



Ocupación tipo

Prevención de Riesgos Laborales

INSTRUCCIONES

- Se trata de una prueba teórica escrita de conocimientos de carácter objetivo tipo TEST.
- La prueba está compuesta por 96 preguntas (80 preguntas principales más 16 preguntas de reserva numeradas por orden de su posible aplicación, que solo puntuarán si alguna de las preguntas principales fuera anulada), debiendo contemplar todas.
- Cada pregunta tiene 4 posibles respuestas alternativas y solo UNA respuesta es correcta; debe solo elegir UNA de las cuatro opciones.
- El sistema de valoración será el siguiente:
 - Cada pregunta contestada correctamente tiene un valor de 1 punto positivo.
 - Cada pregunta no contestada, contestada de forma distinta a la indicada en las instrucciones o contestada con dos o más respuestas no tendrá valoración alguna.
 - Cada pregunta con contestación errónea penaliza 1/3 punto.
- Si la prueba lo requiere, se facilitará una hoja para realizar cálculos.
- Recuerde anotar las respuestas en su HOJA DE RESPUESTAS y en la columna correspondiente. Cualquier respuesta marcada fuera de la HOJA DE RESPUESTAS, por ejemplo, en el cuadernillo de la prueba, o no cumplimentada de acuerdo con estas instrucciones, no se tendrá en cuenta. En la "Hoja de respuestas" no deberá anotar ninguna marca o señal distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Utilice bolígrafo (azul o negro) y responda de acuerdo a las instrucciones específicas anteriormente facilitadas.
- Le recordamos que si algún dispositivo suena o vibra, aun dentro de un sobre, tendrán que abandonar la prueba.

Tiempo máximo: 110 minutos.

1.- El III Convenio Colectivo de RTVE, en su artículo 92. 4.4 dice que el servicio de prevención propio estará dotado:

- a) con el personal sanitario, técnico, infraestructura, medios técnicos y presupuesto necesario para la realización de las tareas que sean encomendadas según la legislación vigente.
- b) con el personal con el conocimiento técnico necesario para realizar las funciones del servicio de prevención, así como el personal complementario necesario para complementar la labor del servicio de prevención.
- c) Con el presupuesto necesario, médicos/as, DUES y técnicos, así como el personal de apoyo que fuera necesario.
- d) Con las instalaciones y medios necesarios para poder viajar y cubrir todos los centros de trabajo de RTVE.

2.- Marque la respuesta INCORRECTA respecto de los efectos de la electricidad sobre el cuerpo humano:

- a) La gravedad de los efectos fisiológicos directos por el paso de la corriente eléctrica por el cuerpo dependen de la tensión de la corriente.
- b) Los efectos de la corriente alterna de alta frecuencia (a partir de 4000-5000 Hz) no son tan importantes como los de alterna de baja frecuencia.
- c) El grado de humedad de la piel, la superficie de contacto y la dureza de la epidermis son factores que influyen en la resistencia eléctrica del cuerpo humano.
- d) La intensidad de la corriente eléctrica que atraviesa el cuerpo humano es el principal factor que determina la gravedad de las lesiones ocasionadas por el accidente eléctrico.

3.- Según el Real Decreto 486/1997. ¿Deberán protegerse, en particular?

- a) Los lados abiertos de las escaleras y rampas de más de 60 centímetros de altura.
- b) Los lados abiertos de las escaleras y rampas de más de 90 centímetros de altura.
- c) Los lados abiertos de las escaleras y rampas de más de 70 centímetros de altura.
- d) Los lados abiertos de las escaleras y rampas de más de 40 centímetros de altura.

- 4.- **Según el Anexo II del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, para la utilización de técnicas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas, ¿cuándo deberá facilitarse un asiento provisto de los accesorios apropiados?**
- a) Teniendo en cuenta la evaluación del riesgo y, especialmente, en función de las características antropométricas del trabajador, así como de las condiciones meteorológicas.
 - b) Siempre que el sistema disponga, al menos, de dos cuerdas de seguridad, una directamente amarrada al trabajador y la otra asociada al propio asiento.
 - c) Siempre que la cuerda de seguridad esté equipada de un sistema de bloqueo automático.
 - d) Teniendo en cuenta la evaluación del riesgo y, especialmente, en función de la duración del trabajo y de las exigencias de carácter ergonómico.
- 5.- **Según RD 486/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, y en referencia a los niveles mínimos de iluminación de los lugares de trabajo, el nivel mínimo de iluminación (lux) en las Vías de circulación de uso habitual será:**
- a) 50.
 - b) 75.
 - c) 25.
 - d) 100.
- 6.- **Según la Ley de la radio y la televisión de titularidad estatal, la condición de miembro del Consejo Asesor:**
- a) Exigirá dedicación exclusiva y dará derecho a remuneración.
 - b) No exigirá dedicación exclusiva ni dará derecho a remuneración.
 - c) No exigirá dedicación exclusiva y dará derecho a remuneración.
 - d) Exigirá una dedicación parcial con una remuneración variable.
- 7.- **Qué medida resulta prioritaria con respecto al resto cuando se ponga de manifiesto un riesgo para la seguridad o la salud de los trabajadores por exposición a agentes cancerígenos o mutágenos:**
- a) Producción y utilización en un sistema cerrado
 - b) Limitar las cantidades del agente.
 - c) Limitar al menor número posible los trabajadores expuestos.
 - d) Sustitución del agente cancerígeno o mutágeno.

