

CUESTIONARIO TEÓRICO
TSPRL SEGURIDAD

1. El establecimiento de un registro público de profesionales sanitarios de Andalucía corresponde a:
 - A) Secretaría General de Salud Pública y Participación
 - B) Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento
 - C) Dirección General de Planificación y Financiación
 - D) Secretaría General Técnica

2. Las competencias de la Autoridad Sanitaria en materia de salud laboral, establecidas en la Ley 14/1986, de 25 de Abril General de Sanidad, se desarrollan desde:
 - A) Los servicios de prevención
 - B) Las áreas hospitalarias
 - C) Las zonas básicas de salud
 - D) Las áreas de salud

3. El número de accidentes registrados en un período laboral determinado (horas totales trabajadas), en un colectivo de trabajadores expuestos (empresa, territorio, actividad...) multiplicado por cien mil, es conocido como:
 - A) Índice de frecuencia
 - B) Índice de incidencia
 - C) Tasa de siniestralidad periódica
 - D) Factor de accidentalidad

4. El criterio para la priorización de medidas preventivas, que se desprende del análisis causal realizado en la investigación de accidentes, se rige por
 - A) La eficacia preventiva y facilidad de eliminación de la causa
 - B) La intervención de la causa en la gravedad de las lesiones
 - C) La atención a los factores de orden individual
 - D) Las medidas de señalización e información

5. El Plan de Prevención de Riesgos Laborales se considera como obligación empresarial
 - A) Cuando se trata de empresas cuya actividad esté comprendida en el anexo I del R.D. 39/1997 de 27 de enero
 - B) Si se decide por la Inspección de Trabajo y Seguridad social
 - C) Siempre y con carácter previo a la evaluación inicial de riesgos
 - D) En todos los casos, una vez realizada la evaluación inicial de los riesgos

6. Los instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del Plan de prevención de riesgos laborales son
 - A) La evaluación de riesgos y la planificación de la actividad preventiva
 - B) La evaluación inicial de riesgos y la formación

- C) La planificación y la gestión de la actividad preventiva
 - D) La identificación y la evaluación de los riesgos
7. El posible cambio de puesto de trabajo con riesgo para una trabajadora embarazada
- A) Deberá realizarse en caso de imposibilidad de adaptación del propio puesto
 - B) Se hará previo informe en tal sentido del Servicio de Prevención
 - C) Se determinará por el empresario, y dará información a los representantes de los trabajadores
 - D) Se extenderá al período de lactancia.
8. La prevención de riesgos laborales deberá integrarse en el sistema general de gestión de la empresa a través de
- A) La política preventiva
 - B) El plan de prevención
 - C) El consenso de las partes
 - D) El poder de decisión del empresario
9. Cuando en el análisis estadístico de la siniestralidad nos referimos al índice de gravedad estamos indicando
- A) Media de horas perdidas por accidente laboral grave o muy grave
 - B) Número de accidentes por cada millón de horas trabajadas
 - C) Número de jornadas perdidas por cada mil horas trabajadas
 - D) Media de duración de baja de los accidentes graves
10. Los costes derivados de la sanción por responsabilidades administrativas a consecuencia de un accidente de trabajo debemos contabilizarlos en el cálculo económico como
- A) Costes directos
 - B) Costes salariales indirectos
 - C) Costes generales
 - D) No se deben contabilizar, salvo que se haya dictado igualmente una paralización del trabajo
11. Las instalaciones eléctricas de los lugares de trabajo se utilizarán y mantendrán en la forma adecuada y el funcionamiento de los sistemas de protección se controlará
- A) Periódicamente, de acuerdo a las instrucciones de sus fabricantes e instaladores, si existen, y a la propia experiencia del usuario
 - B) Periódicamente, de acuerdo a las instrucciones de sus fabricantes y a la propia experiencia de un Responsable de Mantenimiento Eléctrico
 - C) Cuando se observe anomalía, de acuerdo a las instrucciones de sus fabricantes e instaladores, si existen y a la propia experiencia de un Responsable de Mantenimiento
 - D) Periódicamente, de acuerdo a las instrucciones de sus instaladores, por personal ajeno a la empresa

- 12.** Para la toma de tierra, de instalaciones eléctricas de baja tensión, la revisión se realizará con una periodicidad
- A) Al menos mensual
 - B) Al menos semestral
 - C) Al menos anual
 - D) Cada tres años
- 13.** El punto de ignición
- A) Es la temperatura a la que se alcanza el límite superior de inflamabilidad
 - B) Es superior al punto de inflamación
 - C) Se aplica exclusivamente a los líquidos combustibles
 - D) Es conocido también como temperatura de autoignición
- 14.** En el cálculo de la densidad de carga de fuego, ponderada y corregida de un sector o área de incendio se tiene en cuenta
- A) La superficie construida, el volumen del edificio y el grado de combustibilidad y el riesgo de la actividad que se desarrolla.
 - B) La superficie construida y el calor de combustión de los materiales sólidos y la masa total de estos
 - C) El calor de combustión de los materiales, la combustibilidad, la masa total y la superficie útil
 - D) El calor de combustión, combustibilidad y masa de los materiales que alberga, el tipo de actividad y la superficie construida
- 15.** El R.D. 393/2007, de 23 de Marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección, respecto de establecimientos dedicados a actividades de gestión de residuos peligrosos tiene carácter
- A) Obligatorio
 - B) Supletorio
 - C) Complementario
 - D) Exento
- 16.** De acuerdo con lo dispuesto en el R.D. 393/2007, de 23 de Marzo por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección (NBA) la D.G. de Protección Civil y Emergencias
- A) Programa las revisiones y actualizaciones necesarias de la NBA
 - B) Elabora criterios estudios y propuestas en el ámbito de la autoprotección
 - C) Establece un Fondo Documental especializado
 - D) Informa preceptivamente los proyectos de normas de autoprotección que afecten a la seguridad de personas y bienes
- 17.** Los órganos de las administraciones públicas competentes para el otorgamiento de licencias o permiso para la explotación o inicio de una actividad
- A) Reciben la documentación correspondiente a los planes de autoprotección y requiere, en su caso, datos al respecto

- B) Ejercen la potestad sancionadora conforme a lo previsto en las leyes
 - C) Establecen y mantienen el registro de los planes de autoprotección
 - D) Reciben la información relativa a la realización de simulacros
- 18.** Las revisiones del Plan de Autoprotección y los simulacros de emergencia, de acuerdo con los requerimientos de la Norma Básica de Autoprotección se realizarán
- A) Las revisiones, al menos cada dos años y los simulacros al menos cada seis meses
 - B) Las revisiones, al menos cada tres años, y se efectuarán simulacros al menos cada año
 - C) Las revisiones se efectuarán al menos cada tres años y se llevarán a cabo simulacros cada seis meses al menos
 - D) Las revisiones se harán cada dos años como mínimo y los simulacros al menos una vez al año
- 19.** Como ocupación de un local o establecimiento, a efectos de diseño de las vías de evacuación, se tomará
- A) En cualquier caso, la deducida de las densidades de ocupación normalizadas para cada actividad
 - B) La ocupación real, cuando es conocida, siempre que sea mayor que la anterior
 - C) La máxima legal, cuando exista, si es mayor que la deducida de la densidad
 - D) La mayor de las tres anteriores
- 20.** De acuerdo con el Código Técnico de la Edificación (CTE), el Libro de Incidencias en materia de Seguridad y Salud
- A) Debe depositarse por el Director de la obra ante la Autoridad Administrativa competente
 - B) Se debe incluir en la documentación de ejecución de la obra
 - C) No constituye parte integrante de la documentación de seguimiento
 - D) Tiene vigencia a los efectos que procedan durante 20 años, a contar desde la entrega de la obra
- 21.** Según el Documento Básico, Seguridad de Utilización, del CTE, las características de resbaladidad de los suelos interiores será
- A) Clase al menos 1 en zonas húmedas y pendiente inferior al 6%
 - B) Clase al menos 2 en zonas húmedas y sin pendiente
 - C) Clase al menos 3 en zonas húmedas y pendientes mayor del 6%
 - D) Clase al menos 1 en zonas secas, con independencia de la pendiente del suelo
- 22.** De conformidad con el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico, Seguridad de Utilización, los tramos de escalera
- A) Tendrán al menos 5 peldaños
 - B) Salvarán como máximo una altura de 3,60 m

- C) En establecimiento sanitarios, la altura entre dos mesetas será como máximo 2,50 m
- D) En uso comercial, la anchura mínima será de 1 m
- 23.** La altura libre de paso mínima en zonas de circulación, según el CTE, DB, Seguridad de Utilización es
- A) 2000 mm en zonas de uso restringido
- B) 2600 mm en zonas no restringidas
- C) 2100 mm en zonas de uso restringido y 2200 mm en el resto de zonas
- D) 2500 mm en cualquier zona, salvo en las de uso restringido que será al menos 2100 mm
- 24.** El nivel mínimo de iluminación de una escalera interior, de acuerdo con el Código Técnico de la Edificación DB, Seguridad de Utilización es
- A) 10 lux
- B) 50 lux
- C) 75 lux
- D) 100 lux
- 25.** Entre las medidas de prevención de incendio que actúan sobre el comburente, se halla
- A) El empleo de material de baja combustibilidad
- B) La inertización
- C) El aislamiento de focos de calor
- D) El uso de herramientas antichispa
- 26.** Los detectores de incendio tipo iónico son adecuados para
- A) Todo tipo de fuegos
- B) Los fuegos con alta velocidad de incremento de la temperatura
- C) Los fuegos en que interviene en mayor proporción combustibles sólidos
- D) Los fuegos en los que es esperable una producción rápida y abundante de humos
- 27.** Las medidas de protección contra incendios pueden ser medidas de protección pasiva o medidas de protección activa. Cuáles de los siguientes aspectos intervienen en el diseño y disposición de las de protección pasiva
- A) Dotación de pulsadores de alarma y medios de transmisión
- B) Situación y distribución de los combustibles y características de combustibilidad
- C) Señalización de las bocas de incendios equipadas y columna seca
- D) Control del mantenimiento de los equipos contra incendios
- 28.** Según el C.T.E. SI Seguridad en caso de Incendio, se considera zona de riesgo alto
- A) Un laboratorio clínico de un hospital con un volumen de 400 m³
- B) Un almacén de residuos con una superficie de 20 m²

- C) Un taller de mantenimiento con un volumen de 450 m^3
D) Un almacén de productos farmacéuticos de 300 m^2
- 29.** En el ancho mínimo de escalera de evacuación, no protegida, descendente, de acuerdo con el C.T.E. SI, Seguridad en caso de incendio, se considera
- A) La altura de evacuación
 - B) El número de personas que pueden usarla, con un ancho mínimo de 80 cm
 - C) El número de personas que pueden usarla considerando 160 personas por metro lineal
 - D) Lo indicado en c), con un ancho mínimo de 1 m, cuando el número de personas sea mayor de 10
- 30.** De acuerdo con el C.T.E. SI, Seguridad en caso de incendio, deberá contar con instalación de alarma
- A) Cualquier edificio comercial que tenga 1000 m^2 o más de superficie total construida
 - B) Cualquier edificio docente de 500 m^2 o más, de superficie total construida
 - C) Todo edificio de pública concurrencia cuya ocupación prevista sea de 200 personas o más
 - D) Los edificios administrativos que cumplan lo indicado en c) y tengan al menos 500 m^2 de superficie total construida.
- 31.** La realización de actividades de carácter material, técnico o de servicios de la competencia de los órganos administrativos o de la entidades de derecho público puede ser encomendada a :
- A) Entidades de derecho público o privadas en razón a la eficiencia de gestión
 - B) Entidades privadas cuando no se posean los medios técnicos idóneos
 - C) A otros órganos de la misma administración
 - D) Nunca se pueden encomendar actividades de la competencia de los órganos administrativos
- 32.** Los titulares de los órganos administrativos podrán, en materia de su propia competencia, delegar:
- A) La firma de sus resoluciones y actos administrativos a los titulares de los órganos o unidades administrativas que de ellos dependen
 - B) Sólo podrán delegar la firma de los actos administrativos
 - C) Nunca podrán delegar la firma
 - D) Sólo se puede delegar la firma de actos de trámite
- 33.** Corresponde al Presidente de un órgano colegiado:
- A) Participar en el debate de las decisiones
 - B) Recibir los actos de comunicación de los miembros con el órgano
 - C) Moderar el desarrollo de los debates
 - D) Autorizar las actas de las sesiones

- 34.** De acuerdo con lo previsto en la ITC MIE AP12, art. 5.4.1, la capacidad de los vasos de expansión cerrados será suficiente para absorber:
- A) Al menos 2 veces el volumen de agua de la instalación
 - B) La variación del volumen de agua de la instalación al pasar de 4°C la temperatura de régimen
 - C) La variación del volumen de agua de la instalación al superar un 10% la temperatura de régimen
 - D) La variación del volumen de agua de la instalación al pasar de 5°C la temperatura de régimen
- 35.** Según el art. 4.1. de la ITC MIE AP17, la sobrepresión a la entrada de la válvula de seguridad cuando se está descargando el caudal máximo para el que ha sido prevista no puede superar:
- A) El 10% de la presión de tarado
 - B) 1,5 veces la presión de servicio
 - C) El 4% de la presión de tarado
 - D) El 4% de la presión de servicio
- 36.** Según el contenido del artículo 4ª del R.D. 485/1997 sobre disposiciones mínimas en materia de seguridad y salud en el trabajo, ¿cuál de las siguientes afirmaciones, en relación con la señalización, no es correcta?
- A.)** La señalización no deberá considerarse una medida sustitutoria de las medidas técnicas
 - B.)** La señalización no deberá considerarse una medida sustitutoria de las medidas organizativas de protección colectiva
 - C.)** Deberá utilizarse cuando mediante las medidas anteriores no haya sido posible eliminar los riesgos o reducirlos suficientemente
 - D.)** Podrá considerarse una medida sustitutoria de la información de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo
- 37.** Cuál de las siguientes afirmaciones no es un criterio a tener en cuenta para la elección del tipo, número y emplazamiento de las señales o dispositivos de señalización, según el del punto 1 del ANEXO I del R.D. 485/1997
- A) La extensión de la zona a cubrir
 - B) Las características de la señal
 - C) El número de trabajadores en plantilla
 - D) Los riesgos, elementos o circunstancias que hayan de señalizarse.
- 38.** Entre las medidas que aconseja la “Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de lugares de trabajo” para reducir el riesgo a los peatones cuando sea preciso que vehículos de gran longitud tengan que circular marcha atrás, se encuentra
- A.) Permitir la marcha atrás solo a determinadas horas
 - B.) Equipar con ropa de alta visibilidad a los conductores que hayan de maniobrar en la zona.
 - C.) Equipar a los vehículos con cámara de retrovisión.
 - D.) Designar a un responsable para supervisar el movimiento seguro de los vehículos.

