



# **CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS**

**CATEGORÍA PROFESIONAL:  
ENCARGADO GENERAL 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**

- 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) **La absorción del agua del suelo por parte de un cultivo se produce de forma espontánea cuando:**
  - a) El potencial hídrico de la raíz es menor que el potencial hídrico del suelo.
  - b) El potencial hídrico de la raíz es mayor que el potencial hídrico del suelo.
  - c) Los potenciales hídricos de la raíz, el suelo y la atmósfera son iguales.
  - d) Los potenciales hídricos de la raíz y del suelo son iguales.
  
- 3) **¿Qué tipo de riego es el más adecuado para cultivos muy sensibles a aguas de mala calidad?**
  - a) Riego por aspersión.
  - b) Riego por surcos.
  - c) Riego a manta.
  - d) Riego localizado.
  
- 4) **Para que el laboreo pueda considerarse de conservación los residuos del cultivo anterior deben cubrir al menos:**
  - a) El 5% de la superficie del suelo.
  - b) El 10% de la superficie del suelo.
  - c) El 20% de la superficie del suelo.
  - d) El 30% de la superficie del suelo.
  
- 5) **¿Cómo se denominan los elementos químicos absorbidos en grandes cantidades por los cultivos y cuya escasez en el suelo no es frecuente?**
  - a) Elementos primarios.
  - b) Elementos secundarios.
  - c) Elementos terciarios.
  - d) Oligoelementos.

- 6) De los siguientes elementos nutritivos de las plantas ¿cuál es clasificado como un macroelemento?
- a) Molibdeno.
  - b) Calcio.
  - c) Hierro.
  - d) Cloro.
- 7) ¿Cuál de los siguientes fertilizantes es conocido con el nombre de "Nitrato de Chile"?
- a) Nitrato sódico.
  - b) Nitrato de cal.
  - c) Nitrato potásico.
  - d) Nitrato amónico.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) Las chinches de los cereales, también denominadas paulilla o garrapatillo, es una plaga cuyos daños se producen en:
- a) Las raíces.
  - b) Las hojas.
  - c) Los granos.
  - d) El tallo.
- 11) La "flavescencia dorada" es una enfermedad de la vid, provocada por:
- a) Bacterias.

- b) Micoplasmas.
- c) Hongos.
- d) Virus.

**12) 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.

**13) 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.

**14) Indique el orden correcto de las fases del proceso de producción de planta de olivo por estaquillado semileñoso:**

- a) 1ª Enraizamiento; 2ª Endurecimiento; 3ª Crianza de plantones.
- b) 1ª Endurecimiento; 2ª Crianza de plantones; 3ª Enraizamiento.
- c) 1ª Enraizamiento; 2ª Crianza de plantones; 3ª Endurecimiento.
- d) 1ª Endurecimiento; 2ª Enraizamiento; 3ª Crianza de plantones.

**15) La utilización de patrones en el cultivo del olivo se limita a variedades que no enraízan bien, tales como:**

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

**16) ¿En qué momento del ciclo vegetativo del olivo es más exigente en nitrógeno?**

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

d) En la maduración.

**17) ¿Qué grupo de herbicidas sólo debe ser utilizado por Organismos y Distribuidores autorizados?**

- a) Herbicidas de la clase A.
- b) Herbicidas de la clase B.
- c) Herbicidas de la clase C.
- d) Todos los herbicidas.

**18) ¿Cuál de las siguientes segadoras rotativas es de eje horizontal?**

- a) La segadora de mayales.
- b) La segadora de tambores.
- c) La segadora de discos.
- d) La segadora mixta.

**19) La potencia de un tractor se puede expresar de diferentes formas, cuando nos referimos a la potencia disponible para arrastrar un apero, nos estamos refiriendo:**

- a) A la Potencia Bruta.
- b) A la Potencia Neta.
- c) A la Potencia de tracción, a la barra o de tiro.
- d) A la Potencia Fiscal.

**20) ¿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

**21) El número de grados Brix que tiene un mosto representa:**

- a) El porcentaje de sólidos solubles en el mismo.
- b) El porcentaje de volumen de alcohol que el mosto puede producir durante la fermentación.
- c) El número de gramos de azúcar que contiene.
- d) La acidez total del mosto.

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

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

**23) La fermentación tumultuosa de los mostos es un proceso:**

- a) Aerobio.
- b) Realizado por bacterias.
- c) Anaerobio.
- d) Realizado por hongos.

**24) 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.

**25) 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.

**26) 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.

**27) 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.

**28) Indique cuál de los siguientes productos es utilizado como clarificante de vinos:**

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

**29) 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.

**30) 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.

**31) Según su orientación zootécnica 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.

**32) 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.

**33) ¿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.

**34) Las mezclas de alimentos para animales que, por su composición, sean suficientes para garantizar una ración diaria se denominan:**

- a) Piensos completos.
- b) Piensos complementarios.
- c) Piensos minerales.
- d) Piensos relazados.

**35) En el ganado bovino lechero las marcas auriculares se colocarán, salvo excepciones, dentro de un plazo de :**

- a) 20 días a partir del nacimiento del animal y, en cualquier caso, antes de que el animal abandone la explotación.
- b) 25 días a partir del nacimiento del animal y, en cualquier caso, antes de que el animal abandone la explotación.
- c) 30 días a partir del nacimiento del animal y, en cualquier caso, antes de que el animal abandone la explotación.
- d) 35 días a partir del nacimiento del animal y, en cualquier caso, antes de que el animal abandone la explotación.

**36) En ganado bovino lecheo un recuento de células somáticas por encima de 400.000 células somáticas/ml nos indica:**

- a) Una alta producción lechera.
- b) Un problema de mamitis.
- c) La posible presencia de brucelosis.



d) Una alteración del aparato digestivo.

**37) ¿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.

**38) La aplicación de esponjas vaginales impregnadas con sustancias sintéticas de efecto hormonal como la progesterona, en el ganado ovino se realiza con el objetivo de:**

- a) