

OPE
2007



2007ko
LEP

COPE	Puesto/s
<i>B-6043</i>	<i>T.M. PREVENCIÓN DE HIGIENE INDUSTRIAL</i>
<i>B-6048</i>	<i>T.M. PREVENCIÓN DE SEGURIDAD</i>
<i>B-6046</i>	<i>T.M. PREVENCIÓN DE ERGONOMIA</i>

Ejercicio: 1 Prueba: 2

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS TIPO TEST

Preguntas: 60 – 90 – 120 (para 1, 2 o 3 especialidades)
Tiempo máximo: 60 – 90 -120 min (para 1, 2 o 3 especialidades)

MODELO / EREDUA:

A

- **IMPORTANTE:**
 - No abra el cuadernillo hasta que se le indique.
 - Para todas las especialidades existe una parte común (primeras 30 preguntas).
 - Cada especialidad tiene 30 preguntas adicionales más.
 - El tiempo máximo está en función del número de especialidades a las que usted se presenta.
 - Responda en la hoja de respuestas, asegurándose la correlación entre el número de la pregunta y el de la respuesta.
 - Recuerde:
 - o Aciertos: 1,00
 - o Errores: - 0,33
 - o Nulos, Dobles o Blancos: - 0,00
 - No se entregaran nuevas hojas de respuesta en los últimos 5 minutos del ejercicio. Cuando finalice levante la mano y el personal de la organización recogerá la hoja blanca.
 - No olvide llevarse el amarillo y la hoja de instrucciones
 - A la finalización de la prueba puede llevarse este impreso.

Gracias por su colaboración

1. **En el curso de la investigación de un accidente de trabajo, si varios hechos tienen un único antecedente y su relación es tal que ninguno de aquellos se produciría si previamente no hubiese ocurrido dicho antecedente, se considera que entre tales hechos existe una relación de...**
 - A Disyunción.
 - B Independencia.
 - C Cadena.
 - D Conjunción.

2. **Según lo establecido en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, las evaluaciones de riesgos cuyo desarrollo exija el establecimiento de una estrategia de medición, ¿en qué nivel de actividad preventiva se incluye?**
 - A En el nivel medio exclusivamente.
 - B Al menos en el nivel básico.
 - C Está reservado al nivel básico.
 - D Únicamente en el nivel superior.

3. **Según lo dispuesto en el Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido del Estatuto de los Trabajadores, la formación en materia de seguridad e higiene en el trabajo, que debe facilitar la empresa al trabajador/a,...**
 - A Únicamente puede celebrarse dentro de la jornada laboral.
 - B Únicamente puede celebrarse durante los períodos vacacionales.
 - C Únicamente puede celebrarse fuera de la jornada laboral, pero con el descuento en aquella del tiempo invertido en la misma.
 - D Puede celebrarse dentro de la jornada laboral o en otras horas, pero con el descuento en aquella del tiempo invertido en las mismas.

4. **Cuando la Inspección de Trabajo y Seguridad Social comprueba la inobservancia de la normativa sobre Prevención de Riesgos Laborales, ¿puede paralizar los trabajos o tareas en un centro de trabajo?**
 - A No, porque únicamente puede tomar esta decisión el Comité de Seguridad y Salud Laboral.
 - B Sí, en cualquier caso.
 - C No, porque únicamente pueden tomar esta decisión los/las Delegados/as de Prevención.
 - D Sí, en caso de que la inobservancia implique un riesgo grave e inminente para la seguridad y salud de los trabajadores.

5. **Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y el Reglamento de los Servicios de Prevención, los primeros auxilios y la atención de urgencia a los/las trabajadores/as víctimas de accidentes en el lugar de trabajo, corresponden a...**
 - A Los/las Delegados/as de Prevención.
 - B El/la Coordinador/a de Prevención de la empresa.
 - C El personal encargado que haya sido designado por el empresario a tal efecto.
 - D Los mandos intermedios de la empresa.

6. **Según la normativa vigente, ¿a qué instancia debe remitir el empresario el parte de accidente de trabajo?**
 - A A la Tesorería General de la Seguridad Social.
 - B A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - C A la correspondiente entidad gestora o colaboradora de la Seguridad Social.
 - D A la Autoridad Laboral competente en la Comunidad Autónoma.

7. **Respecto a las sociedades cooperativas, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales,...**
 - A No es aplicable.
 - B Es aplicable en las que existan socios cuya actividad consista en la prestación de un trabajo personal.
 - C Sólo es aplicable a las cooperativas de consumo.
 - D Es aplicable a cualquier clase de cooperativa.

8. **Según lo dispuesto en el Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social, el accidente que sufra el/la trabajador/a durante el tiempo y en el lugar de trabajo, debido a su imprudencia profesional, motivada por el ejercicio habitual de un trabajo y la confianza que éste produce,...**
 - A Se considera incidente laboral.
 - B Se considera contingencia común.
 - C Se considera accidente de trabajo.
 - D Se considera accidente no laboral.

- 9. Según el Reglamento de los Servicios de Prevención, la herramienta a través de la cual se integra la actividad preventiva de la empresa en su sistema general de gestión y se establece su política de prevención de riesgos laborales, es...**
- A La evaluación de riesgos.
 - B El plan de prevención de riesgos laborales.
 - C La planificación de la actividad preventiva.
 - D La auditoría del sistema preventivo.
- 10. Según la normativa vigente, ¿pueden constituir un servicio de prevención mancomunado empresas que pertenezcan a un mismo sector productivo?**
- A No, en ningún caso.
 - B Sí, siempre que quede garantizada la operatividad y la eficacia del servicio.
 - C Sí, siempre que sus respectivas sedes sociales estén ubicadas en provincias limítrofes.
 - D Sí, siempre que todas ellas desarrollen sus actividades dentro del territorio de una misma Comunidad Autónoma.
- 11. En caso de exposición a agentes susceptibles de causar daños graves a la salud de los trabajadores, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, considera que existe un riesgo grave e inminente...**
- A Cuando se produce una exposición a dichos agentes, de la que se derivan daños graves para la salud, aun cuando no se manifiesten de forma inmediata.
 - B Cuando sea probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato una exposición a dichos agentes, de la que se deriven daños graves para la salud y se manifiesten de forma inmediata.
 - C Cuando sea probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato una exposición a dichos agentes, de la que puedan derivarse daños graves para la salud, aun cuando éstos no se manifiesten de forma inmediata.
 - D Cuando sea probable racionalmente que tales agentes van a ser utilizados por parte de los trabajadores durante el proceso productivo de la empresa.
- 12. El árbol de causas, como método para investigar un accidente de trabajo, es un procedimiento...**
- A Descendente o deductivo.
 - B Ascendente o inductivo.
 - C Contingente o selectivo.
 - D Silente o sensitivo.
- 13. ¿Exige el Reglamento de los Servicios de Prevención una determinada periodicidad para realizar auditorías del sistema preventivo de una empresa?**
- A No, sólo deben repetirse cuando lo requiera la Autoridad Laboral competente, previo informe de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - B Sí, con carácter general deben repetirse cada cuatro años, y si la actividad empresarial está incluida en el listado de actividades peligrosas del Anexo I del Reglamento, el plazo será de dos años.
 - C Sí, deben repetirse cada tres años en todo caso.
 - D Sí, deben repetirse cada dos años si la actividad empresarial está incluida en el listado de actividades peligrosas del Anexo I del Reglamento, y, en caso contrario, cuando lo requiera la Autoridad Laboral competente, previo informe de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- 14. ¿La normativa vigente establece algún caso en que la empresa deba comunicar a la Autoridad Laboral un accidente de trabajo en el plazo máximo de 24 horas?**
- A En todos los casos de accidente laboral.
 - B En caso de accidente mortal, muy grave o grave.
 - C En caso de accidente *in itinere*.
 - D La normativa no prevé esta comunicación.
- 15. En materia de vigilancia de la salud de los/as trabajadores/as, el Reglamento de los Servicios de Prevención establece que la actividad sanitaria deberá abarcar, entre otras actuaciones,...**
- A Una evaluación de la salud de la plantilla, cada cuatro años como mínimo.
 - B Una evaluación de la salud de toda la plantilla cada vez que se celebren elecciones sindicales en la empresa.
 - C Una evaluación inicial de la salud, después de que el/la trabajador/a se incorpore al trabajo.
 - D Una evaluación inicial de la salud, tras la superación del período de prueba por cada trabajador/a.
- 16. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, ¿el empresario está obligado a investigar los accidentes de trabajo que sufran sus trabajadores/as?**
- A Sí, porque suponen un daño para la salud de los trabajadores/as y a fin de detectar las causas de estos hechos.
 - B No, es potestativo para el empresario.
 - C Sí, pero únicamente en caso de que la actividad desarrollada esté incluida en el listado de actividades peligrosas del Anexo I del Reglamento de los Servicios de Prevención.
 - D Sólo las empresas de más de 50 trabajadores/as están obligadas a realizar dicha investigación.

- 17. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, en caso de contratas y subcontratas de obras o servicios correspondientes a la propia actividad de la empresa principal, ¿comparten todas ellas responsabilidad administrativa en materia de prevención?**
- A Sí, en todo caso y de forma mancomunada.
 - B Sí, mancomunadamente respecto a los/las trabajadores/as ocupados en el centro de la empresa principal.
 - C Sí, solidariamente respecto a los trabajadores ocupados en el centro de la empresa principal.
 - D No, cada empresa asume su propia responsabilidad, en el grado que le corresponda.
- 18. Según la normativa vigente, en caso de que una Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social sea acreditada para actuar como servicio de prevención, desarrollará esta actividad...**
- A En las mismas condiciones que un servicio de prevención propio de las empresas asociadas a la Mutua.
 - B En las mismas condiciones exigidas a los/las empresarios/as que asumen personalmente la actividad preventiva.
 - C En las mismas condiciones exigidas a los/las empresarios/as que optan por designar trabajadores para realizar la actividad preventiva.
 - D En las mismas condiciones que un servicio de prevención ajeno.
- 19. La Constitución Española incluye una mención a la seguridad e higiene en el trabajo...**
- A Entre los derechos fundamentales y libertades públicas de los españoles.
 - B Entre los principios rectores de la política social y económica.
 - C Entre los derechos y deberes de los ciudadanos.
 - D Entre las competencias exclusivas del Estado.
- 20. Señale cuál de las siguientes es una de las especialidades o disciplinas preventivas legalmente reconocidas por el Reglamento de los Servicios de Prevención:**
- A La Economía del Trabajo.
 - B El Trabajo Social.
 - C La Seguridad en el Trabajo.
 - D La Seguridad Vial.
- 21. Según la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales, la empresa usuaria de una empresa de trabajo temporal (E.T.T.)...**
- A No tiene responsabilidad administrativa, porque el trabajador puesto a su disposición es contratado por la E.T.T.
 - B Únicamente responde de las protecciones colectivas que afecten a los trabajadores puestos a su disposición por la E.T.T.
 - C Será responsable de las condiciones de ejecución del trabajo en todo lo relacionado con la seguridad y salud de los trabajadores puestos a su disposición por la E.T.T.
Su responsabilidad administrativa se limita al recargo de las prestaciones económicas del sistema de
 - D la Seguridad Social, en caso de accidente de trabajo o enfermedad profesional que tenga lugar en su centro de trabajo.
- 22. Señale cuál de los siguientes es uno de los supuestos en que la empresa debe constituir un servicio de prevención propio, según lo dispuesto en la normativa vigente:**
- A Cuando se trate de empresas que cuenten con más de 500 trabajadores/as.
 - B Cuando se trate de empresas que realicen actividades peligrosas incluidas en el Anexo I del Reglamento de los Servicios de Prevención, con independencia de su número de trabajadores/as.
 - C Cuando se trate de empresas en las que existan Delegados/as de Prevención.
 - D Cuando se trate de empresas que cuenten con más de 50 trabajadores/as.
- 23. Según la normativa vigente, ¿pueden las entidades especializadas, que actúen como servicios de prevención, subcontratar los servicios de otros profesionales o entidades?**
- A En ningún caso.
 - B Todas las especialidades preventivas.
 - C Como máximo tres de las especialidades preventivas.
 - D Únicamente cuando sea necesario para la realización de actividades que requieran conocimientos especiales o instalaciones de gran complejidad.
- 24. ¿Reconoce la legislación vigente excepciones al carácter voluntario de la vigilancia de la salud de los/las trabajadores/as?**
- A Sí, en determinados casos, previstos por la propia legislación, y siempre previo informe de los representantes de los/las trabajadores/as.
 - B No, porque en todo caso es voluntaria para el/la trabajador/a.
 - C Únicamente será obligatoria para el/la trabajador/a en los supuestos que determine un convenio colectivo.
 - D Sí, es obligatoria para el/la trabajador/a mayor de 45 años.

