



**REGIÓN DE MURCIA**

**CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
SECRETARÍA AUTONÓMICA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 8 PLAZAS, DEL CUERPO  
TÉCNICO, ESCALA DIPLOMADOS DE SALUD PÚBLICA, OPCIÓN  
PREVENCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN REGIONAL POR EL SISTEMA DE  
MEDIDAS EXCEPCIONALES DE ESTABILIDAD EN EL EMPLEO PÚBLICO.  
(Código BFS05C-7)**

**DURACIÓN DEL EJERCICIO 135 MINUTOS.**

**MURCIA A 18 DE NOVIEMBRE DE 2007.**

**1.-Según el art. 19 del Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia, la Región de Murcia, podrá establecer acuerdos de cooperación con otras Comunidades Autónomas, previa autorización de:**

- a) La Asamblea Regional
- b) Las Cortes Generales
- c) No se necesita autorización, sólo previa comunicación a las Cortes Generales.

**2.- Conforme al art. 54 del R. D. Legislativo 2/2000, de 16 de junio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, la formalización en documento administrativo:**

- a) Se realizará a partir de los 30 días a contar desde el siguiente al de notificación de la adjudicación.
- b) Dentro del plazo de 30 días a contar desde el siguiente al de adjudicación.
- c) a) y b) son falsas.

**3.-Cuál de las siguientes normas regula la Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia:**

- a) Ley 6/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- b) Ley 7/2004 de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- c) Ley 6/2004 de 18 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

**4.- No es una competencia de los titulares de las Secretarías Generales de las Consejerías de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia:**

- a) Preparar la formación de estadísticas con respecto a las materias que afectan a la Consejería.
- b) La resolución de los procedimientos de responsabilidad patrimonial.
- c) Desempeñar la Jefatura del personal de las Consejerías

**5.- ¿ A qué Entidad Local asigna la Constitución Española, en su artículo 141, personalidad jurídica propia?**

- a) Al municipio y a la provincia
- b) Sólo a la provincia.
- c) Sólo al municipio.

**6.- De acuerdo con el Decreto 28/1990, de 10 de mayo, de la Oficina del Servicio al Ciudadano, las informaciones que se suministren a los consultantes:**

- a) No originarán derechos a favor de los solicitantes.
- b) Podrá ser invocada la información a efectos de interposición o paralización de plazos
- c) Ofrecerán vinculación con el procedimiento a que se refieran.

**7.- De acuerdo con el art.37 del Decreto Legislativo por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, que gastos no pueden tener carácter plurianual**

- a) Inversiones y transferencias corrientes y de capital
- b) Arrendamiento de bienes inmuebles
- c) Cargas financieras por operaciones extrapresupuestarias.

**8.- De acuerdo con art. 45 del Decreto Legislativo por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, no generan crédito en los estados de gastos, los ingresos derivados de las siguientes operaciones**

- a) Prestación de servicios
- b) Reintegros derivados de situaciones de Incapacidad Temporal
- c) Reintegros que se produzcan en el ejercicio por pagos realizados con cargo a créditos del ejercicio corriente.

**9.-De acuerdo con el art. 54 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas – Procedimiento Administrativo Común (LRJAP-PAC), no figuran entre los actos que han de ser motivados:**

- a) Los actos que limiten derechos subjetivos o intereses legítimos
- b) Los acuerdos de confirmación de actos anteriores.
- c) Los actos que se dicten en el ejercicio de potestades discrecionales.

**10.- Conforme al art.111.1 de la LRJAP-PAC, la interposición de cualquier recurso:**

- a) Suspende la ejecución del acto impugnado.
- b) Excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario, no suspenderá la ejecución del acto impugnado.
- c) Suspenderá la ejecución del acto impugnado, salvo que una disposición establezca lo contrario.

**11.- De acuerdo con el art. 21 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 de Expropiación Forzosa, se inicia el expediente expropiatorio:**

- a) Con la declaración de utilidad pública o el interés social.
- b) Con el acuerdo de necesidad de ocupación.
- c) Con la determinación del justo precio.

**12.- Conforme al art. 55 del R. D. Legislativo 2/2000, de 16 de junio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, la Administración podrá contratar verbalmente:**

- a) Cuando el contrato tenga el carácter de urgencia
- b) En ningún caso
- c) Sólo cuando el contrato tenga el carácter de emergencia.

**13.- Según el art. 142.5 de la LRJAP-PAC el derecho a reclamar prescribe:**

- a) Al año de producido el hecho.
- b) A los 6 meses de manifestarse el efecto lesivo.
- c) Al mes de producido el acto que motive la indemnización.

**14) Mediante la introducción del nuevo artículo 22 bis en el Reglamento de los Servicios de Prevención, se vino a desarrollar legalmente la presencia de los recursos preventivos en la empresa, esta importante modificación del R.D. 39/97 vino dada en el año 2006 por:**

- a) El REAL DECRETO 286/2006, de 10 de marzo.
- b) El REAL DECRETO 396/2006, de 31 de marzo.
- c) El REAL DECRETO 604/2006, de 19 de mayo.

**15) Respecto a las normas UNE relacionadas con la prevención de riesgos laborales:**

- a) Son de obligado cumplimiento cuando así lo establezcan las regulaciones dictadas por las autoridades públicas.
- b) Son siempre de carácter voluntario, pues debido a su constante revisión no pueden ser incluidas dentro de la normativa legal relacionada con la prevención de riesgos laborales.
- c) Son de carácter voluntario excepto en el caso de actividades preventivas relacionadas con la exposición durante el trabajo a agentes A1 - Carcinógenos confirmados en el humano.

**16) Según el REAL DECRETO 773/1997 Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, los equipos de los servicios de socorro y salvamento:**

- a) Se incluyen dentro del anexo que contiene un listado indicativo y no exhaustivo de los equipos de protección individual objeto de este Real Decreto.
- b) Se excluyen de la definición dada en el Artículo 2. Definición de «equipo de protección individual».
- c) Se considerarán como «equipo de protección individual», siempre y cuando el trabajador no pertenezca a los cuerpos y fuerzas de seguridad del estado.

**17) Los partes de accidente de trabajo serán remitidos por el empresario**

- a) En un plazo máximo de tres días hábiles, contados desde la fecha de baja médica
- b) Entre otros destinatarios, a la Autoridad Laboral
- c) Mensualmente a la Dirección General de Informática, y Estadística del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

**18) Cuando se observa que una víctima de un traumatismo craneoencefálico, respira y tiene pulso, pero se encuentra inconsciente y sangra por un oído, la actuación del socorrista irá encaminada a:**

- a) Poner a la víctima en Posición Lateral de Seguridad (PLS) con el oído sangrante hacia abajo
- b) Poner a la víctima en Posición Lateral de Seguridad (PLS) con el oído sangrante hacia arriba
- c) Dejar a la víctima boca arriba y moverla lo menos posible

**19) En una fractura abierta la actuación del socorrista deberá ser:**

- a) Reducir la fractura y reintroducir los fragmentos óseos expuestos lo antes posible para evitar el riesgo de infección y trasladar lo antes posible a un centro sanitario.
- b) Inmovilizar la fractura y trasladar lo antes posible a un centro sanitario
- c) Aplicar calor sobre el foco de fractura a fin de reducir el dolor y trasladar lo antes posible a un centro sanitario.

**20) Señale la afirmación cierta. Cuando un trabajador de una ETT esté empleado en una empresa y desee consultar o reclamar cuestiones relativas a sus derechos laborales:**

- a) El trabajador temporal contratado por una empresa usuaria deberá dirigirse siempre a los Delegados de Prevención o en su caso a los representantes legales de su Empresa de Trabajo Temporal, pero no a los de la empresa usuaria.
- b) El trabajador temporal contratado por una empresa usuaria podrá dirigirse, indistintamente a los Delegados de Prevención o en su caso a los representantes legales tanto de su Empresa de Trabajo Temporal, como a los de la empresa usuaria.
- c) El trabajador temporal contratado por una empresa usuaria sólo podrá dirigirse en ejercicio de sus derechos, a los Delegados de Prevención o en su caso a los representantes legales de la empresa usuaria.

**21) El Real Decreto que regula las disposiciones mínimas de seguridad y salud de los trabajadores en el ámbito de las empresas de trabajo temporal es el:**

- a) RD 126 / 1999 de 5 de febrero
- b) RD 216 / 1999 de 5 de febrero
- c) RD 612 / 1999 de 5 de febrero

**22) Para trabajos con riesgo de exposición al amianto se deben utilizar mascarillas de protección respiratoria de tipo:**

- a) FFP1.
- b) FFP2.
- c) FFP3.

**23) No se puede considerar una medida preventiva para trabajos en talleres de carpintería:**

- a) Señalizar en el suelo la zona que puede ser invadida por partes que se desplacen de las máquinas.
- b) El uso de taladrinas para mitigar la generación de polvo de madera durante el corte.
- c) El uso de sistemas de extracción localizada.

**24) Los adhesivos son imprescindibles para la fabricación de calzado, en este sentido y en relación con su uso:**

- a) Algunos de los vapores desprendidos (caso del n-Hexano) pueden llegar a producir enfermedades, tales como la conocida por "Parálisis del calzado".
- b) Una buena ventilación general del local de trabajo (puertas, ventanas, etc.) garantiza la ausencia de riesgo para la salud.
- c) La exposición prolongada durante la manipulación del cuero curtido en contacto con adhesivos puede causar la enfermedad conocida como síndrome de Touran.

**25) Respecto de la Comisión Permanente de Seguridad y Salud es cierto que:**

- a) Estará presidida por el Consejero de trabajo
- b) Estará presidida por el DG de Trabajo
- c) Estará presidida por el Director del ISSL

**26) Señale la afirmación cierta. En la actualidad existen en la administración regional:**

- a) Un solo Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Coordinador.
- b) Un Servicio de Prevención de Riesgos Laborales para la Consejería de Educación, otro para el IMAS, otro para el SMS, otro para la Consejería de trabajo, otro para el ISSL y un SPRL Coordinador
- c) Un Servicio de Prevención de Riesgos Laborales para la Consejería de Educación, otro para el IMAS, otro para el SMS, otro de Administración y Servicios y un SPRL Coordinador.

**27) Según el Acuerdo Administración Regional y Organizaciones Sindicales sobre criterios de adaptación de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales en la Administración Pública de la Región de Murcia, la inspección de los Servicios de prevención que se constituyan en la Administración Regional corresponde al**

- a) Instituto de Seguridad y Salud Laboral
- b) Comité de Seguridad y Salud
- c) Servicio de Prevención Coordinador

**28) De acuerdo con lo dispuesto en la Resolución de 10 de abril de 2002 de la Consejería de Economía y Hacienda por el que se publica el Acuerdo Administración Regional y Organizaciones Sindicales sobre criterios de adaptación de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales en la Administración Pública de la Región de Murcia, El Comité de Seguridad y Salud de la Administración Pública de la Región de Murcia**

- a) Aprueba los protocolos específicos para llevar a cabo la vigilancia de la salud, teniendo en cuenta las recomendaciones del Ministerio de Sanidad
- b) Es un órgano paritario compuesto por 12 miembros, de los cuales al menos 3 de ellos serán Técnicos de prevención
- c) Es el responsable de la elaboración de los planes de actuaciones preventivas de la Administración Regional y el encargado de velar por su cumplimiento.

**29) El INSHT clasifica las técnicas de seguridad, según su sistema de actuación en:**

- a) Técnicas generales o inespecíficas y técnicas específicas o sectoriales.
- b) Técnicas analíticas y técnicas operativas.
- c) Técnicas materiales y técnicas organizativas.

**30) Con respecto a los accidentes de trabajo:**

- a) El accidente que sólo ocasiona lesiones leves sin estimación significativa de pérdida económica o tiempo trabajado se denomina incidente.
- b) Los accidentes de trabajo se caracterizan por la "agresividad" del agente material y la conjunción simultánea, concatenada e inevitable de los distintos factores de riesgo generadores de los daños.
- c) El accidente de trabajo, haya o no ocasionado lesiones, suele generar pérdidas económicas.

**31) Son técnicas de seguridad previas al accidente:**

- a) Estudio y análisis documental de riesgos, notificación de accidentes y selección de materiales o energías.
- b) Diseño del lugar de trabajo, orden y limpieza, iluminación.
- c) Evaluaciones de riesgos, revisiones e inspecciones de seguridad, control global de la calidad del proceso productivo y de los productos.

**32) No es una característica de la evaluación inicial de riesgos:**

- a) Debe permitir minimizar y controlar aquellos riesgos que no han podido ser eliminados.
- b) Permite fundamentalmente verificar la fiabilidad de las medidas preventivas ante posibles fallos.
- c) Deberá revisarse cuando se hayan detectado daños a la salud.

**33) El método Fine de evaluación de riesgos de accidentes permite estimar el nivel de riesgo en función de tres factores clave, que son:**

- a) Gravedad, frecuencia y posibilidad de establecimiento de medidas preventivas económicamente viables.
- b) Consecuencias, exposición y probabilidad.
- c) Agentes materiales, entorno ambiental y factores intrínsecos a la organización.

**34) Con respecto al método del árbol de causas para la investigación de accidentes, señalar la opción incorrecta:**

- a) Es un tipo de "investigación en línea".
- b) Se apoya en una concepción pluricausal del accidente.
- c) El árbol causal permite interrelacionar los hechos y las causas de los accidentes, identificando en especial las primarias o básicas.

**35) Las causas primarias o básicas que están en el origen de los accidentes son debidas normalmente a:**

- a) Fallos de gestión.
- b) Uso deficiente de los equipos de protección colectiva.
- c) No existen causas primarias o básicas, es una definición errónea dentro del campo de la investigación de accidentes, pues debemos atender siempre al principio de la multicausalidad.

**36) Respecto a las señales gestuales, el brazo derecho extendido hacia arriba, la palma de la mano derecha hacia adelante, describiendo lentamente un círculo, significa:**

- a) Distancia vertical.
- b) Fin de las operaciones.
- c) Izar.

**37) Cuando sea necesario para la protección de los trabajadores, las vías de circulación de vehículos deberán estar delimitadas con claridad mediante franjas continuas de un color bien visible, preferentemente:**

- a) Negro sobre fondo blanco por ser una señal de prohibición.
- b) Blanco o amarillo, teniendo en cuenta el color del suelo.
- c) Amarillo en todo caso pues es el color que ofrece un mejor contraste.

**38) En relación con el riesgo de explosión, con objeto de evitar la aparición de atmósferas sobreoxigenadas en el caso concreto de almacenes de botellas, se dispondrán de orificios de ventilación, convenientemente distribuidos en zonas altas y bajas, de modo que la superficie total de dichos orificios:**

- a) No sea inferior a  $1/4$  de la superficie total del suelo del área de almacenamiento.
- b) No sea inferior a  $1/8$  de la superficie total del suelo del área de almacenamiento.
- c) No sea inferior a  $1/18$  de la superficie total del suelo del área de almacenamiento.

**39) Señale la respuesta correcta respecto del coeficiente de seguridad:**

- a) Es igual a la carga nominal partida por la carga máxima admisible
- b) Es igual a la carga de trabajo partida por la máxima admisible
- c) Es igual a la carga de rotura partido por la carga de trabajo.

**40) De acuerdo con lo dispuesto en la Orden 22 de abril de 2004 de la Consejería de Trabajo, Consumo y Política Social, señale la respuesta falsa:**

- a) Cuando nos referimos a la altura de un andamio estamos midiendo desde la plataforma desde la que opera el trabajador hasta la base en la que se apoya el andamio
- b) Para valorar la altura de un andamio debemos considerar en todo caso la altura total que exista en el riesgo de caída.
- c) La altura de la barandilla de protección del andamio será como mínimo de 110 cm con barra intermedia y rodapié de 15 cm.

**41) Respecto de los detectores de incendios señale la opción correcta**

- a) Los detectores ópticos de llama son adecuados para proteger grandes espacios hasta 1000 m<sup>2</sup> que tengan formación propia de humos.
- b) Los detectores ópticos de llama son ideales para detectar fuegos de propagación rápida (líquidos inflamables).
- c) Ambas afirmaciones son ciertas

**42) Indique cual es la afirmación correcta:**

- a) Un extintor se considera portátil cuando su tara (lo que pesa la botella vacía) más su carga (peso del contenido) no supere los 15 kilogramos.
- b) Un extintor se considera portátil cuando su tara (lo que pesa la botella vacía) más su carga (peso del contenido) sea igual o inferior a 20 kilogramos
- c) Un extintor se considera portátil cuando su tara (lo que pesa la botella vacía) más su carga (peso del contenido) sea igual o inferior a 9 kilogramos

**43) Señale le respuesta correcta sobre la definición de aparato a presión:**

- a) Los aparatos a presión son aquellos equipos en cuyo interior existe un fluido a una presión máxima admisible superior a 1'5 bar respecto de la atmosférica.
- b) Los aparatos a presión son aquellos equipos en cuyo interior existe un fluido a una presión máxima admisible superior a 1 bar respecto de la atmosférica.
- c) Los aparatos a presión son aquellos equipos en cuyo interior existe un fluido a una presión máxima admisible superior a 0'5 bares respecto de la atmosférica.

**44) Señale la afirmación cierta:**

- a) La resistencia de contacto (R1) depende de la resistencia del calzado y el suelo.
- b) La resistencia de contacto (R1) depende de la tensión aplicada y de las condiciones de humedad de la piel
- c) La resistencia de contacto (R1) depende de los materiales que recubran la parte del cuerpo que entra en contacto con la corriente, en caso de contacto directo con la piel su valor será cero.

**45) Señale la respuesta correcta:**

- a) El sistema de protección mediante separación de circuitos solamente es aplicable hasta 16 kVA
- b) El sistema de protección probablemente más seguro contra contactos eléctricos indirectos es el empleo de pequeñas tensiones de seguridad.
- c) Ambas afirmaciones son verdaderas

**46) Seleccione lo que considere correcto: Al finalizar un trasvase de sustancias inflamables se hace necesario controlar el llamado "tiempo de relajación" que será de:**

- a) 10 minutos para líquidos de estructura polar (alcoholes) cuya resistividad sea menor de 100 millones de Ohmios.
- b) Más de 3 minutos para líquidos de estructura no polar (hidrocarburos alifáticos y aromáticos) cuya resistividad sea mayor de 100 millones de Ohmios.
- c) A mayor resistividad del líquido, menor peligro, y por tanto el tiempo de relajación será menor.

**47) La autoridad competente respecto a la determinación y desarrollo de los requisitos de clasificación envasado y etiquetado y fichas de datos de seguridad de las sustancias nuevas y de verificación u homologación de dichas sustancias corresponde a:**

- a) Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
- b) Ministerio de Industria Ciencia y Tecnología
- c) Ministerio de Sanidad y Consumo

**48) En relación con los contaminantes, señala la afirmación correcta:**

- a) Se denomina "dosis activa de un contaminante" a la concentración que de esa sustancia existe en un determinado ambiente.
- b) Se denomina "dosis disponible de un contaminante" a la concentración de que de esa sustancia existe en el órgano diana.
- c) Ambas afirmaciones son falsas.

**49) Señale la afirmación correcta respecto de los captadores pasivos**

- a) Son muy útiles para compuestos volátiles orgánicos en forma de gas
- b) Son muy útiles para la captación de aerosoles
- c) No sirve para obtener muestras promediadas a largo plazo

**50) La ventilación general de un centro de trabajo es adecuada para:**

- a) Contaminantes con un VLA-ED muy bajo
- b) Contaminantes de baja toxicidad que se produzcan en sitios diferentes del local
- c) Ambas afirmaciones son ciertas

**51) Respecto de los filtros para tomas de muestras, es cierto que:**

- a) Los de PVC son hidrófobos y aptos para gravimetrías, tienen un diámetro de 37 mm y un tamaño de poro de entre 0'45 y 5 micras
- b) Los de ésteres de celulosa son hidrófilos, no aptos para gravimetrías, tienen un diámetro de 30 mm y entre 2 y 2'2 micras de poro
- c) Ambas afirmaciones son ciertas

**52) De acuerdo con la clasificación de líquidos inflamables hecha por el RD 363 / 95 señale la respuesta falsa:**

- a) Un líquido se considera extremadamente inflamable cuando su punto de inflamación es menor de 0 °C, y su punto de ebullición es igual o menor de 35 °C.
- b) Un líquido se considera muy inflamable cuando su punto de inflamación es menor de 21 °C
- c) Un líquido se considera inflamable cuando su punto de inflamación es menor de 21 °C

**53) Respecto de los impactadotes para muestrear contaminantes biológicos es cierto que:**

- a) El muestreador RCS tiene un caudal de 40 l / min
- b) El muestreador Andersen utiliza habitualmente las placas RODAC
- c) El muestreador SAS tiene un caudal entre 20 y 30 l / min

**54) Respecto de las cabinas de seguridad biológica es cierto que**

- a) La manipulación de agentes biológicos del grupo 4 solamente pueden realizarse en Cabinas de Seguridad Biológica (CSB) clase IV
- b) La manipulación de agentes biológicos del grupo 4 solamente pueden realizarse en CSB clase III
- c) La manipulación de agentes biológicos del grupo 4 puede realizarse en CSB clase II siempre que se coloquen barreras secundarias como puertas de cierre automático, sistema de ventilación con presión negativa etc

**55) Señale la afirmación cierta respecto de los carcinógenos:**

- a) Los carcinógenos genotóxicos se clasifican en Mitógenos, citotóxicos e inmunosupresores
- b) Los carcinógenos epigenéticos se clasifican en Mitógenos, citotóxicos e inmunosupresores
- c) El tetracloruro de carbono es un carcinógeno mitógeno

**56) De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 5, Valores límite, del RD 286 / 2006 de 10 de Marzo sobre protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido. Señale la afirmación falsa:**

- a) El valor superior de exposición que da lugar a una acción del Nivel diario equivalente será de 87 dBA y un Nivel Pico de 137 dB
- b) El valor inferior de exposición que da lugar a una acción del Nivel diario equivalente será de 85 dBA y un Nivel Pico de 135 dB
- c) Ambas afirmaciones son falsas.

**57) Cual es el nivel de ruido resultante de la suma de 85 dB + 81 dB + 83 dB + 90 dB**

- a) 88 dB
- b) 90dB
- c) 92dB

**58) Respecto de los tipos de radiaciones y sus características, es cierto que:**

- a) La radiación Gamma es de naturaleza electromagnética y procede del núcleo del átomo.
- b) Tiene menor nivel de energía que las radiaciones Alfa y las Beta.
- c) Ambas afirmaciones son verdaderas

**59) Respecto de los lugares donde se manipulen fuentes radiactivas la "Zona Vigilada" se señala de forma normalizada con:**

- a) Trébol verde
- b) Trébol Gris
- c) Trébol naranja

**60) Respecto de las radiaciones no ionizantes, es cierto que en la Zona de Fraunhofer:**

- a) Los campos eléctrico y magnético son perpendiculares entre sí y perpendiculares a la dirección de propagación.
- b) Los campos eléctrico y magnético son paralelos entre sí y perpendiculares a la dirección de propagación.
- c) Hay que conocer la intensidad de cada uno de los campos (eléctrico y magnético) para caracterizar la radiación.

**61) Respecto del intercambio de calor por convección es cierto que:**

- a) Con una humedad del 100 % es imposible eliminar calor por sudor
- b) La presión parcial de vapor de agua existente en el aire debe ser superior a 5'6 KPa para que el sudor pueda eliminarse independientemente de cual sea la humedad relativa
- c) La presión parcial de vapor de agua existente en el aire debe ser inferior a 5'6 KPa para que el sudor pueda eliminarse independientemente de cual sea la humedad relativa

**62) Señale la afirmación correcta respecto de los límites fuera de los cuales es imposible que se den sensaciones térmicas confortables**

- a) La temperatura radiante media deberá estar comprendida entre 10 y 40°C
- b) La temperatura radiante media deberá estar comprendida entre 10 y 30°C
- c) La temperatura radiante media deberá estar comprendida entre 17 y 27°C

**63) ¿Qué percentil se debe utilizar como criterio para tomar decisiones ergonómicas relativas a los alcances?**

- a) Percentil 5
- b) Percentil 80
- c) Percentil 90

**64) En los trabajos que implican poca carga mental**

- a) La capacidad de respuesta del individuo está en función de su actitud hacia la tarea
- b) No es necesario periodos de descanso
- c) La menor complejidad de la información provocará la ausencia de respuestas automáticas

**65) El Método de Perfil del Puesto de R.N.U.R., al tratar la carga mental**

- a) Refiere el índice "nivel de atención" a tareas automatizadas
- b) Utiliza la variable "rapidez de ejecución"
- c) Define el índice "apremio de tiempo" como el número de elecciones conscientes de respuesta en un ciclo

**66) Al evaluar la satisfacción laboral, cuando pedimos a los entrevistados que cuenten acontecimientos concretos en los que se han sentido excepcionalmente satisfechos o insatisfechos en su trabajo; estaríamos utilizando**

- a) Un método directo de investigación
- b) El Índice Descriptivo del trabajo (JDI)
- c) El Método de los Incidentes Críticos

**67) El “Síndrome General de Adaptación” propuesto a partir de las investigaciones de Selye (1936), consta de tres fases, cuya secuencia temporal es:**

- a) Resistencia, alarma y agotamiento
- b) Alarma, resistencia y agotamiento
- c) Resistencia, adaptación y agotamiento

**68) En la evaluación de los riesgos laborales relacionados con los factores psicosociales, hay que tener en cuenta que**

- a) Ante una condición psicosocial “objetivamente” adversa, todos los trabajadores reaccionarán igual
- b) Es difícil establecer una relación causal directa entre el factor de riesgo y un daño para la salud
- c) Se puede objetivar con facilidad la percepción de una situación como estresante y determinar la magnitud del riesgo

**69) Respecto de los desplazamientos verticales señale la afirmación correcta**

- a) El desplazamiento ideal no debe ser mayor de 50 cm
- b) El desplazamiento ideal no debe ser mayor de 25 cm
- c) Ambas afirmaciones son falsas

**70) Respecto del tamaño máximo recomendable para una carga señale la respuesta correcta:**

- a) 50 x50 x 50 cm
- b) 60 x 50 x 50 cm
- c) 60 x 60 x 50 cm

**71) Señale la respuesta correcta respecto de las fuerzas de empuje y tracción de acuerdo con lo indicado por la Guía de Manipulación Manual de Cargas del INSHT:**

- a) La fuerza máxima que no deberá superarse para iniciar o detener el movimiento de una carga será de 40 Kg.
- b) La fuerza máxima que no deberá superarse para iniciar o detener el movimiento de una carga será de 35 Kg
- c) La fuerza máxima que no deberá superarse para iniciar o detener el movimiento de una carga será de 25 Kg

**72) Señale la afirmación correcta de acuerdo con lo indicado por la Guía de Manipulación Manual de Cargas del INSHT.**

- a) El peso real de la carga es igual al peso teórico calculado más el peso aceptable y multiplicado por todos los factores de corrección que le sean aplicables.
- b) El peso teórico de la carga es igual al peso aceptable multiplicado por todos los factores de corrección que le sean aplicables.
- c) El peso aceptable de una carga es igual al peso teórico multiplicado por todos los factores de corrección que le sean aplicables.

**73) El nivel de respuesta de un sonómetro puesto en modo Pico es:**

- a) Menor de 125 micro segundos
- b) Menor de 100 microsegundos
- c) Menor de 35 Microsegundos

**74) De acuerdo con lo dispuesto en el Anexo II Medición de ruido del RD 286 / 2006 de 10 de Marzo sobre protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido señale la afirmación correcta:**

- a) Las mediciones de ruido se realizarán siempre que sea posible en presencia del trabajador.
- b) Las mediciones de ruido se realizarán siempre que sea posible en ausencia del trabajador.
- c) Es indiferente

**75) El rango de la temperatura operativa recomendable, para un ambiente donde se trabaje con PVD, debe mantenerse entre:**

- a) En época de invierno entre 23 y 26 °C
- b) En época de verano entre 20 y 24 °C
- c) Ambos rangos de temperaturas no son correctos

## CASO PRÁCTICO N° 1:

Empresa de fabricación de vigas de cemento de 50 trabajadores, H-H trabajadas 111000, jornadas perdidas 3550,

**76) Indique el número correcto de delegados de prevención que le corresponde de acuerdo con el número de trabajadores**

- a) 3
- b) 2
- c) 1

**77) ¿Cuántos accidentes de trabajo ha tenido esta empresa en el pasado año, sabiendo que el Índice de incidencia es de 10?**

- a) 300
- b) 800
- c) 500

**78) Calcular el índice de duración media según el resultado anterior**

- a) 75
- b) 25
- c) 7'1

**79) Un trabajador maneja una grúa con la que mediante dos eslingas, se elevan las vigas de cemento de una en una, para depositarlas en su almacenamiento. Conociendo que el peso de cada viga es de 1000 Kg y que el ángulo que forma la eslinga con la vertical es de  $60^\circ$ , y sabiendo que el valor de  $(1/\cos \alpha/2)$  correspondiente es de:**

**60° es 1'16,  
90° es de 1'42,  
120° es de 2,  
140° es de 2'93.**

**El peso que soporta cada eslinga durante la maniobra es de**

- a) 500 Kg
- b) 750 Kg
- c) 1000 kg

**80) Los sacos de cementos para la construcción de las vigas pesan 25 Kg y su almacenamiento se lleva a cabo en palets de 1'4 m de altura máxima sin apilar, su peso total es de 985 Kg y sus medidas son de 80 cm x 120 cm.**

- a) El almacenamiento es correcto
- b) El almacenamiento es incorrecto
- c) Faltan datos para indicar si el almacenamiento es correcto o incorrecto

**81) Los palets son manejados por un conductor de carretilla elevadora debidamente autorizado que para realizar su trabajo debe descender cargado con un palet de sacos de cemento de 1000 Kg, por una rampa debidamente señalizada y con un ángulo de pendiente de 15°. Sabiendo que el ángulo del mástil de la carretilla es de 14°, el descenso de la carretilla por la rampa podrá realizarse**

- a) De frente al sentido de descenso
- b) De espaldas al sentido de descenso.
- c) De espaldas pero sólo si la carga es menor de 500 kg

**82) Los sacos de cemento de 25 Kg son manejados habitualmente por un hombre, que toma el saco con ambas manos desde un punto situado entre los nudillos y media pierna cercano al cuerpo debiendo levantarlo unos 50 cm hasta una altura comprendida entre el codo y el hombro en posición también cercana al cuerpo, para depositarlo en una mesa y proceder a su apertura. De acuerdo con la Guía del INSHT sobre el manejo de cargas, indicar si existe riesgo para el trabajador.**

- a) No existe riesgo porque el peso teórico y el peso aceptable son menores que el peso real
- b) Sí existe riesgo porque el peso teórico y el peso aceptable son menores que el peso real
- c) Es indeterminado porque el peso teórico y el peso aceptable son iguales al peso real

**83) De acuerdo con la Guía del INSHT sobre el manejo de cargas, si se redujese el peso de los sacos de cemento a la mitad, de forma que cada uno pesase 12'5 Kg, decir si existiría riesgo en el proceso del caso anterior, sabiendo que desplaza el peso a 50 cm de altura (coeficiente 0'91), no se tienen que hacer giros con el cuerpo, el agarre se considera bueno y la frecuencia de manipulación es de una vez por minuto durante menos de 1 h / d (coeficiente 1).**

- a) No existiría riesgo porque el peso aceptable es menor que el peso real
- b) Si existiría riesgo porque el peso aceptable es mayor que el peso real
- c) No se dispone de todos los datos para calcularlo

**84) En la zona de triturado de áridos de esta empresa se realiza un análisis de frecuencia del ruido presente, que da como resultados:**

**88 dB a 500 Hz (factor de ponderación A = -3)**

**81 dB a 1000 Hz (factor de ponderación A = +1)**

**85 dB a 2000 Hz (factor de ponderación A = -3)**

**La estimación global de nivel de ruido en dBA sería:**

- a) 85dBA
- b) 87 dBA
- c) 88 dBa

**85) Suponiendo que este nivel obtenido fuera el Laeqd de esta empresa, el empresario, de acuerdo con el RD 286 / 2006 debería:**

- a) Realizar un programa de medidas técnicas y organizativas tendentes a disminuir el ruido y proporcionará protectores auditivos a los trabajadores, obligándoles a usarlos mientras se culmina el programa de medidas preventivas.
- b) No es necesario realizar el programa de medidas técnicas y organizativas tendentes a disminuir el ruido, pero si poner a disposición de los trabajadores los protectores auditivos
- c) Los trabajadores usarán los protectores auditivos a voluntad, ya que no se superan los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción.

