

Pruebas selectivas para proveer 18 plazas de la categoría de Personal Oficios Diversos Oficios del Ayuntamiento de Madrid (Convocatoria mediante Resolución de 17 de diciembre de 2020, del Director General de Planificación de Recursos Humanos).

Prueba tipo test teórico-práctico.

- La parte teórica constará de 45 preguntas. El tiempo para su realización será de 45 minutos.
- La parte práctica constará de 10 preguntas. El tiempo para su realización será de 20 minutos.

PARTE TEÓRICA

1.- En cuanto a la señal de la imagen perteneciente a las señales de seguridad y salud en el trabajo que son reguladas por el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, podemos afirmar que hace una advertencia de:



- a) Campo magnético intenso.
- b) Radiaciones láser.
- c) Radiaciones no ionizantes.

2.- Para que el color resultante de una determinada fuente luminosa de tipo incandescente pueda ser determinada como luz fría o luz de día, deberá tener una temperatura de color en grados Kelvin de:

- a) < de 3000 °K.
- b) Entre 3000 °K y 5000 °K.
- c) > de 5000 °K.

3.- En el Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgo, en particular dorsolumbares, para los trabajadores, queda establecido que será elaborada y se mantendrá actualizada una Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la manipulación manual de cargas, por:

- a) El Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
- b) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- c) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

4.- Una herramienta común utilizada por electricistas para cortar, pelar y empalmar cables, así como para corrugar dos piezas metálicas o de otros materiales maleables mediante deformación de una o ambas piezas manteniéndolas unidas por esa deformación es:

- a) La gradina.
- b) La bujarda.
- c) La crimpadora.

5.- Entre los principios que debe respetar en su actuación el Ayuntamiento de Madrid respecto a los principios generales del art. 5 de la Ordenanza de Atención a la Ciudadanía y Administración Electrónica, no se encontrará el principio de:

- a) Responsabilidad por la gestión pública.
- b) Publicidad de la norma.
- c) Cooperación, colaboración y coordinación entre las Administraciones Públicas.

6.- Según como se establece en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, los informes que deben emitir los Delegados de Prevención, respecto al proyecto y la organización de la formación en materia preventiva, se deberán elaborar en un plazo de:

- a) 10 días.
- b) 15 días.
- c) 20 días.

7.- Según el art. 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, constituye acoso por razón de sexo:

- a) Cualquier comportamiento realizado en función del sexo de la persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
- b) Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
- c) Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona.

8.- Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿A qué clase de empleados públicos se la puede encomendar el ejercicio de funciones que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas?:

- a) A los funcionarios públicos.
- b) A los funcionarios de carrera y al personal eventual indistintamente.
- c) Al personal directivo.

9.- Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, los procedimientos se iniciarán de oficio, por acuerdo del órgano competente:

- a) Por propia iniciativa o como consecuencia de orden superior.
- b) A petición razonada de otros órganos o por denuncia.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.

10.- Según como se recoge en el Título Primero de la Constitución Española, señale la respuesta correcta:

- a) El que nadie pueda ser obligado a declarar sobre su ideología, religión o creencias está dentro de la sección 2^a (de los derechos y deberes de los ciudadanos).
- b) El que la Administración civil no podrá imponer sanciones que, directa o subsidiariamente, impliquen privación de libertad está dentro del capítulo 2^o (derechos y libertades).
- c) El que el hombre y la mujer tienen derecho a contraer matrimonio con plena igualdad jurídica está dentro de la sección 1^a (de los derechos fundamentales y de las libertades públicas).

11.- En cuanto a las señales de seguridad y salud en el trabajo que son reguladas por el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, en las señales de prohibición:

- a) Los bordes y banda rojos deberán cubrir como mínimo el 35% de la superficie de la señal.
- b) El pictograma negro deberá cubrir como mínimo el 35 % de la superficie de la señal.
- c) El fondo blanco deberá cubrir como mínimo el 35 % de la superficie de la señal.

12.- La lámpara de la imagen tiene un casquillo del tipo:



- a) E27.
- b) GU10.
- c) B22.

13.- Entre los factores de riesgo que quedan regulados en el Anexo del Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgo, en particular dorso lumbares, para los trabajadores, no se encuentra:

- a) Características del medio de trabajo.
- b) Factores individuales y colectivos de riesgo.
- c) Exigencias de la actividad.

14.- Las brocas HSS cobalto rectificadas:

- a) Son las brocas que tienen el cuerpo laminado y está indicada para perforar cemento, yeso, uralita, piedra, etc.
- b) Son las brocas de más alta calidad para taladrar metales de todo tipo incluyendo los muy duros y el acero inoxidable.
- c) Son las brocas que tienen una punta delgada en el centro para realizar perforaciones muy precisas utilizadas comúnmente sobre materiales blandos como madera.

15.- Entre los principios que debe respetar en su actuación el Ayuntamiento de Madrid respecto a los principios generales del art. 5 de la Ordenanza de Atención a la Ciudadanía y Administración Electrónica, se encontrará el principio de:

- a) Buena fe, confianza legítima y lealtad institucional.
- b) Igualdad y publicidad de la norma.
- c) Transparencia e igualdad.

16.- La utilización del tiempo por parte de los Delegados de Prevención, como se establece en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, destinado a acompañar, durante las visitas, a los técnicos en las evaluaciones de carácter preventivo del medio ambiente de trabajo, será:

- a) Con imputación al crédito de horas mensuales retribuidas previsto.
- b) Sin imputación al crédito de horas mensuales retribuidas previsto.
- c) Con imputación al crédito de horas mensuales retribuidas previsto, sin su justificante correspondiente.

17.- Según el art. 10 de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, sobre las consecuencias jurídicas de las conductas discriminatorias:

- a) Los actos y las cláusulas de los negocios jurídicos que constituyan o causen discriminación por razón de sexo se considerarán anulables.
- b) Los actos y las cláusulas de los negocios jurídicos que constituyan o causen discriminación por razón de sexo se considerarán nulos.
- c) Los actos y las cláusulas de los negocios jurídicos que constituyan o causen discriminación por razón de sexo se considerarán nulos o anulables, según las disposiciones jurídicas que los regulen.

18.- En el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se establece que la modalidad de carrera profesional consistente en el ascenso en la estructura de puestos de trabajo por los procedimientos de provisión, se denominan:

- a) Carrera vertical.
- b) Carrera horizontal.
- c) Promoción interna vertical.

19.- Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el recurso extraordinario de revisión se interpondrá, cuando la causa sea, que al dictarlo se hubiera incurrido en error de hecho, que resulte de los propios documentos incorporados al expediente, dentro del plazo de:

- a) Tres meses a contar desde el conocimiento de los documentos.
- b) Tres meses a contar desde que la sentencia judicial quedó firme.
- c) Cuatro años siguientes a la fecha de la notificación de la resolución impugnada.

20.- En el Título Primero de la Constitución Española con respecto a los principios rectores de la política social y económica se afirma que:

- a) Los niños gozarán de la protección prevista en los acuerdos internacionales que velan por sus derechos.
- b) Se reconoce el derecho de fundación para fines de interés general, con arreglo a la ley.
- c) Corresponde a los poderes públicos promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo y de los grupos en que se integra sean reales y efectivas; remover los obstáculos que impidan o dificulten su plenitud y facilitar la participación de todos los ciudadanos en la vida política, económica, cultural y social.

21.- En relación con las características y requisitos de uso de las señales acústicas reguladas por el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, señale la afirmación correcta:

- a) Se podrán utilizar dos señales acústicas simultáneamente, cuando tengan un tono o intensidad variables o intermitentes, y se utilizarán para indicar un mayor grado de peligro o una mayor urgencia de la acción requerida.
- b) La señal acústica deberá tener un nivel sonoro igual o superior al nivel de ruido ambiental.
- c) Las respuestas a) y b) son incorrectas.

22.- En el Reglamento electrotécnico de baja tensión aprobado por el R.D. 842/2002 se establece como componentes de una instalación de enlace entre otros:

- a) Acometida, caja general de protección, caja para interruptor de control de potencia, línea general de alimentación y derivación individual.
- b) Caja general de protección, línea general de alimentación, elementos para la ubicación de contadores, acometida y derivación individual.
- c) Dispositivos generales de mando y protección, derivación individual y caja para interruptor de control de potencia.

23.- Según como queda recogido en los factores de riesgo regulados en el Anexo del Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgo, en particular dorso lumbares, para los trabajadores, las características del medio de trabajo pueden aumentar el riesgo, en particular dorsolumbar, en los siguientes casos:

- a) Cuando la carga, debido a su aspecto exterior o a su consistencia, pueda ocasionar lesiones al trabajador, en particular en caso de golpe.
- b) Cuando pueda acarrear un movimiento brusco de la carga.
- c) Cuando exista exposición a vibraciones.

24.- Los discos de desbaste de una amoladora tienen un grosor a partir de:

- a) 3 mm.
- b) 6 mm.
- c) 9 mm.

25.- En el ámbito de aplicación objetivo, la Ordenanza de Atención a la Ciudadanía y Administración Electrónica del Ayuntamiento de Madrid, se aplicará en una de las siguientes actuaciones:

- a) Las relaciones con la ciudadanía que tengan carácter jurídico-administrativo.
- b) Las relaciones de organismos públicos y entidades de derecho público vinculadas o dependientes del Ayuntamiento de Madrid.
- c) Las relaciones de sociedades mercantiles y otras entidades de derecho privado vinculadas o dependientes del Ayuntamiento de Madrid.

26.- Según como queda regulado en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social informará a los Delegados de Prevención sobre los resultados de las visitas a los centros de trabajo:

- a) Efectuando un informe que deberá elaborarse en un plazo de 15 días sobre los resultados de la visita y sobre las medidas adoptadas.
- b) Informando mediante diligencia en el Libro de Visitas de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social que debe existir en cada centro de trabajo.
- c) Las respuestas a) y b) son incorrectas.

27.- En el II Plan de Igualdad entre Mujeres y Hombres del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos, dentro de la estructura del Plan de Igualdad, entre las medidas para alcanzar el objetivo específico de asegurar la participación equilibrada de mujeres y hombres en las acciones formativas se encuentra:

- a) Favorecer la capacitación técnica del personal de las Unidades de Igualdad de Género de las diferentes Áreas de Gobierno, Distritos y Organismos Autónomos.
- b) Fomentar medidas para favorecer la desconexión digital.
- c) Valorar las acciones formativas de igualdad de género en los procesos de provisión de puestos.

28.- El texto refundido del Estatuto Básico del Empleado Público nos indica que la selección de funcionarios interinos habrá de realizarse mediante procedimientos ágiles que respetarán en todo caso los principios de:

- a) Celeridad, equidad, igualdad, mérito y publicidad.
- b) Publicidad, capacidad, mérito, igualdad y celeridad.
- c) Igualdad, equidad, mérito, capacidad y publicidad.

29.- El plazo para la interposición del recurso de reposición será de un mes, si el acto fuera expreso. Transcurrido dicho plazo:

- a) Sin haberse interpuesto el recurso, la resolución será firme a todos los efectos.
- b) Únicamente podrá interponerse recurso contencioso-administrativo, sin perjuicio, en su caso, de la procedencia del recurso extraordinario de revisión.
- c) El solicitante y otros posibles interesados podrán interponer recurso de reposición en cualquier momento a partir del día siguiente a aquel en que, de acuerdo con su normativa específica, se produzca el acto presunto.

