

FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA EN MEDICINA DE TRABAJO

- 1 Según la Ley 7/2018 de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, los principios generales de actuación de los poderes públicos son, entre otros, señale la respuesta INCORRECTA:
 - A: La protección de la maternidad con dependencia del modelo de familia.
 - B: El impulso de la colaboración entre las Administraciones públicas aragonesas con los agentes sociales, asociaciones con objetivos de igualdad efectiva desde el enfoque de género y otras entidades privadas.
 - C: La participación y representación equilibrada de mujeres y hombres en todos los ámbitos de decisión públicos y privados.
 - D: La implantación del uso integrador y no sexista de los lenguajes y de las imágenes en el ámbito administrativo y su fomento en la totalidad de las relaciones sociales, culturales y artísticas.
- 2 Cual de los siguientes NO es un modelo de gestión de la calidad total, y en cambio sí es de certificación:
 - A: EFQM.
 - B: ISO 9000.
 - C: Gerencial de Deming.
 - D: Malcolm Baldrige.
- 3 La implicación de los profesionales de las instituciones sanitarias es un derecho reconocido en el Decreto 174/2010 del Gobierno de Aragón. Podría indicarme de las siguientes afirmaciones cual es la correcta:
 - A: Comisión Mixta Hospitalaria.
 - B: Comisión de Dirección de Sector.
 - C: Comisión de Dirección del Servicio Aragonés de Salud.
 - D: Comisión de seguimientos de la Gestión administrativa.
- 4 Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, NO será de aplicación:
 - A: A los tratamientos incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento general de protección de datos.
 - B: A los tratamientos de datos de personas fallecidas, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 3.
 - C: A los tratamientos sometidos a la normativa sobre protección de materias no clasificadas.
 - D: A los tratamientos sometidos a la normativa sobre protección de materias especiales.
- 5 El procedimiento de evaluación para la actualización de la cartera de servicios comunes se aplicará a las técnicas, tecnologías o procedimientos relevantes que cumplan al menos una de estas características, EXCEPTO:
 - A: Ser nuevas indicaciones de equipos o productos ya existentes.
 - B: Ser nuevos fármacos que aporten mejores resultados clínicos.
 - C: Modificar de modo significativo las formas o sistemas organizativos de atención a los pacientes.
 - D: Afectar a amplios sectores de población o a grupos de riesgo.

- 6 ¿Cuál de los siguientes estudios NO se considera un estudio observacional descriptivo?
- A: Estudios transversales (prevalencia, de corte o cross-sectional).
 - B: Estudios de correlación.
 - C: Estudios ecológicos.
 - D: Estudio de caso-control.
- 7 Entre las medidas de control de la variabilidad de la práctica médica, todas son medidas de actuación EXCEPTO una:
- A: Difusión de la información científica a clínicos (protocolos, informes, guías de práctica clínica).
 - B: Informar al clínico de los resultados de sus intervenciones, por ejemplo, en términos de gasto farmacéutico o incentivación para el uso apropiado.
 - C: Fomentar la investigación sobre efectividad, coste efectividad de alternativas, seguridad.
 - D: Interpretación de los resultados en base a episodios de hospitalización y no de episodios completos.
- 8 Según la Ley 55/2003 del Estatuto Marco de personal Estatutario de los Servicios de Salud, en su artículo 25, la pena de inhabilitación absoluta o especial supondrá la pérdida de la condición de personal estatutario siempre que ésta exceda de:
- A: 1 año.
 - B: 3 años.
 - C: 6 años.
 - D: 5 años.
- 9 Señale la respuesta INCORRECTA. Los principios generales en los que se inspira la Ley 6/2002, de 15 de abril, de Salud de Aragón son:
- A: Aseguramiento y financiación pública del Sistema de Salud de Aragón.
 - B: Coordinación de los recursos sanitarios, sociosanitarios y de salud laboral.
 - C: Conocimiento y ejercicio de los derechos y deberes de los ciudadanos en materia de salud.
 - D: Centralización y Concentración territorial en la gestión.
- 10 Los principios de la Bioética de BEAUCHAMP y CHILDRESS de EE. UU., definen 4 principios. Indique cuál de los siguientes respuesta NO es uno de ellos:
- A: Respeto de autonomía.
 - B: No maleficiencia.
 - C: Necesidad social.
 - D: Justicia.
- 11 En relación con la elección de los fármacos antirretrovirales (FARV) y las pautas en la Profilaxis Postexposición (PPE) al VIH señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Las pautas con monoterapia no se recomiendan en la actualidad.
 - B: Aunque la duración óptima de la PPE no se conoce actualmente se recomienda una pauta de 28 días de duración del tratamiento para la PPE.
 - C: Se recomienda una reevaluación sobre adherencia y toxicidades a las 72 horas de iniciar la PPE.
 - D: En el caso de que la fuente tenga una carga viral indetectable se recomienda igualmente la PPE.
- 12 Según la encuesta EDADES 2019-2020 (Encuesta sobre alcohol y otras drogas en España), es FALSO que:
- A: La droga más extensamente consumida es el alcohol.
 - B: En general el consumo de sustancias es superior en las mujeres.
 - C: El porcentaje de trabajadores que no se plantea dejar de fumar aumenta.
 - D: El consumo de cocaína y de cannabis es ascendente.

- 13** El método MAPO se utiliza en el sector sanitario para la evaluación del riesgo por manipulación de pacientes, ¿cuál de los siguientes factores NO se incluye en el análisis de este método?:
- A: Proporción de pacientes no autónomos por trabajador.
 - B: Factor de colaboración interprofesional.
 - C: Factor de silla de ruedas.
 - D: Factor de formación.
- 14** En virtud de lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en su artículo 26 sobre protección de la maternidad, si los resultados de la evaluación revelasen un riesgo para la seguridad y la salud o una posible repercusión sobre el embarazo o la lactancia de las citadas trabajadoras, señale la respuesta correcta:
- A: El empresario adoptará las medidas necesarias para evitar la exposición a dicho riesgo, a través de una adaptación de las condiciones o del tiempo de trabajo de la trabajadora afectada.
 - B: El empresario declarará, de inmediato, el paso de la trabajadora afectada a la situación de suspensión de contrato por riesgo durante el embarazo o la lactancia natural.
 - C: El empresario no adoptará ninguna medida para evitar la exposición a dicho riesgo, caso de que no sea posible la adaptación de las condiciones o del tiempo de trabajo de la trabajadora afectada.
 - D: El empresario adoptará las medidas necesarias para evitar la exposición a dicho riesgo, a través de una adaptación del tiempo de trabajo de la trabajadora afectada.
- 15** ¿Cuál de las siguientes respuestas es correcta en relación la obligación de contar con un Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Propio?
- A: Empresas con más de 500 trabajadores de Anexo I.
 - B: Empresas de más de 250 trabajadores de Anexo I.
 - C: Empresas de 100 trabajadores de Anexo I.
 - D: Empresas de 500 trabajadores de Anexo I y 1000 trabajadores en el resto.
- 16** En la Ley sobre Infracciones y Sanciones en el Orden Social (LISOS), es infracción muy grave en materia de prevención de riesgos laborales:
- A: No realizar los reconocimientos médicos y pruebas de vigilancia periódica que procedan conforme a la normativa de prevención de riesgos laborales.
 - B: No comunicar a los trabajadores sus resultados.
 - C: Incumplir el deber de confidencialidad en el uso de los datos relativos a la vigilancia de la salud de los trabajadores.
 - D: No registrar y archivar los datos obtenidos en los controles y reconocimientos, investigaciones e informes a que se refieren los artículos 16, 22 y 23 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- 17** Según lo contemplado en el anexo VIII del Real Decreto 298/2009 que modifica el Reglamento de los Servicios de Prevención (Real Decreto 39/1997), ¿cuál de los siguientes agentes biológicos está incluido en la lista no exhaustiva de agentes y condiciones de trabajo a los cuales NO podrá haber riesgo de exposición por parte de la trabajadora embarazada, salvo si existen pruebas de que la trabajadora está suficientemente protegida contra estos agentes por su estado de inmunización?
- A: Sarampión.
 - B: Rubeola.
 - C: Parotiditis.
 - D: Varicela.

- 18** ¿Qué actuación NO está incluida en el Anexo I: Pauta de Actuación en el Caso de Agresión, del Protocolo de actuación ante la violencia externa en el lugar de trabajo del personal de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón?:
- A: Complimentar el Parte de Agresiones por el Mando junto con el Trabajador Agredido.
 - B: Emitir Carta al Juzgado de Instrucción / Ministerio Fiscal si los hechos acaecidos fueran constitutivos de delito.
 - C: Emitir Carta de repulsa de comportamiento violento dirigida al agresor.
 - D: Emitir Nota de Prensa sobre los hechos acaecidos a los medios de comunicación.
- 19** Señale la respuesta FALSA sobre las indemnizaciones tras un accidente laboral:
- A: Si la Inspección de Trabajo considera que las lesiones son graves y que la empresa no adoptó las medidas de seguridad necesarias elaborará un acta de infracción.
 - B: La valoración si procede incapacidad permanente la determina el Equipo de Valoración de Incapacidades.
 - C: Si el accidente se produce por falta de medios de protección la prestación puede verse reducida de un 30 a un 50 por ciento, según la gravedad de la falta.
 - D: El baremo para valoración de lesiones no invalidantes tiene en cuenta las partes del cuerpo afectadas.
- 20** De acuerdo con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales ¿cuál es el primer principio de actuación preventiva?
- A: Uso de Equipos de protección individual.
 - B: Uso de Equipos de protección colectiva.
 - C: Evitar o sustituir riesgo.
 - D: Adaptar el trabajo a la persona.
- 21** ¿Cuál es el mecanismo más frecuente de transmisión del carbunco en nuestro medio?
- A: Oral (ingestión de esporas).
 - B: Cutáneo (a través de heridas).
 - C: Persona a persona.
 - D: Inhalación de esporas.
- 22** Indique que marcador analítico solicitaría para la evaluación de la exposición al formaldehído:
- A: Acido fórmico al principio de la última jornada de la semana laboral, aunque presenta baja especificidad como marcador de exposición.
 - B: Acido tioglicólico en orina al final de la semana laboral.
 - C: 1-hidroxipireno en orina al final de la jornada laboral.
 - D: Ninguno de ellos es correcto.
- 23** En relación con los actuales criterios diagnósticos para la fibromialgia establecidos por el Colegio Americano de Reumatología (ACR), señale la opción INCORRECTA:
- A: Los criterios combinan un índice de dolor generalizado (IDG) y una escala de gravedad de los síntomas (EGS).
 - B: Se requiere un examen de los puntos gatillos (tender points).
 - C: La sintomatología ha de estar presente durante al menos 3 meses con una intensidad similar.
 - D: No debe existir un diagnóstico alternativo que pueda justificar los síntomas.