**86) Respecto de los protectores auditivos a usar, aplicando el método SNR suponiendo que se dispone de un nivel sonoro sin ponderar de 100 dB y que nivel SNR es de 35 el resultado del nivel real atenuado será de:**

- a) 65 dBA
- b) 65dB
- c) 135 dB

**87) Cual será el nivel de atenuación del protector que viniese calculado por el método HML, sabiendo que el nivel de ruido sin ponderar es 100 dB y el ponderado son 98 dBA si los datos proporcionados por el fabricante son H = 22, M =20, L = 10.**

- a) 25 dBA
- b) 32 dBA
- c) 20 dBA

**88) En el ejemplo anterior la percepción del trabajador que usase este protector sería**

- a) 78 dBA
- b) 80 dBA
- c) 66 dBA

**89) Se ha medido la concentración de polvo de cemento en el puesto de trabajo de la trituradora de áridos obteniéndose concentraciones de 125 mg/m<sup>3</sup> durante 5 horas y el resto de la jornada la exposición es cero. Calcular la exposición diaria en dicho puesto:**

- a) 88'5 mg/m<sup>3</sup>
- b) 78'1 mg/m<sup>3</sup>
- c) 84'3 mg/m<sup>3</sup>

**90) Suponiendo que el VLA-ED del polvo evaluado fuera de 80 mg/m<sup>3</sup>, indique si se estaría frente a una situación de riesgo en este puesto de trabajo.**

- a) No
- b) Si
- c) Habría que realizar más mediciones

**91) Para conseguir la uniformización de los áridos sometidos a trituración se les somete a un tamizado mediante vibración, que a través de una plataforma, somete al empleado que se encarga de vigilar el proceso, a una vibración medida con acelerómetro para el sistema mano – brazo de 1'5 m/seg<sup>2</sup>. Determinar si existe riesgo de acuerdo con lo dispuesto en el RD 1311/05.**

- a) No parece probable que exista riesgo ya que para el sistema mano-brazo, el valor límite de exposición diaria es de 2'5 m/seg<sup>2</sup>.
- b) No parece probable que exista riesgo ya que para el sistema mano-brazo, el valor límite de exposición diaria que da lugar a una acción es de 2'5 m/seg<sup>2</sup>.
- c) Ambas afirmaciones son verdaderas

**92) Teniendo en cuenta que la concentración ambiental del polvo de cemento, generado en la zona de triturado de áridos alcanza, a veces, valores cercanos a 9 veces el valor límite. Cual sería el tipo mínimo de mascarillas de protección respiratoria que habría que usar:**

- a) Tipo P1
- b) Tipo P2
- c) Tipo P3

**93) En esta empresa trabajan también 5 administrativos los cuales están ubicados en una sala de 18 m<sup>2</sup>, con una altura de techo de 2'50 m. Decir si el espacio de trabajo es suficiente de acuerdo con el RD 486/97 de 14 de abril.**

- a) Sí,
- b) No
- c) Faltan datos

**94) En el trabajo en posición sedente, es aceptable un ángulo entre el muslo y el cuerpo entre:**

- a) 115°-125°
- b) 90-120°
- c) 120-130°

**95) Si se realizan cambios de turno cada 2 – 3 días es cierto que:**

- a. Permiten la vida de relación de forma satisfactoria pero alteran en gran manera los ritmos circadianos
- b. Permite que los ritmos circadianos apenas se alteren pero dificultan la vida de relación
- c. No son recomendables porque alteran enormemente los ritmos circadianos y dificultan la vida de relación

**96) En la sala de los administrativos, la relación de luminancias entre la tarea y el entorno inmediato es de 1:10. Decir si este valor se encuentra dentro de lo recomendado por la guía técnica del INSHT para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los lugares de trabajo:**

- a) Si
- b) No
- c) No importa porque se ha medido el contraste con el entorno lejano y se han obtenido valores de 1:100

**97) Se ha observado que tres de los administrativos se quejan frecuentemente de picor e irritación de mucosas en ojos, nariz, garganta, dolores de cabeza, resfriados frecuentes y alergias.**

- a) Nos encontramos probablemente frente a un caso de Síndrome del edificio enfermo.
- b) Nos encontramos probablemente frente a un caso de Síndrome de Sensibilidad Química Múltiple
- c) Es difícil determinar ya que son muy pocos los afectados

**98) Se han dado casos de disconfort térmico en la sala de los administrativos y se ha visto que en ocasiones la temperatura húmeda coincide con la temperatura seca. En estos casos significa que:**

- a) Es posible que haya disconfort porque la humedad relativa es inferior al 10%
- b) Es raro que haya disconfort térmico porque la humedad relativa es de aproximadamente el 50%
- c) Existe disconfort térmico porque la humedad relativa es del 100%

**99) Un trabajador a la intemperie con una vestimenta de 0´6 clos realiza una actividad de 460Kcal / h, el valor WBGT es de 25´6 para una jornada de 8 h. Si la actividad desciende a 250 Kcal / h**

- a) El riesgo de estrés térmico permanece igual porque las condiciones ambientales no han cambiado
- b) El riesgo de estrés térmico aumenta siendo obligatorio establecer pausas de trabajo cada dos horas
- c) El riesgo de estrés térmico disminuye

**100) Se ha producido un accidente laboral en la empresa. La presentación de comunicaciones urgentes de accidentes de trabajo a través del Sistema de Declaración Electrónica de Accidentes de Trabajo Delt@ la podrán realizar**

- a) Solamente los técnicos del Servicio de Prevención de la empresa habilitados en el sistema Delta
- b) Solamente el empresario o su representante previamente autorizado y acreditado en el sistema
- c) Cualquiera de ellos que disponga del certificado digital de la FNMT

## **CASO PRÁCTICO N° 2:**

Empresa del sector servicios destinada a laboratorio agrario, y dotada de un área administrativa. Número total de empleados 261, de los cuales 182 realizan sus tareas en el laboratorio, 74 administrativos y auxiliares administrativos y 5 empleados de mantenimiento.

El personal del área destinada a laboratorio, está constituida en su mayoría por veterinarios, y ayudantes de tareas agropecuarias que se dedican a investigación de nuevos productos que favorezcan la mejora agrícola como puede ser: investigación de abonos, hormonas etc, al estudio y mejora de productos fitosanitarios, al estudio de las zoonosis producidas en la Región mediante análisis del material biológico contaminado que se recibe en el centro, etc.

**101) Respecto de la dosis letal 50 (DL50) para los plaguicidas usados en los laboratorios, indique la afirmación falsa:**

- a) La dosis letal 50 (DL50) para vía oral y dérmica viene expresada tanto en mg/Kg como en ppm.
- b) La Concentración letal 50 (CL50) viene expresada en ppm o mg/m<sup>3</sup> de producto en aire.
- c) La dosis letal 50 (DL50) para vía oral viene expresada en mg / Kg

**102) ¿Cual de los siguientes antídotos estaría indicado en una intoxicación por insecticidas organofosforados?**

- a) EDTA monocálcico disódico
- b) Atropina
- c) Tiosulfato sódico

**103) El técnico de prevención del centro quiere informar a los trabajadores del grado de peligrosidad de los plaguicidas para lo cual va a realizar unos carteles indicativos del orden de peligrosidad de estas sustancias. De los siguientes formatos cual sería el correcto para representar la peligrosidad decreciente de izquierda a derecha:**

- a) 1º Organofosforados – 2º Carbamatos – 3º Organoclorados
- b) 1º Carbamatos – 2º Organoclorados – 3º Organofosforados
- c) 1º Organofosforados – 2º Organoclorados – 3º Carbamatos

**104) En el laboratorio de Serología de Rumiantes existen varias botellas de gases puros (no mezclados) que se usan en diferentes tareas. Respecto del color del cuerpo de las botellas que contienen gases puros es cierto que:**

- a) El color del cuerpo será el correspondiente al componente mayoritario
- b) El color del cuerpo será el correspondiente al componente más peligroso
- c) Solo se distinguen por los cuarterones en los que se dividen la ojiva y la franja

**105) Respecto de la obligatoriedad de señalar las dependencias de los laboratorios donde se trabaja con muestras de sangre y tejidos que pudieran estar contaminados con gérmenes tipo 2 y suponer riesgo biológico para el personal que las manipula, es cierto que:**

- a) Será facultativo
- b) Será obligatorio
- c) Dependerá del grado de contención que tengan las salas

**106) En un puesto de trabajo se usa una herramienta de percusión que arroja un nivel de ruido de 92 dB. Si se desconecta la herramienta se obtiene un nivel de ruido de 88 dB. La diferencia de nivel es de 4 dB lo que trasladado al gráfico de corrección nos arroja un valor de 2 dB. Señale la respuesta correcta:**

- a) El nivel sonoro debido a la herramienta será de 88 dB
- b) El nivel sonoro debido a la herramienta será de 94 dB
- c) El nivel sonoro debido a la herramienta será de 90 dB

**107) El centro dispone de una instalación radiactiva catalogada como de Categoría 2 de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo I del RD 1836 / 99 Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, las Instalaciones de 2ª Categoría se caracterizan por:**

- a) Son instalaciones en las que la actividad radiactiva está comprendida entre la de exención y hasta mil veces su valor y pueden utilizar tensiones pico inferiores a 200kV.
- b) Son instalaciones en las que la actividad radiactiva es superior en mil veces la de exención y pueden utilizar tensiones pico iguales o superiores a 200kV.
- c) Son instalaciones del ciclo del combustible nuclear y producen elementos combustibles de uranio natural.

**108) En el centro existen dos trabajadores que utilizan una instalación de Rx y que han sido calificados por el CSN como de categoría "A". De acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento de Protección Sanitaria contra radiaciones ionizantes (RD 783 / 2001) es cierto que un trabajador de "Categoría A":**

- a) No es improbable que reciba dosis superiores a 1/10 de alguno de los límites anuales de dosis establecidos.
- b) Es improbable que reciba dosis superiores a 1/10 de alguno de los límites anuales de dosis establecidos.
- c) No es improbable que reciba dosis superiores a 3/10 de alguno de los límites anuales de dosis establecidos.

**109) En algunas de las dependencias se usan herramientas eléctricas que presentan el siguiente símbolo en uno de sus costados. Este símbolo significa:**



- a) Empleo de un sistema de seguridad por separación de circuitos
- b) Empleo de un sistema de seguridad por doble aislamiento
- c) Empleo de tensiones de seguridad

**110) Señálese la respuesta incorrecta relacionada con las puertas de entrada y salida del laboratorio:**

- a) Para facilitar la entrada y salida al recinto con las manos ocupadas, las puertas deben poderse abrir con el codo o el pie.
- b) No se deben acoplar sistemas de cierre de pasador debido a la dificultad que representaría su apertura en caso de emergencia.
- c) Todas las puertas deben de disponer de dispositivos de cierre y estancamiento desde el exterior a fin de poder confinar la posible emanación de gases tóxicos hasta la llegada de los equipos de emergencia.

**111) Entre las recomendaciones aplicables a cualquier tipo de laboratorio se puede citar:**

- a) Disponer de armarios de seguridad RF-15 para el almacenamiento de los líquidos inflamables.
- b) Dar gran importancia al trabajo en las vitrinas extractoras de gases, recomendándose, de manera general una para cada dos personas.
- c) a y b son correctas.

**112) El material de vidrio es un elemento fundamental en el trabajo de laboratorio, en este sentido es una medida de prevención adecuada ante posibles cortes o heridas:**

- a) Examinar el estado de las piezas antes de utilizarlas y desechar las que presenten el más mínimo defecto.
- b) La desinfección por solución de oxido de benceno tras el uso del material.
- c) a y b son medidas de prevención adecuadas.

**113) La centrifugadora del laboratorio dispone de un dispositivo de protección eléctrico, destinado a impedir el funcionamiento de ciertos elementos móviles mientras el resguardo de protección no esté cerrado, este dispositivo es:**

- a) Un mando sensitivo.
- b) Un dispositivo de validación.
- c) Un dispositivo de enclavamiento.

**114) Con cierta frecuencia se observan en los laboratorios frascos de productos que tienen una señal cuyo fondo es de color naranja. Este tipo de señal es de:**

- a) De advertencia, como excepción utilizado para materias nocivas o irritantes.
- b) De prohibición de paso, como excepción y se utiliza en trabajos con riesgo de exposición al amianto.
- c) Inverosímil, pues no existe una señal con ese tipo de fondo. Los fondos establecidos para las señales son amarillo, blanco, azul, rojo o verde.