- 8.- **Según el método RNUR - Método de los perfiles de puestos, para la evaluación de las condiciones de trabajo, entre los “Factores Ergonómicos” que deberán tenerse en cuenta se incluyen:**
- a) Carga física y Carga mental.
 - b) Autonomía.
 - c) Repetitividad.
 - d) Contenido del trabajo.
- 9.- **La humedad relativa estará comprendida entre el 30 y el 70%, excepto en los locales donde existan riesgos por electricidad estática en los que ¿el límite inferior será?**
- a) 30%.
 - b) 40%.
 - c) 50%.
 - d) 60%.
- 10.- **Un área de trabajo en la que es probable la formación ocasional, en condiciones normales de explotación, de una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire, se clasifica como:**
- a) Zona 21.
 - b) Zona 20.
 - c) Zona 1.
 - d) Zona 0.
- 11.- **Un arnés es un EPI de:**
- a) Categoría 0.
 - b) Categoría I.
 - c) Categoría II.
 - d) Categoría III.
- 12.- **Se consideran factores asociados a los trastornos musculoesqueléticos de las extremidades superiores, dentro del documento: la carga física del trabajo, del INSST:**
- a) La postura adoptada, el trabajo muscular, la repetitividad de las acciones y la duración de la exposición
 - b) La postura de los segmentos implicados, la repetitividad y el tiempo de recuperación, la fuerza ejercida y la exposición a vibraciones o bajas temperaturas
 - c) la postura adoptada, la fuerza ejercida, la repetitividad de las acciones y el tiempo de la exposición
 - d) La postura de los segmentos implicados, la fuerza ejercida, la repetitividad de las acciones y el tiempo de recuperación

- 13.- Según la Norma UNE-EN-ISO 10075:1991, ¿cuál de las siguientes opciones son fuentes de presión mental relativas a las exigencias de la tarea?**
- a) Atención sostenida, tratamiento de la información, responsabilidad y contenido de la tarea.
 - b) Atención sostenida, tratamiento de la información, peligro y trabajo aislado.
 - c) Atención sostenida, ruido, tratamiento de la información y peligro.
 - d) Tratamiento de la información, responsabilidad, tipo de organización y contenido de la tarea.
- 14.- ¿Qué se deberá señalar en los recorridos de evacuación de los centros de trabajo?**
- a) Exclusivamente en las salidas de emergencia.
 - b) De forma alternativa, las puertas que haya en los recorridos de evacuación, hasta la salida de emergencia.
 - c) El número de puertas presentes en los recorridos de evacuación que sea suficiente para llegar a la salida de emergencia.
 - d) Todas las puertas que existan en los recorridos de evacuación desde el punto de evacuación hasta la salida de emergencia.
- 15.- Según el RD 1627/1997, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción ¿Quién elabora el Estudio de Seguridad y Salud?**
- a) El contratista de la obra.
 - b) El técnico competente designado por el contratista de la obra.
 - c) El técnico competente designado por el promotor.
 - d) El técnico designado por la autoridad competente de las CCAA.

16.- Según la Guía técnica del RD 1627/1997, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, ¿qué especialidad o especialidades preventivas, definidas en el artículo 34 del RD 39/1997, debe tener obligatoriamente el técnico competente designado como Coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra?

- a) Según la Guía Técnica del RD 1627/1997, las especialidades preventivas de nivel superior, para ejercer las funciones de Coordinador en materia de seguridad y salud, son Seguridad en el trabajo e Higiene industrial, según se describe en el artículo 34 del RD 39/1997.
- b) Según la Guía Técnica del RD 1627/1997, la especialidad preventiva de nivel superior para ejercer las funciones de Coordinador en materia de seguridad y salud, es la especialidad de Seguridad en el trabajo.
- c) Según la Guía Técnica del RD 1627/1997 no es obligatorio que tenga ninguna de las especialidades preventivas, aunque si hay un contenido mínimo como programa de formación para ejercer las funciones de Coordinador en materia de seguridad y salud.
- d) Las especialidades preventivas de nivel superior, para ejercer las funciones de Coordinador en materia de seguridad y salud, son Seguridad en el trabajo, Higiene industrial y Ergonomía y psicología aplicada, según se definen en el artículo 34 del RD 39/1997.

17.- El artículo de la Constitución Española que encomienda a los poderes públicos, como uno de los principios rectores de la política social y económica, velar por la seguridad e higiene en el trabajo es el:

- a) 44.1.
- b) 49.2.
- c) 40.2.
- d) 52.2.

18.- Según la Constitución Española:

- a) El estado de excepción será declarado por el Gobierno mediante decreto acordado en Consejo de Ministros, previa autorización del Congreso de los Diputados.
- b) El estado de alarma será declarado por el Gobierno mediante decreto acordado en Consejo de Ministros, previa autorización del Congreso de los Diputados.
- c) El estado de sitio será declarado por el Gobierno mediante decreto acordado en Consejo de Ministros, previa autorización del Congreso de los Diputados.
- d) El estado de alarma será declarado por la mayoría absoluta del Congreso de los Diputados, a propuesta exclusiva del Gobierno.

19.- Teniendo en cuenta la definición de Leyman, para que se considere acoso psicológico en el trabajo:

- a) La situación de hostigamiento debe producirse de forma recurrente (como criterio estadístico, por lo menos una vez a la semana) y durante un tiempo prolongado (como criterio estadístico, un promedio de 6 meses).
- b) La situación de hostigamiento debe producirse de forma recurrente (como criterio estadístico, por lo menos una vez al mes) y durante un tiempo prolongado (como criterio estadístico, un promedio de 6 meses).
- c) La situación de hostigamiento debe producirse de forma recurrente (como criterio estadístico, por lo menos una vez a la semana) y durante un tiempo prolongado (como criterio estadístico, un promedio de 9 meses).
- d) La situación de hostigamiento no es necesario que se produzca de forma recurrente, es suficiente con que sea un conflicto interpersonal localizado en un momento concreto.

