



CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

**CATEGORÍA PROFESIONAL:
ENCARGADO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL
SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA**

**RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 18 de junio de 2008
(D.O.C.M. nº 131, de 24 de junio)**

Toledo, a 22 de Noviembre de 2008

ENCARGADO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL

- 1) **La capacidad que tiene un suelo saturado de agua para adquirir y mantener una forma determinada cuando se comprime se denomina:**
 - a) Dureza.
 - b) Firmeza.
 - c) Plasticidad.
 - d) Pegajosidad.

- 2) **Se dice que un suelo ha llegado a su capacidad de campo cuando:**
 - a) El agua llena todos los poros del suelo.
 - b) El aire llena todos los poros del suelo.
 - c) El agua ocupa los microporos y el aire ocupa los macroporos.
 - d) El agua ocupa los macroporos y el aire los microporos.

- 3) **En suelos sensibles a la formación de costra se recomienda dar riegos:**
 - a) Poco intensos y con gotas de tamaño pequeño.
 - b) Poco intensos y con gotas de tamaño grande.
 - c) Intensos y con gotas de tamaño pequeño.
 - d) Intensos y con gotas de tamaño grande.

- 4) **En un instalación de riego localizado los filtros de malla forman parte de:**
 - a) La red de tuberías.
 - b) Los emisores.
 - c) El cabezal de riego.
 - d) Los dispositivos de medición.

- 5) **¿Qué genero de bacterias establece, en ocasiones, una asociación simbiótica con las leguminosas?**
 - a) Azotobacter.
 - b) Clostridium.
 - c) Beijerinckia.
 - d) Rhizobium.

- 6) **¿Cómo se denominan los elementos químicos absorbidos en grandes cantidades por los cultivos y cuya escasez en el suelo no es frecuente?**

ENCARGADO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL

- a) Elementos primarios.
 - b) Elementos secundarios.
 - c) Elementos terciarios.
 - d) Oligoelementos.
- 7) Los abonos en los que los elementos nutritivos están juntos en la misma partícula de producto y se obtienen por reacción química se denominan:**
- a) Abonos compuestos.
 - b) Abonos complejos.
 - c) Abonos simples.
 - d) Abonos únicos.
- 8) De los siguientes fertilizantes nitrogenados ¿cuál tiene una mayor riqueza de nitrógeno?**
- a) El nitrato cálcico.
 - b) El nitrato amónico.
 - c) La urea.
 - d) La oxamida.
- 9) La deficiencia de nitrógeno en los cultivos da lugar a:**
- a) Un gran desarrollo aéreo.
 - b) Una maduración acelerada.
 - c) Tejidos tiernos y succulentos.
 - d) Hojas con una coloración verdosa muy oscura.
- 10) Indique el orden correcto de las fases del ciclo vegetativo del trigo:**
- a) Germinación – Ahijamiento – Espigado – Encañado – Maduración.
 - b) Germinación – Ahijamiento – Encañado – Espigado – Maduración.
 - c) Germinación – Encañado – Espigado – Ahijamiento – Maduración.
 - d) Ahijamiento – Germinación – Encañado – Espigado – Maduración.
- 11) La temperatura más favorable para la nascencia del maíz se encuentra próxima a:**
- a) Los 5 °C.
 - b) Los 15 °C.

- c) Los 25 °C.
- d) Los 30 °C.

12) ¿Cuál de las siguientes variedades es de veza?

- a) Marianna.
- b) Aliseo.
- c) Baccara.
- d) Attica.

13) Las chinches de los cereales, también denominadas paulilla o garraptillo, es una plaga cuyos daños se producen en:

- a) Las raíces.
- b) Las hojas.
- c) Los granos.
- d) El tallo.

14) Si observamos en una vid a los diez o doce días de la floración que un cierto número de bayas jóvenes no engrosan y caen, se trata del fenómeno conocido como:

- a) Filage.
- b) Corrimiento.
- c) Millerandage.
- d) Desborre.

15) Las viñas pueden ser dañadas por las heladas en otoño, en invierno y en primavera. La acción y las consecuencias de estas intemperies varían según la estación, en función de la intensidad del frío y del estado vegetativo. ¿Qué heladas actúan desde la caída de la hoja hasta el desborre?

- a) Las heladas de otoño.
- b) Las heladas de primavera.
- c) Las heladas de invierno.
- d) No es un estado vegetativo de la vid al que puedan afectar las heladas.

16) ¿Qué variedad de las siguientes se considera más adecuada para realizar una plantación en seto de olivar?

- a) Cornicabra.

- b) Arbequina.
- c) Empeltre.
- d) Gordal.

17) ¿En qué momento del ciclo vegetativo el olivo es más exigente en nitrógeno?

- a) En la floración.
- b) En el endurecimiento del hueso.
- c) En el envero.
- d) En la maduración.

18) Si nos dicen que una plantación de olivar tiene un marco de plantación de 10 x 8 m, ¿a qué densidad de olivos por ha corresponde?

- a) 100.
- b) 125.
- c) 150.
- d) 175.

19) El azufre es aplicado en la vid como sustancia:

- a) Fungicida.
- b) Herbicida.
- c) Insecticida.
- d) Parasitoide.

20) El glifosato es un producto fitosanitario utilizado como:

- a) Acaricida.
- b) Fungicida.
- c) Herbicida.
- d) Insecticida.

21) ¿Cuál de los siguientes aperos es accionado por la toma de fuerza del tractor?

- a) Fresadora.
- b) Rodillo.
- c) Grada.
- d) Cultivador

22) ¿Cuál de las siguientes proporciones en la composición del grano de uva es correcta?

- a) 75 al 85 % de pulpa; 10 al 20% de hollejo; 3 al 5% de pepitas.
- b) 75 al 85 % de pulpa; 10 al 20% de pepitas; 3 al 5% de hollejo.
- c) 50 % de pulpa; 25% de hollejo; 25% de pepitas.
- d) 92 al 97% del peso total del racimo.

23) En la fermentación maloláctica:

- a) El ácido málico pasa a ácido láctico y dióxido de carbono.
- b) Es efectuada por levaduras "killer".
- c) La temperatura ideal del vino es de alrededor de 15 °C.
- d) Se produce una acidificación o aumento de la acidez del vino.

24) Indique cuál de los siguientes productos es utilizado como clarificante en decantación de mostos:

- a) Carbonato cálcico.
- b) Dióxido de azufre.
- c) Albúminas.
- d) Sales dobles.

25) La temperatura máxima admisible para la elaboración de vinos tintos está alrededor de:

- a) 18-20 °C.
- b) 20-22 °C.
- c) 30-32 °C.
- d) 40-42 °C.

26) En el proceso de elaboración de vino blanco, el escurrido es una operación en la que se realiza una primera separación entre la fase sólida y líquida, obteniéndose por un lado pasta escurrida y por otro un primer mosto de alta calidad denominado:

- a) Mosto puro.
- b) Mosto yema.
- c) Mosto clara.
- d) Mosto limpio.

27) Indique a que término corresponde la siguiente definición: "Separación , antes de la fermentación, del líquido más o menos claro y de las materias sólidas que se encuentran en suspensión en el mosto":

- a) Clarificación.
- b) Desfangado.
- c) Flotación.
- d) Estabilización.

28) La estabilización por frío de vinos es un proceso por el que se pretende conseguir:

- a) Que se mantenga el color del vino.
- b) Evitar la precipitación de cristales de tartratos al enfriarse el vino.
- c) Paralizar la fermentación.
- d) Eliminar el exceso de dióxido de azufre.

29) El proceso consistente en meter los racimos enteros, durante unos días en un depósito cerrado cuya atmósfera esté saturada de dióxido de carbono, es:

- a) Maceración tradicional.
- b) Maceración carbónica.
- c) Carbonatación.
- d) Maceración prefermentativa en frío.

30) Indique a qué término corresponde la siguiente definición: "Son productos que proceden de uvas frescas o de mostos de uva sin fermentar (se tolera un 1 % vol. de alcohol adquirido) y mantenidos sin fermentar mediante adición de aguardiente de vino, de alcohol rectificado alimentario o de alcohol de origen vitícola".

- a) Bebida de uva con aguja.
- b) Mistela.
- c) Vinos encabezados.
- d) Zumo de uva concentrado.

31) En el ganado porcino la explotación denominada sistema camping o cabañas es un sistema de explotación:

- a) Extensivo.
- b) Intensivo.

- c) No existe este tipo de explotación en ganado porcino.
- d) Extensivo reforzado.

32) Según su orientación zotécnica una explotación porcina dedicada a la producción de animales puros o híbridos se denomina:

- a) De selección.
- b) De multiplicación.
- c) De producción.
- d) De recría de reproductores.

33) Una explotación porcina en la que el nacimiento, la cría, la recría y el cebo, tiene lugar en una misma explotación, utilizando únicamente la producción propia se denomina de:

- a) Transición de lechones.
- b) Ciclo cerrado.
- c) Producción de lechones.
- d) Cebo.

34) La ganadería extensiva se caracteriza porque:

- a) Los animales se alimentan fundamentalmente a base de pastos.
- b) Los animales se alimentan normalmente de piensos compuestos.
- c) Los animales están estabulados la mayor parte del tiempo.
- d) Los animales tienen la superficie limitada.

35) ¿Qué sustancias están prohibidas en la alimentación de los rumiantes?

- a) Harina de carne.
- b) Leche y productos lácteos.
- c) Gelatina derivada de no rumiantes.
- d) Maíz.

36) Los terneros deben recibir calostro bovino lo antes posible después de su nacimiento y, en todo caso:

- a) Dentro de la 6 primeras horas de vida.
- b) Dentro de las 24 primeras horas de vida.
- c) Dentro de las 36 primeras horas de vida.

d) Dentro de las 48 primeras horas de vida.

37) En una explotación, los residuos generados compuestos por las deyecciones líquidas del ganado se denominan:

- a) Estiércol.
- b) Purines.
- c) Aguas blancas.
- d) Aguas verdes.

38) ¿Cual de las siguientes enfermedades afecta al ganado ovino?

- a) Mixomatosis.
- b) Varroasis.
- c) Scrapie.
- d) Muermo.

39) ¿Qué es una mamitis?

- a) Una alteración del aparato digestivo.
- b) Una cojera.
- c) Una inflamación de la glándula mamaria.
- d) Una alteración del sistema nervioso.

40) ¿Cual es el proceso consistente en la eliminación de microorganismos infecciosos mediante la utilización de agentes químicos o físicos?

- a) Desinsectación.
- b) Desratización.
- c) Desinfección.
- d) Limpieza.

41) Los materiales forestales de reproducción pueden ser de distinta categoría. Los seleccionados se distinguen con una etiqueta de color:

- a) Rosa.
- b) Verde.
- c) Amarilla.
- d) Azul.

42) De los siguientes tipos de injerto aplicables a los pinos ¿cuál se recomienda usar si los diámetros de los brotes a injertar y los del patrón difieren considerablemente?

- a) Injerto de hendidura diametral.
- b) Injerto lateral o de costado.
- c) Injerto de acoplamiento o de empalme.
- d) Injerto de canutillo.

43) La masa de células parenquimáticas formada en la unión del patrón y la púa se llama:

- a) Cambium.
- b) Patrón.
- c) Callo.
- d) Reducción.

44) Las giberelinas son:

- a) Una variedad de micorriza.
- b) Un regulador de crecimiento.
- c) Un insecticida de síntesis.
- d) Un helicita.

45) En una instalación de riego por goteo, el filtro utilizado para retener restos orgánicos, algas y pequeñas partículas minerales, recibe el nombre de:

- a) Depósito de decantación.
- b) Hidrociclón.
- c) Filtro de arena.
- d) Filtro de mayas.

46) La regla general para la siembra del semillero, es sembrar las semillas a una profundidad de:

- a) 1,5 a 2 veces el diámetro máximo de la semilla que se esté empleando.
- b) 2,5 a 3 veces el diámetro máximo de la semilla que se esté empleando.
- c) 3,5 a 4 veces el diámetro máximo de la semilla que se esté empleando.
- d) 4,5 a 5 veces el diámetro máximo de la semilla que se esté empleando.

47) Si en el cuidado de un semillero evito: Períodos largos de humedad, suelos y cajas germinadoras mal drenados, siembras muy profundas y densas, demasiada sombra y falta de ventilación, estoy previniendo:

- a) La aparición de hongos (damping-off).
- b) La aparición de malas hierbas.
- c) La presencia de insectos.
- d) Virosis.

48) La especie Alcornoque *Quercus suber* se distribuye en Castilla-La Mancha principalmente en:

- a) Serranía de Cuenca y Sierra de Ayllón.
- b) Valle del Tiétar, Sierra Morena y Montes de Toledo.
- c) Sierra Morena Oriental.
- d) Sierra de Alcaraz.

49) El Haya *Fagus sylvatica* puede encontrarse actualmente en Castilla-La Mancha:

- a) En la Serranía de Cuenca.
- b) En la provincia de Guadalajara.
- c) En las provincias de Ciudad Real y Toledo.
- d) Actualmente no existe esta especie en Castilla-La Mancha.

50) Los coleópteros del género *Scolytus* intervienen en:

- a) La seca del alcornoque.
- b) La defoliación de los fresnos.
- c) La grafiosis del olmo.
- d) La formación de agallas en la cornicabra.

51) El lindano es un pesticida del grupo:

- a) Organoclorados.
- b) Organofosforados.
- c) Piretrinas.
- d) Feromonas.

52) El promedio de puesta en granjas de cada pareja de perdiz es:

- a) Inferior a 20 huevos por ciclo.

ENCARGADO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL

- b) Entre 20 y 40 huevos por ciclo.
- c) Entre 40 y 60 huevos por ciclo.
- d) Superior a 60 huevos por ciclo.

53) Visto en la pregunta anterior el promedio de puesta por ciclo, ¿qué tiempo dura ese ciclo?

- a) Unas 6 semanas.
- b) Unas 16 semanas.
- c) Unas 26 semanas.
- d) Unas 36 semanas.

54) El tiempo máximo de almacenamiento de los huevos de perdiz roja antes de su paso a la incubadora es de:

- a) 20 días.
- b) 12 días.
- c) 8 días.
- d) 3 días.

55) La humedad relativa más adecuada para la incubadora de huevos de perdiz es:

- a) < 20%.
- b) 30-40%.
- c) 50-60%.
- d) > 70%.

56) Se denomina Fostering a:

- a) Un sistema de captura de aves mediante ceños malla.
- b) Un modelo de trampa para captura de insectos plaga.
- c) Una técnica de reintroducción de aves en su medio.
- d) Un sistema para cría de perdices.

57) La técnica que aporta más información en el seguimiento de aves liberadas tras su recuperación es:

- a) La decoloración del plumaje.
- b) La implantación de un microchip subcutáneo.
- c) El radiomarcaje.

d) El anillamiento con anillas metálicas.

58) En la actualidad, el programa de cría en cautividad de Águila imperial ibérica llevado a cabo por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha se realiza en un centro situado en:

- a) El Chaparrillo (Ciudad Real).
- b) Los Quintos de Mora (Los Yébenes).
- c) El Parque Nacional de Cabañeros.
- d) Sevilleja de la Jara.

59) ¿De qué forma afecta el tamaño corporal de los peces al consumo metabólico y gasto energético?

- a) El tamaño corporal no guarda relación con el consumo metabólico y gasto energético.
- b) Ambos disminuyen conforme el animal es más grande.
- c) Ambos aumentan conforme el animal es más grande.
- d) Afecta al consumo metabólico y no al gasto energético.

60) En una piscifactoría ¿dónde se realizan las maniobras de inseminación?

- a) Sala de incubación.
- b) Sala de almacenamiento.
- c) Sala de nacimiento.
- d) Sala de desove.

61) La temperatura óptima para el crecimiento de los alevines de trucha común se sitúa:

- a) <8 °C.
- b) 8-10 °C.
- c) 13-14 °C.
- d) >18 °C.

62) La enfermedad que afecta al cangrejo de río autóctono *Austropotamobius pallipes* se denomina:

- a) Esquistosomiasis.
- b) Fricomoniasis.
- c) Afanomicosis.

d) Quistocercosis.

63) Indique cual de los siguientes espacios protegidos tiene la categoría de Parque Natural:

- a) Hoces del Cabriel.
- b) Montes de Toledo.
- c) Lagunas de Ruidera.
- d) Las Tablas de Daimiel.

64) La Reserva Natural del Pico del Lobo-Cebollera se encuentra en:

- a) Guadalajara
- b) Toledo
- c) Cuenca
- d) Ciudad Real

65) Según la Ley 9/1999 de Conservación de la Naturaleza de Castilla-La Mancha, los instrumentos de planificación en espacios naturales protegidos se denominan:

- a) Planes de recuperación de espacios protegidos.
- b) Planes Reguladores de Uso y Gestión y los Planes Parciales.
- c) Planes urbanísticos y Normas subsidiarias.
- d) Programas de ordenación.

66) Los dispositivos para el tratamiento de plagas en los que el producto activo va mezclado con una sustancia inerte pulverulenta se denominan:

- a) Pulverizadores de chorro.
- b) Distribuidores.
- c) Aplicadores.
- d) Espolvoreadores.

67) Los denominados "subsoladores" son adecuados para labores de:

- a) 0-10 cm de profundidad.
- b) 10-20 cm de profundidad.
- c) 20-40 cm de profundidad.
- d) > 50 cm de profundidad.

68)El skidder es :

- a) Un método de corta de madera.
- b) Un tractor diseñado para el desembosque de madera arrastrada.
- c) Un tipo de motoniveladora adaptada a pistas forestales.
- d) Un tractor adaptado a la extinción de incendios forestales.

69)La igualdad efectiva de mujeres y hombres está regulada mediante:

- a) Ley Ordinaria.
- b) Decreto Ley.
- c) Decreto Legislativo.
- d) Ley Orgánica.

70)Gozarán de los derechos derivados de la igualdad de trato, y de la prohibición de discriminación por razón de sexo:

- a) Todas las personas.
- b) Solo los hombres.
- c) Las mujeres.
- d) Solo los españoles.

71)El sistema de poda de viñas que se define como un tronco con dos brazos que llevan cada uno un pulgar y una vara, es el:

- a) Cordón royat.
- b) Poda Sylvoz.
- c) Guyot doble.
- d) Poda a la manchega.

72)Indique cuál de los siguientes procesos se utiliza para la conservación del mosto:

- a) Pasteurización.
- b) Clarificación.
- c) Estabilización.
- d) Desadificación.

73)La especie Pino laricio *Pinus nigra salzmanni* se distribuye en Castilla-La Mancha principalmente en:

- a) Alto Tajo y Serranía de Cuenca.

- b) Ciudad Real y Toledo.
- c) Sierra Morena Occidental.
- d) Los Montes de Toledo y el Valle del Tiétar.

74) La práctica habitual en granjas cinegéticas es alimentar a los pollos de perdiz roja con pienso de arranque:

- a) Durante los primeros 10 días de vida.
- b) Hasta las tres semanas de vida.
- c) Hasta las cinco semanas de vida.
- d) Desde las siete semanas de vida.

75) La composición de los tribunales y órganos de selección de personal de la Administración del Estado responderá al:

- a) Principio de presencia mayoritaria de hombres.
- b) Libertad de composición respecto a la presencia de hombres y mujeres.
- c) Principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, motivadas.
- d) Principio de igualdad.

TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DE 18 DE JUNIO DE 2008 (DOCM nº 131, DE 24 DE JUNIO)

CATEGORÍA:	ENCARGADO AGRARIO Y MEDIO AMBIENTAL
SISTEMA:	PROMOCION INTERNA

PLANTILLA CORRECTORA DEFINITIVA DEL EJERCICIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

Una vez estudiadas las reclamaciones y alegaciones realizadas al cuestionario de la prueba y a la plantilla provisional ya publicada por este Tribunal, por el presente escrito se hace pública la plantilla correctora definitiva aprobada por el Tribunal Calificador en sesión celebrada el día 12 de Diciembre de 2008 dando así respuestas a las mismas. Se informa a los aspirantes que la preguntas nº 17, 28 Y 65 han sido anuladas, siendo sustituidas por la nº 71, 72 y 73.

Conforme a lo dispuesto en la base 6.7 de la convocatoria, mediante la presente plantilla se entienden resueltas todas las alegaciones presentadas sin que contra la misma quepa interponer recurso alguno de forma independiente, a salvo de los recursos que puedan interponer los interesados contra los actos definitivos y de trámite cualificado del proceso selectivo.

PLANTILLA CORRECTORA DEL CUESTIONARIO					
1- C	16- B	31- B	46- A	61- C	76-
2- C	17- Anulada	32- A	47- A	62- C	77-
3- A	18- B	33- B	48- B	63- C	78-
4- C	19- A	34- A	49- B	64- A	79-
5- D	20- C	35- A	50- C	65- Anulada	80-
6- B	21- A	36- A	51- A	66- D	81-
7- B	22- A	37- B	52- C	67- D	82-
8- C	23- A	38- C	53- B	68- B	83-
9- B	24- C	39- C	54- C	69- D	84-
10- B	25- C	40- C	55- C	70- A	85-
11- B	26- B	41- B	56- C	71- C	
12- A	27- B	42- B	57- C	72- A	
13- C	28- Anulada	43- C	58- D	73- A	
14- B	29- B	44- B	59- B	74-	
15- C	30- B	45- C	60- D	75-	

En Toledo, a 12 de diciembre de 2008.

EL/LA PRESIDENTE/A DEL TRIBUNAL

Fdo. M. Teresa Mercado Santamaría.