

Oferta pública de empleo 2016-2017
Técnico/a Especialista Jardinería
Batería de preguntas

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

PARTE GENERAL

1. **El artículo 15 del III Convenio Colectivo del Personal de Administración y Servicios Laboral de la UPV/EHU hace referencia a:**
 - a) Permisos.
 - b) Constitución Española.
 - c) Fondo Social.
 - d) Provisión de Vacantes.

2. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, son empleados/as públicos quienes desempeñan funciones retribuidas en las Administraciones Públicas al servicio de...**
 - a) Los intereses generales
 - b) Los intereses de la empresa contratante
 - c) Los intereses del Gobierno Autónomo
 - d) Los intereses del Gobierno Central

3. **Cuál de los siguientes derechos se recoge en el artículo 15 del Estatuto Básico del Empleado Público:**
 - a) A la libertad sindical
 - b) A las vacaciones
 - c) A la jubilación según normativa vigente
 - d) A la libertad de expresión

4. **El capítulo III del título III de Estatuto Básico del Empleado Público versa sobre:**
 - a) Derechos retributivos
 - b) Derechos fundamentales
 - c) Derecho de reunión
 - d) Derecho a la jornada de trabajo, permisos y vacaciones

5. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, los sistemas selectivos de personal laboral fijo serán los de**
 - a) Oposición, concurso-oposición o concurso de valoración de méritos
 - b) Oposición o concurso-oposición
 - c) Oposición
 - d) Bolsa de trabajo habilitada al efecto

6. **No será causa de pérdida de la condición de personal funcionario de carrera:**
 - a) La pérdida de la nacionalidad
 - b) La jubilación total del funcionario/a
 - c) La renuncia a la condición de funcionario/a
 - d) La incapacidad laboral temporal

7. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, el personal laboral se clasificará de conformidad con:**
- a) La legislación laboral
 - b) Los acuerdos internos del comité de empresa
 - c) El acuerdo regulador de 23 de octubre de 1996
 - d) Las disposiciones adicionales de los presupuestos Generales del Estado
8. **La realización de actos encaminados a coartar el libre ejercicio del derecho de huelga será considerada:**
- a) Falta grave
 - b) Falta leve
 - c) Falta muy grave
 - d) Falta no disciplinaria
9. **El examen y resolución de cuestiones derivadas de la interpretación del III Convenio del Personal Laboral de Administraciones y Servicios de la UPV/EHU corresponde a:**
- a) La Comisión Paritaria
 - b) La Comisión Negociadora
 - c) El Comité de Empresa
 - d) La Comisión de Planificación
10. **El Servicio de Prevención de la UPV/EHU es:**
- a) Un servicio propio
 - b) Un servicio ajeno
 - c) Un servicio asumido personalmente por el empresario
 - d) Un servicio mediante trabajador designado
11. **Las personas o entidades ajenas a la UPV/EHU no podrán hacer uso de su sello salvo autorización expresa de:**
- a) El Rector o Rectora
 - b) El o la Gerente
 - c) El Claustro universitario
 - d) El Consejo de Gobierno
12. **De acuerdo con sus Estatutos y en el marco de las leyes, la UPV/EHU actúa en régimen:**
- a) Foral
 - b) De autonomía
 - c) De dependencia funcional
 - d) De competencias delegadas

13. **La UPV/EHU, en el artículo 5.3 de sus Estatutos, reconoce y garantiza:**
- a) La libertad de expresión
 - b) La libertad religiosa
 - c) La libertad de cátedra
 - d) La libertad de pensamiento
14. **Las lenguas oficiales de la UPV/EHU son:**
- a) El euskera, el castellano y el inglés
 - b) El euskera y el inglés
 - c) El castellano y el inglés
 - d) El euskera y el castellano
15. **Es órgano unipersonal de la UPV/EHU:**
- a) El Consejo Social
 - b) El Consejo de Gobierno
 - c) Rectora o Rector
 - d) La Junta de Campus de Bizkaia
16. **La Comunidad Universitaria está formada por los siguientes colectivos:**
- a) Alumnado, personal docente e investigador y personal de administración y servicios
 - b) Alumnado y trabajadores/as autónomos/as
 - c) Personal docente e investigador y personal de administración y servicios
 - d) Alumnado, trabajadores/as autónomos/as y cargos directivos
17. **Según los Estatutos de la UPV/EHU, el régimen retributivo del Personal de Administración y Servicios lo establecerá:**
- a) El rector o rectora
 - b) El claustro universitario
 - c) El comité de empresa
 - d) El consejo de gobierno
18. **Según los Estatutos de la UPV/EHU, el personal laboral se clasificará conforme a:**
- a) Los acuerdos de las juntas de centro
 - b) Su convenio colectivo en vigor
 - c) La ley de la función pública vasca
 - d) El estatuto básico del empleado público

19. **Según los Estatutos de la UPV/EHU, las bases de las convocatorias de pruebas selectivas para el acceso a la condición de personal funcionario o personal contratado laboral fijo al servicio de la UPV/EHU deberá contener necesariamente:**
- a) Los requisitos que deben reunir los y las aspirantes
 - b) Los nombres y apellidos de los miembros del tribunal
 - c) Las dotaciones objeto de la convocatoria
 - d) La fecha de publicación de los resultados
20. **El desarrollo de la normativa sobre carrera profesional del Personal de Administración y Servicios corresponde a:**
- a) El claustro universitario
 - b) El consejo social
 - c) El consejo de gobierno
 - d) El comité de empresa
21. **El órgano de representación unitaria del personal contratado laboral es:**
- a) La junta de personal
 - b) El comité de empresa
 - c) El consejo de gobierno
 - d) El claustro universitario
22. **El órgano de representación unitaria del Personal de Administración y Servicios funcionario es:**
- a) La junta de personal de administración y servicios
 - b) El comité de empresa
 - c) El consejo de gobierno
 - d) El claustro universitario
23. **Las decisiones relativas al régimen disciplinario de estudiantes, personal docente e investigador y Personal de Administración y Servicios que la legislación vigente no atribuya a otro órgano serán adoptadas por:**
- a) El o la aldezle
 - b) La rectora o rector
 - c) El comité arbitral
 - d) El comité de seguridad y salud intercampus
24. **En la UPV/EHU, la institución independiente e imparcial que promoverá la utilización de modos alternativos, no adversariales, para prevenir y resolver problemas y conflictos relacionados con la actividad universitaria en todos sus niveles es:**
- a) Aldezle
 - b) Comité de empresa
 - c) Comité de Seguridad y Salud Laboral
 - d) El rector o rectora

25. **La persona candidata a aldezle será:**

- a) Propuesta y elegida por el consejo de gobierno
- b) Propuesta y elegida por el claustro universitario
- c) Propuesta por el consejo de gobierno y elegida por el claustro universitario
- d) Propuesta por el claustro universitario y elegida por el consejo de gobierno

26. **La o el aldezle, no intervendrá:**

- a) De oficio
- b) En procesos electorales
- c) A instancia de parte
- d) A partir de quejas de cualquier persona de la comunidad universitaria

27. **Las recomendaciones del o de la aldezle serán susceptibles de recurso:**

- a) Si el rector o rectora es parte implicada
- b) No serán susceptibles de recurso
- c) Siempre serán susceptibles de recurso
- d) Cuando afecten a un grupo numeroso de la comunidad universitaria

28. **Las competencias para proponer al Consejo de Gobierno la aprobación de los objetivos de las enseñanzas de postgrado son de:**

- a) La comisión de grado
- b) La comisión de postgrado
- c) La comisión de títulos propios
- d) El rector o rectora

29. **La Biblioteca Universitaria es un centro de recursos para la docencia, el aprendizaje, la investigación y las actividades relacionadas con:**

- a) El funcionamiento y la gestión de la universidad en su conjunto
- b) El desarrollo de la capacidad de estudio del alumnado
- c) La capacidad investigadora del personal docente
- d) El servicio a la sociedad en su conjunto

30. **La UPV/EHU garantizará, en el marco de sus competencias y funciones, el uso normal y oficial de los idiomas:**

- a) Euskera, castellano e inglés
- b) Inglés y castellano
- c) Inglés y euskera
- d) Euskera y castellano

31. **En La UPV/EHU, el órgano que determina las plazas para las que es preceptivo el conocimiento de euskera y castellano es:**
- a) El consejo de gobierno
 - b) El claustro universitario
 - c) El comité de empresa
 - d) La junta de personal
32. **En La UPV/EHU, la modificación de campus universitarios corresponde a:**
- a) El consejo de gobierno a propuesta del claustro universitario
 - b) El claustro universitario a propuesta del consejo de gobierno
 - c) El consejo de gobierno a propuesta del campus universitario
 - d) Al campus universitario a propuesta propia
33. **Sin perjuicio de las delegaciones que efectúe, el órgano de contratación de la UPV/EHU es:**
- a) El o la Gerente
 - b) La Rectora o Rector
 - c) El o la vicerrector de contratación y compras
 - d) El claustro universitario
34. **EL Estatuto Básico del Empleado Público entre otros se aplica a...**
- a) Únicamente al personal funcionario de las Universidades Públicas.
 - b) Únicamente al personal laboral de las Universidades Públicas.
 - c) Al personal funcionario y en lo que proceda al personal laboral al servicio de las Universidades Públicas.
 - d) A todo el personal de las Universidades Privadas y únicamente al personal funcionario en las Universidades Públicas.
35. **El personal empleado público se clasifica en...**
- a) Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
 - b) Personal funcionario de carrera y personal funcionario Interino.
 - c) Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino y personal laboral fijo.
 - d) Personal funcionario de carrera, personal laboral fijo y personal eventual.



36. **Según el Estatuto Básico del Empleado Público, es personal laboral...**
- a) Quien en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
 - b) Quien en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral, presta servicios retribuidos por las Administraciones Pública.
 - c) Quien por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, es nombrado como tal para el desempeño de funciones propias de personal funcionario de carrera.
 - d) Quien en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuido con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin.
37. **La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas se aplica al sector público que comprende...**
- a) La Administración General del Estado y las Administraciones de las Comunidades Autónomas.
 - b) La Administración General del Estado y las Entidades que integran la Administración Local y el sector público institucional.
 - c) Las Administraciones de las Comunidades Autónomas, las Entidades que integran la Administración Local y el sector público institucional.
 - d) La Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas, las Entidades que integran la Administración Local y el sector público institucional.
38. **¿Quién aprueba de forma definitiva el presupuesto de la UPV/EHU?**
- a) El Rector/a.
 - b) El Decano/a.
 - c) El Consejo de Gobierno.
 - d) El Consejo Social.
39. **Los Comités de Seguridad y Salud de la UPV/EHU son:**
- a) Un Comité Intercampus, un Comité de Seguridad y Salud por cada Campus y un Comité para la Seguridad Medioambiental.
 - b) Un Comité Intercampus, un Comité para la Seguridad Medioambiental e Inspección de Trabajo.
 - c) Un Comité Intercampus, un Comité de Seguridad y Salud por cada Campus.
 - d) Un Comité Intercampus, un Comité de Seguridad y Salud por cada Campus e Inspección de Trabajo.
40. **Según el Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de la UPV/EHU a los/as trabajadores/as que realicen cursos de euskara fuera del horario laboral se les reconocerá el derecho a disfrutar de un permiso retribuido:**
- a) Que no podrá exceder de 5 días hábiles al año.
 - b) De cinco días hábiles al año.
 - c) Del equivalente en jornadas al total de las horas del curso.
 - d) Sólo se concede el permiso si se ha obtenido certificado de Perfil Lingüístico.

41. **De entre los siguientes sólo un puesto de trabajo corresponde a una de las categorías profesionales del personal laboral de la UPV/EHU.**
- a) Auxiliar administrativo.
 - b) Ayudante de Biblioteca.
 - c) Técnico Auxiliar de Biblioteca.
 - d) Técnico Especialista Apoyo Educativo.
42. **¿Cuáles son los grupos profesionales en que se clasifica el personal incluido dentro del ámbito de aplicación del Convenio Colectivo del PAS laboral de la UPV/EHU?**
- a) No existe clasificación por grupos profesionales.
 - b) Grupo I, Grupo II y Grupo III.
 - c) Grupo I, Grupo II, Grupo III y Grupo IV.
 - d) Grupo I, Grupo II, Grupo V, Grupo VI y Grupo VII.
43. **Son miembros del Personal de Administración y Servicios de la UPV/EHU...**
- a) Personal funcionario, Personal contratado laboral y Funcionarios y funcionarias de otras Administraciones Públicas que, de acuerdo con la legislación vigente, presten servicio en la UPV/EHU.
 - b) Personal Funcionario y Funcionarios y funcionarias de otras Administraciones Públicas que, de acuerdo con la legislación vigente, presten servicio en la UPV/EHU.
 - c) Personal Laboral y Funcionarios y funcionarias de otras Administraciones Públicas que, de acuerdo con la legislación vigente, presten servicio en la UPV/EHU.
 - d) Sólo Personal Funcionario.
44. **Según los Estatutos de la UPV/EHU, las enseñanzas universitarias oficiales se estructurarán en...**
- a) Tres ciclos: grado, máster y doctorado.
 - b) Dos ciclos: grado y máster.
 - c) Tres ciclos: grado, máster y formación profesional.
 - d) Dos ciclos: grado y doctorado.
45. **¿Cómo se denomina al/a la defensor/a universitario/a de la UPV/EHU?**
- a) Ararteko.
 - b) Defensor del pueblo.
 - c) Aldezle.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es válida.
46. **Según los Estatutos de la UPV/EHU, la UPV/EHU es una universidad...**
- a) Multicampus.
 - b) Pluricampus.
 - c) Monocampus.
 - d) Bicampus.

47. **Según los Estatutos de la UPV/EHU, son centros docentes...**
- a) Las escuelas y facultades.
 - b) Los campus universitarios.
 - c) Los colegios mayores.
 - d) Los aularios.
48. **Según los Estatutos de la UPV/EHU, la duración del mandato del decano/a será de...**
- a) 2 años.
 - b) 3 años.
 - c) 4 años.
 - d) 5 años.
49. **¿A qué órgano le corresponde aprobar la planificación estratégica y de normalización lingüística de la UPV/EHU?**
- a) Al claustro.
 - b) Al consejo de gobierno.
 - c) Al equipo rectoral.
 - d) Al rector/a.
50. **¿Quién tiene competencia para aprobar el reglamento de un centro docente?**
- a) La junta de centro.
 - b) El consejo de dirección.
 - c) La junta de campus.
 - d) El consejo de gobierno.
51. **¿Quién nombra a los/as decanos/as y a los/as directores/as de los centros?**
- a) La junta de centro.
 - b) El/la rector/a.
 - c) El/la vicerrector/a de campus.
 - d) El gobierno vasco.
52. **El Consejo Social...**
- a) Es un órgano adscrito a la UPV/EHU.
 - b) Es un órgano colegiado de la UPV/EHU.
 - c) Es un órgano adscrito al Departamento de Educación del Gobierno Vasco.
 - d) Es un órgano colegiado del Departamento de Educación del Gobierno Vasco.
53. **¿Cuál es el órgano competente para establecer los criterios generales de asignación de la docencia del profesorado universitario, en la UPV/EHU?**
- a) El Consejo de Gobierno.
 - b) La Comisión de Planificación docente.
 - c) El Decanato o Dirección del Centro.
 - d) El Consejo del Departamento.

54. **La finalidad del/a aldezle, será:**

- a) Representar a la comunidad universitaria en los procedimientos judiciales.
- a) prevenir y resolver problemas y conflictos relacionados con la actividad universitaria.
- b) Refrendar los Acuerdos aprobados por el Consejo de Gobierno.
- c) Servir de enlace entre los distintos miembros de la comunidad universitaria.

55. **La aprobación inicial de la propuesta de creación de una facultad**

- a) Corresponde al Consejo de Gobierno
- b) Corresponde a la Junta de Facultad
- c) Corresponde al Rector/a
- d) Corresponde al Departamento competente en materia de Universidades

56. **El Consejo De Gobierno de la UPV/EHU, entre otros, estará compuesto**

- a) Por los miembros del Consejo Social pertenecientes a la propia comunidad universitaria
- b) Por cinco miembros del Consejo Social no pertenecientes a la propia comunidad universitaria
- c) Por tres miembros del Consejo Social pertenecientes a la propia comunidad universitaria
- d) Por dos miembros del Consejo Social no pertenecientes a la propia comunidad universitaria

57. **Según los Estatutos de la UPV/EHU, la persona responsable de la organización y gestión de los Servicios Administrativos y Económicos de la UPV/EHU es:**

- a) El/la Rector/a.
- b) El/la Gerente.
- c) El/la Vicerrector/a de Campus.
- d) El/la Vicegerente/a de Patrimonio y Contratación.

58. **Entre los/as integrantes de la Junta de Campus, entre otros/as**

- a) Podrá haber hasta ocho representantes de los/as Directores/as de Departamento.
- b) Podrá haber hasta seis representantes de los/as Directores/as de Departamento
- c) Podrá haber hasta cinco representantes los/as Directores/as de Departamento
- d) Podrá haber hasta cuatro representantes de los/as Directores/as de Departamento

59. **El Consejo Social de la UPV/EHU**

- a) Ejerce la potestad reglamentaria aprobando las normas de desarrollo y aplicación de los Estatutos de la UPV/EHU
- b) Puede crear las Comisiones que considere convenientes para el mejor ejercicio de sus funciones
- c) Puede crear nuevos campus universitarios
- d) Aprueba la programación plurianual de inversiones e infraestructuras

60. **El artículo 35 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas regula:**
- a) La nulidad de pleno derecho
 - b) La anulabilidad
 - c) La motivación
 - d) La notificación de los actos administrativos.
61. **Salvo disposición expresa en contrario, los informes que se soliciten para la resolución de un procedimiento administrativo serán:**
- a) facultativos y no vinculantes.
 - b) preceptivos y no vinculantes.
 - c) facultativos y vinculantes.
 - d) preceptivos y vinculantes.
62. **Una de las siguientes afirmaciones es la correcta:**
- a) El plazo para la interposición del recurso potestativo de reposición es de 1 mes desde la notificación de la resolución del recurso de alzada.
 - b) Contra las resoluciones y actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa se podrá interponer recurso de alzada ante el mismo órgano administrativo que los dictó o ante el competente para resolverlo.
 - c) Contra las resoluciones y actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa podrá recurrirse potestativamente en reposición ante el mismo órgano que los hubiera dictado o ser impugnados directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
 - d) Contra las resoluciones de los recursos de alzada o de reposición no cabe la interposición de ningún otro recurso.
63. **Las características del presupuesto de la UPV/EHU recogidas en la Ley del Sistema Universitario Vasco en su artículo 104 son:**
- a) Que será público, único y equilibrado y comprenderá la totalidad de sus ingresos y gastos.
 - b) Que será público y equilibrado y solidario.
 - c) Que será suficiente, amplio y flexible y comprenderá la totalidad de los movimientos contables.
 - d) Que será interno, múltiple y equilibrado.
64. **Los puestos cuya actividad primordial sea el ejercicio de un oficio, en el que se requiera predominantemente del uso de técnicas de carácter manual y para cuyo desempeño no sea imprescindible una determinada titulación académica:**
- a) Se reservarán a personal laboral fijo.
 - b) Podrán reservarse a personal laboral fijo.
 - c) Se reservarán a personal funcionario.
 - d) No existen esos puestos en las Administraciones Públicas Vascas.

65. **Para la adquisición de la relación de servicio con la UPV/EHU el personal ha de ser seleccionado:**
- a) A través de los servicios públicos de empleo.
 - b) Entre el personal laboral temporal o indefinido no fijo.
 - c) Del modo en que el órgano competente en materia de personal estime más oportuno para los intereses de la organización.
 - d) Con agilidad, sin perjuicio de la objetividad.
66. **Según el Convenio Colectivo ¿cuál es el máximo de horas extraordinarias que puede realizar el Personal Laboral de Administración y Servicios de la UPV/EHU por año?**
- a) 80.
 - b) 85.
 - c) 100.
 - d) Hay un mínimo pero no un máximo.
67. **En el supuesto de enfermedad grave justificada de familiares hasta el segundo grado de consanguinidad y afinidad, ¿qué duración tendrá la licencia?:**
- a) Tres días laborables
 - b) Dos días naturales
 - c) Dos días laborables.
 - d) Tres días naturales
68. **¿Qué tipo de contrato va aparejado a la jubilación parcial de un/a trabajador/a?**
- a) El contrato en prácticas.
 - b) El contrato por obra o servicio determinado.
 - c) El contrato de relevo.
 - d) El contrato para la formación.
69. **Los/as trabajadores/as que se acogen a la jubilación parcial, suscriben un:**
- a) Contrato laboral por obra o servicio determinado a jornada parcial
 - b) Contrato laboral de jubilación parcial
 - c) Contrato de relevo a tiempo parcial
 - d) Contrato de trabajo a tiempo parcial
70. **¿El PAS laboral de la UPV/EHU tiene derecho a solicitar una excedencia voluntaria?**
- a) Si es personal con al menos un año de antigüedad en la empresa.
 - b) No tiene este derecho, que sólo asiste al personal funcionario.
 - c) Si es personal con al menos dos años de antigüedad en la empresa.
 - d) Si es personal con dos trienios reconocidos.

71. **De entre los siguientes sólo un puesto de trabajo corresponde a una de las categorías profesionales del personal laboral de la UPV/EHU.**
- a) Auxiliar administrativo.
 - b) Ayudante de Biblioteca.
 - c) Técnico Auxiliar de Biblioteca
 - d) Técnico Especialista de Laboratorio.
72. **Cuál es la afirmación correcta respecto de la constitución de la Comisión de Euskaldunización del PAS:**
- a) Está presidida por el Vicerrector o Vicerrectora del Área de Euskera y compuesta por diez personas del personal docente e investigador, tres estudiantes, una persona representante del personal de administración y servicios y dos personas representantes de cada organización sindical.
 - b) Está presidida por el Vicerrector/a del Área de Euskera y sus miembros deben ser las personas representantes de cada una de las Comisiones de Euskera de los Campus y de las Comisiones de Euskera de los Centros, en caso de haberse constituido.
 - c) Está integrada por dos personas representantes de cada organización sindical con representación en el colectivo del personal de administración y servicios y un número igual de personas representantes de la Administración. Cada organización sindical podrá, además, llevar un máximo de un/a asesor/a
 - d) Corresponde al Consejo de Gobierno regular su designación y funcionamiento.
73. **¿Qué es la Plantilla de Referencia del Personal de Administración y Servicios?**
- a) Es un instrumento de gestión para los recursos humanos.
 - b) Es un instrumento de planificación de los recursos humanos.
 - c) Es un instrumento de control de los recursos humanos.
 - d) Es un instrumento de valoración de puestos de trabajo.
74. **El Estatuto de los Trabajadores fue aprobado:**
- a) Por Real Decreto Legislativo.
 - b) Por Ley Ordinaria.
 - c) Por Decreto Ley.
 - d) Por Disposición Transitoria.
75. **EL Estatuto Básico del Empleado Público:**
- a) Elimina la figura del personal funcionario interino.
 - b) Contempla la figura del personal funcionario interino.
 - c) Mantiene la figura del personal funcionario interino sólo para contratos anteriores a su entrada en vigor.
 - d) Dicta que los/as funcionarios/as interinos/as pasen a ser funcionarios/as de carrera mediante un procedimiento especial contemplado en la disposición transitoria tercera.

76. **En relación al personal eventual:**

- a) Su nombramiento y cese son libres.
- b) Es personal con carácter no permanente.
- c) Sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

77. **Los trienios:**

- a) El Estatuto Básico del Empleado Público los considera retribución básica.
- b) El Estatuto Básico del Empleado Público los considera retribución complementaria.
- c) No pueden cobrarlos los funcionarios interinos.
- d) No tienen carácter de retribución.

78. **Personas con discapacidad:**

- a) En las ofertas de empleo público se reservará un cupo no inferior al tres por ciento de las vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad.
- b) El Estatuto Básico del Empleado Público no contempla ninguna medida respecto al acceso de las personas con discapacidad a la función pública.
- c) En las ofertas de empleo público podrá reservarse un cupo de vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad. Cada Administración Pública determinará esa cantidad que no podrá ser inferior al 3% ni superior al 10% del total de plazas ofertadas.
- d) En las ofertas de empleo público se reservará un cupo no inferior al siete por ciento de las vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad.

79. **Para el acceso a los cuerpos o escalas del grupo B se exigirá**

- a) Estar en posesión del título de Grado.
- b) Estar en posesión del título de Técnico Superior.
- c) Para el Grupo B 1 se exigirá estar en posesión del título de Grado. No así para el B 2.
- d) Estar en posesión del título de Bachiller o técnico.

80. **¿Cuáles son los sistemas selectivos de personal funcionario de carrera?**

- a) Oposición.
- b) Concurso.
- c) Oposición y concurso-oposición.
- d) Podrá utilizarse sólo el sistema de concurso en el caso de que lo apruebe la Alta Inspección del Estado para la Administración Pública.

81. **En los procesos selectivos de personal funcionario de carrera podrá aplicarse únicamente el sistema de concurso:**

- a) En ningún caso.
- b) Sólo en virtud de ley podrá aplicarse, y con carácter excepcional.
- c) El Estatuto Básico del Empleado Público no lo detalla.
- d) Sí así lo aprueba el máximo órgano responsable de cada Administración Pública.

82. **En todo caso, la ejecución de la Oferta Pública de Empleo deberá desarrollarse dentro del plazo improrrogable de:**
- a) Tres años.
 - b) Cuatro años.
 - c) Diez años.
 - d) El Estatuto Básico del Empleado Público no detalla plazo.
83. **¿Cuál de los siguientes epígrafes no está considerado un derecho básico de los/as trabajadores/as según el Estatuto de los Trabajadores?:**
- a) El derecho a huelga.
 - b) Libre sindicación.
 - c) Formación continua.
 - d) Información, consulta y participación en la empresa.
84. **Podrán contratar la prestación de su trabajo:**
- a) Las personas menores de dieciocho y mayores de dieciséis años, que vivan de forma independiente, con consentimiento de sus padres o tutores/as, o con autorización de la persona o institución que tenga a su cargo.
 - b) Las personas mayores de dieciséis años.
 - c) Las personas menores de dieciocho años no tienen capacidad legal para contratar la prestación de su trabajo.
 - d) Las personas menores de dieciocho años y mayores de dieciséis, siempre y cuando la jornada laboral a realizar no supere las siete horas diarias.
85. **El contrato de trabajo**
- a) Debe formularse siempre por escrito.
 - b) Los contratos celebrados de palabra son nulos de pleno derecho.
 - c) Debe formularse según el modelo F3 de Lanbide.
 - d) Deben formularse en todo caso por escrito en el caso de los contratos de prácticas.
86. **La duración del contrato en prácticas:**
- a) No podrá ser superior a un año en la misma o distinta empresa en virtud de la misma titulación o certificado de profesionalidad.
 - b) No podrá ser superior a dos años en la misma o distinta empresa en virtud de la misma titulación o certificado de profesionalidad.
 - c) Se fijará por mutuo acuerdo del trabajador y de la parte contratante.
 - d) No está regulado en el Estatuto de los Trabajadores.

87. El número de horas de trabajo efectivo

- a) En ningún caso podrá ser superior a nueve horas diarias.
- b) No podrá ser superior a nueve diarias, salvo que por convenio colectivo o, en su defecto, acuerdo entre la empresa y los/as representantes de los/as trabajadores/as, se establezca otra distribución del tiempo de trabajo diario, respetando en todo caso el descanso entre jornadas.
- c) En ningún caso podrá ser superior a diez horas diarias.
- d) No podrá ser superior a diez horas diarias, salvo que por convenio colectivo o, en su defecto, acuerdo entre la empresa y los/as representantes de los/as trabajadores/as, se establezca otra distribución del tiempo de trabajo diario, respetando en todo caso el descanso entre jornadas.

88. Según la Ley de la Función Pública Vasca, entre la información que la relación de puestos de trabajo debe recoger obligatoriamente, una de las siguientes es errónea:

- a) Régimen de dedicación.
- b) Perfil lingüístico.
- c) Fecha de preceptividad del perfil lingüístico.
- d) Plaza bilingüe o monolingüe.

89. Según la Ley de la Función Pública Vasca, en un proceso selectivo mediante el sistema concurso-oposición, la valoración de la fase concurso será:

- a) Siempre el 45%.
- b) Como máximo el 45% de la puntuación máxima alcanzable en la de oposición.
- c) Es potestativo de la administración pública que convoca el proceso.
- d) Como máximo el 50% de la puntuación máxima alcanzable en la de oposición.

90. ¿Cuál de los siguientes motivos no es válido para designar a un funcionario/a en servicios especiales?

- a) Cuando adquiera la condición de personal funcionario al servicio de organizaciones Internacionales o supranacionales.
- b) Cuando sea autorizado por su Administración para realizar misiones internacionales o supranacionales por períodos superiores a seis meses en alguna de las Organizaciones No Gubernamentales inscritas y reconocidas por el Registro de ONGs de la CAV.
- c) Cuando desempeñe cargo electivo retribuido y de dedicación exclusiva en las Corporaciones Locales.
- d) Cuando sea elegido por las Cortes Generales para formar parte de los órganos constitucionales u otros cuya elección corresponda a las cámaras.

91. Según la Ley de la Función Pública Vasca, ¿cuál de los siguientes conceptos no es una retribución complementaria?

- a) El complemento de destino.
- b) El complemento de productividad.
- c) El complemento específico.
- d) Las pagas extras.

92. **Según la Ley de la Función Pública Vasca, el incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades constituye:**
- Falta muy grave.
 - Falta venial.
 - Falta grave.
 - Falta leve.
93. **Para acceder a una plaza cuyo perfil lingüístico sea preceptivo:**
- La persona aspirante seleccionada tiene el plazo de un año para cumplirlo, a contar desde la fecha de la publicación de los resultados definitivos del proceso selectivo.
 - La persona aspirante seleccionada tiene el plazo de seis meses para cumplirlo, a contar desde la fecha de la publicación de los resultados definitivos del proceso selectivo.
 - El cumplimiento del mismo será exigencia para el acceso.
 - La persona aspirante seleccionada tiene el plazo de 3 meses para cumplirlo, a contar desde la fecha de la publicación de los resultados definitivos del proceso selectivo.
94. **¿Qué universidades componen el Sistema Universitario Vasco?**
- El Sistema Universitario Vasco está formado por las universidades públicas con sede en el territorio de la Comunidad Autónoma Vasca.
 - El Sistema Universitario Vasco está formado por todas las universidades con sede en el territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
 - El Sistema Universitario Vasco está formado por la UPV/EHU, la Universidad de Deusto, la Universidad de Mondragón, el Instituto de Máquina Herramienta y el Centro de Investigación Universitaria de Zamudio.
 - El Sistema Universitario Vasco está formado por todas las universidades con sede en el territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco, y aquellas cuya sede esté en la Comunidad Foral de Navarra y sea admitida su solicitud de adhesión, según lo dispuesto en la disposición transitoria cuarta de la Ley 3/2004, de 25 febrero.
95. **La elaboración de los planes de estudios de la UPV/EHU:**
- Es potestad del Claustro de cada universidad.
 - En el caso de la universidad pública no será necesario el informe previo de la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco.
 - En cualquier caso será necesario el informe previo de la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco.
 - Para su aprobación definitiva requiere el visto bueno del Consejo Vasco de Universidades.
96. **La creación y supresión de universidades públicas del Sistema Universitario Vasco:**
- Corresponde al Parlamento, si el ámbito de actuación de la universidad son los tres territorios históricos de la CAV.
 - Si su ámbito de actuación se ciñe a un solo territorio histórico, corresponderá a la Juntas Generales de ese territorio.
 - Corresponde al Parlamento Vasco, con carácter exclusivo.
 - Corresponde al departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de educación universitaria.

97. **El plan universitario:**
- a) Tiene una vigencia de cuatro años.
 - b) Es plan quinquenal.
 - c) Es un plan trianual.
 - d) Su vigencia la establece la Consejería de Educación.
98. **¿Cuál de estos organismos no está recogido en la Ley de Sistema Universitario Vasco?**
- a) El Consejo Vasco de Universidades.
 - b) El Consejo de Coordinación de la Enseñanza Pública Universitaria.
 - c) El Consejo Social.
 - d) La Conferencia de Rectores de la CAV.
99. **En los presupuestos de la Universidad Pública, los contrato-programa constituyen:**
- a) La ley no autoriza a la universidad pública firmar contratos-programa. Sólo a las universidades privadas.
 - b) Aportación básica.
 - c) Aportación subsidiaria.
 - d) Financiación condicionada.
100. **Si una universidad no pública del Sistema Universitario Vasco quiere crear una nueva facultad:**
- a) Necesita la previa autorización del Consejo Vasco de Universidades.
 - b) Necesita la previa autorización del departamento competente en materia de universidades.
 - c) Necesita la previa autorización del Parlamento Vasco.
 - d) Necesita la autorización de las Juntas Generales del Territorio Histórico donde vaya a tener su sede la nueva facultad.
101. **La UPV/EHU**
- a) Es una institución de Derecho Foral.
 - b) Es una institución de Derecho Público Común.
 - c) Es una institución de Derecho Público.
 - d) Es una institución de Derecho Privado y Financiación Pública.
102. **¿Cuál de los siguientes no es un órgano de representación del Personal de Administración y Servicios de la UPV/EHU?**
- a) La Junta de Personal de Administración y Servicios.
 - b) El Comité de Empresa.
 - c) Las Asambleas de Centro.
 - d) Las Secciones Sindicales.

103. **El o la aldezle será elegido por:**
- a) El Consejo de Gobierno por mayoría absoluta para un periodo de 5 años.
 - b) El Claustro, a propuesta del Consejo de Gobierno, por mayoría absoluta de las y los miembros presentes en el Claustro, para un periodo de 5 años.
 - c) El Claustro, a propuesta del Rector o Rectora, para un periodo de 5 años.
 - d) El Claustro, a propuesta del Consejo de Gobierno, por mayoría de dos tercios de las y los miembros presentes en el Claustro, para un periodo de 5 años.
104. **La creación, modificación o supresión de centros universitarios del Sistema Universitario Vasco**
- a) Es competencia del Claustro Universitario, a propuesta del Consejo de Gobierno.
 - b) Corresponde al Consejo de Gobierno.
 - c) Será aprobado por el o la titular de la Consejería del Gobierno Vasco que ostente las competencias en materia de Universidad.
 - d) Corresponde al Consejo de Gobierno y a la Junta de Campus donde esté ubicado el Centro, o donde se vaya a ubicar.
105. **Según la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres, sin perjuicio de la acción directa de las instituciones comunes de la Comunidad Autónoma, la ejecución de las normas en materia de Igualdad de Mujeres y Hombres corresponde:**
- a) A la administración General del Estado.
 - b) A las instituciones de la Comunidad Autónoma.
 - c) A los órganos locales de los territorios históricos y a la Administración Foral.
 - d) A los órganos forales de los territorios históricos y a la Administración local.
106. **Según la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres, corresponde a las instituciones comunes en materia de Igualdad el diseño y ejecución de medidas:**
- a) De no discriminación positiva.
 - b) De acción positiva.
 - c) De acción pública.
 - d) De discriminación positiva.
107. **Según la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres, corresponde a la Administración de la Comunidad Autónoma la realización de estudios e investigaciones sobre la situación de mujeres y hombres que deban hacerse con carácter unitario:**
- a) Para todos los territorios históricos.
 - b) Para toda la Comunidad Autónoma vasca y para toda Euskal Herria.
 - c) Para toda la Comunidad Autónoma vasco.
 - d) Para todos los municipios de la CAPV.

108. **Según la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres, corresponde a la Administración de la Comunidad Autónoma, asimismo, la realización de:**
- a) Actividades de información sobre la situación de desigualdad de mujeres y hombres.
 - b) Actividades de sensibilización sobre la situación de desigualdad de mujeres y hombres.
 - c) Actividades de orientación sobre la situación de desigualdad de mujeres y hombres.
 - d) Actividades de coordinación sobre la situación de desigualdad de mujeres y hombres.
109. **LA Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres, considera que existe una representación equilibrada de mujeres y hombres en los órganos administrativos pluripersonales cuando los dos sexos están representados:**
- a) Al 50 %.
 - b) En un porcentaje superior al 40 %.
 - c) Al menos en un 45 %.
 - d) Al menos al 40 %.
110. **El Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de la UPV/EHU se aplicará**
- a) Al Personal de Administración y Servicios de la UPV/EHU que tenga relación jurídico laboral de carácter indefinido y temporal.
 - b) A todo el Personal de Administración y Servicios de la UPV/EHU.
 - c) Al personal funcionario al servicio de la UPV/EHU.
 - d) Al Personal de Administración y Servicios que tenga únicamente relación Jurídico laboral de carácter indefinido.
111. **Las propuestas de modificaciones de las relaciones de puestos de trabajo del personal laboral**
- a) Se aprobarán por el Consejo de Gobierno de la UPV/EHU a propuesta del o de la Gerente y previa negociación en la Comisión Paritaria.
 - b) Se aprobarán por el Consejo de Gobierno de la UPV/EHU a propuesta del o de la Gerente y previa negociación en la Comisión de Planificación.
 - c) Se aprobarán por el Consejo Social de la UPV/EHU a propuesta del o de la Gerente y previa negociación en la Comisión de Planificación.
 - d) Se aprobarán por el Claustro de la UPV/EHU a propuesta del o de la Gerente y previa negociación en la Comisión de Planificación.
112. **En la promoción profesional podrá participar**
- a) Los trabajadores y trabajadoras que dispongan de vínculo laboral fijo en la UPV/EHU.
 - b) Los trabajadores y trabajadoras que dispongan de vínculo laboral fijo en la UPV/EHU siempre que tengan una antigüedad mínima de dos años en el puesto del que son titulares.
 - c) Los trabajadores y trabajadoras que dispongan de vínculo laboral en la UPV/EHU.
 - d) Todos los trabajadores y trabajadoras que tengan una antigüedad mínima de 5 años.



113. **Las relaciones de puestos de trabajo deberán incluir:**
- a) La totalidad de los existentes que se hallen dotados presupuestariamente.
 - b) Sólo los reservados a personal funcionario que se hallen dotados presupuestariamente.
 - c) Sólo los reservados a personal funcionario y personal laboral, excluidos los que se encuentren vacantes.
 - d) La totalidad de los existentes, estén o no dotados presupuestariamente.
114. **Según el Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de la UPV/EHU, el permiso por asuntos propios**
- a) Salvo causas muy justificadas, sólo podrá solicitarse después de haber transcurrido un año del ingreso o reingreso en el servicio activo.
 - b) Salvo causas muy justificadas, sólo podrá solicitarse después de haber transcurrido un año del ingreso o reingreso en el servicio activo, previa autorización de la Comisión de Planificación.
 - c) Salvo causas muy justificadas, sólo podrá solicitarse después de haber transcurrido dos años del ingreso o reingreso en el servicio activo.
 - d) Salvo causas muy justificadas, sólo podrá solicitarse después de haber transcurrido dos años del ingreso o reingreso en el servicio activo, previa autorización de la Comisión de Planificación.
115. **El trabajador o trabajadora que se encuentre en excedencia forzosa**
- a) Tendrá derecho a la reserva de su puesto de trabajo, pero no se le computará la antigüedad.
 - b) Se le computará la antigüedad, pero no tendrá derecho a la reserva de su puesto de trabajo.
 - c) Tendrá derecho a la reserva de su puesto de trabajo, y al cómputo de la antigüedad de su vigencia.
 - d) Tendrá derecho a la reserva de su puesto de trabajo si dicha excedencia es inferior a 2 años y al cómputo de la antigüedad de su vigencia.
116. **El Fondo Social de la UPV/EHU está habilitado**
- a) Para el conjunto del personal docente e investigador y para el personal de administración y servicios de la UPV/EHU.
 - b) Única y exclusivamente para el personal funcionario.
 - c) Única y exclusivamente para el personal laboral.
 - d) Para el conjunto del personal docente e investigador de la UPV/EHU.
117. **La Comisión de Formación, prevista en el Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de la UPV/EHU estará integrada por**
- a) Dos personas representantes de cada una de las Centrales Sindicales con representación en el Comité de Empresa y un número igual de representantes de la Administración.
 - b) Una persona representante de cada una de las Centrales Sindicales con representación en el Comité de Empresa y un número igual de representantes de la Administración.
 - c) Dos personas representantes de la Central Sindical mayoritaria, más un representante del resto de Centrales Sindicales con representación en el Comité de Empresa y un número igual de representantes de la Administración.
 - d) Las mismas personas representantes de la Comisión paritaria.

118. **Los delegados y delegadas de Prevención son**

- a) Los responsables de diseñar los Planes de Emergencia.
- b) Junto con los/as Técnicos/as de Prevención planificará anualmente la actividad preventiva.
- c) Los representantes de los/as trabajadores y trabajadoras de la Universidad en materia de Prevención y tendrán las competencias y derechos recogidos en la normativa sobre Prevención de Riesgos Laborales.
- d) Serán los/as responsables de gestionar los planes de Emergencia.

119. **El mantenimiento del Registro General de la UPV/EHU es función de:**

- a) La Secretario o Secretario General.
- b) La Rectora o Rector.
- c) Los o las jefes del servicio correspondiente.
- d) Los Vicerrectorados de Campus.

120. **De conformidad con lo establecido en los Estatutos de la UPV/EHU, ¿a qué órgano le corresponde el ejercicio de las competencias que no estén expresamente atribuidas a otros órganos?**

- a) Al Consejo de Gobierno.
- b) Al Claustro.
- c) Al Rector o Rectora.
- d) Al Secretario o Secretaria General.

PARTE ESPECÍFICA

1. **El ángulo de apertura de una escalera de tijera es de ...**
 - a) 25°
 - b) 35°
 - c) 30°
 - d) 90°

2. **La lucha biológica contra la Procesionaria (*Thaumetopoea Pityocampa*) suele realizarse en...**
 - a) Octubre - Noviembre
 - b) Agosto - Septiembre
 - c) Noviembre - Diciembre
 - d) Diciembre - Enero

3. **El oidio es**
 - a) Un hongo
 - b) Una bacteria
 - c) Un virus
 - d) Un nematodo

4. **¿Cómo desinfectaremos las herramientas de poda?**
 - a) Con alcohol desnaturalizado al 70%
 - b) Con blanqueador para lavadora
 - c) Con carbonato líquido al 70%
 - d) Con gasolina.

5. **Los principales elementos contenidos en todos los abonos son**
 - a) Nitrógeno, carbono, potasio
 - b) Fósforo, manganeso, potasio
 - c) Fósforo, potasio, nitrógeno
 - d) Carbono, potasio, fósforo

6. **El riego que utilizaremos está en función de...**
 - a) La climatología
 - b) El terreno
 - c) La plantación
 - d) Las características geográficas

7. **El aclareo de la copa de un árbol consiste en**
 - a) Reducir el volumen de la copa considerablemente (20 por 100)
 - b) Cortar ramas aisladas de la copa
 - c) Realizar un terciado de la copa
 - d) Acortarlas radicalmente hasta dejar las ramas casi a la altura del tronco

8. **¿Qué es la Fitopatología?**

- a) El estudio del clima y la fertilidad del suelo
- b) El estudio de las raíces de las plantas
- c) El estudio de las enfermedades de las plantas
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

9. **Los restos de la poda se pueden utilizar para ...**

- a) Acolchado
- b) Compostaje
- c) Combustión en calderas para la calefacción de edificios
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

10. **Si las hormigas suben a un limonero habría que...**

- a) Talar el limonero
- b) Fumigar el limonero para evitar la presencia de pulgones que buscan las hormigas
- c) Pintar de cal el limonero
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

11. **¿Cómo desinfectaremos las herramientas de poda?**

- a) Con alcohol de limpieza de hogar
- b) Con blanqueador líquido doméstico en dilución 1 a 9 en agua
- c) Con carbonato líquido al 70%
- d) Con gasolina

12. **Las plantas se alimentan de dos formas ...**

- a) Una por las raíces y otra por las flores.
- b) Una por las raíces y otra por los pétalos.
- c) Una por las raíces y otra por las hojas.
- d) Una por las hojas y otra por las flores.

13. **La clorofila se realiza bajo la influencia ...**

- a) De la luna.
- b) Del viento.
- c) De la luz.
- d) Del sonido.

14. **La transpiración de las hojas se realiza ...**

- a) Por las estomas.
- b) Por el estómago.
- c) Por la raíz.
- d) Por el pétalo.

15. **La raíces tienen como función el sujetar la planta al suelo y absorber los nutrientes. La absorción de los nutrientes se logra por un fenómeno llamado ...**
- a) Esclerosis.
 - b) Osmosis.
 - c) Trombosis.
 - d) Clorosis.
16. **Los tallos tienen como función ...**
- a) Sujetar la planta al suelo y conducir la savia.
 - b) Solo el sostener las hojas y las flores.
 - c) Solo el conducir la savia.
 - d) Sostener las hojas y las flores y conducir la savia
17. **Las hojas nacen del tallo, tiene dos caras ...**
- a) Anverso y reverso.
 - b) Antes y después.
 - c) La noche y el día.
 - d) Izquierda y derecha.
18. **¿Cuál de las caras de una hoja es la encargada de absorber la luz?**
- a) La cara de atrás.
 - b) La cara de la derecha.
 - c) La cara anversa.
 - d) La cara reversa.
19. **El aparato reproductor de las plantas son ...**
- a) Las hojas.
 - b) Los tallos.
 - c) Las raíces.
 - d) Las flores.
20. **En Jardinería, desmenuzar hace referencia a ...**
- a) Abrir la tierra para que penetre en ella el agua.
 - b) Una herramienta de cavado.
 - c) Una herramienta de riego.
 - d) Reducir los terrones a tamaño pequeño.
21. **La labor de desbrozar consisten en ...**
- a) Eliminar plantas rastreras, zarzas y helechos.
 - b) Regar plantas rastreras, zarzas y helechos.
 - c) Abonar plantas rastreras, zarzas y helechos.
 - d) Quemar plantas rastreras, zarzas y helechos.



22. **Un árbol es una planta, de tronco leñoso, que se ramifica a cierta altura. El término «árbol ornamental» hace referencia a aquellas plantas cuya altura supera ...**
- a) Los 6 metros en su juventud.
 - b) Los 6 metros en su madurez.
 - c) Los 2 metros en su juventud.
 - d) Los 2 metros en su madurez.
23. **Los árboles de hoja perenne ...**
- a) Aportan verde durante todo el año.
 - b) Aportan verde durante las estaciones de primavera y otoño.
 - c) Aportan verde durante las estaciones de otoño e invierno.
 - d) Aportan verde los últimos 6 meses del año.
24. **Tanto los arbustos de hoja perenne como los de caduca se plantan ...**
- a) A principios de otoño o principios de primavera.
 - b) A principios de verano o principios de invierno.
 - c) A principios de otoño o principios de invierno.
 - d) A principios de verano o principios de primavera.
25. **Referente a las características de los arbustos ornamentales, cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta...**
- a) Pueden ser de hoja caduca o perenne.
 - b) Su altura suele estar entre 3 y 6 metros.
 - c) Se ramifica desde la misma base.
 - d) Se yergue sobre un solo tronco o fuste.
26. **La planta que no se mantiene erguida por sí misma, necesitando un soporte para encajarse es ...**
- a) Una planta trepadora.
 - b) Una planta regadora.
 - c) Una planta aérea.
 - d) Una planta subterránea.
27. **La gran mayoría de las coníferas son de hoja ...**
- a) Caduca.
 - b) Perenne.
 - c) Volátil.
 - d) Estacionaria.

28. **¿Cuándo se debe realizar la plantación de setos a raíz descubierta?**
- a) A principios de primavera.
 - b) A principios de verano.
 - c) Si el seto tiene cepellón se puede plantar prácticamente todo el año.
 - d) Se puede plantar prácticamente todo el año.
29. **La poda de los setos se realizará ...**
- a) Cuando empieza a amainar el frío, finales de enero, principios de febrero (invierno).
 - b) Cuando hace mucho calor, finales de julio, principios de agosto (verano).
 - c) Durante todo el año.
 - d) En pleno invierno.
30. **Si las heridas causadas por la poda son de gran extensión o se han realizado en época equivocada pueden aparecer problemas de hongos. Si las heridas son grandes se aplicará una pasta ...**
- a) Insecticida que la cubra.
 - b) Fungicida que la cubra.
 - c) De aislante que la cubra.
 - d) De antibacterias que la cubra.
31. **Si una planta tiene una enfermedad llamada virosis ...**
- a) Es que ha sido atacada por bacterias.
 - b) Es que ha sido atacada por hongos.
 - c) Es que ha sido atacada por virus.
 - d) Es que ha sido atacada por insectos.
32. **Se inicia en el vivero y se continua con la suspensión progresiva de las ramas más bajas con el fin de lograr que la copa alcance los 2 metros para zonas peatonales. Señala el tipo de poda que es ...**
- a) Podas sanitarias.
 - b) Podas de formación.
 - c) Poda incentivadora de la floración y la fructificación.
 - d) Podas excepcionales.
33. **Es una tarea de extracción de toda materia vegetal muerta que resulte dañino para la planta. Esto incluye el aclareo o la poda de ramas excesivas para favorecer la entrada de aire y sol, así como la reducción de copa. Señala el tipo de poda que es ...**
- a) Podas excepcionales.
 - b) Podas sanitarias.
 - c) Poda incentivadora de la floración y la fructificación.
 - d) Poda de formación.

34. **Se realiza seleccionando las yemas y retirando chupones y brotes porta injertos con el propósito de incrementar el tamaño o número de las flores o frutos. Señala el tipo de poda que es ...**
- a) Podas de formación.
 - b) Podas sanitarias.
 - c) Podas excepcionales.
 - d) Poda incentivadora de la floración y la fructificación.
35. **Se recurre a ellas en casos como ataque de plagas, enfermedades, crecimiento excesivo, etc. Después de esta poda se debe hacer un seguimiento del árbol debido a las graves heridas que se dejan. Señala el tipo de poda que es ...**
- a) Poda toparia.
 - b) Podas excepcionales.
 - c) Podas sanitarias.
 - d) Podas de formación.
36. **La poda toparia es típica de ...**
- a) Solo de coníferas de más de 6 metros de longitud.
 - b) Solo de arbustos.
 - c) De setos y de coníferas.
 - d) De arbustos y de setos.
37. **De los siguientes tipos de poda, cuál de ellas es una poda artística que le da a la planta una forma estructural ...**
- a) Poda incentivadora de la floración y la fructificación.
 - b) Poda toparia.
 - c) Podas excepcionales.
 - d) Podas de formación.
38. **En Jardinería, el desmochado es ...**
- a) La eliminación de las flores laterales para reducir el ancho de la copa.
 - b) La eliminación del ápice del árbol.
 - c) La eliminación de las ramas laterales entre nudos para reducir el ancho de copa.
 - d) La eliminación del tronco del árbol.
39. **En Jardinería, el descabezado es ...**
- a) La eliminación de las flores laterales para reducir el ancho de la copa.
 - b) La eliminación del ápice del árbol.
 - c) La eliminación de las ramas laterales entre nudos para reducir el ancho de copa.
 - d) La eliminación del tronco del árbol.

40. **Respecto a la poda. El corte debe de hacerse inmediatamente por fuera de la arruga de la rama de la corteza quedando ligeramente inclinado respecto al tronco y recibe el nombre de corte a ...**
- a) Escuadra.
 - b) Bisel.
 - c) Ángulo recto.
 - d) Escuadra falsa.
41. **En los cortes de poda bien hechos se forman ...**
- a) Triángulos concéntricos de tejido cicatricial.
 - b) Hexágonos concéntricos de tejido cicatricial.
 - c) Cuadrados concéntricos de tejido cicatricial.
 - d) Anillos concéntricos de tejido cicatricial.
42. **Qué máquina utilizarías para el corte del césped ...**
- a) Una segadora.
 - b) Unas tijeras.
 - c) Un rastrillo.
 - d) Una azada.
43. **Los equipos de tratamiento ...**
- a) Son utilizados en el jardín ya sea para cortar césped o podar setos.
 - b) Son utilizados en el jardín ya sea para aplicar herbicidas o tratamientos contra enfermedades o plagas.
 - c) Son utilizados en el jardín ya sea para cortar césped, para aplicar herbicidas o tratamientos contra enfermedades o plagas.
 - d) Son utilizados en el jardín ya sea para podar setos, para aplicar herbicidas o tratamientos contra enfermedades o plagas.
44. **Uno de los siguientes no es un equipo de tratamiento ...**
- a) Regadera.
 - b) Pulverizador portátil.
 - c) Pulverizador de rodillo.
 - d) Azada.
45. **Equipos para riego. Tubos de plástico perforados, también conocidos como ...**
- a) Voleos.
 - b) Escarificadores.
 - c) Chorros.
 - d) Goteos.

46. **Los irrigadores se instalarán ...**
- a) Por debajo de la superficie del césped.
 - b) Sobre la superficie del césped.
 - c) Colgando de unas plataformas en la superficie del césped.
 - d) No necesitan instalación.
47. **De los siguientes útiles uno de ellos se usa para cavar ...**
- a) El almocafre.
 - b) La podadera.
 - c) El gavián.
 - d) El transplantador.
48. **Binar es ...**
- a) Arar por segunda vez las tierra de labor.
 - b) Podar por segunda vez ramas enfermas.
 - c) Aplicar un tratamiento a una planta enferma.
 - d) Cavar por segunda vez las tierra de labor.
49. **Las podaderas de fricción están formadas por una hoja cortante de filo curvado y de una contrahoja curvada llamada ...**
- a) Almocafre.
 - b) Horca de ganchos.
 - c) Gavián.
 - d) Binadera.
50. **Qué herramienta utilizarás para la poda de ramas de diámetro superior a 30 mm o de difícil acceso ...**
- a) Las tijeras de podar.
 - b) Una navaja de injertar.
 - c) Una desbrozadora.
 - d) Un serrucho de poda.
51. **¿Qué es un insecticida sistémico?**
- a) Un insecticida muy tóxico.
 - b) Un insecticida que no tiene antídoto.
 - c) Un insecticida que se aplica en preemergencia.
 - d) Un insecticida que es absorbido por la planta.
52. **En la aplicación de productos fitosanitarios hay que tener en cuenta ...**
- a) Cuanto más líquido echamos, más eficacia.
 - b) Hay que echar la proporción indicada en el envase.
 - c) Podemos mezclar 2 o más productos sin problema.
 - d) Cuanto menos líquido echamos, más eficacia.

53. **¿Qué sistema de riego ahorra más agua?**
- a) Por difusión.
 - b) Por surcos.
 - c) Por goteros enterrados.
 - d) Por aspersión.
54. **¿Qué época es la mejor para plantar un árbol a raíz desnuda?**
- a) Verano.
 - b) Invierno.
 - c) Primavera.
 - d) Otoño.
55. **A una formación herbácea cerrada con predominio de variadas especies de gramíneas, se le conoce como ...**
- a) Marisma.
 - b) Pradera.
 - c) Soto.
 - d) Rodal.
56. **Señalar qué dosis es la correcta para la siembra de una mezcla de semilla de césped a base de fetusca, poa y ray-grass ...**
- a) 3 gr/m².
 - b) 10 gr/m².
 - c) 40 gr/m².
 - d) 105 gr/m².
57. **La galeruca es ...**
- a) Una planta.
 - b) Un tipo de escalera.
 - c) Una plaga.
 - d) Una enfermedad causada por un hongo.
58. **¿Qué significa que una tubería de polietileno es de 32 mm?**
- a) Que el diámetro interior es de 32 mm.
 - b) Que el diámetro exterior es de 32 mm.
 - c) Que el radio interior es de 32 mm.
 - d) Que el radio exterior es de 32 mm.
59. **Si una planta tiene oidio, ¿qué producto utilizaremos para combatirlo?**
- a) Herbicida.
 - b) Acaricida.
 - c) Fungicida.
 - d) Insecticida.

60. **Si quisiéramos poner un árbol de hoja caduca, ¿cuál elegiríamos?**
- a) Ligustrum japónica (Aligustre).
 - b) Brachichiton populneum (Brachichiton).
 - c) Melia Azedarach (Cinamomo).
 - d) Ninguno de los anteriores.
61. **Con una manguera de 20 m, ¿cuál es la distancia máxima a la que pueden estar separadas 2 bocas de riego?**
- a) 20 m.
 - b) 30 m.
 - c) 40 m.
 - d) 50 m.
62. **¿Cuál de estas plantas es más sensible a las heladas?**
- a) Acer Palmatum.
 - b) Robinea Pseudoacacia.
 - c) Celtis Australis.
 - d) Evorimus Japonicus.
63. **¿Qué caracteriza a la tierra de brezo?**
- a) Tiene poca materia orgánica.
 - b) Es una tierra ácida.
 - c) Es muy arcillosa.
 - d) Es poco arcillosa.
64. **¿Cuál de éstas plantas de flor es de primavera-verano?**
- a) Cyclamen.
 - b) Bellis Peremis.
 - c) Tagetes.
 - d) Ranúnculo.
65. **El aireado del césped, consiste en:**
- a) Eliminar restos de siega.
 - b) Aplicación de arena sobre césped.
 - c) Limpiar el césped.
 - d) Realizar taladros en el terreno para que entre el aire.
66. **El uso del casco de seguridad, es obligatorio durante los trabajos de:**
- a) Siembra de tulipanes.
 - b) Poda de palmeras.
 - c) Poda de arbustos cuya altura sea menos de 1 metro.
 - d) Siempre que se utilice el cortacésped.

67. **¿Cuál de estas plantas elegirías para utilizar como seto?**

- a) Petunias.
- b) Aligustre.
- c) Juníperas.
- d) Rosales.

68. **Si los árboles tienen pulgones, ¿qué utilizaremos para combatirlos?**

- a) Herbicida.
- b) Insecticida.
- c) Fungicida.
- d) Acaricida.

69. **Al manipular una carga en el trabajo, deberemos:**

- a) Mantener las piernas rectas y bajar la espalda.
- b) Doblar las piernas manteniendo la espalda recta.
- c) Flexionar una pierna y la espalda.
- d) Doblar a la vez las piernas y la espalda.

70. **Los alcorques son:**

- a) Árboles de raíz desnuda.
- b) Superficies tapadas para cultivar plantas.
- c) Pocetas que se hacen a los árboles o arbustos para acumular agua de riego.
- d) Abonos específicos.

71. **Las hojas de los pinos se llaman:**

- a) Acículas.
- b) Filamentos.
- c) Pinochas.
- d) Piñas.

72. **¿Cuál de las siguientes plantas es de hoja caduca?**

- a) Brachichiton.
- b) Camelia.
- c) Taxodium (ciprés de los pantanos).
- d) Ligustrum (Aligustre).

73. **La tijera que se acciona con una cuerda desde el suelo se llama:**

- a) Tijera de mano.
- b) Tijera de uña.
- c) Tijera telescópica.
- d) Tijera de corte.

74. **¿En qué consiste la acción de binar?**
- a) Trasplantar árboles.
 - b) Abonar la tierra dos veces.
 - c) Dar segundas rejas a las tierras.
 - d) Eliminar las plantas que tienen binas.
75. **¿Qué favorece el desarrollo de enfermedades fúngicas?**
- a) Temperaturas altas y tiempo seco.
 - b) Temperaturas moderadas y tiempo húmedo.
 - c) Temperaturas muy bajas y tiempo seco.
 - d) Temperaturas moderadas y tiempo seco.
76. **La planta anual de flor de primavera-verano, se planta en:**
- a) Octubre.
 - b) Septiembre.
 - c) Abril/Mayo.
 - d) Enero.
77. **Para cortar una rama gruesa de un árbol, ¿qué usaríamos?**
- a) Cortasetos.
 - b) Tijera de uña.
 - c) Motosierra.
 - d) Tijera de mano.
78. **Para cortar ramas de menos de 2 cm, utilizaremos:**
- a) Tijera de uña.
 - b) Tijera de mano.
 - c) Motosierra.
 - d) Tijera de recorte.
79. **Si una hectárea tiene 10.000 m², ¿cuántos m² hay en 5 ha?**
- a) 25.000 m².
 - b) 50.000 m².
 - c) 30.000 m².
 - d) 5.000 m².
80. **Para erradicar las malas hierbas antes de que salgan, utilizaremos:**
- a) Un herbicida de post-emergencia.
 - b) Azufre.
 - c) Un herbicida de pre-emergencia.
 - d) Abono.
-

81. **Si las hojas de un árbol pierden vigor y color, ¿qué usaremos para remediarlo?**
- a) Abono foliar.
 - b) Insecticida.
 - c) Herbicida.
 - d) Nada.
82. **¿Cuál es la época idónea para sembrar césped?**
- a) Invierno.
 - b) Verano.
 - c) Primavera.
 - d) Otoño.
83. **El rosal paisajístico se distingue por:**
- a) Floración abundante.
 - b) Flores grandes muy perfumadas.
 - c) Solamente flores blancas.
 - d) Alcanza hasta 15 m. de altura.
84. **El pantalón anticorte lo emplean principalmente:**
- a) Los motosierristas.
 - b) Los fontaneros.
 - c) Los que manejan herbicidas.
 - d) Los electricistas.
85. **Para combatir los insectos que atacan a las plantas, se emplean fundamentalmente:**
- a) La poda.
 - b) Los insecticidas.
 - c) Los medicamentos antidepresivos.
 - d) El laboreo del terreno.
86. **Los trabajos de poda en altura deberán realizarse desde:**
- a) Plataforma elevadora.
 - b) Trepar los árboles.
 - c) No se pueden realizar.
 - d) El suelo.
87. **La turba es:**
- a) Un sustrato.
 - b) Un insecticida.
 - c) Una planta vivaz.
 - d) Una azada.



88. **¿Cuántos m² tiene una ha.?**

- a) 10.000 m².
- b) 4 m².
- c) 19 m².
- d) 2.000 m².

89. **El plátano de sombra es:**

- a) Un árbol.
- b) Una planta de flor roja.
- c) Un fruto comestible.
- d) El árbol de Navidad.

90. **Cuando en una rosaleda aparecen malas hierbas, emplearemos:**

- a) Un herbicida total.
- b) Agua y azufre.
- c) Un herbicida selectivo.
- d) Nitrato.

91. **Si en la etiqueta de un insecticida aparece una calavera con la letra T, significa que es:**

- a) Venenoso.
- b) Tóxico.
- c) Nocivo.
- d) Irritante.

92. **La roya es una enfermedad de las plantas. Esta enfermedad es provocada por:**

- a) Hongos.
- b) Insectos.
- c) Virus.
- d) Exceso de tiempo seco.

93. **La botritis es una enfermedad de las plantas. Esta enfermedad es provocada por:**

- a) Hongos.
- b) Insectos.
- c) Virus.
- d) Exceso de tiempo seco.

94. **Los nematodos son:**

- a) Gusanos.
- b) Virus.
- c) Hongos.
- d) Bacterias.

95. **Usar acaricidas en plantas es para combatir:**

- a) Hongos.
- b) Nematodos.
- c) Ácaros.
- d) Liebres.

96. **Los fungicidas son utilizados para combatir enfermedades provocadas por:**

- a) Nematodos.
- b) Ácaros.
- c) Hongos.
- d) Virus.

97. **Los topicidas son utilizados para combatir:**

- a) Nematodos.
- b) Roedores.
- c) Topos y topillos.
- d) Hongos.

98. **El azufre se utiliza para prevenir y curar:**

- a) El hongo Oidio.
- b) Nematodos.
- c) Ácaros.
- d) Bacterias.

99. **¿Qué objeto tiene la poda a media altura de un seto tras su plantación?**

- a) Formar el mismo
- b) favorecer la formación de brotes secundarios
- c) Tratamiento fitosanitario
- d) Dar seguridad a los paseantes.

100. **¿A qué denominamos savia elaborada?**

- a) A la ascendente
- b) A la descendente
- c) Ambas son correctas
- d) A la creada desde síntesis química.

101. **El término «igualador» se aplica a:**

- a) Un cortacésped
- b) Una raedera
- c) Una tijera para molduras
- d) El pago de sueldo a los trabajadores.

102. **Entre las siguientes herramientas, ¿cuál es la menos aconsejable para realizar la poda de ramas de diámetro grande?**
- a) Serrucho de poda
 - b) Arco tronizador
 - c) Hacha de poda
 - d) Sierra mecánica para metales.
103. **Las raíces adventicias son aquellas que:**
- a) tienen carácter leñoso
 - b) parten del subsuelo, estando enterradas
 - c) parten del tallo
 - d) acaban de nacer.
104. **La savia bruta es aquella que:**
- a) Circula en sentido descendente de las hojas al resto de la planta
 - b) Desde la raíz, asciende hacia el resto de la planta
 - c) Es el producto resultante del consumo por parte de la planta de savia elaborada
 - d) Tiene muchos nutrientes.
105. **¿Qué precauciones se deben tomar al almacenar productos inflamables y volátiles?**
- a) Guardarlos en estancias estancas
 - b) Utilizar una habitación que preserve un alto grado de humedad
 - c) Una adecuada y constante ventilación
 - d) Poner un cenicero para los fumadores.
106. **Se denomina rizoma a:**
- a) La raíz alargada que contiene sustancias nutritivas
 - b) Al tallo subterráneo que contiene sustancias nutritivas
 - c) Al tallo subterráneo alargado que como el bulbo, contiene sustancias nutritivas
 - d) La parte enredada de la raíz
107. **La poda de remangado se realiza para:**
- a) Airear el árbol
 - b) Clareado de árbol
 - c) Eliminar ramas y hojas bajas
 - d) Que el trabajador no se enganche a las ramas.
108. **El legón podemos incluirlo en la familia de:**
- a) azadas
 - b) hoces
 - c) guadañas
 - d) taladros.

109. **El término desbrozar se refiere a:**

- a) limpiar de hierbas, hojas y ramas, la superficie de un terreno
- b) dar una primera cava a un terreno
- c) allanar las praderas de un jardín
- d) limpiar un canchal.

110. **Un árbol servido a raíz desnuda ¿debe trasplantarse en verano?**

- a) no
- b) sí
- c) depende del clima
- d) solo si refresca.

111. **¿Cómo se disponen los árboles en la plantación al tresbolillo?**

- a) unos enfrente de otros, en paralelo
- b) en hilera de a dos, sin tener ninguno enfrente
- c) en hilera de a dos en diagonal
- d) haciendo encaje de bolillo.

112. **A la transformación de los elementos minerales en elemento orgánicos por medio de la energía de la luz se le denomina:**

- a) función fotosintética
- b) clorofila
- c) función fotoquímica
- d) síntesis inorgánica.

113. **Señala aquellos elementos que son esenciales para la vida de las plantas pero que no son suministrados por el suelo:**

- a) carbono y oxígeno
- b) nitrógeno, fósforo y potasio
- c) nitrógeno, oxígeno y carbono
- d) luz y calor.

114. **Cómo se llama el núcleo de un árbol:**

- a) cambiun
- b) xilema
- c) duramen
- d) lignina.

115. **A la zona de la planta que se encuentra entre el tallo y la raíz y que es su punto de unión se le denomina:**
- a) pie
 - b) cuello
 - c) punto de unión
 - d) tocon.
116. **La mejor fecha para la poda es:**
- a) abril
 - b) enero
 - c) mayo
 - d) diciembre.
117. **Las sales minerales que se aportan a las plantas y que son fabricadas sintéticamente por el hombre se llaman:**
- a) abonos minerales o fertilizantes
 - b) sustratos
 - c) nitratos
 - d) fosfatos
118. **El polvo más abundante y común es aquél cuyo origen es:**
- a) mineral
 - b) orgánico
 - c) vegetal
 - d) el tabaco.
119. **¿Cuáles son los equipos de protección individual que debes utilizar para realizar las labores de peón forestal?**
- a) Casco, protector auditivo, pantalla o gafas de protección, guantes y botas de seguridad.
 - b) Casco, protector auditivo, pantalla o gafas de protección, guantes y en el caso de usar motosierra o desbrozadora, pantalón anticorte.
 - c) Casco, protector auditivo, pantalla o gafas de protección, guantes, botas de seguridad y, en el caso de usar motosierra o desbrozadora, pantalón anticorte.
 - d) Protector auditivo, pantalla o gafas de protección, guantes, botas de seguridad y, en el caso de usar motosierra o desbrozadora, pantalón anticorte.
120. **¿En qué consiste el desbroce?**
- a) En eliminar las especies no deseadas y que compiten por el agua y los nutrientes del arbolado existente.
 - b) En eliminar las especies no deseadas que compiten por los nutrientes de las especies arbóreas existentes.
 - c) En eliminar únicamente las malas hierbas.
 - d) En quitar a los árboles las ramas torcidas o secas.

121. **Cuando trabajamos con desbrozadora, ¿a qué distancia debemos estar de otras personas o animales?**
- a) No existe una distancia mínima.
 - b) Al menos a 15 metros.
 - c) A 2 metros como máximo.
 - d) Con desbrozadora trabajaremos siempre solos, sin nadie alrededor para evitar accidentes.
122. **¿Por qué se poda?**
- a) Para guiar la planta y darle forma a la copa.
 - b) Para guiar la planta, darle forma a la copa y favorecer la producción de frutos.
 - c) Para guiar la planta, mantener su salud y aumentar la calidad de sus flores y frutos.
 - d) Porque es obligatorio.
123. **Las cuchillas dentadas en una desbrozadora se utilizan para**
- a) Cortar matorrales.
 - b) Cortar maleza y malas hierbas.
 - c) Cortar césped.
 - d) No se utilizan en las desbrozadoras cuchillas dentadas.
124. **Respecto a las herramientas de poda, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?**
- a) Son herramientas de poda las tijeras y los serruchos.
 - b) Son herramientas de poda las desbrozadoras, los cuchillos y los cortaúñas.
 - c) Son herramientas de poda las motosierras.
 - d) Son herramientas de poda las cortarramas y los cortasetos.
125. **En motores de dos tiempos o motores de ciclos se usa como combustible:**
- a) Gasoil + aceite.
 - b) Gasolina super.
 - c) Gasolina sin plomo + aceite.
 - d) Gasolina mezcla.
126. **Señalar la respuesta correcta:**
- a) Las plantas enfermas no se podarán para evitar contagio de enfermedades.
 - b) Las herramientas utilizadas en la poda deberán estar correctamente afiladas y ser de buena calidad para evitar contagio de enfermedades.
 - c) Las herramientas utilizadas en la poda deberán estar limpias para evitar contagio de enfermedades.
 - d) Las herramientas utilizadas en la poda deberán estar correctamente afiladas y limpias para evitar contagio de enfermedades.

127. **La técnica de poda "aclareo de ramas" persigue:**
- a) Que el árbol deje de crecer en altura para crecer en anchura.
 - b) Dar recortes frecuentes para mantener el perfil de los árboles o arbustos en formas geométricas o artísticas.
 - c) Liberar a las ramas de buena parte de sus ramificaciones pero respetando la guía.
 - d) Seleccionar las ramas que van a constituir el armazón de ramas principales.
128. **Para evitar deterioros de caminos formados por material granular con una pendiente del 6%, se actuará:**
- a) Corrigiendo las pendientes transversales y bombeos hacia las cunetas favoreciendo que el agua de lluvia discurra sobre la superficie del camino.
 - b) Corrigiendo las pendientes transversales y bombeos hacia las cunetas evitando que el agua de lluvia discurra sobre la superficie del camino y produzca arrastre de material.
 - c) Corrigiendo las pendientes longitudinales y bombeos hacia las cunetas evitando que el agua de lluvia discurra sobre la superficie del camino y produzca arrastre de material.
 - d) Prohibiendo el acceso de camiones pesados por este tipo de caminos.
129. **¿Un fungicida es un producto fitosanitario?**
- a) No
 - b) Sí
 - c) No, un producto fitosanitario es un herbicida
 - d) Sí, previene la acción de los ácaros
130. **Se pretende instalar un sistema de riego en un jardín que tiene una longitud de 10 m y una anchura de 4 m, ¿qué dispositivo de riego es el más adecuado?**
- a) Riego por goteo.
 - b) Riego con difusores.
 - c) Riego con aspersores.
 - d) Riego a manta.
131. **¿Podrías decir cuál de las siguientes es la enfermedad, actualmente, más común que afecta a la encina?**
- a) El oidio.
 - b) La pudrición blanca.
 - c) La seca.
 - d) Los hongos de la madera.
132. **Los equipos usados para realizar los tratamientos fitosanitarios pueden ser:**
- a) Pulverizadores y fumigadores.
 - b) Pulverizadores, espolvoreadores, fumigadores.
 - c) Pulverizadores, espolvoreadores, fumigadores y centrífugos.
 - d) Espolvoreadores y fumigadores.

133. **En un saco de fertilizante aparecen los números 12,24,12. ¿A qué corresponden?**
- a) Nitrógeno, fósforo y potasio
 - b) Fosforo, nitrógeno y potasio
 - c) Potasio, fosforo y nitrógeno
 - d) Fosforo, potasio y nitrógeno
134. **¿Cuál es el producto más valorado del alcornoque y en qué época se extrae?**
- a) El corcho y se extrae durante el invierno cuando la savia no circula para evitar dañar el árbol.
 - b) El corcho que se extrae en verano cuando la savia circula por el árbol y facilita su despegue.
 - c) La bellota y se recoge en otoño.
 - d) El corcho que se extrae en cualquier época del año porque cuando está maduro se despega fácilmente.
135. **¿En qué consiste el triple lavado de los productos fitosanitarios?**
- a) En regar tres veces las plantas antes de aplicar cualquier producto fitosanitario.
 - b) En lavarse tres veces las manos después de la aplicación de cualquier producto fitosanitario.
 - c) En el enjuague repetido, tres veces, del envase en el que se encontraba el producto fitosanitario una vez acabado.
 - d) Todas las respuestas son incorrectas.
136. **En una tubería de polietileno (PE) para riego de jardinería se empleará:**
- a) Las piezas de enlace o manguitos de polietileno (PE) porque llevan juntas embridadas.
 - b) Las piezas de enlace o manguitos de polietileno (PE) porque se pegan con colas especiales.
 - c) Las piezas de enlace o manguitos de polietileno (PE) porque son más económicas que las de PVC.
 - d) Las piezas de enlace o manguitos de polietileno (PE) porque llevan juntas tóricas.
137. **Un herbicida sistémico:**
- a) Destruye las hojas y tallos verdes donde cae pero no llega a las raíces.
 - b) Se aplica al suelo y ejerce su efecto sobre la germinación y la emergencia de las plántulas.
 - c) Se aplica sobre la planta, se absorbe y al ser traslocado a otras zonas de la planta a través del floema puede afectar a zonas de ella sobre las que el producto no cayó al tratarla.
 - d) Se degrada normalmente en poco tiempo por lo que solo actúa sobre las plantas sobre las que cae cuando se aplica.



138. **Hay que aplicar un producto fitosanitario con una mochila de 15 litros en las orillas de un camino ¿qué dosis de producto fitosanitario utilizaremos?**
- a) 250 cc en cada mochila de 15 litros de agua.
 - b) Seguiremos las indicaciones de aplicaciones autorizadas y dosificación que aparecen en el etiquetado del producto fitosanitario.
 - c) Dependerá del tipo de maleza que se vaya a tratar.
 - d) Se utilizará una dosis concentrada para que tenga mayor efectividad el producto fitosanitario.
139. **En un jardín hay una zona de juegos infantiles (toboganes, columpios...) y se quieren plantar árboles para dar sombra:**
- a) Se plantarán los árboles respetando la zona de seguridad de cada juego infantil.
 - b) Se plantarán los árboles en la zona más cercana a los juegos infantiles para dar más sombra.
 - c) Se plantarán las especies arbóreas que den más sombra.
 - d) Se plantarán las especies arbóreas en función del tipo de terreno y lo más próxima a los juegos infantiles.
140. **Se pretende mejorar una zona ajardinada con césped creando zonas con grava. ¿Cómo se procederá?**
- a) Se replantea la zona donde irá la grava, se excava, se colocará una chapa metálica y la grava.
 - b) Se replantea la zona donde irá la grava, se excava, se coloca la manta geotextil y la grava.
 - c) Se replantea la zona donde irá la grava, se excava, se colocará una chapa metálica, manta geotextil y la grava.
 - d) Se replantea la zona donde irá la grava, se excava, se colocará una chapa metálica, tierra vegetal y la grava.
141. **Los productos fitosanitarios deben almacenarse siempre con:**
- a) El resto de los materiales peligrosos existentes en el almacén (combustibles, etc...) pero en un espacio donde exista ventilación natural
 - b) Siempre en armarios de seguridad, cerrados con llave, con el resto de los materiales peligrosos (combustibles, etc...) en un espacio donde exista ventilación natural o forzada y con señalización de prohibido fumar
 - c) Siempre en armarios de seguridad, cerrados con llave, con el resto de los materiales peligrosos (combustibles, etc...) en un espacio donde exista ventilación natural o forzada, señalizado de prohibido fumar y donde exista una bandeja de recogida de vertidos
 - d) Siempre en armarios de seguridad, cerrados con llave, señalizado con prohibición de fumar, con bandeja de recogida de posibles vertidos y nunca con el resto de materiales peligrosos (combustibles, etc...)
142. **Se recomienda evitar o suspender el riego por aspersion cuando la velocidad del viento supera los:**
- a) 20 m/s
 - b) 4 m/s
 - c) 4 km/h
 - d) 80 km/h

143. **¿Qué tipo de poda debe realizarse en todas las especies?**
- a) La de fructificación para que den más frutos
 - b) La incentivadora de follaje
 - c) La de formación
 - d) La de limpieza y/o sanitaria
144. **Un producto comúnmente empleado como escarda química es:**
- a) Daconil
 - b) Glifosato
 - c) Nitrato
 - d) Potasio
145. **Como operación previa a la reposición de planta de temporada (flores y bulbosas) se realizará la remoción y sustitución del sustrato primitivo con una profundidad mínima de:**
- a) No es preciso realizar la sustitución del sustrato primitivo
 - b) 5 cm sobre la línea de drenaje
 - c) 25 cm sobre la línea de drenaje
 - d) 10 cm sobre la línea de drenaje
146. **¿Qué son los áfidos?**
- a) Insectos pequeños de color amarillo que motean las hojas
 - b) Pequeños insectos que se mueven con gran rapidez por las plantas
 - c) Pulgones que segregan un líquido que reduce el color y el tamaño de la floración
 - d) Un hongo que ataca las hojas
147. **¿Cuál de los siguientes casos es un suelo alcalino?**
- a) Suelo ácido
 - b) Suelo con un PH de 9
 - c) Suelo que no es ácido ni básico
 - d) Suelo con un PH de 5,5
148. **Procedimiento a seguir después de la poda de un árbol infectado por hongos o bacterias:**
- a) Limpieza de herramientas sumergidas en aceite de vaselina
 - b) Limpieza de herramientas simplemente con agua
 - c) Limpieza de herramientas con alcohol desnaturalizado al 70% o blanqueador líquido doméstico
 - d) No se necesita realizar ningún tipo de procedimiento especial

149. **Las plantas son verdes debido:**
- a) A la celulosa
 - b) A la clorofila
 - c) Al anhídrido carbónico
 - d) A la acción del carbono
150. **Para aumentar la capacidad drenante del suelo se suele emplear, como enmiendas:**
- a) Arenas procedentes de machaqueo
 - b) Arenas de río
 - c) Arenas con aristas vivas
 - d) Arenas industriales
151. **El uso de potasio en las plantas y árboles favorece:**
- a) El aumento de follaje y disminución de la floración
 - b) Mayor floración
 - c) Debilidad mayor ante una plaga o enfermedad
 - d) La disminución del follaje
152. **En Jardinería, cuando todas las raíces son iguales y exploran una zona casi esférica, se denominan raíces:**
- a) Pivotantes.
 - b) Superficiales.
 - c) Fasciculadas.
 - d) Reticulares.
153. **En la flor, la envoltura exterior, formada por hojas recias de color verde, generalmente llamadas sépalos, se denomina:**
- a) Corola.
 - b) Cáliz.
 - c) Anello.
 - d) Todas son correctas
154. **En la reproducción por esquejes, obtenemos:**
- a) Plantas mucho más grandes y vigorosas.
 - b) Plantas iguales a las del esqueje.
 - c) Plantas más pequeñas que las del esqueje.
 - d) Plantas más sanas.
155. **La escoba de jardinero:**
- a) Está formada por unas varillas metálicas, planas y elásticas.
 - b) Se utiliza para quitar las malas hierbas.
 - c) Es una escoba normal, pero con las cerdas de mayor tamaño y separadas.
 - d) Este tipo de escobas no existen.

156. **¿Cómo se llama la zona de la hoja que se une al tallo?:**

- a) Limbo.
- b) Haz.
- c) Yema.
- d) Pecíolo.

157. **¿Cómo se intentaría corregir o mejorar un suelo arenoso?**

- a) Se le añadiría estiércol.
- b) Se roturaría varias veces.
- c) Se emplearían lombrices.
- d) Se le añadiría cal.

158. **Al utilizar una manguera, se debe regar:**

- a) Mojando la parte aérea de la planta.
- b) Mojando la base de la planta.
- c) Humedeciendo todo el terreno posible.
- d) Procurando que el agua salga con la mayor presión posible.

159. **El orificio inferior en una maceta o contenedor:**

- a) No es necesario, sólo decorativo.
- b) Favorece la entrada de aire.
- c) Se realiza únicamente en especies que no soporten en encharcamiento.
- d) No se realiza si queremos ahorrar agua.

160. **¿Para qué sirve el compresor?:**

- a) Para fabricar y guardar aire comprimido.
- b) Para pintar y espaciar grandes superficies.
- c) Para pintar y barnizar coches, puertas, etc. en los talleres.
- d) Para proyectar partículas en seco sobre soportes preparados.

161. **El metro cúbico es una unidad de:**

- a) Capacidad.
- b) Superficie.
- c) Longitud.
- d) Volumen.

162. **El peón jardinero es un trabajador:**

- a) Con cualificación para el trabajo que desempeña.
- b) Sin cualificación para el oficio que desempeña.
- c) Con sólidos conocimientos de jardinería.
- d) Con conocimientos básicos en jardinería.

163. **En la mayoría de las plantas existe un pigmento que es el que realmente capta la energía luminosa y la utiliza para transformar los elementos minerales en alimento para la planta. Dicho elemento es:**
- a) La clorofila.
 - b) La clorofila.
 - c) La corola.
 - d) La verdifila.
164. **¿A quién debe de auxiliar el peón jardinero?:**
- a) Al maestro.
 - b) Al oficial de primera.
 - c) Al inspector.
 - d) Al encargado.
165. **El esqueje es:**
- a) Un tallo.
 - b) Una semilla.
 - c) Una flor.
 - d) Una raíz.
166. **Decimos que una tierra es alcalina cuando su PH se halla entre:**
- a) 4,5 y 5,5.
 - b) 7 y 7,5.
 - c) 6,5 y 7,5.
 - d) 7,5 y 8,5.
167. **Si lo que pretendemos en una planta es darle verdor y fomentar su crecimiento, el fertilizante que utilizaremos será:**
- a) Nitrógeno.
 - b) Fósforo.
 - c) Potasio.
 - d) Amónico.
168. **Cuando hablamos de la capacidad de almacenaje de agua que tiene un suelo, estamos hablando de su:**
- a) Punto de marchitez.
 - b) Capacidad de campo.
 - c) Acumulabilidad.
 - d) Agua utilizable por la planta.

169. **Si tenemos que abrir una zanja lo haremos:**
- a) Con el pico y la pala.
 - b) Con el rodo.
 - c) Con el rodo y la pala.
 - d) Con la picota.
170. **La máquina utilizada para ahondar y limpiar terrenos se llama:**
- a) Galletera.
 - b) Topadora.
 - c) Draga.
 - d) Compresor.
171. **Si tenemos que efectuar una excavación a mano en un terreno arenoso o suelto utilizaremos:**
- a) El pico y la pala.
 - b) La pala solamente.
 - c) Con el azadón basta.
 - d) El pico y el azadón.
172. **¿Cuál es el porcentaje medio de agua que requiere el césped en un jardín?**
- a) El 10%.
 - b) El 50%.
 - c) El 75%.
 - d) El 1%.
173. **Cuál de las siguientes plantas no se considera herbácea:**
- a) Tulipán.
 - b) Acebo.
 - c) Toronjil (Melissa sp.)
 - d) Todas lo son.
174. **Para que tipo de plaga son adecuadas las mariquitas:**
- a) Cochinilla.
 - b) Moscas blancas.
 - c) Pulgones.
 - d) Ratas.
175. **Cómo se denomina al proceso de cortar y arañar el césped con una serie de cuchillas para regenerarlo y romper el fieltro que se forma en la superficie del suelo?**
- a) segar.
 - b) escarificar.
 - c) cavar.
 - d) Hundir.

176. **Cuál de los siguientes fertilizantes no se considera abono orgánico:**
- a) compost.
 - b) guano.
 - c) nitrato.
 - d) Todos lo son.
177. **Cuál de las siguientes acciones no es una buena práctica de riego:**
- a) evitar regar en horas con el sol de medio día.
 - b) aportar menos agua si la planta está expuesta a los vientos.
 - c) si es posible, mejor riego por goteo que por aspersión.
 - d) Todas son buenas prácticas.
178. **Señala aquellos elementos que son esenciales para la vida de las plantas pero que no son suministrados por el suelo ...**
- a) Carbono y oxígeno.
 - b) Nitrógeno, fósforo y potasio.
 - c) Nitrógeno, oxígeno y carbono.
 - d) Uranio y oxígeno.
179. **En el mundo laboral qué significa EPI:**
- a) Equipo de protección integral.
 - b) Equipo de protección individual.
 - c) Equipo de proyección ideal.
 - d) Equipo de primera intervención.
180. **En jardinería, al abono que rociado sobre las hojas es absorbido a través de éstas se le conoce con el nombre de:**
- a) Abono de goteo
 - b) Abono foliar
 - c) Abono sistemático
 - d) Abono enriquecido.
181. **¿Qué árbol, de entre los siguientes, pertenece a la especie «Resinosas»?**
- a) Cedro
 - b) Olmo
 - c) Chopo
 - d) Quejigo
182. **Una superficie de 20.583 m² equivale a:**
- a) 20 hectáreas y 583 centiáreas
 - b) 2 hectáreas, 5 áreas y 83 centiáreas
 - c) 0,20583 km²
 - d) 2 hectáreas, 50 áreas y 3 centiáreas

183. **¿Cuál de las siguientes herramientas utilizaría para igualar y quitar piedras en jardinería?**
- a) Rastrillo
 - b) Azadón
 - c) Horquilla
 - d) Guadaña
184. **¿Qué sistema de riego se utiliza generalmente en césped?**
- a) El riego de goteo
 - b) El riego localizado
 - c) El riego por aspersión
 - d) El riego por dispersión
185. **Como norma general, ¿Qué poda tiene como finalidad regular el crecimiento?**
- a) La poda de invierno
 - b) La poda de formación
 - c) La poda de copa
 - d) La poda de verano
186. **Los plaguicidas son sustancias o ingredientes activos destinados a combatir los agentes nocivos para los vegetales, ¿cómo se denominan los destinados a combatir los hongos?**
- a) Acaricidas
 - b) Fungicidas
 - c) Helicidas
 - d) Nematicidas
187. **El proceso en virtud del cual los organismos con clorofila capturan energía en forma de luz y la transforman en energía química, se llama:**
- a) Fotólisis
 - b) Fotoquímica
 - c) Fotosíntesis
 - d) Fototipia
188. **A una pequeña azada utilizada para rascar, se la conoce con el nombre de:**
- a) Rasqueta
 - b) Piqueta
 - c) Raedera
 - d) Bujarda

189. **Si a la hora de realizar un trabajo, no tiene el Equipo de Protección Individual (EPI) necesario, ¿Qué debe de hacer?**
- a) Hacer el trabajo con sumo cuidado.
 - b) Saltarse las normas de prevención de riesgos laborales.
 - c) No realizarlo hasta que no vaya provisto de ello.
 - d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.
190. **Los aspersores pueden ser ...**
- a) Estáticos.
 - b) De brazo giratorio.
 - c) De aspersión intermitente u oscilante.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
191. **En Jardinería, el "aporcado" es:**
- a) Una técnica de riego.
 - b) Una técnica de cultivo.
 - c) Una técnica de abonado.
 - d) Una técnica de poda.
192. **Para acabar con una plaga de babosas o caracoles de jardín, ¿qué tipo de producto utilizaríamos?:**
- a) Fungicida.
 - b) Bactericida.
 - c) Helicida.
 - d) Herbicida.
193. **Las raíces tienen como función el sujetar la planta al suelo y absorber los nutrientes. La absorción de los nutrientes se logra por un fenómeno llamado ...**
- a) Esclerosis.
 - b) Osmosis.
 - c) Trombosis.
 - d) Clorosis.
194. **¿Qué son los áfidos?**
- a) Insectos pequeños de color amarillo que motean las hojas
 - b) Pequeños insectos que se mueven con gran rapidez por las plantas
 - c) Pulgones que segregan un líquido que reduce el color y el tamaño de la floración
 - d) Un hongo que ataca las hojas

195. **El tallo muy corto que lleva unas raíces fibrosas en la parte inferior y una yema en la parte superior se denomina:**
- a) Rizoma.
 - b) Tubérculo.
 - c) Bulbo.
 - d) Cipoliforme.
196. **Los tallos se pueden clasificar atendiendo a varios criterios entre los que se encuentra el de situación y pueden ser:**
- a) Aéreos, subterráneos y acuáticos.
 - b) Aéreos y normales.
 - c) Aéreos, normales y subterráneos.
 - d) Sólo aéreos.
197. **Los tallos aéreos es el caso de la mayoría y:**
- a) Crecen por encima del suelo de forma erecta en general.
 - b) Crecen por encima del suelo de forma flácida en general.
 - c) No crecen por encima del suelo en general.
 - d) Siempre son flácidos.
198. **Hay algunos tallos rastreros que se desarrollan horizontalmente en contacto con la tierra y desarrollan raíces, denominándose los mismos:**
- a) Tépalos.
 - b) Plúmula.
 - c) Estolón.
 - d) Rastrojera.
199. **Dentro de la clasificación de los tallos atendiendo a su situación, se encuentran los subterráneos, existiendo varios tipos que son:**
- a) El tubérculo y el bulbo.
 - b) El tubérculo, el bulbo y el rizoma.
 - c) El tubérculo, el bulbo, el rizoma y el pivotante.
 - d) El tubérculo, el bulbo, el rizoma, el pivotante y el fasciculado.
200. **El aspersor de riego es un elemento de:**
- a) La motosierra.
 - b) El cortaseto.
 - c) El fertilizante.
 - d) Ninguna de las anteriores

201. **El motocultor es una herramienta mecánica de jardinería que sirve para:**

- a) Desbrozar terreno.
- b) Cortar ramajes.
- c) Cortar el césped más resistente.
- d) Arar el terreno.

202. **Los racores son instrumentos de:**

- a) Poda.
- b) Riego.
- c) Siega.
- d) Escarificado.

203. **La horquilla se utiliza para:**

- a) Retirar ramajes y hojas.
- b) Roturar el terreno blando.
- c) Allanar el suelo.
- d) Cavar agujeros.

204. **La parte inferior y órgano subterráneo de la planta es:**

- a) La raíz
- b) La cofia
- c) El tallo
- d) La clorofila

205. **La raíz cumple:**

- a) 2 funciones fundamentales
- b) 3 Funciones fundamentales
- c) 4 funciones fundamentales
- d) No cumple funciones fundamentales

206. **La raíz desempeña a veces, diversos papeles anexos como es el caso de:**

- a) Conducir la savia hacia diferentes partes del vegetal
- b) Sustentar las hojas, flores y frutos
- c) Servir de reserva de alimentos
- d) Conducir la savia hacia las hojas

207. **Las raíces pueden ser**

- a) Normales, subterráneas
- b) Subterráneas y colgantes
- c) Normales o subterráneas y aéreas
- d) Subterráneas

208. **Dentro de las raíces normales o subterráneas, se denominan fasciculadas cuando:**
- a) Crecen en todas direcciones más o menos profundamente
 - b) Todas las raíces son iguales y exploran una zona casi esférica
 - c) La raíz sufre una estrechez a continuación del tallo
 - d) Cada raíz es diferente
209. **Las raíces aéreas son:**
- a) Las que aparecen en la parte aérea de la planta y se encuentra sobre el nivel del suelo
 - b) Las que aparecen en la parte aérea de la planta y se encuentra bajo el nivel del suelo
 - c) Las que aparecen en la parte aérea de la planta y se encuentra al nivel del suelo
 - d) Las que no aparecen en el suelo
210. **Las zonas fundamentales de la raíz son:**
- a) 2, zona de ramificación y zona de crecimiento
 - b) 3, zona de ramificación, zona pilífera y zona de crecimiento
 - c) 4, zona de ramificación, zona pilífera, zona de crecimiento y zona de alargamiento
 - d) 2, zona de ramificación y zona pilífera
211. **El tallo es uno de los órganos:**
- a) Aéreos de las plantas
 - b) Normales de las plantas
 - c) Aéreos que sujeta la planta al suelo
 - d) Subterráneos
212. **El tallo crece buscando la luz, es decir se aleja del suelo al contrario de lo que hace la raíz:**
- a) En todos los casos
 - b) En la mayoría de los casos
 - c) En ningún caso
 - d) Solo en las macetas
213. **Los tallos se pueden clasificar atendiendo a varios criterios que son:**
- a) Consistencia y duración
 - b) Consistencia, duración y situación
 - c) Consistencia, duración, situación y dureza
 - d) Duración y dureza
214. **Según su consistencia los tallos pueden ser:**
- a) Herbáceos o leñosos
 - b) Herbáceos, leñosos y semileñosos
 - c) Herbáceos, semiherbáceos, leñosos y semileñosos
 - d) Leñosos y herbáceos

215. **Los tallos herbáceos son:**

- a) Tiernos y flexibles
- b) Duros y flexibles
- c) Blandos y flexibles
- d) Flexibles

216. **Los tallos leñosos son:**

- a) Rígidos y duros
- b) Rígidos y tiernos
- c) Tiernos
- d) Rígidos

217. **A los tallos que son leñosos en la base y herbáceos en la parte superior o ramificaciones (el tomillo) se les denomina:**

- a) Semileñosos
- b) Semiherbáceos
- c) Leñosos
- d) Herbáceos

218. **Los tallos se pueden clasificar atendiendo a varios criterios entre los que se encuentra el de duración, que suele coincidir con la duración de la planta y pueden ser:**

- a) Anuales y bianuales
- b) Anuales, bianuales, perennes
- c) Anuales, bianuales, perennes y saporfitos
- d) Anuales y peremnes

219. **El tallo que crece horizontalmente bajo tierra cuyas yemas emiten brotes que salen al exterior y desarrollan hojas, se denomina:**

- a) Rizoma
- b) Tubérculo
- c) Bulbo
- d) Pivotante

220. **¿Qué es el hipoclorito?**

- a) Un suavizante.
- b) Un desinfectante.
- c) Un detergente.
- d) Un pequeño regulador de cloro.

221. **¿Se puede utilizar para regar la regadera que se ha usado para repartir herbicida?**
- a) Se puede utilizar para ambas cosas sin problema.
 - b) Limpiándola bien, sí.
 - c) Depende de lo cuidadoso que se sea con ella.
 - d) No, nunca.
222. **Los tejidos musculares del peciolo:**
- a) Comunican la hoja con el tallo y permiten la llegada del agua absorbida por la raíz
 - b) Comunican la hoja con el tallo y permiten la llegada de los minerales absorbidos por la raíz
 - c) Comunican la hoja con el tallo y permiten la llegada del agua y de los minerales absorbidos por la raíz
 - d) Comunican la hoja con la raíz
223. **El peciolo o pedúnculo foliar tiene la capacidad de orientar.**
- a) La hoja en la dirección de la luz solar
 - b) la hoja en la dirección del viento
 - c) La raíz hacia el exterior
 - d) La raíz hacia el suelo
224. **Aquellas hojas que carecen de peciolo se denominan:**
- a) Sentadas
 - b) Apiceadas
 - c) Caulinares
 - d) Amorfas
225. **La cara superior de la lámina de una hoja se denomina:**
- a) Haz (que recibe la luz)
 - b) Envés
 - c) Revés
 - d) Palma
226. **La cara inferior del limbo de una hoja se denomina:**
- a) Haz (que recibe la luz)
 - b) Envés
 - c) Revés
 - d) Palma
227. **En el limbo hay unos pequeños orificios para la respiración y transpiración llamados:**
- a) Nervaduras
 - b) Ápices
 - c) Estomas
 - d) Esporas



228. **El limbo está surcado por una serie de líneas o cordones, perfectamente visibles al trasluz y salientes por:**
- a) El haz
 - b) El envés
 - c) El ápice
 - d) La corola
229. **En muchas hojas el nervio principal es central y finaliza en la punta del limbo denominada.**
- a) El ápice
 - b) El borde
 - c) La vaina
 - d) Nervadura
230. **Al contorno del limbo se le llama:**
- a) Ápice
 - b) Borde
 - c) Nervadura
 - d) La vaina
231. **Las hojas respiran como los demás seres vivos, quedándose con el oxígeno y expulsando el carbono, esto se realiza a través de:**
- a) los cloroplastos
 - b) Los estomas
 - c) Los fanerógamas
 - d) Los pétalos
232. **Las plantas con flores, producen flores una o más veces en su vida, conociéndose también con el nombre de:**
- a) Gimnospermas
 - b) Fanerógamas
 - c) Floemas
 - d) Los estomas
233. **La mayoría de las plantas con flores, producen flores todos los años, las flores son sus órganos reproductores, y en su interior poseen todos los órganos que necesitan para fabricar.**
- a) El fruto
 - b) La semilla
 - c) El fruto y la semilla
 - d) El polen

234. **Las flores se componen generalmente de:**

- a) 2 partes: una estéril y otra fértil
- b) 3 partes: la corola, el cáliz y el pedúnculo floral
- c) 2 partes: la corola y el pétalo
- d) 2 partes: el cáliz y la corola

235. **La parte más vistosa de la flor es:**

- a) La corola
- b) El cáliz
- c) El pedúnculo floral
- d) Los pétalos

236. **La corola está formada por:**

- a) Los pétalos que rodean la parte fértil de la flor y son de colores variados
- b) Los pétalos que rodean la parte no fértil de la flor y son de colores variados
- c) Los sépalos que rodean la parte fértil de la flor y son de colores variados
- d) Los sépalos

237. **El cáliz tiene una función:**

- a) Reproductora
- b) Protectora
- c) Fertilizante
- d) De alimentación

238. **El aparato reproductor femenino de las flores denominado gineceo tiene forma de:**

- a) Botellita
- b) Antera
- c) Embudo
- d) Cilindro

239. **El carpelo o pistilo se divide en:**

- a) Dos zonas (estigma y ovario)
- b) Tres zonas (estigma, estilo y ovario)
- c) Cuatro zonas (estigma, estilo, ovario y antera)
- d) Dos zonas (estigma y antera)

240. **El carpelo o pistilo tiene forma de botellita, estando situado el estigma en:**

- a) La parte superior del pistilo (es la boca de la botellita)
- b) El cuello de la botella
- c) La parte baja y ensanchada
- d) La parte baja

241. **El aparato reproductor masculino de las flores o androceo son:**
- a) Los estambres
 - b) El pistilo
 - c) El estigma
 - d) Los filamentos
242. **El filamento es:**
- a) Una parte fina como un hilo de principio a fin
 - b) Una parte fina como un hilo en cuyo extremo hay un abultamiento
 - c) Una parte fina como un hilo donde se producen los granos de polen
 - d) Una parte de la flor
243. **Los granos de polen son células sexuales.**
- a) Masculinas
 - b) Femeninas
 - c) Hermafroditas
 - d) Mixtas
244. **Los granos de polen se producen en:**
- a) El pistilo
 - b) La antera
 - c) Estambres
 - d) Las hojas
245. **Las flores tienen:**
- a) Un aparato reproductor
 - b) Dos aparatos reproductores
 - c) Hay flores con dos aparatos reproductores, y otras solo tienen uno
 - d) No tienen
246. **El eje que une la flor al tallo de la planta es.**
- a) El pedúnculo foliar
 - b) El pedúnculo floral
 - c) El pedúnculo caulinar
 - d) El pedúnculo de la planta
247. **La flor:**
- a) Es el órgano femenino de las plantas
 - b) Es el órgano masculino de las plantas
 - c) Es el órgano reproductor de las plantas
 - d) No tiene que ver con la reproducción

248. **Los esquejes, estacas o estaquillas es un método de:**
- a) Reproducción sexual
 - b) Multiplicación vegetal
 - c) Reproducción asexual
 - d) Multiplicación sexual
249. **Pueden cortarse fragmentos de tallo e introducirlos en la tierra para producir raíces. Las plantas enraizadas de esta manera serán:**
- a) Iguales a sus progenitores
 - b) Parecidas a sus progenitores
 - c) Diferentes a sus progenitores
 - d) Similares a sus progenitores
250. **Existen varios tipos de esqueje que se clasifican en función de:**
- a) El tipo de planta utilizado
 - b) La parte de la planta que se use para tal fin
 - c) El tipo de envase donde se planten
 - d) El tamaño
251. **A los esquejes de tallo se les denomina también esqueje.**
- a) Caulinar
 - b) Radicular
 - c) Foliar
 - d) Leñoso
252. **A los esquejes de hoja se les denomina también:**
- a) Esqueje caulinar
 - b) Esqueje radicular
 - c) Esqueje foliar
 - d) Esqueje leñoso
253. **A los esquejes de raíz se les denomina también:**
- a) Esqueje caulinar
 - b) Esqueje radicular
 - c) Esqueje foliar
 - d) Esqueje leñoso
254. **Los esquejes más comunes son:**
- a) Los de tallo
 - b) Los de hojas
 - c) Los de raíz
 - d) Los de pétalo

255. **Los esquejes de tallo se clasifican a su vez en esquejes:**
- a) De madera blanda o leñosa
 - b) De madera blanda, semileñosa o leñosa
 - c) De tallo, de tronco o de rama
 - d) De rama o de tronco
256. **Aunque no existe una diferenciación clara, normalmente a los esquejes de madera blanda se les denomina:**
- a) Esquejes
 - b) Estacas
 - c) Estaquillas
 - d) Abono
257. **Aunque no existe una diferenciación clara, normalmente a los esquejes de madera dura se les denomina:**
- a) Esquejes
 - b) Estacas o estaquillas
 - c) Esquejes arbóreos
 - d) Esquejes de rama
258. **Los esquejes más comunes son los de tallo, que a su vez se clasifican en esquejes de madera blanda, semileñosa o leñosa según sea su grado de:**
- a) Suberificación
 - b) Lignificación
 - c) Polinificación
 - d) Polificación
259. **Los esquejes de madera blanda son esquejes tomados de:**
- a) Tallos jóvenes y tiernos
 - b) Tallos jóvenes que han comenzado a lignificarse
 - c) Tallos maduros ya lignificados
 - d) Tallos con raíces
260. **Los esquejes de madera blanda se toman principalmente:**
- a) En primavera, que es cuando la planta emite nuevos brotes
 - b) A principios de verano, que es cuando la planta emite nuevos brotes
 - c) En primavera o principios de verano, que es cuando la planta emite nuevos brotes
 - d) En invierno

261. **El tipo de esqueje más rápido de enraizar es:**
- a) El esqueje de madera blanda
 - b) El esqueje de madera semileñosa
 - c) El esqueje de madera leñosa
 - d) El esqueje de madera dura
262. **El geranio sería un ejemplo de esqueje de:**
- a) Madera blanda
 - b) Madera semileñosa
 - c) Madera leñosa
 - d) Madera dura
263. **La mejor época para hacer esquejes de madera semileñosa es:**
- a) A final de otoño
 - b) En pleno invierno si el clima no es demasiado severo
 - c) De mediados de verano a principios de otoño
 - d) En primavera
264. **Los esquejes de madera leñosa se obtienen de:**
- a) Tallos maduros que han comenzado a lignificarse
 - b) Tallos maduros no lignificados
 - c) Tallos maduros ya lignificados
 - d) Tallos maduros
265. **La mejor época para hacer esquejes de madera leñosa es:**
- a) A final de otoño
 - b) En pleno invierno si el clima no es demasiado severo
 - c) A final de otoño o incluso en pleno invierno si el clima no es demasiado severo
 - d) Solo en verano
266. **los esquejes de madera leñosa tardan en enraizar de:**
- a) 6 a 9 meses
 - b) 6 a 12 meses
 - c) 12 a 18 meses
 - d) de 3 a 6 meses
267. **El esqueje de hojas, también se realiza a partir de simples trozos de una boja, método muy usado en ciertos tipos de:**
- a) Geranios
 - b) Begonias
 - c) Tulipanes
 - d) Petunias

268. **El injerto de escudete o injerto de yema en T consiste en coger una yema con su corteza correspondiente en forma de.**
- a) Labio e introducirla bajo los escudos de la corteza del patrón
 - b) Escudo e introducirla bajo los labios de la corteza del patrón
 - c) Porción e introducirla bajo los labios de la corteza del patrón
 - d) Labio e introducirla sobre los escudos de la corteza del patrón
269. **El injerto de escudete consiste en coger una yema con su corteza correspondiente en forma de escudo e introducirla bajo los labios de la corteza del patrón, que se ha levantado:**
- a) Mediante una incisión en forma de T
 - b) Mediante una incisión en forma de I
 - c) Mediante una incisión en forma de X
 - d) Mediante una incisión en forma de L
270. **El injerto de parche es:**
- a) Más rápido y fácil que el injerto de escudete
 - b) Más lento y difícil que el injerto de Yema en T
 - c) Igual, puesto que se realiza como el injerto de escudete
 - d) El más rápido y difícil
271. **El injerto de aproximación:**
- a) No es necesario encerarlo
 - b) Se ata y se cubre todo con cera de injertar
 - c) No es necesario atarlo, basta con encerarlo
 - d) No existe este tipo de injerto
272. **Los cepillos sintéticos largos son llamados:**
- a) Cepillones
 - b) Alas de avión
 - c) Alas de avión o cepillones
 - d) Púas
273. **La cava se realiza:**
- a) Normalmente hacia delante
 - b) Normalmente hacia atrás
 - c) Normalmente de forma alternativa hacia delante y hacia atrás
 - d) En zig-zag

274. **Para la carga de los restos de poda, tanto si son restos de árboles como de arbustos se utilizará:**
- a) La pala
 - b) El bieldo
 - c) El pico pala
 - d) El rastrillo
275. **La carga de restos de poda en el caso de ramas de gran envergadura y no estén troceadas, será a mano, tratando de colocar las ramas:**
- a) En posición horizontal trabadas para que el traslado se realice sin incidentes
 - b) En buena posición para que su traslado se efectúe sin incidentes
 - c) De mayor a menor grosor para que su traslado se efectúe sin incidentes
 - d) No importa la posición para su traslado
276. **Para la carga de restos de poda si hablamos de cortes de setos y estos son pequeños, utilizaremos para recogerlos:**
- a) El bieldo
 - b) El rastrillo
 - c) Simplemente se barrerán para su recogida
 - d) La pala
277. **El riego constituye un elemento esencial para la vida de la planta, determinando que riego ha de utilizarse:**
- a) La clase de suelo
 - b) Las características geográficas y climatológicas donde tengamos la plantación
 - c) El tipo de plantación que tengamos
 - d) Es indiferente
278. **En primavera y otoño es preferible regar:**
- a) Por la mañana, pero nunca a pleno sol
 - b) Por la mañana, a pleno sol
 - c) Al atardecer, cuando cae el sol
 - d) Por la noche
279. **Dentro de las diferentes formas de riego en el riego a pie podremos utilizar:**
- a) la regadera y la manguera
 - b) Los aspersores y difusores
 - c) Los goteros
 - d) El embudo

280. **Dentro del riego a pie, la regadera es el sistema más tradicional, aunque a veces sigue siendo imprescindible porque:**
- a) Lleva el agua a lugares donde no se puede usar la manguera
 - b) Lleva el agua a lugares donde no se puede usar los sistemas automáticos de riego
 - c) Lleva el agua a lugares donde no se puede usar la manguera o los sistemas automáticos de riego
 - d) El jardinero lo considera más conveniente
281. **Para regar con manguera:**
- a) Se empezará regando primero los lugares más cercanos a la salida del agua
 - b) Se empezará regando primero los lugares más alejados a la salida del agua
 - c) Se empezará regando primero la parte más alta
 - d) El orden es indiferente
282. **Tanto la regadera como la manguera debe poseer una boquilla con orificios de distintos tamaños para que el agua caiga sobre la planta difuminada en forma de lluvia para conseguir:**
- a) Un ahorro de agua
 - b) Una mejor absorción
 - c) No dañar el terreno
 - d) Una absorción más rápida
283. **Son emisores que a través de una boquilla lanzan el agua de riego al aire a larga distancia y con la misma presión van describiendo un movimiento de rotación:**
- a) Los aspersores
 - b) Los difusores
 - c) Los goteros
 - d) Las regaderas
284. **Es un sistema que emite un agua muy fina, manteniendo siempre la misma proporción:**
- a) El aspersor
 - b) El difusor
 - c) El gotero
 - d) La regadera
285. **Los difusores tienen:**
- a) Un alcance menor, pero proporciona más cantidad de agua por unidad de tiempo que el aspersor
 - b) Un alcance mayor, pero proporciona más cantidad de agua por unidad de tiempo que el aspersor
 - c) Un alcance mayor, pero proporciona menor cantidad de agua por unidad de tiempo que el aspersor
 - d) Un alcance menor y además proporciona poca cantidad de agua

286. **El sistema de microaspersión se utiliza para el riego de macizos de flores, rosales, pequeñas zonas.... Este sistema proyecta el agua a las plantas:**
- a) Gota a gota
 - b) En pequeños chorros
 - c) Difuminada en forma de lluvia
 - d) A presión
287. **El sistema por goteros se utiliza para pequeñas zonas, macizos de flores, setos etc., en los últimos años se ha extendido mucho en la agricultura y consiste en:**
- a) Una boquilla que lanza el agua de riego a larga distancia
 - b) Una tubería donde van insertados unos goteros que expulsan el agua gota a gota
 - c) La emisión de agua muy fina a alta presión
 - d) Aspersores de agua continua
288. **La azada consiste en una lámina o pala cuadrangular de hierro con un extremo cortante y provisto el opuesto de un anillo donde se encaja y sujeta un astil o mango, formando con la pala:**
- a) Un ángulo llano
 - b) Un ángulo agudo
 - c) Un ángulo obtuso
 - d) Un ángulo recto
289. **El azadón es un instrumento que se distingue de la azada en que la pala cuadrangular es:**
- a) Algo curva y más larga que ancha
 - b) Algo curva y más ancha que larga
 - c) Recta y más larga que ancha
 - d) Más grande
290. **Existe un modelo conocido como azadón de rayo, el cual se diferencia del azadón normal:**
- a) En tener una de sus hojas en forma de horquilla
 - b) En tener una de sus hojas en forma de piqueta
 - c) En tener una de sus hojas en forma de hacha
 - d) No existe ese tipo de azadón
291. **La pala está compuesta de una plancha de acero comúnmente de forma rectangular o redondeada y mango cilíndrico hecho de:**
- a) Generalmente de madera
 - b) Inusualmente de madera
 - c) Nunca de madera
 - d) De hierro

292. **La herramienta robusta de hierro que se utiliza para limpiar el terreno de piedras, ramas y objetos extraños al cultivo es:**
- a) El bieldo
 - b) El rastrillo basto
 - c) El rastrillo fino
 - d) El serrucho
293. **Es un serrucho con la hoja curva y mango de madera, que suele tener dientes más grandes que los normales de carpintero:**
- a) el serrucho de costilla
 - b) El serrucho de podar
 - c) El serrucho de remangado
 - d) El serrucho de jardinero
294. **El instrumento tubular con dos ángulos formando arco para alojar la hoja de corte, que se emplea para tronzar troncos pequeños, ramas y tutores es:**
- a) La tajamata
 - b) La sierra de arco
 - c) El serrucho de podar
 - d) El serrucho de costilla
295. **Las tijeras de mano, son tijeras para utilizar con una sola mano para:**
- a) Cortar rosales
 - b) Cortar plantas pequeñas
 - c) Cortar rosales y plantas pequeñas
 - d) Para cualquier trabajo
296. **El instrumento para recoger y cargar restos de siega, poda etc. compuesto de 4 o más púas metálicas en figura de dientes con un palo largo como mango se denomina:**
- a) Bieldo
 - b) Biergo u horca
 - c) Bieldo, biergo u horca
 - d) Podadora
297. **Las clásicas escobas para jardines que actualmente están en desuso son las:**
- a) Escobas planas
 - b) Escobas de ramas
 - c) Escobas de varillas
 - d) Escobas sintéticas

298. **Las escobas de varillas metálicas se emplean en el barrido de praderas y césped y son escobas con:**
- a) Varillas planas dispuestas en abanico
 - b) Varillas redondeadas dispuestas en abanico
 - c) Varillas planas o redondas dispuestas en abanico
 - d) Varillas planas dispuestas en V
299. **La herramienta similar a un destornillador, usada para penetrar en la tierra y arrancar las raíces de las malas hierbas desde lo más profundo es:**
- a) Un binador
 - b) Un cortarraíces
 - c) Un almocafre
 - d) Un punzón
300. **El instrumento compuesto de una placa metálica con una prolongación curva con mango que sirve para escardar y limpiar la tierra de malas hierbas y para trasplantar plantas pequeñas es:**
- a) Un binador
 - b) Un almocafre
 - c) Un trasplantador
 - d) Un cortarraíces
301. **La pequeña pala de mano que ayudará a retirar las cantidades de sustrato necesarias, tanto para plantar bulbos o semillas como para trasplantar es:**
- a) Un trasplantador
 - b) Un plantador o cortarraíces
 - c) Un sembrador
 - d) Un binador
302. **El instrumento de mano pequeño de hierro que se usa para hacer los agujeros en la tierra para plantar es:**
- a) Un plantador
 - b) Un sembrador
 - c) Un plantador o sembrador
 - d) Un almocafre
303. **En el cortacésped o segadora a motor el sistema de corte son unas cuchillas que se mueven en un eje accionado por un motor de explosión y dispuestas en:**
- a) Plano vertical con respecto al suelo
 - b) Plano horizontal con respecto al suelo
 - c) Plano perpendicular con respecto al suelo
 - d) Plano oblicuo con respecto al suelo

304. **En el cortacésped o segadora manual el sistema de corte es un cilindro con cuchillas que se acciona:**
- a) Cuando se gira
 - b) Cuando se le empuja
 - c) Cuando se levanta
 - d) Cuando se pulsa
305. **El abonado a través del riego es:**
- a) La fertirrigación
 - b) La hidroirrigación
 - c) La higloirrigación
 - d) La fertilización
306. **La laya es:**
- a) Un tipo de pala
 - b) Un tipo de palín
 - c) La contrahoja de la tijera podadora
 - d) Una sierra
307. **El conjunto de vástagos, flores o espigas que nacen de un mismo pie es:**
- a) Una macolla
 - b) Una pérgola
 - c) Una plúmula
 - d) Una raíz
308. **El perianto es:**
- a) La parte reproductiva de la flor
 - b) La parte no reproductiva de la flor
 - c) La parte de la planta que se encuentra entre el tallo y la raíz
 - d) la parte más alejada de la flor
309. **El perianto se divide en:**
- a) Cáliz y corola
 - b) Pétalos y sépalos
 - c) Nudos y entrenudos
 - d) Pétalos y corola
310. **Los vegetales que se alimentan de sustancias vegetales muertas son:**
- a) Gimnospermas
 - b) Saprofitos
 - c) Tepalos
 - d) Macrófagos

311. **Las tecas son unas bolsas donde se halla el polen de la flor y están situadas en:**
- a) Las anteras
 - b) Los estambres
 - c) El pistilo
 - d) Los pétalos
312. **Es un sistema de plantación de bajo consumo de agua:**
- a) La fertirrigación
 - b) La xerojardinería
 - c) La jardinería
 - d) La manguera
313. **El azadón de rayo está formado por:**
- a) Una hoja de pala y otra de U
 - b) Una hoja algo curva y más larga que ancha
 - c) Una hoja de pala y otra de hacha
 - d) Una hoja en forma de V
314. **Es la parte opuesta al filo de una azada:**
- a) El cotillo
 - b) El cuello
 - c) El tocón
 - d) El mango
315. **En qué se diferencian principalmente las gimnospermas de las angiospermas:**
- a) Sus óvulos están encerrados en estructuras protegidas
 - b) Sus óvulos están desnudos
 - c) No tienen óvulos
 - d) Los óvulos son más pequeños
316. **La poda de ramas de gran diámetro se realizará por el procedimiento de:**
- a) Regla de los tres cortes
 - b) Corte a los 45 grados
 - c) Dos cortes contrapuestos
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta
317. **En el riego de una pradera de césped cuál es la distancia adecuada entre dos aspersores cuyo radio de alcance de riego es de 10 m:**
- a) 5 m.
 - b) 10 m.
 - c) 15 m.
 - d) 20 m.

318. **Una horquilla se utiliza para:**

- a) Cavar
- b) Podar
- c) Binar
- d) Nivelar

319. **La época de poda más adecuada de ramas muertas, débiles o afectadas es:**

- a) Período de letargo
- b) Período de actividad
- c) Cualquier época del año
- d) En otoño

320. **Señalar cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:**

- a) La higiene laboral es fundamental en la prevención
- b) Un accidente laboral no tiene que conllevar una lesión física y moral
- c) Una enfermedad profesional debe estar incluida en la relación admitida como tal en la normativa vigente
- d) La prevención debe llevarse a cabo en todas las fases de la actividad de la empresa

321. **La eliminación de tocones está recomendada:**

- a) Cuando impide una nueva plantación u obstaculiza construcciones o elementos de urbanización.
- b) Cuando se precisa evitar la propagación de enfermedades infecciosas
- c) Nunca
- d) a y b son correctas

322. **No es una norma de prevención de los alicates:**

- a) Quijadas sin desgastes o melladas y mangos en buen estado.
- b) Tornillo o pasados en buen estado
- c) Herramienta sin grasas o aceites
- d) Colocar los dedos entre los mangos

323. **En la utilización de una sierra es conveniente:**

- a) Fijar firmemente la pieza antes de empezar a serrar
- b) Que la hoja esté poca tensada
- c) Que los dientes no estén muy afilados
- d) Instalar la hoja en la sierra teniendo en cuenta que los dientes deben estar alineados hacia el mango.

324. **¿Cuál de los siguientes géneros de plantas necesitan pasaporte fitosanitario para su comercialización?**
- a) Pelargonium sp.
 - b) Cotoneaster sp.
 - c) Malus sp.
 - d) Todas las plantas
325. **Es una especie cespitosa no gramínea:**
- a) Agrostis
 - b) Festuca
 - c) Dichondra
 - d) Ninguna es correcta
326. **¿Cuál de las siguientes especies no es adecuada para formar un seto?**
- a) Ciprés mediterráneo
 - b) Boj
 - c) Romero
 - d) Sauce
327. **Para la elección de maquinaria de siega se deberá tener en cuenta**
- a) Dimensión del área a segar
 - b) Frecuencia y altura de la siega
 - c) El número y localización de obstáculos
 - d) Todas son correctas
328. **¿Cuál es la característica de los setos formales?**
- a) Son monoespecíficos
 - b) Son de baja altura
 - c) Tienen forma simétrica
 - d) Son irregulares
329. **El «Picudo» (*Rhynchophorus ferrugineus*) es una plaga de:**
- a) Palmera Canaria
 - b) Palmera datilera
 - c) Palmera africana
 - d) Cordyline
330. **El control de enfermedades criptogámicas en césped se realiza:**
- a) Eligiendo especies y variedades resistentes a enfermedades
 - b) Aplicando un abonado con alto contenido en N periódicamente
 - c) Cuidando el drenaje y aireación del césped
 - d) a y c son correctas

331. **El herbicida sistémico debe aplicarse:**
- a) Con pulverización muy fina y sin viento
 - b) Con pulverización muy fina y con viento
 - c) Con pulverización media y ausencia de viento.
 - d) Ninguna es correcta
332. **Entre las fórmulas de mezcla de semillas para césped se encuentra:**
- a) Festuca, Lolium, Poa
 - b) Festuca, Lolium, Trifolium
 - c) Festuca, Lolium, Cynodon
 - d) a y c son correctas
333. **La máquina provoca riesgos si falla:**
- a) La instalación
 - b) El mantenimiento
 - c) El ajuste
 - d) Todas las anteriores son correctas
334. **El riego enterrado para áreas de césped presenta las siguientes ventajas:**
- a) Facilidad de instalación del sistema
 - b) Mayor eficiencia de riego
 - c) Ahorro de agua
 - d) b y c son correctas
335. **En un abonado mineral de otoño para el césped, ¿cuál es la fórmula NPK más idónea?**
- a) 15-15-15
 - b) 20-3-9
 - c) 14-14-21
 - d) 20-0-0
336. **La presencia de musgo en el césped se puede deber a:**
- a) Exceso de sombra
 - b) Drenaje insuficiente
 - c) PH ácido en superficie
 - d) Todas son correctas
337. **Los pulverizadores portátiles son:**
- a) Equipos para tratamientos
 - b) Equipos para riego
 - c) Motocultores
 - d) Segadores manuales

338. **El control de las enfermedades criptogámicas del césped se realizará con:**

- a) Fungicidas
- b) Acaricidas
- c) Insecticidas
- d) Herbicidas

339. **La recortadora de hilos de nylon funciona:**

- a) Con gasolina
- b) Con batería
- c) Con electricidad a la red
- d) Todas son correctas

340. **Se trata de un tipo de reproducción sexual de los vegetales:**

- a) La estaquilla
- b) La semilla
- c) El acodo
- d) a y c son correctas

341. **¿Qué es una planta acaule?**

- a) Planta sin espinas
- b) Planta sin tallo visible
- c) Planta sin hojas
- d) Planta sin flores

342. **¿Cómo deben regarse los semilleros?**

- a) Con manguera
- b) Con agua pulverizada
- c) Con regadera
- d) Por capilaridad

343. **¿Cuál de los siguientes elementos es adecuado para riego localizado?**

- a) Gotero
- b) Inundador
- c) Microdifusor
- d) Todas son correctas

344. **¿Cuál es la presión de trabajo de un sistema de riego por goteo?**

- a) Menos de 1 bar
- b) Entre 1 y 4 bar
- c) Entre 4 y 9 bar
- d) Más de 9 bar

345. **De las siguientes especies, la más tolerante a la sombra es:**
- a) *Lampranthus spectabilis*
 - b) *Tagete patula*
 - c) *Impatiens walleriana*
 - d) *Pelargonium peltatum*
346. **En un suelo arenoso:**
- a) Sus partículas son muy pequeñas
 - b) Sus partículas forman conglomerados que retienen la humedad
 - c) Sus partículas se consideran grandes
 - d) Sus partículas son mezcla de distinto tamaño
347. **Un elemento no vegetal dentro de un jardín es:**
- a) Los escalones con travesaños de madera
 - b) Un estanque con nenúfares
 - c) Una fuente
 - d) Las tres respuestas son correctas
348. **Si queremos hacer una terraza en un lugar donde se encuentre un árbol:**
- a) Hay que poner las baldosas pegadas al tronco del árbol
 - b) Hay que dejar alrededor del tronco un círculo libre para añadirle agua y abono
 - c) Hay que poner las baldosas pegadas al tronco del árbol y forrarle 1 metro
 - d) Hay que rodear el tronco del árbol con piedras de gran tamaño
349. **Pasar el escarificador sobre el césped:**
- a) Sirve para plantar las semillas de éste
 - b) Asegura la aireación de éste
 - c) Extiende el agua de riego realizado por inundación
 - d) No sirve para nada
350. **Después de airear el césped:**
- a) Es bueno fertilizarlo
 - b) No es recomendable fertilizarlo
 - c) Hay que aplastarlo
 - d) Es recomendable extender musgo encima de él
351. **Una técnica para evitar tener que desherbar setos consiste en:**
- a) Extender una capa de estiércol
 - b) Extender una capa de la misma semilla del seto
 - c) Extender una capa de 2 ó 3 cm. de cortezas de pino
 - d) Extender tierra seca

352. **La labor de desherbar, con el terreno seco, se verá facilitada...**
- a) Si el día anterior se ha regado abundantemente el suelo
 - b) Si lo hacemos a plena luz del sol
 - c) Si esperamos a que caiga la noche
 - d) Si utilizamos una espátula
353. **En un jardín, a falta de herbicida químico, extender sal gorda en los senderos, entre las baldosas, sobre la gravilla...**
- a) Es un herbicida rápido y económico
 - b) Es irreversible
 - c) No aporta nada para quitar malas hierbas
 - d) Las respuestas a) y b) son correctas
354. **Las plagas más comunes de los insectos chupadores suelen ser:**
- a) El pulgón
 - b) La cochinilla
 - c) La mosca blanca
 - d) Todas las respuestas son correctas
355. **Para evitar el ataque de babosas y caracoles a los setos de un jardín...**
- a) Podemos potenciar que debajo de los setos vivan y aniden erizos
 - b) Se pueden utilizar ranas
 - c) Se pueden utilizar aves rapaces
 - d) Ninguna respuesta es correcta
356. **Para evitar que babosas y caracoles se acerquen a las plantas de un tiesto:**
- a) Se moja con agua los bordes del tiesto
 - b) Se coloca ceniza en los bordes del tiesto
 - c) Se recubre con hojas los bordes del tiesto
 - d) Se recubre con pétalos de flores los bordes del tiesto
357. **La motosierra con pértiga se utiliza para:**
- a) La limpieza
 - b) La poda
 - c) El mantenimiento del césped
 - d) Abonar el terreno
358. **El uso de la azada para cavar el terreno, implica:**
- a) Una elevada carga ergonómica
 - b) Mantener una postura de pie
 - c) Realizar el trabajo sin mover los brazos
 - d) Las respuestas a) y b) son correctas

359. **Las herramientas de jardinería deben almacenarse en condiciones favorables...**
- a) En interiores, en un ambiente limpio y seco
 - b) En posición vertical
 - c) Siempre limpias, después de su uso
 - d) Todas las respuestas son correctas
360. **La podredumbre o enfermedad del leño roto se caracteriza por:**
- a) El moho en forma de fieltro y los filamentos en las raíces
 - b) El ataque de babosas y ranas
 - c) La frondosidad del árbol
 - d) La generalización en el crecimiento de las hojas
361. **La fumagina es :**
- a) Una flor de oriente
 - b) Una enfermedad transportada por los insectos
 - c) Un árbol tropical
 - d) Una variedad de helecho
362. **Para depurar, con una técnica ecológica, un jardín acuático de algas que invaden el estanque...**
- a) Hay que utilizar un fungicida
 - b) Hay que utilizar un insecticida
 - c) Hay que crear una barrera con plástico
 - d) Hay que colocar plantas oxigenantes
363. **Para eliminar las hojas muertas que pudren el agua de un estanque y la enturbian...**
- a) Hay que recoger las hojas con la ayuda de una azada
 - b) Hay que recoger las hojas con la ayuda de un rastrillo
 - c) Hay que recoger las hojas con la ayuda de una red
 - d) Hay que recoger las hojas con la ayuda de una caña
364. **Para conservar mejor la tierra de un jardín pequeño:**
- a) Hay que dejarla secar al sol y ponerla en bolsas de plástico hasta su utilización para la siembra
 - b) Tiene que estar húmeda y, posteriormente, guardarla en bolsas de plástico
 - c) Hay que amontonarla
 - d) No es necesario hacer nada
365. **Los posos del café, con moderación, ¿se pueden utilizar como abono natural?**
- a) Sí
 - b) No
 - c) Depende de la estación del año
 - d) Nunca

366. **El jugo de ortigas, utilizado directamente sobre el suelo...**

- a) Actúa como abono artificial
- b) Actúa como abono nitrogenado
- c) Actúa como abono químico
- d) No sirve para nada

367. **Después del trasplantar una planta, ¿Hay que abonarla?**

- a) Sí
- b) No
- c) Hay que esperar, por lo menos, un mes, si se ha preparado correctamente el sustrato
- d) Después de un año

368. **El rosal es conveniente desquejarlo, por sofoco, a partir de:**

- a) Enero
- b) Febrero
- c) Julio
- d) Diciembre

369. **Un rosal plantado en otoño...**

- a) Hay que podarlo en invierno
- b) Hay que podarlo en marzo, si no ha helado fuertemente
- c) Hay que trasplantarlo al cabo de un mes
- d) Hay que regarlo todos los días

370. **Si se plantan ajos en las proximidades de un rosal...**

- a) La tierra se quedará inerte
- b) El ajo crecerá más pequeño
- c) No se dará producción de ajos
- d) Se conseguirá acrecentar el perfume de los rosales

371. **Si los bohordos florales de las azucenas se oxidan y desaparecen es...**

- a) Porque no se han regado
- b) Porque han estado tapadas todo el tiempo
- c) Porque están afectadas por una podredumbre bacteriana o una enfermedad provocada por un hongo
- d) Por un exceso de humedad

372. **Los colores más comunes del clavel son.**

- a) rojo, amarillo y blanco
- b) rojo, negro y lila
- c) rojo, azul y verde
- d) rojo, esmeralda y granate

373. **Las plantas perennes se denominan también:**

- a) caducas
- b) vivaces
- c) mensuales
- d) temporales

374. **Las plantas tapizantes se denominan también:**

- a) Plantas moqueta
- b) Plantas radiales
- c) Plantas ergonómicas
- d) Plantas cubresuelos

375. **El lado cortante de la laya y la binadera hay que afilarlo con:**

- a) Una lima rugosa
- b) Una lima plana
- c) Una lima de sierra
- d) Una lima de plástico

376. **En invierno, ¿Es conveniente proteger las mangueras de riego de las heladas?**

- a) Hay que vaciarlas, enrollarlas y guardarlas en lugar protegido
- b) Hay que vaciar completamente el pulverizador
- c) No es necesario guardarlas ya que en invierno se riega todos los días
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

377. **Si se produce una fuga en una manguera...**

- a) Hay que secarla y enrollar un adhesivo, tipo «cinta americana», donde se ha producido la fuga
- b) Hay que ponerla al sol hasta que cauterice la fuga
- c) Se enrolla un trapo a su alrededor
- d) Todas las repuestas anteriores son correctas

378. **Una nevada copiosa acumulada sobre las ramas de los árboles...**

- a) Ayuda a que florezcan más ramas
- b) La sobrecarga de peso puede romper las ramas
- c) Genera un hábitat ideal para los pájaros en invierno
- d) La nieve se derrite al contacto con las ramas

379. **La «baldosa de césped», en un jardín, es:**

- a) Una baldosa de plástico donde crece el césped
- b) Una baldosa de acero inoxidable donde crece el césped
- c) Una baldosa de hormigón perforada donde crece el césped
- d) Ninguna respuesta es correcta

380. **Una planta que puede ser desquejada fácilmente en agua en primavera es:**
- a) El cactus
 - b) La hiedra
 - c) El perejil
 - d) La drosera
381. **Los esporangios, pequeñas bolsas que contienen unas semillas denominadas esporas, aparecen en los helechos en:**
- a) Primavera
 - b) Verano
 - c) Otoño
 - d) Invierno
382. **El ciclamen es recomendable sembrarlo, antes de trasplantarlo a un tiesto...**
- a) Entre abril y mayo en tierra de brezo
 - b) Entre junio y julio en tierra arcillosa
 - c) Entre septiembre y octubre en tierra caliza
 - d) En cualquier época del año, dando igual la tierra
383. **Un tutor, en una planta, se utiliza para:**
- a) Pegarlo al tallo
 - b) Sostener, sin ahogar, al tallo
 - c) Proteger a las flores
 - d) Cubrir la planta
384. **Para no pincharse al trasplantar un cactus es conveniente:**
- a) Utilizar unos guantes de plástico
 - b) Enrollarlo en varios trapos
 - c) Cortarlo por el tallo
 - d) Cortar las púas de la copa
385. **En la utilización de motocultor, ¿Por qué es recomendable utilizarlo, si es posible, con el terreno húmedo?**
- a) Para que se deslicen mejor las cuchillas
 - b) Porque la tierra se abona mejor
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas
 - d) Para evitar nubes de polvo

386. **En el transporte manual (carretilla) algunos de los Equipos de Protección Individual (EPI) que pueden ser necesarios son:**
- a) Calzado de seguridad y gafas de protección solar
 - b) Calzado de seguridad y guantes de cuero
 - c) Gafas de protección solar y guantes de cuero
 - d) Calzado de seguridad y guantes de lana
387. **Conservar los Equipos de Protección Individual (EPI) en buen estado y revisarlos antes de su uso es responsabilidad del:**
- a) Empresario
 - b) Encargado
 - c) Trabajador
 - d) Fabricante
388. **¿Qué acciones son nocivas para el proceso de fotosíntesis?**
- a) La polución
 - b) La deforestación
 - c) La repoblación
 - d) Las respuestas a) y b) son correctas
389. **Es un árbol de hoja caduca:**
- a) La encina
 - b) El laurel
 - c) El olivo
 - d) El almendro
390. **Después del uso de la segadora, ¿es necesario limpiarla?**
- a) Sí
 - b) No
 - c) No, tiene un dispositivo que la limpia automáticamente
 - d) Depende de las condiciones meteorológicas
391. **¿Existen medidas correctoras después de realizar la poda en altura?**
- a) Sí
 - b) No
 - c) Dependiendo de la estación del año en que se trabaje
 - d) Dependiendo de las condiciones meteorológicas en el momento de realizar el trabajo
392. **Los cuatro números que aparecen en un guante de trabajo, significan:**
- a) La talla
 - b) El modelo
 - c) El año de fabricación
 - d) El nivel de protección

393. **¿Dónde se realiza en la raíz la absorción de nutrientes?**
- a) En el cuello
 - b) En la cofia
 - c) En la región pilífera
 - d) En la región desnuda
394. **No es una tarea básica de jardinería:**
- a) Regar
 - b) Abonar
 - c) Podar
 - d) Rayar
395. **Las azaleas florecen en:**
- a) Primavera
 - b) Verano
 - c) Otoño
 - d) Invierno
396. **El jabón potásico se utiliza en jardinería:**
- a) Contra las plagas del jardín
 - b) Para limpiar el estanque del jardín
 - c) Para abonar la tierra
 - d) No se utiliza en jardinería
397. **Una plaga muy dañina para el césped son:**
- a) Las ranas
 - b) Las cabras pastando
 - c) Los topos y topillos
 - d) Los perros
398. **Una sulfatadora muy práctica para utilizar en jardinería es:**
- a) La sulfatadora de bolsillo
 - b) La sulfatadora de mochila
 - c) La sulfatadora de cintura
 - d) La sulfatadora volante
399. **Un cepellón es:**
- a) Una masa de tierra que se deja pegada a las raíces de las plantas para trasplantarlas
 - b) Una masa de tierra que no tiene raíces
 - c) Una masa de tierra de grandes bloques
 - d) Un cepillo de grandes dimensiones

400. **Se define la arboricultura como:**

- a) La técnica de limpieza de bosques
- b) El arte y técnica de cultivar árboles
- c) La técnica de cultivar plantas comestibles
- d) Ninguna respuesta es correcta

401. **El vinagre es:**

- a) Un buen herbicida
- b) Un regenerante para el riego
- c) Un buen abono mezclado con compost
- d) Todas las respuestas son correctas

402. **El nenúfar es:**

- a) Una planta aérea
- b) Una planta terrestre
- c) Una planta acuática
- d) Una planta que crece en las ramas de los árboles

403. **Las malas hierbas en un jardín:**

- a) Dan sensación de dejadez y abandono
- b) Ocasionalmente ocasionan problemas de plagas y enfermedades
- c) Se aprovechan de los nutrientes de la tierra
- d) Las 3 respuestas anteriores son correctas

404. **El humus de lombriz es un tipo de:**

- a) Abono orgánico
- b) Abono inorgánico
- c) Abono artificial
- d) Abono mineral

405. **Un suelo demasiado arenoso hay que corregirlo con:**

- a) Tierras vegetales
- b) Corteza de árboles
- c) Tierras marinas
- d) Tierras salinas

406. **En un jardín, los cactus exigen:**

- a) Arena del desierto
- b) Arena de playa
- c) Un suelo de porosidad y drenaje extraordinario
- d) Estar rodeados de césped

407. **La rocalla es un tipo peculiar de jardín que se caracteriza por:**

- a) Un terreno con buen drenaje
- b) Las plantas se sitúan entre grava, conchas y piedras naturales
- c) La abundancia de césped
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

408. **Las variedades a plantar en una rocalla tienen que ser:**

- a) De crecimiento rápido y que necesitan mucho abono
- b) De crecimiento lento y rastrero
- c) Plantas que necesitan mucho agua
- d) Ninguna respuesta es correcta

409. **El brezo es una planta:**

- a) Leñosa de hoja perenne
- b) Leñosa de hoja caduca
- c) Carnívora de hoja perenne
- d) Trepadora de hoja caduca

410. **¿Es conveniente regar, cada cierto tiempo, el césped de hierba artificial?**

- a) Sí
- b) No, porque es artificial y se puede dañar
- c) Solamente en invierno, con temperaturas bajo cero
- d) Una vez al año

411. **¿Qué tipo de arena es ideal para rellenar el césped artificial y aportarle firmeza?**

- a) Arena de playa
- b) Arena volcánica
- c) Arena de sílice
- d) Arena de mina

412. **Los bambús pertenecen a la familia de:**

- a) Las leguminosas
- b) Las gramíneas
- c) Las crucíferas
- d) Las solanáceas

413. **Para plantar pequeños árboles frutales en jardineras:**

- a) Se necesitan macetas alargadas y de poca profundidad
- b) Son necesarios maceteros profundos
- c) No se pueden plantar
- d) Ninguna respuesta es correcta

414. **La poda de los árboles se tiene que efectuar:**
- a) Desde el primer año
 - b) A los 5 años de plantarlos
 - c) Sólo si son de hoja perenne
 - d) Dependiendo de la temperatura
415. **¿Qué es la poda sanitaria?**
- a) Recubrir las ramas de los árboles en época de frío
 - b) El corte de pequeños brotes en los árboles
 - c) El corte de ramas infestadas por ciertos agentes patógenos
 - d) La poda en luna menguante
416. **La adelfa es una planta arbustiva:**
- a) Con grandes propiedades medicinales
 - b) Con grandes propiedades culinarias
 - c) Altamente venenosa
 - d) Que se desarrolla en los estanques
417. **Para realizar un injerto...**
- a) Hay que soldar una yema o rama de una planta, al patrón, para formar una nueva planta
 - b) Hay que introducir un líquido vigorizante en la raíz
 - c) Se inserta un tallo en la raíz
 - d) Se introduce una rama en la tierra a 5 cm de la planta
418. **Los esquejes pueden ser:**
- a) De raíz y hoja
 - b) De tallo y hoja
 - c) De raíz y tallo
 - d) Ninguna respuesta es correcta
419. **Una especie de planta trepadora que cubre las paredes es:**
- a) La caña de indias (Canna)
 - b) El madroño (Arbustus Unedo)
 - c) La pasionaria (Plasiflora Caerulea)
 - d) El narciso (Narcisus Pseudonarcissus)
420. **Una especie de planta para formar setos es:**
- a) El boniato
 - b) La begonia
 - c) La manzanilla amarilla
 - d) La escalonia

421. **Una modalidad de césped utilizado, sobre todo, en instalaciones deportivas es:**

- a) Césped de hierba amarilla
- b) Césped de tierra granulada
- c) Césped de hierba artificial
- d) Césped de hierbabuena

422. **La modalidad de «césped grama» es ideal para:**

- a) Zonas húmedas
- b) Zonas secas
- c) Zonas tropicales
- d) Zonas desérticas

423. **El agrostis (*Agrostis estolonífera*) es un césped recomendable para:**

- a) Climas fríos
- b) Climas cálidos
- c) Climas tropicales
- d) Climas mediterráneos

424. **Una motoazada es una máquina conocida coloquialmente como:**

- a) Potro loco
- b) Caballo desbocado
- c) Toro salvaje
- d) Mula mecánica

425. **Son plantas de interior que también pueden estar en el exterior:**

- a) Azalea y gardenia
- b) Hiedra y jacinto
- c) Ciprés e hiedra
- d) Amapola y margarita

426. **Las hojas de la actinida, planta trepadora que cubre paredes, se vuelven rojizas en:**

- a) Primavera
- b) Verano
- c) Otoño
- d) Invierno

427. **Es un abono orgánico de origen animal (estiércol):**

- a) El purín
- b) La gallinaza
- c) La palomina
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

428. **El sirlé es un abono orgánico, de origen animal, que procede del:**
- a) Excremento del ganado porcino
 - b) Excremento del ganado lanar y cabrío
 - c) Excremento del ganado aviar
 - d) Excremento del ganado caballar
429. **La multiplicación por esquejes consiste en:**
- a) Originar una nueva planta completa a partir de un pequeño trozo (tallo, hoja o raíz) de la planta original
 - b) Originar una nueva planta completa a partir de realizar una poda
 - c) Originar una nueva planta completa a partir de sembrar nuevas plantas de forma concéntrica
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas
430. **Una técnica para reproducir y multiplicar plantas es:**
- a) El codo
 - b) El injerto
 - c) La reproducción por hojas
 - d) El esquineje
431. **Una hierba aromática para un jardín es:**
- a) La sarracena
 - b) La albahaca
 - c) La venus atrapamoscas
 - d) La drosera
432. **La hiedra es una planta cuyo hábitat es:**
- a) Al sol
 - b) En semisombra y sombra
 - c) En interior
 - d) En las cumbres de las montañas
433. **El césped se activa y vuelve a crecer de nuevo en:**
- a) Primavera
 - b) Verano
 - c) Otoño
 - d) Invierno
434. **La mayor frecuencia para la siega del césped se da en:**
- a) Primavera
 - b) Verano
 - c) Otoño
 - d) Invierno
-

435. **Es conveniente cortar el césped:**
- a) Diariamente, mañana y tarde
 - b) Cuando está seco
 - c) Cuando está mojado
 - d) Es igual el momento en que se corta
436. **Para cortar el césped de un talud, la máquina apropiada es:**
- a) Un tractor pequeño
 - b) Una motoazada
 - c) Una desbrozadora
 - d) Una empacadora
437. **Las plantas que fructifican bajo tierra es aconsejable sembrarlas:**
- a) Entre luna llena y luna nueva
 - b) Entre cuarto menguante y luna nueva
 - c) Entre cuarto creciente y cuarto menguante
 - d) Entre cuarto creciente y luna llena
438. **El compost es:**
- a) Una materia orgánica descompuesta y reciclada
 - b) Una materia inorgánica objeto de deshidratación
 - c) Una materia sólida
 - d) Un abono artificial
439. **El nitrato de potasio se utiliza como:**
- a) Producto para eliminar plagas
 - b) Elemento decorativo en jardinería
 - c) Repelente de insectos
 - d) Fertilizante para las plantas
440. **Los abonos y fertilizantes:**
- a) Eliminan las plagas
 - b) Nutren el suelo con el fin de alimentar las plantas
 - c) No se utilizan en jardinería
 - d) Sirven para las hortalizas, pero no para las plantas de un jardín
441. **El código NPK, en las etiquetas de los envases de abonos y fertilizantes, indica:**
- a) La proporción de nitrógeno, potasio y fósforo que contiene el envase
 - b) La proporción de sales, calcio y fósforo que contiene el envase
 - c) La proporción de semillas, nitrato y agua que contiene el envase
 - d) El peso del envase

442. **Los abonos orgánicos...**

- a) Aportan humedad al terreno
- b) Regulan la temperatura del terreno
- c) Mejoran la textura del terreno haciéndolo más esponjoso
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

443. **Las malas hierbas en un terreno:**

- a) Roban agua, luz y nutrientes a las plantas
- b) Impiden que otras plantas cultivadas puedan crecer y desarrollarse
- c) Ayudan al resto de plantas a desarrollarse
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

444. **El término escardar hace referencia a:**

- a) Sembrar hierbas y cardos
- b) Arrancar cardos y otras hierbas nocivas para el terreno
- c) Trasplantar hierba de un terreno a otro
- d) Unir hierba y plantas de flores en un terreno

445. **La peonía perenne es una planta de jardín...**

- a) Arbustiva y no supera los 2 metros de altura
- b) Invasora y de gran crecimiento
- c) Solitaria que florece en invierno
- d) De color amarillo

446. **La plantación de césped se puede llevar a cabo mediante:**

- a) Esparcimiento de semillas
- b) Colocación de tepes
- c) La utilización de un arado de vertedera
- d) Las respuestas a) y b) son correctas

447. **Los órganos vegetativos de las plantas angiospermas son:**

- a) Raíz, tallo y hojas
- b) Raíz, tallo y tronco
- c) Raíz, rama y hojas
- d) Raíz, esqueje y hojas

448. **La función de reproducción de las plantas angiospermas se presenta mediante:**

- a) Ramas y flores
- b) Flores y frutos
- c) Bulbos y flores
- d) Ramas y hojas

449. **El nombre de angiosperma proviene:**
- a) Del griego angion (recipiente) y sperma (semilla)
 - b) Del griego angio (vaso) y perma (húmedo)
 - c) Del griego angi (cáscara) y perma (húmedo)
 - d) No proviene de ningún término griego
450. **El órgano vegetativo encargado de realizar la fotosíntesis y de intercambiar agua y gases con la atmósfera es:**
- a) La raíz
 - b) El tallo
 - c) La hoja
 - d) Ninguno de los tres
451. **Para recoger hojas del suelo, en otoño, cuando caen de los árboles, se utiliza.**
- a) Un rotavator
 - b) Una empacadora
 - c) Una segadora
 - d) Un aspirador-soplador
452. **Los protectores de oído en el uso de maquinaria:**
- a) Aíslan del ruido
 - b) Protegen al usuario de la presión acústica
 - c) Protegen al usuario de las frecuencias que generan las máquinas
 - d) Las 3 respuestas anteriores son correctas
453. **Una motosierra...**
- a) Es una herramienta manual
 - b) Utiliza como combustible el benceno
 - c) Tiene un peso que oscila entre los 15 y 20 kilos
 - d) Es una herramienta de escasa potencia
454. **La festuca es:**
- a) Un género de coníferas
 - b) Un género de gramíneas
 - c) Un género de juníferos
 - d) Un género de iliáceas
455. **Un seto en un jardín:**
- a) Desprende polvo
 - b) Repele a los pájaros
 - c) Abriga del viento y aísla
 - d) Se construye con ladrillos caravista

456. **La poda de las rosas trepadoras se efectúa en:**

- a) Primavera
- b) Verano
- c) Otoño
- d) Invierno

457. **Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- a) Roturar y desbrozar son actividades de jardinería idénticas
- b) Roturar es una actividad de jardinería que consiste en abrir surcos en el suelo para poder plantar en ellos
- c) Desbrozar es una actividad de jardinería que consiste en abrir surcos en el suelo para poder plantar en ellos
- d) Roturar es una actividad de jardinería que consiste en eliminar plantas rastreras y zarzas

458. **Un suelo calizo:**

- a) Se seca rápido y mantiene mal los oligoelementos
- b) Se seca lentamente
- c) Retiene muy bien los oligoelementos
- d) Tiene un Ph inferior a 7

459. **El riego por superficie consiste en:**

- a) Un riego dinámico no sujeto a tuberías enterradas o semienterradas, utilizando zanjas cavadas, pendientes de terreno o mangueras
- b) Un riego sujeto a tuberías semienterradas que permiten goteo del agua
- c) Un riego por el cual el agua se aplica en forma de lluvia, mojando la totalidad de la superficie
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

460. **El palmito es:**

- a) Una variedad de palmera
- b) Una herramienta de jardinería
- c) Una fruta
- d) El fruto de la palma

461. **El pisón y el rodillo son herramientas de jardinería que se utilizan para:**

- a) Cavar
- b) Limpiar el suelo
- c) Plantar y sembrar
- d) Segar

462. **Durante el mes de agosto, con carácter general, y en la actividad de jardinería, se recomienda:**
- a) Regar temprano por la mañana y podar las rosas
 - b) Plantar las rosas
 - c) Sembrar las plantas trepadoras anuales
 - d) Abonar el césped
463. **Escardar es una actividad de jardinería que consiste en:**
- a) Plantar una semilla o esqueje en la tierra
 - b) Abrir la tierra para que entre el agua
 - c) Rascar la tierra en un periodo seco, perpendicularmente a la superficie, en una profundidad de 1 cm, para cortar malas hierbas secas por el sol
 - d) Labrar la tierra para repartir los terrones
464. **Las funciones del sistema radicular (conjunto de raíces de una misma planta) son:**
- a) Fotosíntesis
 - b) Exploración subterránea
 - c) Reproducción
 - d) Absorción, anclaje y almacenamiento
465. **El sistema radicular (conjunto de raíces de una misma planta) en las monocotiledóneas se denomina:**
- a) Pivotante
 - b) Endomicorriza
 - c) Raíces aéreas
 - d) Fasciculado
466. **Las raíces con crecimiento secundario (leño) se encuentran en:**
- a) Helechos
 - b) Monocotiledóneas
 - c) Dicotiledóneas
 - d) Gramíneas
467. **El nudo es:**
- a) La región donde se insertan las flores
 - b) La región donde se insertan las hojas
 - c) El tejido de sostén
 - d) El tejido de protección

468. **En las dicotiledóneas las hojas presentan:**

- a) Filodios
- b) Vaina y lámina
- c) Pecíolo y lámina
- d) Cladodios

469. **Las nervaduras son:**

- a) Los haces vasculares del tallo
- b) Los haces vasculares de las láminas
- c) Los haces vasculares de la raíz
- d) Los haces de los tubérculos

470. **Las monocotiledónes se distinguen de las dicotiledóneas por presentar:**

- a) Hojas envainadoras
- b) Tubérculos radicales
- c) Estolones
- d) Flores estériles

471. **Los dos grandes grupos en los que se organiza el reino vegetal son:**

- a) Criptógamas y fanerógamas
- b) Criptógamas y estentóreas
- c) Criptonitas y fanerógamas
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

472. **La función de la pared celular de las plantas es:**

- a) Realizar la fotosíntesis
- b) Controlar el intercambio gaseoso
- c) La respiración celular
- d) Dar forma a las células y sostén a la planta

473. **La pared vegetal de las plantas tiene hasta un 70% de:**

- a) Agua
- b) Proteína
- c) Cromatina
- d) Celulosa

474. **Los compuestos de la planta que le sirven para atraer polinizadores, ahuyentar o matar parásitos y prevenir enfermedades infecciosas se conocen como:**

- a) Compuestos primarios
- b) Compuestos secundarios
- c) Compuestos terciarios
- d) Compuestos cuaternarios

475. **Los antinutrientes son:**

- a) Minerales del suelo
- b) Diversos alcaloides que producen efectos alucinógenos en el ser humano
- c) Productos químicos producidos cuando la planta se encuentra bajo ataque de un patógeno
- d) Fertilizantes de mala calidad

476. **Las flores son un conjunto de tejido reproductivo y estéril agrupados en:**

- a) Haces
- b) Fascículos
- c) Racimos
- d) Verticilos

477. **Los verticilos estériles encargados de la protección de la flor son:**

- a) Filamento y antera
- b) Gineceo y androceo
- c) Cáliz y corola
- d) Palillos

478. **Los verticilos fértiles o sexuales son:**

- a) Filamento y antera
- b) Gineceo y androceo
- c) Cáliz y corola
- d) Palillos

479. **El fruto, en la reproducción de plantas con flores, es:**

- a) La flor marchita
- b) El ovario fecundado y maduro
- c) El proceso de polinización
- d) El ovario joven

480. **Se denomina leño al:**

- a) Parenquima asociado de un árbol
- b) Parenquima radial de un árbol
- c) Tallo primario de un árbol
- d) Tronco o rama gruesa de un árbol cortado y limpio de ramaje