



CONVOCATORIA PARA LA CONSTITUCIÓN, A TRAVÉS DE PRUEBAS SELECTIVAS, DE UNA RELACIÓN DE ASPIRANTES AL DESEMPEÑO, MEDIANTE CONTRATACIÓN TEMPORAL, DEL PUESTO DE TRABAJO DE OFICIAL APLICADOR BIOCIDAS MANTENIMIENTO NIVEL D, EN ORDEN A LA COBERTURA DE LAS NECESIDADES QUE SE PRODUZCAN EN EL AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA

PUNTUACIÓN: 50 puntos
Tiempo: 60 minutos
50 preguntas + 5 de reserva
Respuestas correctas: 1 punto
Respuestas incorrectas: -0,25



1)	Sobre el objeto y alcance funcional de la Ley 31/1995, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?	
	a)	La Ley no se limita a imponer obligaciones empresariales, sino que también regula actuaciones de las Administraciones públicas, de los trabajadores y de sus organizaciones representativas.
	b)	La Ley centra su objeto en la reparación posterior del daño laboral, de modo que la prevención solo opera cuando ya se ha producido un accidente o enfermedad profesional.
	c)	La Ley persigue la seguridad y salud de los trabajadores mediante medidas preventivas y mediante actividades orientadas a evitar, eliminar o disminuir riesgos derivados del trabajo.

2)	En relación con el ámbito subjetivo de aplicación de la Ley 31/1995, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?	
	a)	La referencia legal a trabajadores y empresarios comprende también, en determinados términos, al personal administrativo o estatutario y a la Administración pública para la que presta servicios.
	b)	La Ley puede proyectarse sobre sociedades cooperativas cuando existan socios cuya actividad consista en la prestación de trabajo personal, con las peculiaridades de su normativa específica.
	c)	La inclusión del personal al servicio de las Administraciones públicas convierte todas las obligaciones preventivas en idénticas y sin peculiaridad alguna respecto de las relaciones laborales comunes.

3)	Sobre los principios de la acción preventiva contenidas en la Ley 31/1995, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?	
	a)	El empresario debe evitar los riesgos, evaluar los inevitables, combatirlos en su origen y adaptar el trabajo a la persona.
	b)	El orden legal de prioridades permite acudir a equipos de protección individual como primera opción, incluso cuando sea razonablemente posible una medida de protección colectiva eficaz.
	c)	La planificación preventiva debe integrar la técnica, la organización del trabajo, las condiciones de trabajo, las relaciones sociales y los factores ambientales..

4)	Sobre el riesgo laboral grave e inminente establecidas en la Ley 31/1995 ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?	
	a)	Solo puede hablarse de riesgo grave e inminente cuando el daño grave ya se ha materializado y existe diagnóstico médico definitivo.
	b)	En exposiciones a agentes susceptibles de causar daños graves, puede apreciarse riesgo grave e inminente aunque los daños para la salud no se manifiesten de forma inmediata.
	c)	Puede existir aunque el daño no se haya producido todavía, siempre que sea racionalmente probable su materialización en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave.



5)	En una enfermedad de transmisión vectorial, señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	El riesgo es máximo si el vector no está establecido
	b)	Un vector puede transmitir patógenos entre diferentes huéspedes
	c)	El control del vector mediante técnicas de control integrado siempre resulta insuficiente para evitar la transmisión de la enfermedad
6)	Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	Las bacterias, los virus y los parásitos son vectores que transmiten enfermedades
	b)	Aedes albopictus es un vector de enfermedades
	c)	El vector siempre es un virus y el patógeno una bacteria
7)	Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	El control de plagas permite la erradicación total de las mismas.
	b)	Cuando se supera el umbral de tolerancia de una población, conviene aplicar medidas de control.
	c)	Las plagas se erradican en cualquier entorno mediante una intervención química
8)	¿Cuál es el objetivo del monitoreo?	
	a)	Detecta la presencia de plagas
	b)	Reduce el grado de infestación de la plaga
	c)	Sustituye la labor de inspección
9)	¿Qué práctica contribuye al control de roedores en interiores y sistemas de saneamiento?	
	a)	Aplicar medidas de limpieza, orden y mantenimiento estructural
	b)	Incrementar la humedad ambiental
	c)	Dejar abierto los registros de alcantarillado
10)	Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	Los productos fitosanitarios son inocuos para la salud pública.
	b)	Los biocidas se emplean para controlar organismos nocivos en salud pública.
	c)	Los productos fitosanitarios son plaguicidas, los biocidas no.



11)	Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	Los biocidas y los fitosanitarios están regulados por normativas específicas diferentes.
	b)	Los herbicidas agrícolas con considerados biocidas.
	c)	Los productos fitosanitarios se utilizan para desinfectar superficies urbanas.

12)	Los nidos realizados por Vespa velutina cumplen funciones distintas pero esenciales dentro del desarrollo, expansión y reproducción de la colonia. Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	Los nidos primarios son los nidos de gran tamaño capaces de albergar miles de avispas.
	b)	Los nidos secundarios son nidos de pequeño tamaño (5-10cm) que se forman en las estaciones de otoño e invierno fundamentalmente.
	c)	Los nidos secundarios son aquellos que quedan inactivos con la llegada del invierno y la consiguiente disminución de las temperaturas.

13)	Respecto a los roedores. Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	La madurez sexual la alcanzan a las ocho o diez semanas, el periodo de gestación es de tres semanas y el tamaño medio de las camadas oscila entre cuatro y dieciséis crías.
	b)	La madurez sexual la alcanzan al año, el periodo de gestación es de tres meses, y el tamaño medio de las camadas oscila entre cuatro y dieciséis crías.
	c)	La madurez sexual se alcanza a los seis meses, el periodo de gestación es de tres semanas, y el tamaño medio de las camadas oscila entre dos y cuatro crías.

14)	Respecto a las cucarachas:	
	a)	Transmiten mecánicamente gérmenes del cólera, fiebre tifoidea, diarrea, disentería, hepatitis vírica tipo A, poliomielitis... y pueden causar asma e infecciones cutáneas.
	b)	Únicamente resultan molestas e incómodas en nuestras zonas habitables sin presentar ningún riesgo sanitario importante.
	c)	Pueden generar enfermedades como el tifus, la peste bubónica, la enfermedad de Lyme, encefalitis, la fiebre botonosa y la fiebre de Crimea del Congo

15)	En relación al mosquito tigre (Aedes albopictus) ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?	
	a)	Es un mosquito autóctono de Europa que solo se reproduce en aguas corrientes como ríos y arroyos.
	b)	Sólo se alimenta de sangre humana, no pica a los animales.
	c)	Es una especie invasora transmisora de enfermedades como el dengue.



16)	Respecto a las garrapatas. Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	El arrastre de una tela blanca de algodón sobre la vegetación es una técnica de monitoreo.
	b)	Las garrapatas se mueren si no se alimentan en dos semanas.
	c)	Las garrapatas no pueden transmitir enfermedades si están en fase adulta.

17)	¿Cuál de las siguientes actuaciones se considera una medida preventiva que actúa directamente sobre las condiciones ambientales para evitar la instalación de la plaga?	
	a)	Instalación de trampas con atrayentes alimenticios para la captura de individuos.
	b)	Eliminación de refugios, puntos de humedad y fuentes de alimento mediante modificación del entorno.
	c)	Uso de feromonas para el seguimiento de la dinámica poblacional.

18)	¿Cuál es el enfoque del control integrado?	
	a)	Combinación de medidas preventivas, de monitorización y de control, priorizando métodos no químicos y el uso de biocidas solo cuando sea necesario.
	b)	Aplicación sistemática y calendarizada de biocidas para asegurar la eliminación del vector.
	c)	Sustitución de todos los métodos de control químico por métodos biológicos, trampas mecánicas, barreras físicas y modificaciones genéticas.

19)	En el control y la gestión integrada de plagas resulta imprescindible:	
	a)	Maximizar el uso de métodos alternativos.
	b)	Maximizar el uso de métodos químicos de forma controlada.
	c)	Establecer condiciones higiénico-sanitarias y ambientales óptimas, así como hábitos de comportamientos saludables en la población.

20)	En la gestión integrada de plagas, señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	Se deben priorizar las medidas de control directas sobre la especie nociva.
	b)	Las únicas medidas de control son mediante métodos físicos, biológicos y/o químicos.
	c)	Resulta imprescindible establecer los puntos críticos a controlar y el umbral de tolerancia de cada uno de ellos.



21)	Señale la clasificación correcta de los grupos biocidas según el Reglamento UE 528/2012	
	a)	Desinfectantes, antiincrustantes, repelentes y atrayentes
	b)	Desinfectantes, conservantes, plaguicidas y otros biocidas
	c)	Desinfectantes, conservantes, rodenticidas y otros biocidas
22)	En el control químico de la garrapata, debe aplicarse:	
	a)	Un acaricida
	b)	Un insecticida
	c)	Un nematocida
23)	Los biocidas IGR o inhibidores del crecimiento, señale la respuesta INCORRECTA:	
	a)	Pueden interferir en procesos del desarrollo metabólico del insecto
	b)	Son larvicidas bacterianos
	c)	Muchos inhiben la síntesis de quitina afectando la muda y formación del exoesqueleto
24)	Los piretroides son un tipo de biocida químico que actúan sobre el sistema nervioso de los insectos.	
	a)	Su origen es natural
	b)	Su origen es sintético
	c)	Ambas son falsas
25)	Son considerados como tóxicos para la reproducción todos aquellos rodenticidas anticoagulantes que poseen una concentración	
	a)	Igual o superior a 0.3%
	b)	Igual o superior a 0.03%
	c)	Igual o superior a 0.003%
26)	En la actualidad en el sector de control profesional especializado de plagas, el control químico de roedores se basa principalmente en el uso de anticoagulantes:	
	a)	De primera generación
	b)	De segunda generación
	c)	De tercera generación



27)	En el control químico de los roedores, respecto a los rodenticidas anticoagulantes. Señale la respuesta INCORRECTA:
a)	Se presentan como cebos tóxicos que están compuestos por una sustancia activa (biocida) mezclada con un atrayente alimentario
b)	Producen la muerte inmediata del individuo una vez que son ingeridos.
c)	Favorecen la obstrucción del flujo sanguíneo, produciendo la muerte del individuo como consecuencia de sucesivas trombosis.

28)	En los locales de almacenamiento de productos biocidas, la sectorización de los biocidas debe realizarse en función de:
a)	El orden de entrada al almacén para facilitar la gestión de stock, los más nuevos en la parte delantera.
b)	El tipo de biocida, la compatibilidad química y su clasificación de peligrosidad.
c)	El tamaño, con objeto de optimizar al máximo el espacio.

29)	Ante un derrame por rotura del envase de un producto químico peligroso, señale la respuesta CORRECTA:
a)	Aplicar agua sobre el derrame para que se diluya.
b)	No utilizar productos inertes absorbentes.
c)	Retirar el envase dañado introduciéndolo en un envase estanco.

30)	En un almacén de productos biocidas. Señale la respuesta CORRECTA:
a)	Todos los productos se pueden almacenar juntos, si se adoptan medidas específicas de prevención.
b)	Sólo debemos tener en cuenta la cantidad de producto que se va a almacenar.
c)	Los techos deben diseñarse para que no entre agua, pero de tal forma que permita la salida de humo y calor en caso de incendio.

31)	En relación al transporte de biocidas:
a)	El serrín es el mejor absorbente ante una derrame de productos biocidas.
b)	Los productos deben descargarse tan pronto se llegue al destino.
c)	El transporte de biocidas no requiere ninguna condición especial si la cantidad es pequeña.

32)	Respecto a los portacebos de roedores:
a)	Solo se utilizan en exteriores.
b)	Deben colocarse en zonas visibles para favorecer su inspección.
c)	Deben estar correctamente identificados.



33)	Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	La pulverización no elimina la necesidad de ventilación posterior
	b)	La nebulización permite aplicar el biocida de forma más dirigida sobre superficies concretas
	c)	La pulverización produce una mayor dispersión ambiental que la nebulización

34)	Respecto al mantenimiento y conservación de los equipos de aplicación, señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	Los equipos hay que limpiarlos solo cuando presenten obstrucciones visibles para no alterar la calibración.
	b)	El programa de mantenimiento debe incluir calibración y ajustes de los equipos que lo necesiten.
	c)	La ficha de seguridad del equipo de aplicación es fundamental en el registro documental.

35)	¿Cuál es un indicio de que una boquilla de pulverización debe ser sustituida?	
	a)	El depósito presenta una ligera decoloración por el uso.
	b)	La presión de trabajo no es la recomendada por el fabricante.
	c)	El caudal suministrado supera el recomendado por el fabricante.

36)	En España, una empresa de control de plagas se considera un pequeño productor de residuos peligrosos si:	
	a)	Almacena/genera menos de 1 tonelada al año.
	b)	Almacena/genera menos de 10 toneladas al año.
	c)	Almacena/genera menos de 100 toneladas al año.

37)	En relación al almacenamiento de residuos, señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	La duración del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción será inferior a 2 años cuando se destine a la eliminación
	b)	La duración del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción será inferior a un año cuando se destine a la valorización.
	c)	En el caso de los residuos peligrosos el plazo máximo de almacenamiento será de seis meses.



38)	¿Qué significa el asterisco en el código LER asignado a un residuo (Ejemplo: LER 15 01 10*)	
	a)	Residuo industrial.
	b)	Residuo peligroso.
	c)	Residuo biosanitario.

39)	Respecto al triple enjuagado y secado de los residuos envases plásticos:	
	a)	Es un proceso que implica la generación de aguas residuales que deben gestionarse de manera adecuada
	b)	Es un proceso de descontaminación que puede mermar las propiedades del material plástico
	c)	Ambas respuestas son correctas.

40)	Señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	Las indicaciones de peligro, frases P, se puede clasificar en peligro físico, peligro para la salud humana, peligro para el medio ambiente.
	b)	Los consejos de prudencia, frases H, se clasifican en cinco grupos: general, prevención, respuesta, almacenamiento y eliminación.
	c)	Ambas respuestas son falsas.

41)	Ante la intoxicación por ingestión de un biocida:	
	a)	Se debe inducir al vómito.
	b)	Se debe suministrar leche para neutralizar el tóxico.
	c)	Ninguna de las dos respuestas son correctas.

42)	Respecto a los CMRs, señale la respuesta CORRECTA:	
	a)	Existe una dosis de exposición laboral y/o ambiental segura a los agentes carcinógenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción.
	b)	Siempre que sea técnicamente posible la medida preventiva más efectiva cuando se trabaja con productos peligrosos, ya sean muy tóxicos, carcinógenos, mutágenos o tóxicos para la reproducción, es la sustitución por otro menos nocivo.
	c)	Las sustancias tóxicas para la reproducción son aquellas que pueden producir alteraciones en el material genético de la persona expuesta, y en algunos casos está demostrado que esta alteración también se transmite a los hijos que pueda concebir.



43)	¿Cuál es el objeto principal del Real Decreto 830/2010, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas?
a)	Regular exclusivamente la comercialización de todos los productos químicos de uso doméstico.
b)	Proteger la salud estableciendo criterios que garanticen niveles mínimos de capacitación para quienes realicen actividades laborales relacionadas con la aplicación de determinados biocidas.
c)	Crear un registro obligatorio de fabricantes de biocidas para toda la Unión Europea.

44)	Según el Real Decreto 830/2010, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas, ¿qué productos quedan dentro de su ámbito de aplicación?
a)	Los productos autorizados para su uso por personal especializado.
b)	Todos los productos autorizados para el público en general.
c)	Cualquier producto químico empleado en limpieza doméstica, aunque no sea biocida.

45)	Para los productos para el tratamiento de maderas —TP8—, ¿dónde se establece la formación de referencia para la capacitación?
a)	En el anexo I del Real Decreto 830/2010.
b)	En una orden municipal aprobada por cada ayuntamiento.
c)	En el Registro Oficial de Biocidas, sin necesidad de formación adicional.

46)	¿Qué deben designar los servicios biocidas que realicen tratamientos a terceros, con carácter corporativo o en instalaciones fijas?
a)	Un inspector sanitario permanente.
b)	Un responsable técnico.
c)	Un comité de evaluación ambiental externo.

47)	¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto de la comercialización y uso de biocidas?
a)	Los biocidas pueden comercializarse libremente si se informa a la Agencia después de su primera venta.
b)	No se podrán comercializar ni utilizar biocidas sin una autorización concedida conforme al Reglamento (UE) nº 528/2012.
c)	La autorización solo es necesaria cuando el producto contiene nanomateriales.



48)	Según el Reglamento (UE) nº 528/2012., ¿qué cuestión debía examinar el informe de la Comisión sobre el uso sostenible de los biocidas?	
	a)	La eliminación de toda autorización nacional y su sustitución automática por autorizaciones mundiales.
	b)	La promoción de mejores prácticas como medio para reducir al mínimo el uso de biocidas.
	c)	La prohibición general de usar biocidas en cualquier espacio público.

49)	¿Qué productos quedan dentro del ámbito de aplicación del Real Decreto 830/2010, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas?	
	a)	Los productos autorizados para su uso por personal especializado.
	b)	Los productos autorizados para uso doméstico por el público en general.
	c)	Cualquier producto químico usado en una empresa.

50)	¿Cuál es la finalidad principal del Reglamento (UE) nº 528/2012, Relativo a la comercialización y uso de los biocidas?	
	a)	Regular exclusivamente la fabricación industrial de sustancias activas fuera de la Unión Europea.
	b)	Mejorar el funcionamiento del mercado interior mediante la armonización de normas sobre comercialización y uso de biocidas, garantizando un elevado nivel de protección de la salud humana y animal y del medio ambiente.
	c)	Sustituir toda la normativa europea sobre productos fitosanitarios y medicamentos veterinarios.



PREGUNTAS DE RESERVA

1)	En un accidente debemos activar el sistema de emergencia. Para ello, la palabra PAS está formada por tres iniciales que hacen referencia a tres actuaciones secuenciales para empezar a atender al accidentado. ¿Qué significan estas iniciales?
a)	Proteger, Atender, Señalizar
b)	Proteger, Avisar y Socorrer
c)	Prevenir, Atender y Señalizar

2)	Sobre la naturaleza de las disposiciones laborales contenidas en la Ley 31/1995 y en sus normas reglamentarias, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
a)	Tienen carácter de Derecho necesario mínimo indisponible, por lo que actúan como suelo de protección en materia preventiva
b)	La negociación colectiva puede desarrollar y mejorar el nivel de protección previsto legal o reglamentariamente.
c)	La reducción convencional de exigencias preventivas requiere una compensación adecuada en términos salariales o de jornada.

3)	¿Qué obligación establece el Real Decreto, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas, para estar capacitado en actividades laborales relacionadas con la aplicación de biocidas?
a)	Haber superado una formación en dicho ámbito y acreditarlo conforme al artículo 4.
b)	Haber comprado productos biocidas autorizados.
c)	Haber trabajado al menos un año en cualquier actividad industrial.

4)	En relación con los carnés existentes para biocidas de los tipos 2, 3, 4, 14, 18 y 19, ¿qué plazo transitorio prevé el Real Decreto 830/2010, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas?
a)	Un plazo de 6 años durante el cual se prorroga la validez de los carnés de niveles básico y cualificado homologados para uso ambiental y en la industria alimentaria.
b)	Un plazo de 3 meses para sustituir todos los carnés por un certificado universitario.
c)	No prevé ningún periodo transitorio para los carnés anteriores.

5)	Según el artículo 2 Real Decreto 830/2010, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas, ¿quién es el “aplicador de tratamiento biocida”?
a)	La persona que firma el certificado del servicio realizado.
b)	La persona que lleva a cabo la aplicación de productos biocidas.
c)	La autoridad competente que inspecciona los tratamientos.



Ayuntamiento de
Pamplona | **Iruñeko**
Udala

T. 948 420 100 / 010
www.pamplona.es

ÁREA DE RECURSOS HUMANOS
Personal

GIZA BALIABIDEETAKO ALORRA
Langileria