



PROCESO DE SELECCIÓN PARA CUBRIR UNA PLAZA DE TSPRL, ESPECIALIDAD DE HIGIENE INDUSTRIAL, PARA LA UPRL II-17.

APELLIDOS Y NOMBRE _____

DNI _____ **FECHA** _____

PRUEBA TEÓRICO-PRACTICA

1.- El óxido de etileno:

- a) Es un agente con acción detergente.
- b) Es un agente con acción desinfectante.
- c) Es una agente con acción esterilizante.
- d) Todas son incorrectas.

2.- Señale la respuesta correcta con respecto a los valores límites ambientales de exposición a agentes químicos:

- a) VLA-EC: Es el valor de referencia para la exposición de corta duración (EC), entendiendo esta como la concentración media del agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada de forma ponderada con respecto del tiempo para periodos de hasta 15 minutos a lo largo de la jornada laboral, excepto para aquellos agentes químicos para los que se especifiquen un periodo de referencia inferior, en la lista de valores límites.
- b) VLA-ED: Es el valor de referencia para la exposición diaria (ED), entendiendo esta como la concentración media del agente químico en la zona de respiración del trabajador medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo, para la jornada laboral real y referida a una jornada estándar de 8 horas diarias.
- c) Los VLA-EC se especifican para aquellos contaminantes químicos con efectos tóxicos de naturaleza crónica.
- d) B y C son correctos.

3.- ¿Qué riesgo de los siguientes están incluidos en el anexo VIII del Real Decreto 298/2009, en el caso de una mujer embarazada?:

- a) Radiaciones no ionizantes.
- b) Manipulación manual de cargas pesadas que supongan riesgos dorsolumbares.
- c) Radiaciones ionizantes.
- d) Sustancias cancerígenas y mutágenas incluidas en la tabla 2 del "Documento sobre límites de exposición profesional para agentes químicos en España" publicado por el INSHT.

4.- ¿Cuál de los siguientes métodos analíticos que se citan sirven para separar los componentes de una mezcla de contaminantes en una muestra?

- a) Gravimetría.
- b) Microscopía en fase sólida.
- c) Cromatografía.
- d) Todas son incorrectas.

5.- La rama de la Higiene Industrial que se encarga del estudio de los contaminantes y su relación con el hombre, a través de estudios epidemiológicos y experimentación animal, con objeto de determinar la relación dosis- respuesta y establecer valores standards de concentración para cada sustancia, se denomina:



- a) Higiene analítica.
- b) Higiene de campo.
- c) Higiene teórica.
- d) Higiene operativa.

6.- La cantidad de energía acústica que emite una fuente sonora en la unidad de tiempo se denomina:

- a) Potencia acústica.
- b) Intensidad acústica.
- c) Presión acústica.
- d) Todas son incorrectas.

7.- En función de lo establecido en el Real Decreto 486/1997, el nivel mínimo de iluminación establecido para las áreas o locales de uso habitual es:

- a) 200 lux.
- b) 100 lux.
- c) 500 lux.
- d) 50 lux.

8.- El Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, clasifica las zonas con riesgo radiológico atendiendo al nivel de dosis que puede alcanzar un trabajador. Las zonas controladas de permanencia limitada estarán señalizadas con un trébol de color:

- a) Rojo.
- b) Verde.
- c) Amarillo.
- d) Gris azulado.

9.- En la manipulación de citostáticos que se trabajen dentro de la cabina de seguridad biológica, ¿Qué tipo de mascarilla se utilizará para protegerse frente a los aerosoles que se puedan formar?:

- a) Mascarilla quirúrgica.
- b) Mascarilla FFP2.
- c) No es imprescindible.
- d) Todas son incorrectas.

10.- Para los vapores orgánicos generados más frecuentemente en el ámbito sanitario (formaldehído, xileno, etc), la concentración se expresa generalmente en:

- a) En mg/m^3 o en mg/ml .
- b) En mg/m^3 o en ppm.
- c) Sólo en mg/m^3 .
- d) Todas son incorrectas.

11.- ¿Cuál es la Ley de ordenación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social?:

- a) Ley 18/1997.
- b) Ley 42/1997.
- c) Ley 92/1997.
- d) Todas son incorrectas.



12. La normativa que regula la Suspensión de Contrato por Riesgos durante el Embarazo y Riesgos durante la Lactancia Natural es:

- a) Ley 39/1999.
- b) Real Decreto Legislativo 1/1994.
- c) Real Decreto 289/2009.
- d) Real Decreto 295/2009.

13. De acuerdo con lo establecido en la Orden de 11 de marzo de 2004, por la que se crean las Unidades de Prevención de Riesgos Laborales en los Centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud, la Vigilancia de la Salud de los Trabajadores de Centros con Unidad de Prevención Nivel 1 será realizada por:

- a) Por el Servicio de Medicina Preventiva.
- b) La UPRL.
- c) Por la Unidad de Vigilancia de la Salud al integrar las 4 disciplinas preventivas.
- d) Por su médico de familia asignado, ello sin perjuicio de la coordinación con el resto de centros asistenciales en lo relativo a las especialidades médicas.

14.- De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 486/1997, ¿Qué velocidad no podrá exceder las corrientes de aire en "trabajos sedentario en ambientes calurosos"?:

- a) 0.25 m/s.
- b) 0.50 m/s.
- c) 0.75 m/s.
- d) Todas son incorrectas.

15.- ¿A cuál de los siguientes grupos de enfermedades profesionales según el Real Decreto 1299/2006, pertenecen las producidas por agentes físicos?:

- a) Grupo 1.
- b) Grupo 2.
- c) Grupo 3.
- d) Grupo 5.

16.- Según el Procedimiento 7 del Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en el Servicio Andaluz de Salud, ¿Quién será el responsable de coordinar la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales y el Servicio de Medicina Preventiva?:

- a) Dirección Gerencia del Área de Gestión.
- b) Dirección Médica del Área de Gestión.
- c) Dirección responsable de la Prevención de Riesgos Laborales del Área de Gestión.
- d) No se establece nada al respecto en dicho procedimiento.

17.- De acuerdo con lo establecido en el Procedimiento 25 del Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en el Servicio Andaluz de Salud, ¿Quién deberá trasladar los resultados dosimétricos de área al seno del Comité de Seguridad y Salud?:

- a) El Servicio de Protección Radiológica lo comunicará al Jefe de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales para que este traslade esta información al Comité de Seguridad y Salud.
- b) El Servicio de Protección Radiológica trasladará esta información al Comité de Seguridad y Salud.
- c) El Servicio de Protección Radiológica o en caso, la Dirección Médica trasladará esta información al Comité de Seguridad y Salud.
- d) Todas son incorrectas.



18.- ¿Quién informará al Comité de Seguridad y Salud sobre las actuaciones realizadas en aplicación del procedimiento de adaptación de puestos de trabajo de trabajadores especialmente sensibles?:

- a) La Unidad de Prevención de Riesgos Laborales.
- b) Medicina Preventiva.
- c) Dirección Médica del Centro.
- d) Dirección Gerencia.

19.- La participación de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales en el Procedimiento 2 "Coordinación de Actividades Empresariales" es:

- a) Exclusiva del Técnico Superior en PRL de Seguridad en el Trabajo.
- b) Es función general de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) Es exclusiva del Jefe de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales.
- d) Compartida entre los Técnicos Superiores de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales.

20.- Los Técnicos Superiores en PRL especialidad Higiene Industrial en el Servicio Andaluz de Salud:

- a) Según el PRO-16 no pueden hacer "Inspecciones de Seguridad" al ser función exclusiva del Técnico Superior en PRL Especialidad Seguridad en el trabajo.
- b) Según el PRO-07, no pueden realizar "Comunicaciones Internas" salvo que sea el Jefe de la Unidad.
- c) Según el PRO-03, realizará la evaluación del riesgo higiénico aplicando la "Metodología para la Evaluación Inicial de Riesgos".
- d) Según el PRO-25 deberá comunicar los resultados de las mediciones al Servicio de Protección Radiológica correspondiente o al Servicio de Medicina Preventiva.

21.- Según el Procedimiento 15 "Adaptación de Puestos de Trabajo", Vigilancia de la Salud:

- a) Deberá solicitar a los Técnicos de la UPRL una "Evaluación Individualizada de Puesto de Trabajo en Trabajadores Especialmente Sensibles", para la realización de la Certificación de Aptitud y/o del Informe de Restricciones.
- b) Deberá solicitar a los Técnicos de la UPRL una "Evaluación Individualizada de Puesto de Trabajo en Trabajadores Especialmente Sensibles", y al mando directo un "Informe de las Tareas que realiza el trabajador".
- c) Sólo si lo estiman necesario, deberán solicitar a los Técnicos de la UPRL una "Evaluación Individualizada de Puesto de Trabajo en Trabajadores Especialmente Sensibles" y/o al mando directo un "Informe de las tareas que realiza el trabajador".
- d) La a) y b) son correctas.

22.- Según el Procedimiento 30 "Protección en situación de embarazo y lactancia natural":

- a) Cuando el Mando Intermedio detecte un posible embarazo solicitará al área de vigilancia de la salud la valoración de aptitud mediante NCI y/o remitirá a la trabajadora a área de vigilancia de la salud.
- b) Cuando el Mando Intermedio detecte un posible embarazo, recomendará a la trabajadora que se informe de sus derechos en la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) Cuando el Mando Intermedio detecte un posible embarazo, no podrá actuar formalmente hasta que la trabajadora no lo comunique oficialmente. Lo contrario violaría la intimidad de la trabajadora.



d) Cuando el Mando Intermedio detecte un posible embarazo lo comunicará a Dirección/ Gerencia, mediante la cumplimentación y envío del Documento de Comunicación de Consideración Personal como Trabajador Especialmente Sensible.

23.- Las revisiones del Plan de Autoprotección y los simulacros de emergencia, de acuerdo con los requerimientos de la Norma Básica de Autoprotección se realizarán:

- a) Las revisiones, al menos cada dos años y los simulacros al menos cada seis meses.
- b) Las revisiones, al menos cada tres años, y se efectuarán simulacros al menos cada año.
- c) Las revisiones se efectuarán al menos cada tres años y se llevarán a cabo simulacros cada seis meses al menos.
- d) Las revisiones se harán cada dos años como mínimo y los simulacros al menos una vez al año.

24.- Los EPI se clasifican en categorías de cara a asegurar el cumplimiento de las exigencias esenciales de salud y seguridad. En este sentido, pertenecen a la CATEGORÍA III:

- a) Los EPI destinados a proteger contra la radiación solar.
- b) Los equipos de protección respiratoria filtrantes que protejan contra los aerosoles sólidos y líquidos o contra los gases irritantes, peligrosos, tóxicos o radiotóxicos.
- c) Los EPI destinados a proteger contra los productos de mantenimiento poco nocivos cuyos efectos sean fácilmente reversibles.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas

25.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta en relación con el Plan de Autoprotección? (Según lo establecido por el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia y su Norma Básica de Autoprotección).

- a) El Plan de Autoprotección se recogerá en uno o varios documentos.
- b) Deberá ser suscrito por el titular de la actividad, si es una persona física, o por persona que le represente si es una persona jurídica.
- c) Habrá de estar redactado y firmado por técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad.
- d) Incluirá todos los procedimientos y protocolos necesarios para reflejar las actuaciones preventivas y de respuesta a la emergencia.



SUPUESTO PRÁCTICO

En la Farmacia de un Hospital, una de los Técnicos de Farmacia adscritos al servicio, entra a la sección de nutrición al inicio de la jornada y detecta un olor penetrante a ácido, observando que el falso techo está impregnado de un líquido y la campana de preparación de nutrición parenteral está encharcada.

En el Servicio de Radiodiagnóstico, situado en la planta inmediatamente superior, justo encima de la Farmacia, se está retirando la máquina reveladora de placas radiográficas y con ello, la conducción que conecta la salida de residuos de líquidos de revelados de la máquina con el depósito situado a unos metros de la vertical de la máquina.

26.- De acuerdo con el Procedimiento 13 "Notificación de Riesgo Laboral":

- a) La trabajadora notificará a la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales el suceso.
- b) La trabajadora notificará a la Gerencia el Suceso.
- c) La trabajadora comunicará a Mantenimiento el suceso.
- d) La trabajadora comunicará a su mando directo el suceso.

27.- Una vez que la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales tiene conocimiento de lo ocurrido, las actuaciones a seguir según el Procedimiento 13 son:

- a) Evaluar la situación y notificarlo a la Gerencia proponiendo medidas correctoras.
- b) Comunicará el hecho a mantenimiento y propondrá las medidas correctoras.
- c) Notificará a la Gerencia y evaluar la situación una vez se hayan adoptado las medidas correctoras.
- d) Ninguna es correcta.

28.- ¿Cuál sería la primera medida a adoptar a la vista de lo ocurrido?:

- a) Solicitar la limpieza de la zona a la empresa de limpieza para poder reanudar el trabajo lo antes posibles.
- b) Llamar a la empresa mantenedora de la instalación para reanudar el trabajo lo antes posibles.
- c) Ordenar la ventilación del laboratorio.
- d) Contactar lo antes posibles con la empresa contratada para realizar los trabajos en el servicio de radiodiagnóstico para que expliquen lo ocurrido.

29.- De acuerdo con el Procedimiento 4 del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Andaluz de Salud, el hecho ocurrido se debe clasificar como:

- a) Accidente de trabajo.
- b) Incidente.
- c) Accidente de trabajo sin baja.
- d) No se aplica el procedimiento de accidente de trabajo por no haber profesionales afectados.



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

30.- Según el Procedimiento 13 "Notificación de Riesgo Laboral":

- a) La trabajadora cumplimentará todo el documento "Comunicación de factor de riesgo".
- b) La trabajadora cumplimentará el apartado correspondiente del documento "Notificación de riesgo".
- c) El mando intermedio cumplimentará el apartado correspondiente a su cargo en el documento "Comunicación de factor de riesgo".
- d) El mando intermedio cumplimentará el documento "Comunicación de factor de riesgo" y lo enviará a la Dirección Gerencia.

PREGUNTAS RESERVAS

31.- Si tuviese que informar a una trabajadora de cómo debe utilizar correctamente los guantes, ¿cuál de las siguientes recomendaciones realizaría?:

- a) Usar guantes exclusivamente cuando se toca sangre, fluidos corporales o secreciones del paciente.
- b) Ponerse los guantes limpios desde el inicio de la jornada laboral.
- c) Los guantes deben cambiarse tras el contacto con cada paciente.
- d) Si no ocurre ninguna incidencia (Contacto con fluidos, suciedad, rotura o perforación, etc) no hay porque cambiarse periódicamente de guantes.

32.- Para evaluar el riesgo biológico en el lugar de trabajo, ¿cuál de los siguientes elementos le parece menos relevante?:

- a) El riesgo infeccioso del agente biológico.
- b) La frecuencia y la intensidad de la exposición.
- c) Las medidas de control y las susceptibilidades de los trabajadores.
- d) La situación epidemiológica de la zona.

33.- La gestión de los residuos de contaminación química en un centro sanitario, ¿a quién corresponde?:

- a) A todos los profesionales.
- b) Al responsable del centro.
- c) A los profesionales de la limpieza.
- d) Al personal de los laboratorios.

34.- Las agujas y el material punzante y cortante, están considerados como:

- a) Residuos sanitarios no específicos o de tipo II.
- b) Residuos sanitarios no especialmente peligrosos.
- c) Residuos sanitarios específicos de riesgo o de tipo III.
- d) Residuos asimilables a urbano pero con la consideración de peligrosos.



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

35.- Señale cual es la estructura correcta de los procedimientos de Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Andaluz de Salud:

- a) Objeto-Definiciones-Ámbito de aplicación-Agentes implicados.
- b) Objeto-Ámbito de aplicación-Definiciones-Agentes implicados.
- c) Objeto-Agentes implicados-Ámbito de aplicación-Definiciones.
- d) Objeto-Definiciones-Agentes implicados-Ámbito de aplicación.



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

PROCESO DE SELECCIÓN PARA CUBRIR UNA PLAZA DE TSPRL, ESPECIALIDAD HIGIENE INDUSTRIAL, PARA LA UPRL II-17

HOJA DE RESPUESTA

PREGUNTA	RESPUESTA
1	C
2	B
3	C
4	C
5	C
6	A
7	B
8	C
9	C
10	B
11	B
12	D
13	B
14	B
15	B
16	B
17	C
18	D
19	B
20	B
21	C
22	A
23	B
24	B
25	A
26	D
27	A
28	C
29	B
30	C
31	C
32	D
33	A
34	C
35	B