

PRIMERA PRUEBA PARA LA CREACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO PARA LA COBERTURA DE NECESIDADES TEMPORALES PROPIAS DEL PUESTO DE "TÉCNICO SUPERIOR DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES"

1.- Señala la respuesta NO correcta.

Entre los principales objetivos de la ergonomía podríamos señalar:

- a) Seleccionar la tecnología más adecuada al personal disponible.
- b) Analizar los puestos de trabajo para definir los objetivos de la formación.
- c) Optimizar la interrelación de las personas disponibles y la tecnología utilizada.
- d) Sólo son correctas las respuestas a y c.

2.- El método OWAS de medición postural es una técnica:

- a) De observación directa
- b) De análisis mediante video.
- c) De inclinometría.
- d) De electromiografía.

3.- Factores que influyen en el grado de deslumbramiento. Señala la respuesta NO correcta:

- a) Cuanto más se aproxima una fuente luminosa a la línea de visión del observador, más deslumbrante se hace aquella.
- b) El deslumbramiento es menor cuando la altura de la instalación disminuye.
- c) Para evitar deslumbramientos es importante preservar el ángulo de protección de luminaria.
- d) El deslumbramiento es más importante en los locales de grandes dimensiones que en los pequeños.

4.- Trabajo estático y dinámico

- a) El trabajo estático es aquel trabajo muscular en el que se produce un claro movimiento, pero sin impulso.
- b) En el trabajo estático, conforme aumentamos la fuerza desarrollada aumenta el aporte sanguíneo al músculo.
- c) Durante el trabajo dinámico se alternan fases de contracciones y relajamientos musculares.
- d) En el trabajo dinámico el músculo no puede ser irrigado al aumentar la circulación sanguínea.

5.- El síndrome del túnel carpiano es

- a) La inflamación de las vainas tendinosas o articulaciones.
- b) Inflamación de la palma de la mano por contusiones repetidas
- c) Lesión inflamatoria que genera cicatrización articular y crecimiento de las partes óseas.
- d) Presión sobre el nervio mediano a su paso por la muñeca por inflamación de los tendones.

6.- Entre los factores individuales que pueden ser causantes o agravantes de las lumbalgias podemos señalar:

- a) La carga estática del trabajo.
- b) El exceso de peso.
- c) La carga dinámica del trabajo
- d) El ambiente de vibraciones

7.- La Norma ISO 7730 de Condiciones para el Confort Térmico especifica para el PPD (Porcentaje Previsto de Insatisfechos) un valor recomendado del

- a) 10 %.
- b) 15 %.
- c) 20 %.
- d) 25 %.

8.- Respecto a los factores que determinan el riesgo de pérdida auditiva podríamos señalar que:

- a) No existe relación entre el nivel de presión sonora y el daño auditivo.
- b) Un ruido que se distribuya en gran medida en frecuencias superiores a 500Hz presenta una mayor nocividad que otros cuyas frecuencias dominantes sean bajas.
- c) Los ruidos de impacto nunca pueden generar una lesión por trauma sonoro.
- d) El umbral perceptivo del oído no varía con la edad.

9.- Con relación al manejo de herramientas podemos decir que:

- a) La fuerza de agarre disminuye cuando la muñeca trabaja en un ángulo de desviación elevado.
- b) La fuerza de agarre aumenta cuando la muñeca trabaja en un ángulo de desviación elevado
- c) Las fuerzas de agarre son en general superiores en la posición de sentado que en la posición de pie.
- d) La fuerza de agarre ejercida es menor cuando el brazo está flexionado que cuando está extendido.

10.- De entre los factores que pueden afectar negativamente a la salud de los trabajadores y que están relacionados con la organización del trabajo podemos señalar (indica la respuesta NO correcta):

- a) Falta de autonomía decisional.
- b) Canales de información/comunicación ágiles.
- c) El ritmo de trabajo impuesto
- d) Inadecuada definición de tareas

11.- ¿Qué es un método de toma de muestras?

- a) Un procedimiento de evaluación.
- b) Un procedimiento legal de toma de muestras.
- c) Un procedimiento normalizado toma de muestras
- d) Una recomendación a seguir durante la toma de muestras.

12.- Cuando en la lista de Valores Límites Ambientales para agentes químicos nos encontramos con la expresión “Vía dérmica”, tenemos que entender que:

- a) Es una llamada de atención para indicarnos que el agente químico puede penetrar a través de la piel, además de ser inhalado por vía respiratoria y, por tanto, debemos proteger la piel.
- b) Es una llamada de atención para indicarnos que el agente químico puede penetrar a través de la piel, además de ser inhalado por vía respiratoria y, por tanto, debemos proteger la piel, aunque la evaluación de la exposición se hará para vía respiratoria
- c) El Valor Límite Ambiental debe utilizarse para evaluar la entrada del agente químico a través de la piel.
- d) Deberá utilizarse otro método de evaluación de la exposición.

13.- El nivel de referencia VLA-EC:

- a) No puede utilizarse en solitario para evaluar cierto tipo de exposiciones.
- b) Debe utilizarse siempre complementariamente al uso del VLA-ED.
- c) Debe utilizarse complementariamente al uso del VLA-ED en aquellas ocasiones en que encontremos o sospechemos que puedan darse a lo largo de la jornada de trabajo grandes oscilaciones de la concentración existente en el puesto de trabajo
- d) No sirve en ninguno de los tres casos expuestos en los puntos anteriores.

14.- ¿Cuál es el parámetro más importante que determina la deposición de las partículas en el tracto respiratorio?

- a) La composición de las partículas.
- b) El diámetro aerodinámico de las partículas.
- c) La forma de las partículas.
- d) Su peso.

15.- El proceso de metabolización de los tóxicos tiene como fin:

- a) La transformación de los tóxicos en nutrientes.
- b) Hacerlos más liposolubles y por tanto más fácilmente eliminables en heces.
- c) La reducción del tamaño de los tóxicos para que filtren más fácilmente a través de las membranas.
- d) Hacerlos más hidrosolubles para facilitar su eliminación en orina y heces.

16.- ¿La temperatura de globo es la medida de la temperatura radiante media?

- a) Siempre.
- b) Sí, con-exposición exterior
- c) Sí, sin exposición exterior.
- d) Nunca.

17.- Cuando debe utilizarse la protección personal en un ambiente ruidoso:

- a) Cuando se sobrepasan los 90 dB(A).
- b) Cuando se alcancen niveles superiores a 110 dB(A).
- c) Cuando no sea factible aplicar otros métodos de control.
- d) Cuando existan garantías de que es efectivo.

18.- ¿Cuál es el efecto común que causan las radiaciones no ionizantes?:

- a) El efecto cancerígeno.
- b) El efecto mutagénico.
- c) El efecto térmico.
- d) El efecto magnetizante.

19.- ¿Cuál de estas radiaciones es radiación ionizante?

- a) Una radiación con una longitud de onda de 700 nanómetros.
- b) Una radiación con una frecuencia de 1 GHz.
- c) Una radiación con una energía asociada de 5 eV.
- d) Una radiación con una energía asociada de 20 eV.

20.- Los efectos no estocásticos:

- a) Carecen de límite umbral.
- b) Responden a una relación causa-efecto.
- c) Son de tipo probabilístico.
- d) Son siempre genéticos.

21.- ¿Qué parámetros definen la exposición al ruido de un trabajador?

- a) La frecuencia y la presión sonora.
- b) La frecuencia y el nivel de presión sonora equivalente.
- c) El nivel de presión sonora equivalente y el tiempo de exposición.
- d) La velocidad del sonido y el nivel de presión sonora equivalente.

22.- La medición del nivel de presión sonora diario equivalente debe realizarse con el equipo de medida situado en:

- a) El campo cercano
- b) El campo reverberante
- c) El lugar más cercano al oído del trabajador (en un radio de 20 cm.)
- d) A dos metros de la máquina

23.- ¿Cuál es el principal efecto para la salud producido por la exposición a vibraciones durante la utilización de un taladro percutor?

- a) Trastornos del laberinto.
- b) Trastornos del sistema nervioso central.
- c) Síndrome de Raynaud.
- d) Lesiones dorsolumbares.

24.- La ventilación general es un método que resulta adecuado cuando:

- a) Hay elementos muy tóxicos
- b) La materia es particulada.
- c) Hay vapores orgánicos.
- d) El contaminante se genera en pequeñas cantidades y es de baja toxicidad.

25.- En un sistema de extracción localizada es importante:

- a) Encerrar el foco.
- b) Generar un flujo que vaya desde el foco al operario.
- c) Captar el agente contaminante por la parte superior.
- d) Lo fundamental es disponer de un potente ventilador.

26.- Los niveles de referencia pueden utilizarse para:

- a) Evaluación de la contaminación atmosférica de una población.
- b) Estimación del potencial tóxico de exposiciones continuadas e ininterrumpidas u otros periodos de trabajo prolongado.
- c) Evaluación de las condiciones higiénicas existentes en los puestos de trabajo.
- d) La existencia o inexistencia de una enfermedad o estado físico.

27.- La fracción respirable de un polvo neumoconiótico se muestrea con:

- a) Un borboteador o impinger.
- b) Un casete con filtro acoplado a un ciclón que separa las partículas no respirables.
- c) Un tubo de vidrio relleno de material absorbente.
- d) Un tubo colorimétrico específico.

28.- La relación dosis-respuesta representa:

- a) La relación entre la cantidad de tóxico administrada y el nivel del efecto producido en el individuo.
- b) El cociente entre la concentración de tóxico administrada y eliminada.
- c) El porcentaje de individuos que presentan un determinado efecto.
- d) La relación entre el porcentaje de individuos investigados que presentan el efecto estudiado a una cierta dosis y la dosis.

29.- La velocidad del aire influye de forma decisiva en el intercambio de calor por:

- a) Conducción.
- b) Radiación.
- c) Convención.
- d) Ninguno de los anteriores

30.- La aclimatación al calor:

- a) Es una adaptación de funciones fisiológicas.
- b) No existe en el ámbito laboral.
- c) Es un fenómeno propio de países tropicales.
- d) Consiste en dotarse de ropa adecuada.

31.- Los EPIs para vías respiratorias mediante filtro mecánico se emplean para proteger de:

- a) Vapores y gases.
- b) Vapores ácidos y gases.
- c) Aerosoles.
- d) Polvo.

32.- ¿Cuál es la propiedad principal de las radiaciones ionizantes?

- a) Son muy dañinas.
- b) Son difícilmente absorbibles por la materia.
- c) Ionizan la materia.
- d) Son muy abundantes en el Universo.

33.- ¿Cuál es el principio físico utilizado para el muestreo de microorganismos cuando se utiliza un sistema de impactación?

- a) Mediante una bomba de muestreo se hace pasar un determinado volumen de aire por un medio acuoso.
- b) Mediante una bomba de muestreo se hace chocar un determinado volumen de aire con un medio de cultivo.
- c) Mediante una bomba de muestreo se hace pasar un determinado volumen de aire a través de un filtro.
- d) Presión de un medio de cultivo contra una superficie supuestamente contaminada.

34.- El máximo valor límite ambiental del plomo en el puesto de trabajo en España es de:

- a) 2 mg/m³
- b) 20 mg/m³
- c) 0.15 mg/m³
- d) 0.0008 mg/m³

35.- ¿Cuál de los siguientes metales se encuentra como impureza del cemento?

- a) Plomo
- b) Cromo hexavalente
- c) Cobre
- d) Zinc

36.- ¿Cuál de los siguientes hidrocarburos se encuentra de forma natural en estado líquido?

- a) Metano
- b) Propano
- c) Hexano
- d) Butano

37.- La norma UNE 81-588-91 por AENOR en España se utiliza:

- a) Para medir concentraciones instantaneas.
- b) Para medir fluctuaciones de concentracion en periodos cortos de tiempo.
- c) Para muestrear la concentracion ambiental en el conjunto de industrias que en el año 1989 tenían una plantilla en España de 500-600 trabajadores.
- d) Para determinar concentraciones medias ponderadas en el tiempo de cloruro de vinilo en el aire.

38.- El tolueno es un derivado homólogo del

- a) Tricloroetileno
- b) Tetracloroetileno
- c) Tetracloruro de carbono
- d) Benceno

39.- ¿Cuál de los siguientes gases es irritativo?:

- a) Monóxido de carbono.
- b) Dióxido de carbono.
- c) Cloro.
- d) Metano.

40.- ¿Cuál de los siguientes gases es un asfixiante químico?:

- a) Dióxido de azufre.
- b) Dióxido de nitrógeno.
- c) Fosgeno.
- d) Monóxido de carbono.

41.- ¿Cuál de los siguientes gases tiene un olor característico a “huevos podridos”?:

- a) Cloro.
- b) CO.
- c) CNH.
- d) SH₂.

42.- Un trabajador que penetra dentro de una alcantarilla fallece en pocos minutos. ¿Cuál de los siguientes gases relacionaría el fallecimiento de dicho trabajador?

- a) Monóxido de carbono
- b) Fosgeno
- c) Dióxido de nitrógeno
- d) Ácido sulfídrico

43.- El óxido de etileno se utiliza principalmente como:

- a) Gas anestésico
- b) Citostáticos
- c) Gas esterilizante de material médico
- d) Todas las respuestas anteriores son ciertas

44.- Una máquina da origen a un nivel de presión sonora de 70 decibelios en un determinado punto. Indica cuál sería la medición esperable en el sonómetro si colocásemos otra máquina igual equidistante a dicho punto.

- a) 140 db
- b) 80 dB
- c) 76 dB
- d) 73 dB

45.- Cuál de las siguientes afirmaciones, respecto al empresario, es cierta cuando el nivel diario equivalente es mayor de 80 y menor de 85 dBA:

- a) Está obligado a entregar protectores auditivos a todos los trabajadores.
- b) Está obligado a facilitar la realización de un control médico inicial de la función auditiva de los trabajadores.
- c) Debe facilitar la realización de un reconocimiento médico de la función auditiva al menos cada tres años.
- d) Deberá realizar una evaluación del ruido al menos una vez al año.

46.- Qué tipo de extintor recomendaría en un laboratorio donde se utilizan gases tales como acetileno, butano, propano o gas ciudad:

- a) Agua pulverizada
- b) Polvo ABC polivalente
- c) Anhídrido carbónico (CO₂)
- d) Halones

47.- Un material incombustible se clasifica según la reacción al fuego de la siguiente forma:

- a) M0
- b) M1
- c) M2
- d) M4

48.- Uno de los métodos de extinción del fuego es la sofocación, la cual actúa de la siguiente manera:

- a) Actúa sobre el combustible dispersándolo o eliminándolo
- b) Actúa sobre el calor, evacuándolo. 1 gramo de agua al evaporarse absorbe 540 calorías.
- c) Se actúa sobre el comburente evitando la aportación de oxígeno.
- d) Utilizando aditivos en los combustibles que evitan en caso de combustión la reacción en cadena.

49.- Una columna seca es:

- a) Tubería vacía colocada junto a un hidrante para ser accionada por los bomberos.
- b) Tubería vacía por donde viajan las instalaciones en un edificio.
- c) Tubería vacía colocada cercana a las escaleras de un edificio con salida en los rellanos de cada planta, donde los bomberos conectan sus propias mangueras.
- d) Tubería seca que está colocada en el camión de bomberos para conectar a la red de incendios en un edificio.

50.- Frases “R” y Frases “S” significan:

- a) Breves enunciado sobre las etiquetas de los envases que contienen sustancias químicas y especifican: La Resistencia al fuego y Seguimiento de actuación.
- b) Breves enunciado sobre las etiquetas de los gases a presión que especifican: La Resistencia al fuego y Seguimiento de actuación.
- c) Breves enunciado sobre las etiquetas de los envases que contienen sustancias químicas y especifican: la Naturaleza del Riesgo que presentan las sustancias y exponen consejos de Seguridad.
- d) Breves enunciado que figuran siempre en extintores y que especifican: la Naturaleza del Riesgo que presentan dichos gases y Breves enunciados sobre las botellas de gases a presión donde se exponen consejos de Seguridad.

51.- Que significa VLA:

- a) Valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el aire, que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 7 horas diarias y 35 semanales, durante toda su vida laboral sin sufrir efectos adversos para la salud.
- b) Valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el aire, que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 8 horas diarias y 40 semanales, durante toda su vida laboral sin sufrir efectos adversos para la salud.
- c) Valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el aire, que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 5 horas diarias y 25 semanales, durante toda su vida laboral sin sufrir efectos adversos para la salud.
- d) Valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el aire, que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 9 horas diarias y 45 semanales, durante toda su vida laboral sin sufrir efectos adversos para la salud.

52.- Un fuego en presencia de tensión eléctrica superior a 25 V se clasifica como:

- a) Incendio clase D
- b) Incendio clase B
- c) Incendio clase E
- d) Incendio clase C

53.- Según el R.D. 486/97 y NBE-CPI/96 las rampas con una longitud menor de 3 metros tendrán como máximo:

- a) 18% de pendiente
- b) 5% de pendiente
- c) 12% de pendiente
- d) 10% de pendiente.

54.- La influencia de la tensión eléctrica sobre el cuerpo humano se manifiesta por cuanto de ella depende la intensidad de la corriente que pasa por el cuerpo, por tanto:

- a) La intensidad es inversamente proporcional a la tensión eléctrica.
- b) La intensidad es directamente proporcional a la resistencia
- c) La intensidad es directamente proporcional a la tensión e inversamente proporcional a la resistencia
- d) La intensidad es inversamente proporcional a la tensión eléctrica y directamente proporcional a la resistencia.

55.- El ácido clorhídrico es:

- a) inflamable
- b) corrosivo
- c) carcinogénico
- d) explosivo

56.- Diga cual de las siguientes frases es la correcta:

- a) La separación máxima entre cada boca de incendio equipada y su más cercana será de 45 m y la distancia desde cualquier punto de un local protegido hasta la boca de incendio equipada mas próxima no deberá exceder de 20 m.
- b) La separación máxima entre cada boca de incendio equipada y su más cercana será de 50 m y la distancia desde cualquier punto de un local protegido hasta la boca de incendio equipada mas próxima no deberá exceder de 25 m.
- c) La separación máxima entre cada boca de incendio equipada y su más cercana será de 55 m y la distancia desde cualquier punto de un local protegido hasta la boca de incendio equipada mas próxima no deberá exceder de 35 m.
- d) La separación máxima entre cada boca de incendio equipada y su más cercana será de 45 m y la distancia desde cualquier punto de un local protegido hasta la boca de incendio equipada mas próxima no deberá exceder de 25 m.

57.- Quedan exceptuadas las mediciones de ruido en aquellos puestos de trabajo donde en nivel diario equivalente o el nivel de pico son respectivamente:

- a) Inferiores a 95 dBA y 165 dB
- b) Inferiores a 87 dBA y 167 dB
- c) Inferiores a 80 dBA y 140 dB
- d) Inferiores a 85 dBA y 145 dB

58.- Actividades laborales de tipo monótono:

- a) evitan los accidentes laborales
- b) provocan fatiga en el trabajador
- c) se puede realizar como máximo durante 4 horas/jornada laboral
- d) la realizan mejor personas jóvenes

59.- La afirmación por parte del trabajador de la expresión “Estoy agotado mental y físicamente al final del día, se ha descubierto que es un fuerte indicador de riesgo de:

- a) trastornos neuróticos
- b) muerte cardíaca
- c) miastenia gravis
- d) ninguna respuesta de las anteriores es cierta

60.- El concepto de burnout está relacionado con:

- a) el acoso moral
- b) el mobbing
- c) el síndrome del quemado
- d) el acoso psicológico

61.- El Apoyo Social en el trabajo se ha encontrado beneficioso para disminuir:

- a) la fatiga en el puesto de trabajo
- b) estados de insomnio
- c) la presión arterial
- d) las úlceras de estómago

62.- Como factor de vulnerabilidad comprobado en un accidente laboral se encuentra:

- a) los estresores familiares
- b) la compra de piso nuevo
- c) la proximidad de un examen de promoción en la Empresa
- d) diferencia de opiniones con el inmediato superior

63.- Si un trabajador tiene una personalidad caracterizada por 1) impaciencia, 2) hostilidad, 3) competitividad y 4) implicación en el trabajo, estaremos identificación a un persona con personalidad de tipo:

- a) C
- b) B
- c) A
- d) D

64.- Considerando un grupo de trabajadores, queremos saber las elecciones y rechazos que hay entre los trabajadores que componen el grupo. ¿Cómo podemos saber estos datos?:

- a) mediante un test de ansiedad
- b) mediante la teoría de Bayes
- c) mediante un sociograma
- d) mediante el “currículo” de cada trabajador

65.- Es sabido que los sucesos negativos que ocurren en la vida de un trabajador puede influir en su rendimiento laboral y constituir un factor de riesgo para enfermar. ¿Cómo podemos evaluar los Sucesos Vitales de una persona?

- a) mediante el cuestionario STAI de Spielberger
- b) mediante la escala LES de Holmes y Rahe
- c) cuestionario general de salud de Goldberg
- d) cuestionario POMS

66.- De las respuestas siguientes señale, por favor, cuál es la FALSA:

- a) tener poco trabajo no ocasiona estrés
- b) la responsabilidad es una fuente de nerviosismo
- c) las relaciones interpersonales pueden ser fuente de conflicto
- d) el desarrollo de la carrera profesional ocasiona estrés.