20.- Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, ¿el artículo 7 trata de?

- a) Vigilancia de la salud.
- b) Medidas específicas de prevención y protección.
- c) Medidas a adoptar frente a accidentes, incidentes y emergencias.
- d) Información y formación de los trabajadores.

21.- ¿Qué código de color se corresponde con un filtro, para acoplar a los adaptadores faciales, de tipo SX contra gases y vapores específicos?

- a) Blanco.
- b) Amarillo.
- c) Rojo.
- d) Violeta.

22.- Según el Real Decreto 486/1997.¿La temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre?

- a) 16 y 27 °C.
- b) 14 y 25 °C.
- c) 14 y 27 °C.
- d) 17 y 27 °C.

23.- ¿Qué método de evaluación de riesgos psicosociales considera, dentro de su cuestionario, las exigencias de trabajo domésticas y familiares?

- a) COPSQQ (ISTAS21).
- b) FPSICO.
- c) PSICO-OWAS.
- d) TST - Test de Salud Total.

24.- La revisión de los extintores de incendios:

- a) Es semestral y la puede realizar el personal del usuario o titular de la instalación, salvo una revisión cada tres años que sólo puede realizarla el personal especializado del fabricante o el personal de la empresa mantenedora.
- b) Es trimestral y la puede realizar el personal del usuario o titular de la instalación, salvo una revisión anual que sólo puede realizarla el personal especializado del fabricante o el personal de la empresa mantenedora.
- c) Es semestral y la puede realizar el personal de la empresa mantenedora, salvo una revisión bianual que sólo puede realizarla el personal especializado del fabricante.
- d) Es trimestral y sólo puede realizarla el personal especializado del fabricante o el personal de la empresa mantenedora.

25.- Las escalas verticales fijas se rigen por:

- a) El RD 2177/2004.
- b) El RD 486/1997.
- c) El RD 487/1997.
- d) El RD 488/1997.

26.- Según el RD 773/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, se establece que las condiciones en que un equipo de protección deba ser utilizado, en particular, en lo que se refiere al tiempo durante el cual haya de llevarse, se determinarán en función de:

- a) Las capacidades y formación del propio trabajador.
- b) La gravedad de las lesiones producidas.
- c) Las condiciones del puesto de trabajo.
- d) Los riesgos adicionales derivados de la propia utilización del equipo que hayan podido evitarse.

27.- El Real Decreto 485/1997, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, establece:

- a) Cuando las personas trabajadoras a las que se dirige la señalización tengan la capacidad visual o auditiva limitadas por el uso de equipos de protección individual, deberán tomarse las medidas suplementarias o de sustitución necesarias.
- b) La señalización de seguridad y salud en el trabajo puede utilizarse para transmitir informaciones o mensajes distintos a los que constituyen su objetivo propio.
- c) La señalización de seguridad y salud en el trabajo, a modo de recordatorio, deberá permanecer una vez cese la situación que la motiva.
- d) Las señalizaciones que necesiten de una fuente de energía, dispondrán de alimentación de emergencia que garantice su funcionamiento en caso de interrupción de aquella, incluso cuando el riesgo desaparezca con el corte del suministro.

28.- Indica la opción correcta para la definición de “Empresario principal” que aparece en el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero.

- a) La persona que tiene la capacidad de poner a disposición y gestionar el centro de trabajo
- b) El empresario que contrata o subcontrata con otros la realización de obras o servicios correspondientes a la propia actividad de aquél y que se desarrollan en su propio centro de trabajo.
- c) El empresario que contrata o subcontrata con otros la realización de obras o servicios de cualquier tipo de actividad.
- d) La persona que alquila o arrienda el centro de trabajo y ostenta la responsabilidad legal en materia preventiva.

29.- ¿Qué es el método F-Psico del Instituto Nacional de Seguridad Salud en el Trabajo para la evaluación de los riesgos psicosociales?

- a) Es la adaptación española del cuestionario psico-social de Copenhague para las empresas de más de 30 personas empleadas de 79 preguntas y con 25 ítems.
- b) Es un cuestionario que se agrupa en 35 escalas organizadas en datos administrativos, recursos, emociones y demandas laborales.
- c) Es la adaptación del cuestionario Multidimensional DECORE para las pequeñas y medianas empresas, con 33 preguntas.
- d) Es un cuestionario de 44 preguntas y que contiene 89 ítems, que ofrece información sobre 9 factores de riesgo psicosocial.

30.- ¿Cuál de los siguientes factores de riesgo NO está contemplado en el método OCRA?

- a) Actividad de las piernas y frecuencia del trabajo.
- b) Modalidades de interrupciones del trabajo a turnos con pausas o con otros trabajos de control visión.
- c) Presencia de posiciones incómodas de los brazos, muñecas y codos.
- d) Actividad de los brazos y frecuencia del trabajo.

31.- ¿Qué es el método REBA?

- a) Es un método de evaluación de la carga postural que sirve para analizar exclusivamente el tipo de posturas forzadas que suelen darse entre el personal sanitario, cuidadores, fisioterapeutas, sin que sea aplicable a cualquier otro sector o actividad laboral.
- b) Es un método de evaluación de la carga postural que incluye factores de carga postural dinámicos y estáticos, la interacción persona-carga, y un nuevo concepto que incorpora tener en cuenta lo que llaman "la gravedad asistida" para el mantenimiento de la postura de las extremidades superiores.
- c) Es un método de evaluación de la carga postural que incluye factores de carga postural dinámicos y estáticos y sirve para analizar exclusivamente la carga postural dinámica y estática de las extremidades superiores.
- d) Es un método de evaluación de la carga postural que incluye factores de carga postural dinámicos y estáticos y sirve para analizar exclusivamente la carga postural dinámica y estática de las extremidades inferiores.

