

EXAMEN DE ENCARGADO (BOLSA EMPLEO TEMPORAL – B.O.P. 24-10-2022)

- Los teléfonos móviles, relojes inteligentes y cualquier otro dispositivo electrónico deberán estar totalmente apagados durante la realización del ejercicio.
- Deberá mantener silencio antes, durante y a la finalización del ejercicio. Si tiene alguna pregunta, diríjase a un miembro del Tribunal o a un colaborador levantando la mano.
- La hoja de respuestas debe cumplimentarse exclusivamente con bolígrafo azul oscuro o negro.
- Deberá entregar la hoja de identificación, así como la hoja de respuestas.

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS EJERCICIOS

El examen consta de dos partes que se realizan en una única unidad de acto. La primera parte es un tipo test de 45 preguntas, de las cuales 5 preguntas son de reserva, sobre el temario incluido en el anexo de las bases específicas que rigen la convocatoria. Cada pregunta tiene 4 respuestas alternativas, de las cuales sólo una es la correcta.

La puntuación máxima de este ejercicio será de 4 puntos, siendo necesario una puntuación mínima de 2 puntos para que se proceda a la corrección del segundo ejercicio.

Cada pregunta no acertada descontará un cuarto de una acertada, y las preguntas no contestadas no serán puntuadas. La fórmula de corrección será la siguiente:

$$((n^{\circ} \text{ aciertos} - (n^{\circ} \text{ de errores}/4))/n^{\circ} \text{ preguntas}) \times 4$$

El segundo ejercicio, de carácter práctico, consta de 20 preguntas tipo test, de las que 5 quedarán como reserva. Dichas preguntas están relacionadas con el temario y/o las funciones a desempeñar en la categoría convocada. Cada pregunta tiene 4 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Cada respuesta incorrecta descontará 0,075 puntos y las preguntas no contestadas no penalizarán. La nota de esta parte se calculará utilizando la siguiente fórmula:

$$((n^{\circ} \text{ aciertos} - (n^{\circ} \text{ de errores}/4))/n^{\circ} \text{ preguntas}) \times 6$$

La puntuación máxima de esta parte es de 6 puntos, siendo necesaria una puntuación mínima de 3 puntos para superarla.

Superarán el ejercicio y pasarán a formar parte de la bolsa de empleo temporal, quienes obtengan como mínimo un total de 5 puntos en la suma de ambas partes del mismo.

PRIMERA PARTE: EJERCICIO TEÓRICO

1. Según la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, (artículo 3) el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone:
 - a) la ausencia de toda discriminación por razón de sexo.
 - b) la ausencia de toda discriminación por razón del trabajo.
 - c) la ausencia de toda discriminación por familia numerosa.
 - d) la ausencia de toda discriminación por ser persona jurídica.

2. NO es un principio de la acción preventiva de los recogidos en el artículo 15 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales:
 - a) evitar los riesgos.
 - b) combatir los riesgos en su origen.
 - c) sancionar al empresario.
 - d) tener en cuenta la evolución de la técnica.

3. De acuerdo a la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales (artículo 14), son derechos de los trabajadores:
 - a) información, consulta y participación.
 - b) paralización de la actividad en caso de riesgo grave e inminente.
 - c) formación en materia preventiva y vigilancia de su estado de salud.
 - d) todas las respuestas anteriores son correctas.

4. Conforme a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales NO son derechos de las personas:
 - a) derecho de supresión.
 - b) mantenimiento permanente de los datos.
 - c) derecho de rectificación.
 - d) derecho de acceso.

5. Según la Ley 8/2015 de Cabildos Insulares (artículo 80), los cabildos insulares:
 - a) pueden descentralizar las funciones y prestar los servicios de su competencia.
 - b) no pueden descentralizar las funciones.
 - c) no pueden prestar los servicios de su competencia.
 - d) ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

6. Los empleados públicos tienen entre los derechos individuales que deben ser ejercidos colectivamente:
 - a) la adopción de medidas que favorezcan la conciliación familiar.
 - b) la libre asociación profesional.
 - c) el ejercicio de la huelga.
 - d) la no discriminación por opinión.

7. Los funcionarios públicos tendrán, entre otros, los siguientes permisos:
 - a) por asuntos particulares, cinco días al año.
 - b) por fallecimiento de un familiar de segundo grado, permiso de tres días hábiles cuando se produzca en la misma localidad.
 - c) para concurrir a exámenes finales y pruebas definitivas de aptitud, los días de celebración.
 - d) todas las anteriores son incorrectas.

8. El Código de conducta de los empleados públicos indica que deberán actuar con arreglo a, entre otros, los principios de:
- imparcialidad, confidencialidad, eficacia, honradez, objetividad.
 - objetividad, promoción pública, respeto mutuo, integridad, neutralidad.
 - transparencia, objetividad, templanza, imparcialidad.
 - todas las anteriores son correctas.
9. En el editor de texto Word, para insertar una tabla básica es necesario hacer clic en:
- Inicio > Tabla.
 - Insertar > Tabla.
 - Insertar > Tabla básica.
 - Insertar > Dibujar tabla.
10. En el editor de texto Word, podemos insertar imágenes, pero:
- no se puede modificar su tamaño.
 - no se puede posicionar.
 - se puede cambiar el color.
 - todas las respuestas anteriores son incorrectas.
11. En el programa de hojas de cálculo Excel, la unidad mínima de información que contiene una hoja es:
- la celda.
 - la celda activa.
 - la fila.
 - la columna.
12. Durante la entrada de datos en Excel y para escribir datos en una nueva línea dentro de una misma celda hay que:
- presionar salto de línea.
 - presionar ALT+ENTRAR para introducir un salto de línea.
 - presionar ALT+INSERT para introducir un salto de línea.
 - esta opción no es posible.
13. En el programa de hojas de cálculo Excel, cuando una celda muestra "#####" significa que:
- que los datos que contiene no tienen formato reconocible.
 - que el texto contenido es de un tamaño mayor al de la celda y no se puede mostrar con el formato actual.
 - que la información que contiene está protegida.
 - que contiene un número y la columna no puede mostrar todos los caracteres que su formato requiere.
14. El R.D. 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo:
- no es de aplicación en bosques.
 - no es de aplicación únicamente en las obras temporales.
 - es de aplicación a cualquier zona donde se ubiquen trabajadores.
 - únicamente es de aplicación en centros de trabajos edificados, excepto zonas de servicios higiénicos y locales de descanso.
15. Definición de tractor forestal (señala la respuesta más completa):
- tractor de orugas, a motor, con dos ejes y velocidad máxima superior a 6 Km/h.
 - tractor de ruedas u orugas, a motor, con dos ejes y velocidad máxima superior a 6 Km/h.
 - tractor de ruedas u orugas, a motor, con dos ejes y velocidad máxima superior a 10 Km/h.

- d) tractor de ruedas u orugas, a motor, con al menos dos ejes y velocidad máxima igual o superior a 6 Km/h.
16. En el INFOCA, Plan especial de protección civil y atención por emergencias por incendios forestales, se integrarán:
- el PLATECA, el PEIN, PEMU, INFO-isla.
 - el PEIN, INFO-isla, y los planes de autoprotección de los parques nacionales cuya gestión se realiza por el Gobierno de Canarias y los planes de autoprotección instalaciones, edificaciones, ubicadas en terreno forestal y en áreas de interfaz urbana forestal.
 - únicamente los planes de actuación de ámbito local (PEIN, PEMU, INFO-isla), y los planes de autoprotección instalaciones, edificaciones, ubicadas en terreno forestal y en áreas de interfaz urbana forestal.
 - los planes de autoprotección de los parques nacionales cuya gestión se realiza por el Gobierno de Canarias, junto con otras instalaciones, edificaciones, y actividades susceptibles de generar incendios forestales o ser afectadas por los incendios al estar ubicadas en terreno forestal y en áreas de interfaz urbana forestal.
17. El poner en marcha medidas de autoprotección de los núcleos urbanos y edificaciones, encaminadas a evitar el riesgo en el interfaz urbano-forestal y agrícola forestal a través de la creación y mantenimiento de franjas perimetrales es una función básica:
- del PEIN.
 - de los INFO-isla.
 - de los PEMU.
 - del PEIN, PEMU, INFO-isla, cada uno en su ámbito.
18. Entre las normas para las operaciones de quema, se encuentran:
- preparación del terreno, mediante cortafuego en el borde de la zona, que no será inferior a 2 metros, y la quema darla por finalizada cuando falten dos horas por lo menos para la puesta de sol.
 - preparación del terreno, mediante cortafuego en el borde de la zona, que no será inferior a 4 metros, y la quema darla por finalizada cuando falte una hora por lo menos para la puesta de sol.
 - preparación del terreno, mediante cortafuego en el borde de la zona, que no será inferior a 1 metro, y la quema darla por finalizada cuando falten dos horas por lo menos para la puesta de sol.
 - preparación del terreno, mediante cortafuego en el borde de la zona, que no será inferior a 3 metros, y la quema darla por finalizada cuando falte una hora por lo menos para la puesta de sol.
19. La actuación sobre el combustible, eliminándolo en fajas, como parte integrante de lo que denominamos el triángulo del fuego y para combatir un incendio, es propio del:
- método directo.
 - método indirecto.
 - método directo y contrafuego.
 - método indirecto y contrafuego.
20. ¿Cuál NO es un principio en el uso del contrafuego?
- contar con personal encuadrado en brigadas totalmente capacitadas en el manejo del fuego, con el equipamiento adecuado.
 - comunicar al Director o Coordinador de Extinción si se han producido daños en personas o bienes como consecuencia del contrafuego o en los trabajos previos necesarios (maquinaria pesada).
 - en condiciones adversas por causa de la meteorología (viento), cumplidas las etapas que el método directo determina, justificar la aplicación del contrafuego como única

- técnica posible de acuerdo con la velocidad e intensidad de alguno de los frentes del incendio o su situación en topografía abrupta (barranco).
- d) aplicar el contrafuego dentro de la estrategia como una de las operaciones del plan de extinción.
21. La responsabilidad de la administración de todas las actividades tácticas en la emergencia las tiene:
- el director de la emergencia en el mando sencillo y el jefe de operaciones en el mando unificado.
 - el jefe de operaciones.
 - el director de la emergencia.
 - el jefe de operaciones en el mando unificado.
22. El lenguaje radioeléctrico es un conjunto de normas que optimizan las redes de radiotelefonía, usa números y fonemas, y usa para el código numérico:
- el ICAM O.
 - el ordinal.
 - el cardinal.
 - b y c son correctas.
23. Según el protocolo del operativo de prevención y extinción de incendios forestales, los equipos que configuran la actuación logística forestal sin unidades de apoyo exterior son:
- equipo lima, encargados y voluntarios de protección civil.
 - equipo lima, encargados, UME y voluntarios de protección civil.
 - equipo lima, encargados, jefe técnico y voluntarios de protección civil.
 - equipo lima, encargados, voluntarios de protección civil, jefe técnico y Cruz Roja.
24. Según el protocolo del operativo de prevención y extinción de incendios forestales, los puntos débiles de las unidades de apoyo exterior son:
- el desconocimiento, la movilidad y tránsito por el territorio, el avituallamiento, el repostaje, el descanso y los relevos.
 - el desconocimiento del territorio, las comunicaciones, el avituallamiento, la movilidad y tránsito por el territorio, el repostaje, el descanso y los relevos.
 - el desconocimiento del territorio, las comunicaciones, el avituallamiento, el repostaje, el descanso y los relevos.
 - el desconocimiento del territorio, las comunicaciones, la movilidad y tránsito por el territorio, el avituallamiento, el repostaje, y el descanso.
25. Según el protocolo del operativo de prevención y extinción de incendios forestales, las funciones principales del Grupo de Logística son:
- suministro de material de comunicaciones, avituallamiento del personal de intervención, repostaje de vehículos tanto de combustible como de agua para la extinción, servicio médico para el personal de intervención, transportes diversos de medios humanos y materiales y creación de áreas de descanso.
 - suministro de material de comunicaciones, avituallamiento del personal de intervención, repostaje de vehículos tanto de combustible como de agua para la extinción, servicio médico para el personal de intervención, suministros y reposición de material y maquinaria, transportes diversos de medios humanos y materiales.
 - suministro de material de comunicaciones, avituallamiento del personal de intervención, servicio médico para el personal de intervención, suministros y reposición de material y maquinaria, transportes diversos de medios humanos y materiales y creación de áreas de descanso.
 - suministro de material de comunicaciones, avituallamiento del personal de intervención, repostaje de vehículos tanto de combustible como de agua para la extinción, servicio médico para el personal de intervención, suministros y reposición

de material y maquinaria, transportes diversos de medios humanos y materiales y creación de áreas de descanso.

26. Dos de los criterios que fundamentan la protección de la Reserva Natural Integral de Inagua, son:

- a) la existencia de las únicas áreas de reproducción y cría de especies amenazadas como el pinzón azul de Gran Canaria; y albergar estructuras geomorfológicas representativas de la geología insular, en buen estado de conservación, como el macizo antiguo de Ojeda, Inagua y Pajonales.
- b) el papel importante desempeñado por la interacción de sus elementos naturales en el mantenimiento de procesos ecológicos esenciales, tales como la protección de los suelos, la recarga del acuífero y la biocenosis animal y vegetal; y en ocasiones se producen arribadas de animales interesantes desde el punto de vista de la conservación, tal es el caso de dos ejemplares de tortuga laúd.
- c) el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias (CEAC), regulado por el Decreto 151/2001, de 23 de julio; y albergar estructuras geomorfológicas representativas de la geología insular, en buen estado de conservación, como el macizo antiguo de Ojeda, Inagua y Pajonales.
- d) la muestra representativa de los sistemas naturales y de los hábitats terrestres característicos de la isla, como las comunidades mesófilas del piso montano y las comunidades termófilas del piso submontano; y el Convenio de 3 de marzo de 1973 sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres (CONVENIO DE WASHINGTON o CITES).

27. Señala las características climáticas del bosque termófilo de Gran Canaria:

- a) se caracterizan por unas condiciones climáticas intermedias: temperatura media anual que oscila entre los 11 y los 15° C, y precipitación media anual de 1500 litros, aunque con escasez de lluvias durante la mitad del año (de otoño a primavera).
- b) se caracterizan por unas condiciones climáticas superiores: temperatura media anual que oscila entre los 16 y los 18° C, la pluviometría de la zona es de 450 litros, aunque con escasez de lluvias durante la mitad del año (de otoño a invierno).
- c) se caracterizan por unas condiciones climáticas intermedias: temperatura media anual que oscila entre los 16 y los 18° C, y precipitación media anual de 500 litros, aunque con escasez de lluvias durante la mitad del año (de invierno a verano).
- d) se caracterizan por unas condiciones climáticas intermedias: temperatura media anual que oscila entre los 16 y los 18° C, y precipitación media anual de 500 litros, aunque con escasez de lluvias durante la mitad del año (de primavera a otoño).

28. La altitud de la zona de Monteverde en Gran Canaria suele estar:

- a) entre los 300 m y hasta los 1200-1500 m de altitud donde se ubica el piso montano, en el que se desarrolla el Monteverde.
- b) entre los 600 m y hasta los 1200-1500 m de altitud donde se ubica el piso montano, en el que se desarrolla el Monteverde.
- c) entre los 600 m y hasta los 1000-1200 m de altitud donde se ubica el piso montano, en el que se desarrolla el Monteverde.
- d) entre los 500 m y hasta los 1300-1800 m de altitud donde se ubica el piso montano, en el que se desarrolla el Monteverde.

29. El pinar canario se instala de forma natural y genérica:

- a) en las vertientes norte entre 1000 y 1500 m y en las vertientes sur desde los 900 hasta los 2300 m y la pluviometría de la zona es de 450-600 mm y la temperatura media anual oscila entre los 11-15°C.
- b) en las vertientes norte entre 1500 y 2000 m y en las vertientes sur desde los 500 hasta los 2000 m y la pluviometría de la zona es de 450-600 mm y la temperatura media anual oscila entre los 11-15°C.

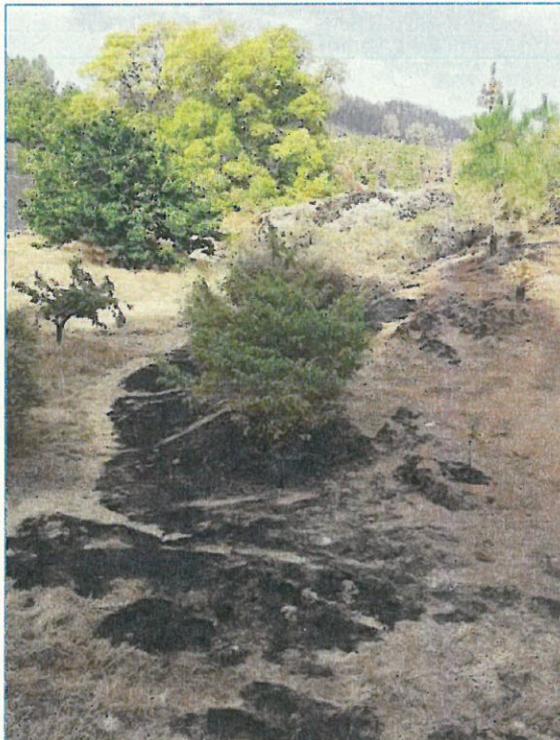
- c) en las vertientes norte entre 1500 y 2000 m y en las vertientes sur desde los 900 hasta los 2300 m y la pluviometría de la zona es de 450-600 mm y la temperatura media anual oscila entre los 11-15°C.
- d) en las vertientes norte entre 1800 y 2500 m y en las vertientes sur desde los 900 hasta los 2300 m y la pluviometría de la zona es de 450-600 mm y la temperatura media anual oscila entre los 18-25°C.
30. Dentro de la fauna autóctona de Gran Canaria y en concreto las aves, destacan:
- a) cuatro especies diferentes de aves, siendo tres de ellas subespecies endémicas de Gran Canaria: pinzón vulgar, el pájaro carpintero o 'picapinos' y el mosquitero canario u 'hornero'. La cuarta especie es la perdiz roja, que no es un endemismo, pero sí exclusiva de la isla en el conjunto del Archipiélago.
- b) cuatro especies diferentes de aves, siendo tres de ellas subespecies endémicas de Gran Canaria: el pinzón azul, el pájaro carpintero o 'picapinos' y el mosquitero canario u 'hornero'. La cuarta especie es la perdiz roja, que no es un endemismo, pero sí exclusiva de la isla en el conjunto del Archipiélago.
- c) cuatro especies diferentes de aves, siendo tres de ellas subespecies endémicas de Gran Canaria: el pinzón azul, herrerillo común y el mosquitero canario u 'hornero'. La cuarta especie es la perdiz roja, que no es un endemismo, pero sí exclusiva de la isla en el conjunto del Archipiélago.
- d) cuatro especies diferentes de aves, siendo tres de ellas subespecies endémicas de Gran Canaria: el pinzón azul, el pájaro carpintero o 'picapinos' y Petirrojo de Gran Canaria. La cuarta especie es la perdiz roja, que no es un endemismo, pero sí exclusiva de la isla en el conjunto del Archipiélago.
31. Señala la norma jurídica que establece la obligación de redactar un Plan de Recuperación para asegurar la conservación de los taxones o poblaciones amenazadas incluidos en la categoría de «en peligro de extinción», que incluya las medidas más adecuadas para el cumplimiento de los objetivos buscados y, en su caso, la designación de áreas críticas:
- a) la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- b) el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias (CEAC), regulado por el Decreto 151/2001, de 23 de julio.
- c) la Ley 3220/85 Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos – Gran Canaria.
- d) la Directiva 92/43/CEE, del Consejo, de 21 de mayo (DIRECTIVA HÁBITAT).
32. Las plantas exóticas invasoras introducidas en Canarias:
- a) están provocando cambios profundos en el paisaje.
- b) compiten por el espacio y los recursos con la flora nativa.
- c) distintos usos aprovechamientos han favorecido su expansión.
- d) todas las respuestas anteriores son correctas.
33. Dentro de los procedimientos habituales de control de la caña común, se encuentran:
- a) la eliminación de rizomas.
- b) las quemas controladas.
- c) desbroces periódicos.
- d) a y c son correctas.
34. Las propiedades a considerar de las bandejas forestales son:
- a) densidad de los alveolos.
- b) sección de los alveolos.
- c) orificios de autorepicado.
- d) todas las respuestas anteriores son correctas.
35. El inconveniente de la producción de planta a raíz desnuda en viveros forestales es:
- a) precio elevado.
- b) limita el desarrollo de la raíz.

- c) alta mortalidad.
 - d) solo apto para ejemplares de 1-2 savias.
36. Señala la afirmación incorrecta. Las claras altas en masas arbóreas tienen efectos y características opuestos a los indicados para las claras bajas, como:
- a) comercialización de fustes de menor tamaño y menor valor.
 - b) favorecimiento del desarrollo de los pies que formarán el aprovechamiento final.
 - c) escasa reducción de la mortalidad futura y escasa mejora del estado sanitario.
 - d) riesgos de degeneración de la masa si no se ejecutan las claras correctamente o se hacen en masas inapropiadas.
37. La rotación en un plan de claras es:
- a) un cambio de rodal que conserva al menos un punto en su posición original dentro de una masa.
 - b) el plazo, normalmente expresado en años, que transcurre entre dos claras consecutivas.
 - c) un cambio de rodal dentro de una masa.
 - d) el plazo, normalmente expresado en años, que transcurre entre las claras de distinto rodal.
38. El aviverado forestal es:
- a) someter las plantas a determinados estrés hídricos y/o térmicos, antes de plantar definitivamente.
 - b) una operación que consiste en mantener la planta protegida de las condiciones climáticas adversas en la zona de la repoblación, y en el periodo que va desde su llegada a ésta procedente del vivero hasta su plantación definitiva.
 - c) someter las plantas a determinados estrés hídricos, antes de plantar definitivamente.
 - d) una operación que consiste en mantener la planta protegida de las condiciones climáticas adversas en el vivero.
39. Los riegos de asentamiento son los aportes de agua que de manera artificial se realizan a las plántulas una vez acabada la fase de plantación en el otoño o primavera. Este tipo de riego es recomendado para:
- a) estabilizar la tierra en torno a las raíces, compactar la tierra, estabilizar la planta, así como aportar una humedad inicial que minimice el estrés producido por las operaciones realizadas y propicie el inicio de la actividad vegetativa.
 - b) evitar que queden huecos libres de tierra que puedan producir pudriciones en la raíz.
 - c) que el cambio que sufre la planta al pasar del vivero al terreno sea paulatino, es decir, que encuentre un terreno húmedo, y también para que el terreno que hay alrededor de la raíz esté suelto y las raíces tengan facilidad de penetrar en él.
 - d) todas las anteriores son correctas.
40. Los riegos de mantenimiento son los aportes de agua que de manera artificial se realizan sobre las plántulas que han pasado la fase de implantación, y:
- a) se utilizan para ayudar a la planta a superar el estrés hídrico durante el primer año de plantación, si las condiciones climáticas del terreno donde se realizan las plantaciones así lo impone.
 - b) se establecen dos riegos estivales, uno a principios de primavera y otro a principios de otoño.
 - c) las fechas serán confirmadas en el momento de la actuación por el técnico responsable, siempre siguiendo ciclos pautados.
 - d) durante los meses de calor se regará en las horas de máxima insolación.

41. Conforme a la Ley Orgánica 3/2007 para Igualdad efectiva de Mujeres y Hombres, (artículo 7) cualquier comportamiento de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, se considera:
- acoso por razón de sexo.
 - acoso sexual.
 - acoso laboral.
 - discriminación sexual.
42. Según el artículo 12 de la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales,
- Los derechos podrán ejercerse directamente o por medio de representante legal o voluntario.
 - Los derechos sólo podrán ejercerse por la persona titular de los datos personales.
 - Los derechos podrán ejercerse por cualquier persona interesada menor de edad.
 - Los españoles no tienen derecho a la protección de sus datos personales.
43. En el editor de texto Word, el interlineado, o espacio vertical que separa a las líneas puede ser:
- sencillo.
 - trabado.
 - máximo.
 - normal.
44. La caña común (Arundo donax):
- se trata de una planta de la familia de las gramíneas.
 - mide de dos a seis metros de altura.
 - su sistema de multiplicación es solo por semillas.
 - a y b son correctas.
45. En el Parque Natural de Tamadaba se pueden observar 49 especies de vertebrados terrestres y 2 de vertebrados acuáticos:
- entre estas aparecen 3 especies y 2 subespecies endémicas de la isla de Gran Canaria, 1 especie y 14 subespecies endémicas del archipiélago canario, 2 especies y 1 subespecie endémicas de la región macaronésica.
 - entre estas aparecen 2 especies y 1 subespecie endémicas de la isla de Gran Canaria, 1 especie y 14 subespecies endémicas del archipiélago canario, 4 especies y 3 subespecies endémicas de la región macaronésica.
 - entre estas aparecen 3 especies y 2 subespecies endémicas de la isla de Gran Canaria, 1 especie y 14 subespecies endémicas del archipiélago canario, 4 especies y 3 subespecies endémicas de la región macaronésica y 26 especies de amplia distribución.
 - entre estas aparecen 3 especies y 2 subespecies endémicas de la isla de Gran Canaria, 1 especie y 3 subespecies endémicas del archipiélago canario, 2 especies y 3 subespecies endémicas de la región macaronésica.



5. En un incendio desarrollado en las inmediaciones del área recreativa de San José del Álamo, donde el tipo de combustible es pastizal, y se propaga por topografía, el plan de extinción prevé la utilización de productos químicos para actuar sobre el combustible, estaremos ante:
- un método directo.
 - un contrafuego.
 - un método indirecto.
 - un black-fire.
6. ¿Qué arbolillo vemos que ha escapado del fuego, en el centro de la siguiente imagen?:
- pino canario.
 - cedro canario.
 - almendrero.
 - pino radiata.



7. Vemos unos ejemplares de la especie invasora que aparece en la siguiente imagen, ¿cómo deberíamos proceder?:
- arrancamos los ejemplares por fajas.
 - los ejemplares arrancados se introducen en bolsas y se depositan en los contenedores de basura orgánica.
 - es recomendable el uso de guantes para su arranque porque puede producir alergias.
 - una vez arrancadas no se producen nuevos y las especies nativas, van ganando terreno.



8. Nos han indicado que debemos usar el método del “cubrimiento” para el control de la caña común en un pequeño rodal. Al respecto señala la afirmación correcta:
- este método solo se utiliza para el control de la Oreja de gato.
 - no deben usarse telas de sombreo.
 - se realiza el desbroce previo de la parte aérea de la planta.
 - se necesita el desbroce de la parte aérea y la extracción del rizoma del sustrato.
9. Vamos a realizar una repoblación usando como especie principal *Pinus canariensis*. Desecharíamos ejemplares que tuviesen las siguientes condiciones:
- edad de 1 o 2 años, y una altura de 30 cm.
 - una savia y una altura de 5 cm.
 - dos savias y una altura de 35 cm.
 - una savia y una altura de 25 cm.
10. Estamos realizando una poda de ramas vivas y:
- la cicatrización es más veloz en los dos sentidos laterales a la herida y desde arriba hacia abajo, que desde abajo hacia arriba.
 - el corte se hará de forma que se evite la acumulación de agua y la humedad que favorecen la acción de los hongos, por lo que se dará liso, vertical o biselado hacia abajo, y lo más pegado al tronco que sea posible.
 - a y b son correctas.
 - a y b son incorrectas.
11. El técnico responsable nos indica que en la ladera que aparece en la siguiente imagen vamos a realizar una transformación a Monteverde. Indica qué tratamiento previo sería más adecuado:
- únicamente sería necesario un desbroce.
 - cortas a hecho sobre el arbolado.
 - claras altas.
 - claras.



12. Se encuentra usted en la Finca de Osorio, en terreno con una pendiente del 40% y tiene que realizar una poceta y su alcorque:
- la poceta, vista en planta, tendrá una forma elíptica, y una superficie útil con un diámetro menor de 130 cm en sentido de la pendiente del terreno y un diámetro mayor de 70 cm en sentido de la curva de nivel.
 - en este tipo de terreno no hace falta alcorque, con la poceta es suficiente.
 - se realizará una contrapendiente de 10% de desnivel.
 - la parte más baja estaría unos 10 centímetros más alta del nivel pendiente arriba.
13. En una repoblación y una vez colocada la planta en el terreno se procederá a colocar el protector forestal y:
- previamente se preparan las solapas que servirán para anclarlo al suelo mediante cuatro cortes de 3 cm en la base del protector.
 - con las 4 solapas extendidas en horizontal hacia arriba, se afianzará el conjunto apretando el protector contra el cepellón en la parte baja y se procederá al relleno interior de la malla con tierra vegetal, hasta unos 5 cm por encima del cepellón. A continuación, se dará un pequeño compactado, preferiblemente con el cabo de la azada.
 - aquellos protectores que no tienen estabilidad estructural (no tienen resaltes, son lisos y de estructura homogénea), antes de su colocación no es necesario el dar la vuelta a cada malla, de tal forma que quede la parte interior en el exterior.
 - se tapará con tierra las 4 solapas del protector hasta el mismo nivel en que se encuentra la planta repoblada y se asentará la tierra en torno al cepellón apelmazando con el pie.
14. En la siguiente imagen podemos ver una zona repoblada donde han proliferado especies vegetales que están compitiendo con las empleadas en la repoblación. ¿Qué especie podemos observar, entre otras?
- olmo.

- b) eucalipto limón.
- c) álamo.
- d) granadillo.



15. En una repoblación de una finca del Cabildo, ubicada en el Cortijo de la Data de una superficie de 3 has, se ha repoblado con pino canario a una densidad de 600 pies por hectárea. Se ha tenido un 20% de marras, las cuales se van a reponer. ¿Cuántos pinos se necesitarán del vivero de Tirajana para llevar a cabo la repoblación objeto de la reposición de marras a la misma densidad de plantación?
- a) 360.
 - b) 320.
 - c) 230.
 - d) 400.
16. El Cecopin confirma un incendio forestal en la zona de Fataga y el operario de turno del equipo Lima desde Base 4, en las Mesas, donde tiene el centro operativo y el almacén central de incendios, tendrá Despacho Automático dando aviso de movilización de salida hacia el incendio al CECOPIN a los 30 minutos de ser despachados los medios. Con el vehículo preparado, avituallamiento básico, material fungible, baterías de recarga emisoras y camilla primeros auxilios. En la incorporación al incendio dará la novedad al CECOPIN. Deberá tener especial cuidado en:
- a) enterarse de la ruta adecuada a través de CECOPIN, PMA o cualquier unidad que pueda responderle. Se dirigirá al CRM, o en su defecto al PMA, donde estacionará su vehículo, informará al PMA y se mantendrá a la espera de instrucciones. En el reparto de alimentación se atenderá a las unidades según criterios de proximidad a la línea de ataque al incendio. Para iniciar conversaciones con sectores podrá pasarse a los canales de sector (del 6 al 9 y del 13 al 16), previa autorización del PMA que le informará de cuál es el asignado a esa unidad.

- b) enterarse de la ruta adecuada a través de CECOPIN, PMA o cualquier unidad que pueda responderle. Se dirigirá al CRM, o en su defecto al PMA, donde estacionará su vehículo, informará al PMA y se mantendrá a la espera de instrucciones. Mantendrá su emisora auxiliar en canal directo 12 (LOGISTICA) respondiendo en caso de llamada. En el reparto de alimentación se atenderá a las unidades según criterios de proximidad a la línea de ataque al incendio, con la prioridad que marque el PMA o en su defecto el CECOPIN.
 - c) enterarse de la ruta adecuada a través de CECOPIN, PMA o cualquier unidad que pueda responderle. Se dirigirá al CRM, o en su defecto al PMA, donde estacionará su vehículo, informará al PMA y se mantendrá a la espera de instrucciones. Mantendrá su emisora auxiliar en canal directo 12 (LOGISTICA) respondiendo en caso de llamada. Para iniciar conversaciones con sectores podrá pasarse a los canales de sector (del 6 al 9 y del 13 al 16), previa autorización del PMA que le informará de cuál es el asignado a esa unidad.
 - d) enterarse de la ruta adecuada a través de CECOPIN, PMA o cualquier unidad que pueda responderle. El operario Lima podrá solicitar al PMA que le asigne voluntarios de Protección Civil o cruz Roja para las tareas de avituallamiento. Tendrá especial cuidado de no acercarse personal sin EPI a la zona de incendio. Mantendrá su emisora auxiliar en canal directo 12 (LOGISTICA) respondiendo en caso de llamada. Para iniciar conversaciones con sectores podrá pasarse a los canales de sector (del 6 al 9 y del 13 al 16), previa autorización del PMA que le informará de cuál es el asignado a esa unidad.
17. En la Reserva Natural Especial de los Tilos de Moya, siguiendo las directrices propuestas por el Plan Forestal de Canarias y el proyecto previamente redactado por el técnico competente, se está llevando a cabo una repoblación exclusivamente en zona de ladera; una vez realizado el desbroce del matorral existente en las zonas a repoblar y en franjas dispuestas según las líneas de nivel:
- a) se plantará principalmente til, laurel, barbusano, acebiño, por ser estas especies las más resistentes a tales condiciones edáficas y climáticas. En zonas bajas de la ladera, donde las condiciones sean algo más favorables, se podrán plantar además otras especies de laurisilva más exigentes en cuanto a las condiciones de la estación. Se comenzarán por la parte superior de las mismas y de esta manera se crearán núcleos arbolados de dispersión de semilla que fomenten la regeneración natural.
 - b) se plantará principalmente faya y brezo, así como acebiño, por ser estas especies las más resistentes a tales condiciones edáficas y climáticas. En zonas bajas de la ladera, donde las condiciones sean algo más favorables, se podrán plantar además otras especies de laurisilva más exigentes en cuanto a las condiciones de la estación. Se comenzarán por la parte superior de las mismas y de esta manera se crearán núcleos arbolados de dispersión de semilla que fomenten la regeneración natural.
 - c) se plantará principalmente faya y brezo, así como viñátigo, por ser estas especies las más resistentes a tales condiciones edáficas y climáticas. En zonas bajas de la ladera, donde las condiciones sean algo más favorables, se podrán plantar además otras especies de laurisilva más exigentes en cuanto a las condiciones de la estación. Se comenzarán por la parte inferior de las mismas y de esta manera se crearán núcleos arbolados de dispersión de semilla que fomenten la regeneración natural.
 - d) se plantará principalmente el madroño, el mocán, el nogal y el castaño, por ser estas especies las más resistentes a tales condiciones edáficas y climáticas. En zonas bajas de la ladera, donde las condiciones sean algo más favorables, se podrán plantar además otras especies de laurisilva más exigentes en cuanto a las condiciones de la estación. Se comenzarán por la parte superior de las mismas y de esta manera se crearán núcleos arbolados de dispersión de semilla que fomenten la regeneración natural.

18. Una operaria que lleva trabajando ocho (8) años en la Consejería de Medio Ambiente del Cabildo GC te plantea que en su última nómina no ha cobrado todo lo estipulado, y al mostrarla aparece los siguientes conceptos: salario base, complemento de destino y complemento específico. ¿Qué otra retribución básica le faltaría?
- a) indemnización.
 - b) trienios.
 - c) retenciones.
 - d) complemento por progresión.
19. En un rodal mixto es necesario hacer un desbroce de matorral orientado a la reducción del peligro de incendio:
- a) se realizará antes del verano, normalmente por roza, y será conveniente eliminar los despojos de esta operación.
 - b) el mejor método es la siega.
 - c) el mejor método es el decapado.
 - d) estos desbroces serán por fajas.
20. En una repoblación desecharemos los pinos procedentes de vivero con:
- a) tallo con una fuerte curvatura.
 - b) cuello dañado.
 - c) tallo múltiple.
 - d) todas las respuestas son correctas.