arena.
 - b) Agua y cemento
 - c) **Agua, cemento, arena y gravilla.**
22. **¿Que nombre recibe una pesa normalmente de metal, cónica o cilíndrica que marca el nivel vertical?**
- a) Paleta.
 - b) Berbiquí.
 - c) **Plomada.**
23. **En un sistema de calefacción, indique cuál de las siguientes opciones no es un elemento de la central térmica:**
- a) La chimenea.
 - b) La bomba de circulación.
 - c) **Los radiadores.**
24. **¿Qué se utiliza para introducir los conductores eléctricos por el interior de tubos de canalización eléctrica?**
- a) Tirantes.
 - b) **Guía pasacable.**
 - c) Alambre galvanizado.
25. **Las crucetas de San Andrés están relacionadas con ...**
- a) El cerramiento del edificio.
 - b) El alcantarillado.
 - c) **El andamiaje.**
26. **La acción más usualmente utilizada para realizar el "curado" del hormigón en obra, es:**
- a) Dejarlo secar
 - b) **Regarlo con agua**
 - c) Utilizar ventilación forzada
27. **La mezcla de áridos, total o parcialmente machacados, en la que la granulometría del conjunto de los elementos que la componen es de tipo continuo, se llama:**
- a) Grava
 - b) **Zahorra artificial**
 - c) Macadam

28. **El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras, se efectuarán:**

- a) Según resulte más cómodo al operario
- b) **De frente a éstas**
- c) De espalda a éstas

29. **¿Cómo se denomina el surco o canal abierto en una pared para empotrar tuberías, cables, etc.?**

- a) Llaga
- b) **Roza**
- c) Junta

30. **Un ladrillo con perforaciones en el canto o en la testa, se le conoce con el nombre de:**

- a) Ladrillo mejorado
- b) Ladrillo macizo
- c) **Ladrillo hueco**

31. **Para reemplazar un enchufe, lo primero que se realizará es:**

- a) Desmontar el mecanismo
- b) Colocarse guantes de protección
- c) **Cortar la corriente del circuito**

32. **¿Qué tipo de ladrillos se usan en la construcción?**

- a) Macizos.
- b) Perforados.
- c) **Todos.**

33. **Las piedras empleadas en la construcción sin labrar y que se pueden colocar con la mano se llaman:**

- a) **Mampuestos.**
- b) Sillarejo.
- c) Sillares.

34. **Los ladrillos son materiales del tipo:**

- a) Conglomerados.
- b) **Cerámicos.**
- c) Pétreos.

35. **El yeso es un:**

- a) Conglomerado en masa.
- b) **Conglomerante aéreo.**
- c) Mortero.

36. **La mezcla de uno o más conglomerantes con áridos, amasados con agua, recibe el nombre de:**

- a) Cemento.
- b) Hormigón.
- c) **Mortero.**

37. **La cara menor del ladrillo se denomina:**

- a) Canto.
- b) **Testa.**
- c) Tabla.

38. **¿Las tejas que se utilizan en la construcción pueden ser?**

- a) Planas.
- b) Curvas.
- c) **Todas.**

39. **Para nivelar superficies de una longitud mayor de tres metros la herramienta más adecuada es el:**

- a) **Nivel de agua.**
- b) Nivel de burbuja,
- e) Tendel.

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

- a) Impermeabilización.
- b) **Obras de fábrica.**
- c) Nivelación.

41. **Para las mediciones angulares es ideal disponer de:**

- a) Regla.
- b) **Goniómetro.**
- c) Calibrador o pie de rey.

42. **La alcotana es una herramienta que se emplea para:**

- a) Partición de ladrillos.
- b) Picados de paredes.
- c) **Todos.**

43. **En el desmontaje de los encofrados realizados con madera la herramienta más utilizada es:**

- a) El martillo de encofrador.
- b) El formón.
- c) **El desencofrador**

44. **La maza de goma también es llamada:**

- a) **Maceta.**
- b) Gaveta.
- c) Raedera.

45. **Los sargentos en construcción son útiles usados para:**

- a) Corle.
- b) Nivelación.
- c) **Sujeción.**

46. **La espátula es una herramienta de:**

- a) **Revestimiento.**
- b) Obras de fábrica.
- c) Nivelación.

47. **El "nivel de agua" esta formado por:**

- a) **Tubo de caucho o plástico transparente.**
- b) Regla metálica calibrada.
- c) Tubo transparente calibrado con burbuja.

48. **El martillo automático puede actuar mediante un mecanismo:**

- a) Hidráulico.
- b) Neumático.
- c) **Cualquiera de los anteriores.**

49. **El encofrado de un forjado se sujeta mediante:**

- a) Sargentos.
- b) Andamios.
- c) **Puntales.**

50. **Los discos de mayor calidad, duración y amplitud de aplicaciones para el corte de materiales con amoladora son los:**

- a) De desbaste.
- b) **De diamante.**
- c) Metálicos.

51. **El flexómetro es un tipo de:**

- a) Goniómetro.
- b) Calibrador.
- c) **Regla.**

52. **La plomada es un instrumento utilizado para:**

- a) Medir distancias.
- b) Calcular escalas.
- c) **Hallar niveles verticales.**

53. **La herramienta utilizada para trazar longitudinalmente los niveles es el:**

- a) **Tendel.**
- b) Transportador.
- c) Calibrador

54. **¿Cuál de los siguientes no es un tipo de ladrillo?**

- a) Macizo.
- b) Perforado.
- c) **Apantallado.**

55. **¿Cómo se extrae un azulejo roto sin dañar los colindantes?**

- a) Golpearemos en las esquinas.
- b) Tiraremos suavemente con un sargento.
- c) **Golpearemos en el centro.**

56. **Para recomponer una esquina el albañil utilizará:**

- a) **Un listón o regle de madera o hierro.**
- b) Un pilar móvil.
- c) La pala.

57. **Dentro de la seguridad de una obra, existen distintos tipos de señalización. ¿Cuál de las nombradas NO lo es?**

- a) Señales luminosas.
- b) Señales acústicas
- c) **Señales transparentes.**

58. **La hormigonera se deberá limpiar:**

- a) **Al acabar la jornada.**
- b) Cada dos días.
- c) Semanalmente.

59. **Si la mezcla de la hormigonera se ha quedado demasiado líquida después de la dosificación tendrá que:**

- a) Añadir más agua.
- b) Quitar agua.
- c) **Añadir una nueva proporción de los componentes hasta que consigamos una mezcla óptima para ser empleada.**

60. **Cuando los ladrillos son de poco espesor se llaman:**

- a) Tabiquero.
- b) Tabicón.
- c) **Rasilla.**

61. **Si tenemos que realizar una roza en una pared de ladrillo hueco, ¿Cuál de las siguientes herramientas usaremos?:**

- a) Cortafrío y maza.
- b) **Cortafrío y maceta.**
- c) Martillo y formón.

62. **Para utilizar una hormigonera eléctrica, una vez colocada, nivelada y asegurada, lo primero que se hace es:**

- a) Echar en el tambor el agua y la arena.
- b) Inclinar el tambor en un ángulo de 45°.
- c) **Accionar el interruptor eléctrico para que se ponga en marcha.**

63. **Un andamio o torre móvil es:**

- a) Una estructura metálica donde se tiene mayor cobertura.
- b) **Una estructura metálica capaz de ser desplazada sencillamente en superficies lisas y firmes.**
- d) Ninguna de ellas.

64. **Entre las tareas del peón de albañil se encuentra:**

- a) La toma de decisiones sobre la cuantía de acero en el hormigón.
- b) **Despejar las obras eliminando los escombros y otros desechos.**
- c) La preparación de la comida.

65. **Las zonas de paso, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo y, en especial, las salidas y vías de circulación previstas para la evacuación en casos de emergencia, deberán permanecer:**

- a) Ventiladas y soleadas.
- b) **Libres de obstáculos de forma que sea posible utilizarlas sin dificultades en todo momento.**
- c) Cerradas con valla electrosoldada sobre soportes de hormigón.

66. **Entre los derechos básicos de los trabajadores, con el contenido y alcance que para cada uno de los mismos disponga su específica normativa, se encuentra el de:**

- a) Observar las medidas de prevención de riesgos laborales que se adopten.
- b) **Libre sindicación.**
- c) Observar las medidas de prevención de riesgos laborales que se adopten.

67. **La implantación de la Prevención de Riesgos Laborales:**

- a) No es obligación legal de todas las empresas.
- b) **Es una obligación legal para todas las empresas, sin excepción, desde el mismo momento en que inician su actividad.**
- d) Todas las respuestas son ciertas.

68. **La acción más usualmente utilizada para realizar el “curado” del hormigón en obra, es:**

- a) Dejarlo secar
- b) **Regarlo con agua**
- c) Utilizar ventilación forzada

69. **El mantenimiento que se realiza como consecuencia de una falla o avería, corresponde al:**

- a) **Mantenimiento correctivo**
- b) Mantenimiento predictivo
- c) Mantenimiento preventivo

70. **Se llama “mortero bastardo” a la combinación de:**

- a) Arena y cal
- b) **Cemento, cal y arena**
- c) Cemento y cal

71. **Se llama huella o pisa en una escalera**

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

72. **La Ley de Prevención de Riesgos Laborales establece en su artículo 14**

- a) **Derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo**
- b) Derecho del empresario a la protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo
- c) El derecho de los trabajadores a un salario digno

73. **Entre los deberes del empresario, cuál de los que se enumeran a continuación no corresponde a los exigidos por la Ley de Prevención de Riesgos Laborales para garantizar al trabajador la seguridad y la salud**

- a) Garantizar a los trabajadores la vigilancia periódica de su estado de salud en función de los riesgos inherentes al trabajo
- b) **Garantizar a los trabajadores las retribuciones periódicas**
- c) Garantizar a los trabajadores la formación teórica y práctica suficiente y adecuada en materia preventiva

74. **Para taladrar o hacer un agujero en una tabla utilizaríamos preferentemente**

- a) **Una barrena**
- b) Un guillamen
- c) Un destornillador

75. **Los hormigones se componen de los siguientes elementos:**

- a) **Cemento, árido grueso, árido fino y agua.**
- b) Cemento, árido grueso, árido fino, cal y agua.
- c) Cemento, árido grueso, árido fino, agua y yeso.

76. **La superficie sobre la que se apoya el firme sin que pertenezca a él, se llama:**

- a) **explanada.**
- b) desmonte.
- c) carril.

77. **El material granular, de granulometría continua utilizado como capa de firme, se llama:**

- a) grava-cemento.
- b) **zahorra.**
- c) firme natural.

78. **La parte superior de un firme que debe resistir los esfuerzos producidos por la circulación, proporcionando a esta una superficie de rodadura cómoda y segura, se denomina:**

- a) **pavimento.**
- b) arcén.
- c) suelo-cemento.

79. **La compactación del hormigón se realiza normalmente con:**
- a) Compactador autopropulsado.
 - b) **vibrador.**
 - c) agitador de mano.
80. **El libro donde se apuntan los accidentes que ocurren en una obra es:**
- a) El libro de órdenes.
 - b) El libro de visitas.
 - c) **El libro de incidencias**
81. **Según prevé el artículo 1 de la Constitución Española, la forma política del Estado español es:**
- a) **La Monarquía parlamentaria..**
 - b) La soberanía nacional.
 - c) El pluralismo político.
82. **El Jefe de Estado, según indica el artículo 56 de la Constitución Española es:**
- a) **El Rey.**
 - b) El Presidente del Gobierno.
 - c) El Presidente del Congreso
83. **Según prevé el artículo 57 de la Constitución Española, las abdicaciones y renunciaciones y cualquier duda de hecho o de derecho que ocurra en el orden de sucesión a la Corona se resolverán:**
- a) Mediante Decreto-Ley.
 - b) **Por Ley Orgánica.**
 - c) Por el Presidente del Gobierno.
84. **¿Dónde reside la soberanía nacional a tenor del contenido del art. 1.2 de la Constitución Española de 1978?**
- a) En las distintas partes que forman el Estado español.
 - b) **En el pueblo español.**
 - c) En el Jefe del Estado y en el pueblo español.
85. **Que materia está dedicado el Título'IV,'de la Constitución Española de 1978.**
- á) Al Gobierno y a las Cortes Generales,
 - b) Al Gobierno
 - c) **Al Gobierno y a la Administración.**
86. **Corresponde proponer un candidato a la Presidencia del Gobierno, a través del Presidente del Congreso a :(artículo 99 de la Constitución Española)**
- a) El Gobierno.
 - b) **El Rey.**
 - c) El Ministro de Interior.

