



Universidad de Granada

SEGUNDO EJERCICIO

(26/01/2016)

Resolución de la Gerencia de 4 de febrero de 2015 por la que se convoca a concurso oposición por promoción interna una plaza de técnico/a especialista de servicios técnicos, obras, equipamiento y mantenimiento, Grupo III, -Albañilería- vacante en el área de mantenimiento de esta Universidad.

El opositor deberá marcar las respuestas que considere correctas en la hoja suministrada a tal efecto.

1. Según el Art. 51 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán:

- a) Fomentar la formación en igualdad, tanto en el acceso al empleo público como a lo largo de la carrera profesional.
- b) Establecer medidas efectivas de protección frente al acoso sexual y al acoso por razón de sexo.
- c) Establecer medidas efectivas para eliminar cualquier discriminación retributiva, directa o indirecta, por razón de sexo.
- d) Todas las anteriores son correctas.

2. Según el Art. 59 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, sin perjuicio de las mejoras que pudieran derivarse de acuerdos suscritos entre la Administración General del Estado o los organismos públicos vinculados o dependientes de ella con la representación de los empleados y empleadas al servicio de la Administración Pública, cuando el periodo de vacaciones coincida con una incapacidad temporal derivada del embarazo, parto o lactancia natural, o con el permiso de maternidad, o con su ampliación por lactancia, la empleada pública tendrá derecho:

- a) A disfrutar las vacaciones en fecha distinta, en el año natural al que correspondan.
- b) A disfrutar las vacaciones en fecha distinta, aunque haya terminado el año natural al que correspondan.
- c) No tendrá derecho a disfrute de esas vacaciones.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3. Según el Art. 61 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, impartirán cursos de formación sobre la igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres y sobre prevención de la violencia de género, que se dirigirán:

- a) Sólo a las mujeres.
- b) Sólo a los hombres.
- c) A todo su personal.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

4. Según el Art. 62 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se establece que, para la prevención del acoso sexual y del acoso por razón de sexo, las Administraciones Públicas negociarán con la representación legal de las trabajadoras y trabajadores, un protocolo de actuación que comprenderá alguno de los siguientes principios:

- a) El compromiso de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella de prevenir y no tolerar el acoso sexual y el acoso por razón de sexo.
- b) El tratamiento reservado de las denuncias de hechos que pudieran ser constitutivos de acoso sexual o de acoso por razón de sexo, sin perjuicio de lo establecido en la normativa de régimen disciplinario.

c) La respuesta a) y b) son correctas.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5. Según el Art. 64 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, ¿quién aprobará, al inicio de cada legislatura, un Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella?

a) El Gobierno.

b) El Congreso de los Diputados.

c) El Jefe del Estado.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

6. Una de estas medidas preventivas no corresponde a aplicarla para el riesgo de electrocución:

a) Utilizar equipos con conexión a tierra.

b) Cualquier reparación eléctrica debe realizarla un electricista.

c) Utilizar cuadros eléctricos que cumplan con la normativa.

d) Todas las anteriores son medidas preventivas para evitar el riesgo de electrocución.

7. Respecto al uso de herramientas de corte:

a) Marcaremos el punto de inicio.

b) No soplaremos las virutas.

c) Usaremos gafas de protección.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. Los principales elementos de transmisión en las hormigoneras son: poleas, correas, volantes y engranajes. Éstos pueden dar lugar a frecuentes accidentes, tales como enredo de partes del vestuario (hilos, bufandas, corbatas, cabellos, etc.). Señala cuál 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.

d) No es necesario tomar ninguna precaución especial.

9. Si estamos utilizando la hormigonera y la temperatura ambiente es muy alta, ¿podemos quitarle la carcasa de protección para que se refrigere el motor?

a) Sí.

b) No.

c) Sí, hay que quitársela cada hora.

d) Sí, hay que quitársela cada dos horas.

10. Indica cuál de los siguientes conceptos no es un Equipo de Protección Individual:

- a) Calzado.
- b) Guantes.
- c) Camiseta.
- d) Casco.

11. EPI equivale a:

- a) Equipo de protección colectiva.
- b) Equipo de protección personal.
- c) Equipo de producción colectiva.
- d) Equipo de producción personal.

12. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía de resolución de 10 de febrero de 2004, de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social, el Encargado de Equipo:

- a) Asume funciones de dirección sobre equipos de trabajo y en materia de prevención de riesgos laborales respecto a los trabajadores a su cargo.
- b) Coordina, organiza y controla a un grupo no inferior a cinco personas, incluido el propio encargado y excepcionalmente en número inferior en aquellos casos que por razones especiales determine la Relación de Puestos de Trabajo.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

13. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía de resolución de 10 de febrero de 2004, de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social, el Técnico Especialista de Servicios Técnicos de Obras, Equipamiento y Mantenimiento:

- a) Es el trabajador o trabajadora que con suficientes conocimientos técnicos y prácticos tiene encomendada la función especializada de trazado de planos.
- b) Es el trabajador o trabajadora que con suficientes conocimientos técnicos y prácticos tiene encomendadas las funciones especializadas de mantenimiento y reparaciones de las instalaciones y dependencias.
- c) Es el trabajador o trabajadora que con suficientes conocimientos técnicos y prácticos tiene encomendadas las funciones especializadas de control, organización y ejecución de los montajes fotográficos, ilustrativos o impresos.
- d) Es el trabajador o trabajadora que con suficientes conocimientos técnicos y prácticos tiene encomendadas las funciones especializadas de organización, control y producción de los montajes de audiovisuales y aplicación de nuevas tecnologías, así como la reparación básica del material.

14. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía de resolución de 10 de febrero de 2004, de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social, el Encargado de Equipo:

- a) No asume funciones de dirección sobre equipos de trabajo y en materia de prevención de riesgos laborales respecto a los trabajadores a su cargo.
- b) Coordina, organiza y controla a un grupo no inferior a diez personas, incluido el propio encargado.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

15. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía de resolución de 10 de febrero de 2004, de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social, el Técnico Auxiliar de Servicios Técnicos de Obras, Equipamiento y Mantenimiento:

- a) Es el trabajador o trabajadora que con suficientes conocimientos técnicos y prácticos tiene encomendadas las funciones de carácter complementario y auxiliar de vigilancia, control y supervisión de las instalaciones y material, así como de entrega y recogida de éste.
- b) Es el trabajador o trabajadora que con suficientes conocimientos técnicos y prácticos tiene encomendadas las funciones de carácter complementario y auxiliar de atención, manejo, conservación y mantenimiento de los equipos del servicio de reprografía y publicaciones.
- c) Es el trabajador o trabajadora que con suficientes conocimientos técnicos y prácticos tiene encomendadas las funciones de carácter complementario y auxiliar de mantenimiento y reparación de las instalaciones y dependencias.
- d) Es el trabajador o trabajadora que con suficientes conocimientos técnicos y prácticos tiene encomendadas las funciones de carácter complementario y auxiliar de uso, control, custodia, montaje y mantenimiento básico de los aparatos y materiales audiovisuales.

16. La plomada es una herramienta común en albañilería y su finalidad es:

- a) Apisonar el hormigón en el encofrado.
- b) Extender y alisar revoques.
- c) Marcar la verticalidad.
- d) Marcar la horizontalidad.

17. ¿Cuál de las siguientes herramientas es un derivado de la paleta?

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

18. Los trabajos más frecuentes de una amoladora angular son:

- a) Cortar perfiles.
- b) Cortar cerámica.
- c) Alisar cordones de soldadura.
- d) Todas las respuestas son correctas.

19. ¿Qué herramienta utilizarías para emparejar las piezas de una solería?

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

20. ¿En cuál de las siguientes tareas de la construcción es de uso común el vibrador?

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

21. Una rasilla es:

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

22. Podemos encontrar 3 grupos dentro de las arenas, una de las siguientes no lo es:

- a) Arena de playa.
- b) Arena de río.
- c) Arena fósil.
- d) Arenas vírgenes.

23. La mezcla de cemento, arena y agua, recibe el nombre de:

- a) Estuco.
- b) Hormigón.
- c) Mortero.
- d) No existe.

24. ¿Cómo se llama la última capa de los revestimientos continuos realizada sobre un paramento con yeso de construcción, comúnmente llamado yeso blanco?

- a) Enlucido.
- b) Tendido.
- c) Estuco.

d) Enlosado.

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

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

26. Cuando no se finalice un muro en su longitud se dejará unos entrantes y salientes al final de las hiladas para asegurar el nuevo arranque, a esto se le llama:

- a) Adaraja.
- b) Enjarje.
- c) Traba.
- d) Todas las repuestas son correctas.

27. Entre los siguientes muros ¿cuál lleva cámara de aire?

- a) capuchino
- b) aparejado
- c) verdugado
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

28. En un muro, cuando un ladrillo está apoyado en una de sus caras menores y su cara mayor es perpendicular al plano del muro, se dice que está colocado:

- a) A sardinel.
- b) A soga.
- c) A tizón.
- d) A panderete.

29. El asta o pie:

- a) Denomina la medida de las fábricas o muros según su grosor.
- b) Una pared de asta y media es de 45 cm de grosor.
- c) Una pared de medio pie es de 15 cm de grosor.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. Los muros de ladrillo colocados a soga, reciben el nombre de:

- a) Citara.

- b) Tabique.
- c) Muro de pie.
- d) Muro de asta.

31. Si hablamos del armazón de madera que se utiliza a manera de plantilla para construir arcos y bóvedas, nos estamos refiriendo a:

- a) Cimbra.
- b) Aparejo.
- c) Dovela.
- d) Tornapunta.

32. De los siguientes elementos, señale cuál no es un elemento de un arco:

- a) Estribos.
- b) Arranques o salmeres.
- c) Ríñones.
- d) Todos los anteriores son elementos de un arco.

33. Si hablamos de la pieza central, de piedra o de ladrillo, con la que se cierra un arco o bóveda, nos estamos refiriendo a:

- a) Trasdós.
- b) Clave.
- c) Salmer.
- d) Intradós.

34. A la superficie horizontal sobre la que se posa el pie en un tramo de escalera, se conoce con el nombre de:

- a) Huella.
- b) Tabica.
- c) Contrahuella.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

35. Al espacio comprendido entre los muros, rectos o curvos, que contiene la escalera se le denomina:

- a) Meseta.
- b) Tramo.
- c) Caja de escalera.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

36. El hormigón es el resultado de una mezcla de:

- a) Cemento, arena y cal.
- b) Cemento, arena y grava.
- c) Cemento y arena.
- d) Cemento, arena, grava y pintura.

37. ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de hormigón?

- a) Hormigón sin finos.
- b) Hormigón ciclópeo.
- c) Hormigón corrosivo.
- d) Hormigón en masa.

38. Los morteros pueden ser:

- a) Morteros Simples y compuestos.
- b) Morteros grasos.
- c) Morteros magros.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

39. Señale cuál de estos morteros no es posible:

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

40. Para confeccionar un mortero para alicatar mezclaríamos:

- a) 6 de arena, 1 de cal y 1 de cemento.
- b) 4 de chininos, 3 de arena y 1 de cemento.
- c) 6 de arena y 1 de cemento.
- d) 1 de arena, 1 de cal y 1 de cemento.

41. Las planchas de aislamiento de espuma rígida de poliestireno son adecuadas para el aislamiento térmico de suelos. ¿Cuál de las siguientes NO es una propiedad exigible al aislamiento en este caso?

- a) Baja conductividad térmica a lo largo del tiempo.
- b) Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.
- c) Gran resistencia a la compresión.

d) Alta absorción de agua.

42. De los aislantes que nombramos, ¿cuál de ellos nos protegen del frío y del calor?

- a) Aislante acústico.
- b) Aislante ignífugo.
- c) Aislante térmico.
- d) Aislante frío.

43. Señala cuál de los siguientes materiales es el más idóneo para realizar un aislamiento acústico:

- a) Papel.
- b) Láminas de corcho.
- c) Plástico.
- d) Tableros de madera.

44. ¿De qué protege el aislamiento ignífugo?

- a) Del frío.
- b) Del fuego.
- c) Del aire.
- d) De la contaminación.

45. Las características de aislamiento de los falsos techos son:

- a) Aislamiento térmico.
- b) Aislamiento acústico.
- c) Aislamiento ignífugo.
- d) Todas las respuestas anteriores son características de aislamiento de los falsos techos.

46. Las mochetas o jambas son:

- a) Un tipo de cenefa decorativa.
- b) Una pieza del arco.
- c) Una parte de un hueco de ventana o puerta.
- d) Una parte de una bóveda.

47. En la colocación de los bastidores de las puertas que debemos colocar el corte de sierra nos indica:

- a) Es la marca que tenemos que tener en cuenta al colocar la solería.
- b) El tipo de sierra que debemos utilizar para esa madera en caso de tener que cortarla por algún sitio.
- c) Por los únicos sitios que está permitido cortar algunas de la partes del bastidor.

d) Es una marca distinta que utiliza cada fabricante.

48. La repisa o plano horizontal que forma el hueco de una ventana en la parte inferior, o sea, en la coronación del antepecho, se llama:

- a) Dintel.
- b) Jamba.
- c) Alféizar.
- d) Arco.

49. Los elementos esenciales que recercan un hueco son los siguientes:

- a) Dintel o arco.
- b) Las jambas.
- c) Antepecho, para las ventanas y umbral para las puertas.
- d) Todas las respuestas anteriores son elementos esenciales que recercan un hueco.

50. Si hablamos del reborde de ventana que se coloca a suficiente altura para que se puedan apoyar los codos en él, nos estamos refiriendo a:

- a) Dintel.
- b) Antepecho.
- c) Jamba.
- d) Umbral.

51. Las ventilaciones y bajantes se enmarcan dentro de:

- a) Conjuntos verticales de tuberías.
- b) Conjuntos horizontales de tuberías.
- c) Puntos singulares.
- d) Cierres hidráulicos.

52. En una red de saneamiento enterrada, hecha de tubos de hormigón prefabricado empezaremos a colocar los tubos:

- a) Da igual como los coloquemos.
- b) Se van colocando unos por la parte más alta y otro por la más baja hasta unirlo donde queramos hacer una arqueta de registro.
- c) Desde la parte más baja a la más alta.
- d) Desde la parte más alta a la más baja.

53. La red de evacuación de aguas residuales y pluviales, ¿en cuántas se dividen?

- a) En tres. Horizontal, diagonal y vertical.
- b) En dos. Horizontal y vertical.
- c) En una. Horizontal.
- d) En cuatro. Horizontal, vertical, radial, diagonal.

54. Hoy en día, las canalizaciones de desagüe se hacen en material de:

- a) Hormigón.
- b) Hierro.
- c) Plomo.
- d) PVC.

55. ¿Para qué sirve un sifón?

- a) Evitar los malos olores.
- b) Para cortar el agua.
- c) Evitar escape de agua.
- d) Cerrar el paso al agua del desagüe.

56. ¿Es necesario realizar algún aporte de agua al soporte donde vamos a realizar un enfoscado?

- a) No es necesario si el mortero tiene la suficiente fluidez.
- b) Se regará abundantemente la zona a enfoscar.
- c) No es necesario.
- d) Se humedecerá el soporte.

57. Para revocar una pared es necesario:

- a) Que la pared esté hecha de ladrillo macizo.
- b) Que esté hecha de piedra.
- c) Que esté enfoscada.
- d) Que esté sin enfoscar.

58. ¿Qué tipos de acabados admiten los enfoscados con mortero de cemento, de cal o mixtos en paredes y techos interiores y exteriores?

- a) Rugoso, fratasado y bruñido.
- b) Rugoso, frágil y bruñido.
- c) Rugoso, frágil y liso.
- d) Rugoso, liso y bruñido.



59. El guarnecido se caracteriza por:

- a) Revestimientos con mortero de cemento.
- b) Revestimiento con azulejos.
- c) Revestimiento con yeso.
- d) Revestimiento con placas.

60. Para enlucir paredes y techos utilizamos habitualmente:

- a) yeso blanco.
- b) yeso negro.
- c) escayola.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

61. Si tenemos que alicatar una pared con cemento cola, ¿es necesario el enfoscado y maestreado?

- a) Sólo si es un cuarto de baño.
- b) Sí.
- c) Sólo si es una cocina.
- d) No hace falta.

62. Se está comenzando a realizar los alicatados de los aseos. ¿Los azulejos deben de sumergirse en agua antes de su uso?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) Siempre que sea colocado con mortero de cemento.
- d) Siempre que sea colocado con adhesivo.

63. Si colocando una regla para alicatar, la burbuja o "la gota" del nivel está en la mitad de la señal derecha del nivelado. ¿Qué nos está indicando?

- a) Que está más alta de la derecha.
- b) Que está más baja de la derecha.
- c) Que podemos darlo como bueno porque no se sale de la señal.
- d) Que el nivel falla.

64. Antes de comenzar el pavimento de la acera, ¿qué debemos ejecutar primero?

- a) La solera.
- b) Los tientos de ladrillo.

- c) El embaldosado.
- d) El alineado de los bordillos.

65. ¿Cuántas losas completas de 33 x 33 centímetros caben en 1 metro cuadrado de solería?

- a) 9 losas.
- b) 12 losas.
- c) 6 losas.
- d) 15 losas.

66. Se va a proceder a la impermeabilización de una cubierta, ¿cuál de las respuestas NO se ajusta a cómo debe ser y estar la superficie del soporte?

- a) Limpia.
- b) Uniforme.
- c) Con arena y chinicos.
- d) Carecer de cuerpos extraños.

67. Las cubiertas que son únicamente visitables a efectos de conservación o reparación, se denominan:

- a) No visitables.
- b) Visitables.
- c) Transitables.
- d) No transitables.

68. Las azoteas transitables para peatones, ¿qué pendiente máxima pueden tener?

- a) 15 %.
- b) 20 %.
- c) 5 %.
- d) 10 %.

69. Una cubierta transitable es:

- a) La adecuada para el uso y el paso de las personas o vehículos.
- b) La que tiene una capa de chinicos de tres centímetros.
- c) La que se visita para su conservación.
- d) La que tiene tejas.

70. Las limatesas y las limahoyas las encontraremos en:

- a) En los sótanos.

- b) En los tejados, azoteas y terrazas.
- c) En las habitaciones.
- d) Sólo en cuartos de baños y cocinas.

71. ¿Cuál de las siguientes escalas se utiliza en los planos para los detalles constructivos?

- a) 1:100.
- b) 1:50.
- c) 1:200.
- d) 1:20 ó 1:10.

72. ¿Qué es un escalímetro?

- a) Es una regla que tiene la longitud de un metro.
- b) Es una regla graduada para medir diferentes escalas en los planos.
- c) Como su nombre indica mide las escaleras por metro.
- d) El escalímetro no se utiliza en la construcción.

73. Nos entregan una colección de planos, en los que la visión de los objetos es perpendicular a la fachada, ¿de qué tipo de planos estamos hablando?

- a) Planos de secciones.
- b) Planos de armaduras.
- c) Planos de plantas.
- d) Planos de alzados.

74. Tenemos un plano de la remodelación de la tabiquería a escala 1:200. Un tabique de tres metros de largo, ¿cuánto medirá en dicho plano?

- a) 1,5 centímetros.
- b) 2 centímetros.
- c) 2,5 centímetros.
- d) 3 centímetros.

75. 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.
- d) Que 1 metro del plano equivale a 100 centímetros de la realidad.

76. Las plataformas de trabajo que ofrezcan peligro de caída desde más de dos metros de altura tendrán las siguientes medidas de protección:

- a) Tendrán ruedas para su desplazamiento.
- b) No se fijaran en ningún punto.
- c) Estarán protegidas en todo su contorno por barandillas plintos o rodapiés.
- d) Debido a la escasa altura no es necesaria ninguna medida de protección.

77. Los andamios deben inspeccionarse antes de iniciar la jornada laboral o después de verse afectado por cualquier inclemencia atmosférica, en especial el viento. Pues bien, señale cuál de estas tareas debe estar incluida en la lista de comprobación del andamio:

- a) Que los travesaños estén horizontales.
- b) Que los marcos con sus pasadores estén correctamente ensamblados.
- c) Que los accesos estén en condiciones correctas.
- d) Todas las respuestas anteriores deben estar incluidas en la lista de comprobación del andamio.

78. Con respecto a los andamios de caballete o borriquetas, indique la respuesta incorrecta:

- a) Los andamios se montarán con un mínimo de dos borriquetas y se prohíbe su sustitución por bidones, pilas de materiales, etc.
- b) Se podrá montar un andamio sobre otro.
- c) La altura idónea de las plataformas de trabajo será la adecuada para que el operario nunca trabaje por encima de los ojos.
- d) Los tablonos deberán de sujetarse en sus extremos y la distancia entre ejes no será superior a 2,5 m.

79. Respecto a los andamios, las plataformas de trabajo deben ser de:

- a) Madera tratada o de cartón.
- b) Madera tratada o de cristal.
- c) Madera tratada o de aluminio.
- d) Madera tratada o de cemento.

80. Las plataformas, andamios y pasarelas, así como los desniveles, huecos y aberturas existentes en los pisos de las obras, que supongan para los trabajadores un riesgo de caída, se protegerán mediante barandillas u otros sistemas de protección colectivas de seguridad equivalente, siempre que tenga una altura superior a:

- a) Un metro.
- b) Dos metros.
- c) Tres metros.
- d) Cuatro metros.

Preguntas adicionales. Serán puntuables en caso de anularse alguna de las preguntas enumeradas de la 1 a la 80.

81. ¿Qué herramienta usaremos para separar el material fino del grueso?

- a) Tamiz.
- b) Cedazo.
- c) Criba.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

82. La arena es el material que resulta de la desintegración natural de la roca o trituración de la misma y cuyo tamaño es inferior a:

- a) 5 mm.
- b) 15 mm.
- c) 25 mm.
- d) 30 mm.

83. De las siguientes respuestas, ¿cuál define correctamente a un tabique?

- a) Al muro de menor espesor, formado por rasillas o ladrillos huecos sencillos colocados a tizón.
- b) Al muro construido por ladrillos huecos dobles, colocados a soga.
- c) Al muro de menor espesor, formado por rasillas o ladrillos huecos sencillos colocados a panderete.
- d) Al muro construido por ladrillos huecos dobles, colocados a panderete.

84. ¿Qué le conviene al hormigón en el período de endurecimiento?

- a) Que le dé el sol directamente.
- b) Aplicarle resinas termorresistentes.
- c) Que no le dé el sol directamente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

85. De los siguientes materiales de construcción, señale cuáles se usan en los aislamientos:

- a) Vermiculita.
- b) Poliuretano.
- c) Paneles de yeso.
- d) Todas las respuestas anteriores son materiales usados en los aislamientos.

86. Si hablamos del plano inferior o escalón en el hueco de entrada de una casa, nos estamos refiriendo a:

- a) Dintel.
- b) Antepecho.
- c) Jamba.
- d) Umbral.

87. Evacuación de aguas. Toda instalación de saneamiento se divide en dos partes, red vertical y red horizontal, ¿Cuál de las siguientes define una red vertical?

- a) La que va desde las arquetas o pie de las bajantes hasta la red de alcantarillado.
- b) La que va desde las válvulas de desagües y sumideros hasta las arquetas al pie de las bajantes.
- c) La que va desde las válvulas de desagües del techo a la planta baja del edificio.
- d) La que va desde las válvulas de desagües de la planta baja del edificio al techo.

88. Uno de los siguientes no es un revestimiento de paredes:

- a) Enfoscado.
- b) Alicatados.
- c) Guarnecidos.
- d) Solado.

89. ¿Cómo se evacua el agua de lluvia en las cubiertas inclinadas y en las cubiertas planas?

- a) En las cubiertas inclinadas hacia el interior y en las cubiertas planas hacia los canalones exteriores.
- b) En las dos cubiertas hacia los canalones exteriores.
- c) En las dos cubiertas hacia el interior.
- d) En las cubiertas inclinadas hacia los canalones exteriores y en las cubiertas planas hacia el interior.

90. Con respecto a los andamios, indique la respuesta correcta:

- a) Los andamios se clasifican en seis clases teniendo en cuenta las cargas que deban de soportar uniformemente repartidas o concentradas en un punto.
- b) Los andamios se clasifican en cuatro clases teniendo en cuenta las cargas que deban de soportar uniformemente repartidas o concentradas en un punto.
- c) Los andamios se clasifican en cinco clases teniendo en cuenta las cargas que deban de soportar uniformemente repartidas o concentradas en un punto.
- d) Los andamios se clasifican en siete clases teniendo en cuenta las cargas que deban de soportar uniformemente repartidas o concentradas en un punto.