



OPOSICION LIBRE: **TÉCNICO DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**
CONCURSO OPOSICION LIBRE PARA CREACIÓN DE BOLSA DE EMPLEO.

PRIMER EJERCICIO. **TIPO TEST (60 cuestiones)**

FECHA: **6 JUNIO 2017**

1. De acuerdo con la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de contratos del Sector Público, la ejecución del contrato de obras comenzará con:

- a) El acta de aprobación del plan de seguridad y salud
- b) El acta de comprobación de replanteo
- c) La firma del contrato
- d) El acta de replanteo

2. Los contratos menores no podrán tener una duración superior a:

- a) 18 meses
- b) 2 años
- c) 6 meses
- d) 1 año

3. La responsabilidad patrimonial de la Administración ¿en cuál de las siguientes leyes aparece consagrada en primer lugar?

- a) Ley de Expropiación Forzosa de 1954
- b) La Constitución de 1978
- c) Ley de Régimen Jurídico de la Administración del estado de 1957
- d) Ley de Procedimiento Administrativo de 1958

4. Una de las siguientes no es una situación administrativa de los funcionarios de carrera ¿cuál?

- a) Excedencia
- b) Servicios especiales
- c) Comisión de servicios
- d) Suspensión de funciones

ANEXO I

5. La provisión de puestos de trabajo en una Administración Pública se llevará a cabo por los procedimientos de :

- a) Adscripción y nombramiento eventual
- b) Nombramiento definitivo y provisional
- c) Concurso y libre designación
- d) Nombramiento interino y concurso de traslados.

6. Las retribuciones básicas para los funcionarios de la Administración Local:

- a) Se fijan en el presupuesto de cada corporación local
- b) Se fijan en la negociación colectiva que se lleve a nivel estatal
- c) Se fijan en la Ley de Presupuestos Generales del Estado
- d) Se fijan en la negociación colectiva que se lleve a nivel interno de la Administración local

7. El Comité de Seguridad y Salud estará formado por:

- a) Los Delegados de Prevención
- b) Los representantes del empresario.
- c) Por los dos anteriores
- d) Por los Delegados de Prevención y el Técnico de Prevención de la Empresa.

8. El plan de prevención de riesgos laborales es el documento que:

- a) Recoge las medidas a adoptar para eliminar o reducir los riesgos detectados a través de la evaluación de riesgos.
- b) Permite la integración de la prevención de riesgos laborales en el sistema general de gestión de la empresa, a través de su implantación y aplicación.
- c) Utiliza el técnico de prevención para el desarrollo de la formación e información de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales, adecuándola a su puesto de trabajo.
- d) Permite conocer todos los riesgos de las máquinas y equipos de trabajo de los que dispone la empresa.

9. La organización de los recursos necesarios para el desarrollo de la prevención se realizará por el empresario: asumiendo personalmente tal actividad, constituyendo un servicio de prevención propio, recurriendo a un servicio de prevención ajeno o:

- a) Designando a uno o varios técnicos de nivel superior
- b) Designando a uno o varios técnicos de riesgos profesionales
- c) Designando uno o varios trabajadores
- d) Contratando con una MUTUA

A N E X O I

10. La planificación de la actividad preventiva incluirá:

- a) Los medios humanos y materiales necesarios para llevarla a cabo.
- b) La asignación de recursos económicos para llevarla a cabo.
- c) Lo indicado en los apartados anteriores.
- d) La estimación del riesgo y los recursos económicos necesarios.

11. Quedan fuera del ámbito de aplicación de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales:

- a) La policía.
- b) Las fuerzas armadas.
- c) La policía y las fuerzas armadas en todos los casos.
- d) La policía y las fuerzas armadas pero solamente en aquellas actividades cuyas particularidades lo impidan.

12. En relación con la protección de la maternidad, el artículo 26 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales establece:

- a) La prohibición del trabajo nocturno directamente.
- b) No menciona el trabajo nocturno en ningún caso.
- c) Suprime el trabajo nocturno para la trabajadora si resulta necesario.
- d) Elimina el trabajo nocturno y los turnos.

13. Si el cambio de puesto de trabajo de una embarazada no resultara técnica u objetivamente posible:

- a) Podrá coger la baja durante todo el periodo de gestación.
- b) Podrá declararse el paso de la trabajadora afectada a situación de suspensión del contrato por riesgo durante el embarazo.
- c) Siempre se deben de adaptar las condiciones de trabajo a su estado, previo informe de los representantes de los trabajadores.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

14. Dentro de la lista no exhaustiva de agentes que pueden influir negativamente en la salud de la trabajadora embarazada o en periodo de lactancia natural, se incluye:

- a) Radiaciones ionizantes.
- b) Frío y calor extremos.
- c) Virus de la rubeola.
- d) Todas ellas son correctas.

ANEXO I

15. La definición de «daños derivados del trabajo» incluye:

- a) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
- b) Los accidentes de trabajo.
- c) Las enfermedades profesionales.
- d) Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales.

16. Con relación a la vigilancia de la salud:

- a) Es una obligación del trabajador en todos los casos.
- b) Los resultados de la vigilancia de la salud se comunican a la empresa.
- c) El derecho de los trabajadores a la vigilancia periódica de su estado de salud finaliza una vez se acaba la relación laboral con la empresa.
- d) Ninguna es correcta.

17. En el Código Técnico de la Edificación aprobado por el Real Decreto 314/2006 de 17 de Marzo, se establecen en su artículo 11, las exigencias básicas en caso de incendio (SI). Indicar cuál de las siguientes respuestas no está incluida dentro de estas exigencias básicas:

- a) Exigencia básica SI 1: Inventario de materias combustibles en el edificio.
- b) Exigencia básica SI 5: Intervención de bomberos.
- c) Exigencia básica SI 6: Resistencia estructural al incendio.
- d) Exigencia básica SI 3: Evacuación de ocupantes.

18. En el artículo 4 del RD 171/2004 se afirma que cuando en un mismo centro de trabajo desarrollen actividades trabajadores de dos o más empresas, éstas deberán cooperar en aplicación de la normativa de prevención de riesgos laborales y que...

- a) El deber de cooperación será de aplicación a todas las empresas y trabajadores autónomos concurrentes en el centro de trabajo.
- b) El deber de cooperación será de aplicación a todas las empresas y trabajadores autónomos concurrentes en el centro de trabajo, existan o no relaciones jurídicas entre ellos
- c) El deber de cooperación será de aplicación a todas las empresas concurrentes en el centro de trabajo.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

19. Según establece la Ley de Prevención de Riesgos Laborales el empresario deberá llevar a cabo la investigación únicamente de:

- a) Los daños a la salud de los trabajadores.
- b) Los accidentes graves.
- c) Los accidentes mortales.
- d) Los accidentes.

ANEXO I

20. En el caso de que se haya producido un daño para la salud de los trabajadores, ¿quién se debe encargar de llevar a cabo una investigación al respecto, a fin de detectar las causas de estos hechos?:

- a) El comité de seguridad y salud
- b) El empresario
- c) El trabajador o los trabajadores afectados
- d) Los delegados de personal o los representantes de los trabajadores

21. ¿Cuál es el plazo de comunicación de un accidente grave (no in-itinere) a la Autoridad Laboral?

- a) 12 horas
- b) 24 horas
- c) 48 horas
- d) 36 horas

22. El Real Decreto 773/1997, 30 de mayo, sobre equipos de protección individual (EPI): únicamente se ocupa de:

- a) La utilización de los Equipos de Protección Individual
- b) La elección y la utilización de los Equipos de Protección Individual
- c) La elección, la utilización y el mantenimiento de los Equipos de Protección Individual.
- d) La elección de los Equipos de Protección Individual.

23. Los equipos de los servicios de socorro y salvamento, ¿son equipos de protección individual (EPI)?:

- a) Si, de categoría III
- b) Solo cuando se utilizan en acto de servicio.
- c) No, se encuentran excluidos como EPI
- d) No, a no ser que así lo indique el empresario.

24. Las señales de salvamento o socorro serán de:

- a) Forma rectangular o redonda. Pictograma blanco sobre fondo verde.
- b) Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo rojo
- c) Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo verde.
- d) Forma rectangular o cuadrada. Pictograma rojo sobre fondo verde.

25. La señalización no deberá considerarse una medida sustitutoria de:

- a) Medidas organizativas.
- b) Medidas técnicas de protección colectiva.
- c) Información y formación de los trabajadores.
- d) Todas las anteriores.

ANEXO I

26. Según el R.D. 485/1997, una señal en forma de panel con forma triangular, pictograma negro que representa un rayo sobre fondo amarillo y con bordes negros nos indica:

- a) Cuadro eléctrico en tensión.
- b) Obligación de ponerse los equipos de protección individual de riesgo eléctrico.
- c) Advertencia de riesgo biológico.
- d) Advertencia de riesgo eléctrico.

27. Según el Real Decreto 486/97, de 14 de abril, la temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares estará comprendida entre:

- a) 21 y 25 grados centígrados
- b) 17 y 27 grados centígrados.
- c) 23 y 26 grados centígrados
- d) 20 y 24 grados centígrados.

28. Las zonas de los lugares de trabajo en las que exista riesgo de caída, de caída de objetos o de contacto o exposición a elementos agresivos, deberán estar claramente señalizadas:

- a) Siempre.
- b) En el caso de que sea una zona accesible para personal externo.
- c) Nunca.
- d) Si lo decide el encargado.

29. Según el anexo I del RD 486/97, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, las dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables. Sus dimensiones mínimas serán:

- a) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo. No obstante, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos, la altura podrá reducirse a 2,25 m.
- b) 2 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
- c) 5 metros cúbicos, no ocupados por el trabajador.
- d) Las 3 respuestas anteriores son correctas.

30. Uno de los factores individuales de riesgo en la manipulación manual de cargas es:

- a) El período insuficiente de reposo fisiológico o de recuperación.
- b) La inadecuación de las ropas, el calzado u otros efectos personales que lleve el trabajador.
- c) La falta de espacio.
- d) Ninguna respuesta es válida.

ANEXO I

31. Entre los factores que podrían hacer necesaria la reducción del peso máximo recomendable para la manipulación manual de cargas, no está:

- a) La frecuencia de la manipulación
- b) La forma de la carga
- c) La distancia a recorrer
- d) Las características colectivas de los trabajadores.

32. Para certificar la conformidad de un equipo de trabajo con el Real Decreto 1215/97, de 18 de julio, es necesario:

- a) La intervención de un Organismo de Control.
- b) La intervención de un Organismo Notificado.
- c) Únicamente la intervención del fabricante.
- d) Ninguna de las anteriores.

33. El Real Decreto 1215/97, de 18 de julio, sobre la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, ¿sólo se aplica a máquinas fabricadas antes del 1 de enero del 1995?:

- a) No, se aplica a todos los equipos de trabajo instalados en la empresa independientemente de su fecha de fabricación.
- b) Sí, sólo se aplica a equipos antiguos.
- c) No, para esos equipos se aplica la Directiva 2006/42.
- d) Ninguna respuesta es válida.

34. Según Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, ¿un órgano de accionamiento es una cuasi máquina?:

- a) Sí.
- b) No.
- c) No, solo cuando se realizan operaciones de mantenimiento.
- d) Lo decidirá el técnico de prevención dependiendo de la máquina.

35. Para certificar la conformidad de una máquina con el Real Decreto 1644/08, 10 de octubre, es necesario:

- a) La intervención de un Organismo de Control.
- b) La intervención de un Organismo Notificado.
- c) Únicamente la intervención del fabricante.
- d) Depende del tipo de máquina.

ANEXO I

36. Señalar la respuesta correcta:

- a) Toda puerta de salida abrirá en el sentido de la evacuación.
- b) Un edificio de uso administrativo debe disponer de un sistema de alarma si la superficie construida excede de 1.000 metros cuadrados.
- c) Los recorridos de evacuación deben ser siempre en sentido descendente.
- d) No se permiten puertas giratorias en el sentido de evacuación.

37. ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de los sistemas de extinción por agentes extintores gaseosos según lo dispuesto en el Apéndice 1 del Real Decreto 1942/1993, 5 noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios?:

- a) Mecanismo de disparo.
- b) Equipos de control de funcionamiento eléctrico o neumático.
- c) Recipientes para el agua.
- d) Difusores de descarga.

38. El objeto del Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios es:

- a) Definir las condiciones que deben cumplir los aparatos, equipos y sistemas, así como su instalación y mantenimiento.
- b) Únicamente definir las condiciones que deben cumplir los aparatos, equipos y sistemas.
- c) Únicamente definir las condiciones de instalación de los aparatos, equipos y sistemas.
- d) Las dos anteriores son correctas.

39. Las operaciones para comprobar la accesibilidad y señalización de los medios materiales de lucha contra incendios recogidas en el RD 1942/1993, 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, las realizará:

- a) Personal de una empresa instaladora
- b) Personal de una empresa mantenedora
- c) Personal de usuario o titular de la instalación
- d) Todas las anteriores son correctas.

40. El R.D. 393/2007, de 23 de Marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección, respecto de actividades de espectáculos al aire libre se aplica:

- a) Siempre
- b) Nunca
- c) Cuando la capacidad o el aforo es igual o superior a 20.000 personas
- d) Cuando la capacidad o el aforo es igual o superior a 2.000 personas

ANEXO I

41. El director del plan de autoprotección y el director del plan de actuación en emergencia:

- a) Debe ser la misma persona.
- b) Pueden ser diferentes personas.
- c) Puede ser una misma persona.
- d) La b) y la c) son correctas

42. Señala el proceso que hay que seguir, de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 614/2001, 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, para suprimir la tensión de una instalación:

- a) 1-Desconectar; 2-Prevenir cualquier posible realimentación; 3-Verificar la ausencia de tensión; 4-Poner a tierra y en cortocircuito; 5-Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
- b) 1-Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo; 2-Prevenir cualquier posible realimentación; 3-Verificar la ausencia de tensión; 4-Poner a tierra y en cortocircuito; 5-Desconectar.
- c) 1-Desconectar; 2-Prevenir cualquier posible realimentación; 3-Verificar la ausencia de tensión; 4-Poner a tierra y en cortocircuito.
- d) Ninguna es correcta.

43. ¿Cuál es la tensión de seguridad para emplazamientos húmedos o mojados?

- a) 24 Voltios
- b) 50 Voltios
- c) 220 Voltios
- d) 65 Voltios

44. Con relación al Estudio de Seguridad y Salud, señala la respuesta correcta:

- a) Tiene que ser aprobado por el Coordinador de seguridad y salud.
- b) Es un documento que se integra en el proyecto y que se estructura en los siguientes documentos: memoria, planos, pliego, mediciones y presupuesto.
- c) La redacción de éste es obligatoria en todos los proyectos.
- d) Son correctas las respuestas b) y c)

45. ¿Quién debe redactar el plan de seguridad y salud?

- a) El jefe de obra
- b) El técnico competente que determine el promotor
- c) Cada uno de los contratistas de la obra
- d) El técnico de prevención de riesgos laborales de la empresa subcontratista

ANEXO I

46. El Real Decreto 1627/1997, 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, indica que:

- a) Los trabajadores autónomos deberán cumplir lo establecido en el Plan de Seguridad y Salud.
- b) Los trabajadores autónomos están eximidos del cumplimiento del Plan de Seguridad y Salud, por afectar sólo a trabajadores por cuenta ajena.
- c) Los trabajadores autónomos sólo deben cumplir lo establecido en el Plan de Seguridad y Salud, si están contratados directamente por el Promotor de la Obra.
- d) Los trabajadores autónomos deberán elaborar su propia evaluación de riesgos, eximiéndoles del cumplimiento del Plan de Seguridad y Salud de la Obra.

47. A efectos de la Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción se entenderá por obra de construcción:

- a) Cualquier obra que se realice en un edificio de viviendas de carácter privado.
- b) Todas las obras que se realicen al aire libre.
- c) Cualquier obra, pública o privada, en la que se efectúen trabajos de construcción.
- d) Cualquier obra, pública o privada, en la que se efectúen trabajos de construcción o de ingeniería civil.

48. Los 3 tipos de agentes contaminantes son:

- a) Físicos, químicos y biológicos.
- b) Ruido, químicos y biológicos
- c) Físicos, tóxicos y biológicos
- d) Químicos, biológicos y tóxicos.

49. La metodología de actuación de la higiene industrial comprende las siguientes fases:

- a) Identificación, medición, evaluación y control de los contaminantes
- b) Objeto, criterios, resultados, conclusiones y recomendaciones
- c) Estimación, verificación, seguimiento y reducción de la exposición.
- d) Identificación, medición, control de los contaminantes por peligrosidad

50. A los efectos del RD 286/2006, 10 marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción son:

- a) LAeq,d= 87 dB(A) y Lpico= 140 dB (C), respectivamente.
- b) LAeq,d= 80 dB(A) y Lpico= 135 dB (C), respectivamente
- c) LAeq,d= 50 dB(A) y Lpico= 190 dB (C), respectivamente

ANEXO I

- d) $L_{Aeq,d} = 85$ dB(A) y $L_{pico} = 137$ dB (C), respectivamente

51. Si en puesto de trabajo los valores de exposición a ruido son $L_{Aeq,d} = 80$ db (A) y $L_{pico} = 135$ dB(C), respectivamente, el empresario estará obligado a:

- a) Poner a disposición de los trabajadores protectores auditivos
- b) Establecer y ejecutar un programa de medidas técnicas y organizativas, destinado a reducir la exposición al ruido.
- c) Señalizar apropiadamente los lugares de trabajo en los que se superen dichos límites
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

52. De acuerdo con el RD 396/2006, 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición a amianto:

- a) No se puede realizar ningún tipo de operación o actividad donde exista riesgo por amianto
- b) Se debe garantizar que ningún trabajador esté expuesto a una concentración de amianto en el aire superior al VLA-ED de 0,5 fibras por centímetro cúbico
- c) Deberá elaborarse un plan de trabajo y éste deberá ser aprobado por la Autoridad Laboral antes del inicio de los trabajos
- d) Son correctas las respuestas b) y c).

53. El valor límite ambiental de exposición diaria (VLA-ED) a fibras de amianto es:

- a) 0,01 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- b) 0,1 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- c) 0,1 fibras por metro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- d) 0,1 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de 15 minutos.

54. La evaluación de riesgos derivados del uso de pantallas de visualización de datos debe llevarse a cabo tomando en consideración las características propias del puesto de trabajo y las exigencias de la tarea y entre éstas, especialmente, las siguientes:

- a) El tiempo promedio de utilización diaria del equipo.
- b) El tiempo máximo de atención continua a la pantalla requerido por la tarea habitual.
- c) El grado de atención que exija dicha tarea.
- d) Se deben de considerar todas las anteriores

ANEXO I

55. Según se establece en el Anexo del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización:

- a) Tendrá que haber espacio suficiente delante del teclado para que el usuario pueda apoyar los brazos y las manos.
- b) El teclado debe tener el brillo necesario para resaltar sobre la tonalidad de la mesa.
- c) Las teclas del teclado deben ser negras con caracteres blancos.
- d) Si el teclado es alfanumérico no es preciso el uso del ratón.

56. Se habla de trabajo a turnos cuando el trabajo es desarrollado por distintos grupos sucesivos, cumpliendo cada uno de ellos una jornada laboral, de manera que se abarca un total de entre:

- a) 8 y 24 horas de trabajo.
- b) 16 y 24 horas de trabajo.
- c) 12 y 24 horas de trabajo.
- d) 10 y 24 horas de trabajo.

57. Para realizar la evaluación de riesgos laborales en un puesto de trabajo típico de oficina se pueden considerar como elementos ergonómicos:

- a) Muebles, monitores y computadoras
- b) Temperatura ambiental, humedad e iluminación
- c) Distribución de espacios
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

58. El método OCRA se utiliza para la evaluación de:

- a) Movimientos repetitivos.
- b) Posturas forzadas.
- c) Posturas forzadas y estáticas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

59. Cuáles de los siguientes, se pueden considerar riesgos psicosociales:

- a) Estrés.
- b) Violencia en el trabajo.
- c) La fatiga derivada de la ordenación del tiempo de trabajo.
- d) Todos los anteriores son correctos.

ANEXO I

60. ¿Cuándo es obligatorio constituir un Servicio de Prevención Propio en una empresa?:

- a) Cuando la empresa tenga más de 500 trabajadores.
- b) Cuando la empresa tenga más de 250 trabajadores y su actividad esté comprendida en el Anexo I del RD 39/97.
- c) A petición de los órganos de representación de los trabajadores
- d) La a) y la b) son respuestas correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

61. Los delegados de prevención serán:

- a) Nombrados entre los trabajadores que tengan formación en materia de prevención de riesgos laborales
- b) Designados por y entre los representantes de los trabajadores de la empresa
- c) Designados por la empresa para dicha ocupación.
- d) Designados por los representantes de los trabajadores.

62. El valor estimado de un contrato administrativo:

- a) Incluye el impuesto sobre el valor añadido
- b) No incluye el impuesto sobre el valor añadido
- c) Incluye el valor estimado total con las prórrogas y los gastos de personal
- d) Incluye solo el valor previsto en el ejercicio presupuestario vigente si es un contrato plurianual

63. Se considera un equipo de protección individual:

- a) Las herramientas eléctricas aislantes
- b) Un arnés
- c) Un gorro de cirujano
- d) Ninguna es correcta

64. Los fuegos que se producen por combustibles sólidos, tales como madera, papel, tejidos, etc, son:

- a) De tipo A
- b) De tipo B
- c) De tipo C
- d) De tipo E

ANEXO I

65. El VLA-EC es el valor límite ambiental de exposición a agentes químicos:

- a) Diaria.
- b) De corta duración.
- c) Controlada.
- d) De desviación