



**COMUNIDAD AUTÓNOMA
DE LA REGIÓN DE MURCIA**

**CUERPO TÉCNICO, ESCALA DE DIPLOMADOS DE
SALUD PÚBLICA, OPCION PREVENCIÓN,**

**SISTEMA DE ACCESO LIBRE
(Orden de 20 de junio de 2007)**

PRIMER EJERCICIO

TIPO 1

18 DE NOVIEMBRE DE 2007



1 ¿De que plazo dispone una empresa, que ya ha remitido un parte de accidente a la entidad gestora o colaboradora y que la ha sido devuelto por esta, para corregir los errores que no haya podido subsanar dicha entidad antes de remitírselo de nuevo?

- a) Tres días hábiles
- b) Cinco días hábiles
- c) Diez días hábiles

2 ¿A partir de que año se comienzan a comunicar los accidentes de trabajo a través del sistema DELTA?

- a) 2002
- b) 2003
- c) 2004

3 ¿Qué índice de siniestralidad tiene en cuenta para su cálculo el número total de días de trabajo perdidos y el número total de horas trabajadas?

- a) Índice de duración media
- b) Índice de incidencia
- c) Índice de gravedad

4 ¿Pueden las empresas de trabajo temporal poner trabajadores a disposición de empresas usuarias para la realización de trabajos en el interior de túneles o pozos?

- a) Si
- b) No
- c) Depende del tipo trabajo a desarrollar.

5 En las empresas de trabajo temporal, para determinar la modalidad de organización y el desarrollo de las actividades preventivas, y los medios y recursos necesarios para dicha actividad, los trabajadores contratados con carácter temporal para ser puesto a disposición de empresas usuarias se computaran por el promedio mensual de trabajadores en alta durante los últimos:

- a) Seis meses
- b) Nueve meses
- c) Doce meses



6 **¿Ante cuantos organismos de control puede un fabricante o mandatario presentar la solicitud para un examen de tipo de un modelo concreto de EPI?**

- a) Uno
- b) Dos
- c) No existe límite.

7 **¿Se consideran EPIs los dispositivos de salvamento mediante los cuales un trabajador puede descender, a una velocidad limitada, desde una posición elevada hasta una posición más baja, bien sola, bien con ayuda de una segunda persona?**

- a) Si
- b) No
- c) Depende de la energía de descenso

8 **Para un andamio apoyado, constituido por elementos prefabricados , montado en el exterior sobre un forjado situado a 20m sobre el nivel del terreno y con una altura total de andamiada de 5m, ¿es obligatorio disponer del plan de montaje, de utilización y desmontaje?**

- a) Si
- b) No
- c) No, siempre que disponga de la nota de cálculo.

9 **Los andamios solo podrán ser montados, desmontados o modificados sustancialmente bajo la dirección de una persona con una formación universitaria o profesional que lo habilite para ello.**

- a) La afirmación es falsa.
- b) La afirmación es cierta.
- c) La afirmación es cierta para aquellos andamios que carecen de marcado "CE".

10 **¿Quiénes son los responsables de la ejecución correcta de las medidas preventivas fijadas en el plan de seguridad y salud de una obra de construcción en lo relativo a las obligaciones que corresponde a los trabajadores autónomos?**

- a) El contratista
- b) El subcontratista
- c) El que lo haya contratado



11 ¿Que preguntas deben formularse para buscar las relaciones entre los hechos en la investigación de un accidente mediante la metodología del árbol de causas?

- a) ¿Qué ha tenido que ocurrir para que un hecho se produzca?
¿Existe relación entre ambos hechos?
¿Esta relación es suficiente?
- b) ¿Qué relación existe entre ambos hechos?
¿Es necesaria su existencia?
¿Lo ocurrido es suficiente?
- c) ¿Qué ha tenido que ocurrir para que un hecho se produzca?
¿Lo ocurrido es necesario para que ese hecho se produzca?
¿Lo ocurrido es suficiente?

12 ¿Que relación existe cuando dos hechos consecuentes tienen como antecedente un mismo hecho?

- a) Encadenamiento
- b) Conjunción
- c) Disyunción

13 ¿Qué color de contraste corresponde a un color de seguridad amarillo-anaranjado?

- a) Blanco
- b) Azul
- c) Negro

14 Si un dispositivo puede emitir señales acústicas con un tono o intensidad variables o intermitentes o con un tono o intensidad continuos, se utilizarán las segundas para indicar:

- a) Mayor urgencia en la acción requerida
- b) Menor grado de peligro
- c) Fin de la acción requerida

15 De las siguientes expresiones, cual es la más correcta para indicar a un gruísta, mediante la voz, que levante o baje una carga.

- a) izar - Bajar
- b) Subir - Bajar
- c) Levantar - Arriar



- 16 ¿En un local de trabajo cerrado, cual es la velocidad máxima de las corrientes de aire a que puede estar expuesto un trabajador, de forma frecuente, que realiza un trabajo sedentario en un ambiente caluroso?
- a) 0,25 m/s
b) 0,5 m/s
c) 0,75 m/s
- 17 ¿A que altura del suelo debe efectuarse la medición del nivel de iluminación en una zona de uso general de un centro de trabajo?
- a) 0,70 m
b) 0,85 m
c) 1 m
- 18 En el caso de grúas autodesplegables del tipo monobloc cuyo momento nominal se encuentre comprendido entre 15 kN.m y 170 kN.m, ¿cada cuanto tiempo se le realizarán las inspecciones?
- a) Cada dos años
b) Cada tres años
c) Depende del número de montajes.
- 19 En caso de tener que descender por un rampa con una carretilla elevadora de manutención con mastil inclinable, este descenso se podrá hacer de frente al sentido de descenso siempre que, llevando el mastil en su inclinación máxima:
- a) La inclinación de la pendiente de la rampa sea superior a la inclinación máxima del mastil.
b) La inclinación de la pendiente de la rampa sea inferior a la inclinación máxima del mastil.
c) No se puede hacer de frente.
- 20 Conforme a lo establecido en el anexo I del R.D. 1215/1997, cada equipo de trabajo debe estar provisto de un dispositivo de parada de emergencia.
- a) Verdadero.
b) Solo si no dispone de organos de accionamiento que permitan su parada en condiciones de seguridad.
c) Falso.



- 21 **¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referidas a los equipos de trabajo móviles automotores cuyo desplazamiento pueda ocasionar riesgos para los trabajadores, no es correcta?**
- a) Deberán contar obligatoriamente con un dispositivo de frenado y parada.
 - b) Deberán contar obligatoriamente con dispositivos de iluminación.
 - c) Deberán contar con medidas que permitan una puesta en marcha no autorizada.
- 22 **Las etiquetas de que deben disponer los botellones criogénicos para mejorar la identificación del gas contenido, si este es óxido nítrico, debe ser de los siguientes colores:**
- a) Fondo verde y letras blancas.
 - b) Fondo blanco y letras negras.
 - c) Fondo azul y letras blancas
- 23 **Las categorías de una caldera (A, B o C) se determina en función de:**
- a) El volumen y la presión.
 - b) El volumen y la potencia calorífica.
 - c) La temperatura y la presión.
- 24 **¿Qué operadores de calderas deben disponer de un carné de operador industrial de calderas?**
- a) Aquellos que operen en calderas en las que $P \times V > 50$
 - b) Aquellos que operen en calderas en las que $P \times V > 75$
 - c) Aquellos que operen en calderas en las que $P \times V > 100$
- 25 **¿Quién puede determinar la viabilidad de un trabajo en proximidad de elementos en tensión, en una instalación de baja tensión, antes de comenzar este?**
- a) Un trabajador autorizado.
 - b) Un trabajador cualificado.
 - c) Cualquiera de los dos.
- 26 **En la protección contra contactos directos por medio de barreras o envolventes, cuando sea necesario suprimir las barreras, abrir las envolventes o quitar partes de estas, esto no debe ser posible más que:**
- a) Con la ayuda de una llave o una herramienta.
 - b) Después de quitar la tensión de las partes activas protegidas por estas barreras o envolventes, no pudiendo ser restablecida la tensión hasta después de volver a colocar las barreras o las envolventes.
 - c) Cualquiera de las dos.



27 **¿Qué característica debe cumplir un andamio tubular para que le sea exigible un certificado de idoneidad de uso y montaje?**

- a) Que la plataforma de trabajo esté a más de tres metros de altura.
- b) Que implique riesgo de caída de más de tres metros de altura.
- c) Ninguna de las dos.

28 **En un espacio confinado donde la concentración de anhídrido carbónico, oxígeno y sulfuro de hidrógeno es del 18% para cada uno, ¿qué tipo de equipo respiratorio se debe utilizar teniendo en cuenta su eficacia y libertad de movimientos?**

- a) Equipo semiautónomo.
- b) Máscara bucofacial provista de filtro específico para sulfuro de hidrógeno.
- c) Máscara bucofacial provista de filtro específico para anhídrido carbónico..

29 **La anotación "ae", que acompaña a los límites adoptados para algunas sustancias, indica:**

- a) Que el aire exhalado es un buen indicador biológico para esa sustancia
- b) Que se trata de una sustancia de la que se sospecha que interfiere en los sistemas hormonales de los seres humanos.
- c) Que el valor límite asignado se ha establecido para prevenir los posibles efectos de alteración endocrina.

30 **Para la evaluación de la exposición a exposición a partículas, en ausencia de cualquier otra indicación, los valores límite se refieren a:**

- a) Fracción inhalable.
- b) Polvo total
- c) Fracción inhalable y respirable

31 **Una bomba de aspiración está calibrada a 20 ml por minuto ¿cuántos m³ recoge en 380 min?**

- a) 0,0076 m³
- b) 7,6 m³
- c) 0,076 m³



32 En la toma de muestras de agentes químicos, la utilización de tubos colorimétricos es útil:

- a) Para estimar la concentración puntual del contaminante en el aire, para compararla con un valor techo (por ejemplo un valor VLA-EC)
- b) Cuando se estima que las concentraciones del agente están comprendidas entre la mitad y el doble de su valor límite.
- c) Cuando exista un tubo colorimétrico específico y sin interferencias para el contaminante que vamos a evaluar.

33 El caudal de aire que circula en un conducto:

- a) Depende directamente de la sección del conducto
- b) Depende del cuadrado de la sección del conducto
- c) Depende de la inversa de la sección del conducto

34 En una nave industrial se emite un contaminante de TLV = 50 mg/m³ con un caudal másico de 25 g/min. Indicar el caudal de aire mínimo necesario para no sobrepasar el TLV suponiendo que la mezcla es completa.

- a) 0,5 m³/min
- b) 500 m³/min
- c) 200 m³/min

35 ¿Cuál de los siguientes componentes no es necesario para que funcione correctamente un ordenador?

- a) Disco duro
- b) El sistema de refrigeración
- c) El reloj del sistema

36 ¿En que lenguaje están descritas las páginas Web?

- a) http
- b) Xml
- c) html

37 Que autor establece el diagrama llamado causa-efecto o espina de pescado, como herramienta en los análisis de sistemas de calidad:

- a) Ishikawa
- b) Deming
- c) Taguchi



38 En relación a los autores de sistemas de calidad, señale la respuesta FALSA:

- a) Crosby (1979) desarrollo lo que él llamo los cuatro principios absolutos de la calidad, desarrollando el plan de calidad en 14 pasos.
- b) Garvin (1988) introdujo la noción de las cinco bases de la calidad (trascendencia, producto, usuario, fabricación y valor)
- c) Ishikawa (1981) desarrollo la teoría llamada de función de perdida.

39 La definición de Organización como "conjunto colectivo con limites relativamente fijos e identificables, con una ordenación normativa, con un sistema de ordenación jerárquico, con un sistema de comunicación y con un sistema de miembros coordinado", en el año 1985 corresponde a:

- a) Saphier, J y King, M
- b) Schein, E.H.
- c) Weinert, A.B.

40 En cuanto a las habilidades gerenciales del directivo, según Pavvet y Lau (1983) un mando eficaz debe ser competente en:

- a) Ordenar, persuadir, participar y delegar.
- b) Habilidades conceptuales, Técnicas, Políticas y Humanas.
- c) Habilidades conceptuales , madurez del puesto y madurez psicológica.

41 Según la LO 15/1999 Los datos de carácter personal que hagan referencia al origen racial, a la salud y a la vida sexual sólo podrán ser recabados, tratados y cedidos cuando:

- a) Por razones de interés general, así lo disponga una ley o el afectado consienta expresamente
- b) Por razones de interés general, así lo disponga una ley
- c) Todas son falsas.

42 Según el 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, en relación con el cómputo de días:

- a) Todos los plazos establecidos en esta Ley exclusivamente serán días hábiles.
- b) Todos los plazos establecidos en esta Ley, salvo que en la misma se indique que son de días hábiles, se entenderán referidos a días naturales.
- c) Ninguna es verdadera



43 Según el texto 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, no es una forma de adjudicación de los contratos:

- a) El restringido
- b) La subasta
- c) Concurso

44 Para proceder a la expropiación forzosa será indispensable, según el artículo 9 de la LEY de 16 de diciembre de 1954, de Expropiación Forzosa :

- a) La previa declaración de utilidad pública o interés social del fin a que haya de afectarse el objeto expropiado.
- b) La previa declaración de acta de ocupación.
- c) La previa declaración de utilidad administrativa o fin social a que haya de afectarse el objeto expropiado.

45 De acuerdo con lo establecido en el REAL DECRETO 1398/1993, de 4 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento del Procedimiento para el ejercicio de la Potestad Sancionadora, cuando en el procedimiento sancionador la prueba consista en la emisión de un informe de un órgano administrativo o entidad pública y sea admitida a trámite, el mismo tendrá carácter:

- a) Facultativo
- b) Preceptivo
- c) Todas son falsas

46 En relación con el derecho de acceso a archivos y registros según lo establecido en la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE 27 Noviembre 1992) señale la respuesta correcta:

- a) El acceso a los documentos de carácter nominativo que sin incluir otros datos pertenecientes a la intimidad de las personas figuren en los procedimientos de aplicación del derecho, salvo los de carácter tributario o disciplinario.
- b) El acceso a los documentos de carácter nominativo que sin incluir otros datos pertenecientes a la intimidad de las personas figuren en los procedimientos de aplicación del derecho, salvo los de carácter sancionador o disciplinario.
- c) El acceso a los documentos de carácter nominativo que sin incluir otros datos pertenecientes a la intimidad de las personas figuren en los procedimientos de aplicación del derecho, salvo los de carácter sancionador y laboral.



47 En relación con lo establecido en el Título VI de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE 27 Noviembre 1992), señale la respuesta falsa:

- a) Si la solicitud de iniciación no reúne los requisitos que señala el artículo anterior (art. 70) y los exigidos, en su caso, por la legislación específica aplicable, se requerirá al interesado para que, en un plazo de diez días, subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos, con indicación de que, si así no lo hiciera, se le tendrá por desistido de su petición, previa resolución que deberá ser dictada en los términos previstos en el artículo 42.
- b) Pondrán fin al procedimiento la resolución, el desistimiento, la renuncia al derecho en que se funde la solicitud.
- c) Los interesados podrán, en cualquier momento del procedimiento incluso en trámite de audiencia, aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio.

48 En relación al computo de plazos establecido en la ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE 27 Noviembre 1992):

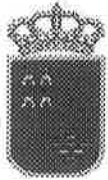
- a) Los plazos expresados en días se contarán a partir del día en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate
- b) Cuando un día fuese hábil en el Municipio o Comunidad Autónoma en que residiese el interesado, e inhábil en la sede del órgano administrativo, o a la inversa, se considerará hábil en todo caso.
- c) Cuando los plazos se señalen por días naturales, se hará constar esta circunstancia en las correspondientes notificaciones.

49 Según la LEY 6/1997, de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado - LOFAGE, la descentralización funcional es un principio de:

- a) Organización
- b) Funcionamiento
- c) Servicio a los ciudadanos.

50 Según el RDL 1/1999 que regula la Hacienda regional, la aceptación, por parte de la Administración deudora, de que las prestaciones han sido realizadas y se ajustan a lo previsto, se denomina:

- a) Disposición o compromiso de gasto.
- b) Reconocimiento de la Obligación.
- c) Autorización del Gasto



51 Los Secretarios Autonómicos según lo establecido en la LEY 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (BORM 30 Diciembre 2004) tienen la consideración de:

- a) Organos Superiores
- b) Organos directivos
- c) Organos de gestión

52 En el glosario de la Unión Europea, como se denomina un acto de carácter normativo obligatorio en todos sus elementos para sus destinatarios (ciudadanos, empresas o Estados miembros), a los que designa expresamente.

- a) Directiva
- b) Decisión
- c) Dictamen

53 Según el texto literal del art. 40 de la LEY 7/2007, DE 12 DE ABRIL, DEL ESTATUTO BÁSICO DEL EMPLEADO PÚBLICO. Las Juntas de Personal y los Delegados de Personal, en su caso, tendrán las siguientes funciones, en sus respectivos ámbitos:

- a) Recibir información del cumplimiento de las normas vigentes en materia de condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales, Seguridad Social y empleo y ejercer, en su caso, las acciones legales oportunas ante los organismos competentes.
- b) Vigilar el cumplimiento de las normas vigentes en materia de condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales, Seguridad Social y empleo y ejercer, en su caso, las acciones legales oportunas ante los organismos competentes.
- c) Tener conocimiento y ser oídos del cumplimiento de las normas vigentes en materia de condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales, Seguridad Social y empleo y ejercer, en su caso, las acciones legales oportunas ante los organismos competentes.

54 Según el DL 1/2001 que aprueba el texto refundido de la Ley de la Función Pública, se considera una licencia:

- a) Supuesto de parto.
- b) Asuntos personales.
- c) Asuntos propios.

55 Según la ley 7/2004 de Organización y R. Jurídico de la CARM, la competencia de asumir la inspección de los centros, dependencias y organismos afectos a la Consejería, así como organizar el régimen interno de los servicios, corresponde a.

