



JUNTA DE EXTREMADURA
TURNO DE ASCENSO PARA EL PERSONAL LABORAL
ORDEN DE 15 DE ENERO DE 2016

PRIMER EJERCICIO

GRUPO V
CATEGORIA: PEÓN ESPECIALIZADO
ESPECIALIDAD: ESCOGEDOR DE CORCHO

Este ejercicio consta de 50 preguntas con cuatro
respuestas alternativas, más 10 preguntas adicionales
Duración del ejercicio: 60 minutos

Mérida, 2 de noviembre de 2016

PRUEBAS SELECTIVAS PERSONAL LABORAL - JUNTA DE EXTREMADURA
CATEGORÍA/ESPECIALIDAD: PEÓN ESPECIALIZADO / ESCOGEDOR DE CORCHO
(Turno de Ascenso) - Orden de 15 de enero de 2016
TRIBUNAL Nº 25

PRIMER EJERCICIO

CUESTIONARIO: TIPO 1



1. El grupo de suelos más frecuente en el ámbito del alcornoque en España es:
 - a) Cambisoles.
 - b) Rankers.
 - c) Planosoles.
 - d) Fluvisoles.

 2. ¿Cuánto corcho produce un alcornoque de tamaño medio (3 m. de altura de descorche y 1,5 m. de CAP) en cada descorche?
 - a) 1 Quintal castellano.
 - b) 1 Quintal métrico.
 - c) 10 Kg.
 - d) 5 Kg.

 3. ¿Cuántas cosechas de bellota suele producir el alcornoque a lo largo del año?
 - a) 1.
 - b) 2.
 - c) 3.
 - d) 4.

 4. Se define como “trozo” una porción de corcho con una superficie menor de:
 - a) 250 cm².
 - b) 300 cm².
 - c) 400 cm².
 - d) 350 cm².

 5. La siguiente alteración del corcho se denomina:
 - a) Culebra.
 - b) Hormiga.
 - c) Pata de gallina.
 - d) Lagarta.
- A close-up photograph of a piece of cork bark. A dark, irregular, longitudinal groove or lesion is visible, which is characteristic of a 'culebra' (snake) defect in cork.
6. De los siguientes tipos de corcho, ¿cuál de ellos se suele destinar a fabricar tapones cabezudos?
 - a) 11 abajo.
 - b) 11-13.
 - c) Media marca.
 - d) Refugo.

7. Para que un corcho sea taponable (tapón de 24 mm.) es necesario que tenga un calibre mínimo de:

- a) 11 líneas.
- b) 8 líneas.
- c) 13 líneas.
- d) 15 líneas.

8. Según el Código Internacional de Prácticas Taponeras, se debe cambiar el agua de la caldera después de cada parada de:

- a) 1 día.
- b) 2 días.
- c) 3 días.
- d) 1 semana.

9. El corcho mejor pagado por la industria taponera es:

- a) El refugo.
- b) El 11-13, 5ª arriba.
- c) El 13-15, 6ª.
- d) El 15-19, 5ª arriba.



10. De los siguientes tipos de corcho, ¿cuál de ellos alcanza un precio mayor en el mercado?

- a) 11 abajo.
- b) 11-13.
- c) Media marca.
- d) Refugo.

11. En la siguiente imagen podemos ver una alteración del corcho que se denomina:

- a) Hormiga.
- b) Culebra.
- c) Cerambix.
- d) Flojera.



12. Para conservar más de un año la bellota de alcornoque y mantener en parte su capacidad germinativa, el método más recomendable es:

- a) Congelar la bellota a -20°C .
- b) Dejar la bellota en salmuera a temperatura ambiente.
- c) Secar la bellota y luego ponerla a 5°C .
- d) Introducir la bellota en bolsas de plástico y meterla en un frigorífico a 2°C .

13. Una de las propiedades del corcho más interesante para la fabricación de tapones es:

- a) Conductividad eléctrica.
- b) Conductividad térmica.
- c) Poder calorífico.
- d) Elasticidad.

14. El nombre científico del alcornoque es:

- a) Quercus suber.
- b) Quercus ilex.
- c) Quercus faginea.
- d) Quercus robur.

15. De las siguientes Regiones de Procedencia de Quercus suber, cuál de ellas está situada íntegramente en Extremadura.

- a) Norte de Cáceres-Salamanca.
- b) Sierra de San Pedro.
- c) Sierra Morena Occidental.
- d) Montes de Toledo-Villuercas.

16. Según el Código Internacional de Prácticas Suberícolas, si el objetivo principal de gestión es el monte productor de corcho, la espesura mínima deseable es una fracción de cabida cubierta del:

- a) 0,3.
- b) 0,4.
- c) 0,5.
- d) 0,6.

17. La siguiente herramienta corchera se denomina:

- a) Burja.
- b) Pie de línea.
- c) Zango.
- d) Vara.



18. Entre los detalles intrínsecos más destacados en la calidad de corcho está:

- a) Corcho verde.
- b) Porosidad.
- c) Corcho exfoliable.
- d) Culebra.

19. Cuando un alcornoque se descorcha 2 o más veces en el turno estamos hablando de:

- a) Mesas.
- b) Pela redonda.
- c) Saca regularizada.
- d) Descorche automático.

20. La capa de células responsable de la formación del corcho se denomina:

- a) Felodermis.
- b) Felógeno.
- c) Cábium.
- d) Cortex.

21. La célula de corcho es con frecuencia un poliedro irregular con:

- a) 10 caras.
- b) 11 caras.
- c) 12 caras.
- d) 14 caras.

22. En esta imagen podemos ver una alteración del corcho que se llama:

- a) Culebra.
- b) Hormiga.
- c) Cagá de milano.
- d) Pasma.



23. El corcho verde es debido a:

- a) Excesiva sequedad del corcho.
- b) Excesiva elasticidad.
- c) Excesiva porosidad.
- d) Células de corcho llenas de agua en lugar de aire.

24. El corcho con mayor rendimiento en la perforadora automática es:

- a) 11-13.
- b) 13-15.
- c) 15-19.
- d) 19 arriba.

25. En la siguiente imagen podemos ver un tapón que se llama:

- a) Tapón natural.
- b) Tapón 2 piezas.
- c) Tapón colmatado.
- d) Tapón 1+1.



26. Una línea es una medida del calibre del corcho que equivale a:

- a) 2,25 mm.
- b) 3,35 mm.
- c) 1,25 mm.
- d) 2,55 mm.

27. El color más apreciado en el corcho es el :

- a) Blanco.
- b) Crema.
- c) Rosado.
- d) Oscuro.

28. La bellota de alcornoque pesa por término medio en Extremadura:

- a) 5 gramos.
- b) 10 gramos.
- c) 15 gramos.
- d) 20 gramos.

29. ¿Por cuántas capas están constituidas las paredes celulares del corcho?

- a) 4 .
- b) 5 .
- c) 6 .
- d) 7 .

30. El Código Internacional de Prácticas Suberícolas recomienda que no se descorchen los árboles con calibre inferior a:

- a) 15 mm.
- b) 18 mm.
- c) 20 mm.
- d) 22 mm.

31. Los alcornocales españoles se sitúan en zonas con precipitación anual mínima de, al menos:

- a) 200 mm.
- b) 300 mm.
- c) 450 mm.
- d) 400 mm.

32. La familia botánica del alcornoque es:

- a) Fagáceas.
- b) Leguminosas.
- c) Rosáceas.
- d) Compuestas.

33. ¿Cada cuántos años se descorcha un alcornoque en Extremadura, por término medio?

- a) 8 años.
- b) 9 años.
- c) 10 años.
- d) 11 años.

34. La planta de alcornoque destinada a repoblaciones forestales, debe tener como máximo una talla de:

- a) 30 cm.
- b) 40 cm.
- c) 50 cm.
- d) 60 cm.

35. El Coeficiente de Poisson hace referencia a:

- a) Deformaciones del corcho en una dirección perpendicular a la del esfuerzo.
- b) Diferencia de temperaturas entre el exterior y el interior.
- c) Conductividad eléctrica.
- d) Resistencia al impacto.



36. La alteración del corcho de la imagen se denomina:

- a) Hormiga.
- b) Culebra.
- c) Pájaro.
- d) Lagarta peluda.



37. Uno de estos tipos de corcho se puede utilizar para fabricar tapones:

- a) Bornizo de verano.
- b) Corcho quemado.
- c) Refugo.
- d) Zapatas.

38. Según el Código Internacional de Prácticas Taponeras, el tiempo de secado (desde el descorche hasta la preparación) debe ser al menos de:

- a) 2 meses.
- b) 3 meses.
- c) 4 meses.
- d) 6 meses.

39. La operación de recortar consiste en:

- a) Separar mediante cortes de cuchilla en la plancha partes de diferentes calidades.
- b) Seccionar, mediante el empleo de la cuchilla, los frentes o costados de las planchas para eliminar partes de baja calidad y dejarlos lisos para observar sobre ellos los detalles del escogido.
- c) Seccionar, mediante el empleo de la cuchilla, las planchas de corcho una vez cocidas para darles un tamaño adecuado para su enfardado posterior.
- d) Separar mediante cortes de cuchilla en la plancha la raspa del resto de la misma.

40. La mancha amarilla es un defecto producido:

- a) Por un hongo.
- b) Por la cagá del milano.
- c) Por la hormiga.
- d) Por Cerambix.

41. El siguiente corcho presenta la alteración llamada:

- a) Cerambix.
- b) Hormiga.
- c) Culebra.
- d) Pájaro.



42. Una zapata es:

- a) El corcho que se extrae durante la poda del alcornoque.
- b) El corcho de la parte superior del árbol.
- c) El corcho que queda pegado en el alcornoque porque no se da.
- d) El corcho procedente de la base de los árboles, en contacto con el suelo.

43. Los compuestos químicos más abundantes en el corcho son:

- a) Suberina.
- b) Lignina.
- c) Celulosa.
- d) Taninos.

44. Un fardo de corcho suele pesar:

- a) 50 kg.
- b) 60 kg.
- c) 70 kg.
- d) 80 kg.



45. El bornizo es:

- a) El corcho obtenido en el primer descorche del alcornoque.
- b) El corcho obtenido en el 2º descorche del alcornoque.
- c) El corcho obtenido en el 3º y sucesivos descorches del alcornoque.
- d) El corcho que se encuentra tirado por el suelo después de la saca.

46. El Código Internacional de Prácticas Suberícolas recomienda no realizar uno de los siguientes tratamientos selvícolas:

- a) Desbroces.
- b) Clareos.
- c) Podas de formación.
- d) Podas de mantenimiento.

47. Los alcornocales españoles se sitúan en zonas con clima:

- a) Mediterráneo.
- b) Oceánico.
- c) Montaña.
- d) Semiárido.

48. El hacha que se muestra en la siguiente imagen es de tipo:

- a) Extremeña.
- b) Portuguesa.
- c) Andaluza.
- d) Catalana.



49. Una de las ventajas de la regeneración natural del alcornoque es:

- a) El regenerado es más resistente a enfermedades, plagas y clima.
- b) La calidad del corcho que produzca en el futuro será mayor.
- c) Se necesita menos tiempo de acotamiento al ganado.
- d) No necesitan tratamientos selvícolas posteriores.

50. El defecto del corcho denominado culebra es debido al ataque de:

- a) Un reptil.
- b) Una mariposa.
- c) Una hormiga.
- d) Un escarabajo.



PREGUNTAS ADICIONALES SUSTITUTIVAS

51. La operación de retacear consiste en:

- a) Separar mediante cortes de cuchilla en la plancha partes de diferentes calidades.
- b) Seccionar, mediante el empleo de la cuchilla, los frentes o costados de las planchas para eliminar partes de baja calidad y dejarlos lisos para observar sobre ellos los detalles del escogido.
- c) Seccionar, mediante el empleo de la cuchilla, las planchas de corcho una vez cocidas para darles un tamaño adecuado para su enfardado posterior.
- d) Separar mediante cortes de cuchilla en la plancha la raspa del resto de la misma.

52. El tapón que se muestra a continuación se llama:

- a) Tapón natural.
- b) Tapón 2 piezas.
- c) Tapón aglomerado.
- d) Tapón 1+1.



53. De los siguientes tipos de corcho, ¿cuál de ellos se destina a fabricar discos y arandelas?

- a) 11 abajo.
- b) 11-13.
- c) Imperial.
- d) Media marca.

54. La "cagá de milano" suele ser un indicio externo de la presencia de:

- a) Hormiga.
- b) Culebra.
- c) Barrenillo.
- d) Lagarta peluda.

55. La densidad del corcho se sitúa entre:

- a) 0,12 y 0,20 Kg./dm³.
- b) 0,01 y 0,02 Kg./dm³.
- c) 1,2 y 2,0 Kg./dm³.
- d) 0,5 y 1 Kg./dm³.

56. Una de las ventajas de emplear la regeneración mediante brotes de cepa en los alcornoques es:

- a) La regeneración se consigue con seguridad.
- b) Hay menor riesgo de erosión.
- c) Puede aumentar la fertilidad del suelo.
- d) Disminuye el riesgo de incendios.

57. Según el Código Internacional de Prácticas Taponeras, el primer hervido del corcho debe durar al menos:

- a) 1 hora.
- b) ½ hora.
- c) 45 minutos.
- d) 1 hora y 15 minutos.



58. El país que tiene mayor superficie de alcornocal en el mundo es:

- a) Portugal.
- b) España.
- c) Argelia.
- d) Marruecos.

59. El Código Internacional de Prácticas Suberícolas no permite desbornizar alcornoques con un perímetro menor de:

- a) 100 cm.
- b) 90 cm.
- c) 80 cm.
- d) 70 cm.

60. Los alcornocales suelen reproducirse normalmente mediante:

- a) Plantas procedentes de semilla.
- b) Brotes de cepa.
- c) Brotes de raíz.
- d) Esquejes.