- 25. Conforme a lo dispuesto en el Reglamento de los Servicios de Prevención, la planificación de la actividad preventiva en la empresa...**
- A Abarcará un trienio como mínimo, estableciendo las fases y prioridades de su desarrollo.
 - B Se realizará necesariamente cada año, estableciendo las fases y prioridades de su desarrollo.
 - C Se realizará para un período determinado, estableciendo las fases y prioridades de su desarrollo.
 - D Abarcará un quinquenio, como mínimo, salvo en las empresas que realicen alguna de las actividades peligrosas incluidas en el Anexo I del Reglamento, en cuyo caso será bianual.
- 26. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, las responsabilidades administrativas que se deriven de una procedimiento sancionador por infracción de las normas de prevención de riesgos laborales, ...**
- A Son compatibles con las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados.
 - B Son incompatibles con cualquier otro tipo de responsabilidad jurídica.
 - C Excluyen la responsabilidad civil.
 - D Son incompatibles con el recargo de las prestaciones económicas del sistema de la Seguridad Social.
- 27. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, los/las Delegados/as de Prevención serán designados/as...**
- A Por y entre los miembros de una Sección Sindical.
 - B Por y entre los representantes del personal.
 - C Por y entre los representantes del empresario/a.
 - D Por y entre los responsables técnicos de la prevención en la empresa.
- 28. ¿Cuál es el punto de partida para la construcción de un árbol de causas, como método de investigación de un accidente de trabajo?**
- A La causa remota.
 - B Las causas inmediatas.
 - C El último hecho, esto es, la lesión.
 - D El puesto de trabajo del accidentado/a.
- 29. Según el Reglamento de los Servicios de Prevención, tras la evaluación inicial de los riesgos, ¿cuándo deben volverse a evaluar en una empresa?**
- A Cada cuatro años.
 - B Con motivo del cambio en las condiciones de trabajo.
 - C Cada vez que lo soliciten los/las Delegados/as de Prevención.
 - D Con carácter general cada cuatro años, y cada dos si la empresa realiza alguna de las actividades peligrosas enumeradas en el Anexo I del Reglamento.
- 30. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, define el riesgo laboral como...**
- A La materialización de un determinado daño sufrido por un trabajador, como consecuencia de su oficio.
 - B La probabilidad de que un trabajador se sitúe en una circunstancia adversa dentro de su medio laboral.
 - C Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
 - D La probabilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
-

31. Según lo establecido en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, la temperatura de los locales cerrados donde se realicen trabajos sedentarios, propios de oficinas o similares, deberá situarse...
- A Por encima de los 25°C.
 - B Entre 17 y 27°C.
 - C Por debajo de los 15°C.
 - D Entre 14 y 25°C.
32. Conforme a lo previsto en el Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, y las Instrucciones Técnicas Complementarias que lo desarrollan, la instalación de duchas y lavaojos, como medida de seguridad, deberá realizarse...
- A Fundamentalmente en las áreas de carga y descarga, llenado de bidones, bombas y puntos de toma de muestras.
 - B En las inmediaciones de todos los puestos de trabajo donde haya presencia de productos químicos.
 - C Únicamente junto a las fuentes de ignición.
 - D Sobre todo en las áreas de almacenamiento conjunto, en las de almacenamiento fijo y en las de almacenamiento en tránsito.
33. Teniendo en cuenta lo dispuesto en el Anexo I del Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, señale cuál de las siguientes está incluida en el listado de actividades que no suelen implicar intención deliberada de manipular agentes biológicos o de utilizarlos en el trabajo, pero que pueden provocar la exposición de los/las trabajadores/as a dichos agentes:
- A Trabajos en instalaciones depuradoras de aguas residuales.
 - B Trabajos en industrias siderometalúrgicas, especialmente penosos o tóxicos.
 - C Trabajos en la hostelería y la restauración de alimentos.
 - D Trabajos en la construcción, que se desarrollen a la intemperie.
34. Según el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, algunos de los equipos auxiliares que pueden reducir los riesgos por vibraciones mecánicas transmitidas al cuerpo entero, atenuándolas, son:
- A Asientos y amortiguadores.
 - B Cascos y cinturones de seguridad.
 - C Fajas y manguitos.
 - D Asas, mangos o cubiertas.
35. El método de evaluación del riesgo de exposición a agentes químicos que consiste en el estudio de cada unidad de la instalación por un equipo de personas conocedoras, coordinadas por un líder, se conoce como...
- A Índices de Riesgo de Procesos Químicos (IRPQ).
 - B Árbol de Fallos y Errores (AFE).
 - C Análisis Funcionales de Operatividad (HAZOP).
 - D Método Reactivo de la Escuela Americana (RUSA).
36. Conforme a la normativa vigente, la empresa de un/una trabajador/a que padezca una enfermedad profesional deberá...
- A Elaborar y tramitar el parte de enfermedad profesional.
 - B Facilitar a la entidad gestora o colaboradora de la Seguridad Social toda la información necesaria para que éstas elaboren el parte de enfermedad profesional.
 - C Solicitar a la Autoridad Laboral competente la declaración de enfermedad profesional para su trabajador/a.
 - D Facilitar al servicio de prevención correspondiente toda la información necesaria para que elabore el parte de enfermedad profesional.
37. A tenor de lo establecido en el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, la periodicidad de los controles audiométricos a los/las trabajadores/as será, como mínimo, de tres años...
- A En los puestos de trabajo en los que se sobrepasen los valores superiores de exposición al ruido que dan lugar a una acción.
 - B En todos los puestos de trabajo.
 - C Sólo en los puestos de trabajo ocupados por trabajadores/as especialmente sensibles al ruido.
 - D En los puestos de trabajo en los que se sobrepasen los valores inferiores de exposición al ruido que dan lugar a una acción.

