

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2025 - 2026

(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
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. Materiales: Se necesitarán los siguientes materiales: - Bolígrafo (azul o negro). - Calculadora. - No se permite el uso del móvil

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
Para corregir el examen se aplicará el siguiente criterio.: 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 . Las preguntas no contestadas, no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas. El examen se aprueba obteniendo una puntuación igual o superior a 5 puntos.



Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2025 - 2026

(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:	

--

CALIFICACIÓN
.....

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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1) 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.

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

- a) Celulosa
- b) Cisteína
- c) Quitina

3) El género *Lactarius* son:

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

4) ¿Qué seta se consideraba no hace mucho comestible, y se ha descubierto que su toxicidad es acumulativa y actualmente se considera tóxica?

- a) *Cantharellus cibarius* (rebozuelo)
- b) *Craterellus cornucopioide* (trompeta de los muertos)
- c) *Tricholoma equestre* (seta de los caballeros)

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

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

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

7) El *Castanea híbrida* es resistente a:

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

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



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

9) El nogal , aprovechado para fruto, tarda en dar su máxima producción con edades de entre:

- a) 10 - 20 años
- b) 20 – 30 años
- c) 30 – 40 años

10) 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

11) ¿ Qué cabezal de apeo elegirías para una cortadora apiladora que va a ir montado en punta de grúa?

- a) Sierra de cadena
- b) Guillotina
- c) Tijeras o cizalla

12) 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

13) 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

14) 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

15) El turno de corta de *Pinus radiata*

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

16) En la fabricación de pasta de papel, el consumo de resinosas se destina principalmente a:

- a) Usos culturales
- b) Papel para embalajes
- c) Ambos usos en proporciones casi similares

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

17) La certificación FSC de madera:

- a) Representa una certificación a nivel mundial concedida por un organismo no gubernamental.
- 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.

18) La paradoja pastoral viene a explicar que:

- a) 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
- b) Para determinados tipos de pastos fugaces el ganado tiende a sobre ramonear el arbolado
- c) Cuando el pasto es aprovechado a diente por el ganado predominaran las especies de porte erecto

19) El tipo de ganado gran aprovechador de hierbas de muy baja calidad, tal que se le considera un limpiador de pastos, es:

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

20) Los pastos de las dehesas que aparecen en hondonadas, vaguadas y en definitiva, en zonas en donde se acumula el agua se denominan:

- a) Posíos
- b) Vallicares
- c) Majadales

21) Desde el punto de vista de cantidad y calidad, el aprovechamiento que hacen los cerdos ibéricos en montanera de las bellotas, éstas provienen fundamentalmente de:

- a) Brinzales
- b) Chirpiales
- c) De ambos por igual. No depende el origen de los pies para la producción de las bellotas

22) 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

23) 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



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

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

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

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

- a) 25 %
- b) 40 %
- c) 70 %

26) 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

27) La forma fundamental de masa más adecuada para una producción preferente de corcho es:

- a) Monte bajo
- b) Monte alto
- c) Fustal sobre cep

28) En qué momento aproximado de su vida la abeja obrera produce cera (elige entre las opciones la más aproximada):

- a) Del 4º día al 9º
- b) Del 14 día al 19º
- c) Del 24 º al 35º

29) 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

30) El polietismo temporal de las abejas melíferas hace referencia a:

- a) Realización de funciones dentro de la colmena en función de su edad
- b) La separación en castas en beneficio de la colmena
- c) Época en que la abeja obrera empieza a pecorear

31) El ciclo de una reina desde la puesta del huevo hasta su eclosión como individuo adulto es de:

- a) 16 días
- b) 21 días
- c) 25 días

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

32) La producción de miel de una colmena es proporcional a la población de abejas de la misma. Se puede estimar por tanto que aproximadamente de una colmena de 70000 individuos se podría obtener:

- a) 25 Kg de miel
- b) 49 Kg de miel
- c) 75 Kg de miel

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

- a) *Pinus nigra*
- b) *Pinus pinaster*
- c) *Pinus halepensis*

34) La frecuencia entre picas en el sistema Hughes es:

- a) 5 a 10 días
- b) 10 a 15 días
- c) 20 a 40 días

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

- a) Peguera
- b) Seroja
- c) Repulgo

36) El *Pinus 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

37) La relación aproximada entre piña y piñón, tanto en peso como en volumen es:

- a) 4 : 1
- b) 5 : 1
- c) 6 : 1

38) La densidad de pies en masas de piñoneros con vocación frutal al legar el turno de corta es:

- a) 45 a 85, como todos los bosques ahuecados productores de frutos
- b) 100 a 130, como todos los bosques ahuecados productores de frutos
- c) 200 a 250, como todos los bosques ahuecados productores de frutos

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

- a) 1 año
- b) 2 años
- c) 3 años



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

40) 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

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