- 24 En la tuberculosis pulmonar sensible al tratamiento farmacológico, en general ¿cuánto tiempo debe transcurrir desde el inicio del mismo para que la persona afectada NO se considere potencialmente infecciosa?:
- A: Una semana.
 - B: Dos semanas.
 - C: Un mes.
 - D: Dos meses.
- 25 ¿Cuál es la duración máxima de la incapacidad temporal por periodo de observación de una enfermedad profesional?:
- A: 6 meses.
 - B: 6 meses, con una posible prórroga máxima de 3 meses.
 - C: 6 meses, con una posible prórroga de otros 6 meses.
 - D: 12 meses, con una posible prórroga de otros 6 meses.
- 26 En los criterios de valoración de los signos y síntomas de las neuropatías por presión, lo que define al grado 3 es:
- A: Parestesias.
 - B: Dolor intermitente.
 - C: Limitación funcional.
 - D: Dolor permanente.
- 27 ¿Cuál de las siguientes cuestiones es FALSA?:
- A: Los estudios de casos y controles son analíticos observacionales.
 - B: Un ensayo clínico es un estudio analítico observacional.
 - C: Un estudio de cohortes prospectivo es analítico observacional.
 - D: Un estudio de prevalencia es descriptivo.
- 28 En relación con la neuropatía con hipersensibilidad a la compresión señale la respuesta correcta:
- A: Es una enfermedad hereditaria autosómica recesiva.
 - B: No tiene hallazgos electrofisiológicos sugestivos.
 - C: Se diagnostica por biopsia nerviosa.
 - D: Produce con frecuencia parálisis dolorosas del plexo braquial.
- 29 De los siguientes tipos de estudios epidemiológicos, ¿en cuál de ellos se estima la Odds ratio (OR o razón de ventaja)?:
- A: Transversales.
 - B: Cohortes.
 - C: Casos y Controles.
 - D: Descriptivos.
- 30 ¿Qué asociación de las siguientes (trabajo - agente - patología) NO está descrita?:
- A: Ebanistas - polvo de madera - adenocarcinoma fosas nasales.
 - B: Pintor - plomo - hipoacusias.
 - C: Anestesista - óxido nitroso - hipoacusia.
 - D: Trabajadores del asfalto - benzopireno - cáncer de laringe.

- 31** En aplicación del Protocolo de actuación ante la violencia externa en el lugar de trabajo del personal de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, ¿quién ha de llevar el Registro Informático de los Partes de Agresiones?:
- A: La Dirección del Centro de Trabajo.
 - B: Los Servicios Jurídicos.
 - C: El Servicio de Prevención.
 - D: El responsable de Atención de Agresiones del Centro.
- 32** El trabajo repetido de miembro superior se define por las siguientes características, EXCEPTO:
- A: Realización de ciclos de trabajo similares.
 - B: Ciclo de trabajo parecido al siguiente en la secuencia temporal.
 - C: Ciclo de trabajo con patrón de fuerzas similar.
 - D: Duración del ciclo de trabajo fundamental tal como estableció Silverstein, superior a 40 segundos.
- 33** Según el modelo de determinantes de salud de Lalonde, ¿cuál de ellos tiene MAYOR impacto en el estado de salud de la población?:
- A: Medio ambiente.
 - B: Estilos de vida.
 - C: Biología humana.
 - D: Provisión de servicios sanitarios.
- 34** Los extintores son dispositivos portátiles especialmente diseñados para poder ser desplazados y extinguir un fuego en cualquier lugar. Indique cuál es la respuesta INCORRECTA:
- A: Clase A: sirve para sofocar aquellos fuegos que cuentan con combustibles sólidos como puede ser el cartón, la madera o distintos plásticos.
 - B: Clase B: sofoca aquellos fuegos donde el combustible es líquido.
 - C: Clase C: puede sofocar aquellos fuegos donde los combustibles son gaseosos como por ejemplo, el gas ciudad o el butano.
 - D: Clase D: todos aquellos fuegos que derivan de aceites y grasas. Estos fuegos pueden darse sobre todo en cocinas por grasas animales o vegetales.
- 35** Según el "Protocolo de vigilancia sanitaria específica sobre exposición a agentes anestésicos inhalatorios", elaborado por la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, el periodo máximo establecido entre exámenes de salud, NO será mayor de:
- A: 1 año.
 - B: 2 años.
 - C: 3 años.
 - D: 4 años.
- 36** Según el Real Decreto 664/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, ¿en qué grupo se clasifica el coronavirus del síndrome respiratorio agudo grave 2 (SARS-CoV-2)?:
- A: En el Grupo 1.
 - B: En el Grupo 2.
 - C: En el Grupo 3.
 - D: En el Grupo 4.

37 Señale cual de los siguientes fármacos NO es ototóxico:

- A: La neomicina.
- B: La gentamicina.
- C: La furosemida.
- D: La amoxicilina.

38 ¿Qué criterios NO influyen para considerar a un/una trabajador/a especialmente sensible a un riesgo laboral?

- A: Edad.
- B: Género.
- C: Patologías previas.
- D: Valores límite ambientales.

39 ¿Que músculo es el más frecuentemente afectado en el Síndrome del manguito de los rotadores?

- A: Músculo supraespinoso.
- B: Músculo infraespinoso.
- C: Músculo redondo.
- D: Músculo subescapular.

40 Señale cuál de los siguientes supuestos NO tiene la consideración de accidente de trabajo según el Texto refundido de la Ley General de las Seguridad Social:

- A: Los que sean debidos a dolo o a imprudencia temeraria del trabajador accidentado.
- B: Los acaecidos en actos de salvamento y en otros de naturaleza análoga, cuando unos y otros tengan conexión con el trabajo.
- C: Las enfermedades o defectos, padecidos con anterioridad por el trabajador, que se agraven como consecuencia de la lesión constitutiva del accidente.
- D: La imprudencia profesional que es consecuencia del ejercicio habitual de un trabajo y se deriva de la confianza que éste inspira.

41 Señale cual NO es una medida preventiva del burnout a nivel organizativo:

- A: Aumentar el grado de autonomía y control del trabajo, descentralizando la toma de decisiones.
- B: Evitar la flexibilidad horaria.
- C: Establecer líneas claras de autoridad y responsabilidad.
- D: Promover la seguridad en el empleo.

42 El historial dosimétrico de los trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes deberá conservarse por la empresa:

- A: Hasta que el trabajador cumpla 70 años y nunca por un periodo inferior a 30 años concluida la actividad de riesgo.
- B: Hasta que el trabajador cumpla 70 años y nunca por un periodo inferior a 40 años concluida la actividad de riesgo.
- C: Hasta que el trabajador cumpla 75 años y nunca por un periodo inferior a 30 años concluida la actividad de riesgo.
- D: Hasta que el trabajador cumpla 75 años y nunca por un periodo inferior a 40 años concluida la actividad de riesgo.

- 43 ¿En cuál de los siguientes datos habría que aplicar factor de corrección en la evaluación de la manipulación manual de cargas?
- A: Desplazamiento vertical <25 cm.
 - B: Giro de tronco <30°.
 - C: Agarre bueno de la carga.
 - D: Frecuencia de manipulación >1 vez/min.
- 44 Entre las enfermedades profesionales causadas por agentes físicos, ¿cuál de las siguientes NO está incluida?:
- A: Enfermedades oftalmológicas a consecuencia de exposiciones a radiaciones ultravioletas.
 - B: Nódulos de las cuerdas vocales a causa de los esfuerzos sostenidos de la voz por motivos profesionales.
 - C: Nistagmus de los mineros.
 - D: Sustancias fotosensibilizantes exógenas.
- 45 La analítica de orina puede ser adecuada para la detección de las siguientes adicciones, EXCEPTO:
- A: Ketamina.
 - B: Marihuana.
 - C: Cocaína.
 - D: Anfetaminas.
- 46 Señale la información correcta sobre el contenido del examen de salud de trabajadores con riesgo de exposición a amianto:
- A: La vigilancia de la salud inicial es voluntaria.
 - B: No está contemplada la realización de exámenes radiográficos periódicos.
 - C: La vigilancia de la salud finaliza cuando cesa la exposición al amianto.
 - D: El consejo sanitario antitabaco se considera una medida necesaria y sistemática en todas las revisiones.
- 47 Según la clasificación del IARC (International Agency Research of Cancer) un agente probablemente carcinógeno para el hombre pertenece al grupo:
- A: 2A
 - B: 2B
 - C: 3
 - D: 4
- 48 En la exposición a cadmio, ¿qué respuesta es correcta?:
- A: Se usa como agentes blanqueantes y detergentes.
 - B: La toxicidad crónica puede provocar mayor incidencia de cáncer de pulmón y próstata.
 - C: La principal fuente de absorción del cadmio es oftálmica.
 - D: Es frecuente encontrar patología asociada a este metal en personal sanitario.
- 49 El protocolo de vigilancia sanitaria específica de cloruro de vinilo monómero (CVM) NO será de aplicación a los trabajadores siguientes:
- A: Centros de trabajo que fabrican cloruro de vinilo monómero.
 - B: Centros donde es transformado en copolímeros.
 - C: Centros de trabajo en los que es almacenado el CVM.
 - D: Centros dedicados exclusivamente a la transformación de polímeros.

- 50** El Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, clasifica los agentes biológicos en 4 grupos según su peligrosidad. Señale la respuesta INCORRECTA:
- A: En los agentes del grupo 3 producen una enfermedad grave, pero existe poco riesgo de que se transmita a la colectividad.
 - B: Los agentes del grupo 2 tienen generalmente profilaxis o tratamientos eficaces.
 - C: Los agentes del grupo 1 no producen generalmente enfermedades en los humanos.
 - D: En los agentes del grupo 4 tienen un riesgo elevado de transmitirse a la colectividad y no tienen tratamientos eficaces.
- 51** Son consecuencias habituales del trabajo a turnos en el personal sanitario todas, EXCEPTO:
- A: Reducción del rendimiento y aumento del número de errores.
 - B: Aumento de procesos infecciosos.
 - C: Trastornos del sueño.
 - D: Alteraciones gastrointestinales.
- 52** Señale la respuesta correcta respecto al daño corporal:
- A: La valoración del daño hay que basarla solo en la repercusión que tiene para el lesionado.
 - B: El informe pericial se basa exclusivamente en el interrogatorio del lesionado.
 - C: El daño moral puede afectar a una persona distinta al lesionado.
 - D: El perjuicio estético es más valorado cuando la víctima es una mujer.
- 53** Según las recomendaciones de protección de las trabajadoras gestantes expuestas a radiaciones ionizantes en el ámbito sanitario el Consejo de Seguridad Nuclear, una gestante no debería trabajar en los siguientes servicios EXCEPTO:
- A: Equipos quirúrgicos de escopia.
 - B: Equipos de Rayos X móviles de grafía.
 - C: Radiología intervencionista.
 - D: Sala de Tomografía computarizada.
- 54** ¿Cuál es el objetivo principal de la vigilancia de la salud en el trabajo?
- A: Evitar daños a terceras personas.
 - B: Detección precoz de daños a la salud por riesgos laborales.
 - C: Valorar la exposición a factores de riesgo laboral.
 - D: Promoción de la salud.
- 55** ¿Cuál es la pauta de administración en adultos de la vacuna frente a la varicela?
- A: Dos dosis (0, 1-2 meses).
 - B: Una dosis única.
 - C: Dos dosis (0, 6-12 meses).
 - D: Tres dosis (0, 1, 7 meses).
- 56** Según la Ley 10/2021, de 9 de julio, de trabajo a distancia (LTD), señale la respuesta correcta:
- A: Se define el teletrabajo como aquel trabajo a distancia que se lleva a cabo mediante el uso exclusivo o prevalente de medios y sistemas informáticos, telemáticos y de telecomunicación.
 - B: Será voluntario para la persona trabajadora y obligatorio para la empleadora.
 - C: Hay obligación de formalizar un acuerdo de trabajo a distancia que podrá realizarse de manera verbal.
 - D: Será obligatorio para la persona trabajadora cuando lo determine la empleadora.

- 57 Según PSICOVS2012, en la vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a factores de riesgo psicosocial, es FALSO:
- A: Para el nivel de intervención 1 se utilizará una exploración general y entrevista clínica.
 - B: Para el nivel de intervención 2 se utilizará el Cuestionario GHQ-12, una pregunta simple de estrés, el cuestionario de valoración general de malestar 2-QIGM y una entrevista estructurada.
 - C: Para el nivel de intervención 3, se realizará anamnesis dirigida, exploración sistemática por aparatos, pruebas complementarias según hallazgos, cuestionarios de trastornos musculoesqueléticos, cuestionarios de somatizaciones S-10Q-FRP y en su caso derivación a un especialista en Salud Mental.
 - D: Para el nivel de intervención 4, derivación a especialista en Salud Mental, test psicométricos específicos y marcadores biológicos especiales, consejo médico-preventivo y/o reevaluación del puesto de trabajo.
- 58 Para ser beneficiario de prestaciones derivadas de accidente laboral señale la respuesta correcta:
- A: Se exigirá un periodo de cotización de 180 días dentro de los 5 años inmediatamente anteriores.
 - B: No se exigirá ningún periodo previo de cotización en caso de accidente laboral, pero en caso de enfermedad profesional se deberá existir un periodo mínimo de cotización de 90 días dentro de los 5 años inmediatamente anteriores.
 - C: Se exigirá un periodo de cotización de 90 días dentro de los 5 años inmediatamente anteriores.
 - D: No se exigirá ningún periodo previo de cotización.
- 59 Según el artículo 156 del Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, NO tendrán la consideración de accidente de trabajo:
- A: Los que sufra el trabajador al ir o al volver del lugar de trabajo.
 - B: Las enfermedades o defectos, padecidos con anterioridad por el trabajador, que se agraven como consecuencia de la lesión constitutiva del accidente.
 - C: Los que sean debidos a dolo o a imprudencia temeraria del trabajador accidentado.
 - D: Los ocurridos con ocasión o por consecuencia de las tareas que, aun siendo distintas a las de su grupo profesional, ejecute el trabajador en cumplimiento de las órdenes del empresario o espontáneamente en interés del buen funcionamiento de la empresa.
- 60 Con respecto a los factores de estrés presentes en el trabajo se pueden clasificar en los siguientes, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Estresores relativos al contenido de la tarea.
 - B: Estresores relativos a la organización.
 - C: Estresores del ambiente físico.
 - D: En la génesis del estrés no es preciso tener en cuenta las características individuales ante determinados estresores del ambiente laboral.
- 61 Según el Protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica de Pantallas de Visualización de Datos, en los exámenes de salud periódicos, ¿a qué grupo de edad y con qué frecuencia ha de realizarse una tonometría ocular?:
- A: Anual a mayores de 50 años.
 - B: Cada dos años a mayores de 40 años.
 - C: Anual a mayores de 40 años.
 - D: Cada dos años a mayores de 50 años.

- 62 ¿Cuál es la principal patología producida por el n-hexano?
- A: Insuficiencia hepática.
 - B: Afectación del Sistema Nervioso Central.
 - C: Polineuropatía periférica.
 - D: Insuficiencia renal.
- 63 ¿Cuál de las siguientes NO es una maniobra para explorar el hombro?
- A: Rascado de Apley.
 - B: Prueba de Mill.
 - C: Maniobra de Hawkins-Kennedy.
 - D: Test de Yegarson.
- 64 ¿Cuál de los siguientes NO es un esquema adecuado para el tratamiento de la Infección Tuberculosa Latente en un adulto sano?:
- A: Rifampicina (600mg) e isoniazida (300mg) diarios, durante 3 meses.
 - B: Rifampicina (600mg) diarios, durante 4 meses.
 - C: Isoniazida (300mg) diarios, durante 6 meses.
 - D: Rifampicina (600mg) y pirazinamida (2g) diarios, durante 4 meses.
- 65 ¿Dónde desecharías una jeringa vacía utilizada para administrar un citostático?
- A: Grupo II.
 - B: Grupo III.
 - C: Grupo V.
 - D: Grupo VI.
- 66 En la intoxicación crónica por plomo se han descrito las siguientes manifestaciones clínicas EXCEPTO:
- A: Anemia.
 - B: Hipertensión arterial y aumento del riesgo coronario.
 - C: Pancreatitis.
 - D: Encefalopatía.
- 67 La realización de pruebas de detección de drogas en los reconocimientos médicos específicos de vigilancia de la salud debe cumplir:
- A: Debe existir informe previo de los representantes de los trabajadores.
 - B: Es preciso recabar su consentimiento en caso de un riesgo o peligro cierto objetivable.
 - C: Se lo debe comunicar la dirección correspondiente al trabajador.
 - D: Ninguna de las anteriores es correcta.
- 68 Son mecanismos de transmisión directa, todos, EXCEPTO:
- A: Aire.
 - B: Agua.
 - C: Mordedura.
 - D: Contacto sexual.

69 Señale cuál de las siguientes dimensiones NO es evaluada por el Cuestionario de Maslach Burnout Inventory:

- A: Cansancio emocional.
- B: Ansiedad.
- C: Despersonalización.
- D: Realización personal.

70 ¿Cuál de las siguientes aseveraciones es cierta en relación al virus que produce la varicela?

- A: Es un herpesviridae.
- B: No es recomendable la vacunación de los trabajadores sanitarios que no están vacunados o no hayan padecido la enfermedad.
- C: No es un riesgo para los trabajadores sanitarios que no estén vacunados o no hayan padecido la enfermedad.
- D: Está incluido como agente biológico del grupo 3 del RD 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

71 En cumplimiento del Real Decreto Real Decreto 664/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, ¿cuál es el plazo mínimo que se ha de conservar la lista de los trabajadores expuestos y sus historiales médicos?:

- A: 10 años.
- B: 20 años.
- C: 30 años.
- D: 40 años.

72 La técnica Delphi es de interés para la identificación de problemas y necesidades. Se basa en:

- A: Análisis por un grupo homogéneo de discusión, de 6-8 trabajadores, que identifica y describe los factores de riesgo psicosocial en el trabajo.
- B: La utilización de una serie de test específicos, cortos, en una muestra de la población a estudio, para determinar los ejes de una posterior investigación aplicada a la totalidad de la población a estudio.
- C: La integración en el estudio psicosocial de datos procedentes de áreas administrativas, absentismo y accientabilidad.
- D: Ninguno de ellos.

73 Sobre las características de la hipoacusia por ruido, señale la opción FALSA:

- A: Es una sordera de conducción por patología del oído medio.
- B: En la audiometría se observa descenso de las vías aérea y ósea, mostrando un descenso paralelo de ambas.
- C: La pérdida de audición suele ser bilateral y simétrica.
- D: Puede ir acompañada de acúfenos o de síndrome vestibular.

74 ¿Que patología se produce característicamente en la mano, por el frío?

- A: Eritema pernio.
- B: Dermatitis atópica.
- C: Dupuytren.
- D: Ganglión.

- 75** Señale cual de los siguientes agentes citostáticos es un antimetabolito por su mecanismo de acción:
- A: Ciclofosfamida.
 - B: Bleomicina.
 - C: Busulfán.
 - D: Metotrexato.
- 76** Cuando en los índices de siniestralidad analizamos el número total de accidentes con baja por cada mil trabajadores, ¿qué medimos?:
- A: Índice de frecuencia.
 - B: Índice de duración media.
 - C: Índice de gravedad.
 - D: Índice de incidencia.
- 77** De acuerdo con la ORDEN HAP/912/2016, en el ámbito de sanidad y en relación con los Comités de Seguridad y Salud, señale la correcta:
- A: En el Sector En el Sector Zaragoza I se constituirá un Comité de Seguridad y Salud para el personal de Atención Primaria y otro para el de Atención Especializada.
 - B: En el Sector Huesca se constituirá un Comité de Seguridad y Salud para el personal de Atención Primaria y otro para el de Atención Especializada.
 - C: En el Sector Zaragoza II se constituirá un Comité de Seguridad y Salud para el personal de Atención Primaria y otro para el de Atención Especializada.
 - D: Se constituirán tres Comités de Seguridad y Salud interprovinciales.
- 78** Entre las vacunas más recomendadas a todo el personal sanitario, en activo y en formación, se encuentran:
- A: Triple vírica, Tétanos-difteria, Hepatitis B, Varicela y Gripe.
 - B: Triple vírica, Tétanos-difteria, Fiebre tifoidea, Hepatitis B y Gripe.
 - C: Triple vírica, Tétanos-difteria, Poliomiелitis, Varicela y Gripe.
 - D: Triple vírica, Tétanos-difteria, Antineumocócica, Varicela y Gripe.
- 79** Cual de los siguientes es un citostático vesicante, en función de su agresividad tisular:
- A: Bleomicina.
 - B: Cisplatino.
 - C: Mitomicina.
 - D: Dacarbazina.
- 80** Sobre la clasificación como enfermedad profesional de una dermatitis es cierto que:
- A: La dermatitis alérgica por látex se incluye en el epígrafe 5A.
 - B: La dermatitis producida por disolventes se incluye en el epígrafe 5B.
 - C: La dermatitis por Níquel y Cromo se incluye en el epígrafe 5B.
 - D: El herpes simple se incluye en el epígrafe 5B.
- 81** La tendinitis del supraespinoso tiene un arco doloroso con la abducción del hombro entre:
- A: 15°-30°.
 - B: 30°-45°.
 - C: 45°-70°.
 - D: 70°-120°.

- 82** De acuerdo con el protocolo de vigilancia sanitaria específica para agentes citostáticos el personal que trabaja regularmente con citostáticos NO debe ser expuesto a radiaciones ionizantes que excedan de:
- A: 5mSv/año.
 - B: 10mSv/año.
 - C: 15mSv/año.
 - D: 2,5mSv/año.
- 83** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación a las obligaciones de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales?
- A: Usar adecuadamente las máquinas, aparatos, herramientas, sustancias peligrosas, equipos de transporte y, en general, cualesquiera otros medios con los que desarrollen su actividad.
 - B: Poner fuera de funcionamiento los dispositivos de seguridad existentes o que se instalen en los medios relacionados con su actividad o en los lugares de trabajo en los que ésta tenga lugar.
 - C: Contribuir al cumplimiento de las obligaciones establecidas por la autoridad competente con el fin de proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo.
 - D: Informar de inmediato a su superior jerárquico directo, y a los trabajadores designados para realizar actividades de protección y de prevención, acerca de cualquier situación que, a su juicio, entrañe, por motivos razonables, un riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores.
- 84** Las sustancias tóxicas coloidales se depositan y almacenan en:
- A: Tejido nervioso y depósitos grasos.
 - B: Sistema reticuloendotelial.
 - C: Huesos.
 - D: Riñón.
- 85** Para trabajar con un agente químico peligroso, cuando resulte imprescindible para evaluar los efectos de las condiciones de trabajo sobre la salud del trabajador, su vigilancia de la salud será:
- A: Voluntaria.
 - B: Consultiva.
 - C: Dependerá del tipo de relación contractual.
 - D: Obligatoria.
- 86** En aplicación del Real Decreto 374/2001, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, cuando la naturaleza de la actividad no permita la sustitución de un agente químico peligroso, ¿en qué prioridad se han de aplicar las medidas de prevención y protección?:
- A: 1º Aislar al agente en la medida de lo posible, 2º Medidas de ventilación u otras medidas de protección colectiva y de organización del trabajo, 3º Medidas de protección individual.
 - B: 1º Medidas de ventilación u otras medidas de protección colectiva y de organización del trabajo, 2º Aislar al agente en la medida de lo posible, 3º Medidas de protección individual.
 - C: 1º Medidas de protección individual, 2º Medidas de ventilación u otras medidas de protección colectiva y de organización del trabajo, 3º Aislar al agente en la medida de lo posible.
 - D: 1º Aislar al agente en la medida de lo posible, 2º Medidas de protección individual, 3º Medidas de ventilación u otras medidas de protección colectiva y de organización del trabajo.
- 87** ¿Cuál de los siguientes es el tumor que más se asocia a la exposición laboral a Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos?
- A: Hepatocarcinoma.
 - B: Cáncer de vejiga.
 - C: Cáncer pulmón.
 - D: Cáncer renal.

- 88 Una dorsalgia agravada por el trabajo, según la Ley General de la Seguridad Social (LGSS), puede ser asimilada a accidente de trabajo al amparo del:
- A: Artículo 156.2 e LGSS.
 - B: Artículo 156.2 f LGSS.
 - C: Artículo 157 LGSS.
 - D: Las dorsalgias se consideran siempre enfermedad común.
- 89 En relación con la exposición ocupacional al virus de la hepatitis C (VHC) señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Este virus se transmite de forma eficaz a través de la exposición ocupacional a sangre en paciente fuente anti VHC-ELISA positivo.
 - B: En la actualidad no existe ninguna profilaxis eficaz tras la exposición accidental al VHC.
 - C: En el seguimiento tras la exposición ocupacional al VHC se recomiendan controles serológicos y clínicos al mes, a los 3 meses y a los seis meses.
 - D: Si durante el seguimiento se detecta elevación de las transaminasas se debe solicitar RNA-VHC o antígeno de hepatitis C.
- 90 Según el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores a agentes cancerígenos y mutágenos, dentro de las medidas de protección individual a aplicar por el empresario, señale que respuesta es la FALSA:
- A: Prohibir que los trabajadores coman, beban o fumen en las zonas de trabajo.
 - B: Disponer de lugares separados para guardar de manera separada las ropas de trabajo.
 - C: Disponer de cuartos de aseo apropiados y adecuados.
 - D: Dispondrán, dentro de la jornada laboral, del tiempo necesario para su aseo personal, con un máximo de 15 minutos antes de la comida y otros 10 minutos antes de abandonar el trabajo.
- 91 En relación con la Lipoatrofia Semicircular señale la opción INCORRECTA:
- A: Es una atrofia del tejido adiposo subcutáneo.
 - B: No afecta a la piel ni al músculo.
 - C: Tiene afectación exclusiva por los muslos.
 - D: Ante la presencia de un caso se debe realizar una búsqueda entre los compañeros de trabajo.
- 92 En virtud de lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en su artículo 26 sobre protección de la maternidad, señale la respuesta correcta:
- A: Las trabajadoras embarazadas tendrán derecho a ausentarse del trabajo, con derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto, previo aviso al empresario y justificación de la necesidad de su realización dentro de la jornada de trabajo.
 - B: Las trabajadoras embarazadas tendrán derecho a ausentarse del trabajo, sin derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto, previo aviso al empresario y justificación de la necesidad de su realización dentro de la jornada de trabajo.
 - C: Las trabajadoras embarazadas tendrán derecho a ausentarse del trabajo, con derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto, sin previo aviso al empresario y sin justificación de la necesidad de su realización dentro de la jornada de trabajo.
 - D: Las trabajadoras embarazadas no tienen derecho a ausentarse del trabajo para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto.

- 93 El método diseñado por el Laboratorio de Economía y Sociología del Trabajo (L.E.S.T.) evalúa la carga mental a partir de los indicadores:
- A: Apremio de tiempo, complejidad-rapidez, atención y minuciosidad.
 - B: Operaciones mentales y nivel de atención.
 - C: Rapidez de ejecución y nivel de atención.
 - D: Presión de tiempos, esfuerzo de atención, fatiga percibida, sobrecarga y percepción subjetiva de la dificultad.
- 94 ¿Qué grupos musculares del antebrazo intervienen en la patogénesis de las epicondilitis?
- A: Extensores y supinadores.
 - B: Pronadores .
 - C: Supinadores.
 - D: Flexores.
- 95 Los siguientes productos suelen generar alergias cutáneas en el ámbito sanitario EXCEPTO:
- A: Mercaptobenzotiazoles.
 - B: Tiuranes.
 - C: Gel hidroalcohólico.
 - D: Resinas acrílicas.
- 96 En relación a las lesiones oculares de origen químico, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Los álcalis que con más frecuencia causan quemaduras oculares son el amoníaco, la lejía, la sosa cáustica y la cal.
 - B: La quemadura por agentes químicos puede originar lesiones profundas como catarata y glaucoma.
 - C: Las causticaciones oculares por agentes ácidos presentan una mayor gravedad que las quemaduras por agentes alcalinos.
 - D: La rapidez en la respuesta terapéutica condiciona la evolución clínica en las quemaduras oculares por agentes químicos.
- 97 ¿Cuál de las siguientes características es atribuible a los estudios casos y controles?
- A: Permiten conocer el riesgo asociado con la exposición a varios factores.
 - B: La selección se realiza en base al factor de exposición.
 - C: Son muy eficientes cuando la prevalencia de exposición al factor es muy baja.
 - D: Son estudios aleatorizados.
- 98 ¿Cuál de los siguientes pruebas de diagnóstico del asma ocupacional tiene mayor sensibilidad y especificidad?
- A: Inmunológicas.
 - B: Espirometría.
 - C: Radiografía.
 - D: Monitorización Pico Flujo Espiratorio.

- 99** En virtud de lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en su artículo 25 sobre protección de trabajadores especialmente sensible a determinados riesgos. Señale la respuesta correcta:
- A: El empresario garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo. A tal fin, deberá tener en cuenta dichos aspectos en las evaluaciones de los riesgos y, en función de éstas, adoptará las medidas preventivas y de protección necesarias.
 - B: El médico del trabajo garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo. A tal fin, deberá tener en cuenta dichos aspectos en los exámenes de salud y, en función de éstos, adoptará las medidas preventivas y de protección necesarias.
 - C: El técnico de prevención de riesgos laborales garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo. A tal fin, deberá tener en cuenta dichos aspectos en las evaluaciones de los riesgos y, en función de éstas, adoptará las medidas protección personal necesarias.
 - D: El médico del trabajo garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo. A tal fin, deberá tener en cuenta dichos aspectos en las acciones formativas desarrolladas por la empresa.
- 100** Respecto a la profilaxis postexposición a meningitis meningocócica:
- A: El ciprofloxacino está contraindicado en el embarazo.
 - B: Se debe administrar profilaxis a todo aquel que ha realizado cualquier tipo de asistencia al paciente.
 - C: Se administrará un solo comprimido de Rifampicina 600.
 - D: Es adecuado administrar profilaxis incluso después de 2 semanas postexposición.
- 101** Según el Real Decreto 299/2016, de 22 de julio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos, ¿cuál de los siguientes equipos de trabajo NO se encuentra dentro de su ámbito de aplicación?
- A: Resonancia magnética.
 - B: Microondas.
 - C: Magnetoterapia.
 - D: Lámparas ultravioleta.
- 102** Entre las causas de ceguera más frecuentes en los países desarrollados NO se encuentra:
- A: La retinopatía diabética.
 - B: El uso de pantallas de visualización de datos.
 - C: El glaucoma.
 - D: Los traumatismos oculares.
- 103** Indique cual de los siguientes productos NO producen neumonitis alérgica:
- A: *Penicilium casei*.
 - B: *Termoactinomyces*.
 - C: *Lactobacillus* sp.
 - D: Isocianatos.
- 104** ¿Qué enfermedad se ha relacionado con el síndrome del edificio enfermo?
- A: Amigdalitis estreptocócica.
 - B: Fiebre de Pontiac.
 - C: Neumonía por neumococo.
 - D: Meningitis meningocócica.

- 105** Una trabajadora de 35 años con dolor cervical irradiado a cara anterior del hombro y anteroexterna del brazo hasta el codo con afectación del reflejo bicipital, ¿qué raíz cervical tiene afectada?
- A: C5
 - B: C6
 - C: C7
 - D: C8
- 106** ¿Cuál de los siguientes enunciados es FALSO respecto a la capacidad aeróbica máxima?
- A: En la mujer se considera valores inferiores en 30 a 40 % del hombre.
 - B: El metabolismo anaeróbico entra en juego cuando se consume el 60% de la capacidad aeróbica máxima.
 - C: En trabajo de ocho horas el esfuerzo debe mantener entre el 15 y 30% de la capacidad aeróbica máxima.
 - D: El VO2 max es el límite máximo de metabolismo aeróbica.
- 107** ¿Cuál de las siguientes vacunas está contraindicada durante el embarazo?
- A: Vacuna RNAm frente a SARS-Cov-2.
 - B: Triple vírica.
 - C: Gripe.
 - D: Hepatitis B.
- 108** El RD 286/2006 sobre exposición laboral al ruido, establece que el empresario pondrá a disposición de los trabajadores equipos de protección individual cuando el nivel de ruido supere los valores inferiores de exposición que dan lugar a una acción. Este valor equivale a:
- A: LAeq,d = 80 dB(A) y Lpico = 135 dB (C).
 - B: LAeq,d = 85 dB(A) y Lpico = 137 dB (C).
 - C: LAeq,d = 87 dB(A) y Lpico = 140 dB (C).
 - D: LAeq,d = 90 dB(A) Lpico = 140 dB (C).
- 109** ¿Qué mecanismo de intercambio térmico produce mayor pérdida de calor corporal?
- A: Conducción.
 - B: Convección.
 - C: Radiación.
 - D: Evaporación.
- 110** El síndrome de la arcada de Frohse se produce por compresión del:
- A: Nervio mediano.
 - B: Nervio radial.
 - C: Nervio cubital
 - D: Ninguna es cierta.