- 39.** Las dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables.Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las dimensiones mínimas es incorrecta
- A.) Debe haber 3 metros de altura desde el piso hasta el techo.
 - B.) Puede reducirse a 2,5 metros de altura en oficinas y despachos.
 - C.) La división entre los metros cuadrados de superficie del local de trabajo y el número de trabajadores debe ser mayor o igual que 2
 - D.) Debe haber 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador
- 40.** ¿Qué recomienda la “Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de lugares de trabajo”, para combinar la luz natural y la artificial en los lugares de trabajo?
- A) El empleo de lámparas incandescentes estándar
 - B) El empleo de lámparas con una "temperatura de color" comprendida entre 10.000 y 12.000 grados Kelvin.
 - C) Utilizar lámparas fluorescentes o de descarga.
 - D) Ninguna de las tres respuestas anteriores son ciertas
- 41.** El Método para evaluar y prevenir los riesgos relativos a la manipulación manual de cargas explicado en la “Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la Manipulación manual de cargas”, ha sido diseñado para evaluar los riesgos derivados de las tareas de levantamiento y depósito de cargas:
- A.) En postura “sentado”
 - B.) En cualquier postura
 - C.) En postura "de pie".
 - D.) En postura sentado y de pie
- 42.** Entre los principales riesgos asociados al uso de equipos con pantalla de visualización, según criterio de la “Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de equipos con Pantallas de visualización”, se encuentra
- A.) Los trastornos mentales.
 - B.) La radiación de la pantalla
 - C.) La fatiga visual
 - D.) Los riesgos eléctricos
- 43.** Los EPI se clasifican en categorías de cara a asegurar el cumplimiento de las exigencias esenciales de salud y seguridad. En este sentido, pertenecen a la CATEGORÍA III
- A.) Los EPI destinados a proteger contra la radiación solar (gafas de sol).
 - B.) Los equipos de protección respiratoria filtrantes que protejan contra los aerosoles sólidos y líquidos o contra los gases irritantes, peligrosos, tóxicos o radiotóxicos
 - C.) Los EPI destinados a proteger contra los productos de mantenimiento poco nocivos cuyos efectos sean fácilmente

reversibles (guantes de protección contra soluciones detergentes diluidas, etc.).

D.) Las tres respuestas anteriores son correctas

- 44.** Entre los medios de protección contra los contactos directos propuestos por la "ITC-BT-24: Instalaciones interiores o receptoras. Protección contra los contactos directos o indirectos", se encuentra
- A.) Protección por medio de obstáculos.
 - B.) Protección por corte automático de la alimentación
 - C.) Protección por empleo de equipos de la clase II o por aislamiento equivalente
 - D.) Protección mediante conexiones equipotenciales locales no conectadas a tierra
- 45.** Entre los medios de protección contra los contactos indirectos propuestos por la "ITC-BT-24: Instalaciones interiores o receptoras. Protección contra los contactos directos o indirectos", no se encuentra
- A.) Protección por corte automático de la alimentación
 - B.) Protección por medio de barreras o envolventes
 - C.) Protección por empleo de equipos de la clase II o por aislamiento equivalente
 - D.) Protección mediante conexiones equipotenciales locales no conectadas a tierra
- 46.** Según la "ITC-BT-24: Instalaciones interiores o receptoras. Protección contra los contactos directos o indirectos", la protección contra los contactos indirectos por corte automático de la alimentación
- A.) No depende del esquema de conexiones a tierra de la instalación.
 - B.) Está destinada a impedir que una tensión de contacto de valor suficiente, se mantenga durante un tiempo tal que pueda dar como resultado un riesgo.
 - C.) Las respuestas a) y b) son correctas
 - D.) Se logra mediante la utilización de equipos con un aislamiento doble o reforzado (clase II).
- 47.** En relación con los factores que intervienen en el riesgo eléctrico de electrocución podemos afirmar que
- A.) Las corrientes de alta frecuencia son más peligrosas que las de baja frecuencia
 - B.) La resistencia del cuerpo depende escasamente del grado de humedad de la piel.
 - C.) La corriente continua actúa por calentamiento, aunque puede ocasionar un efecto electrolítico en el organismo que puede generar riesgo de embolia o muerte por electrólisis de la sangre
 - D.) El factor del tiempo de contacto no está relacionado con el factor intensidad
- 48.** El choque eléctrico tetaniza el diafragma torácico y como consecuencia de ello los pulmones no tienen capacidad para aceptar aire ni para

- expulsarlo. Este efecto se produce a partir de un valor de intensidad de corriente de
- A.) 25 a 30 mA
 - B.) 50 a 60 mA
 - C.) 75 a 50 mA
 - D.) más de 100 mA
- 49.** La Tetanización, o contracción muscular, consiste en la anulación de la capacidad de reacción muscular que impide la separación voluntaria del punto de contacto (los músculos de las manos y los brazos se contraen sin poder relajarse). Normalmente este efecto se produce a partir de un valor de intensidad de corriente de
- A.) 10 mA.
 - B.) 40 mA
 - C.) 60 mA
 - D.) 80 mA
- 50.** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta en relación con el Plan de Autoprotección? (Según lo establecido por el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia y su Norma Básica de Autoprotección)
- A.) El Plan de Autoprotección se recogerá en uno o varios documentos
 - B.) Deberá ser suscrito por el titular de la actividad, si es una persona física, o por persona que le represente si es una persona jurídica.
 - C.) Habrá de estar redactado y firmado por técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad
 - D.) Incluirá todos los procedimientos y protocolos necesarios para reflejar las actuaciones preventivas y de respuesta a la emergencia.
- 51.** A efectos del RD 1435/1992 de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas, entra dentro de la definición de máquina
- A. Un conjunto de piezas u órganos estáticos, unidos entre sí, de forma solidaria para una aplicación determinada
 - B. Un conjunto de máquinas dispuestas y accionadas para una aplicación determinada, sin funcionar solidariamente
 - C. Un equipo intercambiable, que modifique la función de una máquina, que se ponga en el mercado con objeto de que el operador lo acople a una máquina
 - D. Un equipo intercambiable, que es pieza de recambio de una máquina
- 52.** En el apartado a) del anexo II del Real Decreto 1435/1992 se relacionan los elementos que deben comprender una Declaración de Conformidad de una máquina.Cuál de los siguientes elementos no está comprendido en la misma

- A. Descripción de la máquina
 - B. Todas las disposiciones pertinentes a las que se ajuste la máquina
 - C. Protocolo de mantenimiento de la máquina
 - D. Nombre y dirección del fabricante o de su representante legalmente establecido en la Comunidad
- 53.** Se considerarán conformes con el conjunto de las disposiciones del presente Real Decreto 1435/1992
- A. Las máquinas que estén provistas del marcado "CE" que se menciona en la letra A del anexo II.
 - B. Las máquinas que estén acompañadas de la declaración "CE" de conformidad que se menciona en la letra A del anexo II.
 - C. Los componentes de seguridad que vayan acompañados de la declaración "CE" de conformidad que se menciona en el párrafo C del anexo II.
 - D. Los componentes de seguridad que vayan provistos del marcado "CE" que se menciona en el párrafo C del anexo II.
- 54.** Según lo indicado en el artículo 8 del Real Decreto 1435/1992, la declaración "CE" de conformidad de un máquinas o componentes de seguridad sirve para
- A. Certifica que la máquina o componente de seguridad es conforme con la evaluación de riesgos aplicable
 - B. Certifica que la máquina o componente de seguridad es conforme con la legislación industrial aplicable
 - C. Certifica que la máquina o componente de seguridad satisface todos los requisitos esenciales de seguridad y de salud correspondientes
 - D. Certifica que la máquina o componente de seguridad es conforme con la legislación del sector
- 55.** Antes de la comercialización de una máquina que no está relacionada en el anexo IV del RD 1435/1992, el fabricante o su representante deberá
- A.) Constituir el expediente de Declaración CE de Conformidad
 - B.) Constituir el expediente de Examen CE de Tipo y comunicarlo a un Organismo de control
 - C.) Presentar el expediente de Examen CE de Tipo a un Organismo de control
 - D.) Presentar el modelo de la máquina al examen CE de tipo
- 56.** El Mantenimiento está incluido en la "Relación no exhaustiva de las obras de construcción o de ingeniería civil" del Anexo I del Real Decreto 1627/1997 por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción
- A.) SI
 - B.) NO
 - C.) Si, con condiciones
 - D.) A veces

- 57.** En las obras incluidas en el ámbito de aplicación del Real Decreto 1627/1997, el promotor deberá efectuar un aviso a la autoridad laboral competente antes del comienzo de los trabajos. En el contenido del aviso indicado en el anexo III no se incluye
- A.) Promotor (nombre(s) y dirección(es):
 - B.) Coordinador(es) en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra (nombre(s) y dirección(es)
 - C.) Datos de identificación de contratistas, subcontratistas y trabajadores autónomos, ya seleccionados
 - D.) Relación de maquinaria pesada a utilizar
- 58.** El número, la distribución y las dimensiones de las vías y salidas de emergencia de una obra no dependerán, según el anexo IV del Real Decreto 1627/1997
- A.) Del uso
 - B.) De los equipos
 - C.) De las dimensiones de la obra y de los locales
 - D.) Número previsto de contratistas, subcontratistas y trabajadores autónomos en la obra.
- 59.** El Coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra será designado por
- A.) El promotor
 - B.) El autor o autores del proyecto
 - C.) El contratista
 - D.) Ninguno de los tres anteriores
- 60.** Cuando el promotor contrate directamente trabajadores autónomos para la realización de la obra o de determinados trabajos de la misma, tendrá la consideración de contratista respecto de aquéllos a efectos de lo dispuesto en el presente Real Decreto 1627/1997, excepto en el caso de ser
- A.) Un cabeza de familia respecto de su vivienda
 - B.) Una sociedad sin ánimo de lucro
 - C.) Un trabajador autónomo
 - D.) Un Organismo autónomo
- 61.** El promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras cuando
- A.) Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables
 - B.) Que se emplee en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.
 - C.) Que el volumen de mano de obra estimada sea superior a 500
 - D.) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta
- 62.** El coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra adoptará las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra. Cuando no fuera necesaria la designación de coordinador, esta función será realizada por

- A.) La dirección facultativa
 - B.) El promotor
 - C.) El contratista
 - D.) Ninguno de los tres
- 63.** Según el artículo 10 del Real Decreto 1627/1997, los principios de la acción preventiva que se recogen en su artículo 15 de la Ley 31/1995, se aplicarán durante la ejecución de la obra y, en particular, en las siguientes tareas o actividades
- A.) El mantenimiento de la obra en buen estado de orden y limpieza
 - B.) La manipulación de los distintos materiales y la utilización de los medios auxiliares
 - C.) La recogida de los materiales peligrosos utilizados
 - D.) La elección de los puntos de suministro eléctrico, de agua y alcantarillado
- 64.** En cada centro de trabajo existirá con fines de control y seguimiento del plan de seguridad y salud un libro de incidencias que constará de hojas por duplicado, habilitado al efecto. Este Libro será facilitado por
- A.) La dirección facultativa
 - B.) El promotor
 - C.) El contratista
 - D.) La Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano equivalente cuando se trate de obras de las Administraciones públicas
- 65.** En las obras de construcción, el Plan de seguridad y salud en el trabajo
- A.) Será realizado por el promotor en aplicación del estudio de seguridad y salud
 - B.) Será realizado por la dirección facultativa en aplicación del estudio de seguridad y salud
 - C.) Será realizado por el coordinador de seguridad y salud promotor en aplicación del estudio de seguridad y salud
 - D.) Será realizado por el contratista en aplicación del estudio de seguridad y salud
- 66.** En las obras incluidas en el ámbito de aplicación del Real Decreto 1627/1997, se deberá efectuar un aviso a la autoridad laboral competente antes del comienzo de los trabajos. Este aviso lo deberá efectuar
- A.) El contratista
 - B.) La Dirección de Obra
 - C.) El Promotor
 - D.) Cualquiera de los tres anteriores
- 67.** La comunicación de apertura del centro de trabajo a la autoridad laboral competente deberá incluir
- A.) El aviso previo a la autoridad Laboral
 - B.) El Plan de seguridad y Salud
 - C.) La autorización de inicio de obra
 - D.) Las tres anteriores son ciertas

- 68.** Según lo indicado en la disposición final primera del Real Decreto 1627/1997, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, elaborará y mantendrá actualizada una Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a las obras de construcción. Dicha Guía tendrá carácter
- A.) Vinculante
 - B.) No vinculante
 - C.) Normativo
 - D.) Regulador
- 69.** El objeto y carácter de la norma de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales dice:
- A).- La presente Ley tiene por objeto promover la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.
 - B).- La presente Ley tiene por objeto promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.
 - C).- La presente Ley tiene por objeto promover la seguridad de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.
 - D).- La presente Ley tiene por objeto promover la seguridad, la salud de los trabajadores y la negociación entre empresa y delegados de prevención, mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.
- 70.** El ámbito de aplicación de la Ley 31/95 no es de aplicación en aquellas actividades cuyas particularidades lo impidan en el ámbito de las funciones públicas de:
- A).- Policía, seguridad y resguardo aduanero, servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.
 - B).- Servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.
 - C).- Policía, seguridad y resguardo aduanero.
 - D).- Ninguna de las anteriores son ciertas.
- 71.** El artículo 4.1 de la Ley 31/1995 dice que se entenderá como prevención:
- A).- Los acuerdos tomados en temas de seguridad en el seno del Comité de Seguridad y Salud.
 - B).- Las aportaciones de los trabajadores encaminadas a eliminar riesgos laborales.
 - C).- Las recomendaciones de los Delegados Sindicales.

D).- El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.

