



# CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

**CUERPO SUPERIOR** 

ESCALA SUPERIOR DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

**ESPECIALIDAD: MEDICINA DEL TRABAJO** 

**ACCESO LIBRE** 

RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 05 de diciembre de 2024 (D.O.C.M. n.º 244, de 18 de diciembre de 2024)

Fecha de examen: 21 de septiembre de 2025

- 1. Según la Constitución Española de 1978, el derecho a la protección de la salud:
  - a) Es un derecho fundamental.
  - b) Es un principio rector de la política social y económica.
  - c) Es una libertad pública.
  - d) Es un valor superior del ordenamiento jurídico.
- 2. Conforme al artículo 69.1 de la Constitución Española de 1978, la Cámara de representación territorial es:
  - a) El Tribunal Constitucional.
  - b) El Congreso de los Diputados.
  - c) El Consejo General del Poder Judicial.
  - d) El Senado.
- 3. Los órganos de las Administraciones Públicas se regulan en el Capítulo II de la:
  - a) Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
  - b) Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
  - c) Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones
  - d) Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.
- 4. La institución de la Unión Europea que está compuesta por los Jefes de Estado o de Gobierno de los Estados miembros, el presidente del Consejo Europeo y el presidente de la Comisión, se denomina:
  - a) Parlamento Europeo.
  - b) Comisión Europea.
  - c) Consejo Europeo.
  - d) Asamblea Europea.
- 5. En qué año se aprobó la Ley Orgánica de Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha:
  - a) 1978
  - b) 1982
  - c) 1990
  - d) 1989
- 6. La organización territorial de la Región de Castilla-La Mancha se regula en:
  - a) La Constitución Española de 1979.
  - b) Ley Orgánica 9/1982, de 10 de agosto, de Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha.
  - c) Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
  - d) Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- 7. El que, en virtud de nombramiento legal, está vinculado a una Administración pública de Castilla-La Mancha por una relación estatutaria de carácter permanente, regulada por el Derecho administrativo, para el desempeño de servicios profesionales retribuidos, corresponde al concepto de:
  - a) Personal funcionario de carrera.
  - b) Personal funcionario interino.
  - c) Personal eventual.
  - d) Personal laboral fijo.
- 8. De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos dictados prescindiendo total y absolutamente del procedimiento legalmente establecido, son:
  - a) Nulos de pleno derecho.
  - b) De ejecución directa.
  - c) Anulables.
  - d) Convalidables.

#### 9. Señale la respuesta FALSA, respecto a los costes de los accidentes de trabajo:

- Las enfermedades relacionadas con el trabajo son mucho menos frecuentes que los accidentes de trabajo en todos los países.
- Los accidentes de trabajo, siguen siendo la principal fuente de pérdidas conocidas ocasionadas por la ausencia de prevención o por una prevención deficiente en el ámbito laboral.
- Todos los accidentes de trabajo suponen importantes costes humanos y económicos para el/la accidentado/a, para la empresa y para la sociedad.
- d) Las empresas asumen un coste económico real generalmente mucho mayor del que se refleja en sus balances.

# 10. ¿Cuál de las siguientes actuaciones no forma parte de la metodología general de investigación de accidentes según el árbol de causas?

- a) Toma de datos.
- b) Determinación de la responsabilidad legal.
- c) Organización de los datos recabados.
- d) Propuesta de medidas correctoras.

#### 11. La señalización de seguridad y salud en los lugares de trabajo:

- a) Por sí misma nunca elimina el riesgo.
- b) Es una garantía de que el riesgo ha sido eliminado.
- c) En algunos casos puede sustituir a las medidas preventivas.
- d) Puede sustituir la información y formación de los trabajadores.

#### 12. ¿Qué establece el Real Decreto 486/1997?

- a) Establece y regula los horarios de trabajo
- b) Establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo
- c) Establece las disposiciones mínimas de seguridad y de salud relativas a la manipulación manual de cargas.
- d) Establece las medidas sobre protección de la maternidad.

# 13. Según el RD 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo:

- a) Los equipos de trabajo que emanen gases, vapores, líquidos o polvo no es necesario que tengan dispositivos de captación o extracción en todos los casos, solo cuando se haya demostrado que dichos agentes sean cancerígenos.
- b) Las zonas y puntos de trabajo, o de mantenimiento de un equipo de trabajo, deberán contar con una intensidad lumínica mínima de 1000 lux.
- c) En los casos en que exista riesgo de estallido o de rotura de elementos de un equipo de trabajo que pueda afectar significativamente a la seguridad o a la salud de los trabajadores, debe garantizarse que ningún trabajador permanece a menos de 100 metros de dicho equipo.
- d) La puesta en marcha de un equipo de trabajo solamente se podrá efectuar mediante una acción voluntaria sobre un órgano de accionamiento previsto a tal efecto.

#### 14. En cuanto a los riesgos debidos a la electricidad, señale la opción incorrecta:

- a) La gravedad de un accidente eléctrico depende del recorrido de la corriente.
- b) Aquellos recorridos que atraviesan el tórax o la cabeza ocasionan mayores daños.
- Las descargas que atraviesan el tórax en dirección transversal brazo a brazo, son menos nocivas sobre el corazón que las longitudinales.
- d) La corriente eléctrica sigue el camino más largo ente los puntos de entrada y salida a través de línea de mayor resistencia.

### 15. Señale la principal vía de entrada al organismo de tóxicos, en el entorno industrial:

- a) Gastrointestinal.
- b) Percutánea.
- c) Inhalatoria.
- d) Intravenosa.

#### 16. En cuanto al concepto de espacio confinado, señale la opción incorrecta:

- un recinto confinado es cualquier espacio con aberturas ilimitadas de entrada y salida y ventilación natural favorable
- b) En un recinto confinado pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables,
- c) Un recinto confinado puede tener una atmósfera deficiente en oxígeno.
- d) Un recinto confinado no está concebido para una ocupación continuada por parte del trabajador.

- 17. Según la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con los agentes químicos en los lugares de trabajo, con objeto de proteger la salud y seguridad de los trabajadores, se deberán adoptar las siguientes medidas EXCEPTO:
  - a) Realización de un plan de autoprotección o Plan de Emergencia Interior.
  - b) Formación de los trabajadores.
  - c) Información a los trabajadores sobre las medidas de emergencia relativas a agentes químicos peligrosos.
  - d) Únicamente se deben adoptar medidas de protección individual.
- 18. Según el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, se entiende por "agente reprotóxico con umbral":
  - a) Aquel para el que el que existe un nivel de exposición seguro por debajo del cual no hay riesgos para la salud de las personas trabajadoras.
  - b) Aquel para el que no existe un nivel de exposición seguro para la salud de las personas trabajadoras.
  - c) Aquel que se incluye en el anexo I del Real Decreto mencionado.
  - d) Aquel cuya exposición no hará necesaria una evaluación de riesgos.
- 19. Según el RD 664/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, con relación a las medidas higiénicas a seguir en aquellas actividades donde haya riesgo de exposición, el empresario adoptará todas las siguientes, EXCEPTO:
  - a) Prohibir que los trabajadores coman, beban o fumen en las zonas de trabajo en las que exista dicho riesgo.
  - b) Disponer de un lugar determinado para el almacenamiento de los equipos de protección y verificar que se limpian y su correcto funcionamiento.
  - c) Los trabajadores dispondrán, dentro de la jornada laboral, de treinta minutos para su aseo personal antes de la comida y otros treinta antes de abandonar el trabajo.
  - d) El empresario se responsabilizará del lavado, descontaminación y, en caso necesario, destrucción de la ropa de trabajo y los equipos de protección, quedando rigurosamente prohibido que los trabajadores se lleven los mismos a su domicilio.
- 20. Respecto a las medidas preventivas que se deben implementar ante a la exposición laboral a riesgos biológicos, señale la respuesta incorrecta:
  - Utilización de medios seguros para la recogida, almacenamiento y evacuación de residuos por los trabajadores.
  - b) Utilización de medidas de higiene que faciliten la dispersión del agente biológico fuera del lugar de trabajo.
  - Adopción de medidas de protección colectiva o, en su defecto, de protección individual, cuando la exposición no pueda evitarse por otros medios
  - Establecimiento de planes para hacer frente a accidentes de los que puedan derivarse exposiciones a agentes biológicos.
- 21. Respecto al ruido, el método SIL (Speech Interferente Level) evalúa:
  - Los niveles de ruido que se consideran aceptables para no causar molestias en distintos tipos de actividad.
  - b) La inteligibilidad verbal en los casos de comunicación directa en un ambiente ruidoso
  - c) El índice para la valoración de la exposición al ruido.
  - d) El índice útil para la evaluación de la calidad acústica de un local
- 22. En relación con la exposición de los trabajadores a las vibraciones, señale la respuesta correcta:
  - a) Las vibraciones transmitidas al sistema mano-brazo no afectan al embarazo.
  - b) Las vibraciones transmitidas al cuerpo entero son aquellas transmitidas a través de los asientos y plataformas de vehículos o máquinas.
  - c) Las vibraciones transmitidas al sistema mano-brazo son las únicas que no causan alteraciones neurológicas.
  - d) Las vibraciones transmitidas al cuerpo entero, se transmiten por la empuñadura de las herramientas a motor como taladros o amoladoras.
- 23. ¿Qué efecto puede causar una exposición crónica a radiación infrarroja en el entorno laboral?
  - a) Cataratas térmicas
  - b) Leucemia
  - c) Cáncer de piel
  - d) Enfermedades respiratorias

#### 24. Respecto al radón, señale la respuesta correcta:

- a) La exposición prolongada a este gas puede aumentar el riesgo de desarrollar cáncer de pulmón.
- b) La principal vía de entrada en el organismo es la digestiva a través de aguas contaminadas por radón.
- c) Es un gas artificial creado a partir de procesos industriales.
- d) Únicamente se genera en lugares cercanos a centrales nucleares.

# 25. Según el R.D. 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos en el trabajo, ¿cuál es medida prioritaria en la jerarquía de medidas preventivas ante agentes cancerígenos?

- a) Utilización de equipos de protección individual (EPIs).
- b) Reducción del tiempo de exposición.
- c) Sustitución del agente cancerígeno por una sustancia menos peligrosa o no peligrosa.
- d) Ventilación general.

# 26. Los síntomas que definen el Síndrome del Edificio Enfermo (SEE) podrían agruparse en categorías que incluirían todas las siguientes, salvo:

- a) Oculares.
- b) Vías respiratorias superiores e inferiores.
- c) Cutáneas.
- d) Oncológicas.

### 27. Con relación a los efectos de la exposición laboral a ruido, señale la respuesta incorrecta:

- En el ámbito laboral, los efectos más estudiados del ruido sobre el comportamiento han sido los que afectan al rendimiento y al comportamiento social, especialmente a la comunicación.
- b) El método SIL valora la capacidad de un ruido estable de interferir en la conversación entre dos personas en un entorno libre de superficies reflectantes.
- Los efectos psicológicos producidos por el ruido son fácilmente objetivables y cuantificables mediante la utilización de pruebas médicas y de imagen.
- d) Se ha observado que en ambientes ruidosos los trabajos son más peligrosos que los efectuados en ambientes silenciosos.

### 28. ¿Qué equipo de medida se utiliza para medir el panículo adiposo?

- a) El compás de pliegues cutáneos.
- b) El calibre o pie de rey.
- c) El antropómetro.
- d) El goniómetro.

### 29. Uno de los síntomas debido a la fatiga visual en usuarios de pantalla de visualización de datos es:

- a) Astigmatismo.
- b) Presbicia.
- c) Astenopia.
- d) Ametropía.

### 30. Los criterios de Chamoux se aplicarán tan sólo en la valoración global del puesto de trabajo y para:

- a) duraciones de jornada laboral de ocho horas consecutivas.
- b) duraciones de jornada laboral de menos de ocho horas consecutivas.
- c) trabajadores de menos de 40 años.
- d) trabajadores con turnos rotatorios.

### 31. Para la evaluación del riesgo por las posturas de trabajo, el método REBA incluye algunos aspectos como:

- a) Las posturas de tronco, cuello, y piernas.
- b) Las posturas de la cabeza únicamente.
- c) Las posturas en reposo.
- d) Las posturas que generan vibraciones.

#### 32. Los siguientes factores pueden contribuir a aumentar la carga mental en el trabajo, EXCEPTO:

- Condiciones ambientales desfavorables relacionadas con la exposición a ruido, vibraciones o con aparición de disconfort con la iluminación o la temperatura.
- b) Rimo de trabajo elevado con escasas pausas durante la jornada laboral.
- c) Ambiente de trabajo positivo y colaborativo.
- d) Relaciones laborales escasas sin muchas posibilidades de comunicación.

#### 33. En relación con el trabajo a turnos, señale la respuesta correcta:

- a) El trabajo a turnos puede agravar problemas de salud ya existentes.
- b) En general, el trabajo a turnos no se asocia a problemas gastrointestinales.
- La edad no influye en los efectos sobre la salud del trabajo a turnos.
- d) Las mujeres embarazadas o que las han dado a luz recientemente no son más susceptibles a los efectos sobre la salud del trabajo a turnos.

#### 34. Todos los siguientes son estresores laborales organizacionales, excepto:

- a) Conflicto y ambigüedad de rol.
- b) Jornada de trabajo excesiva en duración o intensidad.
- c) Conflictos en las relaciones interpersonales.
- d) Estabilidad laboral.

#### 35. Señale la respuesta FALSA respecto al Síndrome de Burnout:

- Es consecuencia, fundamentalmente, de la exposición a unas determinadas condiciones de trabajo.
- b) Está originado por una deficiencia en la personalidad del individuo.
- Se trata de un proceso insidioso que habitualmente deriva en consecuencias severas para la persona.
- d) La mejor denominación de este proceso de daño a la salud es "síndrome de estar quemado por el trabajo".

### 36. En el contexto de la evaluación de riesgos laborales, ¿cómo se denomina al nivel de riesgo para el que no se requiere acción específica para su control?

- a) Trivial
- b) Tolerable
- c) Moderado
- d) Importante

# 37. Según el concepto de accidente de trabajo en el marco del RD Legislativo 8/2015, de la Ley General de la Seguridad Social, en trabajadores por cuenta ajena, tendrían la consideración del mismo, todos ellos, salvo:

- Los que sufra el trabajador con ocasión o como consecuencia, de cargos electivos de carácter sindical.
- b) Los acaecidos en actos de salvamento y en otros de naturaleza análoga cuando unos y otros tengan conexión con el trabajo.
- c) Los ocurridos con ocasión o por consecuencia de las tareas que, siendo distintas a las de su categoría profesional, ejecute el trabajador voluntariamente y sin ningún interés empresarial.
- d) La imprudencia profesional que sea consecuencia del ejercicio habitual de un trabajo y derivada de la confianza que éste inspira.

### 38. Con relación a las Mutuas Colaboradoras de la Seguridad Social, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Para su constitución necesitan la autorización del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.
- b) Son asociaciones de empresarios.
- c) Están constituidas sin ánimo de lucro.
- d) En ningún caso podrán colaborar en la gestión de las incapacidades temporales derivadas de contingencias comunes.

### 39. Señale cuál es el principal causante de muerte por intoxicación en caso de incendio:

- a) Monóxido de carbono.
- b) Dióxido de carbono.
- c) Ácido cianhídrico.
- d) Ácido clorhídrico.

### 40. ¿Cuál de las siguientes opciones no corresponde a uno de los principios generales para la prevención de los riesgos por agentes químicos establecidos en el Real Decreto 374/2001?

- a) La adopción de medidas higiénicas adecuadas, tanto personales como de orden y limpieza.
- b) La reducción de las cantidades de agentes químicos peligrosos presentes en el lugar de trabajo al mínimo necesario para el tipo de trabajo de que se trate.
- c) La reducción al mínimo del número de trabajadores expuestos o que puedan estarlo.
- d) Realizar pruebas cutáneas de sensibilización al agente químico previo a la exposición.

### 41. Con relación a los plaguicidas organoclorados:

- a) Son compuestos orgánicos de tipo cíclico que contienen átomos de cloro en la molécula y son liposolubles, persistentes en el ambiente y bioacumulables.
- b) Son compuestos hidrosolubles con escasa solubilidad en grasas.
- c) Son mezclas de compuestos no bioacumulables.
- d) Son compuestos derivados del ácido carbámico.

#### 42. En relación con las radiaciones ionizantes, la unidad de medida de la dosis equivalente es:

- a) Gray
- b) Electronvoltios
- c) Becquerel
- d) Sievert

# 43. Sobre la evidencia de la peligrosidad para la audición del ser humano derivada de la acción conjunta del ruido con determinados compuestos químicos, señale la opción INCORRECTA:

- La acción conjunta del ruido con los disolventes muestra que esta peligrosidad para la audición es posible con el estireno y con el tolueno.
- b) La acción conjunta del ruido con sustancias asfixiantes muestra que esta peligrosidad para la audición es posible con el monóxido de carbono.
- c) La acción conjunta del ruido con determinados fármacos muestra que esta peligrosidad para la audición es posible con antibióticos de la familia de los aminoglucósidos, concretamente con Gentamicina, Kanamicina y Neomicina, así como, con un citostático: Cisplatino.
- d) La acción conjunta del ruido con el consumo de tabaco se ha podido clasificar de manera concluyente respecto a la peligrosidad para la audición del ser humano.

#### 44. En relación a la infección por el virus de hepatitis C, señale la respuesta correcta:

- a) Disponemos de una vacuna segura y eficaz frente a este virus.
- b) El mecanismo habitual de transmisión es a través de objetos contaminados o contacto directo con personas infectadas.
- c) Se puede transmitir a través del contacto con sangre infectada.
- d) En el momento actual no disponemos de fármacos eficaces frente a este virus.

### 45. La reacción inmunológica a la tuberculina es del tipo:

- a) Hipersensibilidad tipo I, inmediata, anafiláctica.
- b) Hipersensibilidad tipo II por anticuerpos.
- c) Hipersensibilidad tipo III, por complejos inmunes.
- d) Hipersensibilidad tipo IV, mediada por células.

### 46. ¿Cuál de los siguientes métodos se considera un diagnóstico definitivo y directo de la brucelosis?

- a) Rosa de Bengala.
- b) Test de Coombs anti-Brucella.
- c) Técnicas inmunoenzimáticas (ELISA).
- d) Hemocultivo positivo.

### 47. Al conjunto de medios y sistemas que facilitan el contacto del agente infectivo con el sujeto receptor se le denomina:

- a) Mecanismo de transmisión.
- b) Huésped susceptible.
- c) Reservorio.
- d) Foco de infección.

### 48. Una de las claves de un programa de vacunación en el ámbito laboral es:

- a) Garantizar la vacunación de todos los trabajadores independientemente del riesgo de exposición.
- b) Informar a los trabajadores sobre los riesgos de exposición a determinados agentes biológicos, así como de los riesgos y beneficios de la profilaxis de la vacunación recomendada.
- c) Vacunar únicamente a los trabajadores sensibles y embarazadas.
- No es imprescindible crear un sistema de registro de vacunas para realizar un buen programa de vacunación.

### 49. La imagen radiológica característica de la silicosis crónica simple es:

- a) Patrón nodular difuso bilateral, con opacidades menores o iguales a 10 mm.
- b) Grandes opacidades o masas, a menudo mayores de 10mm.
- c) Patrón miliar.
- d) Patrón acinar.

#### 50. Respecto a la asbestosis o fibrosis pulmonar, señale la respuesta falsa:

- a) La asbestosis es un proceso inflamatorio y fibrótico de las estructuras alveolares, de forma bilateral y mediada por citocinas liberadas por los macrófagos alveolares.
- b) El desarrollo de las asbestosis parece estar directamente relacionado con la magnitud y duración de la exposición al amianto.
- c) Su desarrollo también dependerá del tiempo transcurrido desde la primera exposición.
- d) La exploración funcional suele mostrar en la mayoría de los casos de asbestosis establecida, un patrón de tipo obstructivo.

## 51. Con relación al diagnóstico de la dermatitis o eczema de contacto irritativo (ECI) de origen profesional, señale la respuesta incorrecta:

- a) El diagnóstico viene dado por el estudio clínico y el estudio de las características químicas de los agentes que manipula el trabajador, previas a la aparición de las lesiones.
- b) Deben realizarse pruebas epicutáneas al objeto de descartar un eczema alérgico de contacto ya que numerosos productos, además de irritantes, tienen también propiedades sensibilizantes.
- Técnicas como la medición del pH cutáneo son complejas y sólo aportan datos para estudios de investigación.
- d) No es necesario realizar diagnóstico diferencial con eczemas de origen endógeno.

### 52. ¿Cuál es el tipo de cáncer que se asocia con mayor frecuencia a la exposición al formaldehido?

- a) Cáncer de vejiga
- b) Cáncer nasofaríngeo
- c) Cáncer piel
- d) Cáncer hepático

# 53. ¿Cuál es el método diseñado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para la evaluación de los factores psicosociales?

- a) Método LEST
- b) FPSICO
- c) NAQ-RE
- d) PS-F

### 54. En el proceso de respuesta ante una situación de estrés, ¿cuáles son las fases del Síndrome General de Adaptación (SGA)?

- a) Fase de reacción de alarma, fase de resistencia y fase de agotamiento
- b) Fase de entrada, fase intermedia y fase final
- c) Fase inicial, fase intermedia y fase de salida
- d) Fase de alarma, fase de reacción y fase de respuesta

#### 55. La Ecoepidemiología:

- Se focaliza en la observación de un determinado fenómeno en un grupo poblacional a estudio y a partir de esa observación caracterizar sus perfiles de morbi-mortalidad.
- b) Estudia la interacción de los factores ambientales con las personas y cómo influyen estos factores en la salud.
- c) Aborda el estudio de hipótesis de causalidad en grupos de poblaciones diferentes.
- d) Estudia la salud mediante la identificación de factores genéticos y su interacción con factores de exposición ambiental.

### 56. ¿Qué caracteriza una lesión nerviosa periférica completa?

- a) Dolor intermitente.
- b) Parálisis con reflejos conservados.
- c) Parálisis y anestesia.
- d) Parestesia temporal.

- 57. Sobre el manejo en urgencias de las fracturas abiertas, qué medida consideraría como errónea:
  - a) Las fracturas abiertas son lesiones graves y de consecuencias potencialmente devastadoras.
  - b) Una correcta valoración, tanto del estado general del paciente como del alcance de la lesión de partes blandas y hueso, es imprescindible para lograr un buen resultado.
  - c) El correcto manejo de estas lesiones debe realizarse por un equipo multidisciplinar que incluya al traumatólogo, cirujano plástico y cirujano vascular.
  - d) Debe iniciarse una cobertura antibiótica y antitetánica apropiadas a partir de las primeras 3 horas.
- 58. Dentro de las medidas para reducir los riesgos de la manipulación de cargas se encuentran todas las siguientes excepto una, señálela:
  - a) Actuación sobre la organización del trabajo.
  - b) Utilización de ayudas mecánicas.
  - c) Transportar conjuntamente cargas del mismo peso.
  - d) Fraccionamiento de la carga
- 59. Todos los siguientes se consideran movimientos de riesgo para padecer tendinitis del manguito de los rotadores, salvo:
  - a) Movimientos repetidos de los codos en posición elevada con carga
  - b) Movimiento repetido de levantar con carga
  - c) Uso continuado del brazo en abducción
  - d) Uso continuado del brazo en aducción
- 60. En relación con el síndrome del túnel carpiano señale la respuesta correcta:
  - a) El nervio comprimido es el radial.
  - b) El tratamiento quirúrgico debe ser la primera opción.
  - c) El síntoma más frecuente es la parestesia.
  - d) La prueba de Phalen no es de utilidad para el diagnóstico.
- 61. El síndrome del canal de Guyon es una neuropatía por atrapamiento del nervio:
  - a) Nervio radial
  - b) Nervio cubital
  - c) Nervio mediano
  - d) Nervio interóseo anterior
- 62. Uno de los métodos más completos, y fáciles de utilizar respecto a los métodos de evaluación de la carga física debida a movimientos repetitivos de los miembros superiores es:
  - a) Método OCRA.
  - b) Método "Rapid Upper Limb Assessment".
  - c) Método "Plibel".
  - d) Método "Opel España Automóviles, S.A".
- 63. Respecto a la escala de valoración de los signos y síntomas, según el Protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica de posturas forzadas, el dolor en reposo y/o existencia de sintomatología sugestiva, corresponde al:
  - a) Grado 0
  - b) Grado 1
  - c) Grado 2
  - d) Grado 3
- 64. Según el Protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica de Neuropatías por presión, son síntomas o signos sugestivos de compromiso del plexo braquial en el desfiladero torácico todos los siguientes EXCEPTO:
  - a) Fenómeno de Ravnaud en manos.
  - b) Parestesias dolor o insensibilidad en la zona cubital de antebrazo y mano.
  - c) Torpeza para movimientos finos de los dedos.
  - d) Pérdida fuerza en el aductor mayor.

### 65. Señale la respuesta correcta en relación con la repercusión de los dolores de espalda en el trabajo:

- La salud postural consiste en mantener una postura correcta al cargar pesos, pero no incluye la postura al estar de pie, sentado, acostado o al agacharse.
- b) La salud postural realmente no disminuye la fatiga ni mejora la calidad de vida de los trabajadores.
- c) La salud postural beneficia a la empresa, ya que disminuye el absentismo, pero no beneficia directamente a los trabajadores.
- d) Las lesiones osteomusculares, sobre todo las que afectan a la espalda, cuello y extremidades superiores, son el problema de salud relacionado con el trabajo más frecuente entre la población trabajadora.

# 66. Según el listado del Anexo VIII, del RD 298/2009, no podrá haber riesgo de exposición por parte de una trabajadora embarazada a uno de los siguientes agentes y/o condiciones de trabajo. Señálelo:

- a) Radiaciones no ionizantes.
- b) Toxoplasma, si la trabajadora no está inmunizada.
- c) Ruido.
- d) Frio y calor extremos.

### 67. Respecto a los efectos que la exposición a tóxicos puede tener en el desarrollo de un embarazo, señale la opción FALSA:

- a) Los efectos de un tóxico de la reproducción pueden depender del momento de la exposición en relación con el ciclo reproductor y el desarrollo del embarazo.
- Entre los efectos de un tóxico en los tres primeros meses del embarazo es más frecuente que cause defectos en el nacimiento o abortos.
- c) Los efectos de un tóxico durante los seis últimos meses de embarazo, se asocian más frecuentemente a abortos.
- d) Los efectos de un tóxico durante los seis últimos meses de embarazo pueden afectar el desarrollo de su cerebro o causar un parto prematuro.

# 68. ¿Cuál de estas disposiciones legales incluyen en su contenido la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en periodo de lactancia?

- a) Ley 31/1995 de 8 de noviembre y Real Decreto 289/2009, de 6 de marzo, por el que se modifica el RD 39/1997, de 17 de enero.
- b) Real Decreto 488/1997 de 14 de abril.
- c) Ley 32/2010, de 5 de agosto.
- d) Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo.

#### 69. La vigilancia de la salud de los trabajadores:

- a) Engloba una serie de actividades, referidas tanto a individuos como a colectividades orientadas a la prevención de riesgos laborales.
- b) Uno de sus principales objetivos es la reducción de costes en la empresa.
- c) En ningún caso debe prolongarse más allá de la finalización de la relación laboral.
- d) Siempre debe ser realizada por personal de la propia empresa.

### 70. Indique la vía principal de eliminación del óxido nitroso:

- a) Piel.
- b) Aire espirado.
- c) Orina.
- d) Heces.

### 71. Respecto a la radiografía de tórax en el diagnóstico de enfermedad tuberculosa, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Estará justificada antes de pautar quimioprofilaxis.
- b) No está justificada su utilización como método diagnóstico masivo en los exámenes rutinarios de salud.
- c) No está justificada su utilización en los estudios de contactos.
- d) Estará indicada en sujetos conversores de la prueba de la tuberculina.

### 72. En relación con la vigilancia de la salud de trabajadores con exposición laboral a agentes citostáticos, la exploración clínica específica debe incluir:

- a) Exploración de ganglios y/o cadenas linfáticas.
- b) Balance articular.
- c) Palpación abdominal en busca de hernias abdominales.
- d) Test de Goldberg.

# 73. En la alveolitis alérgica extrínseca se desarrolla una respuesta inmunológica según la clasificación de Gell y Coombs de tipo:

- a) Tipo I anafiláctica
- b) Tipo II por anticuerpos citotóxicos
- c) Tipo III mediada por inmunocomplejos
- d) Tipo autoinmune

#### 74. Respecto a la exposición al cloruro de vinilo monómero (CVM), señale la opción correcta:

- a) La Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC) clasifica al CVM en el Grupo 1.
- b) El hemangiosarcoma de hígado no se asocia con la exposición a CVM.
- c) Existen métodos de control biológico válidos y totalmente reconocidos para el CVM.
- d) La exposición a CVM no produce trastornos de tipo neurológico.

#### 75. Las Dermatitis de Contacto Irritativas:

- Son respuestas inflamatorias de la piel hacia un agente externo donde existe un proceso inmunológico alérgico implicado, en la mayoría de los casos de tipo IV (inmunidad retardada o inmunidad celular).
- b) Se trata de lesiones cutáneas premalignas y malignas cuya relación causal se establece con la exposición a sustancias carcinogénicas en el lugar de trabajo.
- c) Se caracterizan por la presencia de habones pruriginosos en la superficie cutánea, con tendencia a cambiar de localización durante su evolución y que pueden acompañarse o no de edema de partes blandas (angioedema).
- d) Son respuestas inflamatorias de la piel hacia un agente externo en donde, a pesar de que pueden implicarse mediadores inmunológicos e inflamatorios, no se involucran células T de memoria ni anticuerpos específicos.

### 76. De las siguientes relaciones entre causa y nervio lesionado, en neuropatías por presión, señale la correcta:

- a) Compresión en el canal epitroclear: Lesión de los nervios interdigitales.
- b) Compresión en la hendidura espinoglenoidea: Lesión del nervio supraescapular.
- c) Compresión en el túnel carpiano: Lesión del nervio cubital.
- d) Compresión en el canal de Guyon: Lesión del nervio femorocutáneo

### 77. Con relación al óxido de etileno (OE), señale la opción FALSA:

- a) A concentraciones moderadamente altas se han descrito casos de polineuritis sensitivo-motoras y alteraciones del sistema neurovegetativo.
- b) La exposición por inhalación puede provocar irritación de vías respiratorias.
- c) Posee una baja capacidad mutagénica.
- d) Diversos estudios epidemiológicos han observado una asociación entre la exposición profesional a OE y el riesgo de aborto.

# 78. Cuáles de las siguientes patologías, que se citan a continuación, no debería ser considerada como un criterio absoluto de inaptitud para los puestos de trabajo con exposición a plomo:

- a) Enfermedades congénitas como la talasemia o el déficit de G-6- PD.
- b) Insuficiencia hepática.
- c) HTA
- d) Trastornos neuropsiquiátricos.

## 79. Entre las exploraciones complementarias básicas que incluye la vigilancia de la salud de trabajadores con exposición laboral a radiaciones ionizantes, se encuentran:

- a) Ecocardiograma.
- b) TAC torácico.
- c) Analítica de sangre que incluya parámetros hematológicos y bioquímicos, y analítica de orina.
- d) Electroencefalograma.

### 80. El síndrome de disfunción reactiva de las vías aéreas (RADS) se caracteriza por:

- a) Cursar con un periodo de latencia largo
- b) Cursar con un periodo de latencia de varias semanas
- c) Cursar con un periodo de latencia de varios días
- d) Cursar sin período de latencia

### 81. El test de Schöber o signo de Schöber:

- a) Es una prueba clínica utilizada para evaluar la inestabilidad anterolateral de la rodilla.
- Es una prueba clínica que permite evaluar el grado de flexibilidad de la columna vertebral lumbar en flexión anterior.
- Es una prueba que evalúa la flexibilidad de la cadera y la presencia de acortamientos en los músculos flexores.
- d) Es una prueba clínica utilizada para evaluar la integridad del ligamento cruzado anterior (LCA) de la rodilla.

# 82. Señale en cuál de los siguientes casos es de aplicación el Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo de equipos que incluyen PVD:

- a) Puestos de trabajo que incorporan una cabina de conducción en vehículos o máquinas.
- b) Puestos de trabajo que incorporan sistemas informáticos embarcados en un medio de transporte, con un uso eventual.
- c) Puestos de trabajo que contienen instrumentos dotados de pequeñas pantallas incorporadas al mismo equipo, para el control eventual de su funcionamiento.
- d) Puestos de trabajo de oficina que utilizan un equipo con pantalla de visualización a lo largo de su jornada laboral, superando las cuatro horas diarias de trabajo con esos equipos.

# 83. En cuanto a los efectos sobre la salud originados en trabajadores/as expuestos a posturas forzadas, señale la respuesta correcta:

- a) En la primera etapa de aparición de los síntomas, las medidas ergonómicas son ineficaces.
- b) Ocasionan trastornos musculoesqueléticos que se localizan fundamentalmente en el tejido conectivo, sobre todo en tendones y sus vainas.
- c) Las lesiones musculoesqueléticas que causan son poco frecuentes en la zona de hombros y cuello.
- d) En la tercera etapa de los trastornos originados por posturas forzadas, los síntomas desaparecen por la noche.

# 84. ¿Qué método de evaluación se considera como uno de los más completos y fáciles de utilizar para el estudio de los movimientos repetitivos de los miembros superiores?

- a) Método NASA-TLX.
- b) Método OCRA
- c) Método INSHT-Q
- d) Método STOP

## 85. Respecto a la prevención terciaria en trabajadores/as con exposición a polvo de sílice y su relación con el desarrollo de tuberculosis, señale la opción correcta:

- El riesgo de desarrollar tuberculosis en trabajadores con exposición a sílice, aún sin silicosis, es igual al de la población general.
- b) Entre pacientes afectos de silicosis el riesgo de desarrollar tuberculosis aumenta de manera proporcional a la gravedad de la enfermedad.
- c) La aparición de tuberculosis no incrementa el riesgo de progresión de la silicosis.
- d) Aún no se ha objetivado que la silicosis constituya un factor de riesgo para que la infección tuberculosa latente evolucione hacia la enfermedad tuberculosa activa.

# 86. En exposición laboral a amianto, se considerarán criterios de no aptitud en los exámenes de salud iniciales todos los siguientes excepto uno. Señálelo:

- Alteraciones de las vías aéreas superiores que puedan facilitar la aparición de patología neumoconiótica.
- b) Anemia megaloblástica.
- c) Neumopatía crónica con expresión clínica o funcional.
- d) Cardiopatía crónica incapacitante a juicio médico.

# 87. ¿Cuántas horas de reposo auditivo antes de la prueba son necesarias al menos, para que una audiometría previa de ingreso sea considerada válida?:

- a) 4 horas
- b) 6 horas
- c) 12 horas
- d) 8 horas

- 88. Señale la vía de absorción por la que es muy improbable que suceda una intoxicación en trabajadores expuestos a plaguicidas:
  - a) Respiratoria,
  - b) Dérmica
  - c) Digestiva
  - d) Parenteral
- 89. Según la Guía de Vigilancia de la Salud de trabajadores/as del Sector Agrario del Ministerio de Sanidad en los perfiles laborales del Sector Agrario, cómo se definiría la actividad propia del trabajador/a agropecuario:
  - Engloba a los trabajadores que realizan todas o casi todas las actividades del subsector, desde la siembra a la recolección, incluyendo la preparación del terreno, uso de maquinaria, aplicación de plaguicidas, etc.
  - b) Engloba a los trabajadores que realizan todas o casi todas las actividades agrícolas y ganaderas indistintamente.
  - Engloba a los trabajadores cuya actividad principal consiste en el uso de maquinaria para las labores agrícolas.
  - d) Engloba a los trabajadores cuya actividad principal consiste en la aplicación de plaquicidas.
- 90. Para el screening del adenocarcinoma de fosas nasales y senos paranasales en personas trabajadoras expuestas a polvo de madera se recomienda:
  - a) Radiología simple de fosas nasales por la alta sensibilidad de esta prueba.
  - b) La realización de nasofibroscopia a partir de que hayan transcurrido 30 años desde la primera exposición laboral y la persona haya acumulado un mínimo de 12 meses de exposición.
  - c) Marcadores tumorales por su alta sensibilidad y especificidad.
  - d) Tomografía computarizada debido a su alta especificidad y bajo coste.
- 91. La causa más habitual de la disfonía aguda:
  - a) Infección de vías altas.
  - b) Traumatismo en cuello.
  - c) Estrés agudo.
  - d) Neoplasia de cuerda vocal.
- 92. Ante una hemorragia subconjuntival (hiposfagma), definida como una hemorragia en plano conjuntival y subconjuntival por rotura de vasos conjuntivales, señale qué rasgo clínico-terapéutico no esperaría encontrar:
  - a) El paciente está asintomático o presenta sensación de cuerpo extraño.
  - b) Suele existir laceración conjuntival.
  - c) En ocasiones, según la intensidad y tipo de traumatismo, podría hacer sospechar una rotura escleral, retención de cuerpo extraño o fractura orbitaria.
  - d) No precisa tratamiento, tiende a resolverse en dos semanas.
- 93. Dentro de los trabajos prohibidos para menores de edad se encuentran los siguientes, excepto:
  - a) Trabajos en espectáculos públicos con autorización de la autoridad laboral.
  - b) Engrase, limpieza, examen o reparación de las máquinas o mecanismos en marcha que resulten de naturaleza peligrosa.
  - c) Manejo de prensas, guillotinas, cizallas, sierras de cinta o circulares.
  - d) Manejo de taladros mecánicos.
- 94. En cuanto a los disruptores endocrinos en el ámbito laboral, señale la FALSA:
  - a) En entornos hospitalarios pueden absorberse vía parenteral/intravenosa.
  - b) El descenso de la temperatura corporal es un factor que favorece la penetración dérmica.
  - c) También pueden penetrar a través de la placenta o de la leche materna.
  - d) La vía de entrada dérmica, tiene especial relevancia.
- 95. Al realizar el examen de salud a un trabajador/a con riesgo por trabajo en alturas y aplicar determinadas exploraciones, señale la opción falsa:
  - a) Se le debe realizar examen neurológico.
  - b) No es preciso realizar examen psicofísico.
  - c) Se valora el estado del equilibrio.
  - d) Debe realizarse valoración cardiovascular.

# 96. Señale la opción FALSA, con relación a los efectos negativos del turno de noche sobre la salud de las personas trabajadoras expuestas:

- a) Afecta a los ritmos biológicos.
- b) Puede provocar cambios negativos en los hábitos alimenticios.
- c) No suele ocasionar alteraciones significativas en la vida familiar y social.
- d) Puede ocasionar trastornos del sueño.

#### 97. De los siguientes cuestionarios, indique cuál se utiliza para la detección del alcoholismo:

- a) Cuestionario de Pfeiffer.
- b) Cuestionario de Cohen.
- c) Cuestionario CAGE
- d) Cuestionario de Beck

# 98. Respecto a los niveles de prevención relacionados con intervenciones en drogodependencias y adicciones, ¿cuál de las siguientes no encontraría en un nivel de prevención primario?

- a) Crear un ambiente favorable modificando condiciones sociolaborales negativas.
- b) Formación e información (ofrecer programas educativos).
- c) Promover estilos de vida saludables.
- d) Encuestas individuales y colectivas a trabajadores/as que permitan la detección precoz de problemas derivados del consumo de drogas.

#### 99. En relación con exposición a riesgo biológico durante la gestación, señale la respuesta correcta:

- Dentro de las medidas eficaces para la protección de la salud de la mujer gestante se encuentra la información y formación sobre los riesgos del puesto de trabajo para el embarazo.
- b) Si la trabajadora gestante no es inmune frente a rubeola se recomienda su vacunación antes del parto.
- c) La utilización de mascarilla FP3 durante el trabajo se puede considerar suficiente para el control de riesgo biológico en la mujer gestante.
- d) Si la trabajadora gestante no es inmune frente a toxoplasma se recomienda su vacunación antes del parto.

#### 100. Ante una exposición accidental con material biológico en el ojo, cuál sería la actuación inmediata:

- a) Cubrirse el ojo y acudir al servicio de urgencias
- b) Irrigar profusamente con suero salino o con agua limpia abundante sin frotar, durante 15 minutos.
- c) No es necesario hacer nada ya que ha sido poco el material biológico y lleva gafas graduadas.
- d) Aplicar un colirio antibiótico.

#### 101. En caso de prestar ayuda en un accidente, señale lo primero que se debe hacer:

- a) Sacar al accidentado del lugar del accidente.
- b) Pedir ayuda a un compañero.
- c) Proteger la zona del accidente.
- d) Lo primero es socorrer al accidentado y después ya habrá tiempo para pedir ayuda.

#### 102. Con relación a la documentación relativa a la vigilancia de la salud señale la respuesta incorrecta:

- a) Las historias y datos sanitarios de los trabajadores tienen carácter de datos especialmente protegidos.
- b) Las evaluaciones de riesgos, planificación de la actividad preventiva y las mediciones higiénicas tienen carácter de datos especialmente protegidos.
- El servicio sanitario del servicio de prevención elabora y custodia la documentación de carácter médico.
- d) El empresario tiene la obligación de conservar la documentación relativa a la práctica de los controles del estado de salud de los trabajadores y las conclusiones obtenidas en los mismos.

#### 103. Señala qué dos principios de bioética tienen prioridad frente al resto:

- a) El de no maleficencia y el de justicia.
- b) El de no maleficencia y el de autonomía.
- c) El de autonomía y el de justicia.
- d) El de autonomía y el de beneficencia.

### 104. Señale la opción incorrecta respecto al secreto médico:

- a) El secreto médico es inherente al ejercicio de la profesión.
- b) El secreto profesional obliga a todos los médicos cualquiera que sea su modalidad o ejercicio.
- c) El médico guardará secreto de todo lo que el paciente le haya confiado y de lo que él haya conocido en el ejercicio de su profesión.
- d) La muerte del paciente exime al médico del deber de secreto.

# 105. ¿Qué empresas podrán beneficiarse del sistema de reducción de cotizaciones por contingencia profesional?

- a) Todas las empresas sin excepción.
- b) Empresas de más de 250 trabajadores.
- c) Aquellas que se distingan por su contribución eficaz y contrastable a la reducción de la siniestralidad laboral.
- d) Las que no hayan tenido accidentes laborales.

### **INSTRUCCIONES:**

- No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- Utilice **bolígrafo negro o azul**. <u>Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen"</u>.
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario consta de **100 preguntas más 5 de reserva**. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen".
- Las respuestas deberán ser marcadas en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta tanto estas instrucciones como las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **120 minutos**.
- En la "Hoja de Examen" **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No olvide firmar la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.

C