67.- El primer paso en el diseño de estrategias de intervención psicosocial en el marco laboral es:

- a) reevaluación de los resultados obtenidos
- b) puesta en práctica del plan de intervención
- c) análisis estadístico
- d) valoración de los riesgos laborales

68.- Antes de la intervención psicosocial en el marco laboral es necesario realizar:

- a) pruebas de control de las máquinas
- b) análisis de las demandas de Salud Laboral
- c) solicitud de dicha intervención al Ministerio de Trabajo
- d) ninguna de las respuestas anteriores es cierta

69.- Un dato a tener en cuenta en una intervención psicosocial de tipo laboral es conocer el Índice de Prevalencia de una enfermedad o accidente. El Índice de Prevalencia nos indica:

- a) el número de casos en un momento dado
- b) la Mediana de los casos
- c) la Moda de los casos
- d) la frecuencia de los casos

70.- Los estudios de investigación de tipo transversal se caracterizan por:

- a) considerar las variables en estudio (enfermedades o accidentes) en un mismo momento temporal
- b) la eliminación del estudio de tres variables (enfermedades o accidentes)
- c) la incorporación al estudio de tres variables (enfermedades o accidentes)
- d) realizar un seguimiento de las variables en estudio (enfermedades o accidentes) en un mismo momento temporal
- e) a lo largo del tiempo

PREGUNTAS DE RESERVA:

71.- Se considera que la altura correcta del plano de trabajo para actividades de pie poco penosas oscila entre 95 a 100 cm para los hombres y entre 85 y 95 cm para mujeres. En el caso de tareas de precisión el plano de trabajo:

- a) Debe elevarse.
- b) Debe bajarse.
- c) No debe moverse.
- d) Resulta indiferente.

72.- El Real Decreto que regula las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativa al trabajo que incluye Pantallas de Visualización de datos es el:

- a) RD 485/1997.
- b) RD 486/1997.
- c) RD 487/1997.
- d) RD 488/1997.

73.- Toda sustancia que penetra en el organismo procedente del exterior es un :

- a) Xenobiótico.
- b) Metabolito.
- c) Alérgeno.
- d) Biocida.

74.- ¿Cuál de los siguientes métodos es el más eficaz desde el punto de vista higiénico?

- a) El encerramiento del trabajador.
- b) Los métodos húmedos.
- c) Un adecuado diseño del proceso.
- d) La ventilación.

75.- Cuál de los siguientes son hidrocarburos alicíclicos:

- a) Esencia de trementina
- b) White Spirit
- c) Ciclohexano
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

76.- Se consideran cancerígenos:

- a) Clorometiléter
- b) Epiclorhidrina
- c) Cloruro de vinilo
- d) Todos los anteriores

77.- El ámbito de aplicación del protocolo del cloruro de vinilo monomero (CVM) no será de aplicación a los trabajadores en:

- a) Centros de fabricación del cloruro de vinilo monomero.
- b) En centros de recuperación del cloruro de vinilo monomero.
- c) En los centros dedicados exclusivamente a la transformación de polímeros.
- d) En centros de transformación de cloruros de vinilo monómeros a copolímeros.

78.- Los equipos de protección respiratoria filtrantes que protegen contra un gas irritante pertenecen a la categoría:

- a) Categoría I
- b) Categoría II
- c) Categoría III
- d) Cualquiera de las tres anteriores

79.- Para manipular un agente biológico del grupo IV es necesario utilizar una cabina de seguridad biológica:

- a) Clase I
- b) Clase II Tipo A
- c) Clase II Tipo B
- d) Clase III

80.- La palabra estrés nos quiere indicar, exactamente, que un trabajador está sufriendo:

- a) agobio en el puesto de trabajo
- b) pérdida de apetito
- c) pérdida de memoria
- d) activación neuroendocrina de su organismo

1	A	B	C	D	X	
2	A	X	B	C	D	
3	A	B	X	C	D	
4	A	B	C	X	D	
5	A	B	C	D	X	
6	A	B	X	C	D	
7	A	X	B	C	D	
8	A	B	X	C	D	
9	A	X	B	X	C	D
10	A	B	X	C	D	
11	A	B	C	X	D	
12	A	B	X	C	D	
13	A	B	C	X	D	
14	A	B	X	C	D	
15	A	B	C	D	X	
16	A	X	B	C	D	
17	A	B	C	X	D	
18	A	B	C	X	D	
19	A	B	C	D	X	
20	A	B	X	C	D	
21	A	B	C	X	D	
22	A	B	C	X	D	
23	A	B	C	X	D	
24	A	B	C	D	X	
25	A	X	B	C	D	
26	A	B	C	X	D	
27	A	B	X	C	D	
28	A	X	B	C	D	
29	A	B	C	X	D	
30	A	X	B	C	D	
31	A	B	C	X	D	
32	A	B	C	X	D	
33	A	B	X	C	D	
34	A	B	C	X	D	
35	A	B	X	C	D	
36	A	B	C	X	D	
37	A	B	C	D	X	
38	A	B	C	D	X	
39	A	B	C	X	D	
40	A	B	C	D	X	
41	A	B	C	D	X	
42	A	B	C	D	X	
43	A	B	C	X	D	
44	A	B	C	D	X	
45	A	B	C	X	D	
46	A	B	C	X	D	
47	A	X	B	C	D	
48	A	B	C	X	D	

49	A	B	C	X	D
50	A	B	C	X	D
51	A	B	X	C	D
52	A	B	C	X	D
53	A	B	C	X	D
54	A	B	C	X	D
55	A	B	X	C	D
56	A	B	X	C	D
57	A	B	C	X	D
58	A	B	X	C	D
59	A	B	X	C	D
60	A	B	C	X	D
61	A	B	C	X	D
62	A	X	B	C	D
63	A	B	C	X	D
64	A	B	C	X	D
65	A	B	X	C	D
66	A	X	B	C	D
67	A	B	C	D	X
68	A	B	X	C	D
69	A	X	B	C	D
70	A	X	B	C	D
71	A	X	B	C	D
72	A	B	C	D	X
73	A	X	B	C	D
74	A	B	C	X	D
75	A	B	C	D	X
76	A	B	C	D	X
77	A	B	C	X	D
78	A	B	C	X	D
79	A	B	C	D	X
80	A	B	C	D	X

IZENA/NOMBRE

ABIZENAK/APELLIDOS

NAN/DNI

PROBA/PRUEBA TEKNIKARIAK/TECNICOS
 DATA/FECHA

ERANTZUN ZUZENAK/
 RESPUESTAS CORRECTAS

ERANTZUN OKERRAK/
 RESPUESTAS INCORRECTAS

EMAITZA/PUNTUACIÓN FINAL

PREGUNTAS SEGUNDO EJERCICIO TÉCNICO SUPERIOR DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1.- Exponer la estrategia de medición a seguir para evaluar la exposición a ruido de un trabajador si, previamente, se ha determinado que el ruido es de tipo aleatorio (fluctuante y no periódico) Indicar nº de mediciones a realizar, cuándo, dónde y con qué instrumento de medida.

2.-

a) Estudios Casos-Control: Definición, Ventajas e Inconvenientes.

b) Supongamos que estudiamos mediante metodología Caso-Control el efecto de la exposición laboral a amianto sobre el cáncer de pulmón, observando los datos de la tabla siguiente (datos ficticios)

Amianto	Cáncer de Pulmón	Controles
Sí	90	200
No	30	625

- ¿Cuáles son las medidas de asociación que pueden utilizarse? Estimarlas.
- ¿Qué nos están indicando? ¿Exístela posibilidad de que la estimación esté confundida? Señalar sus posibles causas.
- El consumo de tabaco puede estar distorsionando nuestros resultados, por lo que aportamos la información referente a este consumo en los individuos de muestra:

Tabaco	Amianto	Cáncer	Controles
Sí	Sí	80	100
	No	20	125
No	Sí	10	100
	No	10	500

- ¿Se modifica la relación entre amianto y cáncer de pulmón?
- ¿Es el tabaco un factor de confusión o modificador de efecto? ¿Por qué?

3.- Esquema de un Plan de Emergencia

4.- Elementos a tomar en consideración a la hora de diseñar un puesto de trabajo cuya actividad fundamental está definida como trabajo con plantilla de visualización de datos. Características de los distintos elementos que constituyen el puesto con PVD y cuestiones a considerar desde el punto de vista preventivo.