32.- Cuando se haya producido un daño para la salud de los trabajadores o cuando aparezcan indicios de que las medidas de prevención resultan insuficientes, el empresario:

- a) Ordenará la paralización inmediata de los trabajos.
- b) Llevará a cabo una investigación al respecto, a fin de detectar las causas de estos hechos.
- c) Se reunirá con el Servicio de Prevención y convocará al CGSSL con carácter de urgencia.
- d) Lo comunicará por escrito a la autoridad laboral en el plazo de veinticuatro horas.

33.- De acuerdo con el Anexo I del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, "trabajador cualificado" es:

- a) El trabajador que ha sido autorizado por el empresario para realizar determinados trabajos con riesgo eléctrico, en base a su capacidad para hacerlos de forma correcta, según los procedimientos establecidos en este Real Decreto.
- b) El trabajador autorizado que posee conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas, debido a su formación acreditada, profesional o universitaria, o a su experiencia certificada de dos o más años.
- c) La persona designada por el empresario para entrar en la zona de peligro, bien sea con una parte de su cuerpo, o con las herramientas, equipos, dispositivos o materiales que manipula.
- d) La persona designada por el empresario para asumir la responsabilidad efectiva de los trabajos.

34.- Según el Real Decreto 1311/2005, sobre la protección de la salud y la seguridad de las personas trabajadoras a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, el valor límite de exposición diaria normalizado, para un período de referencia de ocho horas, para la vibración transmitida al cuerpo entero es:

- a) 2,5 m/ s².
- b) 1,15 m/s².
- c) 5 cm/ s².
- d) 1,5 cm/ s².

35.- Según RD 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo:

- a) En las escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios será de 10 milímetros.
- b) En las escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios vendrá condicionada y dependerá de su forma (circular, elíptica, cuadrada, poligonal, etc.) y del uso previsto.
- c) En las escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios será de 8 milímetros.
- d) En las escaleras o plataformas con pavimentos perforados la abertura máxima de los intersticios será de 6 milímetros.

- 36.- Según Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, la vigencia del plan de autoprotección se mantendrá actualizado, y se revisará al menos:**
- a) Con una periodicidad no superior a dos años
 - b) Con una periodicidad no superior a tres años.
 - c) Con una periodicidad no superior a un año
 - d) Con una periodicidad no superior a cuatro años.
- 37.- En los puestos de trabajo en los que el nivel diario equivalente supere 85 dBA, el control médico periódico de la función auditiva de los trabajadores deberá realizarse, como mínimo:**
- a) Cada dos años
 - b) Cada cuatro años
 - c) Cada tres años
 - d) Anualmente
- 38.- De acuerdo a la guía que desarrolla el RD 488/1997, a modo de orientación ¿Qué valores recomendados de exposición o de inmisión de ruido, indica para trabajos de rutina de oficinas?**
- a) De 35dB a 55 dB.
 - b) De 45dB a 55 dB.
 - c) De 45dB a 60dB.
 - d) De 35dB a 60 dB.
- 39.- Quedan incluidas en el ámbito de aplicación de REAL DECRETO 488/1997, de 14 de abril;**
- a) Una pantalla alfanumérica o gráfica, independientemente del método de representación visual utilizado.
 - b) Los puestos de conducción de vehículos o máquinas
 - c) Los sistemas informáticos embarcados en un medio de transporte
 - d) Los sistemas informáticos destinados prioritariamente a ser utilizados por el público
- 40.- Según la NTP 730, las estrategias de intervención psicosocial ¿para reducir el tecnoestrés se deben aplicar?**
- a) A nivel individual.
 - b) A nivel individual y/u organizacional.
 - c) A nivel organizacional.
 - d) En aquellos casos en los que el personal requiriese ayuda y la solicitase.

- 41.- Según el texto del III Convenio colectivo de la Corporación de Radio Televisión Española S.M.E. S.A. en recintos interiores, no se llevarán a cabo el concierto y/o el ensayo ¿si la temperatura no se sitúa en un rango de?**
- a) 20 grados de mínima y 27 grados de máxima.
 - b) 18 grados de mínima y 29 grados de máxima.
 - c) 20 grados de mínima y 29 grados de máxima.
 - d) 18 grados de mínima y 27 grados de máxima.
- 42.- Según lo establecido en el RD 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, las maniobras locales y las mediciones, ensayos y verificaciones en instalaciones de alta tensión, sólo podrán ser realizadas:**
- a) Por trabajadores autorizados.
 - b) Por cualquier trabajador con los conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas.
 - c) Por trabajadores cualificados, pudiendo ser auxiliados por trabajadores autorizados, bajo su supervisión y control.
 - d) Por el jefe de trabajo en trabajos eléctricos.
- 43.- ¿Cuántos delegados de prevención deben designarse en una empresa con una plantilla de entre 2001 y 3000 trabajadores?**
- a) 6 delegados de prevención.
 - b) 4 delegados de prevención.
 - c) 5 delegados de prevención.
 - d) 7 delegados de prevención.
- 44.- Indica la afirmación correcta con respecto a la protección del pie frente a impacto y compresión en la zona delantera (dedos).**
- a) El calzado de seguridad ofrece mayor nivel de protección que el calzado de protección.
 - b) El calzado de trabajo ofrece mayor nivel de protección que el calzado de seguridad.
 - c) El calzado de protección ofrece mayor nivel de protección que el calzado de seguridad.
 - d) El calzado de trabajo ofrece mayor nivel de protección que el calzado de protección.
- 45.- Para trabajos en tensión en una instalación de 125 kV se requieren:**
- a) Trabajadores autorizados.
 - b) Trabajadores cualificados.
 - c) Trabajadores subcontractados.
 - d) Es indiferente.

- 46.- Cómo puede ser mejorada la carga postural que soporta un empleado o empleada?**
- a) Sólo se puede mejorar si se aumenta la capacidad funcional del sistema musculoesquelético de esa persona.
 - b) Exclusivamente mejorando las tareas que se realizan desde un punto de vista ergonómico.
 - c) Puede ser reducida mejorando las tareas que se realizan y las condiciones de trabajo en las que se desarrollan las mismas, y aumentando la capacidad funcional del sistema musculoesquelético del personal.
 - d) Sólo cabe cambiar a la persona empleada de puesto de trabajo.
- 47.- Cuál de los siguientes equipos no está incluido en el Anexo IV del Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas**
- a) Estructuras de protección contra la caída de objetos (FOPS).
 - b) Dispositivos de protección diseñados para detectar la presencia de personas.
 - c) Aparatos de elevación de personas, o de personas y materiales, con peligro de caída vertical superior a 2 metros.
 - d) Plataformas elevadoras para vehículos.
- 48.- ¿Qué instrumento debe utilizarse para realizar una medición de ruido ambiental en un lugar de trabajo donde se prevé que los niveles de ruido varían de forma rápida en el tiempo más de 5 dBA?**
- a) Un sonómetro integrador.
 - b) Un dosímetro.
 - c) Un sonómetro.
 - d) Un sonómetro integrador en modo "slow".
- 49.- El equilibrio térmico global del cuerpo humano sano depende de:**
- a) La actividad física, la vestimenta y la temperatura, humedad y velocidad del aire.
 - b) La temperatura y humedad del aire, la vestimenta, la presión sanguínea y la frecuencia cardíaca.
 - c) La presión sanguínea, la vestimenta y la temperatura, humedad y velocidad del aire.
 - d) La tasa metabólica basal, la vestimenta y la temperatura, humedad y velocidad del aire.
- 50.- Según el III Convenio Colectivo de la Corporación RTVE, el Comité Intercentros:**
- a) Está integrado por doce personas y se reúne mensualmente.
 - b) Está integrado por diez personas y se reúne trimestralmente.
 - c) Está integrado por doce personas y se reúne trimestralmente.
 - d) Está integrado por diez personas y se reúne mensualmente.

51.- Según el artículo 14 de la Constitución Española de 1978, los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna:

- a) Por razón de nacimiento, origen racial o étnico, sexo, religión, convicción u opinión, edad, discapacidad, orientación o identidad sexual, expresión de género, enfermedad o condición de salud, estado serológico y/o predisposición genética a sufrir patologías y trastornos, lengua, situación socioeconómica, o cualquier otra condición o circunstancia personal o social.
- b) Por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social.
- c) Sin perjuicio de los regímenes específicos más favorables establecidos en la normativa estatal o autonómica por razón de las distintas causas de discriminación previstas.
- d) A excepción de la diferencia de trato basada en alguna de las causas previstas en la ley derivada de una disposición, conducta, acto, criterio o práctica que pueda justificarse objetivamente por una finalidad legítima y como medio adecuado, necesario y proporcionado para alcanzarla.

52.- Señala la correlación correcta entre color y significado según el cuadro incluido en el Anexo II del RD 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo

- a) Anaranjado - Obligación
- b) Verde - Peligro
- c) Azul – Material y equipos de lucha contra incendios
- d) Amarillo - Advertencia

53.- Según el artículo 2 del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, cualquier zona situada en el interior o alrededor de un equipo de trabajo en la que la presencia de un trabajador expuesto entrañe un riesgo para su seguridad o para su salud, corresponde a la definición de:

- a) Zona expuesta.
- b) Zona peligrosa.
- c) Zona de riesgo.
- d) Zona prohibida.

- 54.- Según el Real Decreto 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, las personas trabajadoras no deberán estar expuestos de forma frecuente o continuada a corrientes de aire cuya velocidad exceda de:**
- a) 0,50 m/s para trabajos no sedentarios en ambientes calurosos.
 - b) 0,25 m/s para trabajos en ambientes no calurosos.
 - c) 0,25 m/s en trabajos sedentarios en ambientes calurosos.
 - d) 0,75 m/s para trabajos en ambientes no calurosos.
- 55.- Atendiendo al Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los extintores tendrán un emplazamiento de modo que la parte superior del mismo se sitúe:**
- a) Entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo.
 - b) Entre 60 cm y 100 cm sobre el suelo.
 - c) Por encima de 120 cm sobre el suelo.
 - d) No se indica nada al respecto.
- 56.- En los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos o mutágenos durante el trabajo, se entenderá como "valor límite":**
- a) El límite de la media ponderada en el tiempo de la concentración de un agente cancerígeno o mutágeno en el aire dentro de la zona en que respira el trabajador, en relación con un período de referencia específico.
 - b) El pico o valor máximo en el tiempo de la concentración de un agente cancerígeno o mutágeno en el aire dentro de la zona en que respira el trabajador, en relación con un período de referencia específico.
 - c) El límite de la media ponderada en el tiempo de la concentración de un agente cancerígeno o mutágeno a partir del cual se establece la obligación legal de facilitar y utilizar un EPI adecuado para la protección.
 - d) El pico o valor máximo en el tiempo de la concentración de un agente cancerígeno o mutágeno a partir del cual se establece la obligación legal de facilitar y utilizar un EPI adecuado para la protección.
- 57.- De acuerdo a la Constitución Española, el símbolo de la unidad y permanencia del Estado es:**
- a) El Rey
 - b) El Parlamento
 - c) El Poder Judicial
 - d) Las Fuerzas Armadas

58.- Según el artículo 9 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, entre las funciones de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social se encuentra:

- a) Asesorar e informar a las empresas y a los trabajadores sobre la manera más efectiva de cumplir las disposiciones cuya vigilancia tiene encomendada.
- b) Elaborar los informes solicitados por los Juzgados de lo Penal en las demandas deducidas ante los mismos en los procedimientos donde se observen deficiencias en la identificación y evaluación de los riesgos laborales.
- c) Elaborar los informes solicitados por los Juzgados de lo Penal en las demandas deducidas ante los mismos en los procedimientos donde se observen deficiencias en la adopción de las medidas de prevención y protección.
- d) Ordenar la paralización inmediata de trabajos cuando, a juicio de los representantes de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales, se advierta la existencia de riesgo grave e inminente para la seguridad o salud de los trabajadores.

59.- Según la ITC-BT-24 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, la protección contra los contactos eléctricos directos SE PUEDE realizar mediante:

- a) Puesta a tierra de las masas y dispositivos de corte por intensidad de defecto.
- b) Empleo de equipos de la clase II.
- c) Puesta a neutro de las masas y dispositivos de corte por intensidad de defecto.
- d) Recubrimiento o aislamiento de las partes activas.

60.- Según REAL DECRETO 614/2001 sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, respecto de la realización de trabajos en proximidad de elementos en tensión, marque la respuesta INCORRECTA:

- a) En la zona de peligro, únicamente se permitirá trabajar a trabajadores autorizados y, si se trata de alta tensión, deberán tener una autorización por escrito.
- b) Antes de iniciar el trabajo en proximidad de elementos en tensión, un trabajador cualificado, en el caso de trabajos en alta tensión, determinará la viabilidad del trabajo.
- c) En recintos destinados al servicio eléctrico, la apertura de celdas, armarios y demás envoltentes de material eléctrico estará restringida a trabajadores autorizados.
- d) Se debe tener en cuenta que las herramientas u objetos conductores que porte el trabajador se consideran una prolongación del cuerpo.

61.- Según el Real Decreto 486/1997. La altura de las barandillas ¿tendrán una altura mínima de?

- a) 1 metro.
- b) 1,10 metros.
- c) 90 centímetros.
- d) 80 centímetros.

- 62.- En el RD 396/2006, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, está regulada la limitación temporal de uso de un EPR para una jornada laboral y establece que la utilización de los equipos de protección individual de las vías respiratorias no podrá ser permanente y su tiempo de utilización, para cada trabajador, deberá limitarse al mínimo estrictamente necesario sin que en ningún caso puedan superarse las:**
- a) 3 horas diarias.
 - b) 6 horas diarias.
 - c) 4 horas diarias.
 - d) 5 horas diarias.
- 63.- Dentro de la definición de Acoso Psicológico en el Trabajo estaría una de las siguientes situaciones:**
- a) Acciones irregulares organizativas que afectan al colectivo.
 - b) Conductas de violencia psicológica, dirigidas de forma reiterada y prolongada en el tiempo.
 - c) Un hecho violento singular y puntual.
 - d) Comportamientos arbitrarios o excesivamente autoritarios realizados a un colectivo de personal sensible.
- 64.- Según el Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción ¿Con qué fines deben existir los libros de incidencias?**
- a) Con fines de control y seguimiento del plan de seguridad y salud.
 - b) Con fines de autorización y control de acceso a la obra.
 - c) Con fines de control de personal y las incidencias que estos puedan ocasionar.
 - d) Con fines de control y seguimiento de la recepción y acopio de materiales de la obra.
- 65.- Las sustancias y preparados que, en contacto con tejidos vivos, pueden ejercer una acción destructiva de los mismos, se denominan:**
- a) Corrosivos.
 - b) Nocivos.
 - c) Irritantes.
 - d) Mutagénicos.

- 66.- Según el Reglamento de los Servicios de Prevención, el servicio de prevención propio habrá de contar, como mínimo:**
- a) Con una de las especialidades o disciplinas preventivas, desarrollada por expertos con la capacitación requerida para las funciones a desempeñar.
 - b) Con dos de las especialidades o disciplinas preventivas, desarrolladas por expertos con la capacitación requerida para las funciones a desempeñar.
 - c) Con tres de las especialidades o disciplinas preventivas, desarrolladas por expertos con la capacitación requerida para las funciones a desempeñar.
 - d) Con tres de las especialidades o disciplinas preventivas, siendo una de ellas la de medicina del trabajo.
- 67.- Una señal redonda, azul y con el pictograma en blanco nos informa de:**
- a) Una prohibición.
 - b) Una advertencia.
 - c) Una obligación.
 - d) Una vía de evacuación.
- 68.- Según el método LEST para la evaluación de las condiciones de trabajo, cuál de los factores que se indican, determinantes de la Carga Mental, NO se tienen en cuenta:**
- a) Complejidad-Rapidez.
 - b) Atención.
 - c) Cálculos mentales.
 - d) Minuciosidad.
- 69.- ¿Qué mecanismo de intercambio de calor NO se considera en la práctica para calcular el balance térmico?**
- a) Convección.
 - b) Conducción.
 - c) Evaporación.
 - d) Radiación.
- 70.- ¿Qué norma legal regula específicamente en España las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización?**
- a) El Real Decreto 488/1997, de 14 de abril.
 - b) El Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo.
 - c) La Ley 31/1995, de 8 de noviembre.
 - d) El Real Decreto 488/1995, de 14 de abril