- 38. Conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, que aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra Radiaciones Ionizantes, las condiciones de trabajo de una mujer embarazada deben ser tales que resulte improbable que la dosis equivalente a la que pueda estar expuesto el feto...**
- A Exceda de 100 Sv, al menos desde la comunicación de su estado hasta el final del embarazo.
 - B Exceda de 30 Gy, al menos desde la comunicación de su estado hasta el final del embarazo.
 - C Exceda de 1 Sv, al menos desde la comunicación de su estado hasta el final del embarazo.
 - D Exceda de 3 Rem, al menos desde la comunicación de su estado hasta el final del embarazo.
- 39. Al analizar la absorción de sustancias tóxicas por vía cutánea, debe tenerse en cuenta que...**
- A Las sustancias solubles en agua y en grasa no llegan a penetrar la piel.
 - B Las sustancias solubles en alcoholes presentan un flujo de penetración retardado.
 - C Las sustancias solubles en agua presentan un flujo de penetración mayor que las solubles en grasa.
 - D Las sustancias solubles en grasa presentan un flujo de penetración mayor que las solubles en agua.
- 40. Conforme a lo previsto en el Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, y las Instrucciones Técnicas Complementarias que lo desarrollan, los almacenamientos de productos químicos en el interior de edificios dispondrán obligatoriamente de...**
- A Un acceso independiente señalizado, como mínimo.
 - B Dos accesos independientes señalizados, como mínimo.
 - C Un acceso independiente señalizado y una salida no necesariamente señalizada, como mínimo.
 - D Un acceso independiente señalizado en cada una de las paredes del edificio.
- 41. Según el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo y el Real Decreto 1078/1993, de 2 de julio, sobre sustancias nuevas y sobre sustancias y preparados peligrosos, indique a qué corresponde la siguiente expresión, si aparece en una etiqueta: “se inflama espontáneamente en contacto con el aire”:**
- A A una Frase R.
 - B A una Instrucción Técnica Complementaria (ITC).
 - C A una Frase S.
 - D A una Indicación de Peligro (IP).
- 42. A tenor de lo dispuesto en el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, señale cuál de las siguientes actividades NO figura en la lista de sustancias, preparados y procedimientos con riesgo de exposición a agentes cancerígenos, que recoge su Anexo I:**
- A Fabricación de auramina.
 - B Procedimiento con formaldehído en la fabricación de desinfectantes.
 - C Trabajos que supongan exposición a polvo de maderas duras.
 - D Procedimiento con ácido fuerte en la fabricación de alcohol isopropílico.
- 43. Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro, la asbestosis es una enfermedad profesional que se engloba dentro del...**
- A Grupo 3: causadas por agentes biológicos.
 - B Grupo 4: causadas por inhalación de sustancias y agentes no comprendidas en otros apartados.
 - C Grupo 6: causadas por agentes carcinógenos.
 - D Grupo 1: causadas por agentes químicos.
- 44. La concentración media, ponderada en el tiempo para una jornada normal de trabajo de 8 horas y una semana laboral de 40 horas, a la que pueden estar expuestos los trabajadores día tras día sin efectos adversos, se denomina...**
- A Umbral C.A.S.
 - B TLV-TWA (media ponderada en el tiempo).
 - C TLV-C (valor techo).
 - D TLV-STEL (límite de exposición de corta duración).
- 45. Según la Instrucción Técnica Complementaria ITC-MIE APQ-1, que desarrolla al Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, los productos cuyo punto de inflamación es superior a 100°C se clasifican como:**
- A Productos líquidos inflamables y combustibles clase +4.
 - B Productos líquidos inflamables y combustibles clase Xn.
 - C Productos líquidos inflamables y combustibles clase media.
 - D Productos líquidos inflamables y combustibles clase D.

46. Conforme a lo previsto en el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, cuando se sobrepasen los valores inferiores de exposición al ruido que dan lugar a una acción, la empresa deberá obligatoriamente...
- A Paralizar el trabajo o la fuente de ruido.
 - B Establecer y ejecutar un programa de medidas técnicas y de organización, para reducir los niveles de ruido y los riesgos.
 - C Sustituir al trabajador afectado por otro que sea menos sensible al ruido.
 - D Poner a disposición de los trabajadores protectores auditivos individuales.
47. Según la Instrucción Técnica Complementaria ITC-MIE APQ-7, que desarrolla al Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, ¿deben ocupar alguna posición especial los recipientes de líquidos tóxicos respecto a los recipientes a presión de cualquier producto a efectos de su almacenaje seguro?
- A No especialmente, basta con que guarden la distancia mínima de un metro entre ellos.
 - B No, porque siempre debe existir un muro que proteja los recipientes de líquidos tóxicos contra el impacto en caso de estallido.
Los recipientes de líquidos tóxicos estarán en distinto cubeto y nunca alineados con el eje de
 - C recipientes cilíndricos horizontales que estén a menos de 50 metros, salvo que exista el muro a que se refiere la respuesta B).
 - D Los recipientes de líquidos tóxicos deben almacenarse siempre encima de los recipientes a presión.
48. A tenor de lo dispuesto en el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, en caso de que no sea técnicamente posible sustituir el agente cancerígeno en un proceso productivo...
- A La empresa deberá paralizar la producción.
La empresa podrá tolerar exposiciones profesionales en su plantilla por encima de los valores-límite,
 - B incrementados hasta un 5% respecto a lo establecido en el Anexo III del Real Decreto.
 - C La empresa deberá comunicarlo a la Autoridad Laboral para que autorice expresamente el uso del agente cancerígeno y determine los valores-límite aplicables al caso.
El empresario garantizará que la producción y utilización del mismo se lleven a cabo en un sistema
 - D cerrado y, en caso de que esta medida tampoco sea posible, el nivel de exposición de los trabajadores deberá reducirse a un valor tan bajo como sea técnicamente posible.
49. Según la Instrucción Técnica Complementaria ITC-MIE APQ-1, que desarrolla al Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, una de los siguientes elementos NO se menciona en esta normativa entre los medios de protección contra incendios en los almacenamientos de recipientes móviles que contengan líquidos inflamables y combustibles:
- A Columna seca.
 - B Vaporizadores de proyección.
 - C Hidrantes.
 - D Bocas de incendio.
50. El principal obstáculo que encuentran los tóxicos en su circulación dentro del organismo lo constituyen...
- A Los glóbulos blancos.
 - B El sistema inmunológico.
 - C Las mucosas.
 - D Las membranas.
51. Según el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo y el Real Decreto 1078/1993, de 2 de julio, sobre sustancias nuevas y sobre sustancias y preparados peligrosos, señale cuál de las siguientes categorías NO corresponde a la clase de productos químicos agrupados en virtud de sus propiedades toxicológicas:
- A Tóxicos para la reproducción.
 - B Irritantes.
 - C Sensibilizantes.
 - D Nocivos.
52. A efectos de medir la actividad farmacológica de las sustancias y su toxicidad, la denominada "relación dosis-respuesta" describe:
- A La existente entre una exposición puntual y una de sus consecuencias.
 - B La existente entre la magnitud de la exposición y el número de afectados por un determinado efecto.
 - C La existente entre una muestra de población y una sustancia concreta.
 - D La existente entre la magnitud de la exposición y la intensidad del efecto.

- 53. Teniendo en cuenta lo establecido en el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, ¿pueden los trabajadores de una empresa con este tipo de riesgos llevarse a su domicilio la ropa de trabajo para lavarla?**
- A Sí, a condición de que las prendas se laven a una temperatura no inferior a 90°C.
 - B No, salvo que el agente biológico al que puedan estar expuestos sea de naturaleza bacteriana.
 - C Sí, bajo su responsabilidad.
 - D No, está rigurosamente prohibido.
- 54. A tenor de lo establecido en el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, la evaluación del nivel de exposición a la vibración transmitida al sistema mano-brazo se basa en...**
- A El cálculo de la exposición semanal A(s), expresada como la aceleración continua equivalente para un período de siete días.
 - B El cálculo de la exposición diaria normalizada para un período de cuarenta horas A(40), y ponderada mediante un factor corrector.
 - C El cálculo del valor de exposición diario A(8-a), expresado como la aceleración continua equivalente para un período de referencia de ocho horas.
 - D El cálculo del valor de exposición diaria, normalizado para un período de referencia de 8 horas A(8).
- 55. Según lo dispuesto en el Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio, por el se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social, se entiende por enfermedad profesional...**
- A La contraída con ocasión o por consecuencia del trabajo ejecutado por cuenta ajena.
 - B La que contraiga el/la trabajador/a con motivo de la realización de su trabajo, siempre que se pruebe que la enfermedad tuvo por causa exclusiva la ejecución del mismo.
La contraída a consecuencia del trabajo ejecutado por cuenta ajena en las actividades que se especifican en el cuadro aprobado al efecto, y que esté provocada por la acción de los elementos o sustancias que en dicho cuadro se indiquen.
 - C Las enfermedades intercurrentes que constituyan complicaciones derivadas del proceso patológico determinado por un accidente de trabajo, o tengan su origen en afecciones adquiridas en el nuevo medio en que se haya situado al paciente para su curación.
 - D
- 56. ¿Están a salvo de cualquier molestia o de afecciones más serias los/las trabajadores/as expuestos/as a concentraciones de agentes químicos inferiores a los Valores Límite Ambientales (VLA)?**
- A La mayoría sí, pero un pequeño porcentaje de trabajadores/as podría sufrirlas, bien por agravamiento de una condición previa o bien desarrollando una patología laboral.
 - B Sí, la totalidad de los/las trabajadores/as se encuentra a salvo.
 - C Sólo los/las trabajadores/as mayores de 45 años podría sufrirlas.
 - D Ningún/a trabajador/a está a salvo, porque los VLA no se utilizan para fines preventivos.
- 57. Conforme a lo previsto en el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, las mediciones del ruido deberán realizarse...**
- A Siempre en presencia del trabajador/a afectado/a, colocando el micrófono a la altura de su oído.
 - B Siempre en ausencia del trabajador/a afectado/a, colocando el micrófono a la altura del punto donde se encontraría su oído.
 - C En ausencia del trabajador/a afectado/a, siempre que sea posible, colocando el micrófono a la altura donde se encontraría su oído.
Siempre en presencia del trabajador/a afectado/a o, en su defecto, en presencia de un /a trabajador/a que haya ocupado el mismo puesto y que sea de la misma estatura que el/la anterior, para colocarle el micrófono correspondiente.
 - D
- 58. Señale cuál de las siguientes respuestas es correcta, respecto a si la calibración de los sistemas de muestreo debe llevarse a cabo con el dispositivo de captación incluido en el tren de muestreo:**
- A Nunca, porque es contraproducente para la medición.
 - B En todo caso.
 - C Únicamente si se emplean instrumentos de lectura directa o de respuesta continua.
 - D Únicamente si se emplean bombas para obtener muestras promediadas.
- 59. Señale cuál de los siguientes agentes NO figura en el listado de prohibidos del Anexo III del Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:**
- A Bencidina.
 - B 4-nitrodifenilo.
 - C 2-naftilamina y sus sales.
 - D Mercurio.

- 60.** Los efectos de las sustancias tóxicas que requieren la absorción y distribución del contaminante dentro del organismo, se denominan:
- A** Tóxicos irreversibles.
 - B** Tóxicos sistémicos.
 - C** Tóxicos locales.
 - D** Tóxicos graduados.

- 61. El ámbito de aplicación del Real Decreto 486/1997 sobre lugares de trabajo, excluye:**
- A Los medios de transporte que se utilicen fuera del centro de trabajo pero si será de aplicación a los lugares de trabajo situados dentro de esos medios de transporte.
 - B Las obras de construcción temporales o móviles
 - C Los vestuarios, aseos y zonas similares
 - D Ninguna de las anteriores es correcta.
- 62. La regulación legal sobre condiciones de seguridad en la utilización de las escaleras, la encontramos:**
- A Las escaleras fijas y de servicio, las escalas fijas y las escaleras de mano se encuentran reguladas en el Real Decreto 486/1997 sobre lugares de trabajo.
 - B El Real Decreto 486/1997 no regula las condiciones y características de ningún tipo de escalera. Solo regula las escaleras fijas y de servicio pero no las escalas fijas ni las escaleras de mano, que se regulan ambas en el Real Decreto 1215/1997.
 - C Ninguna de las anteriores es cierta
 - D Ninguna de las anteriores es cierta
- 63. En materia de señalización de seguridad y salud en el lugar de trabajo, frente al peligro por riesgo de caída, choque o golpe , este se señalará:**
- A Mediante franjas continuas de color bien visible, preferentemente blanco o amarillo.
 - B Será mediante franjas alternas amarillas y negras inclinadas unos 45 grados
 - C Se podrá utilizar cualquiera de las modalidades de señalización que recoge el R.D. 485/1997.
 - D Se utilizarán señales tipo panel de color rojo en su borde, de forma circular, con el pictograma negro y con banda transversal descendente a unos 45 grados.
- 64. En materia de riesgos eléctricos, se define al trabajador cualificado en el Real Decreto 614/2001:**
- A Como todo trabajador perteneciente a una Empresa que ha cursado estudios sobre esta materia.
 - B Es aquel que ha sido autorizado por el empresario para realizar determinados trabajos con riesgo eléctrico, en base a su capacidad de hacerlos de forma correcta.
 - C Aquel designado por el empresario para asumir la responsabilidad efectiva de los trabajos. Aquel trabajador autorizado por el empresario que posee conocimientos especializados debido a su formación acreditada, profesional o universitaria, o por su experiencia certificada de al menos dos años
 - D Ninguna de las anteriores es cierta
- 65. Los trabajos en alta tensión, conforme al Real Decreto 614/2001 que regula la protección frente a los riesgos de carácter eléctrico:**
- A Se podrán realizar por trabajadores autorizados.
 - B Solo podrán participar trabajadores cualificados.
 - C Además de lo anterior se requiere la dirección de un jefe de trabajo.
 - D Es necesario además de lo señalado en la letra c) la autorización por escrito del empresario.
- 66. Conforme al Real Decreto que regula la protección de los trabajadores por la utilización de equipos de trabajo, el empresario deberá velar por la seguridad de los equipos de trabajo proporcionados a sus trabajadores:**
- A Siempre que sean de su propiedad y los utilicen en el interior del centro de trabajo.
 - B En caso de alquiler de dichos equipos será responsable únicamente el suministrador de dichos equipos si causan un daño a los trabajadores.
 - C Si el equipo de trabajo cuenta con marcado CE no será necesario evaluar dicho equipo ya que se supone que cumple la normativa comunitaria.
 - D Ninguna de las anteriores es cierta
- 67. La formación preventiva regulada en el art. 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales ,para el manejo seguro de un equipo de trabajo:**
- A Se impartirá por el propio empresario con al menos nivel básico acreditado en prevención de riesgos laborales antes del inicio de los trabajos.
 - B Podrá ser impartida por cualquier mando intermedio o encargado.
 - C Además es posible que la facilite un jefe de equipo si conoce el equipo a utilizar y posee más de dos años de experiencia.
 - D Todas son erróneas

- 68. Los órganos de accionamiento de un equipo de trabajo que tengan incidencia en la seguridad del mismo, conforme a la normativa que regula la utilización de los equipos de trabajo:**
- A Estarán situados fuera de las zonas peligrosas y no acarrearán riesgos como consecuencia de su manipulación involuntaria.
 - B Estarán dotados de un mecanismo de seguridad para la parada mediante accionamiento del trabajador en caso de que se ponga en funcionamiento tras un corte de energía.
 - C En todo caso deberá el operador tener la posibilidad de cerciorarse visualmente de la ausencia de personas en zonas peligrosas, no pudiendo utilizar señales acústicas o visuales de advertencia.
 - D En ningún caso podrán estar dentro de las zonas peligrosas, aunque ello fuera necesario.
- 69. Los equipos de trabajo móviles con trabajadores transportados según la normativa reglamentaria que regula sus disposiciones mínimas aplicables:**
- A Podrán disponer bien de estructura anti-atrapamiento si se inclina más de un cuarto de vuelta, o bien en su defecto, de una estructura que impida la inclinación más de un cuarto de vuelta.
 - B Se permiten solo si tienen una estructura anti-vuelco, con independencia de que se encuentren estabilizados durante su empleo, o que el diseño haga imposible su vuelco.
 - C Solo podrán ser manejados por trabajadores con permiso de conducir vehículos automóviles.
 - D Están absolutamente prohibidos por su peligrosidad.
- 70. Los equipos para la elevación de cargas, según la normativa que regula las disposiciones mínimas de seguridad en equipos de trabajo:**
- A Si no está destinado a la elevación de personas, solo podrá utilizarse para estos fines en los supuestos que no existan otros medios disponibles.
 - B Deberán estar instalados de manera permanente en una ubicación determinada y estable en el tiempo.
 - C Deberán tener todos sus accesorios de elevación marcados para identificar sus características esenciales para un uso seguro.
 - D Deberán contar con placa de identificación de carga cuando superen las dos toneladas.
- 71. Las operaciones de mantenimiento, ajuste, revisión o reparación de los equipos de trabajo, según la normativa reguladora de la utilización de los equipos de trabajo:**
- A Solo podrán realizarse con el equipo parado.
 - B Podrá realizarse con el equipo en marcha adoptando las medidas necesarias para la seguridad de los operarios
 - C Deberán ser realizadas bajo la supervisión del recurso preventivo.
 - D Requieren una evaluación especial cada vez que vayan a ser acometidas.
- 72. El trabajo realizado con técnicas de ascenso y posicionamiento mediante cuerdas, de acuerdo con las disposiciones reglamentarias que lo recogen:**
- A Podrá ser utilizado siempre que se utilice con cuerda de seguridad y asiento ergonómico.
 - B Se podrá utilizar este sistema cuando sea económicamente más ventajoso frente a otros.
 - C Requiere que no esté justificado el uso de otro equipo de trabajo más seguro.
 - D Todas las anteriores son correctas.
- 73. El Plan de Montaje, utilización y desmontaje de un andamio en la normativa vigente será obligatorio:**
- A Andamios tubulares de más de seis metros de altura o que salven vuelos de más de ocho metros, que cuenten con marcado CE (normalizados), si se utilizan conforme a las instrucciones del fabricante.
 - B Además, también las plataformas de nivel variable tipo mástil, con el referido marcado y utilizadas conforme a las instrucciones de su fabricante.
 - C Todo tipo de andamio debe ser utilizado bajo un Plan de montaje, utilización y desmontaje realizado previamente.
 - D Todas son erróneas.
- 74. Para realizar trabajos de retirada de mercancías desde el interior de la caja cerrada de un camión hasta la zona de muelle, se podrá utilizar:**
- A Solo podrán utilizarse carretillas manuales.
 - B También pueden utilizar carretillas automotoras de motor diesel o eléctricas.
 - C Podrán utilizarse carretillas automotoras eléctricas.
 - D Solo podrá realizarse de manera manual.
- 75. Son equipos de protección individual conforme a la definición de los mismos señalada en el Real Decreto 773/1997:**
- A Todo equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos.
 - B Además de lo anterior, la ropa de trabajo utilizada de manera obligatoria en la empresa.
 - C También se deben incluir además de todo lo anterior los equipos que lleven los servicios de salvamento de la empresa.
 - D Además de la respuesta a), también los equipos de protección individual de los medios de transporte por carretera.

- 76. El empresario en relación con los equipos de protección individual está obligado según la normativa que regula su utilización, a:**
- A Debe facilitar dichos equipos a los trabajadores de forma gratuita.
 - B Además de lo anterior debe vigilar su uso efectivo.
 - C Además de todo lo anterior debe asegurar su mantenimiento.
 - D Además de todo lo anterior siempre serán de uso individual y nunca serán usados por dos o más trabajadores.
- 77. Ante la existencia de determinados riesgos en un centro de trabajo, el empresario podrá:**
- A Dotar a los trabajadores de todos los equipos de protección individual que les protejan frente a los mismos.
 - B Deberá adoptar medidas de protección colectiva si es posible antes de facilitar equipos de protección individual.
 - C El empresario decide si opta por las protecciones individuales o colectivas.
 - D Será el trabajador quien pueda decidir cual es el sistema de protección más eficaz, acudiendo si es preciso al Comité de Seguridad y Salud.
- 78. En materia de protección contra incendios, definimos los fuegos de tipo B, como:**
- A Los que afectan a líquidos o sólidos licuables
 - B Los que afectan a sólidos
 - C Los que afectan a metales
 - D Los que afectan a gases
- 79. En relación con los sistemas de detección contra incendios se clasifican los sistemas de detección en función del fenómeno que perciben, encontrando los siguientes tipos:**
- A Detectores de gases de combustión iónicos, detectores ópticos de humos, detectores de temperatura y detectores de radiaciones (infrarrojas o ultravioletas).
 - B Solo son válidos para incendios los detectores ópticos de humos y los de temperatura.
 - C Además de los señalados en la letra a) se deben incluir los detectores incandescentes.
 - D Habría además que incluir las BIEs y los extintores portátiles a los señalados en la respuesta anterior.
- 80. En el marco de obras de construcción la designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud corresponde:**
- A Al contratista principal
 - B Al promotor
 - C A la dirección facultativa
 - D A cualquiera de los anteriores.
- 81. En las obras de construcción que no requieran proyecto de obra, la evaluación de los riesgos de la misma se llevará a cabo**
- A Necesariamente mediante la redacción de un estudio o estudio básico de seguridad y un Plan de Seguridad y Salud
 - B No será necesaria realizar evaluación de riesgos al no precisar proyecto de obra.
 - C Será válida la elaboración de una evaluación de riesgos ordinaria al no ser obligatoria la redacción del Estudio y del Plan.
 - D Será necesario un estudio básico de seguridad.
- 82. La Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, Ley 32/2006, establece el régimen de la subcontratación, limitándola en los siguientes supuestos:**
- A El promotor solo puede contratar a un máximo de tres contratistas.
 - B Se permite hasta un segundo subcontratista como máximo.
 - C Si el primer subcontratista es un trabajador autónomo, este no podrá seguir subcontratando los trabajos encomendados.
 - D Todas son falsas.
- 83. Los riesgos más habituales en el manejo del equipo de trabajo denominado Tupí, en el sector de la madera, se producen:**
- A Por el atrapamiento de extremidades del trabajador al producirse una estampación involuntaria.
 - B Por acción de los elementos de corte (sierra de disco o de cinta).
 - C Por contacto con el elemento de corte (fresa), bien durante su reglaje, bien en operaciones de desgaste de la madera.
 - D Por atrapamiento en las zonas de engranajes del equipo.

- 84. En la utilización de herramientas manuales, las medidas preventivas que se implanten para la prevención de riesgos se deben dirigir**
- A A valorar el coste de adquisición del producto
 - B Al adiestramiento en su utilización y mantenimiento de las mismas
 - C A determinar la frecuencia de utilización
 - D Al control de fabricantes, importadores y suministradores.
- 85. En relación con los trabajos en obras de construcción de colocación de estructuras metálicas o de hormigón y piezas prefabricadas pesadas, según el Real Decreto 1627/1997:**
- A Será necesario que el montaje o desmontaje se realice bajo vigilancia, control y dirección de persona competente.
 - B No requiere vigilancia expresa, si bien se deberá realizar conforme se señale en el estudio y plan de seguridad.
 - C Solo será necesaria su vigilancia si se trata de riesgos especiales y graves para la seguridad y salud de los trabajadores.
 - D Requiere que los trabajadores dispongan de una experiencia profesional de al menos dos años en tareas similares.
- 86. Los trabajos verticales mediante posicionamiento con cuerdas, hay que tener en cuenta para determinar la durabilidad de las mismas, que pueden ser afectadas, entre otros, por los siguientes agentes:**
- A Agua, rayos solares
 - B Antigüedad de la cuerda
 - C Barro, mortero
 - D Todas son correctas.
- 87. En materia de trabajos de artes gráficas, se define como uno de los riesgos más habituales en los distintos equipos de trabajo utilizados habitualmente en estas tareas, tipo offset,**
- A Los aplastamientos por órganos móviles del equipo
 - B Los atrapamientos entre rodillos móviles
 - C Los cortes con elementos del mismo
 - D Los riesgos por inhalación de compuestos químicos.
- 88. Los riesgos que se pueden poner de manifiesto en trabajos en espacios confinados son:**
- A Asfixia
 - B Incendio y explosión
 - C Intoxicación
 - D Todas son correctas.
- 89. Los sistemas de protección frente a contactos eléctricos indirectos se basan en los siguientes principios:**
- A Impedir el contacto mediante aislamientos complementarios
 - B Además también mediante el uso de tensiones no peligrosas
 - C Además de lo anterior mediante dispositivos de corte que limiten la duración del defecto.
 - D Todas son falsas.
- 90. Las anotaciones efectuadas en el Libro de Incidencias que regula la normativa de seguridad en el ámbito de obras de construcción:**
- A Se remitirá copia en veinticuatro horas a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, de todas las anotaciones efectuadas en dicho Libro.
 - B Solo se remitirá dicha copia en los supuestos de paralización de los trabajos, o cuando se hayan incumplido las advertencias previamente anotadas
 - C Se remitirán a la Autoridad Laboral competente por razón del territorio donde radique la obra de construcción.
 - D Se remitirá tanto a la Autoridad Laboral como a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social cualquier anotación efectuada en dicho Libro.

- 91. La necesidad de la ergonomía como técnica de prevención tiene su base legal mas reciente en:**
- A La definición de condiciones de trabajo de la LPRL
 - B Los principios básicos de la acción preventiva contenidos en el artículo 15 de la LPRL
 - C Los artículos contenidos en su desarrollo
 - D Todas las respuestas anteriores son correctas
- 92. La ergonomía que se encarga del estudio y diseño de los puestos de trabajo, desde el punto de vista dimensional se denomina:**
- A Ergonomía ambiental
 - B Ergonomía geométrica
 - C Ergonomía correctiva
 - D Ergonomía preventiva
- 93. Para aplicar los datos antropométricos disponibles al diseño de un puesto de trabajo deberá tenerse en cuenta:**
- A El valor medio de las dimensiones de que se trate
 - B El percentil 5 o el 95 de las dimensiones de que se trate, según el caso.
 - C El percentil 5 o el 95 de las dimensiones de que se trate o los percentiles 1 y 99 si se trata de casos donde la seguridad de las personas se vea comprometida
 - D La variación media presumible de la población afectada
- 94. _____ se usan frecuentemente cuando se necesita aplicar grandes fuerzas con relativa velocidad pero rara vez se emplean para procesos de control primarios.**
- A Los sistemas de palanca
 - B Los sistemas de volante
 - C Los sistemas de interruptor
 - D Los sistemas de pedal
- 95. En relación con la determinación de la carga mental ¿Cuál de estos factores no se considera en el método LEST?**
- A Minuciosidad
 - B Operaciones mentales
 - C Complejidad-rapidez
 - D Atención.
- 96. Tipos de PVD excluidos del ámbito de aplicación del RD 488/1977 sobre disposiciones de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyan pantallas de visualización.**
- A Equipos informáticos embarcados en medios de transporte
 - B Las utilizadas en máquina-herramienta.
 - C Las utilizadas en paneles de control
 - D Los equipos portátiles utilizados en el trabajo de forma continuada.
- 97. La valoración psicológica de cada uno de los empleados y empleadas... (señale la opción INCORRECTA)**
- A Constituye una medida de prevención de la enfermedad
 - B Constituye una medida de promoción de la salud
 - C Orienta el programa de salud laboral
 - D Ninguna de las opciones es correcta
- 98. Tanto el método Lest como el método de los perfiles de puestos tienen un apartado de "carga de trabajo mental" y ambos tienen en cuenta:**
- A La atención y el factor tiempo
 - B La atención y la toma de decisiones
 - C El esfuerzo de atención y la fatiga percibida
 - D la cantidad y complejidad de la información
- 99. En relación con la capacidad de audición, señale los límites de percepción acústica**
- A De 1H a 2 Hz
 - B Entre 20 y 22.000 Hz
 - C Entre 10 y 30.000 Hz
 - D Entre 10.000 y 30.000 Hz

- 100.** En la evaluación de las condiciones de trabajo el método RNUR establece entre los factores ergonómicos...
- A La autonomía
 - B La repetitividad
 - C El contenido del trabajo
 - D La carga física y mental
- 101.** ¿Cuál de los siguientes factores psicosociales no debe considerarse debido a las “características personales”?
- A Motivación
 - B Aptitudes
 - C Estilos de mando
 - D Personalidad
- 102.** A la hora de evaluar los riesgos psicosociales las “escalas” se utilizan para:
- A Conocer hechos
 - B Analizar comportamientos de grupo
 - C Evaluar la carga mental
 - D Conocer fenómenos psicosociales
- 103.** Biomecánica. Palanca. La palanca de primer orden se caracteriza por:
- A Se tiene un óptimo control de posición
 - B El fulcro se encuentra en la parte final
 - C Es mecánicamente desventajosa
 - D Todas las opciones son correctas
- 104.** Biomecánica. Palanca. La palanca de tercer orden nos permite:
- A Máxima velocidad
 - B El mas amplio rango de movimientos
 - C Trabajar en espacios reducidos
 - D Todas las opciones son correctas
- 105.** La postura de referencia de un/a trabajador/a de oficina se caracteriza:
- A Por ser una postura que debe mantenerse de forma constante.
 - B Porque los muslos deben estar verticales y las piernas mantener el plano horizontal
 - C Porque exige mantener las manos extendidas
 - D Por mantener la línea de visión debe estar paralela al plano horizontal
- 106.** La epicondilitis es una lesión a nivel de:
- A Pie
 - B Hombro
 - C Codo
 - D Mano
- 107.** Señale el valor medio del metabolismo basal para mujeres
- A 41 W/metro cuadrado
 - B 42 W/metro cuadrado
 - C 43 W/metro cuadrado
 - D 45 W/metro cuadrado
- 108.** Señale el valor medio del consumo metabólico para una postura de trabajo sentado
- A 65 W/metro cuadrado
 - B 100 W/metro cuadrado
 - C 165 W/metro cuadrado
 - D 290 W/metro cuadrado
- 109.** Según la norma UNE-EN 28996, un consumo metabólico de 230 W/metro cuadrado se clasifica como:
- A Metabolismo ligero
 - B Metabolismo moderado
 - C Metabolismo elevado
 - D Metabolismo muy elevado

- 110. El RD 487/1997, de 14 de abril, traspone al derecho español la Directiva Europea:**
- A 89/091/CEE
 - B 89/096/CEE
 - C 89/269/CEE
 - D 90/269/CEE
- 111. A los efectos del Real Decreto 487/1997, ¿cuál de estas situaciones debe entenderse como “manipulación manual de cargas” ?**
- A Cualquier operación de transporte o sujeción de una carga por parte de uno o varios trabajadores.
 - B El levantamiento de cargas
 - C La colocación de cargas si entraña riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
 - D Todas las opciones son correctas
- 112. La manipulación manual de una carga puede presentar un riesgo, en particular dorsolumbar, en los casos siguientes:**
- A Cuando la carga es difícil de sujetar
 - B Cuando la carga está en equilibrio estable
 - C Cuando la carga no es voluminosa
 - D Todas las opciones son correctas
- 113. Las características del medio de trabajo pueden aumentar el riesgo, en particular dorsolumbar, en los casos siguientes:**
- A cuando el espacio libre horizontal resulta insuficiente para el ejercicio de la actividad de que se trate
 - B Cuando el suelo es resbaladizo para el calzado del operario
 - C Cuando la manipulación puede hacerse en situaciones exentas de posturas incorrectas
 - D Cuando la manipulación puede hacerse en condiciones de temperatura, humedad o circulación adecuada del aire.
- 114. Constituyen factor individual de riesgo**
- A La falta de aptitud física para la realización de la tarea
 - B la inadecuación de temperatura, humedad o circulación del aire
 - C La existencia previa de patologías cardiovasculares
 - D La adecuación a la tarea de la ropa, calzado y/u otros efectos personales del/a trabajador/a
- 115. En el método de los perfiles de puestos elaborado por la Régie Nationale des Usines Renault, , es un criterio de evaluación de la carga física:**
- A El nivel de atención
 - B Las vibraciones
 - C El ambiente térmico
 - D El esfuerzo de manutención
- 116. En el método de los perfiles de puestos elaborado por la Régie Nationale des Usines Renault, es un criterio de evaluación de la carga mental:**
- A El nivel de atención
 - B La higiene ambiental
 - C La iluminación
 - D Las relaciones independientes del trabajo
- 117. El método para el análisis ergonómico de las condiciones de trabajo, elaborado por el Finnish Institute of Occupational Health**
- A Está dirigido a la industria y en especial al trabajo en cadena.
 - B Está diseñado desde una perspectiva ergonómica
 - C Es un método cerrado, delimitado por una serie de ítems
 - D Los ítems se caracterizan por ser eminentemente cualitativos
- 118. En el método de los perfiles de puesto entendemos por “esfuerzo de manutención”**
- A Los esfuerzos desarrollados en el proceso de alimentación y extracción de las piezas, teniendo en cuenta: peso de las piezas, distancia del desplazamiento y frecuencia de manipulación.
 - B Los esfuerzos desarrollados en el proceso de alimentación y extracción de las piezas, teniendo en cuenta el número y frecuencia de la manipulación de las piezas.
 - C Las posturas en que se efectúan las operaciones de coger y dejar las piezas
 - D Las posturas de coger y dejar, así como la frecuencia de repetición

119. El método de la A.N.A.C.T....

- A Presenta una encuesta cerrada basada en una guía de cuestionario
- B Contempla 16 variables agrupadas en 5 bloques
- C Se basa en la convicción de que los trabajadores, sea cual sea su función, son los mejores expertos de sus condiciones de trabajo
- D Todas las opciones son correctas

120. El método de la A.N.A.C.T....

- A Evita la negociación de las acciones.
- B Evita la confrontación de ideas
- C Reparte responsabilidades
- D Establece mecanismos de control de la puesta en práctica de las acciones