



REGIÓN DE MURCIA

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DE FUNCIÓN PÚBLICA

PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO TÉCNICO, ESCALA DE DIPLOMADOS DE SALUD PÚBLICA, OPCIÓN PREVENCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN REGIONAL, POR EL TURNO DE ACCESO LIBRE, OFERTA PÚBLICA DE EMPLEO 2005 (CÓDIGO BFS05L-6)

PRIMER EJERCICIO

DURACIÓN DEL EJERCICIO: 100 MINUTOS

HORA: 18:00

MURCIA, 17 DE JUNIO DE 2006.

1.- ¿Cuál de las siguientes competencias corresponde a las Cortes Generales?:

- a) Sancionar y promulgar las leyes.
- b) Aprobar los presupuestos del Estado.
- c) Elaborar reglamentos de desarrollo de las leyes.

2.- El Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia establece el número máximo de miembros del Consejo de Gobierno en:

- a) Diez, además del Presidente
- b) Once, además del Presidente
- c) No establece ningún límite.

3.- La institución comunitaria que representa los intereses de los Estados Miembros en la Unión Europea es:

- a) El Parlamento.
- b) La Comisión o el Parlamento, según los intereses.
- c) El Consejo.

4.- De conformidad con el artículo 28 de la Ley 7/2004, ¿qué actos ponen fin a la vía administrativa?:

- a) Los del órgano superior de cada centro directivo.
- b) Los del Consejo de Gobierno.
- c) Los del Secretario General.

5.- Las entidades de Derecho Público a que se refiere el artículo 2.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común:

- a) Sujetarán su actividad a la Ley 30/1992 en todo caso.
- b) Sujetarán su actividad a la Ley 30/1992 cuando ejerzan funciones de Derecho privado.
- c) Sujetarán su actividad a la Ley 30/1992 cuando ejerzan potestades administrativas.

6.- Los funcionarios declarados en situación de excedencia por cuidado de familiares:

- a) Tendrán derecho a la reserva del puesto de trabajo indefinidamente
- b) Tendrán derecho a la reserva del puesto de trabajo durante el primer año.
- c) Tendrán derecho a la reserva del puesto de trabajo durante el primer mes.

7.- De conformidad con el artículo 3 del Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Función Pública de la Región de Murcia, están excluidos de la Función Pública regional:

- a) El personal laboral.
- b) El personal estatutario del Servicio Murciano de Salud.
- c) El personal de las Corporaciones Locales de la Región de Murcia.

8.- Las retribuciones básicas de los funcionarios de la Administración regional se dividen en:

- a) Sueldo, trienios y pagas extraordinarias.
- b) Sueldo, trienios y complemento de destino.
- c) Sueldo, trienios y complemento específico.

9.- Los estados de gastos de la Administración regional y de sus organismos autónomos se ajustarán a una clasificación:

- a) Orgánica, económica, desagregada por programas y funcional.
- b) Orgánica, económica, desagregada por programas y finalista.
- c) Orgánica, económica y desagregada por programas.

10.- En sus relaciones con los ciudadanos las Administraciones Públicas actúan de conformidad con los principios de:

- a) Descentralización, desconcentración y coordinación.
- b) Participación y transparencia.
- c) Buena fe e interdicción de la arbitrariedad.

11.- En los procedimientos iniciados a solicitud del interesado la notificación de los actos administrativos se efectuará:

- a) En el lugar que el interesado haya señalado a tal efecto en la solicitud.
- b) En todo caso en el domicilio del interesado.
- c) En el lugar de trabajo preferentemente.

12.- Cuál de los siguientes no es un acto nulo de pleno derecho de conformidad con el artículo 62 de la Ley 30/1992:

- a) Los dictados prescindiendo total y absolutamente del procedimiento legalmente establecido o de las normas que contienen las reglas esenciales para la formación de la voluntad de los órganos colegiados.
- b) Cualquier acto, cuando así lo establezca una disposición de rango legal.
- c) Los que carezcan de los requisitos formales indispensables para alcanzar el fin o dé lugar a indefensión de los interesados.

13.- Una vez iniciado el procedimiento de revisión de oficio, el órgano competente para resolver podrá suspender la ejecución del acto:

- a) En ningún caso, primero habrá de resolver sobre el fondo de la cuestión.
- b) Cuando la resolución pudiera causar perjuicios de imposible o difícil reparación.
- c) Cuando habiéndolo solicitado el recurrente, la Administración lo estime oportuno a la vista de los hechos.

14.- En la instrucción del procedimiento administrativo, los informes del órgano superior:

- a) Serán, salvo disposición en contrario, facultativos y no vinculantes.
- b) Serán, salvo disposición en contrario, facultativos y vinculantes.
- c) Serán siempre preceptivos y vinculantes.

15.- Se podrá prescindir del trámite de audiencia:

- a) Cuando todos los interesados acuerden renunciar al mismo, previa audiencia del órgano competente para resolver.
- b) Cuando no figuren en el procedimiento ni se tengan en cuenta en la resolución otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por el interesado.
- c) Cuando se conceda un trámite de información pública en el que los interesados puedan manifestar sus alegaciones.

16.- El procedimiento sancionador se inicia:

- a) De oficio, por acuerdo del órgano competente.
- b) A instancia de cualquiera de las partes que figure como interesada.
- c) Siempre, previa denuncia que habrá de ser motivada.

17.- El expediente expropiatorio comienza con:

- a) El acuerdo de necesidad de ocupación.
- b) La determinación del justo precio.
- c) Declaración de utilidad pública o interés social.

18.- La garantía definitiva que constituye el adjudicatario de un contrato administrativo es del:

- a) 4% del presupuesto del contrato.
- b) 4% del importe de adjudicación.
- c) 2% del presupuesto del contrato.

19.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:

- a) Los pliegos de cláusulas administrativas particulares podrán aprobarse previa o conjuntamente a la autorización del gasto y siempre antes de la perfección y, en su caso, licitación del contrato.
- b) Los pliegos de cláusulas administrativas particulares contendrán las prescripciones técnicas que hayan de regir la ejecución de la prestación.
- c) Los pliegos de cláusulas administrativas particulares incluirán los pactos y condiciones definidoras de los derechos y obligaciones que asumirán las partes del contrato.

20.- De conformidad con el artículo 70 del Real Decreto Legislativo 2/2000, de 16 de junio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas los expedientes de contratación podrán ser:

- a) Ordinarios o extraordinarios.
- b) Ordinarios, urgentes o de emergencia.
- c) a) y b) son falsas.

21.- Para ponderar la exigencia de la responsabilidad patrimonial se tendrán en cuenta los criterios de:

- a) Intencionalidad, daño producido y la relación del funcionario con la producción del resultado dañoso.
- b) Intencionalidad, daño producido y la relación del funcionario con la producción del resultado dañoso, así como su responsabilidad profesional.
- c) Intencionalidad y daño producido.

22.- Sin perjuicio de la responsabilidad regulada en el artículo 106.2 de la Constitución:

- a) la Administración regional se dirigirá contra el funcionario que por dolo, culpa o negligencia graves cause daños resarcibles.
- b) La Administración regional podrá dirigirse contra el funcionario que por dolo, culpa o negligencia graves cause daños resarcibles.
- c) La Administración regional no podrá dirigirse contra sus propios funcionarios salvo para la exigencia de responsabilidad penal.

23.- Las disposiciones de carácter laboral contenidas en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales:

- a) Son de aplicación supletoria para los funcionarios de la Administración.
- b) Tienen el carácter de derecho necesario mínimo indisponible, no pudiendo ser mejoradas por los convenios colectivos.
- c) Tienen el carácter de derecho necesario mínimo indisponible, pudiendo ser mejoradas y desarrolladas en los convenios colectivos.

24.- La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo tiene por objeto:

- a) Elaborar las políticas de prevención de riesgos laborales que desarrollaran las Administraciones Públicas.
- b) Asesorar a las Administraciones Públicas en la formulación de las políticas de prevención y participar como órgano institucional en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- c) Controlar a las Administraciones Públicas en la implementación y ejecución de las políticas de prevención de riesgos laborales.

25.-El artículo 16 de la Ley de prevención de riesgos laborales establece como instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos:

- a) La evaluación de riesgos laborales y la planificación de la actividad preventiva.
- b) El empleo de equipos de trabajo y de medios de protección.
- c) La formación de los trabajadores y su participación en la adopción de medidas.

26.- El R.D. 773/1997 establece la definición de equipos de protección individual y, expresamente, excluye de tal definición a:

- a) Los equipos de submarinismo.
- b) Los equipos de protección individual de los policías.
- c) Cremas y pomadas de protección para la piel.