71.- En el caso de accidente grave, muy grave, mortal o múltiple (más de cuatro trabajadores), el empresario deberá comunicarlo:

- a) En un plazo máximo de 24 horas a la Autoridad Laboral.
- b) En un plazo máximo de 48 horas a la Autoridad Laboral.
- c) En un plazo máximo de 24 horas a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- d) En un plazo máximo de 48 horas a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

72.- El "campo eléctrico in situ" es:

- a) La intensidad del campo eléctrico presente en el espacio y puesto concreto de trabajo.
- b) La diferencia entre el campo eléctrico ambiental de la zona y el campo presente en el puesto concreto de trabajo.
- c) La media entre las diferentes mediciones del campo eléctrico en el puesto concreto de trabajo.
- d) El inducido en el interior del organismo como resultado de la exposición al campo eléctrico ambiental.

73.- ¿Cuál es la norma de la Organización Internacional de Normalización (ISO) sobre los sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo?

- a) ISO 35001.
- b) ISO 44001.
- c) ISO 45001.
- d) ISO 14001.

74.- La secretaría de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo:

- a) Recaerá en la Secretaría general de Empleo y Relaciones Laborales.
- b) Recaerá en la Dirección de la Inspección de Trabajo.
- c) Recaerá en la Subsecretaría de Sanidad y Consumo.
- d) Recaerá en la Dirección del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

75.- Los principales mecanismos de intercambio de calor entre la persona y el ambiente son:

- a) Evaporación, ventilación, radiación y termorregulación.
- b) Conducción, ventilación, radiación y termorregulación.
- c) Convección, conducción, radiación y evaporación.
- d) Convección, conducción, radiación y respiración.

76.- ¿Dónde puede crearse un Comité intercentros?

- a) En empresas que carezcan de Comité de Seguridad y Salud u otras medidas de actuación coordinada.
- b) En empresas que cuenten con varios centros de trabajo dotados de Comité de Seguridad y Salud.
- c) En empresas que cuenten con un mínimo de 1.000 personas trabajadoras distribuidas en varios centros de trabajo.
- d) En empresas que cuenten con varios centros de trabajo en la misma área geográfica.

77.- Según el RD 286/2016, ¿qué actuaciones se deben realizar cuando se obtiene un nivel de presión acústica diario equivalente (LAeq,d) de 86 dBA?

- a) Evaluación y medición de la exposición al ruido como mínimo cada 3 años.
- b) Control médico auditivo como mínimo cada 5 años.
- c) Señalización de la zona de exposición.
- d) Entrega de EPI y fomento de su uso, aunque no es obligatorio.

78.- En las empresas que tengan de 1.001 a 2.000 trabajadores se designarán:

- a) 4 Delegados de Prevención.
- b) 5 Delegados de Prevención.
- c) 6 Delegados de Prevención.
- d) 7 Delegados de Prevención.

79.- Según el RD 485/1997, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, cuando se detallan las señales gestuales y gestos codificados con la siguiente descripción: “Los dos brazos extendidos hacia arriba, las palmas de las manos hacia adelante”, el significado es:

- a) Atención: Izar.
- b) Peligro: Alto o parada de emergencia.
- c) Atención: Avanzar.
- d) Fin de las operaciones: Medir distancia vertical.

80.- El protocolo de actuación ante emergencias deberá contener la identificación y clasificación de las emergencias:

- a) En función de los diferentes espacios a proteger.
- b) En función de los equipos activados para cada una de ellas.
- c) En función de los medios externos necesarios para afrontarlas.
- d) En función de la ocupación y medios humanos.

81.- Según RD 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo:

- a) Las rampas tendrán una pendiente máxima del 10 por 100 cuando su longitud sea menor que 3 metros, del 8 por 100 cuando su longitud sea menor que 10 metros o del 6 por 100 en el resto de los casos.
- b) Las rampas tendrán una pendiente máxima del 12 por 100 cuando su longitud sea menor que 3 metros, del 10 por 100 cuando su longitud sea menor que 10 metros o del 8 por 100 en el resto de los casos.
- c) Las rampas tendrán una pendiente máxima del 12 por 100 cuando su longitud sea menor que 5 metros y del 10 por 100 cuando su longitud sea menor que 3 metros o del 8 por 100 en el resto de los casos.
- d) Las rampas tendrán una pendiente máxima del 10 por 100 cuando su longitud sea menor que 5 metros y del 10 por 100 cuando su longitud sea menor que 3 metros o del 8 por 100 en el resto de los casos.

82.- La nación española se encuentra integrada por:

- a) Una única nación.
- b) Una única región.
- c) Una pluralidad de nacionalidades y regiones.
- d) Municipios, como unidades menores.

83.- Las dimensiones de los escalones de las escaleras que no sean de servicio, atendiendo al Real Decreto 486/1997 de lugares de trabajo, han de ser:

- a) Huella entre 13 y 20 cm y contrahuella entre 25 y 30 cm.
- b) Huella mínima de 20 cm y contrahuella máxima de 25 cm.
- c) Huella entre 23 y 36 cm y contrahuella entre 13 y 20 cm.
- d) Huella mínima de 15 cm y contrahuella máxima de 25 cm.

84.- En antropometría, ¿qué plano divide el cuerpo humano en dos mitades, anterior (ventral) y posterior (dorsal)?

- a) Plano horizontal o transversal.
- b) Plano de Frankfurt.
- c) Plano frontal o coronal.
- d) Plano sagital medio.

- 85.- Según lo establecido en la Guía Técnica del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, se pueden considerar incluidos en la consideración de trabajadores usuarios de equipos con pantalla de visualización:**
- a) Todos aquellos cuyo trabajo efectivo con pantallas de visualización sea superior a 12 horas semanales
 - b) Todos aquellos cuyo trabajo efectivo con pantallas de visualización sea superior a 18 horas semanales
 - c) Todos aquellos cuyo trabajo efectivo con pantallas de visualización sea superior a 15 horas semanales
 - d) Todos aquellos trabajadores que habitualmente y durante una parte relevante de su trabajo normal utilicen un equipo con pantalla de visualización.
- 86.- ¿Cuál de las siguientes es una causa motivadora de la revisión de la evaluación de riesgos de un puesto de trabajo, conforme a lo dispuesto en el artículo 6 del RD 39/1997 del Reglamento de los Servicios de Prevención?**
- a) Que los delegados de prevención hayan solicitado su revisión en el comité de seguridad y salud laboral.
 - b) Por solicitud de un trabajador
 - c) Cuando pase un año desde la última revisión de la evaluación del puesto de trabajo
 - d) cuando se hayan detectado daños a la salud de los trabajadores o se haya apreciado a través de los controles periódicos.
- 87.- Según el artículo 3 del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, el conjunto de medios, equipos y sistemas, ya sean manuales o automáticos, cuyas funciones específicas son la detección, control y/o extinción de un incendio, facilitando la evacuación de los ocupantes e impidiendo que el incendio se propague, minimizando así las pérdidas personales y materiales se denomina:**
- a) Protección objetiva contra incendios.
 - b) Protección pasiva contra incendios.
 - c) Protección activa contra incendios.
 - d) Protección singular contra incendios.

88.- Atendiendo al Anexo III del 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, en los locales de trabajo cerrados deberán cumplirse, en particular, las siguientes condiciones:

- a) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre 17 y 27° C.
- b) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre 17 y 23° C.
- c) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida entre 14 y 26° C.
- d) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida entre 12 y 26° C.

89.- En antropometría, si decimos que un individuo presenta una altura poplítea de percentil 25, quiere decir que:

- a) Solo el 25% de la población tiene una altura poplítea menor.
- b) El 75% de población tiene una altura poplítea menor.
- c) La dimensión de la altura poplítea es de 25 cm
- d) El 25% de la población tiene una altura poplítea mayor

90.- Según el RD 488/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, el empresario garantizará el derecho de los trabajadores a una vigilancia adecuada de su salud, que deberá ofrecerse a los trabajadores en las siguientes ocasiones:

- a) Exclusivamente antes del comienzo a trabajar con PVD el trabajador usuario.
- b) Posteriormente a juicio del trabajador usuario.
- c) Cuando aparezcan trastornos que pudieran deberse a este tipo de trabajo.
- d) Antes de la jubilación efectiva para valorar los posibles daños causados a efectos de control de Salud Laboral.

91.- ¿Cuál de los siguientes métodos de evaluación NO se utiliza para evaluar las condiciones de trabajo en las que intervienen factores o variables de tipo psicosocial?

- a) Lest
- b) Renault
- c) Fpsico
- d) Aenor

- 92.- El Síndrome de estar quemado por el trabajo (SQT) o burnout es:**
- a) Consecuencia de la exposición a estresores laborales.
 - b) Consecuencia de la exposición puntual a un estresor excesivamente intenso.
 - c) El mayor precursor de un estrés laboral intolerable.
 - d) Estrés laboral.
- 93.- Seleccione la afirmación correcta en relación al trabajo a turnos:**
- a) No afecta de forma importante a los ritmos circadianos.
 - b) Ocasiona alteraciones en el equilibrio biológico por el desfase de los ritmos corporales y por los cambios en los hábitos alimentarios.
 - c) No genera perturbaciones en la vida familiar y social.
 - d) Las personas que trabajan a turnos muestran en general una satisfacción con el horario y con el trabajo en general similar a las personas que prestan sus servicios en jornada laboral diurna en horario fijo.
- 94.- La plataforma elevadora móvil de personal (PEMP) Grupo B tipo 2 ¿es?:**
- a) La traslación con la plataforma de trabajo en posición elevada solo puede ser mandada por un órgano situado en el chasis.
 - b) La traslación con la plataforma de trabajo en posición elevada puede ser mandada por un órgano situado en la plataforma de trabajo.
 - c) La proyección vertical solo es posible si la PEMP se encuentra en posición de transporte.
 - d) Son las que la proyección vertical del centro de gravedad de la carga está siempre en el interior de las líneas de vuelco.
- 95.- El empresario garantizará a sus trabajadoras y trabajadores la vigilancia periódica de su estado de salud en función de:**
- a) El tamaño de la empresa y el número de personas trabajadoras.
 - b) Las medidas previamente adoptadas.
 - c) Los riesgos inherentes al trabajo.
 - d) El convenio colectivo aplicable.
- 96.- El acuerdo más reciente sobre el Convenio Colectivo de RTVE, está contenido en:**
- a) Resolución de 15 de diciembre de 2020
 - b) Resolución de 18 de enero de 2021
 - c) Resolución de 28 de noviembre de 2022
 - d) Resolución 16 de febrero de 2023