87. **El Gobierno se compone de (artículo 98 de la Constitución Española) :**

- a) El Presidente y, en su caso, los Vicepresidentes.
- b) Los Ministros.
- c) **Todas son correctas.**

88. **El Gobierno cesa (artículo 101 de la Constitución Española) :**

- a) En los casos de pérdida de la confianza parlamentaria previstos en la Constitución.
- b) Por dimisión o fallecimiento de su Presidente.
- c) **Todas son correctas.**

89. **En la Administración de Justicia, la función de Jurado es:**

- a) Voluntaria
- b) **Obligatoria**
- c) Obligatoria y gratuita

90. **¿Cuál es la lengua oficial del Estado español?**

- a) **El Castellano.**
- b) El español exclusivamente.
- c) El vascuence.

91. **¿Qué artículos comprende el Título Preliminar de la Constitución Española de 1978?**

- a) **Del 1 al 9**
- b) Del 1 al 12
- c) Del 1 al 14.

92. **El Tribunal Constitucional se compone de 12 miembros nombrados por el Rey, de ellos (artículo 159 de la Constitución Española) :**

- a) 4 a propuesta del Congreso por mayoría absoluta de sus miembros.
- b) 4 a propuesta del Senado por mayoría de dos tercios de sus miembros.
- c) **Todas son incorrectas.**

93. **El Estado se organiza territorialmente en, (artículo 137 de la Constitución Española):**

- a) Cabildos, comarcas y las provincias que se constituyan.
- b) Municipios, comarcas y las provincias que se constituyan.
- c) **Municipios, provincias y las Comunidades Autónomas que se constituyan.**

94. **El gobierno y la administración autónoma de las provincias estarán encomendados a (artículo 141 de la Constitución Española):**

- a) Cámaras de representación provincial.
- b) **Diputaciones u otras Corporaciones de carácter representativo.**
- d) Los miembros del Consejo de gobierno correspondiente.

95. **Son competencias compartidas de la Comunidad Autónoma (Artículo 47 Ley 2/2007 Estatuto de Autonomía):**

- a) El régimen jurídico y régimen estatutario de su personal funcionario y estatutario.
- b) Los contratos y concesiones administrativas.
- c) **Todas son correctas.**

96. **Andalucía se organiza territorialmente en el Artículo 89 de la Ley 2/2007, Estatuto de Andalucía:**
- a) **Municipios, provincias y demás Entidades territoriales que puedan crearse por ley.**
 - b) Municipios, provincias y pueblos.
 - c) Provincias, pueblos y pedanías.
97. **El municipio(Artículo 91.1 Ley 2/2007 Estatuto de Autonomía):**
- a) No tiene personalidad jurídica propia.
 - b) **Goza de personalidad jurídica propia y de plena autonomía en el ámbito de sus intereses.**
 - c) Tienen personalidad jurídica propia pero no plena autonomía en el ámbito de sus intereses.
98. **La provincia:(Artículo 96.1 Ley 2/2007 Estatuto de Autonomía):**
- a) Es una Entidad local sin personalidad jurídica propia.
 - b) Cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por las autonomías implicadas.
 - c) **Ninguna es correcta.**
99. **El Impuesto sobre Bienes Inmuebles (Art. 60 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.) :**
- a) Es un tributo indirecto de carácter real que grava el incremento de valor de los bienes inmuebles.
 - b) **Es un tributo directo de carácter real que grava el valor de los bienes inmuebles.**
 - c) Es un tributo directo de carácter real que grava la posesión sobre los bienes inmuebles
100. **¿Una donación, según el artículo 3 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, es un ingreso?:**
- a) De derecho público.
 - b) **De derecho privado.**
 - c) No es un ingreso local.
101. **Las Entidades Locales podrán exigir tasas por los servicios siguientes (artículo 21 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):**
- a) Limpieza de la vía pública.
 - b) **Servicios de prevención y extinción de incendios.**
 - c) Por ninguno de los servicios anteriores.
102. **El nombramiento del personal eventual de las Corporaciones Locales es competencia.**
- a) Del pleno
 - b) **Del Presidente de la Corporación.**
 - c) Del Presidente o del Pleno, según los casos.

103. **Señale la respuesta correcta. Los empleados públicos se clasifican en:**
- a) Funcionarios de carrera y Funcionarios interinos.
 - b) Personal eventual y Personal Laboral.
 - c) **Funcionario de carrera, Funcionario interino, Personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y Personal eventual.**
104. **¿Qué es un encofrado?**
- a) El conjunto de puntales
 - b) Parte de la estructura del andamio
 - c) **Un molde**
105. **¿Cómo se denominan las caras de un ladrillo?**
- a) Soga, grueso, testa
 - b) Tabla, testa, tizón
 - c) **Tabla, testa, canto**
106. **La hormigonera eléctrica deberá tener como protección para contactos eléctricos indirectos:**
- a) Fusible de corte
 - b) Conmutador de cruces
 - c) **Interruptor diferencial**
107. **El escantillón es un útil para:**
- a) Carpintería
 - b) Golpeo
 - c) **Guiado y marcado**
108. **Las amoladora eléctrica es una herramienta utilizada para:**
- a) Cortar
 - b) Desbastar
 - c) **Todas son correctas**
109. **Cuando el Oficial Albañil te pida un cuevo o gaveta se refiere a:**
- a) Nivel Gavetero
 - b) Plomada fija
 - c) **Artesa**
110. **Para extender masas de revoque, ¿que herramientas usaremos?**
- a) **Llana**
 - b) Paletas
 - c) Esparavel
111. **La brocas de manpostería se utilizan para taladrar:**
- a) Vidrios, metacrilatos
 - b) **Piedras, azulejos**
 - c) Aleaciones, metales

112. **El astil de una broca con punta de carburo de tungsteno es:**
- a) La punta
 - b) El cuerpo helicoidal
 - c) **El mango**
113. **¿Cuál es el que fragua más rápidamente?**
- a) Escayola
 - b) Perlita
 - c) **Yeso**
114. **Si el Oficial Albañil te pide que apiles los ladrillos en tabla, ¿sobre que cara los colocaremos?**
- a) La cara mediana
 - b) **La cara más grande**
 - c) Vale cualquier cara
115. **Un mortero será desechado para su uso después de:**
- a) 4 horas de su amasado
 - b) 1 horas de su amasado
 - c) **2 horas de su amasado**
116. **Para deshacer un encofrado de madera utilizaremos:**
- a) Maza
 - b) Raedera
 - c) **Pata de cabra**
117. **Para realizar una roza en pared de ladrillo hueco, utilizaremos:**
- a) Cortafríos y maza
 - b) **Cinzel y maceta**
 - c) Mazo y formón
118. **El orden para efectuar pasta de yeso es:**
- a) Primero yeso y después el agua necesaria
 - b) **Primero el agua y después el yeso necesario**
 - c) Alternando yeso y agua adecuados
119. **¿Cuál es el aglomerante del Hormigón pretensado?**
- a) **Cemento**
 - b) Cemento y cal
 - c) Cal
120. **Herramienta que se usa para realizar las juntas de mortero que quedan al colocar ladrillo visto:**
- a) Brocha
 - b) **Paletín**
 - c) Maletín

121. **¿Qué material consideramos como Betunes?**
- a) Alquitrán
 - b) Creosota
 - c) **Todas las respuestas son correctas**
122. **Herramienta compuesta de una plancha de hierro o acero y una manija o un asa, que usan los albaniles:**
- a) Paleta.
 - b) Pala.
 - c) **Llana.**
123. **Utensilio compuesto de una tabla pequeña y lisa, cuadrada o redonda, con un tarugo en el centro para agarrarla. Sirve para alisar una superficie enfoscada, humedeciéndola primero. Esta herramienta es:**
- a) Llana.
 - b) Tirolesa.
 - c) **Fratas.**
124. **¿Cual de estas herramientas es la mas característica de un albañil?**
- a) Llave inglesa.
 - b) Cepillo de madera.
 - d) **Paleta.**
125. **¿Cual de las siguientes herramientas usaremos para compactar y aplanar diversos materiales?**
- a) Raedera.
 - b) **Pison.**
 - c) Maza.
126. **¿Que herramienta se utiliza para el batido de morteros y hormigones cuando se realizan a mano?**
- a) Vibrador,
 - b) **Raedera.**
 - c) Hormigonera.
127. **La raedera es una herramienta usada, generalmente, en:**
- a) **Albañilería.**
 - b) Carpintería.
 - c) Cerrajería.
128. **Para extender los áridos gruesos usaremos la herramienta llamada:**
- a) Pisón.
 - b) **Rastrillo.**
 - c) Pico.