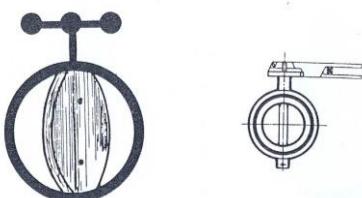
30.- En el art. 31 del Título Primero de la Constitución Española queda reflejado que:

- a) Los españoles contribuirán al sostenimiento de los gastos públicos de acuerdo a su capacidad económica mediante un sistema tributario justo inspirado en los principios de igualdad, progresividad y economía.
- b) Todos contribuirán al sostenimiento de los gastos públicos de acuerdo a su capacidad económica mediante un sistema tributario justo inspirado en los principios de igualdad y progresividad.
- c) Los españoles contribuirán al sostenimiento de los gastos públicos de acuerdo a su capacidad económica mediante un sistema tributario justo inspirado en los principios de igualdad, progresividad, eficiencia y economía.

31.- Entre las indicaciones que deben aparecer, en los planos de situación y emplazamiento, para la evaluación del riesgo, en la Guía para la aplicación del Manual de Autoprotección para el desarrollo del Plan de emergencia contra Incendios y de Evaluación en Locales y Edificios, estará:

- a) Orientación N – S.
- b) Vías de evacuación.
- c) Almacén de materias inflamables y otros locales de especial peligrosidad.

32.- En una instalación de suministro de agua en la que nos encontramos la llave que se aprecia en la imagen, sabremos que es una:



- a) Válvula de compuerta.
- b) Válvula de soleta o asiento.
- c) Válvula de mariposa.

33.- La herramienta que figura en la imagen es propia de fontanería y es:



- a) Una llave de mordaza grip.
- b) Una llave grifa.
- c) Una llave sueca.

34.- Respecto a la soldadura de metales con arco eléctrico con electrodos revestidos de rutilo se puede afirmar que:

- a) El electrodo de rutilo es de alta penetración; por lo que se recomienda si se van a soldar piezas de gran espesor.
- b) El electrodo de rutilo soporta bien los cambios de temperatura, por lo que será adecuado si la soldadura va a estar sometida a importantes cambios de temperatura.
- c) El electrodo de rutilo tiene algo de tolerancia a la humedad, por lo que se puede utilizar con un mínimo de humedad.

35.- Los Delegados de Prevención, según como se establece en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, estarán facultados para:

- a) Conocer y analizar los daños producidos en la salud o en la integridad física de los trabajadores, al objeto de valorar sus causas y proponer las medidas preventivas oportunas.
- b) Conocer cuantos documentos e informes relativos a las condiciones de trabajo sean necesarios para el cumplimiento de sus funciones, así como los procedentes de la actividad del servicio de prevención, en su caso.
- c) Recabar del empresario la adopción de medidas de carácter preventivo y para la mejora de los niveles de protección de la seguridad y la salud de los trabajadores.

36.- Como se establece en el Acuerdo Convenio sobre Condiciones de Trabajo Comunes al Personal Funcionario y Laboral del Ayuntamiento de Madrid y de sus Organismos Autónomos para el periodo 2019-2022, señale la afirmación correcta:

- a) En lo que respecta a la formación, por parte de los Delegados de Prevención, el Plan de Formación, contemplará acciones formativas específicas en materia de prevención, tendiendo a que se amplíen hasta las 60 horas.
- b) En lo que respecta a la formación, por parte de los Delegados de Prevención, el Plan de Formación, contemplará acciones formativas específicas en materia de prevención, que se incluirán en las acciones del desarrollo de la carrera profesional.
- c) En lo que respecta a la formación, por parte de los Delegados de Prevención, el Plan de Formación, contemplará como formación para la carrera profesional, las acciones formativas específicas en materia de prevención, gestionada directamente por los organismos encargados especializados en la materia.

37.- En el II Plan de Igualdad entre Mujeres y Hombres del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos, partiendo de la existencia de un objetivo general se ha elaborado un diagnóstico (que figura como anexo a ese Plan). La información obtenida en la elaboración del diagnóstico ha permitido fijar unas líneas de intervención que permiten:

- a) Aportar un soporte estructural al Plan.
- b) Aportar un fundamento estadístico, a la vez que ético, a cada una de las actuaciones del Plan y que permite calendarizarlas en el tiempo de vigencia del Plan.
- c) Aportar un razonamiento ético, con fundamento estadístico, al objetivo general del Plan, unificando sus líneas de actuación sobre igualdad de género en un mismo sentido.

38.- El artículo 13 de la Ley 22/2006, de 4 de julio, de Capitalidad y de Régimen Especial de Madrid, hace referencia a la Secretaría General del Pleno. ¿Cuál de las siguientes respuestas, no es una función del Secretario General del Pleno?:

- a) El asesoramiento legal al Pleno y a las Comisiones cuando lo solicite el Alcalde, el Presidente, en su caso, o la cuarta parte, al menos, de los Concejales.
- b) El estudio, informe o consulta de los asuntos que hayan de ser sometidos a la decisión del Pleno.
- c) La redacción y custodia de las actas, así como la supervisión y autorización de las mismas, con el visto bueno del Presidente del Pleno.

39.- Según como queda establecido en el art. 43 de la Constitución Española:

- a) Los poderes públicos promoverán la ciencia y la investigación científica y técnica en beneficio del interés general.
- b) Los poderes públicos velarán por la utilización racional de todos los recursos naturales, con el fin de proteger y mejorar la calidad de la vida y defender y restaurar el medio ambiente, apoyándose en la indispensable solidaridad colectiva.
- c) La respuesta a) y b) son incorrectas.

40.- Cuando en la Constitución Española se recoge que “Se reconoce el derecho a la protección de la salud”, este derecho está enmarcado dentro de:

- a) Los principios rectores de la política social y económica.
- b) Las garantías de las libertades y derechos fundamentales.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.

41.- En una instalación de suministro de agua en una edificación hay que tener en cuenta que:

- a) El diámetro del tubo de la acometida debe ser superior al diámetro del contador general.
- b) El diámetro del tubo de la acometida y el diámetro del contador general debe ser el mismo.
- c) El diámetro del tubo de la acometida debe ser inferior al diámetro del contador general.

42.- En una instalación de calefacción a gas, en la que hay una caldera que está conectada directamente al exterior, por medio de unos tubos con un ventilador, que fuerza la entrada de oxígeno para la combustión y la salida de gases, nos encontramos ante una:

- a) Caldera atmosférica.
- b) Caldera estanca.
- c) Caldera inverter.

43.- Según la Ley 22/2006, de 4 de julio, de Capitalidad y de Régimen Especial de Madrid, corresponde al Alcalde, nombrar y separar libremente a los miembros de la Junta de Gobierno, cuyo número no podrá exceder de:

- a) Un tercio del número legal de miembros del Pleno, además del Alcalde.
- b) Un quinto del número legal de miembros del Pleno, además del Alcalde.
- c) Un cuarto del número legal de miembros del Pleno, además del Alcalde.

44.- Una herramienta común utilizada por carpinteros, consistente en un cepillo largo y con puño, que sirve para igualar las superficies de la madera ya cepillada, especialmente en las junturas de las tablas, es:

- a) El gramil.
- b) La garlopa.
- c) El escoplo.

45.- La fresa que figura en la imagen es utilizada en carpintería:



- a) Para hacer las uniones de cola de milano.
- b) Para dar forma al borde de los estantes, las mesas los brazos de silla y otros lugares que se deseen redondear sobre un borde afilado.
- c) Para uniones múltiples en la madera haciendo una profundidad de las muescas muy importante.

