

**1.- El Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas, establece 3 grupos principales de productos biocidas (Art. 1 Objeto y ámbito de aplicación). Teniendo en cuenta dicha clasificación, los insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos, ¿a qué grupo principal de producto biocida pertenecen?:**

- a) Desinfectantes y biocidas generales
- b) Conservantes
- c) Plaguicidas
- d) Repelentes y atrayentes

**2.- Según se establece en el RD 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas, los productos empleados como insecticidas, acaricidas y productos para controlar artrópodos, pertenecen al tipo de producto denominado:**

- a) Tipo de producto 18 (TP18).
- b) Tipo de producto 8 (TP 8).
- c) Tipo de producto 14 (TP14).
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**3.- Según se establece en el Art. 18 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados: “Obligaciones del productor u otro poseedor inicial relativas al almacenamiento, mezcla, envasado y etiquetado de residuos”, la duración máxima del almacenamiento de los residuos peligrosos por parte del productor será de:**

- a) 6 meses
- b) 2 años
- c) 5 años
- d) 10 años

**4.- Las etiquetas de los envases de productos peligrosos deben incluir una información mínima para proteger de los riesgos que ocasionan. Estas etiquetas deben contener la siguiente información:**

- a) Identificación del proveedor o proveedores de la sustancia o mezcla (nombre, dirección y número de teléfono)
- b) Pictograma/s de peligro
- c) Identificación del producto y de la sustancia o sustancias peligrosas que componen la mezcla (nombre y número/s de identificación)
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**5.- Con la entrada en vigor del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, se crea el Registro Oficial de Productores y Operadores. En este registro deberán estar inscritos:**

- a) Suministradores de los medios de defensa fitosanitaria definidos en el artículo 2.m de la Ley 43/2002 del 20 de noviembre de sanidad vegetal
- b) Aplicadores que prestan servicios realizando tratamientos
- c) Cualquier usuario que utilice productos fitosanitarios
- d) Las opciones a) y b) son correctas

**6.- Los componentes de un producto fitosanitario son:**

- a) Materia activa, materias o ingredientes inertes, y aditivos
- b) Materia activa, aditivos, y coadyuvantes
- c) Materia activa, materias o ingredientes inertes y coadyuvantes
- d) Materia activa, materias o ingredientes inertes, aditivos y coadyuvantes

**7.- Según se establece en el Capítulo XI del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, es de aplicación el uso de productos fitosanitarios en cualquier actividad distinta de la producción agrícola. Indicar la respuesta correcta:**

- a) Se permite su uso en redes de servicios: áreas no urbanas, comprendidos los ferrocarriles y demás redes viarias, las de conducción de aguas de riego o de avenamiento, de tendidos eléctricos, cortafuegos u otras, de dominio público o privado.
- b) Se permite su uso en espacios de uso privado: espacios verdes o con algún tipo de vegetación en viviendas o anejos a ellas.
- c) Se permite su uso en zonas industriales: áreas de acceso restringido, de dominio público o privado, tales como centrales eléctricas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**8.- Memento Database es una aplicación de base de datos que puede utilizarse para gestionar tareas en campo. Indicar la respuesta incorrecta:**

- a) Permite exportar datos en formato csv.
- b) Permite trabajar sin conexión.
- c) Permite el uso de bibliotecas predefinidas.
- d) Permite trabajar sin transferir los datos a la nube.

**9.- En relación a la cartografía, indicar la respuesta incorrecta:**

- a) La base cartográfica de Galicia se normaliza en base al sistema de coordenadas en proyección UTM, sistema geodésico de referencia ETRS89; huso 29 N, mientras que en el resto de la península se usa el huso 30 N.
- b) Se obtiene un mayor detalle en la representación cartográfica de un plano a escala 1:50.000 que sobre un plano a escala 1:5.000.
- c) El código EPSG (EuropeanPetroleumSurveyGroup) del sistema de referencia Proyección UTM ETRS89 Huso 29 N es 25829, mientras que en la Proyección UTM ED50 Huso 29 N es 23029.
- d) La estrella Polar sirve de referencia en el hemisferio Norte porque sirve para calcular la orientación.

**10.- ¿Cuál de la siguiente enfermedad es producida por una bacteria?:**

- a) Mildiu.
- b) Erwinia.
- c) Botritis.
- d) Phytophthora.

**11.- Indicar la respuesta correcta sobre el nematodo del pino (Bursaphelenchusxylophilus):**

- a) Los principales focos detectados en Galicia fueron en la provincia de Lugo, en el límite con la provincia de León.
- b) Se detectó en Galicia por primera vez en el año 2010, en la provincia de Pontevedra.
- c) La dispersión del nematodo se realiza principalmente por un insecto vector denominado Hylotrupesbajulus.
- d) No es considerada una de las mayores enfermedades de coníferas a nivel mundial.