27.- Para asegurar el cumplimiento de las “exigencias esenciales de salud y seguridad”, los equipos de protección individual se clasifican en categorías. Los destinados a proteger contra riesgos mortales o irreversibles se clasifican en la categoría:

- a) III.
- b) II.
- c) I.

28.- En la botellas de gases a presión, el cuerpo, la ojiva y la franja están pintados para conocer cuál es el gas contenido. El color verde en el cuerpo indica gas:

- a) Corrosivo
- b) Tóxico
- c) Oxidante o inerte

29.- El movimiento o disposición de los brazos o de las manos, en forma codificada, para guiar a las personas que estén realizando maniobras que constituyan un riesgo o peligro para los trabajadores, es una señal:

- a) Indicativa.
- b) Gestual.
- c) De advertencia.

30.- Para las señales de obligación se emplea el color:

- a) Azul.
- b) Verde.
- c) Amarillo.

31.- Los dispositivos de emisión de señales luminosas para uso en caso de peligro grave deberán:

- a) Emitir una señal tanto intermitente como continua.
- b) Ir provisto de una bombilla auxiliar.
- c) Emitir simultáneamente una señal acústica.

32.- La protección con barandillas, de aberturas en paredes o tabiques que supongan un riesgo de caída de personas, no será obligatoria si la altura de caída es inferior a:

- a) 2,5 m.
- b) 2 m.
- c) 1,5 m.

33.- Las rampas tendrán una pendiente máxima del 10% cuando su longitud sea menor de:

- a) 10 m.
- b) 5 m.
- c) 3 m.

42.- La información sobre los productos químicos peligrosos, los riesgos para la seguridad y la salud, los valores mínimos de exposición y otros requisitos legales, deberá facilitarlos el empresario a los:

- a) Representantes de la Administración.
- b) Directores técnicos de los laboratorios.
- c) Trabajadores o a sus representantes.

43.- Según el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas, en las instalaciones de nueva construcción, quedan excluidos del ámbito de aplicación, el almacenamiento de hasta 500 kilos de productos:

- a) Irritantes.
- b) Comburentes.
- c) Mutagénicos.

44.- Cuando un individuo sufre una exposición simultánea a una mezcla de sustancias tóxicas, si el efecto combinado es mayor que el de cada uno de los componentes de la mezcla, se habla de efectos:

- a) Antagónicos.
- b) Sinérgicos.
- c) Estocásticos.

45.- Las transformaciones metabólicas son debidas a una serie de reacciones bioquímicas, catalizadas por enzimas de actividad muy específica que dan lugar a la formación de:

- a) Xenobioticos.
- b) Metabolitos.
- c) Tóxicos.

46.- Excepto para agentes químicos específicos, el valor límite ambiental para exposiciones de corta duración es el valor límite de la concentración media, medida o calculada para cualquier período de:

- a) 5 minutos a lo largo de la jornada laboral.
- b) 10 minutos a lo largo de la jornada laboral.
- c) 15 minutos a lo largo de la jornada laboral.

47.- Según el documento sobre límites de exposición profesional para agentes químicos, el período de tiempo para el que un método de toma de muestra proporciona un resultado individual es:

- a) Intervalo de medida.
- b) Tiempo de ponderación.
- c) Tiempo de análisis.

48.- El grado en que un método analítico determina una sustancia concreta y sólo tal sustancia es:

- a) Especificidad.
- b) Precisión.
- c) Exactitud.

49.- El intervalo de concentración del contaminante en que la aplicación del método proporciona resultados aceptables es:

- a) Límite de detección.
- b) Margen de trabajo.
- c) Exactitud.

50.- La frecuencia es una medida de la energía asociada a la radiación; cuanto mayor es la frecuencia de radiación su energía es:

- a) Mayor.
- b) Menor.
- c) No están relacionadas.

51.- De conformidad con lo establecido en el art. 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se deben evaluar:

- a) Los riesgos existentes.
- b) Los riesgos que no se pueden evitar.
- c) Los riesgos que se conocen.

52.- ¿ En qué plazo la autoridad laboral anulará o ratificará la paralización de la actividad de los trabajadores?

- a) En el plazo de veinticuatro horas.
- b) En el plazo de cuarenta y ocho horas.
- c) A la mayor brevedad posible.

53.- ¿Cuál es el número de Delegados de Prevención designados para una plantilla de 3000 trabajadores?

- a) 8.
- b) 6.
- c) 7.

54.- La paralización de los trabajos o tareas por riesgo grave e inminente podrá impugnarse ante la Autoridad laboral en el plazo de :

- a) Veinticuatro horas.
- b) Tres días hábiles.
- c) Cuarenta y ocho horas.

55.- Según el RD 486/1997, de 14 de abril de 1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, ¿ qué nivel mínimo de iluminación será necesario en zona o parte del lugar de trabajo con exigencias visuales moderadas?

- a) 50 Lux.
- b) 100 Lux.
- c) 200 Lux.

56.- De conformidad con lo expuesto en el RD 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, los trabajadores no deberán estar expuestos de forma frecuente o continuada a corrientes de aire cuya velocidad exceda los siguientes límites:

- a) Trabajos no sedentarios en ambientes calurosos: 0,75 m/s.
- b) Trabajos no sedentarios en ambientes calurosos: 0,50 m/s.
- c) Trabajos no sedentarios en ambientes calurosos: 0,65 m/s

57.- Según el ANEXO III del RD 486/1997, (Condiciones ambientales de los lugares de trabajo) la renovación mínima del aire de los locales de trabajo en el caso de trabajos sedentarios en ambientes no calurosos ni contaminados por humo de tabaco:

- a) Será de 20 metros cúbicos de aire limpio.
- b) Será de 30 metros cúbicos de aire limpio.
- c) Será de 40 metros cúbicos de aire limpio..

58.- Conforme lo dispuesto en el ANEXO I del RD 486/1997, (Condiciones generales de seguridad en los lugares de trabajo) las escaleras tendrán una anchura :

- a) Mínima de 1 metro, excepto en las de servicio, que será de 65 cm.
- b) Mínima de 1 metro, excepto en las de servicio, que será de 55 cm.
- c) Mínima de 90 centímetros, excepto en las de servicio, que será de 55 cm.

59.- Según el art. 30.3 del RD 39/1997, Reglamento de los Servicios de Prevención, modificado por RD 604/2006, de 19 de mayo, cualquiera que sea el procedimiento utilizado, la metodología o procedimiento mínimo de referencia en una auditoria deberá incluir, al menos (señale la respuesta incorrecta):

- a) Una evaluación de la adecuación del sistema de prevención de la empresa a la normativa de prevención de riesgos laborales.
- b) Unas conclusiones sobre la eficacia del sistema de prevención de riesgos laborales de la empresa.
- c) Una descripción sintetizada de la metodología empleada para realizar la auditoria y, en su caso, identificación de las normas técnicas utilizadas.

60.- De conformidad con lo dispuesto en el art. 30.4 del RD 39/1997, Reglamento de los Servicios de Prevención, modificado por RD 604/2006, de 19 de mayo, la primera auditoría del sistema de prevención de la empresa deberá llevarse acabo:

- a) Dentro de los seis meses siguientes al momento en que se disponga de la planificación de la actividad preventiva.
- b) Dentro de los doce meses siguientes al momento en que se disponga de la planificación de la actividad preventiva.
- c) Dentro de los tres meses siguientes al momento en que se disponga de la planificación de la actividad preventiva..

61.- Cuando se trate de empresas que desarrollen actividades de fabricación, manipulación y utilización de explosivos, incluidos los artículos pirotécnicos y otros objetos o instrumentos que contengan explosivos, el empresario deberá constituir un servicio de prevención propio si cuenta con:

- a) Entre 100 y 250 trabajadores.
- b) Entre 250 y 500 trabajadores.
- c) Más de 500 trabajadores..

62.- En relación con las condiciones de trabajo, señala la respuesta correcta respecto al índice de incidencia:

- a) Número de accidentes durante la jornada de trabajo ocurrido diariamente por cada 100 trabajadores.
- b) Número de accidentes durante la jornada de trabajo ocurrido anualmente por cada 100 trabajadores.
- c) Número de accidentes durante la jornada de trabajo ocurrido anualmente por cada 1000 trabajadores.

X 63.- Según el ámbito de aplicación, las técnicas de seguridad pueden clasificarse en:

- a) Específicas y operativas.
- b) Inespecíficas y sectoriales.
- c) Analíticas y operativas.



error

64.- ¿Cuál sería el riesgo de accidente en una lavandería de un centro si existiese un riesgo moderado igual a 3 con una probabilidad de producirse del 20% y un riesgo tolerable igual a 2 con una probabilidad del 10%?

- a) Riesgo de accidente del 50%.
- b) Riesgo de accidente del 80%.
- c) Riesgo de accidente del 20%.

65.- Para el cálculo de la dimensión de una señal situada a 35 metros de distancia, se aplicará la fórmula:

- a) $S \geq L^2 / 2000$.
- b) $S \geq L^2 / 1000$.
- c) $S \leq L^2 / 2000$.

X 66.- ¿Cuál es el tiempo de reverberación recomendado, en segundos, en un despacho de oficinas según la NBE sobre condiciones acústicas en los edificios?

- a) ≤ 1 .
- b) $\leq 0,8$.
- c) $\leq 1,5$.

67.- Según el RD 485/1997, los pictogramas:

- a) Podrán variar ligeramente de lo indicado en el Anexo IV.
- b) Podrán ser más detallados de lo expuesto en el Anexo III.
- c) Tendrán que ajustarse a lo expuesto en el Anexo III.

68.- Señala la banda de frecuencia que le correspondería a una radiación de tipo visible:

- a) 750 THz a 1660 THz.
- b) 400 THz a 750 THz.
- c) 300 THz a 400 THz.

69.- El efecto más característico de los tóxicos sistémicos es:

- a) Destrucción del tejido sobre el que actúa.
- b) Alteraciones o daños en órganos o sistemas específicos una vez absorbido y distribuido por el cuerpo.
- c) Alteración pulmonar por partículas sólidas, de sustancias insolubles en los fluidos biológicos de oxidación.

✗ **70.- En la toma de muestras de exposición a agentes químicos con el sistema de captación sobre filtros, su tamaño de poro se sitúa, generalmente, entre:**

- a) 0,25 y 4 micrómetros.
- b) 0,35 y 5 micrómetros.
- c) 0,45 y 5 micrómetros.

✗ **71.- En la clasificación de la actividad metabólica para una actividad pesada, el valor medio para cálculos es de:**

- a) 230 W/m².
- b) 290 W/m².
- c) 330 W/m².

✗ **72.- ¿Cuál debería ser la altura de un plano de trabajo en la que se esté realizando una tarea con PVD para una mujer en posición sentada?**

- a) 63 cm.
- b) 65 cm.
- c) 68 cm.

73.- Según el RD 488/1997, de 14 de abril, para la elaboración, elección, compra y modificación de programas, así como para la definición de tareas que requieren PVD, el empresario tendrá en cuenta los siguientes factores (señale la respuesta incorrecta):

- a) El programa habrá de estar adaptado a la tarea que deba realizarse.
- b) Los sistemas deberán proporcionar a los trabajadores indicaciones sobre su desarrollo.
- c) Los principios de ergonomía deberán aplicarse al tratamiento de la información desarrollada.

74.- Una parte del nivel de iluminación resultante es el que proviene de la reflexión de la luz sobre las superficies. Señala cual sería el factor de reflexión de un color roble, cemento seco iluminado con luz blanca:

- a) 10-15 %
- b) 30-35 %.
- c) 50-55 %.

75.- En las etiquetas de productos químicos, en la descripción del riesgo deben aparecer unas frases denominadas “frases R”. Señale la respuesta incorrecta:

- a) R39/26 Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.
- b) R39/24 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel.
- c) R39/27 Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.

76.- Los límites de Exposición Profesional se establecen para:

- a) Evaluación de la contaminación Medio-Ambiental.
- b) Para la estimación de los índices relativos de toxicidad de los agentes químicos.
- c) Aplicación en la práctica de la Higiene Industrial

77.- Para los agentes químicos que tienen asignados Valores Límites Ambientales (VLA), Exposición Diaria (ED), pero no Valores Límites Ambientales (VLA), Exposición de Corta Duración (EC) se establece el producto: $3xVLA-EC$, como valor que no debe superarse durante más de:

- a) 30 minutos a lo largo de la jornada de trabajo.
- b) Una jornada de trabajo.
- c) Dos horas a lo largo de la jornada de trabajo.

78.- En el movimiento armónico simple, el desplazamiento está relacionado con el tiempo mediante la expresión : $X=X_0 \text{ sen}(2\pi ft)$, donde X_0 es:

- a) Valor máximo de desplazamiento.
- b) Valor medio de desplazamiento.
- c) Valor mínimo de desplazamiento.

79.- Un sistema compuesto de varias masas interconectadas mediante elementos elásticos, como es el cuerpo humano, presentará:

- a) La misma frecuencia de resonancia.
- b) Diferentes frecuencias de resonancia.
- c) Ninguna frecuencia de resonancia.

80.- Las vibraciones del cuerpo entero son las más peligrosas en la mayor parte de los trabajos industriales. Su rango es:

- a) De 4 a 8 Hz.
- b) De 10 a 50 Hz.
- c) De 1 a 20 Hz.

81.- En función de los niveles de vibración originados, las herramientas manuales se pueden clasificar en tres grupos de riesgo en relación con la aparición del Síndrome del dedo blanco. En el segundo grupo se incluyen las máquinas con niveles de vibración equivalentes a niveles de aceleración eficaz comprendidas entre:

- a) De 3 a 10 m/s^2 .
- b) Superior a 10 m/s^2 .
- c) Entre 0,5 y 2 m/s^2 .

82.- El incremento en tres decibelios de un nivel sonoro equivale a :

- a) Triplicar la energía de la onda.
- b) Duplicar la energía de la onda.
- c) Quintuplicar la energía de la onda.

83.- Un dosímetro es un aparato de medida que está destinado a medir las dosis de ruido recibido por un trabajador durante parte o toda la jornada laboral. La dosis máxima corresponde a un nivel diario equivalente de :

- a) 80 db.
- b) 100 db.
- c) 90 db.

84.- En el sector de fabricación de piezas y muebles de madera, ¿ qué componentes volátiles se encuentran mayoritariamente en las pinturas y barnices consumidos en la fabricación de muebles de madera?

- a) El Etilbenceno y Acetato de Isobutilo.
- b) El Tolueno y Xilenos.
- c) El Etilbenceno y Tolueno.

85.- En el sector de fabricación de piezas y muebles de madera, si clasificamos las maderas utilizadas en dos familias: “ Duras y Blandas “, las células de las maderas duras presentan una longitud comprendida entre 0,7 y 2 mm, mientras que las maderas blandas tienen unas células con una longitud comprendida entre:

- a) 3 y 4 mm.
- b) 0,3 y 0,4 mm.
- c) 0,8 y 2,5 mm.

86.- En el sector de fabricación de piezas y muebles de madera, ¿ qué agente material origina el mayor número de riesgos en la tarea de corte de material con empuje mediante carro?

- a) La sierra circular.
- b) La cepilladora.
- c) Los productos de madera.

87.- En el sector de fabricación del calzado, en lo relativo a los riesgos higiénicos, queda patente que el riesgo de mayor significación es:

- a) La penetración por vía cutánea de sustancias orgánicas.
- b) La inhalación de polvos en la fabricación de plantillas y premontado.
- c) La inhalación de vapores orgánicos.

88.- En el sector de fabricación de calzado, de los distintos riesgos de proyección de fragmentos o partículas en máquinas de coser, el de mayor gravedad es el provocado por:

- a) La rotura de la aguja de coser.
- b) La rotura del eje de transmisiones de la máquina.
- c) La proyección de fragmentos derivados de los materiales manipulados.

89.- En el sector de fabricación de productos metálicos los humos de soldadura son:

- a) Partículas neumocomióticas, irritantes pulmonares o tóxicas.
- b) Partículas no tóxicas.
- c) Partículas pulmomióticas, corrosivas digestivas y no tóxicas.

90.- En el sector de fabricación de productos metálicos el riesgo de atropellamiento en un torno horizontal lleva atribuidas unas consecuencias, mayoritariamente:

- a) Leves.
- b) Mortales.
- c) Graves.

91.- En el sector de fabricación de conservas vegetales, ¿ en qué se basan los sistemas de disposición constructivos para evitar los riesgos de caídas de personal a nivel del suelo?

- a) En la existencia en los suelos de alfombrillas antideslizantes y absorbentes de agua.
- b) En la instalación de turbinas secadoras.
- c) En la existencia en los suelos de pendientes y canaletas que intenten favorecer la rápida eliminación de acumulaciones de agua.