- 72.** El título del capítulo II de la Ley 31/1995 Prevención de Riesgos Laborales, corresponde a:
- A).- Derechos y obligaciones.
 - B).- Servicios de Prevención.
 - C).- Política en materia de prevención de riesgos para proteger la seguridad y la salud en el trabajo.
 - D).- Responsabilidad y sanciones.
- 73.** Las normas reglamentarias en materia de prevención las dicta:
- A).- El Gobierno, a través de las correspondientes normas reglamentarias y previa consulta a las organizaciones sindicales y empresariales más representativas.
 - B).- Los Delegados de Prevención.
 - C).- Los Delegados de Prevención y el Empresario.
 - D).- El Empresario.
- 74.** Corresponde la función de vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales a:
- A).- El Comité de Seguridad y Salud.
 - B).- Los Delegados de Prevención.
 - C).- La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - D).- Las Secciones Sindicales.
- 75.** La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo, está compuesta por:
- A.- Representantes de las organizaciones sindicales y empresariales.
 - B).- Un representante de cada una de las Comunidades Autónomas y representantes de las organizaciones sindicales y empresariales.
 - C).- Representantes de la Administración y representantes de las organizaciones sindicales y empresariales.
 - D).- Un representante de cada una de las Comunidades Autónomas y por igual número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
- 76.** Quién tiene la obligación de protección de los riesgos laborales:
- A).- El empresario debe garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo.
 - B).- El Comité de Seguridad y Salud.
 - C).- La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - D).- Los trabajadores.
- 77.** Quién debe cumplir las obligaciones establecidas en la normativa sobre prevención de riesgos laborales:

- A).- La Inspección de trabajo y Seguridad Social.
 - B).- El Comité de Seguridad y Salud.
 - C).- El empresario.
 - D).- La Comisión Nacional de Seguridad Salud en el trabajo.
- 78.** Está dentro de la acción preventiva tener en cuenta la evolución de la técnica:
- A).- No
 - B).- Si
 - C).- Cuando lo demanden los trabajadores.
 - D).- Cuando lo demanden los sindicatos.
- 79.** La acción preventiva en la empresa:
- A).- Se planificará por el Comité de Seguridad y Salud a partir de una evaluación inicial de riesgos.
 - B).- Se planificará por los Delegados de Prevención a partir de una evaluación inicial de riesgos.
 - C).- Se planificará por el empresario a partir de una evaluación inicial de riesgos.
 - D).- Se planificará por los Delegados de Personal a partir de una evaluación inicial de riesgos.
- 80.** Si se produce un daño para la salud de los trabajadores y aparecen indicios de que las medidas de prevención resultan insuficientes, ¿quién debe llevar a cabo una investigación al respecto?.
- A).- La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - B).- El empresario.
 - C).- Los Delegados de Prevención.
 - D).- El Servicio de Vigilancia de la Salud.
- 81.** Quién tiene la obligación de proporcionar equipos de protección individual:
- A).- El empresario.
 - B).- Los Delegados de Prevención.
 - C).- El Comité de Empresa.
 - D).- El Servicio de prevención.
- 82.** Cuando se debe utilizar los equipos de protección individual:
- A).- siempre.
 - B).- Cuando los riesgos no hayan sido evaluados.
 - C).- Cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse.
 - D).- Cuando el trabajador lo estime oportuno.
- 83.** Pueden los trabajadores efectuar propuestas al empresario y a los órganos de participación para mejorar los niveles de protección de la seguridad y salud en la empresa:
- A).- No
 - B).- Si
 - C).- Según el tamaño de la empresa.
 - D).- Según el número de trabajadores.

- 84.** Quién debe garantizar a los trabajadores la vigilancia periódica de su estado de salud en función de los riesgos inherentes al trabajo:
- A).- El comité de Seguridad y Salud
 - B).- Los Delegados de Prevención de la empresa.
 - C).- El Empresario.
 - D).- El Médico de empresa.
- 85.** Debe el trabajador prestar su consentimiento para que le realicen vigilancia de la salud:
- A).- No.
 - B).- Si.
 - C).- Depende del número de trabajadores de la empresa.
 - D).- Esta prestación es sólo para personal fijo en la empresa.
- 86.** El incumplimiento por los trabajadores de las obligaciones en materia de prevención de riesgos, tendrá la consideración de:
- A).- Está tipificado en el artículo 48.1 del Estatuto de los Trabajadores.
 - B).- Está tipificado en el artículo 30 del Estatuto de los Trabajadores.
 - C).- Está tipificado en el artículo 58.1 del Estatuto de los Trabajadores.
 - D).- Está tipificado en el artículo 15 del Estatuto de los Trabajadores.
- 87.** La información y formación de los trabajadores, debe ser asesorada y apoyada a la empresa por:
- A).- Por los Delegados de Prevención.
 - B).- Por las Secciones Sindicales.
 - C).- Por la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - D).- Por los Servicios de Prevención.
- 88.** Para poder actuar como Servicios de Prevención, deberán ser acreditados por:
- A).- La Autoridad Sanitaria.
 - B).- La Autoridad Laboral.
 - C).- No necesitan acreditación.
 - D).- La Administración General del Estado.
- 89.** El empresario debe consultar a los trabajadores para la planificación y la organización del trabajo en la empresa y la introducción de nuevas tecnologías:
- A).- Si.
 - B).- No
 - C).- Si dependiendo del número de trabajadoras.
 - D).- Si pero sólo en Hospitales.
- 90.** En una empresa entre 1001 y 2000 trabajadores, cuantos Delegados de Prevención debe tener:
- A).- 4
 - B).- 6
 - C).- 5
 - D).- 7

- 91.** Quién debe proporcionar a los Delegados de Prevención los medios y la formación en materia preventiva que sean necesarios para el ejercicio de sus funciones:
- A).- El comité de Seguridad y Salud
 - B).- Los Delegados de Prevención de la empresa.
 - C).- El Empresario.
 - D).- Las Secciones Sindicales.
- 92.** Cuántos trabajadores debe tener una empresa para constituir un Comité de Seguridad y Salud.
- A).- 15
 - B).- 25
 - C).- 40
 - D).- 50
- 93.** Con cuánta periodicidad se reunirá el Comité de Seguridad y Salud en sesión ordinaria:
- A).- Mensual y siempre que lo solicite alguno de sus representantes.
 - B).- Trimestral y siempre que lo solicite alguno de sus representantes.
 - C).- Cuatrimestral y siempre que lo solicite alguno de sus representantes.
 - D).- 2 veces al año y siempre que lo solicite alguno de sus representantes.
- 94.** El incumplimiento por los empresarios de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales dará lugar a responsabilidades:
- A).- Administrativas y penales.
 - B).- Penales y civiles.
 - C).- Administrativas, penales y civiles.
 - D).- Administrativas.
- 95.** No registrar y archivar los datos obtenidos en las evaluaciones, controles, reconocimientos, investigaciones o informes a que se refieren los artículos 16, 22 y 23 de la Ley 31/1995, está tipificada como infracción:
- A).- Grave.
 - B).- Leve
 - C).- Muy grave.
 - D).- No es infracción.
- 96.** La evaluación de los riesgos debe revisarse:
- A).- No
 - B).- Cuando el empresario lo estime conveniente.
 - C).- Cuando el Comité de Seguridad y Salud lo comunique al empresario
 - D).- Cuando se acuerde entre la empresa y los representantes de los trabajadores.

- 97.** La evaluación de los riesgos y planificación de la actividad preventiva se encuentra en el Real Decreto 39/1997:
- A).- En el Capítulo I
 - B).- En el Capítulo II
 - C).- En el Capítulo III
 - D).- En el Capítulo IV
- 98.** Cuantos trabajadores debe tener una empresa para constituir un servicio de prevención propio.
- A).- 50
 - B).- 150
 - C).- 225
 - D).- 500 aunque tratándose de empresas entre 250 y 500 trabajadores, desarrollen alguna de las actividades del anexo I del R.D. 39/1997
- 99.** Para determinar las capacidades y aptitudes para la evaluación de los riesgos y el desarrollo de la actividad preventiva, se clasifican en:
- A).- no se clasifican.
 - B).- Nivel básico, intermedio y superior.
 - C).- Grupo 1, grupo 2 y grupo 3.
 - D).- Nivel intermedio y superior.
- 100.** ¿Cuál es la composición del Consejo Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales:
- A).- 8 representantes de la Administración Pública Andaluza, 8 de las organizaciones sindicales más representativas y 8 de las organizaciones empresariales más representativas.
 - B).- 7 representantes de la Administración Pública Andaluza, 7 de las organizaciones sindicales más representativas y 7 de las organizaciones empresariales más representativas.
 - C).- 6 representantes de la Administración Pública Andaluza, 6 de las organizaciones sindicales más representativas y 6 de las organizaciones empresariales más representativas.
 - D).- 5 representantes de la Administración Pública Andaluza, 5 de las organizaciones sindicales más representativas y 5 de las organizaciones empresariales más representativas.
- 101.** Serán vocales del Consejo General del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.
- A).- 8 vocales de la Administración de la Junta de Andalucía. 5 vocales de las organizaciones empresariales y 5 de las organizaciones sindicales.
 - B).- 6 vocales de la Administración de la Junta de Andalucía. 6 vocales de las organizaciones empresariales y 6 de las organizaciones sindicales.
 - C).- 8 vocales de la Administración de la Junta de Andalucía. 4 vocales de las organizaciones empresariales y 4 de las organizaciones sindicales.

D).- 8 vocales de la Administración de la Junta de Andalucía. 8 vocales de las organizaciones empresariales y 8 de las organizaciones sindicales.

102. El Plan de Prevención y atención de agresiones para los profesionales del sistema sanitario público de Andalucía, considera prioritario dentro de las medidas de protección:

A).- Desarrollar un proceso de formación específico dirigido a personal sanitario, sobre la forma o el manejo de las situaciones conflictivas.

B).- Desarrollar un proceso de formación específico dirigido a personal de gestión y servicios, sobre la forma o el manejo de las situaciones conflictivas.

C).- Desarrollar un proceso de formación específico dirigido a todo el personal que esté en contacto directo con el usuario, sobre la forma o el manejo de las situaciones conflictivas.

D).- Desarrollar un proceso de formación específico dirigido a todos los profesionales de la salud, sobre la forma o el manejo de las situaciones conflictivas.

103. Cuantos Procedimientos de Prevención de Riesgos Laborales están aprobados en el S.A.S.

A).- Entre 5 y 10.

B).- Entre 11 y 15.

C).- Entre 16 y 20.

D).- Entre 21 y 25.

104. Entre los Procedimientos de Prevención de Riesgos, existe uno específico de Maternidad y Lactancia:

A).- Si.

B).- No

C).- Sólo para Hospitales.

D).- Sólo para Atención Primaria.

105.Cuál de estas competencias corresponde al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

A).- Asesoramiento técnico en la elaboración de la normativa legal, apoyo técnico y colaboración con la Inspección de trabajo, colaboración con organismos internacionales, promoción y realización de actividades de formación.

B).- Aprobar los acuerdos de los comité de Seguridad y Salud.

C).- Aprobar los Procedimientos de las Comunidades Autónomas.

D).- Ninguna de las anteriores.

SUPUESTO PRÁCTICO A **TSPRL SEGURIDAD**

José es un Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales (TSPRL) en la especialidad de seguridad, recientemente contratado en un Hospital del Servicio Andaluz de Salud para prestar servicios en la Unidad de Prevención de nivel II, realizando funciones propias de su especialidad. Recibe el primer encargo por parte del responsable de la Unidad: “José tienes que visitar distintas dependencias del Hospital y realizar un informe de los riesgos que detectes, proponiendo las medidas correctoras para reflejarlas en una planificación preventiva adecuada y conforme a las posibilidades reales de cumplimiento de las normas legales aplicables en cada caso concreto, y sobre todo teniendo en cuenta el RD 486/97 sobre lugares de trabajo, asimismo quiero que aclares dudas que han planteado algunos responsables de unidades que vas a visitar”.

José se pone manos a la obra y en primer lugar visita a los ingenieros técnicos para recabar información del proyecto de ejecución de obra de los edificios que albergan el Hospital, obteniendo una copia de los planos actuales, la información de la aprobación del proyecto de obra a principio del 1998, la recepción provisional de la obra y fecha de entrada en funcionamiento del hospital comprueba que ambas se llevaron a cabo en el año 2000, no habiéndose realizado modificaciones importantes desde la apertura del centro.

En primer lugar se dirige a la zona de administración dedicada a contratación administrativa, zona diáfana de 54 m², situada en la planta baja de un edificio destinado a servicios varios, en la que trabajan 10 personas:

- 1.- ¿Cuál debe ser la altura mínima del local permitida, teniendo en cuenta su uso?
 - A) 3 metros de suelo a techo.
 - B) 2 metros en la zona más baja debiendo ser de 3 en las zonas de circulación.
 - C) 2,5 metros.
 - D) 2,6 metros.

- 2.- ¿Cuál sería la superficie libre mínima a estimar por trabajador para el cálculo de las necesidades totales de espacio en dependencia?
 - A) 2 m².
 - B) 3 m².
 - C) 2,5 m².
 - D) 3,5 m².

- 3.- ¿Qué volumen no ocupado deberá considerar por cada trabajador?
 - A) 9 m².
 - B) 12 m².
 - C) 10 m².
 - D) 11 m².

- 4.- Una toma de corriente, se encuentra fuera del cajetín de empotrar, aunque el receptor conectado a ella funciona, José detecta que un cable con el aislamiento amarillo-verde esta suelto, ¿a qué conductor corresponde?
- A) Neutro
 - B) Fase
 - C) Protección
 - D) Maniobra
- 5.- En el local existe un cuadro eléctrico de protección y control, en el que José detecta una manipulación indebida del interruptor diferencial. Alguien lo ha puenteado debido a que el diferencial saltaba, resolviendo de esa manera la avería, ¿qué protege este elemento de la instalación eléctrica?
- A) Los trabajadores de la unidad de contratación.
 - B) Los receptores contra cortocircuitos
 - C) Los receptores contra calentamiento y posibles incendios.
 - D) El mobiliario.
- 6.- La revisión de la toma de tierra de la instalación eléctrica de baja tensión en un local de pública concurrencia se realizará:
- A) Al menos cada 6 meses por personal propio de mantenimiento del hospital.
 - B) Al menos anualmente por empresa instaladora autorizada.
 - C) Anualmente por personal propio de mantenimiento del hospital.
 - D) 6 meses por instalador electricista autorizado.
- 7.- El nivel medio de iluminación en el plano de trabajo para la realización de tareas administrativas será de:
- A) 300 lux.
 - B) 1000 lúmenes.
 - C) 500 lux.
 - D) 750 lúmenes.
- 8.- Un trabajador le comenta a José que en el local hace muchísimo calor en verano, ¿qué método de evaluación se utilizará para la evaluación del estrés térmico?
- A) Índice de estrés térmico basado en percepción sensorial.
 - B) Índice WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).
 - C) Encuesta de rendimiento de trabajo basada en la temperatura.
 - D) Índice WNTC (Wet Nerver Temperature Comfort).
- 9.- En este caso cual será la temperatura adecuada en verano conforme a la Guía Técnica de Lugares de Trabajo:
- A) Menor a 20°C.
 - B) Mayor a 27 °C.
 - C) Comprendida entre 19°C y 21°C.

D) Comprendida entre 23°C y 27°C.

A continuación José se dirige al almacén de suministros de 250 m², situado en la planta semisótano del edificio, a través de unas escaleras interiores que comunican las dos plantas. En el mismo se almacenan fundamentalmente lencería hospitalaria y mobiliario.

10.- José comprueba que existe alumbrado de emergencia en las escaleras, ¿qué nivel mínimo de iluminación debe proporcionar en el recorrido de evacuación?

- A) 1 lux a nivel del suelo.
- B) 5 lúmenes a nivel de las escaleras.
- C) En las escaleras no es necesario alumbrado de emergencia, ya que no es una salida.
- D) 5 lux en el plano de trabajo.

11.- La anchura de las escaleras es 1,30 metros, deberán disponer de:

- A) Pasamanos a una altura de 90 cm. a un lado.
- B) Pasamanos a una altura de 1 m. a un lado.
- C) Pasamanos a una altura de 85 cm. a ambos lados.
- D) Pasamanos a una altura de 90 cm. a ambos lados.

12.- La huella y contrahuella de las escaleras, estará comprendida respectivamente entre:

- A) 20 y 30 cm. y 12 y 20 cm.
- B) 23 y 36 cm. y 13 y 20 cm.
- C) 25 y 40 cm. y 12 y 20 cm.
- D) 23 y 35 cm. y 10 y 20 cm.

13.- ¿Qué resistencia al fuego deberían tener las paredes suelo y techo del almacén, teniendo en cuenta que delimitan un sector de incendios, según lo dispuesto en el Código Técnico de la Edificación?

- A) 120.
- B) 200.
- C) 90.
- D) 150.

14.- A la entrada del almacén nos encontramos con una rampa de 2 metros de longitud, ¿cuál será la pendiente máxima permitida?

- A) 12 %.
- B) 8 %.
- C) 10 %.
- D) 5 %.

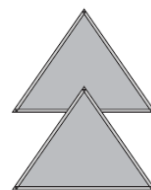
15.- ¿Cuál debe ser la altura mínima del local permitida, teniendo en cuenta su uso?

- A) 3 metros de suelo a techo.
- B) 2 metros en la zona más baja debiendo ser de 3 en las zonas de circulación.
- C) 2,5 metros.

- D) 2,6 metros.
- 16.- José se encuentra al responsable de mantenimiento en el almacén, estudiando la posible ubicación de una BIE, ¿qué recomendación sería más adecuada para su correcta instalación?
- A) Como máximo el punto medio a 1,50 m. sobre el suelo de altura, a una distancia máxima de 5 m. de la salida de cada sector de incendios y en una zona libre de obstáculos.
 - B) Como máximo el punto medio a 1,20 m. sobre el suelo de altura y a una distancia máxima de 5 m. de la salida de cada sector de incendios.
 - C) Libre de obstáculos y en el exterior del almacén.
 - D) El Ingeniero Técnico del Hospital debe decidir su ubicación.
- 17.- ¿Cuál es la eficacia adecuada de los extintores portátiles existentes?
- A) No es relevante su eficacia en este almacén.
 - B) 21A – 113B.
 - C) 31A – 115B.
 - D) 21B – 113C.
- 18.- Hasta la entrada del almacén los palets llegan transportados por una única carretilla con una anchura de 1,50 metros, esta entrada es utilizada igualmente como acceso de peatones, ¿Qué dimensiones mínimas debería tener este acceso para garantizar la seguridad de los trabajadores?
- A) Anchura de la carretilla más un metro a cada lado.
 - B) Anchura del vehículo incrementada en 3 m. para la circulación de peatones.
 - C) Anchura del vehículo incrementada en 1 m. para el paso de peatones.
 - D) No son necesarias dimensiones mínimas si hay una buena señalización.

A continuación José se desplaza a los talleres de mantenimiento, encontrándose al electricista que le pide información referente al RD 614/2001 Evaluación y Prevención del Riesgo Eléctrico, ya que no entiende algunos aspectos del mismo relacionados con las tareas de los electricistas el hospital:

- 19.- El electricista dispone de guantes aislantes con un símbolo formado por dos triángulos superpuestos en color rojo (ver figura), necesita saber el significado:
- A) Guante aislante clase 00, para valor de tensión eficaz máxima de 500 voltios.
 - B) Guante aislante clase 2, para valor de tensión eficaz máxima de 17.000 voltios.
 - C) Guante aislante clase 1, para valor de tensión eficaz máxima de 7.500 voltios.
 - D) Guante aislante clase 0, para valor de tensión eficaz máxima de 1.000 voltios.



- 20.- Entre otros símbolos, aparece también el marcado CE con un número a continuación, ¿a quién identifica este número?
- A) Al fabricante del guante.
 - B) Al distribuidor para Europa del guante.
 - C) Al organismo notificado que realiza el control del producto final.
 - D) La tensión en valor eficaz máxima de uso.
- 21.- El electricista pregunta a José sobre las comprobaciones que deben realizar antes de la utilización de los guantes:
- A) Limpiarlos y frotarlos con vaselina neutra.
 - B) Antes de cada uso los guantes se deben inflar y se debe realizar una inspección visual para comprobar si hay escapes de aire.
 - C) Ensayo eléctrico individual cada 6 meses.
 - D) Limpiarlos y frotarlos con talco para evitar el sudor.
- 22.- Los guantes aislantes son un EPI de la categoría:
- A) I.
 - B) II.
 - C) III.
 - D) IV.
- 23.- De las siguientes cuestiones ¿cual no es uno de los principales riesgos asociados al uso de herramientas manuales utilizadas por el personal de oficios?
- A) Golpes o cortes.
 - B) Lesiones oculares.
 - C) Esguinces por sobreesfuerzos.
 - D) Contacto indirecto.
- 24.- Las herramientas manuales del electricista (alicates, destornilladores, cortahilos, llaves de tuercas...) del hospital serán:
- A) Aisladas nivel aislamiento 1.000 voltios.
 - B) Limpias y en buen estado como las de los mecánicos.
 - C) De cromo-vanadio.
 - D) Ergonómicas para trabajar con los cables.
- 25.- ¿Cuál es el método de trabajo en tensión más utilizado en Baja tensión?
- A) Potencial neutro.
 - B) Con canastilla aislada.
 - C) En contacto con protección aislante de las manos.
 - D) A distancia.
- 26.- Para la protección contra el arco eléctrico, ¿qué EPI's se deben de utilizar?
- A) Guantes aislantes, herramientas aisladas y gafas.

- B) Guantes aislantes, guantes ignífugos, casco de protección con barboquejo, pantalla inactiva, calzado y ropa adecuada.
- C) Guantes de protección contra riesgos eléctricos y mecánicos, casco, alfombra aislante y pértiga.
- D) Pantalla protección salpicaduras y radiación UV, casco y ropa de algodón.

27.- Según el RD 614/2001, la distancia de peligro (D_{pel}) en una red desnuda de baja tensión es:

- A) 100 cm.
- B) 50 cm.
- C) 30 cm.
- D) En baja tensión no hay peligro.

28.- La señal de riesgo eléctrico, ¿a qué tipo de señal pertenece?

- A) Señales de advertencia.
- B) Señales de prohibición.
- C) Señales de obligación.
- D) Señales de situación de seguridad.




29.- Las señales de obligación deben de tener como característica:

- A) Forma redonda. Pictograma blanco sobre fondo azul (el azul deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal).
- B) Forma redonda. Pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45° respecto a la horizontal) rojos (el rojo deberá cubrir como mínimo el 35 por 100 de la superficie de la señal).
- C) Forma triangular. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal), bordes negros.
- D) Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo rojo (el rojo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal).

30.- De los siguientes tipos de detectores de incendios, ¿cuál es el que más tarda en actuar en caso de incendio?

- A) Detectores de gases de combustión o iónicos.
- B) Detectores ópticos de llama.
- C) Detectores ópticos de humo.
- D) Detectores de temperatura.

Tras la visita a los talleres, nuestro amigo José se dirige a las cocinas, situadas en el semisótano del pabellón general del hospital en las que trabajan las categorías de Gobernantes, cocineros/as, pinches y Técnicos en Dietética y Nutrición. Allí contacta con la Jefa de Cocina que le plantea las siguientes dudas:

- 31.- La tubería de distribución y transporte de gas está en montaje superficial sobre una de las paredes de la cocina, lo que dificulta la limpieza del paramento por el que pasa, ¿Se podría empotrar para facilitar la limpieza?
- A) No, lo prohíbe la normativa.
 - B) Sí, siempre y cuando por la pared quede reflejado su recorrido.
 - C) No puede pasar por el interior de la cocina, discurrirá por el exterior.
 - D) Es indiferente siempre que existan detectores de presencia de gas.
- 32.- ¿En qué color deberá ir pintada la tubería de gas natural?
- A) Roja
 - B) Verde.
 - C) Amarillo.
 - D) Marrón.
- 33.- Nos comunican la intención de que en un futuro en las cocinas del hospital se cambie el propano por gas natural, ¿se pueden utilizar las mismas medidas de seguridad existentes en el caso de fuga en cuanto a ventilación de los locales?
- A) No, el gas natural pesa menos que el aire, mientras el propano pesa más.
 - B) Sí, el gas natural y el propano tienen una densidad relativa parecida con respecto al aire.
 - C) No, el gas natural pesa más que el aire, mientras el propano pesa menos.
 - D) Sí, el peso relativo de los gases no interviene en las medidas de seguridad a tomar en cocinas.
- 34.- El camión cisterna que suministra de propano al tanque enterrado situado en el exterior de la cocina, dispone en la parte frontal y posterior de un cartel con fondo naranja, ¿qué información nos aportan las cifras que contiene el cartel?
- A) Cifra superior identifica la empresa autorizada para el transporte la inferior el año de la autorización.
 - B) Indican una clave que interpreta tráfico para saber si pueden circular por las vías públicas.
 - C) Información relativa a las medidas de seguridad en el caso de un derrame o accidente.
 - D) Cifra superior identifica el peligro y la de abajo la materia que transporta.
- 
- 35.- La revisión periódica de la instalación de almacenamiento de propano (GLP) en el depósito fijo instalado en el exterior de la cocina del hospital que alimenta la instalación receptora se realizará:
- A) Cada cinco años.
 - B) Cada tres años.
 - C) Cada año.
 - D) Cada diez años.

- 36.- En la zona de sucio donde se encuentran el lavavajillas industrial, se producen derrames de agua, lo que ha provocado caídas al mismo nivel del personal con diversas consecuencias, algunas con incapacidad temporal (IT), ¿qué medidas preventivas propondremos al jefe de cocina?
- A) Extremar el cuidado cuando pasemos por la zona mojada.
 - B) Estudiar la resistencia relativa al deslizamiento para distintas combinaciones de del suelo existente y suelas de zapato, en condiciones húmedas o mojadas. En el caso de que no sea posible una combinación adecuada, tratar el suelo o cambiar por uno no deslizante.
 - C) Poner drenajes para que se evacue el agua derramada en el suelo y echar serrín para que empape el agua sobrante.
 - D) Cambiar el tipo de suelo por otro tipo moqueta que no desliza.
- 37.- La Jefa de cocina le pregunta a José ¿cómo tiene que proceder un trabajador en caso de que se accidente en cocina?
- A) Se dirigirá al servicio de Urgencias donde se le cumplimentará el parte de asistencia médica o parte de lesiones y el trabajador accidentado se lo comunicará a su mando inmediato mediante el documento correspondiente y entregándole el parte de asistencia médica o parte de lesiones.
 - B) Se dirigirá a su médico de familia el cual le realizará la baja por contingencias profesionales, entregándole copia de la baja al mando directo y comunicándole mediante el documento correspondiente el accidente sufrido.
 - C) Contactará, personalmente o telefónicamente, con la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales comunicándole que se ha accidentado.
 - D) Se dirigirá al Servicio de Personal comunicándole mediante el documento correspondiente que ha sufrido un accidente.
- 38.- La responsable de la cocina, ¿cómo deberá proceder una vez que el trabajador le comunique que se ha accidentado?
- A) Contactará, personalmente o telefónicamente, con la UPRL comunicándole que un trabajador se ha accidentado.
 - B) Remitirá al trabajador al médico de familia para que le realice el parte de baja por accidente de trabajo.
 - C) Cumplimentará la diligencia que le corresponde en el documento, firmará el recibí y se quedará con copia de la comunicación y parte de lesiones o informe asistencial entregado por el trabajador. Remitirá en el mismo día los dos documentos a la UPRL correspondiente.
 - D) En caso de accidente mortal, muy grave, grave o que afecten a más de cuatro trabajadores: Comunicará en el plazo de 3 días el suceso a directivo superior y/o a la dirección/gerencia.

- 39.- En cuanto a la investigación de un accidente de trabajo, la jefa de cocina, como mando directo, ¿cómo procederá?
- A) En un plazo no superior a 24 horas remitirá la investigación del accidente de trabajo a la Dirección Gerencia derivado del AT que haya tenido un pronóstico mortal, muy grave, grave o que afecten a más de cuatro trabajadores.
 - B) Investigará el accidente comunicado usando para ello los medios a su alcance: comunicación del trabajador, conocimiento de la situación y del trabajador. Propondrá las medidas correctoras que según su conocimiento hubieran impedido el accidente.
 - C) Se pondrá en comunicación con Vigilancia de la Salud, solicitándole la revisión del accidentado si considera que no tiene nada que ver su patología con el accidente para que Vigilancia de la Salud le dé el alta.
 - D) Derivará al trabajador a Vigilancia de la Salud, de forma inmediata, junto a la copia de comunicación de accidente del trabajador.
- 40.- La Jefa de cocina solicita a José información referente a un accidente ocurrido hace unos días en el que un trabajador tuvo una lesión por sobreesfuerzo al manipular diferentes cajas, José le indica, que un esfuerzo físico puede entrañar un riesgo dorso lumbar cuando:
- A) El suelo o el plano de trabajo presentan desniveles que implican la manipulación de la carga en niveles diferentes.
 - B) El espacio libre, especialmente vertical, resulta insuficiente para el ejercicio de la actividad de que se trate.
 - C) El suelo es irregular y, por tanto, puede dar lugar a tropiezos o bien es resbaladizo para el calzado que lleve el trabajador.
 - D) Se trate de alzar o descender la carga con necesidad de modificar el agarre.
- 41.- De los siguientes Factores de Riesgo en la manipulación manual de cargas cual tiene que ver con los factores individuales de riesgo:
- A) Esfuerzos físicos demasiado frecuentes o prolongados en los que intervenga en particular la columna vertebral.
 - B) La inadecuación de las ropas, el calzado u otros efectos personales que lleve el trabajador.
 - C) Periodo insuficiente de reposo fisiológico o de recuperación.
 - D) Distancias demasiado grandes de elevación, descenso o transporte.
- 42.- El peso máximo recomendado para una carga en condiciones ideales de mantenimiento para trabajadores jóvenes o mayores a modo de indicación general es:
- A) 25 Kg.
 - B) 20 Kg.
 - C) 15 Kg.
 - D) 40 Kg.

- 43.- Desde el punto de vista preventivo, lo ideal es no transportar la carga una distancia superior a :
- A) 10 m.
 - B) 1 m.
 - C) 5 m.
 - D) 15 m.
- 44.- En relación a la profundidad de la carga:
- A) La profundidad de la carga debería superar los 60 cm.
 - B) La profundidad de la carga no debería superar los 50 cm, aunque es recomendable que no supere los 35 cm.
 - C) La profundidad de la carga es recomendable que no supere los 40 cm.
 - D) La profundidad de la carga no debería superar los 60 cm, aunque es recomendable que no supere los 40 cm.
- 45.- Uno de los riesgos más frecuentes en cocina es el contacto térmico con superficies calientes de cacerolas, sartenes, etc. Indicar qué medida preventiva no está relacionada con el riesgo de contacto térmico.
- A) Orientar los mangos de los recipientes hacia el interior de los fogones.
 - B) Abrir despacio y con cuidado las tapaderas de los recipientes calientes.
 - C) Usar guantes de protección térmica.
 - D) Usar siempre guantes cota de malla.
- 46.- Si se supera la temperatura de auto ignición en el aceite de la freidora iniciándose un fuego en ésta, ¿cómo debería de actuar el personal de cocina?
- A) Tapar la freidora con una manta ignífuga para evitar el aporte de comburente.
 - B) Echando un cubo de agua a la freidora.
 - C) Utilizando un extintor de CO₂ apuntando a la base de la llama.
 - D) Utilizando la BIE más cercana.
- 47.- En un incendio si se actúa utilizando el uso de manta ignífuga, para eliminar el oxígeno, se trata de un método de extinción:
- A) Por sofocación.
 - B) Por enfriamiento.
 - C) Por dispersión o aislamiento del combustible.
 - D) Por inhibición de la reacción en cadena.
- 48.- En un incendio, ¿cuando se produce una mayor cantidad de monóxido de carbono?
- A) Importante aportación de oxígeno.
 - B) Cuando el incendio se produce en un líquido combustible.
 - C) Si falta aporte de oxígeno.
 - D) Importante aportación de carbono en la combustión.
- 49.- ¿Se puede pasar gases de una botella a otra?

- A) Si, si lo realiza personal cualificado.
- B) No por personal no cualificado.
- C) Nunca en centros sanitarios.
- D) Una vez al mes.

50.- El repintado de una botella de gases será realizado únicamente por:

- A) Personal de mantenimiento.
- B) El fabricante o distribuidor del gas.
- C) El Técnico Superior de PRL.
- D) En un taller de pintura especializado

51.- En las escalas fijas la distancia entre el frente de los escalones y las paredes más próximas al lado del ascenso será, por lo menos de:

- A) 90 cm.
- B) 75 cm.
- C) 50 cm.
- D) 150 cm.

52.- La anchura mínima de las escalas fijas será de:

- A) 30 cm.
- B) 40 cm.
- C) 50 cm.
- D) 60 cm.

53.- La iluminancia mínima en los puntos en los que estén situados los equipos de las instalaciones de protección contra incendios que exijan utilización manual será de:

- A) 15 lux.
- B) 10 lux.
- C) 5 lux.
- D) 1 lux.

54.- El alumbrado de evacuación deberá poder funcionar, cuando se produzca el fallo de la alimentación normal, como mínimo:

- A) 1 hora.
- B) 2 horas.
- C) 3 horas.
- D) 7 horas.

55.- ¿Para qué se emplea el Óxido de Etileno?

- A) En soldadura TIG.
- B) Para esterilizar material sanitario.
- C) Gas anestésico.
- D) Gas medicinal.

SUPUESTO PRÁCTICO B **TSPRL SEGURIDAD**

Un Área Sanitaria cuenta con una infraestructura compuesta por un Hospital, dos Centros de Especialidades, una Comunidad Terapéutica y un edificio almacén. Para conseguir que el servicio público se proporcione de manera adecuada es preciso que los equipos, elementos, componentes y partes que conforman las instalaciones y edificios se mantengan en el mejor estado de conservación posible. Además, los nuevos objetivos y tendencias en la prestación de los servicios sanitarios promueven la reforma los edificios, para adaptarlos a las necesidades cambiantes, para lo que la Dirección del Área cuenta con un Servicio de Mantenimiento dotado de su propio personal de gestión y servicios y con el apoyo de una empresa de mantenimiento externa contratada. Por otra parte, la reforma de los edificios e instalaciones las realiza mediante contratación de empresas externas. La plantilla de la empresa externa de mantenimiento contratada está compuesta por: 32 trabajadores de diferentes categorías.

La Dirección del Área plantea a la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales (UPRL) una serie de cuestiones que se mencionan a continuación para responder

En el enunciado de las preguntas, la expresión "SGPRL del SAS" hará referencia al "SISTEMA DE GESTION PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES del Servicio Andaluz de Salud"

1. Según la orden de 11 de marzo de 2004, conjunta de la consejerías de empleo y desarrollo tecnológico y de salud, por la que se crean las unidades de prevención en los centros asistenciales del servicio andaluz de salud, de quién dependerá la Unidad de Prevención del Hospital
 - A.) Del Servicio de Medicina Preventiva
 - B.) De la Dirección de Servicios Generales
 - C.) De la Dirección-Gerencia del Hospital
 - D.) De la Dirección Económico-administrativa

2. Teniendo en cuenta que se trata de un centro hospitalario y la distribución de las unidades de prevención que realiza el anexo de la Orden de 11 de marzo de 2004, indicada en la pregunta anterior. ¿a qué tipo de nivel funcional puede pertenecer la unidad de prevención del centro?
 - A.) Sólo al Nivel 1
 - B.) Al nivel 1, al nivel 2 y al nivel 3
 - C.) Sólo al nivel 3
 - D.) Al nivel 2 y al nivel 3

3. Según la orden de 11 de marzo de 2004, ¿qué estructura mínima deberá tener si la Unidad de Prevención del Hospital pertenece a un nivel 2
 - A.) Integran las especialidades-disciplinas preventivas de seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología aplicada, que serán desempeñadas, cada una de ellas, por un

- técnico superior. Además la ergonomía y psicología aplicada contará con el apoyo de un técnico de nivel intermedio
- B.) Integran las especialidades-disciplinas preventivas de seguridad en el trabajo e higiene industrial. Cada una de ellas será desempeñada por un técnico de nivel superior.
- C.) Integran las especialidades-disciplinas preventivas de seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología aplicada, que serán desempeñadas, cada una de ellas, por un técnico superior ó un técnico de nivel intermedio.
- D.) Integran las especialidades-disciplinas preventivas de medicina del trabajo (1 Médico) y de seguridad en el trabajo (1 Técnico de Nivel Superior). Además contarán con un ATS de Empresa.
4. Según la orden de 11 de marzo de 2004, ¿A quién corresponde aprobar el Informe anual de la Unidad de Prevención?
- A.) El Jefe de la Unidad de Prevención
- B.) La Comisión de Gobierno del Centro Hospitalario
- C.) La Dirección-Gerencia del Hospital
- D.) No se especifica nada al respecto en la Orden mencionada
5. Según la orden de 11 de marzo de 2004, ¿Cómo se designará a la persona que asuma la Jefatura de la Unidad de Prevención?
- A.) La Jefatura la asumirá directamente la Dirección-Gerencia del Hospital
- B.) Se designará a la Dirección de Servicios Generales
- C.) Se designará a un técnico de nivel superior de entre los profesionales integrantes de la Unidad de Prevención que desempeña actividades preventivas.
- D.) El Jefe de Servicio de Medicina Preventiva
6. Según la orden de 11 de marzo de 2004, ¿Cuál de las siguientes funciones no corresponde a la Unidad de Prevención
- A.) La determinación de las prioridades en la adopción de las medidas preventivas adecuadas y la vigilancia de su eficacia
- B.) La información y asesoramiento a los órganos de participación y representación
- C.) La elaboración de planes y actuaciones a desarrollar en situaciones de emergencia
- D.) Implantar protocolos de procedimientos unificados en materia de salud laboral
7. En relación al Régimen Jurídico del Personal Técnico y Sanitario de las Unidades de Prevención y según lo indicado en la orden de 11 de marzo de 2004, quienes presten sus servicios en las Unidades de Prevención con nombramiento de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, estarán incluidos en el
- A.) Grupo de Personal Técnico Titulado
- B.) Licenciados Universitarios o personal con título equivalente
- C.) Grupo de personal Técnico no Titulado
- D.) Formación Profesional de Segundo Grado o equivalente

8. En relación a la Estructura Funcional de las Plantillas de Áreas Hospitalarias y según lo indicado en la orden de 11 de marzo de 2004, los Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales están incluidos
- A.) En el grupo de personal no sanitario, como puestos básicos
 - B.) En el grupo de personal de mantenimiento, como puesto básico
 - C.) En el grupo de personal de prevención, como puesto básico
 - D.) Ninguno de las respuestas anteriores es correcta
9. En relación a la Estructura Funcional de las Plantillas de Distritos de Atención Primaria y según lo indicado en la orden de 11 de marzo de 2004, los Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales están incluidos
- A.) En el grupo de personal no sanitario, como puestos básicos
 - B.) En el grupo de personal de mantenimiento, como puesto básico
 - C.) En el grupo de personal de prevención, como puesto básico
 - D.) En el grupo de personal de oficinas
10. En la instalación y utilización de soldadura eléctrica, cuál de las siguientes prescripciones NO es correcta
- A.) La superficie exterior de los portaelectrodos a mano, y en lo posible sus mandíbulas, estarán aislados
 - B.) Cuando los trabajos de soldadura se efectúen en locales muy conductores no se emplearán tensiones superiores a 50 V
 - C.) Las masas de cada aparato de soldadura estarán aisladas de tierra
 - D.) La persona que esté soldando dispondrá y utilizará viseras, capuchones o pantallas para la protección de su vista
11. Para evitar los peligros de la electricidad estática y especialmente que se produzcan chispas en ambientes inflamables, cuál de las siguientes prescripciones NO es correcta
- A.) La humedad relativa del aire se mantendrá sobre el 50 %.
 - B.) Se conectarán a tierra los cuerpos metálicos
 - C.) En sustitución de las conexiones a tierra se aumentará hasta un valor suficiente la conductibilidad a tierra de los cuerpos metálicos
 - D.) Para evitar la acumulación de las cargas de electricidad estática en los cuerpos metálicos se eliminarán las conexiones a tierra.
12. Según lo establecido en el anexo III del R. D. 486/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, la temperatura en los talleres mecánicos deberá estar comprendida entre
- A.) 14 - 25 °C
 - B.) 17 - 27 °C
 - C.) 10 - 15 °C
 - D.) Ninguna de las tres son correctas

13. Según lo establecido en el anexo III del R. D. 486/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, la humedad relativa en los talleres mecánicos deberá estar comprendida entre
- A.) Deberá estar comprendida entre 30% y 70%
 - B.) No será inferior al 50%
 - C.) No será superior al 50%
 - D.) Deberá estar comprendida entre 10% y 30%
14. Los fuegos los que se producen en combustibles sólidos que producen brasas, por ejemplo: papel, cartón, madera, plásticos, etc, son
- A.) De clase A
 - B.) De clase B
 - C.) De clase C
 - D.) De clase D
15. Los que se producen en gases, por ejemplo: butano, acetileno, metano, propano, etc, son
- A.) De clase A
 - B.) De Clase B
 - C.) De clase C
 - D.) De clase D
16. Los que se producen en metales y aleaciones, por ejemplo: magnesio, potasio, sodio, etc, son
- A.) De clase A
 - B.) De Clase B
 - C.) De clase C
 - D.) De clase D
17. Los que se producen en combustibles líquidos, por ejemplo: aceites vegetales, derivados del petróleo, etc, son
- A. De clase A
 - B. De Clase B
 - C. De clase C
 - D. De clase D
18. Se considera agente extintor muy adecuado, para extinguir fuegos de clase A, según lo indicado en la tabla I-1. del Apéndice I del Real Decreto 1942/1993, que aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios
- A. Polvo BC (convencional)
 - B. Anhídrido carbónico
 - C. Polvo específico metales
 - D. Agua pulverizada
19. Se considera muy adecuados, para extinguir fuegos de clase BA, según lo indicado en la tabla I-1. del Apéndice I del Real Decreto 1942/1993,

- que aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios
- A. Polvo BC (convencional)
 - B. Anhídrido carbónico
 - C. Polvo específico metales
 - D. Agua pulverizada
20. Entre los métodos clásicos para clasificar los costes de los accidentes se encuentra el Método de Heinrich. Según este método, los costes de los accidentes se clasifican en
- A.) Directos e indirectos
 - B.) Evaluables o no evaluables
 - C.) Asegurados y no asegurados
 - D.) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta
21. Entre los métodos clásicos para clasificar los costes de los accidentes se encuentra el Método de Simonds. Según este método, los costes de los accidentes se clasifican en
- A.) Directos e indirectos
 - B.) Evaluables o no evaluables
 - C.) Asegurados y no asegurados
 - D.) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta
22. Los costes debidos a la prevención de los accidentes podemos clasificarlos en costes de diseño, costes de operación y costes de planificación. De los costes que relacionamos a continuación, cual podemos incluir en el grupo de los costes de operación
- A.) Costes relativos a la Unidad de Prevención
 - B.) Costes por sobredimensionado de máquinas para cumplir normas de seguridad
 - C.) Costes de realización de Inspecciones de seguridad
 - D.) Costes de realización de Encuestas de satisfacción
23. En el análisis económico de la seguridad y en relación a los costes asociados, ¿qué coste o costes alcanza un valor mínimo en el punto de “óptimo económico” en la planificación de la prevención
- A.) Los costes de operación
 - B.) La suma de los costes directos e indirectos de los accidentes
 - C.) La suma de los costes de diseño, costes de operación y costes de planificación de la prevención
 - D.) La suma de los costes debidos a los accidentes y los costes debidos a la prevención de los accidente
24. ¿Qué representan las pirámides de Heinrich y Bird?
- A.) La representación gráfica de los diferentes costes directos e indirectos
 - B.) La representación gráfica de los costes de diseño, costes de operación y costes de planificación de la prevención
 - C.) La representación gráfica de accidentes graves o mortales, accidentes con lesión de baja temporal y accidentes sin lesión

