



EJERCICIO ÚNICO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR, MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE TRABAJO, 3 PLAZAS DEL CUERPO TÉCNICO, ESCALA DE DIPLOMADOS DE SALUD PÚBLICA, OPCION PREVENCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL CONVOCADAS POR ORDEN DE 6 DE JUNIO DE 2018 DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA (BORM N° 134, DE 13 DE JUNIO DE 2018).

CÓDIGO DE CONVOCATORIA: BFS05P-0.

27 DE SEPTIEMBRE DE 2019



## CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

1. El órgano colegiado asesor de las Administraciones públicas en la formulación de las políticas de prevención y órgano de participación institucional en materia de seguridad y salud en el trabajo es:
  - a) La Conferencia Sectorial de Salud Laboral.
  - b) El Comité Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - c) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - d) La Junta Estatal de Prevención y Salud Laboral.
  
2. ¿Cuántos Delegados de Prevención habrá en una empresa de 600 trabajadores?
  - a) Dos.
  - b) Tres.
  - c) Cuatro.
  - d) Cinco.
  
3. Según el artículo 2 del Real Decreto 67/2010, de 29 de enero, de adaptación de la legislación de Prevención de Riesgos Laborales a la Administración General del Estado, no será de aplicación la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, en aquellas actividades cuyas particularidades lo impidan, en el ámbito de las funciones públicas de:
  - a) Defensa del territorio.
  - b) Administración penitenciaria.
  - c) Policía, seguridad y resguardo aduanero.
  - d) Extinción de incendios forestales.
  
4. Según el artículo 3 del Real Decreto 67/2010, de 29 de enero, de adaptación de la legislación de Prevención de Riesgos Laborales a la Administración General del Estado,



la herramienta a través de la cual debe integrarse la actividad preventiva de los Departamentos y organismos públicos en su sistema general de gestión es:

- a) El Plan de Prevención de Riesgos Laborales.
- b) El Plan de Evaluación de Riesgos Laborales.
- c) El Plan de Actuación ante Riesgos Laborales.
- d) El Plan de Corrección de Riesgos Laborales.

5. El Acuerdo de la Mesa Sectorial de Administración y Servicios de la Región de Murcia de 15 de noviembre de 2017, sobre adaptaciones y reubicaciones por motivos de salud en la administración pública regional establecen las medidas que se pueden adoptar con el fin de garantizar la seguridad y la salud del personal incluido dentro del ámbito de aplicación, entre las que se encuentra:

- a) Reubicación en otro puesto de trabajo de inferior grupo o subgrupo de clasificación profesional.
- b) Promoción interna.
- c) Adaptación de las condiciones de trabajo del puesto.
- d) Todas las mencionadas.

6. Según el Acuerdo Administración Regional y Organizaciones Sindicales de 26 de febrero de 2002 sobre criterios de adaptación de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales en la Administración Pública de la Región de Murcia, en cada Consejería/Organismo que no disponga de servicio de prevención propio, existirá un Técnico de Prevención de Riesgos Laborales integrado en la Unidad de Personal dedicado exclusivamente a las tareas de prevención con cualificación mínima de nivel intermedio. Este número será incrementado en aquellas Consejerías/Organismos que superen los:

- a) 250 trabajadores.
- b) 350 trabajadores
- c) 400 trabajadores.
- d) 500 trabajadores.



7. El Instituto de Seguridad y Salud Laboral tiene el rango de:
  - a) Organismo Autónomo.
  - b) Consejería.
  - c) Secretaría General.
  - d) Subdirección General.
  
8. El Instituto de Seguridad y Salud Laboral depende de
  - a) Consejería de Empleo, Investigación y Universidades.
  - b) Consejería de Empleo, Educación y Universidades.
  - c) Consejería de Empleo, Comercio y Consumo.
  - d) Consejería de Empleo, Universidades y Empresa.
  
9. El órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas:
  - a) El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo.
  - b) El Instituto de Previsión y Salud Laboral.
  - c) El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral.
  - d) El Instituto Nacional de Prevención de Riesgos Laborales.
  
10. La Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo dispone de un Centro de referencia nacional en cada Estado miembro, que en el caso de España es:
  - a) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene.
  - b) El Instituto de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo.
  - c) El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo .
  - d) La Inspección de Trabajo.



11. Según el artículo 28.5 de la Ley 31/1995, en las relaciones de trabajo a través de empresas de trabajo temporal, será responsable de las condiciones de ejecución del trabajo en todo lo relacionado con la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores:

- a) El propio trabajador.
- b) La empresa usuaria.
- c) La empresa de trabajo temporal.
- d) La empresa intermediaria.

12. Conforme al artículo 8 del Real Decreto 216/1999, de 5 de febrero, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal, no se podrán celebrar contratos de puesta a disposición para la realización de los siguientes trabajos en actividades de especial peligrosidad:

- a) Trabajos en todas las obras de construcción a las que se refiere el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- b) Trabajos en plataformas mineras.
- c) Trabajos con riesgos eléctricos en baja tensión.
- d) Trabajos que impliquen la exposición a radiaciones ionizantes en zonas controladas según el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.

13. Según el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, se excluyen de la definición de “equipo de protección individual”:

- a) Los chalecos salvavidas.
- b) Los equipos de protección individual de los medios de transporte por carretera.
- c) Los complementos de los equipos de protección individual.
- d) Protectores auditivos tipo “tapones”.



14. Según el anexo I del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, tienen la consideración de equipo de protección individual:

- a) Las pantallas faciales.
- b) El material de autodefensa o de disuasión.
- c) Los equipos de los servicios de socorro y salvamento.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

15. Según el RD 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, las partes de la instalación donde se vaya a trabajar deben ponerse a tierra y en cortocircuito en instalaciones:

- a) En las instalaciones de alta tensión a partir de 10.000V
- b) En cualquier instalación eléctrica donde vayamos a realizar trabajos
- c) En las instalaciones de baja tensión que, por inducción o por otras razones, puedan ponerse accidentalmente en tensión
- d) Todas son correctas

16. De acuerdo con lo indicado en la Guía Técnica del RD 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, si se busca un EPI para evitar el paso de la corriente eléctrica por el cuerpo del trabajador, señala la correcta:

- a) Tendremos en cuenta aspectos disipativos si queremos evitar el paso de la corriente eléctrica por el cuerpo del trabajador.
- b) Tendremos en cuenta aspectos térmicos si queremos evitar que el aumento de temperatura y energía calorífica incidente sobre el trabajador le produzcan quemaduras.



- c) Tendremos en cuenta aspectos dieléctricos si queremos evitar que la acumulación de carga eléctrica en el trabajador pueda activar una atmósfera explosiva.
- d) Todas son correctas.

17. De acuerdo con lo indicado en la Guía Técnica del RD 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, que clase de guantes aislantes de la electricidad serían válidos como mínimo para Alta Tensión:

- a) Clase 00
- b) Clase 0
- c) Clase 1
- d) Clase 2

18. Señala la respuesta correcta, según lo indicado en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y la Guía Técnica del RD 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico:

- a) Se considera baja tensión en corriente alterna cuando es superior a 1000 V
- b) Se considera alta tensión en corriente alterna cuando es superior a 1500 V
- c) Se considera baja tensión en corriente continua cuando es inferior a 1000 V
- d) Se considera alta tensión en corriente continua cuando es superior a 1000 V

19. Quien es el Jefe de trabajo en la realización de trabajos con riesgo eléctrico, de acuerdo con el Anexo III. Trabajos en tensión, del RD 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico:

- a) Un Trabajador autorizado para trabajos en baja tensión



- b) Un Trabajador cualificado para trabajos tanto en baja como en alta tensión
- c) Quién asume la responsabilidad directa del trabajo en alta tensión
- d) Todas son correctas

20. Entre los equipos y materiales para proteger al trabajador frente al riesgo de contacto eléctrico, arco eléctrico, explosión o proyección de materiales se encuentran los siguientes. Di cual se considera EPI:

- a) Mascarilla con propiedades dieléctricas.
- b) Pértiga aislante.
- c) Banqueta aislante.
- d) Todas son ciertas.

21. Según el ANEXO VI. "Trabajos en emplazamientos con riesgo de incendio o explosión. Electricidad estática" del Real Decreto 614/2001, que regula las condiciones de trabajo que se deben cumplir para la protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico en los lugares de trabajo:

- a) Los trabajos los llevarán a cabo trabajadores cualificados en caso de incendio o atmósfera explosiva.
- b) Los trabajos los llevarán a cabo trabajadores autorizados en caso de atmósfera explosiva.
- c) Los trabajos los llevarán a cabo trabajadores autorizados en caso de incendio.
- d) Los trabajos los llevarán a cabo trabajadores cualificados en caso de incendio.

22. Respecto a los equipos de protección individual (EPI), señala la CORRECTA:

- a) Los EPI los facilita el empresario en la mayoría de los casos.
- b) Deben facilitarse si tras la evaluación se identifica un riesgo que no se puede evitar.





- c) El empresario será quién deba asegurar que el mantenimiento de los EPI se realice conforme a lo dispuesto por las instrucciones del fabricante.
- d) Todas son correctas.

23. Que norma regula la comercialización de EPI en España:

- a) Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
- b) Real Decreto 1407/1992 por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.
- c) Reglamento (UE) 2016/425 DEL Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los equipos de protección individual.
- d) Ninguna

24. Respecto a las diferentes categorías de EPI reguladas en el reglamento 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los equipos de protección individual indica la respuesta CORRECTA:

- a) Los EPI de categoría I precisan de un examen UE de tipo.
- b) Los EPI de categoría II irán marcados con el número del organismo notificado.
- c) Los EPI de categoría III irán marcados con el número del organismo notificado.
- d) Todas son correctas

25. Respecto a las reglas y condiciones para la colocación del marcado CE indica la respuesta INCORRECTA

- a) El marcado CE se colocará de manera visible, legible e indeleble en el EPI. Cuando ello no sea posible o no pueda garantizarse debido a la naturaleza del EPI, se colocará en el embalaje y en los documentos que acompañen al EPI.
- b) El marcado CE se colocará tras introducir el EPI en el mercado.



- c) El marcado CE y, en su caso, el número de identificación del organismo notificado podrán ir seguidos de un pictograma u otro marcado que indique el riesgo frente al cual el EPI está destinado a proteger.
- d) Todas son correctas

26. Respecto a la señalización prevista en el Real Decreto 681/2003 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, indica la respuesta CORRECTA:

- a) La señal que indica zona con riesgos de atmósferas explosivas es de forma triangular, con letras negras sobre fondo amarillo y bordes negros.
- b) No hay obligación de señalar las zonas 0 y 20.
- c) No es necesario señalar ninguna zona.
- d) Hay que señalar las zonas que indique el RD 485/97 de señalización de lugares de trabajo.

27. Un armario con manguera, devanadera, válvula de apertura, manómetro y lanza de salida de agua es:

- a) Sprinkler
- b) Boca de incendio equipada
- c) Extintor de agua
- d) Hidrante

28. Respecto al RD 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, indica la respuesta CORRECTA:

- a) El emplazamiento de los extintores permitirá que sean fácilmente visibles y accesibles, obligatoriamente sobre soportes fijados a paramentos verticales.
- b) El emplazamiento de los extintores permitirá que la parte superior del extintor quede situada entre 50 cm y 130 cm sobre el suelo.



- c) Su distribución será tal que el recorrido máximo horizontal, desde cualquier punto del sector de incendio, que deba ser considerado origen de evacuación, hasta el extintor, no supere 15 m.
- d) Todas las anteriores son incorrectas.

29. Los agentes extintores deben ser adecuados para cada una de las clases de fuego normalizadas, señala la CORRECTA:

- a) Clase B: Fuegos de materiales sólidos, generalmente de naturaleza orgánica, cuya combinación se realiza normalmente con la formación de brasas.
- b) Clase C: Fuegos de gases o de sólidos licuables.
- c) Clase D: Fuegos de metales.
- d) Clase E: Fuegos derivados de la utilización de ingredientes para cocinar (aceites y grasas vegetales o animales) en los aparatos de cocina.

30. Respecto a los gestos codificados que se indican en el anexo VI del RD 485/1997 indica la respuesta INCORRECTA:

- a) La utilización de los dos brazos al mismo tiempo se hará de forma simétrica y para una sola señal gestual.
- b) La persona que emite las señales, denominada «operador», dará las instrucciones de maniobra mediante señales gestuales al destinatario de las mismas.
- c) El encargado de las señales llevará uno o varios elementos de identificación apropiados tales como chaqueta, manguitos, brazal o casco y, cuando sea necesario, raquetas.
- d) El encargado de las señales deberá ser fácilmente reconocido por el operador.

31. Respecto a las técnicas de seguridad, la normalización es una técnica:

- a) Analítica
- b) Operativa



- c) Posterior al accidente
- d) De protección

32. El fin del árbol de causas es identificar:

- a) Las causas inmediatas
- b) Las causas básicas
- c) Los responsables del accidente
- d) Las lesiones producidas.

33. De acuerdo a las recomendaciones reflejadas en la guía técnica del RD 486/1997, sobre trabajos en espacios confinados:

- a) Se considera que el riesgo de incendios y explosión aparece cuando la concentración de polvos, gases o vapores inflamables es superior al 5 % de su límite inferior de explosividad (LIE).
- b) Se considera que el riesgo de incendios y explosión aparece cuando la concentración de polvos, gases o vapores inflamables es superior al 10 % de su límite inferior de explosividad (LIE).
- c) Se considera que el riesgo de incendios y explosión aparece cuando la concentración de polvos, gases o vapores inflamables es superior al 15 % de su límite inferior de explosividad (LIE).
- d) Se considera que el riesgo de incendios y explosión aparece cuando la concentración de polvos, gases o vapores inflamables es superior al 20 % de su límite inferior de explosividad (LIE).

34. Teniendo en cuenta la metodología ergonómica y su momento de actuación podemos clasificar la ergonomía en:

- a) Ergonomía de diseño y ergonomía correctora.
- b) Ergonomía de diseño y ergonomía temporal.
- c) Ergonomía correctora y ergonomía ambiental.
- d) Ergonomía ambiental, únicamente.



35. Se entiende por enfermedad ergonómica:

- a) Cualquier diagnóstico de aparición brusca para el que la exposición aumenta el riesgo relativo.
- b) Cualquier diagnóstico de aparición gradual para el que la exposición aumenta el riesgo relativo.
- c) Cualquier diagnóstico de aparición gradual para el que la exposición disminuye el riesgo relativo.
- d) Cualquier diagnóstico de aparición gradual para el que la exposición disminuye el riesgo absoluto.

36. No es determinante del confort visual:

- a) El nivel de atención continuada y el contenido de la tarea.
- b) El nivel de responsabilidad de la tarea
- c) Las consecuencias que conlleva la realización de la tarea.
- d) Todas son correctas.

37. En cuanto a los aspectos subjetivos del ruido se puede definir de manera general que, señale la respuesta incorrecta:

- a) El ruido es más molesto cuando se ignora el origen que lo produce.
- b) El ruido es más molesto cuanto mayor es su intensidad.
- c) La molestia experimentada es menor si un ruido análogo provocó ya sobre el sujeto la sensación de molestia.
- d) El ruido es más molesto cuanto más elevada es su frecuencia.

38. Respecto al método EWA es cierto que:

- a) No está pensado para el diseño de puestos de trabajo.
- b) Toma en consideración las opiniones del trabajador.



- c) Se basa únicamente en el análisis de las condiciones ambientales del puesto de trabajo.
- d) No es útil para hacer comparaciones de distintos puestos de trabajo.

39. Los principales riesgos asociados al uso de equipos con pantallas de visualización de datos no son:

- a) La fatiga mental.
- b) Los trastornos digestivos
- c) La fatiga visual
- d) Los trastornos musculoesqueléticos.

40. Se entiende por fatiga:

- a) La manifestación patológica general de la tensión provocada por el trabajo, que puede ser eliminada completamente mediante el descanso adecuado.
- b) La manifestación patológica local de la tensión provocada por el trabajo, que puede ser eliminada completamente mediante el descanso adecuado.
- c) La manifestación general o local, no patológica, de la tensión provocada por el trabajo, que puede ser eliminada completamente mediante el descanso adecuado.
- d) La manifestación general o local, no patológica, de la tensión provocada por el trabajo, que no puede ser eliminada completamente mediante el descanso adecuado.

41. Es un factor determinante para realizar la evaluación del manejo manual de cargas:

- a) La estatura de los trabajadores que realizan el manejo manual de cargas.
- b) El peso de los trabajadores que realizan el manejo manual de cargas.
- c) La fuerza de los trabajadores que realizan el manejo manual de cargas.
- d) La frecuencia con la que se maneja la carga.



42. Para calcular la frecuencia de referencia del Índice OCRA, se parte de un valor constante de frecuencia de acciones, que es:

- a) 20 acciones
- b) 40 acciones
- c) 30 acciones
- d) 50 acciones

43. El método de evaluación de posturas forzadas en el que se realiza un muestreo del trabajo analizado para codificar un mínimo 60 posturas, es el método:

- a) REBA (Rapid Entire Body Assessment)
- b) RULA (Rapid Upper Limb Assessment)
- c) OWAS (Ovako Working Posture Analysing System)
- d) Método NIOSH.

44. La carga psíquica o emocional deriva de:

- a) La suma de esfuerzos requeridos en el trabajo que determinan el consumo metabólico.
- b) Actividad mental en sentido amplio para recibir, procesar y analizar la información para la ejecución de respuestas.
- c) Relacionada con la afectividad, depende de la empatía, tiene umbral individual y está en íntima relación con las emociones y sentimientos.
- d) Relacionada con la complejidad de la tarea, exclusivamente.

45. La sobrecarga o la falta de trabajo, como fuente de estrés laboral, está relacionada con:

- a) Las condiciones físicas del entorno de trabajo
- b) Las demandas del trabajo
- c) El desarrollo de la carrera profesional
- d) El desempeño del puesto de trabajo.



46. Cuando Lazarus y Folkman hablan de un tipo de afrontamiento centrado en los problemas se refieren a:

- a) La búsqueda de soluciones relacionadas con la situación estresante
- b) El esfuerzo que realiza la persona para regular su respuesta emocional
- c) Cuando una persona trata de actuar en función de situaciones previas
- d) La activación psicofisiológica que produce la situación estresante.

47. Señalar la opción FALSA relativa a la evaluación psicosocial:

- a) La evaluación psicosocial se puede realizar a través de métodos de evaluación cualitativos y cuantitativos.
- b) El empresario no tiene la obligación legal de realizar la evaluación psicosocial.
- c) Una de las fases de la gestión del riesgo psicosocial es el seguimiento y control de las medidas de prevención aplicadas.
- d) Todos los riesgos identificados deben de ir acompañados de medidas preventivas.

48. De acuerdo con el Método ISTAS 21 (CoPsoQ):

- a) Una tasa de respuesta aceptable debe situarse a partir del 70%.
- b) Una tasa de respuesta aceptable debe situarse a partir del 50%.
- c) Una tasa de respuesta aceptable debe situarse a partir del 60%.
- d) Una tasa de respuesta aceptable debe situarse a partir del 80%.

49. En relación con el método FPSICO:

- a) Ofrece los resultados de forma gráfica
- b) Solo es aplicable a pymes (pequeñas y medianas empresas)
- c) La aplicación del método se puede efectuar por parte de personas con formación en prevención de riesgos laborales de nivel básico





d) Define el contenido del trabajo (CT) como la discreción concedida al trabajador sobre la gestión de su tiempo y descanso.

50. A la hora de evaluar las Condiciones de trabajo hay que tener en cuenta que las disciplinas preventivas deben ser consideradas como:

- a) Disciplinas independientes.
- b) Disciplinas interdisciplinarias.
- c) Disciplinas que no son aplicables a las condiciones de trabajo.
- d) Disciplinas que son de obligado cumplimiento cada una de ellas en particular.

51. Una diferencia sustancial entre el accidente de trabajo y la enfermedad profesional es:

- a) El accidente de trabajo tiene su origen en el trabajo realizado por cuenta ajena y la enfermedad profesional no.
- b) El accidente de trabajo ocurre de forma súbita, rápida o violenta y la enfermedad profesional suele ser el resultado de un proceso lento y progresivo.
- c) El accidente de trabajo tiene que ocurrir siempre en el lugar y durante la jornada de trabajo, mientras que la enfermedad profesional no exige este requisito.
- d) La enfermedad profesional es un concepto legal específico, mientras que el accidente de trabajo

52. Señala la respuesta incorrecta:

- a)  $IF = \text{Accidentes} / \text{horas trabajadas} \times 10^3$
- b)  $IG = \text{Jornadas perdidas} / \text{horas trabajadas} \times 10^3$
- c)  $II = \text{Accidentes} / N^{\circ} \text{trabajadores} \times 10^3$
- d)  $IDM = \text{Jornadas perdidas} / N^{\circ} \text{accidentes}$



53. Si la víctima está inconsciente, pero respira y tiene pulso. ¿En qué posición la colocaremos?

- a) Boca arriba y con las piernas levantadas
- b) De lado con una pierna doblada y boca arriba
- c) En posición lateral de seguridad
- d) Cabeza ligeramente levantada y piernas dobladas

54. Indicar cuál no es un objetivo individual de la vigilancia de la salud

- a) Detectar precozmente las repercusiones de las condiciones de trabajo sobre la salud.
- b) La identificación de los trabajadores especialmente sensibles a ciertos riesgos.
- c) Valorar el estado de salud de la comunidad trabajadora.
- d) La adaptación de la tarea al individuo.

55. Respecto de la vigilancia de la salud de los trabajadores, señale la respuesta incorrecta:

- a) El empresario garantizará a sus trabajadores la vigilancia periódica de su salud.
- b) Es una obligación del trabajador y un derecho del empresario.
- c) La vigilancia de la salud puede ser obligatoria.
- d) Los exámenes de salud no se descuentan de la nómina del trabajador.



56. Cuál de las siguientes funciones no corresponde al Instituto de Seguridad y Salud Laboral:

- a) Conocer de las actuaciones y gestión de la Administración Regional, en materia de seguridad y salud laboral, y elevar las propuestas que se consideren oportunas.
- b) Elaboración de estadísticas de siniestralidad laboral y otros estudios estadísticos relacionados con las condiciones de seguridad y salud laboral y la prevención de riesgos laborales.
- c) La elaboración, coordinación y ejecución de campañas de difusión y divulgación, así como la elaboración de boletines bibliográficos, estadísticos o documentales.
- d) Recepción, registro y custodia de la documentación remitida a la autoridad laboral por las empresas que cesen en su actividad.

57. ¿Cuál de las siguientes funciones no corresponde a la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo?

- a) Fomento de la cooperación entre los estados miembros mediante intercambios de experiencias.
- b) Elaboración de Directivas.
- c) Creación y coordinación de la RED (centros e instituciones que en cada Estado se dedican a la prevención de riesgos laborales).
- d) Asistencia técnica a la Comisión en orden a definir proyectos legislativos y acciones programadas, teniendo en cuenta las características de la pequeña y mediana empresa.

58. ¿Cuál es la herramienta a través de la cual se integra la actividad preventiva de la empresa en su sistema general de gestión y establece su política de prevención de riesgos laborales?



- a) Evaluación inicial de riesgos laborales.
- b) Planificación de la acción preventiva.
- c) Plan de prevención de riesgos laborales.
- d) Todas son correctas.

59. Indica cuál de los siguientes no es un motivo que obligue a volver a evaluar los puestos de trabajo:

- a) La elección de equipos de trabajo, sustancias o preparados químicos, la introducción de nuevas tecnologías o la modificación en el acondicionamiento de los lugares de trabajo.
- b) El cambio en las condiciones de trabajo.
- c) La incorporación de un trabajador cuyas características personales o estado biológico conocido no lo hagan especialmente sensible a las condiciones del puesto.
- d) Se haya apreciado a través de los controles periódicos, incluidos los relativos a la vigilancia de la salud, que las actividades de prevención pueden ser inadecuadas o insuficientes.

60. Aquellos trabajadores cuyo trabajo efectivo con pantallas de visualización sea inferior a 2 horas diarias o a 10 horas semanales, se consideran:

- a) Trabajadores usuarios de equipos con pantalla de visualización.
- b) Trabajadores usuarios clasificados a media jornada como usuarios de equipos con pantalla de visualización.
- c) Trabajadores usuarios excluidos de la clasificación de los empleados que usan equipos con pantalla de visualización.
- d) Trabajadores que podrían ser considerados usuarios de equipos con pantalla de visualización, clasificados como de nivel 2.



61. Respecto a la normativa de cancerígenos y su aplicación en el ambiente laboral, señalar la afirmación correcta:

- a) El empresario deberá conservar los historiales médicos practicados como consecuencia de la vigilancia de la salud durante 40 años después de terminada la exposición y, si cesa la actividad, remitirlas a la autoridad laboral.
- b) El empresario no podrá en ningún caso permitir la utilización en el trabajo de agentes cancerígenos o mutágenos, tratando en todo caso la sustitución de éste por una sustancia, una mezcla o un procedimiento que, en condiciones normales de utilización, no sea peligroso o lo sea en menor grado para la salud o la seguridad de los trabajadores.
- c) Las indicaciones de peligro asociadas a los productos cancerígenos son las frases H -350 y H -340.
- d) Todas las anteriores son correctas.

62. Un trabajador lleva a cabo labores de niquelado en una industria de recubrimiento metálico. Qué método analítico es el recomendado para la determinación de níquel en la zona de respiración de trabajador:

- a) Método de captación en sílica gel impregnada con 2,4-dinitrofenilhidracina /Cromatografía líquida de alta resolución.
- b) Método de adsorción en carbón activo / Cromatografía de gases.
- c) Método de filtro de membrana / Espectrofotometría de absorción atómica.
- d) Método de filtro de membrana/ espectrofotometría de infrarrojos.

63. Con respecto a los valores límites biológicos (VLB), en cuanto al momento de toma de muestras, señalar la correcta:

- a) El momento del muestreo no es crítico para la valoración del resultado del valor Límite Biológico.



- b) Los valores Límites Biológicos son aplicables solamente si la toma de muestras se realiza en el momento especificado en la tabla de Valores Límites.
- c) El momento de toma de muestras se llevan a cabo siempre al final de la semana laboral para observar su acumulación debida al trabajo.
- d) Ninguna de ellas es correcta.

64.Cuál de los siguientes agentes químicos posee el Valor límite Ambiental (Exposición diaria) menor:

- a) Benceno
- b) Acetona.
- c) Tolueno
- d) Etanol.

65. De acuerdo con lo establecido en 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, se define campo electromagnético:

- a) Campos eléctricos estáticos, los campos magnéticos estáticos y los campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos variables en el tiempo, con frecuencias comprendidas entre 0 Hz y 300 GHz.
- b) Campos eléctricos estáticos, los campos magnéticos estáticos y los campos eléctricos con frecuencias comprendidas entre 30Hz y 1 GHz.
- c) Campos eléctricos estáticos, los campos magnéticos estáticos y los campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos variables en el tiempo, que puedan ionizar la materia.
- d) Los campos electromagnéticos no están definidos en este real decreto.



66. Respecto del orden de menor a mayor frecuencia electromagnética del espectro de radiaciones electromagnéticas, indicar cuál de las siguientes respuestas está correctamente ordenada:

- a) ELF (extremely low frequency), Radiofrecuencias, infrarrojo, visible ultravioleta y microondas.
- b) ELF (extremely low frequency), Radiofrecuencias, microondas, infrarrojo, visible y ultravioleta.
- c) ELF (extremely low frequency), visible, Radiofrecuencias, infrarrojo, ultravioleta y microondas.
- d) Radiofrecuencias, infrarrojo, ultravioleta, microondas, ELF (extremely low frequency) y visible

67. El virus del ébola, a qué grupo de riesgo de agente biológico pertenecería, de conformidad con lo establecido en el Real Decreto 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. :

- a) Agente biológico del grupo 1
- b) Agente biológico del grupo 2
- c) Agente biológico del grupo 3
- d) Ninguno de las anteriores.

68. Indicar cuál de los siguientes apartados, secciones o epígrafes no es uno de los que reglamentariamente debe contener una ficha de datos de seguridad:

- a) Control de exposición/protección individual.
- b) Información sobre el transporte.
- c) Información ecológica.
- d) Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa que adquiere la sustancia o preparado.



69. La *Brucella abortus* está clasificada en la guía técnica para la aplicación del Real Decreto 664/1997 como Agente biológico del grupo 3. Con respecto a este microorganismo, indicar la afirmación correcta:

- a) Las actividades que supongan la manipulación de un agente biológico se ejecutarán únicamente en zonas de trabajo que correspondan por lo menos al nivel 4 de contención, para un agente biológico del grupo 3.
- b) La utilización, por primera vez, de este agente biológico deberá notificarse con carácter previo a la autoridad laboral con una antelación mínima de treinta días al inicio de los trabajos.
- c) El empresario está obligado a disponer de una lista de los trabajadores expuestos en la empresa a agentes biológicos de los grupos 1, 2, 3 y 4, indicando el tipo de trabajo efectuado y el agente biológico al que hayan estado expuestos, así como un registro de las correspondientes exposiciones, accidentes e incidentes.
- d) Todas las respuestas son correctas.

70. Indicar cuál de las siguientes respuestas define el concepto de tóxico sistémico:

- a) compuestos químicos que, independientemente de su vía de entrada, se distribuyen por todo el organismo produciendo efectos diversos, si bien ciertos compuestos presentan efectos específicos o selectivos sobre un órgano o sistema.
- b) sustancias químicas capaces de desencadenar en el organismo una reacción antígeno-anticuerpo descontrolada y cuya acción se caracteriza por dos circunstancias: la primera es que no afecta a la totalidad de los individuos, ya que se requiere una predisposición fisiológica y la segunda es que sólo se presenta en individuos previamente sensibilizados.





- c) sustancias químicas sólidas, que se depositan en los pulmones y se acumulan, produciendo una neumopatía y degeneración fibrótica del tejido pulmonar, reduciendo la capacidad pulmonar.
- d) compuestos químicos que producen reacciones alérgicas, afecciones dérmicas (ej. Erupciones en la piel) y respiratorias (ej. crisis asmáticas), en aquellos individuos expuestos a ellos. El sistema inmunológico de estas personas pone en marcha el mecanismo de defensa frente a las sustancias sensibilizantes y no existe una concentración segura para trabajar con ellos, pudiendo producirse la sensibilización a muy bajas concentraciones.

71. Señalar la afirmación correcta respecto al Índice térmico WBGT ( $t_g$  = temperatura de globo,  $t_{hw}$  = temperatura húmeda natural y  $t_a$  = temperatura del aire):

- a) Ambientes exteriores con sol  $WBGT = 0,7 t_{hw} + 0,3 t_g$  .
- b) Ambientes interiores o exteriores sin sol  $WBGT = 0,7 t_{hw} + 0,2 t_g + 0,1 t_a$  .
- c) Si las condiciones ambientales son homogéneas, las mediciones de las variables se realizarán a la altura del abdomen, pero si la radiación no es uniforme sobre todo el cuerpo, se obtendrán valores de WBGT a la altura de los tobillos, tronco y cabeza.
- d) Todas son correctas.

72. De acuerdo con lo establecido en 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, las unidades de intensidad de campo eléctrico, que aparecen en su anexo II y III para la designación de los "Niveles de acción para campos eléctricos , son:

- a) voltios dividido por metro (V/m).
- b) amperios dividido por metro (A/m).
- c) vatios dividido por metro cuadrado (W/m<sup>2</sup>).
- d) julios dividido por kilogramo (J/kg).



73. De acuerdo con el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, indicar cuál de las siguientes respuestas es la correcta:

- a) Para la vibración transmitida al sistema mano-brazo: El valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas se fija en 10 m/s<sup>2</sup>.
- b) Para la vibración transmitida al sistema mano-brazo: El valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción se fija en 2,5 m/s<sup>2</sup>.
- c) Para la vibración transmitida al cuerpo entero: El valor límite de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas se fija en 2.5 m/s<sup>2</sup>.
- d) Para la vibración transmitida al cuerpo entero: El valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción se fija en 3,5 m/s<sup>2</sup>.

74. A los efectos del real decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los valores límite de exposición y los valores de exposición que dan lugar a una acción, referidos a los niveles de exposición diaria y a los niveles de pico, se fijan en:

- a) Valores superiores de exposición que dan lugar a una acción: LAeq,d = 87 dB(A) y Lpico = 140 dB (C), respectivamente.
- b) Valores superiores de exposición que dan lugar a una acción: LAeq,d = 80 dB(A) y Lpico = 135 dB (C), respectivamente.



- c) Valores superiores de exposición que dan lugar a una acción:  $L_{Aeq,d} = 85$  dB(A) y  $L_{pico} = 137$  dB (C), respectivamente.
- d) Valores superiores de exposición que dan lugar a una acción:  $L_{Aeq,d} = 80$  dB(A) y  $L_{pico} = 140$  dB (C), respectivamente.

75. Con respecto a los límites de desviación utilizados para controlar las exposiciones por encima del VLA-ED, señalar la respuesta correcta:

- a) Para los agentes químicos que tienen asignado VLA-ED pero no VLA-EC, se establece el producto de  $3 \times$  VLA-ED como valor que no deberá superarse durante más de 15 minutos en total a lo largo de la jornada de trabajo.
- b) Para los agentes químicos que tienen asignado VLA-ED pero no VLA-EC, no deben sobrepasar en ningún momento el valor  $5 \times$  VLA-ED.
- c) Para los agentes químicos que tienen asignado VLA-ED pero no VLA-EC, no deben sobrepasar en ningún momento el valor  $3 \times$  VLA-ED.
- d) Para los agentes químicos que tienen asignado VLA-ED pero no VLA-EC, se establece el producto de  $5 \times$  VLA-ED como valor que no deberá superarse durante más de 30 minutos en total a lo largo de la jornada de trabajo.



## SUPUESTOS PRACTICOS

La empresa RAT. SL, tiene como actividad principal labores de construcción en general y de forma específica retirada de amianto, además en sus instalaciones disponen de un laboratorio para el análisis de muestras y ensayos destructivos. Esta empresa cuenta con un servicio de prevención ajeno que asume todas las especialidades preventivas. Así mismo, dispone de un departamento de administración donde una eficiente trabajadora administrativa se ha visto sobrepasa por la introducción de nuevas tecnologías sin previo aviso, provocándole insatisfacción laboral; por otra parte, un trabajador con alta capacitación informática y competencia profesional, al que se le habló de posibilidades de promoción, desarrolla tareas básicas de oficina.

### SUPUESTO 1

76. En una de las mediciones realizadas a los trabajadores expuestos a fibras de amianto, se ha obtenido una concentración de  $0.2 \text{ fibras/cm}^3$ . Si la toma de muestras se llevó a cabo durante 3.5 horas y los trabajadores desempeñaron sus funciones el máximo de horas que la legislación le permite, cuál de las siguientes exposiciones diarias obtenidas es la correcta:

- a)  $0.2 \text{ fibras/cm}^3$
- b)  $0.4 \text{ fibras/cm}^3$
- c)  $0.135 \text{ fibras/cm}^3$
- d)  $0.1 \text{ fibras/cm}^3$

77. En el laboratorio existen diversidad de agentes químicos. Indica cual de los siguientes observados en el laboratorio, es un compuesto asfixiante químico:

- a) Nitrógeno.



- b) Dióxido de carbono.
- c) Monóxido de carbono.
- d) Argón

78. Se han observado sustancias y preparados que en contacto con otras sustancias, en especial con sustancias inflamables, producen una reacción fuertemente exotérmica, Indica cómo se llaman esta clasificación de sustancias:

- a) Inflamables.
- b) Extremadamente inflamables.
- c) Explosivos.
- d) Comburentes.

79. Las sustancias y preparados que por inhalación, ingestión o penetración cutánea, pueden producir cáncer, alteraciones genéticas hereditarias o aumentar su frecuencia, se clasifican ambos en tres grupos.

- a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) Los cancerígenos y los mutagénicos se clasifican en categorías no coincidentes.
- d) Solo coinciden en las dos primeras categorías, siendo distinta la tercera.

80. De los siguientes métodos de control del riesgo, indica cual no es un método de control propio del laboratorio:

- a) Sustitución.
- b) Descontaminación.
- c) Señalización.
- d) Información y formación.



81. De conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 CLP (Classification, Labeling and Packaging) (DOUE L353 de 31 de diciembre), la emisión y el contenido de la ficha de datos de seguridad es una obligación del:
- Usuario del producto
  - Fabricante del producto
  - Fabricante, importador o suministrador del producto.
  - Las administraciones públicas.
82. Se está realizando en el laboratorio una síntesis de un compuesto químico, y se prevé la emisión de compuestos volátiles nocivos. La medida más idónea desde el punto de vista preventivo sería:
- Que el operario realice el trabajo con una máscara con filtro contra gases o vapores inorgánicos.
  - Instalación de un sistema de ventilación por dilución en la sala de ensayos, con un caudal de renovación de aire adecuado.
  - Trabajar en una vitrina extractora de gases con una capacidad de extracción adecuada.
  - Que el operario realice el trabajo con una mascarilla con filtro contra gases o vapores inorgánicos.
83. El analista del laboratorio está expuesto a 1 ppm de un contaminante durante 6 h de su jornada de 12 h. Si no hay ninguna exposición posterior ¿Cuál es el valor de la exposición diaria (ED)?
- 0,75 ppm
  - 1,5 ppm
  - 1,33ppm
  - 1 ppm



84. Se ha observado en el laboratorio un frigorífico de uso doméstico para almacenar productos con elevada presión de vapor, cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Es adecuado, aunque no lo es para productos con baja presión de vapor.
- b) Es adecuado, ya que su diseño los hace prácticamente estancos, con lo que se evitan posibles emanaciones al exterior.
- c) Deberían desecharse por ser prácticamente estancos, con lo que posibles evaporaciones se acumularían en su interior.
- d) Es adecuado siempre y cuando la temperatura en su interior no sea menor de  $-5^{\circ}\text{C}$ .

85. Respecto de los botellones utilizados en el laboratorio, indica cual de las siguientes afirmaciones sobre su almacenamiento es correcta:

- a) Dentro de una caseta de gases en el propio laboratorio, convenientemente señalizadas.
- b) Está permitido ubicarlas en el mismo espacio del laboratorio, ya que su uso es esporádico.
- c) Fuera del laboratorio, en una caseta de gases.
- d) Todas las anteriores son falsas.


86. Cual de las siguientes actuaciones básicas para conseguir un almacenamiento de productos químicos seguro y adecuado, recomendarías al responsable del laboratorio de la empresa RAT, SL.:

- a) Reducción al mínimo del stock, separación de productos y aislamiento o confinamiento cuando se requiera.
- b) Reducción al mínimo del stock, separación de productos y buena iluminación.
- c) Reducción al mínimo del stock, buena iluminación y aislamiento o confinamiento cuando se requiera.

- d) Separación de productos, aislamiento o confinamiento cuando se requiera y orden y limpieza.

87. Durante una inspección de seguridad en el laboratorio, se observa que existe un compuesto almacenado que presenta en su etiqueta el siguiente pictograma



junto a otro que presenta en su etiqueta este otro pictograma  ¿El almacenamiento es correcto?

- a) El almacenamiento es compatible.  
b) El almacenamiento es incompatible.  
c) Se pueden almacenar en estantes separados.  
d) Se pueden almacenar en el mismo estante con una separación de 30 cm entre ellos.

88. Uno de los análisis que con mayor frecuencia se lleva a cabo en el laboratorio es el de determinación de Xileno y Tolueno, ambos con efectos sobre el SNC (Sistema Nervioso Central), agentes químicos que cuenta con un mismo valor de VLA ED de 50 ppm. Si se realiza una medición de ambas sustancias y la exposición diaria calculada para cada uno de los analistas del laboratorio es de 30 ppm de los dos contaminantes, señalar la afirmación correcta :

- a) La exposición a la que se ven expuestos los analistas en el laboratorio no supera los valores límites establecidos de forma individual, por lo que podemos considerar que se cumple con lo establecido en el Real decreto 374/2001.  
b) La exposición a la que se ven expuestos los analistas en el laboratorio superan los valores límites establecidos de forma individual, por lo que podemos considerar que se no cumple con lo establecido en el Real decreto 374/2001.





- c) La exposición a la que se ven expuestos los analistas en el laboratorio, dado que ambos contaminantes tienen efectos aditivos, supera la exposición conjunta de los valores de exposición diaria, razón por la que no cumple con lo establecido en el artículo 3.6 del Real decreto 374/2001.
- d) La exposición a la que se ven expuestos los analistas en el laboratorio, dado que ambos contaminantes tienen efectos aditivos, no supera la exposición conjunta de los valores de exposición diaria por lo que la susodicha exposición cumple con lo establecido en el artículo 3.6 del Real decreto 374/2001.

89. La empresa RAT, SL, ha recibido los resultados de muestras de exposición al amianto llevadas a cabo en un laboratorio homologado. Cual de los siguientes métodos es el de toma de muestras y análisis (recuento de fibras) descrito en el método MTA/MA-051:

- a) Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire. Método del filtro de membrana/Cromatografía de gases.
- b) Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire. Método del filtro de membrana/Gravimetría.
- c) «Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire. Método del filtro de membrana/microscopía óptica de contraste de fases.
- d) Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire (fracción respirable) en aire. Método del filtro de membrana / Espectrofotometría de infrarrojos.

90. Uno de los trabajadores de la empresa RAT, SL, es objeto de toma de muestras personal, obteniendo una exposición diaria como media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas de 0.012 fibras/ cm<sup>3</sup>. Con respecto al valor límite ambiental de exposición diaria (VLA-ED) establecido en el artículo 4 del real decreto 396/2006, dicho valor:



- a) Supera el valor límite ambiental de exposición diaria (VLA-ED) para el amianto.
- b) No supera el valor límite ambiental de exposición diaria (VLA-ED) para el amianto.
- c) Supera los valores de referencia para las mediciones de control e índice de descontaminación.
- d) No Supera los valores de referencia para las mediciones de control e índice de descontaminación.

91. En lo relativo a la existencia de recursos preventivos en la obras de retirada de amianto, cuando la retirada de amianto necesita de tramitación de plan específico de trabajo, de conformidad con el artículo 11 del real decreto:

- a) Solo necesita de recurso preventivo en obras que necesiten de coordinación empresarial entre empresas.
- b) Siempre necesita de recurso preventivo presente en la obra, incluyendo entre la documentación aportada en la tramitación del plan específico el documento de aceptación de recurso preventivo.
- c) Solo se necesitará recurso preventivo en la obra cuando se trate de material de amianto friable.
- d) Solo se necesitará recurso preventivo en la obra cuando se trate de material de amianto no friable.

92. Con respecto a la vigilancia médica detallada en el artículo 16 del Real Decreto 396/2006 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, señalar la correcta:

- a) Existe un Protocolos de vigilancia sanitaria específica para el amianto.
- b) Existe un protocolo específico conjunto para silicosis y otras neumoconiosis.
- c) No existe protocolo específico, se debe aplicar el de Asma laboral.



- d) No existe protocolo específico, se debe aplicar el de Alveolitis alérgica extrínseca.

93. La empresa SAT. S.L está retirando una cubierta de fibrocemento en buen estado en una edificación que va a derribo, utilizando para ello un procedimiento detallado en un plan específico que tiene aprobado por la Autoridad laboral. Con respecto a la necesidad de realizar la medición ambiental o de índice de descontaminación para cumplir con lo especificado en el artículo 11.1.b del real decreto, señalar la afirmación correcta.

- a) Se deberá realizar una medición de índice de descontaminación y no se podrá proceder al derribo hasta que se conozca el resultado de éste.
- b) No resulta necesario realizar medición ambiental o de índice de descontaminación ya que la edificación va a derribo o demolición.
- c) Nunca se debe realizar medición ambiental o de índice de descontaminación en materiales no friables y que se encuentran en buen estado.
- d) Se realizará una medición ambiental o de índice de descontaminación, utilizando en este caso el 10 % de la medición que se le ha hecho al trabajador, siendo este valor el que se comparará con el límite establecido.

94. En cuanto al equipo de protección respiratoria, si una vez evaluado el procedimiento de trabajo que se desarrolla por la empresa RAT. SL, arrojando dicha evaluación que los valores de concentración obtenidos son menores que el VLA-ED, de conformidad con lo establecido en el real decreto 396/2006 y en la guía para su aplicación, en la protección respiratoria que se debe utilizar es:

- a) Adaptador facial (mascarilla o máscara) + filtros contra partículas P3.
- b) Mascarillas autofiltrantes contra partículas, FFP2.
- c) No necesitan protección respiratoria ya que no se espera que se superen los valores del VLA-ED.



- d) Todas las respuestas dadas son correctas.

95. La empresa RAT S.L también se dedica al transporte de residuos peligrosos. Con respecto al transporte de residuos, señala la correcta.

- a) El transporte de residuos peligrosos procedentes de materiales con amianto, en concreto para residuos no friables, no está dentro del ámbito de aplicación del real decreto 396/2006 por lo que no están obligados a cumplir con los requisitos de dicho real decreto.
- b) El transporte de residuos peligrosos procedentes de materiales con amianto no está dentro del ámbito de aplicación del real decreto 396/2006 en ningún caso, por lo que no están obligados a cumplir con los requisitos de dicho real decreto.
- c) El transporte de residuos peligrosos procedentes de materiales con amianto está en todo caso dentro del ámbito de aplicación del real decreto 396/2006, por lo que están obligados a cumplir con los requisitos de dicho real decreto.
- d) La inclusión o exclusión del ámbito de aplicación del real decreto del transporte de residuos peligrosos, está sujeto a aprobación expresa por la Autoridad Laboral.

Durante la evaluación de riesgos psicosociales realizados por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales en la empresa RAT, SL, se han detectado una serie de factores de riesgo en el departamento de administración.

Indica para cada uno de los factores de riesgo enumerados a continuación, la medida preventiva correcta y específica:

96. No tener en cuenta las capacidades y la formación de los individuos cuando se efectúan cambios en su puesto de trabajo o en su tarea (SEÑALE LA INCORRECTA):

- a) Facilitar una descripción clara del trabajo a realizar.



- b) Asegurarse de que las tareas sean compatibles con las capacidades y los recursos del sujeto.
- c) Controlar la carga de trabajo.
- d) Diseñar horarios laborables adecuados.

97. No consultar a los individuos sobre los cambios que afectarán a su trabajo:

- a) Favorecer iniciativas de los individuos en cuanto al modo en que ejercen su actividad.
- b) Explicar la función del puesto y su importancia en la organización.
- c) Establecer rotación de tareas.
- d) Establecer turnos rotatorios.

98. No realizar una redistribución de tareas y de su contenido en función de los cambios efectuados en el puesto de trabajo:

- a) Controlar la carga de trabajo.
- b) Proporcionar más tiempo para la realización de la tarea.
- c) Potenciar el aprendizaje permanente
- d) Definir el papel del individuo.

99. Ausencias de pausas y descansos en el trabajo:

- a) Dejarle iniciativa al trabajador en sus propuestas.
- b) Proporcionar el tiempo necesario evitando prisas y plazos de entrega ajustados.
- c) Planificar el trabajo, previendo imprevistos.
- d) Las opciones b) y c) son correctas.



100. No explicar con claridad la función y la importancia que tiene el trabajo de cada persona dentro del conjunto de la organización:
- a) Asegurarse de que las tareas son compatibles en su realización.
  - b) Explicar el sentido que cada tarea tiene y su repercusión global.
  - c) Plantear un nuevo diseño en el contenido de la tarea.
  - d) Minimizar la carga de trabajo para hacerla más llevadera.
101. Crear falsas expectativas en relación con la promoción profesional de los individuos:
- a) Evitar ambigüedades en relación a la duración del contrato.
  - b) Favorecer la intervención del personal sobre la tarea.
  - c) Fomentar la participación.
  - d) Establecer canales de comunicación.

## SUPUESTO 2

La empresa RAT, SL., se encuentra realizando una obra de construcción sin proyecto en un local comercial, en el que la duración estimada es superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente. En dicha obra hay una empresa contratista, que no coincide con la figura de promotor, y un trabajador autónomo que depende directamente de la empresa contratista. Al jefe de obra le han asignado un Ingeniero de Obra Civil, altamente capacitado y de gran desempeño, el cual asigna al recién incorporado tarea por debajo de su cualificación ni finalidad sin explicación alguna, el ingeniero le ha demandado tareas acordes a su cualificación profesional, recibiendo a cambio insultos y menosprecios por parte del Jefe de Obra, este termino es informado al departamento de recurso humanos sin obtener ningún tipo de respuesta. A partir de entonces, la escalada de conflicto



aumenta y la situación empeora de tal forma que el Ingeniero actualmente se encuentra de baja.

Responde a las siguientes preguntas:

102. Indica la respuesta correcta:

- a) La empresa contratista está obligada a realizar un estudio de seguridad y salud de la obra
- b) La empresa contratista está obligada a realizar un estudio básico de seguridad y salud de la obra
- c) La empresa contratista está obligada a realizar un plan de seguridad y salud de la obra
- d) La empresa contratista no está obligada a realizar ninguno de los anteriores documentos

103. Indica en que situación es necesaria la designación de un coordinador en materia de seguridad y salud por parte del promotor:

- a) Intervienen varios proyectistas en la elaboración del proyecto de obra.
- b) Intervienen varias empresas en la ejecución de la obra.
- c) Intervienen varios trabajadores autónomos con una empresa en la ejecución de la obra.
- d) Todas las anteriores son correctas.

104. Indica la respuesta CORRECTA respecto a la necesidad de nombrar un coordinador:

- a) No será preciso porque sólo hay una empresa.
- b) Debe realizarse, ya que hay que coordinarse entre promotor, contratista y trabajador autónomo



- c) Debe realizarse ya que hay que coordinarse entre contratista y trabajador autónomo.
  - d) No debe realizarse en el caso de que el trabajador autónomo dependa directamente del promotor.
105. Respecto a la ejecución del trabajo:
- a) Corresponde al técnico de prevención de la empresa contratista hacer que el personal de la obra cumpla las medidas de la empresa en la obra.
  - b) Corresponde al técnico de prevención de la empresa contratista coordinarse con el promotor.
  - c) Corresponde al coordinador estimar la duración requerida para la ejecución de estos distintos trabajos o fases de trabajo.
  - d) Corresponde al coordinador coordinar las actividades de la obra para garantizar que los contratistas y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomos elaboren la parte del plan de seguridad y salud que les corresponde.
106. ¿Quién podrá disponer la paralización de los tajos o, en su caso, de la totalidad de la obra?
- a) El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra
  - b) Cualquier persona integrada en la dirección facultativa
  - c) Un inspector de trabajo y seguridad social
  - d) Todas las respuestas son verdaderas.
107. ¿Quién debe redactar el Plan de Seguridad y Salud?
- a) Cada uno de los contratistas de la obra.
  - b) El jefe de obra.
  - c) El redactor del Estudio de Seguridad y Salud de la obra.





- d) El técnico de prevención de la empresa contratista principal.
108. ¿Quién debe elaborar el plan de seguridad y salud?
- a) El contratista.
  - b) El promotor.
  - c) El coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra.
  - d) El coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra
109. Indica la correcta en el caso de que el contratista no deba realizar el plan de seguridad y salud de las obras:
- a) Realizará un estudio básico de seguridad y salud
  - b) Realizará una evaluación de riesgos específica de las obras contratadas por dicha contratista
  - c) Aportará la evaluación de riesgos general con que cuenta la empresa contratista
  - d) Ninguna respuesta es correcta
110. En relación al libro de subcontratación indica la CORRECTA:
- a) De acuerdo con la Guía Técnica del RD 1627/97 y en la legislación sobre subcontratación en el sector de la construcción, en cada obra habrá un único libro de subcontratación.
  - b) Cada empresa de la obra tendrá un libro de subcontratación.
  - c) Cada contratista tendrá un libro de subcontratación.
  - d) Todas son correctas.
111. No será de aplicación el RD 1627/1997 a las actividades referentes a:
- a) Industrias extractivas a cielo abierto o subterráneas o por sondeos



- b) Excavaciones
  - c) Montaje y desmontaje de elementos prefabricados
  - d) Transformación de un puerto pesquero en deportivo
112. De acuerdo con el VI convenio general del sector de la construcción y con la guía técnica del RD 1627/1997 la duración de los ciclos de formación será la siguiente (indica la INCORRECTA):
- a) Formación de primer ciclo con una duración de 20 horas
  - b) La formación inicial será la suficiente para todos aquellos trabajadores que realicen trabajos en obra que no tengan asociados riesgos especiales como, por ejemplo, vigilantes, personal de limpieza o suministradores.
  - c) Formación de segundo ciclo con una duración de 20 horas
  - d) La formación de segundo ciclo se configura por puesto de trabajo o por oficio.
113. Respecto a la presencia de recursos preventivos en obras de construcción:
- a) Corresponde al promotor designar los recursos preventivos de la obra
  - b) Corresponde al contratista designar los recursos preventivos de la obra
  - c) Corresponde a contratista y a promotor designar los recursos preventivos de la obra.
  - d) Corresponde al coordinador designar los recursos preventivos de la obra.
114. Respecto a la presencia de recursos preventivos en obras de construcción:
- a) El coordinador de seguridad y salud puede ser nombrado como recurso preventivo.
  - b) Cualquier trabajador puede ser nombrado como recurso preventivo.
  - c) Los técnicos de prevención de los servicios de prevención ajenos pueden ser nombrados como recurso preventivo.
  - d) El trabajador autónomo obligatoriamente.



115. Señala la INCORRECTA:
- a) El trabajador autónomo es la persona física o jurídica distinta del contratista y del subcontratista que asume contractualmente ante el promotor, el contratista o el subcontratista el compromiso de realizar determinadas partes o instalaciones de la obra.
  - b) El trabajador autónomo realiza de forma personal y directa una actividad profesional.
  - c) El trabajador autónomo actúa con sujeción a un contrato de trabajo.
  - d) Cuando el trabajador autónomo emplee en la obra a trabajadores por cuenta ajena tendrá la consideración de contratista o subcontratista.
116. Los andamios deberán ser inspeccionados por una persona competente después de: (RD 1627/97 anexo IV parte C \_ 5. C)
- a) Cualquier modificación.
  - b) Período de no utilización.
  - c) Sacudida sísmica.
  - d) Todas son correctas.
117. Respecto del montaje o desmontaje de estructuras metálicas o de hormigón, encofrados y piezas prefabricadas pesadas:
- a) Tanto el montaje como el desmontaje se podrá realizar bajo vigilancia, control y dirección de una persona competente.
  - b) Tanto el montaje como el desmontaje deberá ser realizado bajo vigilancia, control y dirección de una persona competente.
  - c) Solo el montaje deberá ser realizado bajo vigilancia, control y dirección de una persona competente.
  - d) Solo el desmontaje deberá ser realizado bajo vigilancia, control y dirección de una persona competente.



118. Indica cuál de las siguientes afirmaciones no es una condición que deban cumplir los aparatos elevadores y accesorios de izado utilizados en obras:
- Instalarse, mantenerse y utilizarse correctamente.
  - Ser manejados por trabajadores cualificados que hayan recibido una formación adecuada.
  - Disponer de manera visible, la indicación del valor de su carga máxima.
  - Utilizarse para fines distintos de aquellos a los que están destinados.
119. Cuando existan líneas de tendido eléctrico aéreas que puedan afectar a la seguridad en la obra podrá ser necesario:
- Desviarlas fuera del recinto de la obra o dejarlas sin tensión.
  - En su caso, colocar barreras o avisos para que los vehículos y las instalaciones se mantengan alejados.
  - Cuando exista circulación rodada bajo el tendido, se utilizará señalización de advertencia y protección de delimitación de altura.
  - Todas son correctas.

Se han detectado una serie de factores de riesgo psicosocial durante el desempeño de la actividad en la obra, arriba descritos.

Indica para cada uno de los factores de riesgo enumerados a continuación, la medida preventiva correcta y específica:

120. Reprender, gritar y mofarse públicamente del sujeto por motivos injustificados (hablar con otro compañero, ir al cuarto de baño, etc.):
- Establecer mecanismos que eliminen de inmediato las acciones violentas o situación de acoso.
  - No es necesario si se ha realizado la exigible identificación y evaluación de riesgos.
  - Favorecer los estilos de dirección democráticos.



- d) Reducir los trabajos monótonos.
121. No proporcionar al sujeto a los medios para resolver las demandas de su trabajo, ni tampoco ningún tipo de instrucción, ni de información sobre los objetivos del mismo:
- a) Impulsar por parte de la empresa un entorno libre de acoso.
  - b) Implementar ayudas y mecanismos que garanticen el funcionamiento correcto del entorno de trabajo.
  - c) Facilitar los medios necesarios para realizar la actividad correctamente y sin riesgos.
  - d) Establecer manuales de información sobre el acoso
122. Indefinición de las funciones y las tareas que debe realizar el sujeto:
- a) Reducir los trabajos repetitivos y ofrecer la posibilidad de escoger el modo de realizar la tarea ó actividad, si es posible.
  - b) Implementar formas de dirección enérgicas que controlen el comportamiento de cada trabajador.
  - c) Establecer códigos de conducta dentro del departamento.
  - d) Establecer un sistema de incentivos que mejoren el desempeño de los sujetos.
123. Dar cobertura y tolerar el estilo de mando autoritario, y a la vez ineficaz, del jefe:
- a) Fomentar el liderazgo de carácter respetuoso y comunicativo.
  - b) Fomentar la participación de los trabajadores, estableciendo procedimientos que permitan el intercambio de información.
  - c) Formar al directivo/mando/jefe sobre el trato de las personas en su trabajo.
  - d) Las opciones a y c son correctas.



124. No disponer de procedimientos ni de un protocolo de actuación frente al riesgo de acoso psicológico en el trabajo:
- a) Derivar directamente al Servicio de Prevención de la Empresa
  - b) Impulsar desde la empresa un entorno libre de acoso fijando un código de conducta que clarifique las conductas aceptables/inaceptables y sus consecuencias.
  - c) Evaluar los riesgos.
  - d) Indicar dónde y cómo se puede ayudar a la víctima, ofreciéndole apoyo psicológico
125. No intervenir en los conflictos existentes entre supervisado y jefe (departamento de recursos humanos), dejándolos sin resolver y sin tomar las medidas para garantizar la salud de los trabajadores en el trabajo (SEÑALE LA INCORRECTA):
- a) Evaluar los riesgos.
  - b) Actuar sobre la organización para favorecer un adecuado clima laboral.
  - c) Establecer mecanismos de corrección de las conductas hostiles y violentas.
  - d) Extremar la exigencia laboral como mecanismo para controlar las conductas



PLANTILLA DE RESPUESTAS DEL EJERCICIO ÚNICO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO, POR PROMOCION INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE TRABAJO, A TRES PLAZAS DEL CUERPO TÉCNICO, ESCALA DE DIPLOMADOS DE SALUD PÚBLICA, OPCIÓN PREVENCIÓN (CÓDIGO DE CONVOCATORIA BFS05P-0)

1-C	2-C	3-C	4-A	5-C	6-D	7-D	8-A
9-A	10-C	11-B	12-D	13-B	14-A	15-C	16-B
17-B	<del>18-C</del>	19-C	20-A	<del>21-C</del>	<del>22-C</del>	23-C	24-C
25-B	26-A	27-B	28-C	29-C	30-B	31-B	32-B
33-B	34-A	35-B	<del>36-D</del>	37-C	38-B	39-B	40-C
41-D	42-C	43-C	44-C	45-B	46-A	47-B	48-C
49-A	50-B	51-B	52-A	53-C	54-C	55-B	56-A
57-B	58-C	59-C	60-C	61-A	<del>62-C</del>	63-B	64-A
65-A	66-B	67-D	68-D	69-B	70-A	71-C	72-A
73-B	74-C	75-B	76-D	77-C	78-D	<del>79-A</del>	<del>80-C</del>
81-C	82-C	83-A	84-C	85-C	86-A	87-B	88-C
89-C	90-B	91-B	92-A	93-B	94-A	95-C	96-D
97-A	98-A	99-D	100-B	101-A	102-D	103-D	104-C
105-C	106-D	107-A	108-A	109-B	110-B	111-A	112-A
113-B	114-C	<del>115-C</del>	116-D	117-B	118-D	119-D	120-A
121-C	<del>122-A</del>	123-D	124-B	125-D			







CÓDIGO DE CONVOCATORIA: BFS05P-0

ACUERDO DEL TRIBUNAL CALIFICADOR DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA ACCESO AL CUERPO TÉCNICO, ESCALA DE DIPLOMADOS DE SALUD PÚBLICA, OPCIÓN PREVENCIÓN, POR EL TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA SOBRE EL MISMO PUESTO DE TRABAJO, CONVOCADAS POR ORDEN DE 6 DE JUNIO DE 2018, DE LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (B.O.R.M. DE 13 DE JUNIO DE 2018), POR EL QUE SE RESUELVEN LAS RECLAMACIONES PRESENTADAS A LAS PREGUNTAS DEL EJERCICIO ÚNICO.

Vistas las reclamaciones interpuestas contra las preguntas 12, 15, 18, 21, 22, 36, 42, 44, 47, 48, 79, 80, 97, 98, 101, 114, 115 y 122 del Ejercicio Único de las pruebas selectivas para acceso al CUERPO TÉCNICO, ESCALA DE DIPLOMADOS DE SALUD PÚBLICA, OPCIÓN PREVENCIÓN, por el Turno de Promoción interna sobre el mismo puesto de trabajo, y examinadas las argumentaciones presentadas, el Tribunal por unanimidad

#### ACUERDA

**Primero.- Anular** las preguntas número **18, 21, 22, 36, 79, 80, 115 y 122.**

**Segundo.- Rectificar** el **error** consistente en haber dado como **respuesta** válida de la **pregunta 47** la opción a), modificándola y considerando como **correcta** la respuesta **b)**.

**Tercero.- Desestimar** las impugnaciones de las preguntas **12, 15, 42, 44, 48, 97, 98, 101 y 114** pues, una vez examinadas, se observa que todas ellas están correctamente formuladas habiendo una sola opción válida de respuesta, teniendo además en cuenta que todas las menciones existentes en la legislación a normativa derogada deben entenderse referidas a la normativa vigente.

EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL  
Fdo.: Alejandro M. García Suárez  
(Firmado electrónicamente en Murcia,  
en la fecha y hora indicada en el lateral)

GARCÍA SUÁREZ, ALEJANDRO

12/11/2019 08:21:55

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.2.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los lugares de firmas se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-2c114066-051d-bab6-1d1f-005056966280