**12.- Los servicios WMS permiten al usuario:**

- a) Editar las capas agregadas.
- b) Visualizar el contenido de la imagen agregada.
- c) Modificar la simbología aunque la capa no cuente con distintos estilos incluidos.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**13.- Los programas que emplean sistemas de información geográfica o GIS no pueden editar ficheros en formato:**

- a) Shp.
- b) Jpg.
- c) Gbd.
- d) Todas son correctas.

**14.- ¿Cuál de las siguientes aplicaciones de móvil no es un navegador?**

- a) Maps Me.
- b) IGN. Mapas de España.
- c) Navegador &Maps.
- d) Qgis

**15.- ¿Cuántas categorías de Equipos de Protección Individual existen?**

- a) I, II, III y IV.
- b) I, II, III, IV y V.
- c) I, II y III.
- d) I, II, III, IV, V y VI

**16.- Los equipos de protección destinados a proteger a los trabajadores contra aerosoles líquidos, sólidos y otros gases, se corresponden con:**

- a) EPIS de Categoría I.
- b) EPIS de Categoría III.
- c) EPIS de Categoría IV.
- d) EPIS de Categoría VI

**17.- El meridiano es una línea imaginaria:**

- a) Que recorre el eje de Este a Oeste
- b) Que marca los husos horarios hasta un total de 28 áreas en total.
- c) Que se enumeran por grados hasta completar un total de 400°.
- d) Que recorre el eje de Norte a Sur

**18.- Esta plaga puede afectar gravemente a frutales:**

- a) Cryphonectriaparasitica
- b) Hoplocampabrevis.
- c) Thaumetopoeapityocampa.
- d) Leptinotarsadecemlineata

**19.- La rejilla de transformación de coordenadas en España, en formato Ntv2, consiste en:**

- a) Transformación de datum entre ED50 y ETRS89.
- b) Transformación de datum entre WGS84 y ETRS89.
- c) Transformación de datum entre ED50 y WGS84
- d) Transformación de datum entre WGS84 y ED50

**20.- Son extensiones de un archivo shapefile:**

- a) Shp, shx, dbf y prj.
- b) Shp, shx, pdf y sbx.
- c) Shp, dxf, dbf y prj
- d) Shp, shx, dbj y dxf

**21.- Antes de fumigar productos vegetales almacenados es importante:**

- a) Asegurar la máxima aireación del recinto
- b) Realizar la fumigación al vacío
- c) Asegurar que la zona esté húmeda
- d) Identificar la especie plaga y el estadio en que se encuentra

**22.- Los productos fitosanitarios de uso profesional deberán guardarse en armarios o cuartos con determinadas características. Indicar la respuesta incorrecta.**

- a) Estarán ventilados y provistos de un cierre que evite el acceso de terceros, en especial los menores de edad
- b) Situados en zonas libres de humedad y protegidos de temperaturas extremas
- c) Se podrá almacenar material vegetal siempre que sea en la parte inferior
- d) No estará ubicado en lugares próximos a masas de agua superficiales o pozos de extracción de agua, o en zonas que puedan inundarse en casos de crecidas

**23.- Las unidades del sistema de coordenadas UTM son:**

- a) La altitud al nivel del mar
- b) Los Kilómetros al nivel del mar
- c) Los metros al nivel del mar
- d) El azimut en grados

**24.- El número de usos de cada zona UTM es:**

- a) 24
- b) 60
- c) 40
- d) 100

**25.- Las coordenadas geográficas se pueden dar utilizando distintos formatos, entre los que se encuentran:**

- a) Grados, minutos y segundos
- b) Grados en decimales
- c) Grados y minutos representados en decimales con fracción
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**26.- El productor u otro poseedor inicial de residuos, para asegurar el tratamiento adecuado de los mismos, estará obligado a:**

- a) No está obligado a su tratamiento, es el destinatario final el responsable
- b) Encargar el tratamiento de sus residuos a una entidad o empresa, todos ellos registrados conforme a lo establecido en la legislación vigente.
- c) Únicamente es necesario informar a la administración competente de los residuos generados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**27.- El acrónimo ABS cuando nos referimos a un casco, significa:**

- a) Que está sometido a unos ensayos de presión para su uso de poda en altura
- b) Es un material con el que se fabrican algunos tipos de cascos.
- c) Es una marca comercial de una fabricante de cascos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**28.- ¿Cuál de las siguientes especies de plagas no pertenece a la familia de los curculiónidos?**

- a) Pissodesnotatus
- b) Gonipterusplatensis.
- c) Phoracantasemipunctata.
- d) Naupactusxanthographus

**29.- ¿El hongo Phytophthoracinnamoni afecta a?**

- a) Cerezo
- b) Carballo.
- c) Castaño.
- d) Peral silvestre

**30. - Ante un aviso de nido de velutina, según se establece en el Programa gallego de vigilancia y control frente a la avispa asiática, el alertante deberá comunicarlo llamando a:**

- a) 012
- b) 112 si es emergencia.
- c) Al número de Seaga: 981 546 127.
- d) Las dos primeras respuestas son correctas

**31. - Según se establece en el Programa gallego de vigilancia y control frente a la avispa asiática, no se retirarán los nidos que se encuentran en los siguientes casos:**

- a) Situados a menos de 25 m de altura
- b) Situados en las líneas eléctricas.
- c) Situados dentro del perímetro de seguridad de los cursos de ríos, masas superficiales y otros acuíferos.
- d) Las dos primeras respuestas son correctas

**32. - ¿Cual es el sistema europeo de radionavegación y posicionamiento por satélite?**

- a) GPS
- b) SBAS.
- c) GALILEO.
- d) GLONASS

**33. - Actualmente, según se establece en el RD 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico oficial en España, el sistema de referencia adoptado es:**

- a) ED1950
- b) ETRS89.
- c) WGS84.
- d) Todas las respuestas son correctas

**34. - Cuando hablamos de Mycosphaerella, decimos que se trata de:**

- a) Un gorgojo
- b) Un hongo.
- c) Un lepidóptero.
- d) Un himenóptero

**35. - ¿Es obligatorio que todos los EPIs lleven el marcado CE?**

- a) No
- b) Sí, excepto los guantes.
- c) Sí.
- d) Sí, pero únicamente si están fabricados dentro de los países de la UE

**36. - No está considerado como equipo de protección individual:**

- a) Tapones de protección auditiva
- b) Buzo de seguridad contra la avispa asiática.
- c) Gafas de protección frente a soldadura
- d) La ropa de trabajo y uniformes en general que no estén específicamente destinados a proteger la salud o la integridad física del trabajador

**37. - Dentro de los programas de Sistema de Información Geográfica, existen algunos que no tienen licencia de software libre:**

- a) Qgis
- b) ArcGIS PRO.
- c) Saga Gis
- d) OpenJump

**38. - La plantación de híbridos resistentes es un método de prevención de la enfermedad del castaños provocada por:**

- a) Armillariamellea
- b) Botrytiscinerea
- c) Phytophthoracinnamomi
- d) Fusarium circinatum

**39. - La plantación de híbridos resistentes es un método de prevención de la enfermedad del castaños provocada por:**

- a) Botrytiscinerea
- b) Armillariamellea
- c) Phytophthoracinnamomi
- d) Fusarium circinatum

**40. - El empresario estará obligado a:**

- a) Elaborar y conservar el Plan de prevención de riesgos laborales
- b) Realizar la evaluación de riesgos de forma genérica, sin especificar condiciones de la exposición de trabajadores en situación de embarazo.
- c) La empresa que contrate o subcontrate la realización de obras en su propio centro de trabajo no deberá vigilar el cumplimiento por parte de dichas empresas la normativa de prevención de riesgos laborales.
- d) El empresario no necesita notificar por escrito a la autoridad laboral los daños para la salud de los trabajadores a su servicio que se hubieran producido con motivo del desarrollo de su trabajo.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**41. - Indicar la respuesta incorrecta en la vigilancia de la salud:**

- a) El empresario no está obligado a realizar controles periódicos de las condiciones de trabajo y de la actividad de los trabajadores.
- b) El empresario garantizará a los trabajadores a su servicio la vigilancia periódica de su estado de salud en función de los riesgos inherentes al trabajo.
- c) Las medidas de vigilancia y control de la salud de los trabajadores se llevarán a cabo respetando siempre el derecho a la intimidad y a la dignidad de la persona del trabajador y la confidencialidad de toda la información relacionada con su estado de salud.
- d) Los resultados de la vigilancia serán comunicados a los trabajadores afectados.

**42. - Indicar la respuesta incorrecta en cuanto a la formación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales:**

- a) La formación deberá realizarse de forma generalizada, sin tener que adaptarse específicamente a cada puesto.
- b) El empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva.
- c) La formación se podrá impartir por la empresa mediante medios propios o concertándola con servicios ajenos.
- d) El coste de la formación no recaerá en ningún caso sobre los trabajadores.

**43. - El procedimiento de primeros auxilios usado cuando una persona se está ahogando, se denomina:**

- a) Maniobra de Hoover.
- b) Maniobra de Heimlich.
- c) Maniobra de Hofmann.
- d) Maniobra de Hamilton.

**44. - El archivo shapefile representa datos espaciales en las siguientes entidades:**

- a) Puntos.
- b) Líneas.
- c) Polígonos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**45. - La inoculación de cepas hipovirulentas es una técnica que se aplica en el tratamiento de:**

- a) Tinta del castaño.
- b) Avispilla del castaño.
- c) Mancha foliar del castaño.
- d) Chancro del castaño.



**PRUEBA SELECTIVA EN LA CATEGORÍA INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA.  
PERFIL PROFESIONAL “DIRECCIÓN Y/O JEFATURA DE OBRA”  
IDIOMA: CASTELLANO**

CÓDIGO: