



Área de Presidencia, Hacienda y Modernización
Dirección Insular de Recursos Humanos y Asesoría Jurídica

TRIBUNAL CALIFICADOR de la convocatoria pública para **la cobertura por personal laboral fijo, turno de promoción interna, de 12 plazas de Jefe de Grupo, Rama Ambiental**, aprobada por Resoluciones de la Dirección Insular de Recursos Humanos y Asesoría Jurídica de fecha 29 y 30 de abril de 2019 y 18 de julio de 2021.

Anuncio

Por el presente, para su conocimiento y efectos oportunos, se publica el contenido del primer ejercicio de la fase de oposición destinada a la cobertura, por el turno de promoción interna, de 12 plazas de Jefe/a de Grupo, Rama Ambiental. A tal efecto se reproduce el cuestionario objeto del citado ejercicio, consistente en 48 preguntas tipo test con 4 respuestas alternativas, siendo sólo una la correcta:



CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA COBERTURA, POR PERSONAL LABORAL FIJO, DE 12 PLAZAS DE JEFE/A DE GRUPO, RAMA AMBIENTAL, INCLUIDAS EN LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE 2016, 2017 y 2020.

1º EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN

CUESTIONARIO

1. ¿Es violencia de género que un hombre sea obligado por su pareja sentimental, mediante el uso de amenazas, a realizar trabajos sexuales?

- A) Sí, porque la violencia de género se produce indistintamente sobre hombre o mujer.
- B) No, porque la explotación sexual nunca es violencia de género.
- C) No, porque la víctima es un hombre.
- D) Sí, porque la explotación sexual de un hombre es igual que el maltrato psicológico a una mujer.

2. Constituye acoso por razón de sexo:



-
- A) Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
 - B) Cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
 - C) Realizar bromas sexuales ofensivas y comentarios sobre la apariencia física o condición sexual de una trabajadora.
 - D) Cualquier discriminación de la que es víctima un hombre.

3. La normativa prevé que las medidas dirigidas a evitar cualquier tipo de discriminación laboral entre mujeres y hombres que deben adoptar las empresas, deberán dirigirse a la elaboración y aplicación de un plan de igualdad, que deberá ser asimismo objeto de negociación en la forma que se determine en la legislación laboral en el caso de las empresas de:

- A) Más de 10 trabajadores
- B) Más de 25 trabajadores
- C) Más de 50 trabajadores
- D) Más de 250 trabajadores

4. La violencia de género a que se refiere la Ley Orgánica 1/2004 no incluye como violencia de género:

- A) Las agresiones a la libertad sexual
- B) Las amenazas
- C) Las coacciones
- D) La privación legal de libertad

5. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales tiene por objeto:

- A) Desarrollar la seguridad de los trabajadores mediante prohibiciones.
- B) Promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas.
- C) Potenciar la estadística de los accidentes de trabajo.
- D) Ninguna es correcta.

6. Según la Ley de Prevención de Riesgos laborales, es obligación del trabajador:

- A) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección que ha adquirido a su costa, de acuerdo con las instrucciones recibidas de éste.
-



-
- B) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario, de acuerdo con las instrucciones recibidas de éste.
 - C) No existe obligación del trabajador, son del empresario.
 - D) Ninguna es correcta.

7. ¿Qué EPI es el más adecuado para un operario que vaya a trabajar con una astilladora forestal?

- A) Guantes, casco, gafas y vestuario de alta visibilidad.
- B) Guantes, gafas y pantalla, calzado de seguridad con suela antideslizante y puntera reforzada y vestuario de visibilidad realzada.
- C) Guantes, casco, protectores auditivos, gafas y pantalla, calzado de seguridad con suela antideslizante y puntera reforzada y vestuario de alta visibilidad.
- D) Guantes, protectores auditivos, gafas y pantalla, calzado de seguridad con suela antideslizante y puntera reforzada y vestuario de visibilidad realzada.

8. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo, se entenderá por:

- A) Protección de los trabajadores
- B) Prevención.
- C) Riesgo laboral
- D) Ninguna es correcta.

9. Señala la afirmación correcta:

- A) Realizando resalveo no es obligatorio ponerse el casco.
- B) En todos los casos hay que ponerse las gafas cuando se trabaja con motosierra.
- C) Cuando llueve es mejor quitarse los guantes porque resbalan.
- D) El casco se debe de usar en trabajos tales como el de resalveo.

10. Los espacios naturales protegidos de dimensión moderada, cuyo objeto es la preservación integral de todos sus elementos bióticos y abióticos, así como de todos los procesos ecológicos naturales y en las que no es compatible la ocupación humana ajena a fines científicos, son:

- A) Parques rurales
 - B) Reservas naturales integrales
 - C) Parques naturales
-



D) Paisajes protegidos

11. ¿Qué categoría de protección tienen los Acantilados de La Culata?

- A) Reserva natural especial
- B) Sitio histórico y etnográfico
- C) Paisaje protegido
- D) Zona de especial protección para las aves

12. Dentro de un espacio natural nos podemos encontrar con Zonas de Uso Especial, que se establecen para:

- A) Dar cabida a los usos agrarios y pesqueros tradicionales, que sean compatibles con la conservación.
- B) Incluir en ellas aquellas áreas más sensibles al impacto del hombre y que requieren, por lo tanto, protección especial.
- C) Albergar aquellas superficies que permitan la compatibilidad de su conservación con actividades educativo-ambientales y recreativas.
- D) Dar cabida a asentamientos rurales o urbanos preexistentes e instalaciones y equipamientos que estén previstos en el planeamiento territorial y urbanístico.

13. Según la Ley 4/2017, de 13 de julio, del Suelo y de los Espacios Naturales Protegidos de Canarias son espacios naturales de dimensión reducida:

- A) Sólo los Monumentos Naturales.
- B) Los Monumentos Naturales y los Sitios de Interés Científico.
- C) Sólo los Sitios de Interés Científico.
- D) Los Sitios de Interés Científico, los Monumentos Naturales y las Reservas Naturales Integrales.

14. ¿Cuál es la diferencia principal entre los parques rurales y los paisajes protegidos?

- A) La cantidad de superficie que abarcan.
 - B) No hay diferencias.
 - C) El tipo de actividades que pueden desarrollar los visitantes.
 - D) En los parques rurales hay asentamientos rurales y en los paisajes protegidos no los hay.
-



15. Para el fomento de especies resistentes a la propagación de incendios forestales en áreas de monteverde se debe de actuar de la siguiente forma:

- A) Realizar cortas grandes permitiendo la apertura de la masa y una fuerte entrada de luz lo cual provocará el crecimiento de las especies más resistentes a la propagación de los incendios.
- B) Ejecutar quemas controladas de forma periódica, lo cual favorece a las especies de Monteverde más aptas como cortafuegos verdes.
- C) Limitar la entrada de luz para favorecer a las especies resistentes a la propagación de incendios y evitar el crecimiento de las especies más combustibles.
- D) No es necesario actuar en ningún caso. Todas las especies del Monteverde tienen el mismo comportamiento frente a los incendios.

16. El término ROPS se refiere a:

- A) Al tipo de cabinas usadas en los tractores forestales, que evitan los daños a los ocupantes por caída de objetos.
- B) A los tractores forestales que incluyen aire acondicionado para mejorar las condiciones térmicas de la cabina.
- C) Al tipo de cabinas usadas en los tractores forestales, que evitan los daños sobre los ocupantes de los mismos en caso de vuelco.
- D) A los tractores forestales que incluyen la señal acústica de marcha atrás.

17.Cuál de los siguientes tratamientos selvícolas no es una corta a hecho:

- A) Corta en dos tiempos o con reserva de árboles padre.
- B) Cortas por fajas.
- C) Corta por bosquetes.
- D) Corta a matarrasa.

18. Cuál de las siguientes afirmaciones no corresponde con el estado de la masa de pino radiata en Tenerife:

- A) Estancamiento evolutivo.
- B) Gran resistencia a los agentes exteriores.
- C) Bosques monoespecífico sin apenas sotobosque.
- D) Parada del crecimiento por espesura excesiva.

19. A la hora de realizar un resalveo debemos:

- A) Elegir las varas de mejor porvenir.
 - B) Seleccionar las varas que se encuentran en el interior de la cepa.
 - C) Hacer los cortes lo mas horizontal posible para evitar pudriciones.
-



D) Elegir los brinzales más fuertes y rectos.

20. Una especie exótica invasora se define como:

- A) La que se establece en una zona y se comporta produciendo cambios y amenazas para la diversidad biológica nativa.
- B) La que se reproduce y extienden fuera de su área de distribución natural bajo el cuidado del hombre.
- C) La que pertenece a una región o ecosistema determinado.
- D) La que vive exclusivamente en una zona.

21. La construcción de hidrotecnias en los cauces de los barrancos tienen como objetivo reducir o eliminar en lo posible los efectos que produce la dinámica torrencial, mediante la protección del suelo frente a la erosión. Son hidrotecnias transversales de restauración en cauces:

- A) Diques y albarradas
- B) Escolleras
- C) Paredes de hormigón
- D) Puentes

22. ¿Cómo se llama la operación mediante la cual se remueve el terreno mediante rejonas?

- A) Compactado.
- B) Rastrillado.
- C) Escarificado.
- D) Enrejado.

23. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta a la hora de la preparación del terreno en las repoblaciones?

- A) Conseguimos el aumento de la profundidad útil del perfil del terreno.
- B) Aumento de la infiltración del agua.
- C) Favorece la penetración mecánica de las raíces.
- D) Favorecer la respiración de la parte aérea de la planta.

24. Las plantas idóneas a utilizar en las restauraciones ambientales son:

- A) Las procedentes de esquejes.
 - B) Las procedentes de semilla.
-



-
- C) Las procedentes de acodo.
 - D) Las procedentes de espacios protegidos degradados.

25. ¿En qué consiste el repicado?

- A) Es un tratamiento herbicida para dejar el terreno libre de vegetación y evitar la competencia entre plantas.
- B) Es la corta de chupones que surgen en el tronco de árboles propios de la laurisilva.
- C) Es la corta de las raíces principales para favorecer la formación de las raíces secundarias más numerosas y eficaces en absorción de agua y nutrientes.
- D) Es repetir la plantación varias veces, hasta conseguir que la planta arraigue en el terreno.

26. Los principales agentes causantes de enfermedades en viveros forestales en plantas de envases son:

- A) Los hongos y las algas.
- B) Roedores y caracoles.
- C) Los musgos y las malas hierbas.
- D) Los insectos y reptiles.

27. El método de siembra en vivero depende del tamaño de la semilla. Para semillas de tamaño mediano o grande la siembra se realizará de la siguiente manera:

- A) Realizando hoyos en el sustrato, a una profundidad entre 2 y 5 veces el tamaño de la semilla.
- B) En bandejas, para lo cual debe alisarse muy bien el sustrato, luego esparcir uniformemente las semillas por encima del sustrato sin cubrirlas.
- C) Sembrar esparcidas uniformemente por todo el sustrato o en líneas, cubriéndolas con una fina capa de compost, turba o arena.
- D) Esparcir encima del sustrato y cubrir con papel, pues la ausencia de luz puede potenciar la germinación.

28. Se distinguen dos tipos de semillas dependiendo de su almacenaje:

- A) Endospermadas y Exendospermadas.
 - B) Dicotiledóneas y Monocotiledóneas.
 - C) Ortodoxas y recalcitrantes.
 - D) Angiospermas y gimnospermas.
-



29. El Damping off es una enfermedad común que afecta en sobremedida a:

- A) A las semillas y plántulas que crecen de forma natural.
- B) A las semillas y plántulas cultivadas en vivero.
- C) A las plantas forestales en la etapa de latizal.
- D) A las semillas sembradas a boleado en el monte.

30. ¿Qué es un incendio forestal?

- A) Cualquier fuego que se declare en el monte
- B) Fuego que se propaga sin control a través de terrenos en los que vegetan especies arbóreas, arbustivas, de matorral o herbáceas, de origen espontáneo o procedentes de siembras o plantación, siempre que estos no sean característicos de los cultivos agrícolas u objeto de ellos.
- C) Fuego que se propaga en terrenos en los que vegetan especies forestales
- D) Ninguna es cierta

31. ¿Qué tipo de transferencia de calor conocemos?

- A) Radiación, convección, conducción y evaporación
- B) Radiación, conducción, combustión y pavesas
- C) Radiación, convección, conducción y pavesas
- D) Ninguna es correcta

32. El tiempo de retardo es:

- A) El tiempo atmosférico que se espera para los días siguientes en un incendio.
- B) El tiempo que tarda el combustible muerto en equilibrar su contenido de humedad con la humedad relativa ambiental.
- C) La posibilidad de quemarse de nuevo un combustible por donde ya ha pasado el fuego.
- D) El tiempo que tarda un tejido ignífugo en aguantar la radiación antes de que prenda la llama.

33. ¿Si estamos en un incendio a las 23h cabe esperar la presencia de vientos?

- A) Anabáticos o de ladera ascendente
 - B) Catabáticos o de ladera descendente
 - C) Es independiente depende de la zona en que nos encontremos
 - D) Los vientos alisios
-



34. En un tendido de mangueras tipo vamtac, ¿qué rol tiene el jefe de grupo?

- A) Hará el OCEL, punta de lanza y comunicaciones, controlará la autobomba y comunicaciones.
- B) Gestiona el agua pinzando cuando lo solicite el punta de lanza.
- C) Ayudante de punta de lanza y ayudará en el acople y desacople de racores.
- D) De conductor, responsable de comunicaciones, de la buena ejecución del trabajo y de la seguridad de los operarios.

35. El sistema de contención de taludes formado por cajas prismáticas rectangulares, de diferentes dimensiones, elaboradas con enrejado metálico de mallas hexagonales de triple torsión, rellenas de piedra de cantera, canto rodado o material adecuado próximo a la obra se denomina:

- A) Mampostería hormigonada
- B) Mampostería enrejada
- C) Mampostería gavionada
- D) Enrejado de piedra

36. El Stone-crusher es:

- A) Un apero adecuado para el mantenimiento de pistas de plataforma pedregosa.
- B) Un apero adecuado para el mantenimiento de pistas de plataforma arcillosa.
- C) Un tipo de tractor forestal de medianas dimensiones y potencia situada entre los 80 y los 100 CV.
- D) Un tipo de tractor forestal de grandes dimensiones y potencia superior a los 120 CV.

37. El acondicionamiento de plataformas y apertura de cunetas en infraestructuras lineales como son las PISTAS FORESTALES:

- A) La superficie en la parte central de la misma será más elevada que las cunetas laterales, para un drenaje seguro y eficaz del agua. Las cunetas tendrán una profundidad de 30 cm.
 - B) La superficie en la parte central de la misma será menos elevada que las cunetas laterales, para un drenaje seguro y eficaz del agua. Las cunetas tendrán una profundidad de 30 cm.
 - C) La superficie en la parte central de la misma será más elevada que las cunetas laterales, para un drenaje seguro y eficaz del agua. Las cunetas tendrán un talud exterior 1:1 e interior 2:1, con una profundidad de 10 cm.
-



-
- D) La profundidad de las cunetas no tiene importancia en el acondicionamiento de las pistas forestales.

38. Los gaviones se rellenan de piedra natural. ¿Cuál es su diámetro idóneo?

- A) 40-50 cm
- B) 10-20 cm
- C) 5-10 cm
- D) 30-40 cm

39. ¿Cuál es el factor de deterioro que más daña a las pistas forestales?

- A) Personas
- B) Vehículos
- C) Escorrentía
- D) Ninguna es cierta

40. Nos piden la fabricación de un zuncho, ¿qué herramientas utilizaremos?

- A) Martillo y pata de cabra.
- B) Tenazas.
- C) Cuchara, azada, pala y carretilla.
- D) Caja, destornillador y alicates.

41. Las jambas están asociadas a:

- A) Un dintel o arco.
- B) Los pasos de una escalera.
- C) Un muro o viga.
- D) Un tipo de teja.

42. ¿Qué son los mechinales?

- A) Obras de drenaje longitudinal a la plataforma de la pista.
- B) Orificios construidos en un muro para favorecer la salida del agua.
- C) Huecos formados en la plataforma de la carretera.
- D) Muros de contención situados en los taludes de la carretera.

43. Si construimos una cuneta de material fácilmente erosionable y se proyecta con fuerte pendiente longitudinal, la protegeremos de la erosión con un revestimiento preferentemente de:



-
- A) Mortero de cemento.
 - B) Mortero de cal.
 - C) Hormigón.
 - D) Pintura.

44. ¿Qué es el mortero bastardo?

- A) Es una mezcla formada de cemento, cal, arena, y agua.
- B) Es una mezcla formada de panda, cal, arena y agua.
- C) Es una mezcla formada de cemento, cal, grava y agua.
- D) Es una mezcla formada de cemento, cal, picón y agua.

45. ¿Cuáles de las siguientes técnicas, habilidades y herramientas son las principales para una buena comunicación con tus compañeros?

- A) Confianza, empatía, escucha activa, asertividad, dar y recibir, reencuadre y comunicación no verbal.
- B) Confianza, saber oír, organización, retención, comunicación no verbal, calma y personalidad.
- C) Entender, calmar, escucha activa, mostrar interés, ser claro, reencuadre y retroalimentación.
- D) Empatía, escucha activa, asertividad, personalidad y comunicación no verbal.

46. Las causas de los conflictos se pueden categorizar en:

- A) Conflictos sobre recursos, conflictos sobre necesidades psicológicas y conflictos que implican valores.
- B) Conflictos intrapersonales, conflictos interpersonales y conflictos intergrupales.
- C) Evitación, acomodación y enfrentamiento.
- D) Posiciones, intereses y necesidades.

47. ¿Qué principio no corresponde a la estructura funcional de un equipo?

- A) De igualdad.
- B) De diferencia.
- C) De jerarquía.
- D) De estabilidad.

48. Dentro de las habilidades para la escucha no está:

- A) Mostrar empatía.
 - B) Parafrasear.
-



-
- C) Emitir palabras de refuerzo.
 - D) Ampliar la información que nos da el interlocutor.

LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL
Documento firmado electrónicamente