**115) El técnico de prevención del centro quiere medir el ruido que produce la centrifugadora del laboratorio de serología de porcino, para lo cual dispone de un sonómetro, clasificado como Tipo 1 según la Norma CEI 651. Esto quiere decir que:**

- a) Su precisión es de 0´4 dB y se usa para supervisión
- b) Su precisión de medida es 0´5 dB y se usa como patrón de laboratorio
- c) Su precisión de medida es de 0´7 dB y se usa para laboratorio y uso general

**116) En las dependencias dedicadas a labores administrativas se desea regular el sistema de aire acondicionado recientemente instalado. Señale la afirmación correcta respecto de la velocidad de salida del aire a que debería graduarse el aparato.**

- a) 0´15 m/seg en trabajos sedentarios y 0´25 m/seg en los demás casos.
- b) 0´10 m/seg en trabajos sedentarios y 0´15 m/seg en los demás casos.
- c) 0´25 m/seg en trabajos sedentarios y 0´35 m/seg en los demás casos.

**117) Uno de los encargados de mantenimiento del centro ha tenido un accidente de trabajo que le ha ocasionado diversas lesiones mientras realizaba tareas distintas a las de su categoría profesional, pero que ejecutaba espontáneamente en interés del buen funcionamiento de la empresa. En este caso, el accidente:**

- a) Será considerado accidente no laboral
- b) Será considerado accidente de trabajo
- c) Será considerado enfermedad relacionada con el trabajo

**118) El técnico de prevención quiere realizar la evaluación de riesgos psicosociales de los empleados del centro, para lo cual, va a emplear un método global de evaluación de factores psicosociales, diseñado por el INSHT (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo). Como característica de este método señalaría:**

- a) Ofrece los resultados a través de tres perfiles: "valorativo, descriptivo y normativo"
- b) Distingue tres tramos en las situaciones de riesgo: insatisfactoria, intermedia y nociva
- c) Valora el posible conflicto de rol entre las demandas de la organización y los valores propios del trabajador

**119) Ante la consulta de un trabajador al técnico de prevención sobre el concepto de "acoso psicológico en el trabajo o mobbing", éste podrá afirmar que**

- a) No ocurre exclusivamente por causas directamente relacionadas con el desempeño del trabajo o con su organización
- b) Suele desarrollarse en cuatro fases, cuya secuencia es: estigmatización, intervención desde la empresa, conflicto y marginación
- c) No existen herramientas específicas estandarizadas para su evaluación

**120) Para la evaluación de las posturas forzadas que los empleados de mantenimiento adoptan en ocasiones, el técnico de prevención del centro podría usar los métodos:**

- a) OWAS, VIRA, POSTURE TARGETTING
- b) CORLETT, REBA
- c) Todos ellos son adecuados

**121) Se dispone en el laboratorio de serología animal de un esterilizador por radiación ultravioleta, y el técnico de prevención quiere informar a los empleados del centro de la secuencia de las radiaciones no ionizantes de mayor a menor peligrosidad. El orden correcto de secuencia de mayor a menor energía sería:**

- a) Ultravioleta, Visible, Infrarroja, Radiofrecuencias, Microondas Radiaciones ELF
- b) Ultravioleta, Infrarroja, Visible, Microondas, Radiofrecuencias, Radiaciones ELF.
- c) Ultravioleta, Visible, Infrarroja, Microondas, Radiofrecuencias, Radiaciones ELF

**122) Respecto de las radiaciones no ionizantes de alta frecuencia, indique cual sería la longitud de onda expresada en metros, de una radiación con una frecuencia de 3 MHz (3 Megahertzios).**

- a) 10 m
- b) 100 m
- c) 1000 m

**123) En el centro existe un depósito de gasoil que alimenta la caldera de la calefacción central. Respecto de las descargas de electricidad estática en los trasvases de líquidos inflamables, es falso que:**

- a) Los productos inflamables de elevada conductividad son los más peligrosos
- b) Los productos inflamables de baja conductividad son los más peligrosos
- c) Las tomas de tierra en las operaciones de trasvase de líquidos inflamables deberán tener una resistencia igual o inferior a  $10^6$  Ohmios

**124) Una de las enfermedades relacionadas a continuación no puede considerarse como una Zoonosis**

- a) Brucelosis
- b) Hepatitis C
- c) Carbuco

**125) De acuerdo con lo dispuesto en el art. 6.1.2. de la Orden de 17 de Septiembre de la Consejería de Hacienda por la que se dictan instrucciones de obligado cumplimiento en materia de prevención de riesgos laborales a observar por el colectivo de veterinarios y ayudantes de tareas agropecuarias, si se produce una salpicadura en la mucosa conjuntival deberá irrigarse con suero fisiológico o en su defecto agua limpia:**

- a) Durante 20 minutos si es de material biológico y durante 30 si es de algún producto químico.
- b) Durante 15 minutos si es de material biológico y durante 20 si es de algún producto químico.
- c) Durante 10 minutos si es de material biológico y durante 15 si es de algún producto químico.



**HOJA DE RESPUESTAS DEL EXAMEN DEL CUERPO TÉCNICO / ESCALA TÉCNICA DE SALUD PÚBLICA  
OPCIÓN PREVENCIÓN**

1.- B	26.- C	51.- C	76.- B	101.- A
2.- C	27.- C	52.- A	77.- C	102.- B
3.- B	28.- A	53.- A	78.- C	103.- C
4.- B	29.- B	54.- B	79.- C	104.- A
5.- B	30.- C	55.- B	80.- A	105.- A
6.- A	31.- C	56.- C	81.- B	106.- C
7.- C	32.- B	57.- C	82.- B	107.- B
8.- C	33.- B	58.- C	83.- A	108.- C
9.- B	34.- A	59.- B	84.- C	109.- C
10.- B	35.- A	60.- A	85.- A	110.- C
11.- B	36.- C	61.- C	86.- A	111.- C
12.- C	37.- B	62.- A	87.- C	112.- A
13.- A	38.- C	63.- A	88.- A	113.- C
14.- C	39.- C	64.- A	89.- B	114.- A
15.- A	40.- A	65.- A	90.- C	115.- C
16.- B	41.- C	66.- C	91.- B	116.- C
17.- B	42.- B	67.- B	92.- A	117.- B
18.- A	43.- C	68.- B	93.- B	118.- C
19.- B	44.- C	69.- B	94.- B	119.- A
20.- B	45.- C	70.- C	95.- B	120.- C
21.- B	46.- B	71.- C	96.- B	121.- C
22.- C	47.- C	72.- C	97.- A	122.- B
23.- B	48.- C	73.- B	98.- C	123.- A
24.- A	49.- A	74.- B	99.- C	124.- B
25.- B	50.- B	75.- C	100.-C	125.- B

