

SEGUNDO PARCIAL GESTIÓN LABORAL Y AMBIENTAL

1. **En la ley de trabajo (24557), quien es el que prepara las leyes (resoluciones, decretos, etc)?**

La superintendencia de riesgo de trabajo (SRT).

2. **Prestaciones en especie: toda la prestación que no se da en plata. Buscar cuales son las prestaciones en especie después de un accidente que da la ART:**

Asistencia médica farmacéutica, prótesis y ortesis, rehabilitación, recalificación profesional, servicio funerario.

3. **Todo accidente en la calle es un accidente in itinere?.**

FALSO.

4. **Si un camionero se accidenta en la calle es un accidente in itinere?.**

NO, es un accidente de trabajo

5. **Cual es por excelencia de los agentes extintores el q se usa para frenar la reacción en cadena?**

Opciones: **Polvo químico**, dióxido de carbono, halotron.

6. **En una sala de computación se usa halotron.**

7. **Una computadora que tipo es si se prende fuego?**

TIPO A, si esta conectada es TIPO C

8. **¿Se recomienda usar CO2 en un sótano?**

El CO2 disminuye la cantidad de oxígeno, por eso apaga el fuego, por ende no es recomendable.

9. **¿Qué características tienen que tener los EPP?**

Tienen que ser homologados, acordes al riesgo, deben ser de uso personal, deben ser de calidad, deben ser acordes a las personas. Si están cerca de tensión no deben tener algún elemento metálico. En general la mayoría no tiene ningún metal, solo los botines.

10. **¿De qué depende la eficacia de un protector auditivo?**

Que esté bien colocado, que se lo use todo el tiempo, que esten bien mantenidos, limpios.

11. **¿Hay que tener en cuenta el confort de la persona cuando uno elige un EPP?**

Creo que si. Porq si es molesto no lo usarían

12. ¿Qué mano es la que más se accidenta?

La inhabil.

13. ¿Qué actividades predisponen al túnel carpiano?

Los movimientos repetitivos de mano y muñeca, como el carpintero, el que revoca. Todo aquel que está haciendo un movimiento repetitivo. Aquel que esta trabajando con las manos por encima de la cabeza no va a tener tunel carpiano

14. Para levantar una carga, como hago?

Espalda recta con la carga cerca del cuerpo.

15. Los objetos de uso habitual, a qué distancia los tengo que tener yo?

Entre 0,80m y 1m. Es la distancia de un brazo extendido.

16. Hay tres tipos de exámenes médicos:

- **Preocupacional:** ver en qué estado llegaste a trabajar. Lo paga la empresa y es obligatorio

- **Exámenes periódicos:** ver como te están afectando los contaminantes. Lo paga la ART y depende del riesgo

- **Postocupacional:** la empresa invita a hacerlo. Si no te presentas, pierdes el derecho al reclamo. Lo puede pagar cualquiera de los dos, pero en general lo paga el empleador.

17. ¿Quién hace la evaluación general de riesgos?

Un profesional calificado, alguien que sepa.

18. Es importante que todos cumplan con las normas de seguridad, pero ¿cuál es más significativo? El dueño de la empresa o el cadete?

Influye más el dueño de la empresa.

19. El programa de capacitación anual es obligatorio?

SI

20. ¿Es un documento legal?

SI. Todo lo que es legajo técnico en documentación legal. Si se lo adúltera es "adulteración de un documento público", por ende es importante en un juicio.

21. Disyuntor diferencial cuando actúan?

Es obligatorio el disyuntor y actúa cuando hay una fuga de corriente, tarda 0,03 segundos de inmediato

22. ¿Cuánto es la tensión de seguridad?

23. Con 25mA, los efectos de la corriente son reversibles?

si

24. ¿Qué es el resguardo con enclavamiento?

Cuando un dispositivo de enclavamiento es abierto, da orden de paro a la máquina. Y el que es con bloqueo no permite la apertura hasta q se haya detenido el movimiento.

25. El uso de mando a dos manos, que máquinas son?

Si o si las que tengo q sacar las manos para que no me corte los dedos. Un ejemplo es la guillotina, cortadora de chapa, (torno no, amasadora no)

1- Bloquean la llegada de oxígeno a las células. ¿qué es?

Asfixiantes químicos

2- Provoca letargo. ¿Qué es?

Narcóticos

3- Provocan alteraciones celulares compatibles con el cáncer. ¿Qué es?

Carcinógeno. (asbesto)

4- Provocan defectos congénitos en la gestación. ¿Qué es?

peratogenitos.

5- ¿Qué factores influyen en la respuesta de un organismo “untoxico”?

- altura
- edad
- sexo
- estilo de vida
- condiciones previas
- hábitos y adicciones

6- Dosis umbral: es la dosis máxima que no produce efectos en la salud. Verdadero o falso? ¿Es un número que se estudia una vez y se deja?

Es la dosis más pequeña que se considera que puede producir un efecto en la salud. no. Todos los años se hacen nuevos estudios (por ejemplo con el benceno).

7- ¿Qué es DL50?

Es la que provoca la mortandad del 50% de las especies.

8- ¿Qué diámetro de material particulado es crítico?

5 micrones.

9- Cualquier enfermedad crónica es enfermedad profesional?

No. Tiene que estar ligada al trabajo que uno está desarrollando.

10- cuanta distancia tiene que sobresalir una distancia por fuera de la pared?

1 metro

11- quien tiene que armar los andamios?

los andamistas, un personal especializado.

12- hasta que altura se puede hacer altura libremente?

a partir de los 6 metros, se requiere un cálculo.

Preguntas de 2do Parcial

- 1- Indique qué características deben tener los resguardos mecánicos:
 - El acceso al punto de operación de la máquina se efectuará solamente a través de la zona protegida
 - La fijación de los resguardos fijos estará garantizada por sistemas para cuya apertura se necesite utilizar herramientas
 - No ocasionarán riesgos suplementarios
 - El resguardo fijo no permanecerá en su emplazamiento, si carece de sus medios de fijación
- 2- Si se utiliza solo una parte del matafuego, puede resguardarse por **hasta 6 meses y** volver a utilizarse:
 - a. Falso
- 3- Siempre **es conveniente pintar las escaleras** para proteger la madera
 - a. Falso
- 4- Con una intensidad de **25mA**, los efectos generados por el paso de la corriente son reversibles
 - a. Verdadero
- 5- De acuerdo a la resolución **503/14**: las excavaciones de más de 1,20mts de profundidad requieren un permiso de trabajo solo si los trabajadores van a trabajar en ellas:
 - a. Falso
- 6- **Identifique cuales son peligros mecánicos**:
 - a. Perforación
 - b. Abrasión
 - c. Aplastamiento
- 7- Al elegir los elementos de **protección personal**, no se tiene en cuenta el confort de la persona:
 - a. Falso
- 8- Antes de iniciar cualquier trabajo eléctrico sin tensión es suficiente con desconectar todas las posibles alimentaciones a la línea, máquina o cuadro eléctrico y bloquear todos los aparatos de corte para prevenir cualquier posible reconexión
 - a. Falso
- 9- Las prácticas deficientes de **disposición de residuos**, pueden causar:
 - Explosiones e incendios
 - Daño a la flora y la fauna
 - Daño a la salud humana - trabajadores, vecinos del sitio y recuperadores
- 10- Indique a qué prestaciones en especie está obligada la A.R.T:
 - Prótesis y ortopedia
 - Recalificación profesional
 - Servicio funerario
 - Rehabilitación
 - Asistencia médica y farmacéutica
- 11- Indique qué factores influyen en la ergonomía:
 - Vibraciones

- Iluminación
- Herramientas utilizadas
- Temperatura

12- **Coordine rubro con área de prevención:**

- Higiene - prevención de enfermedades profesionales
- Ergonomía - Adecuación del puesto de trabajo al trabajador
- Seguridad - Prevención de accidentes
- Medicina laboral - Estudia las consecuencias de las condiciones de trabajo para la salud de los trabajadores

13- **La toxicidad de una sustancia depende de la dosis:**

[esto seria dosis toxica pag. 8](#)

- Falso.

14- La existencia de un **peligro implica la existencia de un daño:**

- Falso

15- Los suelos **menos estables** son los:

- Suelos tipo C

16- Identifique el tipo de **protección respiratoria:**

- Ingreso a sector con temperatura extrema - Equipo autónomo de aire, incorporado a ropa protectora
- Molienda de trigo - mascarilla descartable
- Pintado a soplete - semimáscara con filtro
- Alcantarilla (necesidad de poder salir rápidamente) - equipo autónomo de aire

17- El tipo de **fuego A** es aquel que está relacionado con los materiales eléctricos:

- Falso

18- El **Programa Anual de Seguridad** es un documento legal y debe seguirse estrictamente:

- Falso (debe adecuarse a las circunstancias y deben asentarse por escrito dichos cambios)

19- Las escaleras deben posicionarse con el mayor ángulo posible con respecto a la pared para dar mayor estabilidad:

- Falso

20- **Qué diámetro de material particulado es considerado crítico:**

- < 5 micrones

- 21- Las personas obligadas a prestar un servicio de carga pública (censo, comicios) están cubiertas por la **A.R.T:**
- Verdadero [pag 17. derechos y obligaciones, unidad 5](#)
- 22- No es importante que los **dueños se involucren, siempre y cuando el sistema de gestión** esté bien definido:
- Falso - siempre deben involucrarse
- 23- El **Relleno Sanitario** es un método que requiere para su ejecución la utilización de principios primarios de ingeniería, posibilitando confinar los residuos en la menor superficie posible, reduciendo su volumen al mínimo:
- Verdadero
- 24- Si se produce un contacto **directo o indirecto** con la instalación eléctrica, la llave termomagnética impide el choque eléctrico:
- Falso - protege a los artefactos, el disyuntor protege a las personas
- 25- Todos los cascos protegen del **riesgo eléctrico:**
- Falso
- 26- Un tercio de los **accidentes por caída en altura** es por trabajo en techos:
- Verdadero - Ocurren a partir de los 2mts [ver](#)
- 27- Indique a **qué órganos afecta:**
- Sistema nervioso central y periférico - Manganeso en soldadura
 - Médula ósea - Benceno
 - Pulmón y vías Aéreas - Amianto [ver](#)
- 28- La mayoría de los accidentes ocurren en zanjas de entre **1,5 y 4,5 mts** de profundidad:
- Verdadero
- 29- La **Protección Pasiva** es aquella en la que los dispositivos contra incendios intervienen la acción humana automática, para contribuir a la extinción del fuego:
- Falso
- 30- Identificar las **respuestas correctas:**
- En las escaleras de 2 hojas no se deben utilizar nunca los tres peldaños superiores para realizar trabajos
 - Deben ser utilizadas sólo para el ascenso y descenso
 - Se deben emplear ambas manos para subir y bajar
 - Las escaleras de doble hoja no deben utilizarse como armazón, pie o estructura para sustentar las plataformas de trabajo
- Las escaleras pueden y deben tener protección transparente** [leer](#)
- 31- Se recomienda **el uso del mando a dos manos** en las siguientes maquinarias:
- Guillotina de papel
 - Cortadora de chapa

- 32- Las inspecciones de los **equipos corresponden a controles de tipo administrativo:**
- Verdadero
- 33- **Identifique cuales de las siguientes opciones son prioritarias:**
- Proveer las instalaciones de detección y extinción
 - Dificultar la iniciación de incendios
 - Facilitar el acceso y las tareas de extinción del personal de bomberos
 - Evitar la propagación del fuego y los efectos de los gases tóxicos
- [ver con chat](#)
- 34- Ordene por orden de **importancia las medidas de prevención**, colocando como 1 el más importante:
- Prevención intrínseca - 1
 - Proteger - 2
 - Informar y advertir - 3
 - Precauciones suplementarias - 4
- 35- Los objetos de uso no habitual pueden estar a una distancia **mayor al brazo extendido:**
- Falso
- 36- Se recomienda el uso de **guantes en máquinas con partes móviles/riesgo** de atrapamiento:
- Falso
- 37- Indique qué **E.P.P** se puede utilizar en caso de un nivel de oxígeno inferior al 19,5%:
- Equipo autónomo de oxígeno
 - Máscara facial con línea de aire
- 38- Las excavaciones con **paredes verticales** que pueden permanecer intactas y con un declive de 90° corresponden a:
- Roca Estable
- 39- Lo conveniente es **levantar la carga**, si es por encima de la cintura en un solo movimiento para aprovechar el envión:
- Falso
- 40- La Ley sobre **Riesgos del Trabajo (L.R.T) N° 24.557** y su normativa complementaria tienen como objetivos principales:
- Prevenir los riesgos en la actividad laboral
 - Reparar los daños ocasionados a los trabajadores por accidentes de trabajo
 - Reparar los daños ocasionados a los trabajadores por enfermedades profesionales
- 41- La Dosis Umbral es la dosis máxima que no produce efecto nocivo en la salud:
- Falso - Es aquella por debajo de la dosis máxima permitida
- 42- Identifique cuales de las **siguientes opciones son prioritarias:**
- Dificultar la iniciación de incendios
 - Evitar la propagación del fuego y los efectos de los gases tóxicos
 - Asegurar la evacuación de las personas
 - Facilitar el acceso y las tareas de extinción al personal de bomberos
 - Proveer las instalaciones de detección y extinción

- 43- La distancia que debe sobresalir una escalera sobre la zona de acceso es:
- 1 metro
- 44- Los Residuos Inorgánicos son los que más se generan y los que menos se gestionan:
- Falso
- 45- Enumere del 1 al 4 en orden decreciente, considerando como 1 la mejor opción:
- Eliminación del fuego - 1
 - Eliminación a la exposición de la persona al riesgo - 2
 - Aislamiento del riesgo - 3
 - Uso de protección personal - 4
- 46- Enumere en el orden correcto:
- Identificación de peligros - 1
 - Situación básica inicial - 2
 - Determinar prioridades de corrección - 3
 - Aplicar medidas preventivas - 4
 - Realizar auditorías periódicas - 5
- 47- Los Disyuntores Diferenciales actuarán cuando la corriente de fuga a tierra toma el valor de calibración (300mA o 30mA según su sensibilidad), cualquiera sea su naturaleza u origen y en un tiempo mayor de:
- 0.03 segundos
- 48- Identificar las respuestas correctas:
- La dirección de las salidas debe estar claramente identificada
 - Los recorridos de evacuación deben permanecer despejados
 - Las cajas de escaleras cerradas se consideran zona protegida
- **Siempre hay que materializar una salida alternativa**
- 49- La eficacia de un Protector Auditivo depende de:
- Procedimientos de mantenimiento, limpieza y recambio en los equipos
 - Utilización continua del mismo
 - La habilidad de un usuario para colocárselo
 - Entrenamiento del usuario
- 50- Indique las medidas de prevención para contactos directos:
- Protección por medio de obstáculos
 - Protección por aislamiento
 - Protección por alejamiento
- 51- Resolución 550/11, establece un mecanismo de intervención más eficiente para las etapas de demolición de edificaciones existentes, excavación para subsuelos y ejecución de submuraciones:
- Verdadero
- 52- Indique la toxicidad del producto:
- Plomo - Tóxico Sistémico

- b. Monóxido de Carbono - Asfixiante Químico
- c. Benceno - Carcinógeno
- d. Sílice - Neumoconiótico

53- Un Hormigón Reciclado posee un aumento en su capacidad y velocidad de succión para reemplazos entre el 50% y 100%:

- a. Verdadero

54- Todo accidente en la calle es un accidente *in itinere*:

- a. Falso

55- Una intoxicación aguda causada en el trabajo es una enfermedad profesional:

- a. Falso - Es una intoxicación que puede no devenir en enfermedad

56- La Energía de Activación es la energía total que hay que entregarle a la mezcla combustible comburente para mantener la Reacción Química:

- a. Falso - es la MÍNIMA

57- Indique qué características deben tener los resguardos mecánicos:

- a. La fijación de los resguardos estará garantizada por sistemas para cuya apertura se necesite utilizar herramientas
- b. No ocasionarán riesgos suplementarios
- c. El acceso al punto de operación de la máquina se efectuará solamente a través de la zona protegida
- d. El resguardo fijo no permanecerá en su emplazamiento, si carece de sus medios de fijación

58- Cuanto más recta esté la columna mejor para la salud:

- a. Falso - DEBE DE TENER LA CURVATURA NATURAL

59- Identifique:

- a. Monóxido de Carbono - Combustible
- b. Ácido Nítrico - Comburente
- c. Escapes de automóviles - Fuente de Ignición

60- Los trabajadores en el interior de las excavaciones de zanjas y pozos a una profundidad de 1,80mts deben estar sujetos con arnés de seguridad y cabo de vida amarrado a puntos fijos (emergencia):

- a. Verdadero

61- Si se produce un contacto directo o indirecto con la instalación eléctrica, la llave termomagnética impide el choque eléctrico:

- a. Falso - ACTÚA EL DISYUNTOR DIFERENCIAL

62- Identificar medios de protección:

- a. Puesta a Tierra - Protegen a las personas y a la instalación
- b. Disyuntor Diferencial - Protegen a las personas
- c. Llaves Termomagnéticas - Protegen a la instalación

- 63- Es preferible hacer prevención a través de la investigación de accidentes, ya que por algo se manifiestan algunos peligros y otros no:
- Falso** - SIEMPRE ES PREFERIBLE ADELANTARSE A LOS ACONTECIMIENTOS, POR ELLO SE TRABAJA MEJOR A TRAVÉS DEL EJE PREVENTIVO
- 64- Los requisitos para ser considerada una **Enfermedad Profesional** son:
- Presencia de agentes tóxicos en el entorno laboral
 - Exposición laboral al tóxico
 - Sintomatología y Diagnóstico
 - Acumulación del tóxico en el organismo
- 65- **Identifique tipo de examen con su objetivo:**
- Exámenes Periódicos - Detección precoz de afecciones producidas por agentes de riesgo con el fin de evitar el desarrollo de enfermedades
 - Exámenes Preocupacionales o de ingreso - Determinar la aptitud del postulante conforme a sus condiciones Psicofísicas para el desempeño del trabajo
 - Exámenes Previos al cambio de actividad - Cambio de actividad implique el comienzo de una eventual exposición a uno o más agentes de riesgo que devengan en una enfermedad
- 66- Identifique sistema de **de salvacaidas** con su funcionamiento:
- Salvacaidas retráctiles - Se utiliza para desplazarse sobre el techo
 - Salvacaidas deslizantes - Se utiliza para ascenso en un tanque
- 67- Qué partes son **indispensables en un Casco de Seguridad:**
- Arnés
 - Casquete
 - Banda de ajuste en la nuca
 - Visera
- 68- Es importante que la longitud del **Cabo de Vida** sea lo más corta posible conforme a la tarea a realizar:
- Verdadero
- 69- La trayectoria que siga la corriente por el cuerpo es importante en caso de choque eléctrico:
- Verdadero
- 70- **Empareje Derechos y Obligaciones** con el actor correspondiente:
- Trabajadores - Recibir las prestaciones dinerarias en caso de incapacidades transitorias o permanentes
 - S.R.T - Actuación del marco legal
 - Empleadores - Mantener un "*Registro de Siniestralidad*" por establecimiento
 - A.R.T - Ante un accidente o una enfermedad laboral brindar las prestaciones dinerarias y enespecie que correspondan
- 71- Emparejar cada etapa con su acción:
- Prevenir - Aplicando medidas o normas preventivas para evitar la repetición de CausasPotenciales
 - Analizar - Determinación del riesgo

- c. Corregir - Eliminando, neutralizando y/o poniendo bajo control las Causas Potenciales detectadas
- d. Evaluar - Procediendo a la actualización de la Situación Básica Inicial y del Índice de Riesgos

72- ¿Qué se tiene que saber acerca de las interferencias o servicios públicos cuando se excava?:

- a. Catear y ubicar esos servicios antes de excavar
- b. Señalizar cada interferencia
- c. Pedir a las empresas de servicios la ubicación de las interferencias

73- Los pegamentos industriales pueden producir efectos narcóticos:

- a. Verdadero

74- En Trabajo en Altura, en Sistema Mixto, se utilizan argollas laterales:

- a. Verdadero

75- Indique las actividades que predisponen el Síndrome de Túnel Carpiano:

- a. Uso regular y continuado de herramientas de mano vibrátiles
- b. Movimientos repetidos de la mano y la muñeca
- c. Tareas que precisen posiciones o movimientos forzados de la mano

76- Se debe rehacer el Análisis de Riesgo cuando:

- a. Ha habido un accidente
- b. Ha habido una modificación en el proceso productivo
- c. Ha habido un incidente
- d. Ha habido un accidente en otro sector de la Empresa con actividades similares

77- Un trabajador de la industria metalmecánica enferma de brucelosis (transmitida por animales), como está dentro de las enfermedades profesionales consideradas, es cubierta por la A.R.T:

- a. Falso

78- La Resolución 550/11 establece un mecanismo de intervención más eficiente para las etapas de excavaciones de más de 1,20 mts a cielo abierto:

- a. Falso

79- Para implementar una Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos es preciso:

- a. Ambiente eficiente
- b. Usar diferentes métodos de recolección y tratamiento
- c. Considerar el manejo de la totalidad de las corrientes residuales
- d. Que sea económicamente sustentable

80- La ropa común de trabajo es considerada un E.P.P, ya que sirve de protección:

- a. Falso

81- Se aprovecha mejor la acción extintora de los matafuegos si se usa uno a continuación de otro:

- a. Falso

- 82- Accidente de Trabajo es un hecho súbito y violento ocurrido en el lugar donde el trabajador realiza su tarea y por causa de la misma, o en el trayecto entre el domicilio del trabajador y el lugar de trabajo o viceversa (*in itinere*):
- Verdadero
- 83- Los combustibles solo son aquellos en estado líquido:
- Falso
- 84- Como mínimo debe ubicarse un matafuego cada 200 mts² de superficie para asegurarnos de que va a estar protegida:
- Falso - Depende de la carga de fuego
- 85- Según la A.S.C.E (American Society of Civil Engineers) se define al Relleno Sanitario como una técnica para la disposición final de los residuos sólidos sobre el terreno, sin causar perjuicio para el ambiente y sin ocasionar molestias o peligros para la salud, el bienestar y la seguridad pública:
- Verdadero
- 86- Las condiciones de seguridad general para el uso de barandas son:
- El zócalo debe tener 15cm
 - El zócalo debe estar adosado a la plataforma de trabajo en todo su borde o perímetro
 - Colocadas en los lugares con peligro de caída al vacío
- 87- Las instrucciones de seguridad pueden estar en el idioma del país de fabricación de la máquina, siempre y cuando estén los pictogramas correspondientes:
- Falso - Las instrucciones de seguridad pueden estar en el idioma del país de uso de la máquina, en formato fácilmente legible
- 88- Es importante que los objetos sean fácilmente medibles:
- Verdadero
- 89- Se debe descartar un E.P.P luego de un accidente por más que se vea en buen estado:
- Verdadero
- 90- De acuerdo a la Resolución 503/14: Las excavaciones de más de 1,20m de profundidad deben contar con una revisión previa a cargo de una persona competente o profesional especializado. Este profesional, ¿Qué tareas debe realizar?:
- Puede parar la operación hasta que sea segura
 - Analiza el tipo de suelo y determina qué clase de protección contra derrumbes es necesaria
 - Inspecciona la operación diariamente y después de cada lluvia, nevada o terremoto
 - Verifica que las condiciones de la excavación sean seguras para que el personal ingrese
- 91- Hasta 50V no es necesario guardar distancia de seguridad:
- Verdadero
- 92- Se admite siempre en aberturas verticales el uso de travesaños cruzados:
- Falso
- 93- Cualquier intoxicación crónica es considerada una enfermedad profesional:

- a. Falso

94- Para trabajo sentado se recomienda:

- a. Adecuar la altura de la silla al tipo de trabajo
- b. Disponer de los elementos de trabajo no más allá del largo del brazo extendido
- c. Mantener la espalda recta y apoyada al respaldo de la silla

95- La evaluación de riesgos puede ser llevada a cabo por personal de la Empresa:

- a. Falso

96- Identifique los E.P.P de un soldador:

- a. Capucha protectora
- b. Mandril de cuero
- c. Máscara protectora
- d. Polainas de cuero

97- Siempre es conveniente pintar las escaleras para proteger la madera:

- a. Falso

98- En un Hormigón Reciclado solo se puede reemplazar un porcentaje del agregado grueso natural:

- a. Falso. Se puede reemplazar un porcentaje del agregado grueso natural y un porcentaje del agregado fino, aunque no es recomendable hacerlo.

99- En el caso del soldador se puede utilizar mascarilla descartable apta para humos de soldadura:

- a. Verdadero

100- Indique cual de estos factores influyen en el choque eléctrico:

- a. El tiempo de paso de la corriente eléctrica
- b. La trayectoria que siga la corriente por el cuerpo
- c. La naturaleza de la corriente
- d. El valor de la tensión

101- La mejor opción como protección colectiva son las redes:

- a. Falso

102- Peligro es la posibilidad de que se produzca un daño en la exposición

- a. Falso

103- Los riesgos en los basurales están dados por:

- a. liberación de gases al suelo o al aire
- b. quemas incontroladas
- c. contaminación con lixiviados de cursos superficiales y/o subterráneas
- d. proliferación de vectores

104- La acción principal del polvo químico seco es que inhibe la reacción en cadena de la combustión:

- a. Verdadero

105- La implementación de un sistema de gestión depende:

- a. Los riesgos presentes

- b. Los sistemas de prevención que tengan actualmente
 - c. Tamaño de la empresa
- 106- Los diestros tenemos más frecuentemente heridas en la mano derecha:
- a. Falso
- 107- **Identifique tipo de tóxico con su efecto**
- a. Mutagénicos - agentes que pueden provocar cambios permanentes del material genético
 - b. Irritantes - sustancias que producen inflamación, edema y/o dolor,
 - c. Neumoconióticos - material particulado que ingresa a los pulmones,
 - d. Asfixiantes simples - contaminantes que reducen la concentración de oxígeno en el aire,.
 - e. Tóxicos sistémicos - sustancias que se distribuyen por todo el organismo, provocando multiplicidad de síntomas,
- 108- **Empareje el decreto con la actividad correspondiente:**
- a. Decreto 911/96 - Actividades de Construcción
 - b. Decreto 351/79 - Reglamento General
 - c. Decreto 617/97 - Actividad Agraria
 - d. Decreto 249/07 - Actividad minera
 - e. Res. SRT 311/03 - TV por Cable
- 109- **Cuando se necesita un vigía en una excavación:**
- a. En espacios confinados
- 110- **Los accidentes e incidentes se deben a:**
- a. Fallos en el sistema de gestión
- 111- El **botón de hombre muerto** es un dispositivo de mando a dos manos:
- a. Falso
- 112- A partir de qué **tensión hay percepción:**
- a. 0.5mA
- 113- **Para levantar una carga se debe:**
- a. Doblar las rodillas
 - b. Mantener la espalda recta
 - c. Sujetar firmemente la carga
- 114- Indique qué debe contener la etiqueta **de un matafuego:**
- a. Instrucción de uso
 - b. Fuegos para los cuales es apto
 - c. Naturaleza del agente extintor
- 115- **Enumere en el orden correcto:**
- a. Situación básica inicial - 1
 - b. Identificación del peligro - 2
 - c. Determinar prioridades de corrección - 3
 - d. Realizar auditorías periódicas - 5

e. Aplicar metodologías preventivas - 4

- 116- El almacenamiento de un **suelo extraído de más de 1,20 mts** y de materiales ubicados a una distancia de 1 mts es suficiente medida para evitar derrumbes:
- Falso
- 117- **Identifique el tipo de efecto:**
- Efecto sinérgico - el efecto combinado de dos sustancias es mayor que la suma de los efectos individuales
 - Efecto aditivo - el efecto combinado de dos sustancias es igual a la suma de los efectos individuales
 - Efectos antagónico - el efecto combinado de dos sustancias es menor a la suma de los efectos individuales
- 118- La **política de seguridad es responsabilidad de la Gerencia:**
- Falso - es responsabilidad de todos
- 119- El tiempo de exposición a la sustancia es muy importante ya que es el tiempo posible efectivo durante el cual un **contaminante ejerce su acción agresiva** sobre la persona que realiza un trabajo y determinará la cantidad de sustancia que ingrese a su organismo:
- Falso
- 120- **N.R.R (Nivel de Reducción de Ruido)** proporciona un número que indica qué tan bien funciona un protector en cualquier circunstancia:
- Falso - qué tan bien funciona en condiciones óptimas
- 121- El trabajador en relación de dependencia que sufre un accidente **in itinere** se encuentra cubierto por la ley de **riesgos de trabajo** pero no cuenta con los mismos **efectos legales** que un accidente producido en el lugar de trabajo dado que se produce fuera **del horario laboral:**
- Falso - sigue siendo ambito laboral
- 122- **Las redes no necesitan mantenimiento** ya que su uso suele ser corto y transitorio:
- Falso
- 123- Es obligatorio el registro de **auditorías de seguridad**, no así el de inspecciones internas, pero si recomendado
- Falso - ambas son obligatorias
- 124- Identifique sistema de **salvacaidas** con su funcionamiento:
- Salvacaidas deslizantes** - No requiere intervención manual en ascensos ni descensos, se bloquea automáticamente ante una caída
 - Salvacaidas retráctiles** - Sistema automático de tensión y retroceso
- 125- Si se produce una **descarga eléctrica** por tocar la tapa de un tomacorrientes es contacto directo
- Falso - es indirecto porque no tendría que estar energizada
- 126- Un **andamio utilizado** para trabajar a una altura de 2 pisos:
- Requiere cálculo estructural

- b. No puede ser de madera
 - c. Puede utilizarse por dos operarios simultáneamente
- 127- Los dispositivos de **protección encierran**, o evitan el acceso a los puntos peligrosos:
- a. Falso
- 128- Los resguardos fijos deben poder quitarse fácilmente con la **mano en caso de emergencia**:
- a. Falso. La fijación de los resguardos estará garantizada por sistemas cuya apertura necesite utilizar herramientas.
- 129- La implementación de un Sistema de Gestión no depende de las condiciones iniciales de la Empresa:
- a. Falso
- 130- Identifique cuales de las **siguientes opciones son primordiales**:
- a. Asegurar la evacuación de las personas
 - b. Evitar la propagación del fuego y los efectos de los gases tóxicos
 - c. Facilitar el acceso y las tareas de extinción del personal de bomberos
 - d. Dificultar la iniciación de incendios
 - e. Proveer las instalaciones de detección y extinción
- 131- Se considera accidente **in itinere** si un empleado tiene que ir a cuidar a su amigo enfermo y da aviso a la Empresa:
- a. Falso
- 132- Factores que **influyen en la ergonomía**:
- a. Iluminación
 - b. Herramientas utilizadas
 - c. Temperatura
 - d. Vibraciones
- 133- Cuando se evalúan los riesgos se hace un **programa de prevención y** se ejecutan las **medidas preventivas correspondientes**, se da por finalizada la labor preventiva:
- a. Falso
- 134- Indique qué factores **influyen en la intoxicación**:
- a. Vía de ingreso
 - b. Dosis
 - c. Toxicidad de la sustancia
 - d. Susceptibilidad individual
 - e. Tiempo de exposición.
- 135- Identifique cada uno con su definición:
- a. **Contacto indirecto**: por contacto con masas puestas accidentalmente bajo tensión
 - b. **Contacto directo**: Por contacto con partes activas de la instalación.
- 136- Identifique los síntomas con **tipo de toxico**
- a. Bloquean la llegada de **oxígeno a las células**: **ASFIXIANTE QUÍMICOS**
 - b. Sustancias químicas que pueden provocar **defectos congénitos** en la gestación: **TERATOGENOS**.
 - c. Sustancias químicas capaces de provocar alteraciones celulares compatibles con cáncer:

CARCINÓGENOS

- d. **Alteran el sistema nervioso** provocando somnolencia, letargo, alteración en la marcha: **NARCÓTICOS**.

- 137- Una persona que tiene un problema en el pie puede presentar un **certificado medico** que lo habilite concurrir con otro calzado cerrado
- a. Falso.
- 138- La abertura de los resguardos estará en función de la distancia **al punto de peligro**
- a. Verdadero.
- 139- Las mascararas de cara completa con filtros especiales protegen contra las temperaturas extremas si el filtro es el adecuado
- a. **Falso**
- 140- El uso de extintores de CO2 no es recomendable en exteriores
- a. **Verdadero.**
- 141- Para realizar una demolición de mas de **3 metros de altura**, se debe contar con un proyecto **de demolición y prever en el plan de seguridad del proyecto**, que contemple los siguientes elementos. Marcar la respuesta INCORRECTA
- a. Cálculos estructurales de apuntalamientos y arriostramientos de paredes medianeras
- b. Planos, esquemas de la edificación a demoler
- c. Contar con una escalera cada 8 metros.**
- d. Procedimiento y método a seguir para la ejecución de las demoliciones, elementos auxiliares.
- e. Descripción de las medidas colectivas de seguridad y eep del personal, ingreso y egresos a la obra.
- 142- Indicar que empleados tienen cobertura de ART
- a. Peon de campo**
- b. Trabajador autónomo X (único que no)
- c. Inspector municipal**
- d. Docente en escuela privada**
- e. Trabajadores de casas particulares.**
- 143- **Hasta 50 volt no es necesario guardar distancia de seguridad**
- a. Verdadero.
- 144- **Identifique la forma de control de riesgo**
- a. Aislar las fuentes generadoras de ruido: **CONTROLES DE INGENIERIA**
- b. Introducir dispositivos mecánicos de elevación para eliminar la manipulación manual de cargas: **ELIMINACION**
- c. Inspecciones en los equipos: **CONTROLES ADMINISTRATIVOS**
- d. Protección respiratoria: **ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**
- e. Dotación de herramientas ergonómicas para corte de material: **SUSTITUCION.**

- 145- Identifique agente extintor con sus características
- Polvo químico seco:** inhibe la reacción en cadena de la combustión
 - Anhidrido carbónico:** no es conductor de la electricidad
 - Halotron:** no deja residuos.
- 146- **Un casco debe descartarse cuando**
- Ha sufrido un accidente
 - Pasaron más de 2 años
 - El material se ha rigidizado.
- 147- Un accidente de trabajo es un hecho súbito y violento ocurrido solo en el lugar donde el trabajador realiza su tarea
- Falso.
- 148- **Identifique el tipo de fuego con tipo de materiales**
- Tipo K: OLLA DE ACEITE
 - Tipo C: COMPUTADORA CONECTADA A CORRIENTE
 - Tipo B: LATA DE 20 LTS DE PINTURA
 - Tipo D: SODIO
 - Tipo A: mueble enchapado en material plástico.
- 149- No se debe considerar el ambiente al que va a estar expuesta una **estructura de hormigón reciclado**
- Falso.
- 150- ¿Qué factores influyen en la respuesta a un **organismo de un toxico**
- Edad
 - Sexo
 - Variabilidad de respuesta de acuerdo al organismo
 - Peso
 - Hábitos y adicciones.
- 151- Si se proyecta una estructura de **hormigón armado a 1000m** de distancia al mar, recomendarías un hormigón con el siguiente porcentaje de reemplazo del agregado reciclado
- 0%.
- 152- El **sistema de gestión** debe cumplir obligatoriamente con toda la legislación vigente
- Verdadero.
- 153- Los **pegamentos industriales** pueden producir efecto narcótico
- Verdadero.
- 154- Es importante **marcar el casco, por** ejemplo, rayándolo o pintándolo para identificarlo, ya que es de uso personal
- Falso.

- 155- El paro de emergencia pasa la **maquina a condiciones** de seguridad lo mas deprisa posible, siempre como consecuencia de una acción exclusivamente voluntaria, es una excelente alternativa como una protección
- a. Falso. No puede usarse como **alternativa** a la protección.
- 156- **Identifique**
- a. Análisis de accidentes: planificación reactiva
 - b. Detección de peligros: planificación preventiva.
- 157- **Los operarios que utilizaran los andamios** son quienes los tienen que armar
- a. Falso.
- 158- Cuando no es necesario el acceso a la **zona de peligro se recomienda**
- a. Resguardo fijo
 - b. Dispositivo sensible
 - c. Resguardo con enclavamiento.