92.- En el sector de fabricación de conservas vegetales, ¿ en qué proceso puede ocurrir con mayor asiduidad el riesgo de atropello con carretillas elevadoras?

- a) En el de almacenaje-expedición.
- b) En la zona de fabricación.
- c) En el de etiquetado-empaquetado.

93.- En el sector de fabricación de conservas vegetales, el calibrado se realiza:

- a) De forma mecánica.
- b) De forma manual.
- c) Utilizando un escalímetro.

94.- En el sector de la construcción, a efectos del RD 1627/1997, se entiende por obra de construcción u obra:

- a) Cualquier obra, pública o privada, en la que se efectúen trabajos de construcción o ingeniería civil cuya relación no exhaustiva figura en el Anexo I.
- b) Cualquier obra, pública o privada, en la que se efectúen trabajos de construcción o ingeniería civil cuya relación no exhaustiva figura en el Anexo II.
- c) Cualquier obra, pública o privada, en la que se efectúen trabajos de construcción cuya relación no exhaustiva figura en el Anexo I.

95.- En el sector de la construcción, los trabajadores autónomos en obras de construcción ¿ tienen la obligación de cumplir con lo establecido en el Plan de Seguridad y Salud?:

- a) Han de disponer de su propio Plan de Seguridad y Salud en base a las actividades desarrolladas en la construcción.
- b) Sí, en todo caso.
- c) No, salvo que lo determine el técnico competente.

96.- Las explosiones, según su origen, pueden ser:

- a) Químicas, neumáticas, eléctricas y nucleares.
- b) Químicas, confinadas, no confinadas y nucleares.
- c) Confinadas, reactivas, inflamables y ocasionadas.

97.- El límite inferior de inflamabilidad o explosividad es:

- a) Cuando la mezcla explosiva es igual a la concentración mínima.
- b) Cuando se mantiene una mezcla explosiva por debajo de una concentración mínima.
- c) Cuando la mezcla explosiva es superior a la concentración mínima.

98.- La aparición de un primer defecto de aislamiento en las masas a proteger provoca:

- a) Un voltaje de defecto que se aleja a través de la tierra.
- b) Una resistencia ofrecida por el aislamiento que no provoca derivación a tierra.
- c) Una intensidad de defecto que se acerca a través de tierra.

99.- El Reglamento para la Prevención de Riesgos y Protección de la Salud, por la presencia de Cloruro de Vinilo monómero en el ambiente de trabajo establece los siguientes niveles de alarma:

- a) 10 ppm de concentración promediada durante una hora.
- b) 20 ppm de concentración promediada durante 20 minutos.
- c) 50 ppm de concentración promediada durante dos minutos.

100.- El Cloruro de Vinilo monómero puede producir la muerte en concentraciones de :

- a) 16.000 ppm
- b) 70.000 ppm
- c) 120.000 ppm

HOJA DE EXAMEN

NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGUN OTRO DATO

TIPO EXAMEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

RESPUESTAS

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 31 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 61 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 91 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 121 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 2 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 32 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 62 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 92 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 122 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 33 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 63 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 93 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 123 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 34 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 64 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 94 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 124 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 5 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 35 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 65 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 95 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 125 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 6 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 36 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 66 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 96 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 126 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 7 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 37 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 67 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 97 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 127 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 8 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 38 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 68 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 98 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 128 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 9 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 39 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 69 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 99 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 129 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 10 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 40 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 70 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 100 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 130 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 11 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 41 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 71 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 101 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 131 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 12 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 42 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 72 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 102 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 132 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 43 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 73 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 103 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 133 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 44 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 74 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 104 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 134 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 15 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 45 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 75 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 105 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 135 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 16 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 46 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 76 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 106 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 136 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 17 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 47 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 77 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 107 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 137 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 18 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 48 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 78 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 108 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 138 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 19 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 49 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 79 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 109 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 139 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 20 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 50 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 80 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 110 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 140 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 21 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 51 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 81 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 111 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 141 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 22 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 52 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 82 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 112 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 142 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 23 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 53 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 83 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 113 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 143 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 24 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 54 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 84 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 114 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 144 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 25 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 55 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 85 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 115 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 145 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 26 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 56 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 86 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 116 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | 146 | <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 27 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 57 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 87 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 117 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 147 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 28 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 58 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 88 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 118 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 148 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 29 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 59 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 89 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 119 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 149 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 30 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 60 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 90 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 120 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 150 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |