



CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

**CATEGORÍA: PEÓN ESPECIALISTA
SISTEMA: DISCAPACITADOS**

**RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 18 de junio de 2008
(D.O.C.M. nº 131, de 24 de junio)**

Toledo a 29 de noviembre de 2008

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

- 1) La pasta muy fluida de cemento y agua, y eventualmente adiciones, utilizada principalmente para inyecciones de terrenos, cimientos, túneles, etc., se conoce como:
 - a) Mortero.
 - b) Hormigón fluido.
 - c) Pasta de cemento.
 - d) Lechada de cemento.

- 2) Al hormigón que tiene embebido en su masa grandes mampuestos de dimensión mínima no inferior a 30 cm., se le conoce como:
 - a) Hormigón ordinario.
 - b) Hormigón en masa.
 - c) Hormigón celular.
 - d) Hormigón ciclópeo.

- 3) En general, la propiedad más característica y la que define la calidad de un hormigón es:
 - a) La compacidad del hormigón.
 - b) La densidad del hormigón.
 - c) La resistencia a la compresión del hormigón.
 - d) La elasticidad del hormigón.

- 4) 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.
 - d) Evitar el acceso a la zona hormigonada.

- 5) ¿Qué capas, de arriba hacia abajo, propondría para un firme de carretera?:
 - a) Mezcla bituminosa - zahorra natural - zahorra artificial.
 - b) Zahorra artificial - mezcla bituminosa - zahorra natural.
 - c) Mezcla bituminosa - zahorra artificial - zahorra natural.
 - d) Zahorra natural - mezcla bituminosa - zahorra artificial.

- 6) En una excavación, ¿qué se entiende por "material ripable"?:
 - a) Material que puede ser excavado con buldózer.
 - b) Material que puede ser excavado con pala cargadora.
 - c) Material que sólo puede ser excavado previa voladura con explosivos.
 - d) Material que no se puede excavar.

- 7) ¿Cómo se denomina la curva de transición más frecuente en una carretera?:
 - a) Peralte.
 - b) Clotoide.
 - c) Berma.
 - d) Nudo.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

- 8) Según la Norma 6.1-IC, sobre secciones de firmes, el firme constituido por capas granulares no tratadas y por un pavimento bituminoso de espesor inferior a 15 cm., se denomina:
- a) Firme flexible.
 - b) Firme rígido.
 - c) Firme semirígido.
 - d) Firme semiflexible.
- 9) Las señales verticales que tienen por objeto indicar a los usuarios de la vía las obligaciones, limitaciones o prohibiciones especiales que se deben observar, son:
- a) Las señales de advertencia de peligro.
 - b) Las señales de orientación.
 - c) Las señales de indicación.
 - d) Las señales de reglamentación.
- 10) En carreteras convencionales con arcén, el tamaño de las señales verticales de advertencia de peligro será:
- a) 900 mm. de diámetro.
 - b) 900 mm. de lado.
 - c) 1.350 mm. de lado.
 - d) 1.750 mm. de lado.
- 11) ¿Qué forma geométrica tiene generalmente una señal de carretera de indicación?
- a) Circular.
 - b) Rectangular.
 - c) Triangular.
 - d) Octogonal.
- 12) Según el orden de prioridad entre las distintas señales de circulación, ¿cuáles son las menos prioritarias?:
- a) Semáforos.
 - b) Señales verticales.
 - c) Marcas viales.
 - d) Señales y órdenes de los agentes de circulación.
- 13) Las señales de "fin de prohibición o restricción", son:
- a) Señales de advertencia o peligro.
 - b) Señales de reglamentación.
 - c) Señales de indicación.
 - d) Señales de servicio.
- 14) Según la norma 8.1-IC de señalización vertical de carreteras, la longitud mínima de un cartel flecha tiene que ser:
- a) 500 mm.
 - b) 600 mm.
 - c) 700 mm.
 - d) 800 mm.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

- 15) En carreteras o caminos, las obras de desagüe con luces superiores a 1 metro y que no exceden de 3 metros, se denominan:
- a) Tajea.
 - b) Caño.
 - c) Puente.
 - d) Alcantarilla.
- 16) La aplicación de una emulsión bituminosa sobre una capa tratada con betún u hormigón previa a la colocación sobre ésta de una mezcla bituminosa en caliente, recibe el nombre de:
- a) Un riego de curado.
 - b) Un riego de imprimación.
 - c) Un riego de adherencia.
 - d) Una lechada bituminosa.
- 17) De las siguientes máquinas, ¿Cuál se utiliza en construcción de carreteras como máquina de compactación por presión estática?
- a) Pisón de explosión.
 - b) Compactadora de placas.
 - c) Apisonadora de rodillos lisos.
 - d) Placas vibratorias.
- 18) 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.
 - d) Subbase granular.
- 19) Dentro de las operaciones de conservación de una carretera, el cepillado consiste en:
- a) La eliminación mecánica de una delgada capa superficial.
 - b) El raspado superficial que iguala el perfil del pavimento.
 - c) El relleno de cavidades producidas en el pavimento.
 - d) La realización mecánica de estrías profundas oblicuas.
- 20) El "estarcido" es:
- a) Una herramienta empleada en jardinería.
 - b) Una técnica ornamental para decorar paredes y muebles.
 - c) Una herramientas de fontanería para cortar tubos.
 - d) Una forma de amasado del hormigón.
- 21) La pintura que tiene como características: aspecto mate; acabado liso, rugoso o goteado; coloraciones pálidas, porosas y permeables y poca resistencia al agua y al roce se la conoce con el nombre de:
- a) Pintura al silicato.
 - b) Pintura plástica.
 - c) Pintura a la cal.
 - d) Pintura al temple.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

22) Según la Norma 6.3-IC, sobre rehabilitación de firmes, se denomina "gravacemento" a:

- a) Una mezcla heterogénea de áridos, cemento, agua y excepcionalmente aditivos.
- b) Una mezcla homogénea de áridos, cemento, cal, agua y generalmete aditivos.
- c) Una mezcla homogénea de áridos, cemento, agua y excepcionalmente aditivos.
- d) Una mezcla heterogénea de áridos, cemento, puzolanas, agua y, excepcionalmente, aditivos.

23) El mantenimiento que se realiza como consecuencia de una falla o avería, corresponde al:

- a) Mantenimiento correctivo.
- b) Mantenimiento predictivo.
- c) Mantenimiento preventivo.
- d) Mantenimiento selectivo.

24) El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras, se efectuarán:

- a) Según resulte más cómodo al operario.
- b) De frente a estas.
- c) De espalda a estas.
- d) De lado a estas.

25) Para un correcto funcionamiento de la instalación de saneamiento en un edificio, se revisarán y desatascarán los sifones y válvulas..:

- a) Cada seis meses.
- b) Cada vez que se produzca una disminución apreciable del caudal de evacuación, o haya obstrucciones.
- c) Cada año, coincidiendo con la llegada de la época de lluvias.
- d) Cada vez que se produzca una obstrucción total de la red de evacuación.

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

- a) Llaga.
- b) Roza.
- c) Junta.
- d) Fisura.

27) En jardinería, al abono que rociado sobre las hojas es absorbido a través de éstas se le conoce con el nombre de:

- a) Abono de goteo.
- b) Abono foliar.
- c) Abono sistemático.
- d) Abono enriquecido.

28) ¿Qué árbol, de entre los siguientes, pertenece a la especie "Resinosas"?:

- a) Cedro.
- b) Olmo.
- c) Chopo.
- d) Quejigo.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

29) Una superficie de 20.583 m² equivale a:

- a) 20 hectáreas y 583 centiáreas.
- b) 2 hectáreas, 5 áreas y 83 centiáreas.
- c) 0,20583 Km².
- d) 2 hectáreas, 58 áreas y 3 centiáreas.

30) ¿Cuál de las siguientes herramientas utilizaría para igualar y quitar piedras en jardinería:

- a) Rastrillo.
- b) Azadón.
- c) Horquilla.
- d) Guadaña.

31) ¿Qué sistema de riego se utiliza generalmente en césped?:

- a) El riego por goteo.
- b) El riego localizado.
- c) El riego por aspersión.
- d) El riego por dispersión.

32) Como norma general, ¿qué poda tiene como finalidad regular el crecimiento?:

- a) La poda de invierno.
- b) La poda de formación.
- c) La poda de copa.
- d) La poda de verano.

33) Los plaguicidas son sustancias o ingredientes activos destinados a combatir los agentes nocivos para los vegetales, ¿cómo se denominan los destinados a combatir los hongos?:

- a) Acaricidas.
- b) Fungicidas.
- c) Helicidas.
- d) Nematicidas.

34) El proceso en virtud del cual los organismos con clorofila capturan energía en forma de luz y la transforman en energía química, se llama:

- a) Fotólisis.
- b) Fotoquímica.
- c) Fotosíntesis.
- d) Fototipia.

35) Los "racores" se utilizan, normalmente, en trabajos de:

- a) Fontanería.
- b) Albañilería.
- c) Mensajería.
- d) Soldadura.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

36) En albañilería, las tres caras de un ladrillo se denominan:

- a) Largo, ancho y fondo.
- b) Tabla, canto y testa.
- c) Planta, alzado y perfil.
- d) Panderete, tabica y tizón

37) 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.
- d) Ladrillo visto.

38) 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.
- d) Medir la intensidad de la corriente eléctrica.

39) La intensidad de una corriente eléctrica se mide mediante:

- a) Voltímetro.
- b) Amperímetro.
- c) Ohmetro.
- d) Caudalímetro.

40) ¿Cuántas baldosas de 20x20 centímetros se necesitan para solar 7,60 metros cuadrados?:

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

41) Según establece el Reglamento electrotécnico para baja tensión, el cable que incluye más de un conductor, alguno de los cuales puede no estar aislado, se denomina:

- a) Cable multiconductor.
- b) Cable unipolar.
- c) Cable flexible.
- d) Cable con neutro concéntrico.

42) La ley que expresa la dependencia entre la tensión a la que se encuentra sometido un conductor y la intensidad de corriente que circula por el mismo, que es función de su resistencia, se denomina:

- a) Ley de Ohm.
- b) Primera ley de Kirchoff.
- c) Ley de Hooke.
- d) Segunda ley de Kirchoff.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

43) A la hora de acometer una reparación de fontanería en la que hay que sujetar un tubo cromado, se utilizará para el inmovilizado de éste, sin que se raye ni deteriore el baño de cromo, una:

- a) Llave grifa.
- b) Llave de correa.
- c) Llave stillson.
- d) Llave de cadena.

44) Una instalación eléctrica está dispuesta de forma tal que se puede encender o apagar un punto de luz desde dos interruptores diferentes, ¿de qué tipo son estos interruptores?

- a) Interruptores de contacto simples.
- b) Interruptores conmutados.
- c) Interruptores cruzados.
- d) Interruptores temporizados.

45) A una pequeña azada utilizada para rascar, se la conoce con el nombre de:

- a) Rasqueta.
- b) Piqueta.
- c) Raedera.
- d) Bujarda.

46) ¿Cuál de las siguientes herramientas es un útil de sujeción?

- a) Sargento.
- b) Cizalla.
- c) Formón.
- d) Talocha.

47) ¿Qué nombre recibe la herramienta en forma de martillo, con corte en ambos lados, para labrar piedras y picar paredes?:

- a) Escoda.
- b) Maceta.
- c) Escoplo.
- d) Bujarda.

48) El calibre, o pie de rey, sirve para:

- a) Ajustar las revoluciones de un motor eléctrico.
- b) Medir superficies.
- c) Medir diámetros y espesores.
- d) Medir ángulos en grados, minutos y segundos.

49) La plomada es una herramienta común de 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.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

50) Como norma general, en una instalación de calefacción se recomienda que los radiadores se sitúen:

- a) Cerca de las ventanas y a baja altura.
- b) Detrás de las puertas.
- c) Obligatoriamente a 1 metro del suelo.
- d) Por encima de las ventanas.

51) A la transferencia de calor por ondas electromagnéticas se la denomina:

- a) Convección.
- b) Radiación.
- c) Conducción.
- d) Ventilación.