- a) Secretario Autonómico.
- b) Secretario General Técnico.
- c) Secretario General.



*Pruebas selectivas Cuerpo Técnico, Escala Diplomados Salud Pública, Opción Prevención
de la Administración Regional, turno libre, (Orden de 20 de junio de 2007)
Examen Tipo-1*

56 Según la LEY ORGÁNICA 4/1982, de 9 de junio, de Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia, señale la respuesta correcta:

- a) La Asamblea Regional fijará por Decreto el número de sus miembros, que no será inferior a cuarenta y cinco ni superior a cincuenta y cinco diputados regionales;
- b) La Asamblea Regional se reunirá en dos periodos ordinarios de sesiones, comprendidos entre septiembre y diciembre el primero, y enero y junio el segundo.
- c) El Presidente no podrá acordar la disolución de la Asamblea durante el primer periodo de sesiones de la legislatura, cuando reste menos de un año para su terminación, ni cuando se encuentre en tramitación una moción de censura.

57 En relación a lo establecido en el TITULO VII "De la revisión de los actos en vía administrativa" de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE 27 Noviembre 1992), señale la respuesta correcta:

- a) La interposición de cualquier recurso, excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario, no suspenderá la ejecución del acto impugnado.
- b) Contra las disposiciones administrativas de carácter general cabrá recurso en vía administrativa.
- c) Cuando hayan de tenerse en cuenta nuevos hechos o documentos no recogidos en el expediente originario, se pondrán de manifiesto a los interesados para que, en un plazo inferior a diez días, formulen las alegaciones y presenten los documentos y justificantes que estimen procedentes.

58 Según lo establecido en el DECRETO LEGISLATIVO 1/1999, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, en los estados de gastos los ingresos derivados de operaciones de Traspaso de competencias o servicios de la Administración del Estado podrán:

- a) Generar crédito.
- b) Incorporar crédito.
- c) Reponer crédito

59 En cuanto a la Jerarquía y competencia regulada en la LEY 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, señale la respuesta correcta:

- a) Las disposiciones administrativas no podrán vulnerar la Constitución o las Leyes ni aprobar aquellas materias que la Constitución o los Estatutos de Autonomía reconocen de la competencia o de las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas.
- b) Las disposiciones administrativas no podrán vulnerar la Constitución o las Leyes ni regular aquellas materias que la Constitución o los Estatutos de Autonomía reconocen de la competencia de las Cortes Generales o de las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas.
- c) Las disposiciones administrativas no podrán vulnerar las Leyes ni regular aquellas materias que la Constitución o los Estatutos de Autonomía reconocen de la competencia de las Cortes Generales o de los gobiernos de las Comunidades Autónomas.



60 En la medición de los campos electromagnéticos en microondas, en condiciones de campo lejano, se cumple la condición de que :

- a) Es necesario medir campo magnético y eléctrico conjuntamente.
- b) Es posible medir campo eléctrico o campo magnético.
- c) La distancia a la fuente es superior tres veces a la longitud de onda..

61 El RD 783/2001 de 30 de enero sobre protección sanitaria a radiaciones ionizantes establece como límite de dosis efectiva para una exposición diaria de trabajador profesionalmente expuesto:

- a) 50mSv de equivalente por año oficial para cristalino.
- b) 50mSv de exposición equivalente para un año oficial, sin que el periodo acumulado en 5 años supere los 100mSv.
- c) Ninguna es correcta

62 El modelo del Plan de Autoprotección recogido en el Anexo IV del RD 393/2007, de 23 de marzo, es de aplicación preferente:

- a) A todo tipo de empresas.
- b) Solo a las recogidas en el Anexo 1 de dicha norma.
- c) A las empresas con riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

63 La columna seca deberá de instalarse en centros de trabajo públicos:

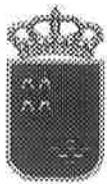
- a) Con una altura de evacuación de 26 metros.
- b) Con una altura de evacuación de 24 metros.
- c) Con una altura de evacuación de 28 metros.

64 Las personas adultas en la empresa, como sujetos alumnos de formación, no presenta una de las siguientes características:

- a) Necesidad de satisfacer expectativas creadas.
- b) Flexibilidad al cambio.
- c) Alto interés por situaciones reales.

65 Qué método docente es apropiado en la formación en el uso de equipos de protección individual:

- a) Activo.
- b) Formativo
- c) Instructivo.



66 Los Procedimientos de las actuaciones preventivas:

- a) Constituyen el tercer nivel documental de la gestión de prevención.
- b) Son la evidencia formal del cumplimiento de deberes legales.
- c) Muchos de ellos son exigibles por la reglamentación en la materia.

67 Para una empresa de construcción con servicio de prevención propio ¿la auditoría del sistema de prevención deberá ser repetida cada cuanto tiempo? Señale la falsa.

- a) Dos años
- b) Voluntariamente cuando se quiera.
- c) Cuatro años

68 ¿Cuál de los siguientes métodos de evaluación del riesgo de accidente es específico y semicuantitativo?

- a) Método Fine.
- b) Índice de Riesgo de Proceso Químico.
- c) Ambas son ciertas.

69 La estimación de la probabilidad total de un acontecimiento final indeseado mediante la suma de tales probabilidades es propia del método de evaluación de riesgo de accidente :

- a) Árbol de fallos y errores.
- b) Árbol de sucesos.
- c) Método de operatividad funcional.

70 El establecimiento de un sistema de instrucciones y permisos de trabajo en las zonas con riesgo de atmósferas explosivas es necesario :

- a) Cuando así lo exija el documento de protección contra explosiones.
- b) En las zonas de clase 1 y 2.
- c) Ambas son ciertas.

71 De los siguientes sistemas de alivio de presiones por venteo cual no es del tipo parámetro débiles :

- a) Panel irreversible.
- b) Panel ligero.
- c) Panel de ruptura.



72 En cuanto a la calidad del aire interior ¿cuál de los siguientes sistemas no es útil en la limpieza de de materia particulada en los sistemas de ventilación?

- a) Precipitación electrostática.
- b) Filtración.
- c) Adsorción.

73 En la determinación de la calidad del aire interior se recomienda tomar como referencia la concentración de dióxido de carbono (CO₂) en cantidad que no sobrepase:

- a) VLA-ED 500ppm
- b) VLA-ED 1000ppm
- c) Ninguna es correcta

74 El índice de grado de deslumbramiento molesto presenta valores como:

- a) UGR en actividad de lectura 19
- b) UGR en diseño asistido 19
- c) Ambas son ciertas.

75 Para conseguir un adecuado equilibrio de iluminancias, la iluminancia media tendrá un valor:

- a) Inferior a 1,5.
- b) De 0,8.
- c) Inferior a 1.

76 El tiempo de reverberación :

- a) Es el tiempo en el que la presión sonora desciende a la mitad.
- b) Es el tiempo que transcurre hasta que el sonido es devuelto.
- c) Es el tiempo en el que la presión sonora desciende 60 dB de su valor inicial.

77 El índice de ruido en oficinas:

- a) Es objetivo.
- b) Valora el ruido molesto aleatorio.
- c) No tiene en cuenta el tiempo de exposición.



78 En el diseño de una abertura de paso de emergencia ¿qué dimensión antropométrica se debería tomar?

- a) El percentil 99
- b) El percentil 95
- c) El percentil 5

79 Los tres planos de referencia del cuerpo humano en el estudio de las posturas de trabajo son:

- a) Frontal, transversal y horizontal.
- b) Frontal, sagital y vertical.
- c) Frontal, horizontal y sagital.

80 Cuando el sistema informático pide confirmación al usuario antes de ejecutar una acción de la cual se deriven consecuencias graves, el diálogo cumple con el principio de:

- a) Adaptación a la tarea.
- b) Conformidad con las expectativas del usuario.
- c) Autodescriptividad.

81 La luminancia de la pantalla de visualización, ha de ser como mínimo de:

- a) 100cd/m²
- b) 35 cd/m²
- c) 45 cd/m²

82 El peso máximo recomendado para una carga en condiciones ideales de levantamiento para proteger al 95% de la población es de :

- a) 25kg
- b) 15kg
- c) 21 kg

83 Según el criterio de CHAMOUX , un Coste Cardíaco Relativo de 40 a 49 se corresponde con un trabajo:

- a) Algo pesado
- b) Moderado
- c) Intenso.



84 En el sector conservas vegetales ¿qué riesgo destaca por su frecuencia en la fase de clasificación manual?

- a) Golpes y choques.
- b) Caída al mismo nivel.
- c) Atrapamiento por partes móviles

85 ¿Cuál no es uno de los principios ergonómicos contenidos en las normas técnicas españolas en el proyecto de los sistemas de trabajo?

- a) Los movimientos que exijan precisión requerirán esfuerzos musculares considerables.
- b) Las amplitudes, esfuerzos, velocidades y ritmos de los movimientos deberán estar equilibrados.
- c) Los esfuerzos deberán realizarse por los grupos musculares adecuados.

86 Señale la respuesta falsa en relación con la metodología ergonómica.

- a) El conocimiento de las capacidades físicas y psíquicas es la primera de las fases de la metodología ergonómica.
- b) Las reuniones de grupos son una técnica útil en el rediseño de puestos de trabajo.
- c) Existen métodos ergonómicos orientados a la aplicación y al objeto.

87 ¿Cuál de los siguientes láseres serían recomendados en los lectores ópticos utilizados por los puestos de cajeros de comercios?

- a) Los de clase 2A.
- b) Los de clase 2M.
- c) Los de clase 1.

88 El nivel de ruido en el sector de la fabricación de conservas vegetales es generalmente elevado en todos los procesos. ¿Cual sería el nivel mínimo de las señales acústicas sobre el ruido de fondo?

- a) 10db
- b) 15db
- c) 20db



89 Indique cual de las siguientes afirmaciones es correcta.

- a) Se entenderá como "condición de trabajo": Las características generales de los locales, instalaciones, equipos, productos, así como la organización del trabajo.
- b) Se entenderá como "riesgo laboral grave e inminente" aquel que resulte probable racionalmente, que se materialice en un futuro inmediato y que pueda o no suponer un daño grave para la salud de los trabajadores
- c) Ambas son ciertas.

90 Sobre las enfermedades profesionales, es cierto que:

- a) Se considerarán como "daños derivados del trabajo" las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo. Siendo asimilables estos a enfermedad profesional.
- b) Según el R.D. 1299/2006, la calificación de las enfermedades como profesionales corresponde a la entidad gestora respectiva.
- c) Según el R.D. 1299/26, la calificación de las enfermedades como profesioles corresponde Servicio de Prevención.

91 En relación a primeros auxilios, indique la respuesta correcta:

- a) En caso de esguince y luxación no se debe intentar colocar los huesos en su posición normal.
- b) No es síntoma de lesión medular la pérdida de esfínteres.
- c) El torniquete se utilizará siempre, independiente de hemorragia venosa o arterial, cuando esta persista y sin esperar al socorrista.

92 En relación al funcionamiento de la vitrina de gases de laboratorio, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La manera más usual y sencilla de llevar un control periódico y rutinario de la vitrina es medir la velocidad del aire en el plano de la guillotina, aunque con ello no se pueda estimar el caudal de aspiración.
- b) Hay que situar las operaciones que generan la contaminación a una distancia mínima de 5 cm del plano de abertura de la vitrina.
- c) Para estudiar la seguridad y el comportamiento de una vitrina se pueden usar ensayos de o, conformes a los requisitos recogidos en la UNE-EN 14175-2.



93 Entre las recomendaciones generales aplicables a cualquier tipo de laboratorio, cuál de las siguientes es correcta

- a) Poseer vitrinas extractoras de gases, recomendándose, de manera general una para cada dos personas.
- b) Los de armarios de seguridad RF-15 para el almacenamiento de los líquidos inflamables han de estar fuera del laboratorio.
- c) Respecto al tamaño del laboratorio hay un criterio definido; debe disponerse de espacio suficiente para el normal desenvolvimiento del trabajo, siendo necesaria una superficie >2 m²/persona, independiente del trabajo a realizar.

