



Escuela de Administración Regional

Castilla-La Mancha

CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

CONVOCATORIA:

Resolución de 10/03/2017 (DOCM nº 52 de 15 de Marzo de 2017).

CATEGORIA: Grupo IV

ESPECIALIDAD: Oficial Segunda Mantenimiento

SISTEMA DE ACCESO: Promoción Interna

FECHA: 29/10/2017

INSTRUCCIONES:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- Utilice bolígrafo negro o azul. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen".
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario consta de 80 preguntas y 5 de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen".
- Las respuestas deberán ser marcadas en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
- El tiempo de realización de este ejercicio es de 100 minutos.
- En la "Hoja de Examen" no deberá anotar ninguna otra marca o señal distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No olvide firmar la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.

1.- Un kilómetro cuadrado, equivale a:

- a) 1000 áreas
- b) 10hectáreas
- c) 100hectáreas
- d) 1000 hectáreas

2.-En el sistema internacional de medidas, la unidad de medida de la intensidad luminosa y su abreviatura, es:

- a) Lux (lx)
- b) Candela (Cd)
- c) Lumen (lm)
- d)Vatio (w)

3.- Según el Sistema Internacional, la potencia eléctrica se mide en:

- a) Amperios (A)
- b) Vatios (W)
- c) Caballos de Vapor (CV)
- d) Voltios (V)

4.- ¿En que se mide la intensidad de la corriente eléctrica?

- a) Amperios
- b) Ohmios
- c) Faradios
- d) Voltios.

5. ¿Cuántos centímetros son 0,6 decámetros?

- a) 600 cm
- b) 60 cm
- c) 6000 cm
- d) 0,006 cm

6.- En las pruebas que se realizan para la puesta en servicio de una red interior para suministro de agua a un edificio, ¿cuál de la siguiente respuesta es correcta?:

- a) La empresa instaladora estará obligada a efectuar una prueba de resistencia mecánica y estanquidad de todas las tuberías, elementos y accesorios que integran la instalación, estando todos sus componentes ocultos, para prevenir fugas ocultas.
- b) Para iniciar la prueba se vaciará de agua toda la instalación por los grifos inferiores.
- c) Para iniciar la prueba se llenará de aire toda la instalación.
- d) La empresa instaladora estará obligada a efectuar una prueba de resistencia mecánica y estanquidad de todas las tuberías, elementos y accesorios que integran la instalación, estando todos sus componentes vistos y accesibles para su control.

7.- En una red interior para suministro de agua en un edificio, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?

- a) En los puntos de consumo la presión mínima debe ser de 300 kPa para grifos comunes y 400 kPa para fluxores y calentadores.
- b) En los puntos de consumo la presión máxima debe ser de 300 kPa para grifos comunes y 400 kPa para fluxores y calentadores.
- c) La presión en cualquier punto de consumo no debe superar 500 kPa
- d) La presión en cualquier punto de consumo no debe ser inferior a 500 kPa

8.- La implantación de una red de retorno, en las redes interiores de agua caliente sanitaria (ACS), cuya longitud hasta el punto de consumo más alejado fuera igual o mayor de 15 metros, es una medida adoptada para:

- a) Ahorro de agua.
- b) Evitar contaminaciones de agua.
- c) Evitar sobrecalentamientos en el agua.
- d) Mantenimiento de la presión mínima en los puntos de consumo.

9.- Como se llama la válvula que permite el paso del agua en un solo sentido?

- a) válvula de antirretorno
- b) válvula de compuerta
- c) válvula de cierre
- d) válvula reductora.

10.- ¿A qué temperatura se encuentra en estado latente la legionella?

- a) Cuando la temperatura es inferior a 20 °C
- b) Cuando la temperatura está comprendida entre 20°C y 45°C
- c) Cuando la temperatura es superior a 50 °C
- d) Cuando la temperatura es superior a 70 °C

11.- ¿Cuál es la función de un SIFON?

- a) Constituye el sumidero para desagüe a la red de saneamiento.
- b) Impide la salida de los olores de la red de saneamiento.
- c) Filtra el agua del desagüe.
- d) Se instala por si se producen atascos.

12.- Los sistemas de aire acondicionado cuyo generador de frío posea una potencia útil nominal instalada igual o mayor que 12 kW, se inspeccionarán cada:

- a) 5 años.
- b) 4 años.
- c) 3 años.
- d) 2 años.

13.- La función del relleno en una torre de refrigeración es:

- a) Aumentar la velocidad del agua y del aire para mejorar el intercambio de calor.
- b) Aumentar la velocidad del agua y reducir la del aire para mejorar el intercambio de calor.
- c) Reducir el tiempo y la superficie de contacto entre agua y aire.
- d) Aumentar el tiempo y la superficie de contacto entre agua y aire.

14.- Marcar la afirmación correcta que ha de cumplirse en una instalación eléctrica de toma de tierra.

- a) La profundidad de enterramiento de las tomas de tierra será inferior a 0,50 m.
- b) En los lugares en los que exista riesgo continuado de heladas, las tomas de tierra se dejarán superficiales, enterrándolas lo menos posible.
- c) Los materiales utilizados en las tomas de tierra deben ser tales que no se vea afectada su resistencia mecánica y eléctrica por efecto de la corrosión.
- d) Las canalizaciones metálicas de otros servicios (agua, líquidos o gases inflamables, calefacción central, etc.) deben ser utilizadas como tomas de tierra por razones de seguridad.

- 15.- Un fusible, es un elemento insertado en un circuito para su protección. ¿Cuál es su principal característica?
- a) Ha de ser de vidrio para que se vea bien el paso de la corriente alterna en ambos sentidos.
 - b) Ha de ser el punto eléctricamente más endeble del circuito
 - c) Ha de ser el elemento más resistente para que aguante bien posibles sobrecargas.
 - d) Ha de ser de elevada temperatura de fusión o vaporización
- 16.- Dentro de un circuito eléctrico, que son los elementos de mando.
- a) Elementos que controlan la puesta en marcha o paro de los equipos, formando parte de la cadena de automatismos que controlan el funcionamiento de la maquinaria.
 - b) Automatismos que controlan el arranque de los motores trifásicos, para aumentar la corriente durante el encendido.
 - c) Lámparas de neón, cuyo estado, encendido o apagado, indicara la presencia de tensión.
 - d) Automatismos que al abrir o cerrar el circuito eléctrico, evitan los arranques directos.
- 17.- La previsión de potencia en las viviendas de nueva construcción, no podrá ser inferior a:
- a) 2.300 W a 230 V.
 - b) 3.450 W a 230 V.
 - c) 4.600 W a 230 V.
 - d) 5.750 W a 230 V.
- 18.- Los factores de los que depende el peligro eléctrico son:
- a) Intensidad de corriente: el organismo humano sólo puede soportar pequeñas cantidades de corriente eléctrica.
 - b) Tiempo de contacto: a mayor tiempo de contacto pasa más corriente por el organismo y más severos son los daños.
 - c) Voltaje o tensión de corriente: a mayor voltaje, mayor fuerza, y por lo tanto mayor peligro para las personas.
 - d) Todas son correctas

19.- Las dos aplicaciones más importantes de los condensadores, dentro de un circuito eléctrico, son para:

- a) La transferencia de energía y la regulación de tensión.
- b) El evitar la fusión de los filamentos y la regulación de la potencia.
- c) La corrección del factor de potencia y el arranque de motores de inducción monofásicos.
- d) El abrir o cerrar el circuito eléctrico y el evitar los arranques directos.

20.- ¿Cuál de los siguientes materiales en un aglomerante hidráulico?

- a) Yeso
- b) Cal apagada
- c) Magnesia
- d) Cemento

21.- ¿Cuál de los siguientes, puede ser un criterio para la selección de adhesivos para la colocación del solado en una superficie de interior?

- a) La tipología de las baldosas.
- b) Las superficies y soportes de colocación
- c) Las condiciones ambientales.
- d) Son correctas todas las afirmaciones.

22.- Los tres principales materiales de agarre utilizados en el alicatado son:

- a) Mortero convencional, mortero predosificado y cola de capa fina.
- b) Silicona, taco químico y pegamento.
- c) Hormigón y yeso.
- d) Cemento y silicona.

23.- Un ladrillo con taladros en tabla, de volumen no superior al 10 por 100, recibe el nombre de ladrillo...

- a) macizo.
- b) perforado.
- c) hueco simple.
- d) hueco doble.

24.- El formón es una herramienta de carpintería similar a la:

- a) escofina
- b) gubia
- c) escuadra
- d) carda

25.- Los tableros formados por varias chapas de madera encoladas unas con otras, cruzadas en el sentido de la dirección de las fibras, para dar al material una resistencia uniforme se denominan:

- a) Tableros de aglomerado o de partículas.
- b) Tableros contrachapados.
- c) Tableros alistonados.
- d) Tableros de fibra o MDF.

26.- Los largueros o montantes de una puerta son:

- a) Las piezas que se disponen en posición horizontal y se unen por medio de ensambles a las verticales.
- b) Las piezas que van encajadas mediante ranuras realizadas previamente a todas las demás piezas de la puerta.
- c) Las piezas verticales que se disponen a la izquierda y a la derecha de las puertas y dotan a ésta de su altura total.
- d) Las piezas que se disponen en la zona media y baja de la puerta en posición perpendicular a las verticales y que marcan la separación de la parte alta y baja de la puerta.

27.- ¿Qué útil se utiliza en carpintería para efectuar cortes en ángulos de 45 y 90 grados?

- a) Caja de ingletes.
- b) Taladradora de mano.
- c) Berbiquí de trinquete y barrenas.
- d) Gubia.

28.- En carpintería, las cuatro operaciones en las uniones mediante encolado, son:

- a) Extendido, presión, temperatura y tiempo.
- b) Lijado, aplisado, raspado y barnizado.
- c) Lacado, barnizado, encerado y tallado.
- d) Tronzado, aserrado, torneado y moldurado.

29.- ¿Qué producto químico resulta más recomendable para la eliminación de costras de yeso incrustadas en las piedras de la fachada?

- a) Agua nebulizada
- b) Chorro de arena
- c) Sosa cáustica
- d) Chorro de agua a presión

30.- Para evitar, que el agua resbale por la fachada, se dispondrá de un sistema de drenaje. Los elementos que componen dicho sistema de drenaje son:

- a) Canalón, gárgola y bajante.
- b) Alero, faldón y medianera.
- c) Limatesa, cumbrera y limahoya
- d) Cono, tubo a media caña y codo.

31.- El acceso a la plataforma del andamio se debe realizar:

- a) Mediante una escalera tipo zanca o mediante plataformas con trampilla y escaleras inclinadas.
- b) Por los travesaños laterales de la estructura del andamio.
- c) Saltando por la ventana.
- d) Subiendo por una cuerda.

32.- En el mercado existen varias opciones para rehabilitación de fachadas. Una de ellas consiste en la aplicación de mortero compuesto por cemento, aditivos y fibras, al que se le añade únicamente agua y que se extiende en una sola capa de unos 15 mm.de espesor. Este sistema recibe el nombre de:

- a) Sistema de fachada ventilada
- b) Sistema de aislamiento térmico para exterior (Sistema SATE)
- c) Enfoscado monocapa
- d) Encolado

33.- De los siguientes suelos, cuál es el que presenta mejores condiciones para el crecimiento de las plantas:

- a) Arenoso
- b) Franco
- c) Limoso
- d) Arcilloso

34.- En jardinería, cuando las raíces no tienen una raíz principal, presentando más o menos el mismo grosor y proliferan en una zona casi esférica, se denominan raíces:

- a) Pivotantes.
- b) Superficiales.
- c) Fasciculadas.
- d) Reticulares.

35.- En jardinería, se conoce con el nombre de alcorque:

- a) Al hoyo que se hace a pie de las plantas para almacenar el agua en los riegos.
- b) La escarda de pequeñas plantas.
- c) La rotura de la costra superficial del suelo.
- d) La eliminación de ramas pequeñas, mal dirigidas.

36.- En jardinería, al abono que resulta de la fermentación y putrefacción del estiércol o de la desintegración parcial de materias orgánicas que se mezclan a veces con la cal u otras sustancias se llama:

- a) mantillo.
- b) arrope.
- c) cubrición foliar
- d) ahogo

37.- ¿Cuál de los siguientes productos no es considerado un fertilizante?

- a) Abonos orgánicos.
- b) Abonos inorgánicos nacionales.
- c) Abonos órgano-minerales.
- d) Enmiendas salinas.

38.- Una técnica para limpiar las manchas superficiales en el mármol, sin dañarlo, será:

- a) Se usará una esponja embebida en agua con gasoil.
- b) Se usará una esponja embebida en agua con jabón
- c) Se usará una esponja embebida en agua con vinagre y limón en alta concentración.
- d) Se usará una esponja embebida en agua con lejía y amoníaco.

39.- Si se produce una mancha incrustante en una alfombra...

- a) Se usarán espátulas calientes para retirar parte más profunda de la suciedad.
- b) Se limpiará de manera inmediata, antes de que sea absorbida totalmente por el textil
- c) Se limpiará inmediatamente con cualquier producto ácido de limpieza, pues lo importante es actuar lo antes posible
- d) Se limpiará siempre desde el centro de la mancha hacia los bordes de la misma

40.- Un régimen adecuado de temperatura y humedad relativa interiores, para mantener en buenas condiciones un suelo interior de tarima de madera será:

- a) Temperatura entre los 15 y los 24 °C y humedad relativa el 45 y 70 %.
- b) Temperatura entre los 20 y los 30 °C y humedad relativa el 70 y 95 %.
- c) Temperatura entre los 25 y los 35 °C y humedad relativa el 70 y 95 %.
- d) Temperatura entre los 15 y los 24 °C y humedad relativa el 10 y 15 %.



41.- El pictograma  señala que estamos ante un producto:

- a) Inflamable.
- b) Explosivo.
- c) Corrosivo.
- d) Irritante.

42.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) Una superficie pintada con cal no permite la aplicación de otra clase de pintura sobre ella, debiendo eliminarse la cal en su totalidad previamente a ser pintada.
- b) La pintura con cal es ideal para su aplicación sobre enlucidos de yeso, debido a la porosidad de este.
- c) Para la dilución de la pintura plástica se utiliza aguarrás.
- d) Las pinturas plásticas no se pueden limpiar bajo ninguna circunstancia.

43.- La operación de emplastecido antes de pintar, tiene por objeto:

- a) Limpiar la superficie a pintar.
- b) Eliminar las grandes protuberancias de la pared.
- c) Igualar y rellenar con el aparejo las desigualdades de la superficie a pintar.
- d) Lijar con carácter previo a la aplicación de la pintura, los paramentos a pintar.

44.- ¿Cuál de las siguientes pinturas se clasifica según el aglutinante como "pintura al aceite"?

- a) Temple
- b) Plástica
- c) Esmaltes
- d) A la cal

45.- Los compuestos orgánicos o inorgánicos cuya misión es proporcionar a la pintura color y poder de cubrición se denominan:

- a) Cargas
- b) Pigmentos
- c) Resinas o ligantes
- d) Disolventes

46.- El hidrofugante, es un tipo de pintura generalmente transparente que se aplica sobre superficies exteriores con el objetivo de:

- a) Repeler el agua de lluvia.
- b) Repeler el fuego.
- c) Aislar térmicamente.
- d) Obtener un acabado liso.

47.- ¿Cuál es el mayor peligro para la salubridad de una mala combustión en una caldera?

- a) que la llama se apague
- b) que disminuye el rendimiento
- c) la formación de CO₂
- d) la formación de CO

48.- ¿Con que periodicidad deben realizarse las inspecciones de eficiencia energética de los sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria cuyo generador de calor posea una potencia útil nominal instalada de 40 kW?

- a) 1 año
- b) 2 años.
- c) 4 años.
- d) 5 años.

49.- Toda caldera de agua caliente deberá tener, como mínimo, tres elementos de seguridad, que son:

- a) Cono de llama, disco estabilizador y electrodos de encendido.
- b) Válvula de seguridad, clapeta de aire y programador.
- c) Termostato de seguridad, válvula de seguridad y vaso de expansión.
- d) Cabezal de combustión, termostato de seguridad y vaso de expansión.

50.- En una caldera de gas, un valor de presión normal puede ser ...

- a) 1,5 bar
- b) 15 bar
- c) 200 bar
- d) 0,2 bar.

51.- La Presión máxima de servicio se define como:

- a) La presión máxima para la que está diseñado el equipo, especificada por el fabricante.
- b) La presión más alta, en las condiciones de funcionamiento, que puede alcanzar un equipo a presión o instalación.
- c) La presión a la que está tarado el elemento de seguridad que protege al equipo a presión.
- d) Aquella a la que se somete el equipo a presión para comprobar su resistencia.

52.- ¿Cuál de los siguientes mecanismos permite obtener un movimiento alternativo, a partir de un movimiento circular, pero no permite obtener un movimiento circular a partir de un movimiento alternativo?

- a) cigüeñal
- b) poleas
- c) levas
- d) biela-manivela

53.- ¿Qué herramienta sirve para limar?

- a) Escofina
- b) Sierra de arco
- c) Botador
- d) Mordaza

54.- Para medir la presión del agua en una conducción utilizaremos:

- a) Un termómetro
- b) Un manómetro
- c) Un barómetro.
- d) Un lector óptico.

55.- ¿Cuál de los siguientes útiles es más apropiado para medir el par de apriete en una tuerca?

- a) llave Torx de control
- b) alicates de apriete de control
- c) llave dinamométrica de control
- d) llave extensiométrica de control

56.- ¿Cuál de los siguientes combustibles tiene mayor poder calorífico expresado en Kcal/Kg?

- a) gasolina
- b) gasoil
- c) gas natural
- d) turba

57.- Según la Instrucción Técnica correspondiente, se define líquido combustible:

- a) al líquido con un punto de inflamación inferior a 38 °C
- b) al líquido con un punto de inflamación entre 20-38 °C
- c) al líquido con un punto de inflamación igual o superior a 38 °C
- d) al líquido con un punto de inflamación inferior a 20 °C

58.- Según la legislación española el gasóleo empleado en calefacciones es:

- a) Clase A
- b) Clase B
- c) Clase C
- d) Clase GLP

59.-Cuál de los siguientes no es un combustible fósil?

- a) hulla.
- b) gas natural.
- c) gasolina.
- d) etanol.

60.- Más del 70% de la composición del Gas Natural es:

- a) Etano.
- b) Propano.
- c) Metano.
- d) Nitrógeno.

61.- ¿Como se denomina a la parte inferior del terraplén que está en contacto con la superficie de apoyo?

- a) espaldón
- b) núcleo
- c) cimiento
- d) coronación

62.- A la extensión y compactación, por tongadas de materiales en zonas donde se pueda usar maquinaria pesada con el objetivo de crear una plataforma sobre la que se asiente el firme de la carretera se denomina:

- a) Terraplén
- b) Desmonte
- c) Relleno localizado
- d) Refino de taludes

63.- La coronación del terraplén sobre la que se apoya el firme, tendrá un espesor mínimo de:

- a) 20 cm
- b) 50 cm
- c) 40 cm
- d) 30 cm

64.- Ordena de mayor a menor grosor los siguientes tipos de materiales:

- a) Grava, arenas, arcillas y limos.
- b) Grava, arenas, limos y arcillas.
- c) Limos, arenas, arcillas y gravas.
- d) Limos, arcillas, gravas y arenas.

65.-En las obras de carreteras, las excavaciones se clasifican en:

- a) Excavación en roca, excavación en terreno de tránsito y excavación en tierra.
- b) Excavación clasificada y no clasificada.
- c) Excavación en terreno duro y excavación en terreno blando.
- d) Excavación con explosivos y excavación con maquinaria.

66.- El espesor de extendido de una capa de mezcla bituminosa en caliente, durante su puesta en obra en una obra de carreteras, se debe comprobar con un:

- a) un flexómetro
- b) un escalímetro
- c) un punzón graduado
- d) un calibre.

67.- Las señales verticales que tienen por objeto indicar a los usuarios de la vía la proximidad y naturaleza de un peligro difícil de ser percibido a tiempo, con objeto de que se cumplan las normas de comportamiento se denominan:

- a) Señales de alerta.
- b) Señales de prohibición.
- c) Señales de peligro.
- d) Señales de obligación.

68.- La categorías de las explanada de un firme de carreteras (E1, E2, E3), viene determinada entre otros factores por:

- a) Módulo de pesaje.
- b) Módulo de comprensión
- c) Módulo de explanación en el segundo ciclo de carga.
- d) Módulo de compresibilidad en el segundo ciclo de carga.

69.- Según la Norma 6.1-IC "Secciones de firme", se define la capa de rodadura como:

- a) Capa del firme situada debajo del pavimento cuya misión es eminentemente estructural.
- b) Parte de la carretera destinada a la circulación de vehículos ligeros.
- c) Parte de la explanación situada inmediatamente sobre el terreno original.
- d) Capa superior o única de un pavimento.

70.- El orden, de mayor a menor prioridad, de los distintos tipos de señales de circulación, es:

- a) Señales y órdenes de los agentes de circulación, señales verticales de circulación, semáforos, marcas viales.
- b) Señales y órdenes de los agentes de circulación, marcas viales, señales verticales de circulación, semáforos.
- c) Señales y órdenes de los agentes de circulación, semáforos, marcas viales, señales verticales de circulación.
- d) Señales y órdenes de los agentes de circulación, semáforos, señales verticales de circulación, marcas viales.

71.- La consistencia de un hormigón con un asiento en el cono de Abrams de 8 centímetros se denomina

- a) seca
- b) plástica
- c) blanda
- d) fluida

72.- En los hormigones no estructurales, la resistencia característica no será inferior a:

- a) No es necesario tener en cuenta la resistencia en la elección de un hormigón.
- b) 15 N/mm²
- c) 3000 N/mm²
- d) 50 N/mm².

73.- La serie de posibles diámetros nominales de las barras corrugadas son:

- a) 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 20 – 25 - 32 y 40 mm
- b) 7 – 15 – 14 - 18 y 35 mm
- c) 5 – 6 – 9 – 14 - 21 y 22 mm
- d) 16 – 18 – 22 – 23 y 27 mm

74.- En los hormigones estructurales, la resistencia de proyecto (f_{ck}), para hormigones en masa, será como mínimo de:

- a) 20 N/mm²
- b) 15 N/mm²
- c) 10 N/mm²
- d) 25 N/mm²

75.- En un hormigón tipificado como, HM-20/B/20/H, la letra "B", ¿a qué hace referencia?

- a) Tipo de consistencia.
- b) Resistencia característica.
- c) Designación del ambiente.
- d) Tamaño máximo del árido en milímetros.

76.- El hormigonado en tiempo frío se suspenderá, como norma general, siempre que se prevea que, dentro de las cuarenta y ocho horas (48 h) siguientes, la temperatura ambiente puede descender por debajo de los

- a) cinco grados Celsius (5 °C).
- b) cuatro grados Celsius (4 °C).
- c) cero grados Celsius (0 °C).
- d) tres grados Celsius (3 °C).

77.- De conformidad con la normativa en materia de igualdad efectiva de mujeres y hombres, las obligaciones establecidas en la misma serán de aplicación a toda persona:

- a) jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español.
- b) física que se encuentre o actúe en territorio español.
- c) física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.
- d) física o jurídica, nacida en el territorio español.

78.- Entre los principios generales que deben regir y orientar las actuaciones de las Administraciones Públicas, de conformidad con lo establecido en la Ley de Igualdad entre Mujeres y Hombres de Castilla- La Mancha, se encuentran:

- a) La integración de la igualdad de trato y de oportunidades en todas las políticas públicas.
- b) La incorporación de la transversalidad de género en todas las políticas y acciones públicas, en cualquier área de actuación de la administración correspondiente.
- c) La participación y representación equilibrada de hombres y mujeres en los órganos públicos de decisión.
- d) Todas las anteriores son correctas.

79.- ¿Cuál es, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla- La Mancha, el organismo autónomo encargado de impulsar las políticas de igualdad, la elaboración de planes de igualdad del Gobierno de Castilla- La Mancha, la coordinación de las unidades de igualdad y la evaluación de la eficacia de las medidas adoptadas?

- a) Servicio de Salud de Castilla- La Mancha.
- b) Instituto de la Mujer de Castilla- La Mancha.
- c) Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla-La Mancha.
- d) Agencia del Agua de Castilla- La Mancha.

80.- Según la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la discriminación por embarazo o maternidad se considera:

- a) Discriminación directa.
- b) Discriminación indirecta.
- c) Acoso por razón de sexo.
- d) Discriminación sexual.

81.- En una instalación de climatización. ¿Qué es un termostato?

- a) Dispositivo que controla la puesta en marcha y paro del compresor en función de la presión de evaporación.
- b) Dispositivo que controla la presión del fluido en el punto donde estén conectados, accionando un contacto eléctrico (todo-nada), que a veces puede ser conmutado, con el cual se realizara una maniobra determinada, según los casos
- c) Dispositivo que controla la inversión del funcionamiento del ciclo.
- d) Dispositivo que controla la temperatura en un determinado punto, accionando un contacto eléctrico (todo-nada), que a veces puede ser conmutado, con el cual se realizara un control sobre un elemento de accionamiento eléctrico.

82.- En una red de distribución eléctrica, los Dispositivos Generales de Mando y Protección (DGMP) forman parte de:

- a) La instalación de enlace.
- b) La acometida aérea.
- c) La acometida subterránea.
- d) La red de distribución.

83.- La excavación de la explanación y préstamos correspondiente a los materiales formados por rocas descompuestas, tierras muy compactas, y todos aquellos en que no siendo necesario, para su excavación, el empleo de explosivos sea precisa la utilización de escarificadores profundos y pesados recibe el nombre de...

- a) excavación clasificada.
- b) excavación en terreno duro.
- c) excavación no clasificada.
- d) excavación en terreno de tránsito.

84.- Según la Instrucción de hormigón estructural, cuando el hormigonado se efectúe en tiempo caluroso:

- a) Si la temperatura ambiente es superior a 30°C o hay un viento excesivo, se suspenderá el hormigonado.
- b) Si la temperatura ambiente es superior a 35°C o hay un viento excesivo, se suspenderá el hormigonado.
- c) Si la temperatura ambiente es superior a 40°C o hay un viento excesivo, se suspenderá el hormigonado.
- d) Si la temperatura ambiente es superior a 40°C o hay un viento excesivo, se suspenderá el hormigonado, salvo que, previa autorización expresa de la Dirección de Obra, se adopten medidas especiales.

85.- De conformidad con el artículo 6 de la Ley Orgánica para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la discriminación por razón de sexo puede ser:

- a) directa.
- b) indirecta.
- c) directa e indirecta.
- d) circunstancial.