D.) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

25. Según el SGPRL del Servicio Andaluz de Salud, el INDICE DE INCIDENCIA es
- A.) N° de Accidentes/horas trabajadas x 10^6
 - B.) Jornadas perdidas/horas trabajadas x 10^3
 - C.) Jornadas perdidas/N° accidentes
 - D.) N° de Accidentes/N° medio de trabajadores expuestos x 10^5
26. Según el SGPRL del Servicio Andaluz de Salud, el INDICE DE GRAVEDAD es
- A.) N° de Accidentes/horas trabajadas x 10^6
 - B.) Jornadas perdidas/horas trabajadas x 10^3
 - C.) Jornadas perdidas/N° accidentes
 - D.) N° de Accidentes/N° medio de trabajadores expuestos x 10^5
27. En un proceso de “investigación de accidente de trabajo”, cuál de las acciones que se detallan a continuación no corresponde realizarla al mando en línea, si nos atenemos al Procedimiento-4 Accidentes De Trabajo del SGPRL del Servicio Andaluz de Salud
- A.) Investigar el accidente.
 - B.) Complimentar el contenido que le corresponda del Parte de investigación de accidente
 - C.) Proponer medidas correctoras
 - D.) Visar el Parte de Investigación de Accidentes
28. En el proceso de “notificación de accidente de trabajo con baja”, según la lectura del Procedimiento-4 Accidentes de Trabajo del SGPRL del Servicio Andaluz de Salud, corresponde al MANDO remitir las siguientes notificaciones a la UPRL
- A.) Notificación de accidente de trabajo para sistema DELTA
 - B.) En la última semana del mes, relación de todos los accidentes de trabajo sin baja
 - C.) La notificación de riesgo
 - D.) Parte Medico Oficial de IT por AT entregado por el trabajador en un plazo no superior a 2 días desde su recepción
29. Según se indica en el Procedimiento-13 Notificación Riesgo Laboral del SGPRL del Servicio Andaluz de Salud, una Comunicación de Factor de Riesgo es:
- A.) El proceso de comunicación de un riesgo y propuesta de medidas correctoras desde la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales hacia la dirección.
 - B.) La comunicación que realiza el trabajador al mando intermedio sobre cualquier factor de riesgo o condición peligrosa que pueda afectar a la seguridad y salud de los trabajadores o cualquier sugerencia de mejora
 - C.) La comunicación de las condiciones peligrosas o factores de riesgo de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales hacia los mandos intermedios

- D.) El proceso de comunicación de un riesgo y propuesta de medidas correctoras desde la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales hacia los trabajadores.
30. Cuál de los siguientes registros no es considerado imprescindible en materia de prevención de riesgos laborales, si nos atenemos a lo indicado en el Procedimiento-12 "Registros en materia de riesgos laborales" del SGPR del Servicio Andaluz de Salud
- A.) Registros relativos a la supervisión activa y reactiva
 - B.) Registros de lesiones, dolencias, enfermedades e incidentes/accidentes relacionados con el trabajo
 - C.) Registros relativos a los niveles de exposición de los trabajadores a agentes biológicos, físicos, químicos y vigilancia de la salud de los trabajadores
 - D.) Registro de la actividad asistencial
31. Cuál de las acciones que se indican a continuación no es recomendable si queremos evitar los incendios por electricidad estática en el trasvase de líquidos inflamables
- A.) Trasvasar a velocidades lentas y llenar por el fondo
 - B.) Evitar atmósferas peligrosas en el interior de los recipientes
 - C.) Emplear recipientes metálicos
 - D.) Utilizar ropas de trabajo de fibras acrílicas.
32. Entre las características de la electricidad estática podemos mencionar
- A.) Su tensión suele alcanzar valores altos y su intensidad valores muy pequeños
 - B.) Su tensión suele alcanzar valores bajos y su intensidad valores muy pequeños
 - C.) Su tensión suele alcanzar valores altos y su intensidad valores grandes
 - D.) Su tensión suele alcanzar valores bajos y su intensidad es grande
33. El Director-Gerente del centro pregunta cuál de las siguientes respuestas no se corresponde con su obligación como empresario titular del centro, según el Procedimiento PRO0002 del SGPR del Servicio Andaluz de Salud
- A.) Facilitar a la empresa contratada los EPI que corresponden al trabajo o actividad propia de la empresa externa contratada.
 - B.) Nombrar, cuando fuese necesario a la persona o personas encargadas de la coordinación de la actividad preventiva.
 - C.) Impedir el acceso o permanencia en sus instalaciones de los trabajadores de la contrata que realicen acciones temerarias,
 - D.) Impedir el acceso o permanencia en sus instalaciones de los trabajadores de la contrata que no dispongan o no utilicen los EPI
34. En relación con el "Registro de empresas cualificadas" y la valoración y calificación de dichas empresas en criterios preventivos, el Procedimiento PRO0002 del SGPR del SAS relaciona una lista de documentación de la que hay que comprobar su existencia y

- adecuación. Cuál de la siguiente documentación no está recogida en dicha lista.
- A.) Estudio y control de la siniestralidad
 - B.) Resultados de auditorias de prevención realizadas
 - C.) Política y organización general de la empresa
 - D.) Manual de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales
35. Para un eficaz control del cumplimiento de las normas de seguridad estipuladas contractualmente a las empresas externas, el Procedimiento PRO0002 del SGPRL del SAS, recomienda instaurar un sistema de evaluación periódica del grado de cumplimiento por parte del contratista de las normas de seguridad establecidas. Qué acción es correcta sobre dichas evaluaciones
- A.) Hay que certificarlas
 - B.) Deberán estar documentadas y serán realizadas por la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales, en colaboración con los demás servicios implicados
 - C.) El Servicio de Prevención de la empresa contratada será el encargado de realizarlas, en colaboración con los demás servicios implicados
 - D.) El servicio que lleva el control de la ejecución del contrato administrativo será el encargado de realizarlas
36. Al preparar el expediente administrativo y según el Procedimiento PRO0002 del SGPRL del SAS, deberá incluirse obligatoriamente en el Pliego Técnico
- A.) El documento (DOC0085): “ Registro del cumplimiento de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales por empresas contratadas por el Servicio Andaluz de Salud”
 - B.) La facultad de la administración para rescindir el contrato
 - C.) Información sobre los equipos de trabajo que se utilizaran en la actividad contratada
 - D.) Una relación de trabajadores y otras personas autorizadas para acceder al centro de trabajo
37. Bajo qué condiciones de las señaladas a continuación, la designación de una o más personas encargadas de la coordinación de las actividades preventivas se considerará “medio de coordinación preferente”, según el Procedimiento PRO0002 del SGPRL del SAS
- A.) Cuando en el centro de trabajo se realicen, por una de las empresas concurrentes, actividades o procesos reglamentariamente considerados como peligrosos o con riesgos especiales, que puedan afectar a la seguridad y salud de los trabajadores de las demás empresas presentes.
 - B.) Cuando exista una especial dificultad para controlar las interacciones de las diferentes actividades desarrolladas en el centro de trabajo que puedan generar riesgos calificados como graves o muy graves.
 - C.) Cuando exista una especial dificultad para evitar que se desarrollen en el trabajo, sucesiva o simultáneamente, actividades incompatibles

entre sí desde la perspectiva de la seguridad y salud de los trabajadores.

D.) Cuando concurren las condiciones anteriores expuestas en A) y B)

38. En relación a los "Requisitos exigibles en la contratación de empresas de servicios" del (DOC0084) del Procedimiento PRO0002 del SGPR del SAS, no será exigible
- A.) Justificar la constitución de un Comité de Seguridad y Salud si la empresa externa dispone de menos de 10 trabajadores
 - B.) Estar al día en los TC1 y TC2 de alta en la seguridad social de sus trabajadores
 - C.) Disponer de tarjeta identificativa de los trabajadores para control y acceso al centro.
 - D.) Justificar la entrega de los Equipos de Protección Individual necesarios
39. La empresa externa que realiza el mantenimiento del centro, según el enunciado del supuesto ¿Está obligada a constituir un servicio de prevención propio?
- A.) Deberá constituirlo si así lo decide la Autoridad Laboral
 - B.) No está obligada bajo ninguna circunstancia.
 - C.) Deberá constituirlo si así lo decide la Autoridad Laboral y no opte por el concierto con una entidad especializada ajena
 - D.) Deberá constituirlo de todos modos, debido al número de trabajadores y a que desarrolla alguna de las actividades incluidas en el Anexo I del Real Decreto.
40. Si la empresa externa, citada en el enunciado del supuesto, adoptara la decisión de concertar la actividad preventiva con uno o varios servicios de prevención ajenos, entonces, según el artículo 33.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales
- A.) Los representantes de los trabajadores deberán ser consultados por el empresario con carácter previo a la adopción de la decisión
 - B.) Deberá pedir autorización al Comité de Seguridad y Salud de la empresa
 - C.) No necesita consultar a los representantes de los trabajadores
 - D.) Debe pedir autorización a la Unidad de Coordinación de PRL
41. Si la empresa externa opta por desarrollar la actividad preventiva a través de uno o varios servicios de prevención ajenos a la empresa, deberá concertar por escrito la prestación. Entre los aspectos mínimos que debe consignar NO se encuentra, según el RD 39/1997
- A.) La actividad de vigilancia de la salud de los trabajadores, en su caso
 - B.) Condiciones económicas del concierto
 - C.) Duración del concierto
 - D.) La relación nominal de trabajadores afectados.
42. Según el REAL DECRETO 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en el caso de

- que la empresa externa que realiza el mantenimiento constituya un servicio de prevención propio, éste deberá.
- A.) Contar, como mínimo, con una de las especialidades o disciplinas preventivas previstas en el artículo 34 del REAL DECRETO 39/1997
 - B.) Someter su sistema de prevención al control de una auditoría o evaluación externa
 - C.) Elaborar la memoria y programación del servicio de prevención semestralmente y mantenerla a disposición de las Autoridades laborales y sanitarias competentes
 - D.) Incluirá la disciplina preventiva de medicina del trabajo
43. Cuáles de las funciones que se enuncian a continuación, no corresponde con las de un técnico superior en prevención de riesgos laborales, según lo indicado en el REAL DECRETO 39/1997.
- A.) Realizar evaluaciones de riesgos
 - B.) Dirigir las actuaciones a desarrollar en casos de emergencia y primeros auxilios.
 - C.) Proponer medidas para el control y reducción de los riesgos
 - D.) La vigilancia y control de la salud de los trabajadores
44. En el SGPRL del Servicio Andaluz de Salud se entiende por PROCEDIMIENTO
- A.) El conjunto de actividades que se realizan en la Prevención de Riesgos Laborales
 - B.) Documento que describe como realizar una actividad preventiva de forma detallada
 - C.) La manera de conseguir que se alcance una actividad preventiva
 - D.) Sucesión de actividades preventivas para alcanzar un fin
45. Según el SGPRL del Servicio Andaluz de Salud, entre la documentación mínima en materia preventiva de la que debe disponer el SISTEMA DE GESTIÓN DE PRL NO se encuentra
- A.) La relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales
 - B.) Los resultados de la vigilancia de la salud
 - C.) La Evaluación de los riesgos
 - D.) La relación de Equipos de Trabajo
46. Según lo indicado en el PROCEDIMIENTO-19 FUNCIONES Y COMPETENCIAS DIRECTIVOS SAS EN PRL del SGPRL del Servicio Andaluz de Salud, entre las competencias y funciones de los Directores de Servicios Generales de los Centros se encuentra
- A.) Marcar los Objetivos Generales del SAS en materia de P.R.L. en los periodos oportunos
 - B.) Marcar los Objetivos Específicos de su área en materia de PRL, y su aplicabilidad a través del Plan de Prevención de Riesgos Laborales
 - C.) Podrán designar un directivo de su área como Delegado del Área en materia de P.R.L con competencias delegadas sin que ello presuponga dejación de las mismas por parte de la dirección / gerencia

- D.) Conocer el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de su área o centro
47. Según la definición expresada en el PROCEDIMIENTO-16 INSPECCIÓN SEGURIDAD EN P.R.L. del SISTEMA DE GESTION PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES del Servicio Andaluz de Salud, NO se entiende como "PELIGRO"
- A.) La fuente o situación con capacidad de producir daños en forma de lesiones
 - B.) La fuente o situación con capacidad de producir daños al medio ambiente
 - C.) Posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo
 - D.) La fuente o situación con capacidad de producir daños a la propiedad
48. Según se indica en el PROCEDIMIENTO-16 INSPECCIÓN SEGURIDAD EN P.R.L. del SISTEMA DE GESTION PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES del Servicio Andaluz de Salud, las "Inspecciones ordinarias reglamentada y/o normalizada" serán realizadas por
- A.) Las unidades de Prevención de Riesgos Laborales de los centros.
 - B.) Las empresas auditoras del Plan de Prevención
 - C.) Los servicios de mantenimiento o empresa contratada con tal fin de cada centro
 - D.) Ninguna es correcta
49. Según se indica en el PROCEDIMIENTO-16 INSPECCIÓN SEGURIDAD EN P.R.L. del SISTEMA DE GESTION PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES del Servicio Andaluz de Salud, los Técnicos de las Unidades de Prevención de Riesgos Laborales NO realizan
- A.) La planificación de las inspecciones de seguridad ordinarias básicas.
 - B.) Las inspecciones extraordinarias
 - C.) Las Inspecciones ordinarias reglamentadas y/o normalizadas
 - D.) Ninguna es correcta
50. Según se indica en el PROCEDIMIENTO-21 OBRAS CONSTRUCCIÓN-DISPOSICIONES EN PRL del SISTEMA DE GESTION PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES del Servicio Andaluz de Salud, las Unidades de Prevención de Riesgos Laborales se encargaran de
- A.) Realizar el Aviso Previo a la Autoridad Laboral antes del comienzo de la obra
 - B.) Encargar a los contratistas la elaboración del Plan de Seguridad y Salud.
 - C.) Elaborar el Plan de Seguridad y Salud en aplicación al estudio de seguridad y salud del proyecto de ejecución de la obra
 - D.) Entregar a la empresa contratista de la obra la documentación preventiva sobre los riesgos Propios del Centro y las Medidas de Emergencia