129. **Cuando golpeemos con la maceta deberemos tenerla cogida por:**
- a) **La parte del mango mas alejada de la cabeza.**
 - b) La parte del mango mas cercana a la cabeza.
 - c) Ninguna respuesta es correcta.
130. **De las siguientes herramientas, .cual es la mas pesada?**
- a) Maceta.
 - b) **Maza.**
 - c) Martillo de bolas.
131. **De los siguientes mangos, .de que sera el material mas idoneo para usar en las mazas?**
- a) Acero al carbono.
 - b) **Madera.**
 - c) Acero rapido.
132. **Si tiene que abrir una zanja, en terreno duro, lo haremos con:**
- a) **Pico y la pala.**
 - b) Azada.
 - c) Azada y la pala.
133. **Para romper piedras o Hacer demoliciones usara:**
- a) **Maza.**
 - b) Butil.
 - c) Alcotana.
134. **Para colocar alicatados, los mazos mas idoneos seran de:**
- a) Madera.
 - b) Metal.
 - c) **Goma.**
135. **La alcotana es una herramienta de:**
- a) **Albañileria.**
 - b) Carpinteria.
 - c) Cerrajeria.
136. **Cual de las siguientes herramientas se maneja perfectamente con una sola mano?**
- a) **Alcotana.**
 - b) Maza.
 - c) Raedera.
137. **El recipiente usado para amasar pequeñas cantidades de masas y morteros se llama:**
- a) Balde.
 - b) **Criba.**

c) **Artesa**

138. **Las artesas mas comunes están realizadas en:**

- a) Madera.
- b) Metal.
- c) **Caucho entelado**

139. **La velocidad máxima de un Dumper en la obra no sobrepasara los:**

- a) **20 km.**
- b) 35 km.
- c) 40 km.

140. **Las palas de mano las podemos clasificar por su forma de carga. .Cuantos tipos pueden ser?**

- a) **2.**
- b) 4.
- c) 5.

141. **El mantenimiento de las hormigoneras se realiza a:**

- a) **Motor parado.**
- b) Motor en marcha y vacia la cuba.
- c) Motor en marcha y a plena carga para ver si el motor puede con el peso.

142. **La pata de cabra es una herramienta propia del:**

- a) Pintor.
- b) **Encofrador.**
- c) Cristalero.

143. **La pata de cabra tambien es conocida como:**

- a) Barra de ferrallista.
- b) Pata de carnero.
- c) **Barra de uñas.**

144. **El vibrador se utiliza para:**

- a) **Hormigón.**
- b) Pintura.
- c) Yesos.

145. **El vibrador de hormigón se utiliza para:**

- a) **Eliminar el aire.**
- b) Eliminar el agua.
- c) Eliminar el exceso de aridos.

146. **Materiales rocosos naturales, como las arenas o las gravas, son utilizados en albanileria para realizar:**

- a) Enlucidos,
- b) **Argamasas.**
- c) Pavimentos.

147. **El yeso lo amasaremos en...**

- a) La hormigonera
- b) **La gaveta**
- c) El suelo, en una superficie seca y limpia

148. **¿Cómo se llama el ladrillo si tiene perforada su tabla?**

- a) **Perforado**
- b) Hueco
- c) Macizo

149. **La arena de playa se puede utilizar para:**

- a) **Enlucidos, si previamente se lava**
- b) Hormigón armado
- c) Hormigón para el mar

150. **¿Cómo desencofrante usaremos?**

- a) Gasoleo
- b) Grasa
- c) **Ninguna de los anteriores es adecuado**