52) El compresor, el evaporador, condensador y válvula de expansión son elementos principales de una instalación de:

- a) Calefacción.
- b) Aire acondicionado.
- c) Extinción de incendios.
- d) Agua caliente sanitaria.

53) Según recoge el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, el medio empleado para transportar energía térmica en las canalizaciones de una instalación de climatización, se denomina:

- a) Generador.
- b) Fluido portador.
- c) Decipol.
- d) Captador solar térmico.

54) En instalaciones de agua caliente sanitaria (ACS), la red de distribución ha de estar dotada de una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor a:

- a) 15 metros.
- b) 2 metros.
- c) 30 metros.
- d) 150 metros.

55) El cristalizado de suelos se realiza en:

- a) Todo tipo de suelos.
- b) Suelos cerámicos.
- c) Suelos de goma.
- d) Suelos de terrazo o mármol.

56) Para retirar manchas de grasa en azulejos, generalmente se utiliza:

- a) Una mezcla de agua caliente con amoníaco.
- b) Agua caliente pulverizada.
- c) Sulfumán.
- d) Vinagre.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

57) Las autolavadoras...:

- a) Eliminan la suciedad por agua a presión.
- b) Limpian con vapor de agua.
- c) Realizan el cepillado, lavado y aspirado del suelo.
- d) Realizan el lavado y secado de suelo.

58) La técnica de limpieza consistente en aplicar agua a presión contra restos de suciedad depositados en la superficie, con objeto de arrancarlos y arrastrarlos por la corriente de agua, recibe el nombre de:

- a) Barrido mecánico.
- b) Aspirado húmedo.
- c) Barrido mixto.
- d) Baldeo.

59) A la propiedad básica de un detergente de que introducido en el agua reduce la "tensión de contacto" y permite a la solución penetrar más libremente, se la conoce generalmente con el nombre de:

- a) Dispersión.
- b) Poder humectante.
- c) Suspensión.
- d) Estabilización.

60) El producto de limpieza que limpia, desengrasa y desinfecta en una sola operación, eliminando restos de grasa, microorganismos patógenos y malos olores, es del tipo:

- a) Solo desengrasante.
- b) Desengrasante-desinfectante.
- c) Solo desinfectante.
- d) Limpiador jabonoso.

61) Un detergente con *pH* 6 a 9, es del tipo:

- a) Ácido fuerte.
- b) Base fuerte.
- c) Ácido débil.
- d) Neutro.

62) En la limpieza de instalaciones, el uso de mascarillas de algodón por el personal de limpieza, se realizará:

- a) A criterio del personal destinado a la limpieza.
- b) Obligatoriamente cuando se trabaje con productos tóxicos o abrasivos.
- c) Siempre es obligatorio.
- d) Siempre que se trabaje en zonas con poca ventilación.

63) La cera utilizada en la limpieza y conservación del suelo, ante todo debe ser:

- a) De idéntico color que la superficie a tratar.
- b) Fungicida antiestático.
- c) Desengrasante.
- d) Antideslizante.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

- 64) Si en una caja nos encontramos la leyenda "sosa cáustica", ¿a qué compuesto se refiere?:
- a) Peróxido de sodio.
 - b) Hidróxido de sodio..
 - c) Cloruro de sodio
 - d) Cloruro de manganeso.
- 65) La etiqueta de un producto de limpieza recoge la frase "R20/21", que indica:
- a) Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
 - b) Nocivo por ingestión.
 - c) Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
 - d) Reacciona violentamente con el agua.
- 66) Por sus efectos sobre la salud, las sustancias y preparados que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea pueden provocar efectos agudos o crónicos e incluso la muerte, son productos:
- a) Irritantes.
 - b) Mutagénicos.
 - c) Nocivos.
 - d) Corrosivos.
- 67) Por sus propiedades fisicoquímicas, las sustancias y preparados que, en contacto con otras sustancias, en especial con sustancias inflamables, producen una reacción fuertemente exotérmica, son productos:
- a) Explosivos.
 - b) Comburentes.
 - c) Inflamables.
 - d) Sensibilizantes.
- 68) Constituye uno de los criterios generales de actuación de los poderes públicos el que la participación de mujeres y hombres en las candidaturas electorales sea:
- a) Igualitaria.
 - b) Proporcionada.
 - c) Adecuada.
 - d) Equilibrada.
- 69) Según establece Ley Orgánica para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres (LOI), el principio de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres informará la actuación de los Poderes Públicos con carácter:
- a) Horizontal.
 - b) Vertical.
 - c) Transversal.
 - d) Universal.
- 70) Según establece la Ley Orgánica para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres, las empresas deberán elaborar y aplicar un Plan de Igualdad:
- a) Únicamente cuando lo determine el convenio colectivo que resulte de aplicación.
 - b) Siempre que tengan más de 50 trabajadores.
 - c) Siempre que tengan más de 100 trabajadores.
 - d) Siempre que tengan más de 250 trabajadores.

PEÓN ESPECIALISTA (Sistema Discapacitados)

- 71) La distancia total recorrida por un vehículo obligado a detenerse tan rápidamente como le sea posible, medida desde su situación en el momento de aparecer el objeto que motiva la detención, se llama:
- a) Visibilidad de parada.
 - b) Distancia de parada.
 - c) Distancia de seguridad.
 - d) Distancia de cruce.
- 72) En una instalación de un equipo de aire acondicionado, el encargado de transformar el refrigerante en forma de gas a alta presión en líquido se llama:
- a) Evaporador.
 - b) Tubo capilar.
 - c) Condensador.
 - d) Compresor.
- 73) En las tuberías de policloruro de vinilo (PVC) para abastecimiento de agua potable, los diámetros nominales de las mismas se refieren a:
- a) Medidas interiores.
 - b) Medidas interiores menos la tolerancia.
 - c) Medidas exteriores.
 - d) Medidas exteriores más la tolerancia.
- 74) Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITE), para curvar tubos de PVC a pie de obra..:
- a) Utilizaremos un soplete y calentaremos el tubo hasta darle la forma necesaria.
 - b) Utilizaremos una curvadora de tubos en caliente.
 - c) No se permite la manipulación en caliente a pie de obra de tuberías de materiales plásticos.
 - d) Utilizaremos calentador de aire para no deteriorar el tubo durante el curvado.
- 75) Según establece la Ley Orgánica para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Gobierno debe aprobar un Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado:
- a) De carácter anual.
 - b) Al inicio de cada legislatura.
 - c) Cada 4 años.
 - d) De carácter bianual.

TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DE 18 DE JUNIO DE 2008 (DOCM nº 131, DE 24 DE JUNIO).

CATEGORÍA:	PEÓN ESPECIALISTA
SISTEMA:	PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PLANTILLA CORRECTORA DEFINITIVA DEL EJERCICIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

Una vez estudiadas las reclamaciones y alegaciones realizadas al cuestionario de la prueba y a la plantilla provisional ya publicada por este Tribunal, por el presente escrito se hace pública la plantilla correctora definitiva aprobada por el Tribunal Calificador en sesión celebrada el día 12 de enero de 2009 dando así respuestas a las mismas.

Conforme a lo dispuesto en la base 6.5 de la convocatoria, mediante la presente plantilla se entienden resueltas todas las alegaciones presentadas sin que contra la misma quepa interponer recurso alguno de forma independiente, a salvo de los recursos que puedan interponer los interesados contra los actos definitivos y de trámite cualificado del proceso selectivo.

PLANTILLA CORRECTORA DEL CUESTIONARIO					
1- D	16- C	31- C	46- A	61- D	
2- D	17- C	32- D	47- A	62- B	
3- C	18- B	33- B	48- C	63- D	
4- B	19- B	34- C	49- C	64- B	
5- C	20- B	35- A	50- A	65- C	
6- A	21- D	36- B	51- B	66- C	
7- B	22- C	37- C	52- B	67- B	
8- A	23- A	38- C	53- B	68- D	
9- D	24- B	39- B	54- A	69- C	
10- C	25- B	40- C	55- D	70- D	
11- B	26- B	41- A	56- A		
12- C	27- B	42- A	57- C		
13- B	28- A	43- B	58- D		
14- C	29- B	44- B	59- B		
15- D	30- A	45- C	60- B		

En Toledo, a 12 de enero de 2009.

EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

Fdo.: Gregorio Triguero López