94 En cuanto a la prevención y protección en los centros hospitalarios, indique la respuesta correcta:

- a) Excepcionalmente, no son de aplicación las prescripciones de la NBE/CPI/91.
- b) Cuando se realice autopsias, dentro de las medidas de protección, es importante usar delantal de material que repela el agua.
- c) En odontología, ha de usarse ropa de trabajo cómoda y cerrada por delante, que resista lavados a 80°C.

95 Sobre la evaluación objetiva del riesgo de accidente, señale la opción correcta:

- a) El método "fine" es un método matemático para la evaluación de riesgos y se basa en el cálculo de la peligrosidad según tres factores.
- b) El método Hazop, es un método ampliamente usado en el campo químico, como una técnica apropiada para la identificación del riesgo en una instalación.
- c) Ambas respuestas son ciertas

96 En cuanto a la valoración objetiva del riesgo de accidente, cual de estas respuesta es cierta:

- a) Los "árboles de fallos" constituyen una técnica ampliamente utilizada en los análisis de riesgos ya que proporciona resultados tanto cualitativos como cuantitativos.
- b) El método "árbol de sucesos", a pesar de ser muy útil, no define bien la secuencia accidentales.
- c) El método de listas de chequeo (check-list) son una buena base de partida para complementar con otros métodos de identificación y pueden ser hechas por personas que no tengan mucha experiencia.

97 Respecto al proceso de medición de un contaminante, indique la respuesta correcta:

- a) Sirve para conocer el tiempo de exposición de contaminante
- b) Sirve para conocer la concentración de contaminante en el aire
- c) Sirve para conocer la concentración de contaminante en el aire respirado



98 En cuanto al efecto narcótico de los contaminantes, indique la opción correcta:

- a) Siempre hay depresión del SNP
- b) Su acción depende de la cantidad de oxígeno que llegue al cerebro
- c) El efecto no suele desaparecer cuando desaparece el contaminante.

99 En cuanto a las condiciones de envasado y etiquetado de sustancias, indique la opción correcta:

- a) Para las sustancias irritantes, fácilmente inflamables, inflamables o comburentes, no será necesario indicar las frases R y las frases S si el contenido del envase es inferior a 225 mililitros y a las nocivas de igual contenido, si no se venden al público en general
- b) No puede eximirse del etiquetado a aquellos envases que contengan sustancias en muy pequeña cantidad aunque no sean explosivas, muy tóxicas o tóxicas.
- c) Los recipientes que contengan sustancias vendidas al público en general o estén a disposición del mismo y estén clasificadas como "muy tóxicas" (TI), "tóxicas" (T) o "corrosivas" (C) deberán llevar una indicación de peligro detectable al tacto y disponer de un cierre de seguridad para niños.

100 En relación a los agentes químicos sensibilizantes

- a) Inicialmente, la respuesta de las personas a un compuesto sensibilizante puede ser pequeña o no existir
- b) La capacidad de producir sensibilización está contemplada en la normativa sobre clasificación de sustancias peligrosas, que asigna a estos agentes las frases de riesgo R47 "puede causar sensibilización por inhalación" y/o R49 "puede causar sensibilización por contacto con la piel".
- c) La única forma de prevenir la respuesta inmune a los agentes sensibilizantes y sus análogos estructurales es evitar por completo la exposición, tanto en el puesto de trabajo como fuera del mismo

101 En cuanto a las vías de entrada de los productos químicos en en organismo humano, indique la opción correcta:

- a) En la vía inhalatoria la atención se centra en los alveolos pulmonares, pudiendo atravesar las partículas de diámetro entre 1 y 0,1 micras la membrana alveolo-capilar.
- b) En la vía inhalatoria y en cuanto a la absorción de partículas, cuando su diámetro oscila entre 5 y 10 micras quedan retenidas en los bronquiolos
- c) En la absorción por vía dérmica, el tamaño molecular y grado de ionización de los productos no influyen.

102 En cuanto los parámetros que clasifican los efectos de los tóxicos, indique la opción correcta:

- a) El sistémico, es aquel que aparece lejos del lugar de contacto
- b) Estocásticos, es cuando la probabilidad de que se produzcan los efectos está directamente relacionada con la dosis y con su gravedad.
- c) El sinérgico, la acción de un toxico disminuye el efecto de un segundo toxico



103 Respecto al indicador biológico (IB) de efecto, es cierto que:

- a) Es un parámetro que puede identificar alteraciones bioquímicas reversibles, inducidas de modo característico por el agente químico al que está expuesto el trabajador.
- b) Es un parámetro que mide la concentración del agente químico o de alguno de sus metabolitos en un medio biológico del trabajador expuesto.
- c) Es un valor de referencia para la concentración de los agentes químicos en el aire.

104 Sobre la medición de los los indicadores biológicos medidos en orina, indique lo correcto:

- a) Siempre se refiere los resultados de los indicadores a la concentración de creatinina, ya que todos los contaminantes y sus metabolitos se eliminan por este medio.
- b) No deben ser analizados en muestras puntuales tomadas en momentos determinados, es necesario tomar la orina de 24 horas.
- c) Se rechazarán las muestras de orina muy diluidas (densidad < 1,010 g/ml)

105 Según el R. D. 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, indique la respuesta 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/s²
- b) 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 1,15 m/s².
- c) 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 5 m/s²

106 En el marco de lo dispuesto en los artículos 15 y 16 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, el empresario, al evaluar los riesgos, prestará particular atención a los siguientes aspectos. (indique la opción correcta):

- a) El nivel, el tipo y la duración de la exposición, aunque no incluye la exposición a ruido de impulsos
- b) En la medida en que sea viable desde el punto de vista técnico, todos los efectos para la salud y seguridad de los trabajadores derivados de la interacción entre el ruido y las sustancias ototóxicas relacionadas con el trabajo, y entre el ruido y las vibraciones.
- c) Todos los efectos directos para la salud y la seguridad de los trabajadores derivados de las señales acústicas de alarma u otros sonidos a que no deba atenderse para reducir el riesgo de accidentes



107 Indique la opción correcta sobre las condiciones ambientales de los lugares de trabajo.

- a) Deberá cumplirse que la temperatura de los locales donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares esté comprendida entre 15 y 30° C.
- b) La temperatura de los locales donde se realicen trabajos ligeros estará comprendida entre 14 y 25°
- c) La humedad relativa estará comprendida entre el 30 y el 50%, excepto en los locales donde existan riesgos por electricidad estática en los que el límite inferior será el 30%

108 Indique cual de las opciones es correcta en relación a los efectos sufridos por el organismo humano cuando desciende su temperatura interna entre 31°-32° centígrados:

- a) Aparece consciencia disminuida. La tensión arterial se hace difícil de determinar. Las pupilas están dilatadas aunque reaccionan a la luz. Cesa el tiriteo
- b) Cesa el movimiento voluntario. Las pupilas no reaccionan a la luz hay ausencia de reflejos tendinosos
- c) La relación metabólica aumenta en un intento de compensar la pérdida de calor.

109 Sobre la clasificación de los agentes biológicos, en función del riesgo de infección, indique que respuesta es cierta

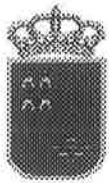
- a) Agente biológico del grupo 1: aquél que resulta poco probable que cause una enfermedad en el hombre.
- b) Agente biológico del grupo 2: aquél que puede causar una enfermedad grave en el hombre y presenta un serio peligro para los trabajadores, con riesgo de que se propague a la colectividad y existiendo generalmente una profilaxis o tratamiento eficaz.
- c) Ambas son ciertas

110 Indique cuál de los siguientes es un riesgo higiénico en el proceso de soldadura eléctrica al arco si esta se realiza sobre una pieza humedecida con productos clorados:

- a) Intoxicación por fosgeno
- b) La exposición a radiaciones ultravioleta y luminosas
- c) Ambas respuestas son ciertas

111 En relación a los daños a la salud producidos por la exposición a polvo de maderas, es cierto que:

- a) Una exposición aguda a polvo de madera ocasiona, exclusivamente, problemas dermatológicos y del sistema respiratorio, así como infecciones secundarias de éstos.
- b) La exposición crónica a polvo de madera puede ocasionar dermatitis, asma, neumonitis, otros síntomas asociados a bronquitis crónica, así como cáncer de los senos nasales.
- c) RD 350/2001, de 21 de marzo, incluye como agentes cancerígenos aquellos trabajos que supongan exposición a polvo de madera dura.



112 Respecto a la enfermedad conocida como "Parálisis del calzado", indique la respuesta correcta:

- a) Las primeras manifestaciones de esta enfermedad pueden aparecer como sensación de hormigueo en los dedos, cansancio muscular, pérdida de fuerza y, más tardíamente, dificultad al caminar o ponerse en pie.
- b) Este riesgo tiene como vía de entrada la piel y se origina al tocar el trabajador los disolventes que contienen los adhesivos.
- c) Ambas son correctas

113 El formaldehído sigue siendo una de las sustancias más utilizadas en los centros sanitarios y en diferentes procesos industriales como los curtidos, indique la respuesta correcta sobre este agente.

- a) Está clasificado como cancerígeno de categoría 3
- b) El valor límite ambiental para exposiciones cortas (LEP-VLA-EC) del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (2002) para el formaldehído es de 0,8 ppm
- c) Según la clasificación de peligrosidad de distintas disoluciones de formaldehído en agua: A una concentración $\geq 25\%$ se considera Nocivo (Xn).

114 En virtud de lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de prevención de riesgos laborales, serán competencias y facultades de los Delegados de Prevención:(señale la respuesta FALSA).

- a) Coordinar la ejecución de las acciones preventivas.
- b) Promover y fomentar la cooperación de los trabajadores en la ejecución de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- c) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.

115 A efectos de lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de prevención de riesgos laborales, se entenderá como: (Señale la respuesta FALSA).

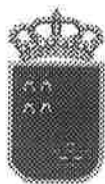
- a) "Prevención" el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
- b) "Equipo de trabajo" el grupo de trabajadores, orgánica y jerárquicamente estructurados, que siguiendo las instrucciones de su inmediato superior, desarrollen habitualmente una tarea.
- c) "Riesgo laboral" la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo. Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán conjuntamente la probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo.



- 116 La Ley 1/2000, de 27 de junio de creación del Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia, establece como funciones del Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia: (Señale la respuesta falsa)
- a) Establecer los procedimientos de actuación necesarios para garantizar la coordinación entre los distintos organismos competentes en las diferentes Administraciones Públicas.
 - b) Elaborar y aprobar los proyectos legislativos en materia de prevención de riesgos en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Murcia.
 - c) Colaborar con las autoridades educativas para el desarrollo de los programas preventivos en los centros de enseñanza.
- 117 Teniendo en cuenta que el fallo humano puede estar presente y nunca se podrá eliminar el riesgo de vuelco de forma absoluta, se debe incidir sobre el tractor dotándolo de equipos de protección, que si bien no evitan el vuelco, si eviten o disminuyan las lesiones del tractorista. En relación a estas estructuras de protección, es CIERTO decir que:
- a) En el caso de los pórticos o marcos de seguridad, el conductor se encuentra suficientemente protegido al llevar un cinturón de seguridad que lo una a su asiento.
 - b) En el caso de los bastidores, el conductor se encuentra suficientemente protegido sin el cinturón de seguridad que lo una a su asiento, al igual que en el caso de cabinas.
 - c) En el caso de los pórticos o marcos de seguridad, al igual que en el caso de bastidores, el conductor se encuentra suficientemente protegido sin llevar un cinturón de seguridad que lo una a su asiento, al poder salir despedido.
- 118 Es CIERTO que, atendiendo al grado de peligrosidad para las personas, los pesticidas se clasifican según el Real Decreto 3349/83, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas, de la siguiente forma:
- a) De baja peligrosidad, Nocivos, Tóxicos y Muy tóxicos.
 - b) De baja toxicidad, De media Toxicidad, Letales.
 - c) Poca toxicidad, Media toxicidad, Alta toxicidad.
- 119 Es CIERTO, a los efectos de lo dispuesto en el Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ-7, que cuando en una misma instalación se almacenen, carguen y descarguen o trasieguen distintas clases de productos químicos, que dé lugar a la aplicación de diferentes ITCs, será exigible la observancia de las prescripciones técnicas:
- a) Más severas.
 - b) Menos severas.
 - c) Una media ponderada de ambas.



