

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior****Convocatoria correspondiente al curso 2024 - 2025**

(Resolución de 19 de diciembre de 2024 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: AGAS02	Denominación completa del título: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Clave o código del módulo: 0810	Denominación completa del módulo profesional: 1. Gestión de los aprovechamientos del medio forestal.

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>La prueba consta de un examen tipo test de 40 preguntas con una única respuesta correcta para cada pregunta. El valor del examen son 10 puntos. Duración: 80 minutos.</p> <p>Materiales: Se necesitarán los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bolígrafo (azul o negro).- Calculadora.- No se permite el uso del móvil

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
--

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior*****Convocatoria correspondiente al curso 2024 - 2025***

(Resolución de 19 de diciembre de 2024 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	
<p>Para corregir el examen se aplicará el siguiente criterio.:</p> <p>A la suma de las respuestas correctas se restará al resultado correspondiente a dividir las respuestas incorrectas entre 3. El resultado de esta diferencia será la base mediante una regla de tres con respecto al número de preguntas totales nos dará la puntuación en un rango de 0 a 10 .</p> <p>Las preguntas no contestadas, no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas.</p> <p>El examen se aprueba obteniendo una puntuación igual o superior a 5 puntos.</p>			

CALIFICACIÓN
.....



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:**1) La recolección de la trufa se realiza en:**

- a) En Otoño, cuando hay mayor humedad.
- b) Entre Noviembre y Marzo.
- c) Entre mediados de primavera y principios de verano

2) Los hongos saprófitos son:

- a) Hongos, que para vivir, se alimentan de sustancias orgánicas ya procesadas, procedentes de organismos muertos o vivos (sean animales o vegetales)
- b) Hongos, que para vivir, se alimentan de sustancias orgánicas ya procesadas, procedentes de organismos muertos (sean animales o vegetales)
- c) Hongos que viven sobre o en el interior de animales y plantas y a menudo causan daños.

3) La trufa (*tuber nigrum*)

- a) Es un basidiomiceto hipogeo, simbionte fundamentalmente con especies del género *Quercus* y avellanos.
- b) Es un ascomiceto acidófilo, simbionte fundamentalmente con especies del género *Quercus* y avellanos.
- c) Ninguna es correcta.

4) El almacén de las paredes celulares de los hongos es a base de:

- a) Celulosa
- b) Cisterna
- c) Quitina

5) El género *Boletus* son:

- a) Especies de hongos saprófitos
- b) Especies de hongos simbiontes
- c) Especies de hongos parásitos.

6) Respecto a la morfología de la trufa, se denominaba gleba a:

- a) cáscara o corteza de la fruta
- b) masa interior de la trufa
- c) Verrugas piramidales de color negro

7) El revocado del champiñón consiste en:

- a) Cambio del local de incubación al local de fructificación.
- b) Cubrir la superficie del cultivo con una capa de tierra de unos dos centímetros de espesor, cuando el micelio del hongo ya ha colonizado el sustrato.
- c) Someter durante 8 horas la masa del compost a una temperatura de 58-60° c para destruir los gérmenes nocivos.



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

8) ¿Cuál es la forma de venta de madera más frecuentemente utilizada por un propietario forestal en la venta de la madera en pie a una empresa de aprovechamientos forestales?

- a) Subasta
- b) Venta directa
- c) Consorcio

9) Una empresa de aprovechamiento forestal está realizando el desembosque en una zona con pendiente del 20% y con sistema de aprovechamiento de madera corta. Indica cuál de los siguientes es el medio de desembosque más adecuado para obtener mejores rendimientos

- a) Autocargador
- b) Skidder
- c) Cosechadora

10) Cuando durante el proceso de apeo el motoserista observa que el color del serrín es más oscuro de lo normal

- a) No pasa nada, debe cortar como siempre
- b) Es conveniente que deje la charnela o bisagra más estrecha de lo normal
- c) Es conveniente que deje la charnela o bisagra más ancha de lo normal

11) Al cortar madera con la motosierra existe peligro de que la máquina rebote y el motoserista pierda el control. Esto es más probable cuando se está cortando con:

- a) La parte inferior de la espada.
- b) La parte superior de la espada
- c) La punta de la espada

12) El elemento clave a la hora de elegir una forma de organización del aprovechamiento es:

- a) El medio y modalidad de desembosque
- b) La forma de reunión de la madera
- c) El tipo de corta

13) Para el método de apeo planificado de zonas de madera, que afirmación es más correcta

- a) Se dejan restos de ramas sobre la calle para amortiguar el peso de los tractores de desembosque
- b) Se minimizan las distancias de reunión
- c) El medio de trabajo esencial es el skidder

14) Las principales ventajas del sistema de madera corta son (Señala la incorrecta):

- a) Economía de la saca y transporte
- b) Posible aprovechamiento de los restos
- c) Se evita el potencialmente dañino arrastre de la madera, que se sustituye por su reunión y apilado manuales.



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

15) En la eliminación de restos vegetales en los aprovechamientos forestales, en las pilas de madera para la “quema”,

- a) Deben hacerse procurando colocar en su interior el material más pequeño
- b) Da igual la distribución del tamaño del material a quemar
- c) Deben hacerse procurando colocar en su interior el material más grueso

16) El turno de corta de Pinus sylvestris

- a) Oscila entre 25 – 40 años
- b) Oscila entre 50 – 80 años
- c) Oscila entre 80 – 120 años

17) ¿Qué significa “winch on the go”

- a) desembosque de madera con un skidder desde pista
- b) desembosque de madera con un skidder en semiarrastre soltando la carga por éste para salvar un obstáculo y una vez superado el mismo se recoge de nuevo la carga.
- c) tipo de desembosque con skidder con la colocación de la madera de forma transversal y por tanto suspendida respecto al suelo.

18) La caja de un autocargador mide 7m de largo, 2,5 m de ancho y 3 m de alto, ¿cuántos estéreos de madera caben en ella si el coeficiente de apilado de la madera es de 0,75 m³/estéreo?

- a.) 39,37 estéreos
- b) 52,5 estereos
- d) 70 estéreos

19) La certificación PEFC de madera:

- a) Representa una certificación a nivel mundial concedida por un organismo no gubernamentales.
- b) Representa una certificación a nivel europeo a la que pueden adherirse los sistemas de certificación de diferentes países facilitándose el reconocimiento mutuo entre ellos.
- c) Representa una certificación a nivel comunitario.

20) En general, las plantas herbáceas más palatables y nutritivas y por ello más apetecibles para el ganado son las más abundantes en los pastos que se aprovechan a diente por el ganado, siempre y cuando la carga ganadera sea la adecuada

- a) verdadero
- b) falso

21) Cuando un pasto se aprovecha a diente por el ganado:

- a) en él predominan las especies herbáceas de porte rastrero
- b) en él predominan las especies herbáceas de porte erecto
- c) El porte de las especies herbáceas no depende del tipo de aprovechamiento



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

22) El tipo de ganado gran aprovechador de hierbas de muy baja calidad es

- a) Bovino
- c) Caprino
- d) Equino

23) La amenaza que se cierne actualmente en las dehesas es debido a:

- a) baja espesura con Fcc entre 10 – 30 %
- b) Irregularidad en la espesura del arbolado
- c) Fosilización de la dehesa

24) En Pascicultura, se entiende por terófito

- a) Plantas herbáceas vivaces, al menos bianuales, cuyas yemas de reemplazo subsisten a ras de suelo de distintas formas.
- b) Plantas que presentan yemas de renuevo entre los 0 – 30 cm del suelo.
- c) Plantas que completan su ciclo vital en la estación favorable

25) La vegetación constituida mayoritariamente por plantas procedentes de semillas que no fueron cultivadas y germinaron, se denomina:

- a) Erial
- b) Ricio
- c) Henascos

26) La especie vegetal que produce mayor cantidad de corcho se llama

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

27) La fcc más adecuada para la producción de corcho en un alcornocal se aproxima a:

- a) 25 %
- b) 45 %
- c) 75 %

28) En el corcho la calidad de una pana

- a) directamente proporcional a la calidad de la estación
- b) inversamente proporcional a la calidad de la estación
- c) la calidad de la estación no afecta a la calidad del corcho

29) En qué momento de su vida la abeja produce jalea real (elige entre las opciones la más aproximada:

- a) Del 2º día al 3º



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

b) Del 4º día al 12º

c) Del 19 día al 20º

30) Qué duración en días, en época de grandes recolecciones (en plena época de trabajo para ellas), tiene una obrera?(elige entre las opciones la más aproximada)

a) 40 días

b) 60 días

c) 120 días

31) La especie vegetal más utilizada para la extracción de resma (resina) se llama

a) Pinus nigra

b) Pinus pinaster

c) Pinus halepensis

32) La frecuencia entre picas en el sistema de corteza con estimulación química es:

a) 5 a 10 días

b) 10 a 15 días

c) 20 a 40 días

33) La viruta que se obtiene al picar o refrescar la herida se llama:

a) Peguera

b) Seroja

c) Repulgo

34) La maduración de las piñas en los pinos piñoneros tarda:

a) 1 año

b) 2 años

c) 3 años

35) El P pinea es un árbol vecero,

a) Siendo más irregular su producción en climas costeros

b) Siendo más irregular su producción en climas continentales

c) Es independiente su producción del clima

36) Desde el punto de vista botánico, las frutas de “los frutos del bosque” son:

a) Son bayas en arándanos y grosellas, mientras que en frambuesas y moras son drupas.

b) Son todos bayas

c) Son bayas en arándanos, grosellas y frambuesas, mientras que en las moras son polidrupas.

37) Las infusiones suelen estar indicadas para órganos de las plantas tales como:

a) hojas, flores o tallos verdes



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- b) corteza, semillas, raíces o resma
- c) hojas, flores, tallos verdes y raíces

38) El castanea híbrida es resistente a:

- a) chancro del castaño
- b) Tinta del castaño
- c) Antracnosis del castaño

39) Señala la respuesta correcta, respecto a la calidad de la madera del castaño:

- a) La madera de crecimiento de Primavera es más densa que la de crecimiento en Verano.
- b) La madera de crecimiento de Primavera es menos densa que la de crecimiento en Verano.
- c) Ambas son igual de densas

40) La mejor época de poda del nogal es:

- a) El período inmediatamente anterior a la brotación.
- b) El periodo sin hojas.
- c) El periodo que transcurre desde la recolección de la nuez hasta la caída de la hoja



SECUNDARIA

INSTITUTO DE EDUCACIÓN

EL ESCORIAL

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:

1	A	B	C
2	A	B	C
3	A	B	C
4	A	B	C
5	A	B	C
6	A	B	C
7	A	B	C
8	A	B	C
9	A	B	C
10	A	B	C
11	A	B	C
12	A	B	C
13	A	B	C
14	A	B	C
15	A	B	C
16	A	B	C
17	A	B	C
18	A	B	C
19	A	B	C
20	A	B	C

21	A	B	C
22	A	B	C
23	A	B	C
24	A	B	C
25	A	B	C
26	A	B	C
27	A	B	C
28	A	B	C
29	A	B	C
30	A	B	C
31	A	B	C
32	A	B	C
33	A	B	C
34	A	B	C
35	A	B	C
36	A	B	C
37	A	B	C
38	A	B	C
39	A	B	C
40	A	B	C