51. Para la señalización de zonas de riesgo de atmósferas explosivas se utilizará
- A.) Un círculo con las letras EX en su interior
 - B.) Un triángulo con las letras EX en su interior
 - C.) Un círculo con un pictograma en su interior simulando una explosión
 - D.) Un Triángulo con un pictograma en su interior simulando una explosión
52. Siempre que en el documento de protección contra explosiones basado en una evaluación de los riesgos no se disponga otra cosa, en todas las áreas en que puedan formarse atmósferas explosivas deberán utilizarse aparatos y sistemas de protección con arreglo a las categorías fijadas en el Real Decreto 400/1996. Concretamente, siempre que resulten adecuados para gases, vapores o nieblas inflamables, o polvos combustibles, en las zonas "0" ó "20" se deberán utilizar las siguientes categorías de aparatos, según corresponda
- A.) Aparatos de la categoría 1.
 - B.) Aparatos de las categorías 1 ó 2.
 - C.) Aparatos de las categorías 1, 2 ó 3.
 - D.) Aparatos de las categorías 1, 2, 3, ó 4.
53. Siempre que en el documento de protección contra explosiones basado en una evaluación de los riesgos no se disponga otra cosa, en todas las áreas en que puedan formarse atmósferas explosivas deberán utilizarse aparatos y sistemas de protección con arreglo a las categorías fijadas en el Real Decreto 400/1996. Concretamente, siempre que resulten adecuados para gases, vapores o nieblas inflamables, o polvos combustibles, en las zonas "1" ó "21" se deberán utilizar las siguientes categorías de aparatos, según corresponda
- A.) Aparatos de la categoría 1.
 - B.) Aparatos de las categorías 1 ó 2.
 - C.) Aparatos de las categorías 1, 2 ó 3.
 - D.) Aparatos de las categorías 1, 2, 3, ó 4.
54. Siempre que en el documento de protección contra explosiones basado en una evaluación de los riesgos no se disponga otra cosa, en todas las áreas en que puedan formarse atmósferas explosivas deberán utilizarse aparatos y sistemas de protección con arreglo a las categorías fijadas en el Real Decreto 400/1996. Concretamente, siempre que resulten adecuados para gases, vapores o nieblas inflamables, o polvos combustibles, en las zonas "2" ó "22" se deberán utilizar las siguientes categorías de aparatos, según corresponda
- A.) Aparatos de la categoría 1.
 - B.) Aparatos de las categorías 1 ó 2.
 - C.) Aparatos de las categorías 1, 2 ó 3.
 - D.) Aparatos de las categorías 1, 2, 3, ó 4.
55. "La formación e información de los trabajadores, el trabajo en las zonas de riesgo conforme a unas instrucciones por escrito y un sistema de

permisos de trabajo, unido a un sistema de señalización de las zonas, forman las medidas organizativas mínimas destinadas a mejorar la seguridad y la protección de la salud de los trabajadores potencialmente expuestos a atmósferas explosivas”. Es cierta esta frase

- A.) Sí es cierta
- B.) No son medidas organizativas
- C.) Es cierta si eliminamos el fragmento “unido a un sistema de señalización de las zonas”
- D.) Es cierta si eliminamos el fragmento “y un sistema de permisos de trabajo”

SUPUESTO PRÁCTICO C **TSPRL SEGURIDAD**

En un centro sanitario, del SAS, que aloja a un centro de especialidades y un centro de atención primaria, se halla en curso una obra de adaptación que comporta una pequeña reforma en las plantas baja y primera del edificio, con objeto de remodelar las dependencias destinadas a guardia en la planta baja y la ampliación en planta primera de un nuevo consultorio de atención primaria. La obra tiene un presupuesto de 360.000€ y tiene un plazo de ejecución de un mes y empleará un total de 15 trabajadores.

El edificio, exento, se halla situado en una zona urbana y de fácil comunicación y consta de:

-una planta baja a la que se accede desde el exterior y en la que se sitúan las dependencias de recepción, oficinas de dirección y administración, sala de reuniones, laboratorio de análisis clínicos, que tiene una superficie de unos 70 metros cuadrados e instalaciones para el servicio de guardia

-dos plantas superiores, la primera destinada a consultas de atención primaria y enfermería y la segunda a consultas de especialidades; ginecología, dermatología, neumología, pediatría, digestivo y cardiología.

-una planta sótano en la que se hallan el archivo de historias clínicas, que ocupa 100 metros cuadrados, el almacén de productos sanitarios y una zona de botellas de gases de uso sanitario, que ocupa aproximadamente 60 metros cuadrados, un centro de transformación, sala de máquinas de las instalaciones de aire acondicionado y un garaje con capacidad para unos 30 vehículos.

La superficie en planta del centro es de 680 metros cuadrados, incluyendo un aparcamiento en zona lateral con acceso al edificio y la superficie construida es de 2500 metros cuadrados.

La puerta de acceso principal tiene 2.50 m. y la de acceso por el aparcamiento exterior 1.60 m.

En la puerta de acceso principal, existe un desnivel respecto de la calle que se salva con tres peldaños y una rampa lateral de 6 m. de longitud.

El edificio cuenta con dos escaleras; la principal situada en la zona de recepción, que discurre de la planta de acceso hasta la segunda y tiene un ancho de 1.40 m. y otra auxiliar con acceso por un pasillo por el que se accede al laboratorio, que además de alcanzar la segunda planta desciende a la planta sótano y tiene una anchura de 1.15 m. Cuenta, por otra parte, con dos ascensores para acceso a la planta superiores y un montacargas, de sótano a planta segunda que solo está habilitado para uso profesional.

El personal se compone de 69 trabajadores que trabajan a uno y a dos turnos, que se distribuye en 56 sanitarios entre médicos (28), diplomados en enfermería (18) y auxiliares (10), siendo el resto de administración y servicios auxiliares. Uno de los diplomados en enfermería es delegado de prevención, con una formación certificada de 40 horas.

Este centro se halla a efectos organizativos de la prevención de riesgos laborales, integrado en una estructura superior, junto con otros centros sanitarios, para la cual se ha previsto un servicio de prevención común, que abarca con sus propios recursos las cuatro especialidades de prevención. A su vez se ha implantado un sistema preventivo común, apoyado en la dirección gerencia, la corresponsabilidad de los directores de los distintos centros de trabajo y en la aplicación de unos procedimientos documentados de evaluación de los riesgos, planificación y seguimiento de la actividad preventiva, gestión de las comunicaciones de consulta e información a los trabajadores y representantes, coordinación de actividades empresariales, registro, notificación e investigación de

accidentes, plan de emergencia y evacuación, vigilancia de la salud y gestión documental, entre otros, además de los procedimientos de integración de la prevención en la gestión general y otros de carácter singular en relación con agresiones, protección de la maternidad, trabajadores especialmente sensibles etc. En cuanto al Plan de Emergencia y Evacuación, si bien este centro no se encuentra en el ámbito de aplicación del R.D. 393/2007, de 23 de mayo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección, se ha decidido revisar el citado Plan sometiéndolo a los criterios técnicos y configuración de dicha Norma Básica y aplicando a su vez en cuanto a condiciones de seguridad contra incendios las pautas de evaluación y dotación de medios establecidas en el Código Técnico de la Edificación, en el Documento Básico, SI, Seguridad en caso de incendio.

Para la gestión de la prevención en este centro sanitario, dada la problemática común y a excepción de la vigilancia de la salud, que se lleva a cabo para los trabajadores de atención primaria por el servicio específico del distrito en que está encuadrado este centro, se ha optado por la asignación a la estructura preventiva del hospital al que se adscribe el centro de especialidades, con información a la Dirección y Servicio de Prevención del distrito en que se encuadra el centro de atención primaria.

1. En la obra contratada por cuenta del SAS interviene un contratista principal, que a su vez ha subcontratado parte de la obra, con otra empresa y dos trabajadores autónomos contratados directamente por el SAS. La coordinación en materia de seguridad y salud, se llevará a cabo, entre otros medios, mediante :
 - A) Cooperación del SAS con los trabajadores autónomos y con la empresa contratista, de forma independiente.
 - B) Información del SAS al contratista principal y de éste a los trabajadores autónomos, sobre los riesgos del Centro.
 - C) Información del SAS, a todos (empresas y trabajadores autónomos), sobre los riesgos calificados como graves y muy graves del propio centro sanitario
 - D) La información de riesgos se efectuará, una vez iniciada la obra y evaluados los riesgos concurrentes.

2. Son funciones del contratista principal:
 - A) Vigilar el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales, por parte de los trabajadores autónomos.
 - B) Comprobar que se han establecido los medios de coordinación, en caso de necesidad de estos.
 - C) La impartición de formación acerca de los riesgos de la obra a los trabajadores autónomos.
 - D) La participación en la adopción de protocolos de actuación en caso de riesgos concurrentes.

3. La coordinación de actividades se podrá realizar por:
 - A) Alguno de los trabajadores autónomos, con formación en prevención de riesgos laborales.
 - B) Uno o varios miembros del Servicio de Prevención Ajeno que tiene concertado servicio a la subcontrata

- C) Un analista del laboratorio clínico en posesión del título de experto en prevención de riesgos laborales de nivel superior.
 - D) Cualquier servicio de prevención ajeno contratado al efecto
4. A los efectos de la obra de reforma, la participación preceptiva de los trabajadores del centro sanitario, por lo referente a la seguridad y salud, se desarrollará mediante:
- A) Información al Delegado de Prevención que trabaja en el centro.
 - B) Consulta a los delegados sindicales
 - C) Información en el Comité de Empresa del centro y en el Comité de Seguridad y Salud
 - D) Información y en su caso consulta a los Delegados de Prevención que ejercen dichas funciones en el área Hospitalaria.
5. La formación recibida (número de horas) por el Delegado de Prevención presente en el centro.
- A) Es suficiente, dado que la actividad no se incluye en el Anexo I del Real Decreto 39/1997, de 27 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención
 - B) Debe ser de al menos 50 horas.
 - C) Es suficiente, si así figura en el Plan de Formación, aprobado previa consulta en los órganos de participación de la Administración Pública de la Junta de Andalucía
 - D) Es suficiente, porque así se establece en el vigente Acuerdo de Participación.
6. El aviso previo de la obra debe hacerse por
- A) El Servicio Andaluz de Salud
 - B) El contratista principal
 - C) La dirección facultativa de la obra
 - D) El coordinador de seguridad y salud en la fase proyecto

7. La acreditación exigida por la Ley de la Subcontratación a las empresas contratista y subcontratista que intervienen, presupone:
- A) La formación en prevención de riesgos laborales del personal de dirección de las mismas.
 - B) La concertación de la actividad preventiva con un servicio de prevención ajeno, en defecto de uno propio.
 - C) La formación como experto en prevención de riesgos laborales de al menos de nivel intermedio del técnico encargado de la obra
 - D) La certificación de conformidad de la maquinaria
8. En la obra de reforma prevista:
- A) No es necesaria la presencia de recursos preventivos, salvo que así se requiera por la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - B) No le es de aplicación el Código Técnico de la Edificación
 - C) Le es de aplicación el Código Técnico de la Edificación, salvo en lo referente a mantenimiento y conservación.
 - D) No es necesario un coordinador en fase proyecto, si no intervienen varios proyectistas
9. Para cumplimiento de lo dispuesto en el R.D. 1627/1997, de 24 de octubre de disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, la obra de reforma planteada requiere:
- A) Estudio de Seguridad y Salud
 - B) Estudio Básico de Seguridad y Salud
 - C) Ninguno de ellos
 - D) Plan de Coordinación de Emergencias.
10. La señalización de advertencia de delimitación necesaria de la zona de obra, debe tener:
- A) Color azul y contraste verde.
 - B) Color amarillo y contraste negro
 - C) Color verde y contraste blanco
 - D) Color rojo y contraste negro
11. La iluminación de la sala de archivo documental, será al menos :
- A) 50 lux
 - B) 100 lux
 - C) 25 lux

D) 75 lux

12. La temperatura en las dependencias administrativas y en las consultas debe estar entre:

A) 17 y 27° C

B) 20 y 27° C

C) 14 y 25° C

D) 17 y 25° C

13. En evaluación de riesgos asociada al uso de pantallas de visualización, se ha detectado sobrecarga visual, en los puestos de recepción, debido a la distancia y otros defectos de la mesa e iluminación del puesto. La distancia mínima recomendada a que debe estar la pantalla debe ser:

A) 25 cm.

B) 30 cm.

C) 60 cm.

D) 40 cm.

14. Por la obra de remodelación, se ve reducida la zona de administración, quedando un recinto de 3.20 m. por 3.80 m. y una altura de 2.60 m. El máximo número de puestos que pueden ubicarse en dicho recinto es:

A) 3 puestos

B) 4 puestos

C) 2 puestos

D) 5 puestos

15. El almacén de botellas de gases, de acuerdo con el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, está catalogado como de Categoría 1. En virtud de esta norma:

A) El emplazamiento en el sótano no está permitido

B) Si está permitido dicho emplazamiento si se dispone de ventilación

C) El emplazamiento en sótano si es posible si se aísla en un recinto con muro de RF-90

D) Si está permitido si se cumplen las condiciones B) y C)

16. De acuerdo con la descripción aportada y lo establecido para la organización preventiva en el SAS, la vigilancia de la salud de los trabajadores de atención primaria del este centro sanitario, se hará:

A) Por los propios servicios de salud de la atención primaria

- B) Por la estructura preventiva prevista para el Distrito en que se encuadra el centro sanitario
 - C) Por los servicios de prevención del hospital en que se encuadra el centro de especialidades.
 - D) Por un servicio externo especializado
- 17.** La evaluación de riesgos ergonómicos por el manejo frecuente de cargas, debe realizarse en todos los puestos en que se manipulan al menos:
- A) 5 kg.
 - B) 8 kg.
 - C) 3 kg.
 - D) 10 kg.
- 18.** De acuerdo con las características del edificio, la sectorización necesaria, según el C.T.E., será
- A) Todo el edificio en su conjunto puede ser un sector
 - B) Cada planta debe ser un sector
 - C) Deben constituirse dos sectores, uno de la planta baja , con las superiores y otro de la planta sótano
 - D) El edificio puede ser un sector, salvo el aparcamiento, que debe ser otro.
- 19.** De acuerdo con el C.T.E., la rampa de acceso por el exterior, ha de tener una pendiente máxima de:
- A) 10 %
 - B) 8 %
 - C) 12 %
 - D) 6 %
- 20.** La densidad de ocupación que debemos considerar para valorar las condiciones de evacuación, en metros cuadrados-ocupante es:
- A) 10 en su conjunto, para las plantas de acceso y superiores y ocupación nula en el sótano
 - B) 15 para las plantas de acceso y superiores y 40 en sótano, salvo sala de máquinas y centro de transformación, con ocupación nula.
 - C) 15, en la totalidad del edificio.
 - D) 10, en el conjunto de planta de acceso y superiores y 40, en sótano para aparcamiento, archivo y almacén.
- 21.** De acuerdo con el uso sanitario y características de ocupación descritas, la dimensión mínima de cualquiera de las escaleras descendentes, no protegidas, es:
- A) 0.80 m.
 - B) 1.00 m.
 - C) 1.20 m.

D) 1.40 m.

22. En la evaluación del riesgo de incendio, debemos considerar

- A) El laboratorio clínico, como de riesgo bajo
- B) El almacén de productos farmacéuticos, como de riesgo alto.
- C) La sala de máquinas, como de riesgo bajo
- D) El archivo de historias clínicas, como de riesgo bajo.

23. La sala que alberga el centro de transformación, considerada de riesgo bajo, debe estar separada del resto del edificio, por muros y techo con unas características de resistencia:

- A) EI-60
- B) EI-90
- C) EI-120
- D) EI-180

24. La dotación general de medios fijos de protección contra incendios, del centro sanitario, abarca :

- A) Hidrantes, columna seca y bocas de incendio
- B) Hidrantes y bocas de incendio.
- C) Columna seca, bocas de incendio y sistema de detección y alarma
- D) Hidrantes, bocas de incendio y sistema de detección y alarma.

25. Teniendo en cuenta las salidas de planta y del edificio, los recorridos máximos de evacuación serán:

- A) 50 m. hasta una de ellas y 25 m. hasta un punto con alternativa.
- B) Los valores anteriores; 35 m. y 10m. respectivamente
- C) 40 m. de recorrido máximo y 25 m. hasta una alternativa
- D) Ídem 50 m. y 15 m.

26. Según las características señaladas, para la planta sótano, situado a 5 m. bajo rasante, la escalera que comunica el aparcamiento con la planta de acceso, puede o debe ser:

- A) No protegida por tener una capacidad inferior a 50 vehículos
- B) Especialmente protegida, por compartir usos
- C) Especialmente protegida, por el uso aparcamiento

D) Protegida, por tener capacidad para mas de 25 vehículos.

27. De acuerdo con los preceptos del Código Técnico de la Edificación y las condiciones de evacuación que se establecen en el mismo, el puesto de trabajo situado en el sótano, en el almacén de productos sanitarios.

- A) No está permitido
- B) Si puede admitirse si se limita el puesto a media jornada
- C) Puede existir si el arranque de la escalera se sitúa a menos de 15 m.
- D) Puede existir si se considera hábil la rampa de salida de vehículos, como medio de evacuación y el recorrido hasta la misma es inferior a 50 m.

28. En el edificio deberán instalarse extintores, a una distancia máxima de recorrido, hasta cualquiera de ellos y desde todo punto origen de evacuación de:

- A) 20 m.
- B) 15 m.
- C) 25 m.
- D) 50 m.

29. De acuerdo con el nivel de contención aplicable al laboratorio clínico, cuál de las siguientes medidas tiene carácter preceptivo de acuerdo con la normativa.

- A) Debe poder precintarse, para permitir su desinfección
- B) Deben existir procedimientos de desinfección especificados
- C) Se mantendrá con una presión negativa respecto de la atmosférica
- D) El equipo debe ser de uso exclusivo y excluyente.

30. Aparte de los recorridos de evacuación, el alumbrado de emergencia se dispondrá en:

- A) El aparcamiento y los aseos
- B) Los aseos, el aparcamiento y el archivo
- C) En las zonas de riesgo especial
- D) En los aseos y en las zonas de riesgo especial.

31. Qué procedimientos no estaría incluidos entre los que han de garantizarse en la actuación de emergencia del Plan de Autoprotección

- A) La detección y alarma
- B) La intervención coordinada y el auxilio externo
- C) La formación de los equipos de intervención

D) La información a los ocupantes expuestos

32. Director del Plan de Autoprotección en Emergencia será:

- A) El Jefe de mantenimiento
- B) Una persona responsable, nombrada por el Director del Centro Sanitario, como representante del SAS
- C) Un técnico del Servicio de Prevención, nombrado por el Jefe de éste
- D) Una persona con responsabilidad en el área de Administración y régimen interno, designada por el Servicio de Prevención

33. La disposición adecuada de los extintores en cuanto a accesibilidad, estado de conservación y señalización, debe comprobarse:

- A) Cada seis meses
- B) Cada tres meses
- C) Anualmente
- D) Cada dos años.

34. Las bocas de incendio, deben comprobarse, básicamente, en cuanto a estanqueidad, funcionamiento de la boquilla y manómetro, cada:

- A) seis meses
- B) nueve meses
- C) año
- D) dos años

35. En el Plan de Autoprotección, la clasificación de las emergencias, se hará en función de:

- A) Tipo de riesgo, gravedad, ocupación y medios humanos
- B) Tipo de riesgo y gravedad.
- C) Tipo de riesgo, gravedad y situación del recurso externo
- D) Gravedad, grado de ocupación y auxilio externo.

36. La revisión del Plan de Autoprotección, se hará

- A) Cada dos años y anualmente para lo concerniente a los equipos humanos
- B) Cada dos años y tras cada simulacro o incidente que revele deficiencias.
- C) Cada tres años o antes, tras una reforma o tras incidente o simulacro que revele deficiencias.
- D) Además de lo anterior si existen cambios legislativos o de personal que le afecten.

37. Que extintor resulta mas adecuado para el Laboratorio clínico:

- A) Agua pulverizada
- B) Polvo seco
- C) Anhídrido carbónico

D) Espuma física

38. La señalización de itinerarios de salida:

- A) Se hará únicamente en planta de acceso
- B) Indicará los recorridos alternativos
- C) Indicará el recorrido más próximo.
- D) Incluirá a la salida de vehículos.

39. En el transcurso de la obra se ha producido un accidente en el que un trabajador ha resultado con una herida inciso contusa por un pinchazo en la mano izquierda, producido por una herramienta manual. El análisis del mismo ha revelado que la herramienta se utilizó indebidamente por el trabajador por no ser adecuada para la tarea. Que causa de las detectadas es más relevante desde el punto de vista preventivo.

- A) La falta de formación del trabajador
- B) La falta de supervisión particular
- C) La ausencia de protección personal
- D) La inexistencia de instrucciones de uso.

40. El accidente anterior ha ocurrido a un trabajador de la empresa subcontratista, la investigación técnica detallada, debe llevarla a cabo:

- A) El Coordinador de Seguridad y Salud
- B) El Servicio de Prevención de la empresa contratista.
- C) El Servicio de Prevención de la empresa subcontratista
- D) El Servicio de Prevención de la empresa subcontratista, con el auxilio del Servicio de Prevención del SAS.

41. El accidente ha motivado una visita de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, que a su vez ha inspeccionado el cumplimiento de las obligaciones en materia de coordinación de actividades, comprobando una falta de información del SAS a los trabajadores autónomos sobre el Plan de Autoprotección y de instrucciones al respecto. De acuerdo con la normativa, qué requerimiento se hace al SAS.

- A) Requerimiento de cumplimiento a plazo fijo
- B) Requerimiento firme en 15 días, en ausencia de alegaciones
- C) Requerimiento sin plazo
- D) Requerimiento firme tras plazo de alegaciones y nueva visita.

42. Al no ser atendido el requerimiento y convertirse en firme, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social procederá:

- A) Elevará Acta de Infracción
- B) Trasladará el requerimiento al Director Gerente del Distrito

- C) Trasladará el requerimiento, además de al Director Gerente del Distrito, al Director Gerente del hospital al que se adscribe el Centro de Especialidades.
- D) Dará traslado del requerimiento al Director Provincial del SAS.

43. La introducción de un nuevo proceso o procedimiento de análisis, que modifique las condiciones de seguridad, del Laboratorio

- A) No es necesariamente objeto de comunicación a la Autoridad Laboral
- B) Se comunicará al inicio de la actividad.
- C) Se comunicará con una antelación mínima de 30 días.
- D) Se informará a la Autoridad Laboral con carácter previo, solo si está presente agentes biológicos del Grupo 3.

44. De acuerdo con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la empresa contratista, debe elaborar y conservar documentación a disposición de la Autoridad Laboral, en la cual no está incluida:

- A) Relación de accidentes ocurridos
- B) Actas de las reuniones de coordinación
- C) Evaluación de los riesgos y medidas de seguridad
- D) Dispositivos de seguridad y equipos de protección utilizados

45. En la supervisión del uso de las escaleras de mano, se deberá comprobar que:

- A) No tengan más de 4 m. si no está garantizada su seguridad.
- B) En el uso de acceso a planta o plataforma superior, sobresalga al menos 80 centímetros.
- C) No sean pintadas
- D) La inclinación de uso forme un ángulo con el suelo de aproximadamente 60°.

- 46.** Los riesgos derivados de las vibraciones de los equipos de obra en cuanto al sistema mano-brazo, podrán evaluarse previa solicitud y justificación, de acuerdo con la normativa:
- A) Considerando solo el valor límite en la exposición diaria
 - B) Considerando el valor límite y el valor mínimo de exposición diaria en la que es obligado tomar medidas, en una exposición a 40 horas
 - C) Considerando lo anterior, si en la mayoría de las jornadas no se sobrepasa el mínimo y en alguna se supera el máximo
 - D) Considerando la exposición a 40 horas y los valores de referencia reglamentarios, si en la cuarta parte de las jornadas no se sobrepasa el mínimo y sólo en dos se supera el máximo.
- 47.** Dado el resultado de la evaluación anterior, se ha ofrecido a los trabajadores un reconocimiento médico, detectándose en uno de ellos sospecha de enfermedad osteoarticular, reconocida como profesional. Corresponde la comunicación a la entidad gestora
- A) El empresario contratista
 - B) El facultativo que lo detectó
 - C) El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales
 - D) Cualquiera de los anteriores.
- 48.** De acuerdo con la estructura de organización preventiva descrita, la aprobación del Plan de Prevención, según los criterios técnicos para la integración contenidos en la Guía Técnica del INSHT, correspondería a :
- A) La Dirección del Centro sanitario.
 - B) El Jefe del Servicio de Prevención
 - C) El Director Gerente del Hospital al que se adscribe el Centro.
 - D) El Director gerente del Distrito de Atención Primaria.
- 49.** De acuerdo con los citados criterios técnicos de integración, ésta debe cubrir al menos:
- A) Control de la ejecución de las tareas según procedimiento establecido e informe periódico al Servicio de Prevención.
 - B) Actuación autónoma, según procedimiento y sin separación de aspectos productivos y preventivos.

- C) Distribución de instrucciones elaboradas por el Servicio de Prevención y petición de asesoramiento acerca de la interpretación de las mismas.
- D) Control de la ejecución de la actividad, mediante aplicación correcta del procedimiento y comunicación al Servicio de Prevención de cualquier previsión o cambio.
- 50.** Según la normativa de aplicación, R.D. 783/2001, Protección Sanitaria frente a radiaciones ionizantes, los equipos de radiología, utilizados en el Centro Sanitario, se hallan sometidos al control administrativo de:
- A) Los órganos técnicos especializado de la Autoridad Laboral y de la Autoridad Sanitaria de la Comunidad Autónoma
- B) Los órganos técnicos de la Autoridad competente en Andalucía en materia de energía
- C) Los técnicos del Servicio o Unidad Técnica de Protección Radiológica del Consejo de Seguridad Nuclear.
- D) A) y C) son correctas aplicada a sus respectivos ámbitos.
- 51.** Una trabajadora embarazada y con destino en tareas de radiología, ha comunicado su estado. Las medidas a tomar en su situación, con carácter normativo obligatorio, serán:
- A) Cambio a un puesto de trabajo sin exposición
- B) Medidas para reducir al máximo la dosis irradiada, con un límite (superación no probable) de 1 mSv para todo el periodo
- C) Sólo se excluirá de las exposiciones excepcionales previamente autorizadas por el Consejo de Seguridad Nuclear.
- D) El mismo tratamiento se dará en el supuesto de lactancia.
- 52.** En relación con las condiciones de evacuación y referencia a los criterios derivados del Código Técnico de la Edificación
- A) La anchura de la escalera de acceso al garaje es insuficiente
- B) Es insuficiente la anchura de la puerta de acceso por el aparcamiento exterior
- C) La escalera principal debe ser especialmente protegida.
- D) La escalera no principal de acceso a plantas superiores no es de suficiente anchura.
- 53.** Entre los residuos del Laboratorio Clínico, se cuentan peróxidos inorgánicos, cuyo tratamiento más adecuado es:
- A) Diluir y verter al desagüe
- B) Mezclar con disolvente inflamable e incinerar.
- C) Recuperar
- D) Neutralizar químicamente y verter al desagüe

- 54.** En relación con el posible cambio de la trabajadora que está embarazada a otro puesto exento de riesgo:
- A) El SAS debe garantizar que sea de categoría equivalente.
 - B) Se asignará previo acuerdo con la trabajadora.
 - C) Se asignará por el SAS, previa autorización de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - D) Se asignará de entre los puestos posibles, que han de figurar en una relación, elaborada previa consulta con los representantes de los trabajadores.
- 55.** Uno de los trabajadores del Centro sanitario es Delegado de prevención. Qué aspecto de los indicados a continuación no implica su participación:
- A) Conocimiento de la memoria anual del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.
 - B) La designación de los trabajadores encargados de las medidas de emergencia en aplicación del Plan de Autoprotección.
 - C) La organización de la formación en materia preventiva.
 - D) Los procedimientos para la documentación preceptiva