- 120** El Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, recoge que los empresarios deberán asegurarse de que ningún trabajador está expuesto a una concentración de amianto en el aire superior al valor límite ambiental de exposición diaria (VLA-ED) de
- a) 0,1 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
 - b) 0,3 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
 - c) 0,01 fibras por centímetro cúbico medidas como una media ponderada en el tiempo para un período de ocho horas.
- 121** Es **CIERTO** que la **psicosociología del trabajo** puede entenderse como:
- a) La lucha contra la insatisfacción laboral y su cometido es controlar los factores psicosociológicos para humanizarlos mediante diseños de turnos y horarios de trabajo, estilos y formas de mandos, participación de los trabajadores y acomodación, trabajo y descanso.
 - b) El conjunto de técnicas de carácter multidisciplinar que tiene por objeto la adaptación del trabajo a la persona mediante el diseño y concepción de los puestos de trabajo, tendente a la mejora de las condiciones del empleo en sus aspectos físico, psíquico y social.
 - c) Es una técnica no médica que lucha contra la fatiga en el trabajo.
- 122** ES **VERDADERO** que la **monotonía** es un factor **psicosocial** relativo a:
- a) Las características de la empresa.
 - b) La estructura de la organización.
 - c) Las características del puesto de trabajo.
- 123** En relación con la **evaluación de los factores psicosociales**, ES **CIERTO** que:
- a) La evaluación de los factores psicosociales se efectúa a través de métodos cualitativos o distributivos y de métodos cuantitativos o estructurales.
 - b) Los métodos cualitativos se emplean para determinar ciertas dimensiones de las cosas como iluminación, temperatura, etc., mientras que los métodos cuantitativos se refieren a la obtención de datos sobre las capacidades y habilidades del trabajador necesarias para el desempeño del puesto de trabajo.
 - c) En los métodos cuantitativos se emplea regularmente la técnica de encuesta.



124 El Método A.N.A.C.T. (Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de Travail) es un método de análisis de las condiciones de trabajo. Es FALSO que:

- a) Comprende, entre otras, las etapas de: Conocer la empresa, Encuesta sobre el terreno y Balance del estado de las condiciones del trabajo.
- b) El Método A.N.A.C.T. se basa en la convicción de que los trabajadores, desconocen en profundidad las condiciones de sus puestos de trabajo.
- c) Este método de análisis debe ser adaptado a cada situación analizada.

125 En relación con el método EWA, Análisis ergonómico del puesto de trabajo, es FALSO que:

- a) El tiempo aproximado de observación es de 15 a 30 minutos.
- b) Está orientado especialmente a trabajos en cadena.
- c) Los datos se recogen a través de la observación y entrevista y/o aparatos simples de medición.

CUERPO TÉCNICO, E.D.S.P, OPCIÓN PREVENCIÓN

Acceso Libre

(Código BFS05L-6)

Corrección 1º ejercicio 3-12-2007

RESPUESTAS CORRECTAS DE LA PLANTILLA DEL TRIBUNAL

| Num_pregunta | Respuesta |
|--------------|-----------|
| 1 | B |
| 2 | B |
| 3 | C |
| 4 | C |
| 5 | C |
| 6 | A |
| 7 | A |
| 8 | B |
| 9 | A |
| 10 | C |
| 11 | C |
| 12 | C |
| 13 | C |
| 14 | B |
| 15 | B |
| 16 | B |
| 17 | B |
| 18 | A |
| 19 | B |
| 20 | C |
| 21 | B |
| 22 | C |
| 23 | A |
| 24 | A |
| 25 | C |
| 26 | C |

| Num_pregunta | Respuesta |
|--------------|-----------|
| 27 | B |
| 28 | A |
| 29 | B |
| 30 | A |
| 31 | A |
| 32 | A |
| 33 | A |
| 34 | B |
| 35 | A |
| 36 | C |
| 37 | A |
| 38 | C |
| 39 | C |
| 40 | B |
| 41 | A |
| 42 | B |
| 43 | A |
| 44 | A |
| 45 | B |
| 46 | B |
| 47 | C |
| 48 | C |
| 49 | A |
| 50 | B |
| 51 | B |
| 52 | B |

| Num_pregunta | Respuesta |
|--------------|-----------|
| 53 | B |
| 54 | C |
| 55 | C |
| 56 | C |
| 57 | A |
| 58 | A |
| 59 | B |
| 60 | B |
| 61 | C |
| 62 | B |
| 63 | B |
| 64 | B |
| 65 | C |
| 66 | C |
| 67 | C |
| 68 | B |
| 69 | B |
| 70 | C |
| 71 | A |
| 72 | C |
| 73 | C |
| 74 | C |
| 75 | A |
| 76 | C |
| 77 | B |
| 78 | A |

| Num_pregunta | Respuesta |
|--------------|-----------|
| 79 | C |
| 80 | C |
| 81 | B |
| 82 | B |
| 83 | C |
| 84 | C |
| 85 | A |
| 86 | A |
| 87 | B |
| 88 | A |
| 89 | A |
| 90 | B |
| 91 | A |
| 92 | . |
| 93 | A |
| 94 | C |
| 95 | C |
| 96 | A |
| 97 | B |
| 98 | B |
| 99 | C |
| 100 | A |
| 101 | A |
| 102 | A |
| 103 | A |
| 104 | C |

| Num_pregunta | Respuesta |
|--------------|-----------|
| 105 | C |
| 106 | B |
| 107 | B |
| 108 | A |
| 109 | A |
| 110 | C |
| 111 | B |
| 112 | A |
| 113 | A |
| 114 | A |
| 115 | B |
| 116 | B |
| 117 | A |
| 118 | A |
| 119 | A |
| 120 | A |
| 121 | A |
| 122 | C |
| 123 | C |
| 124 | B |
| 125 | B |

TIPO 1

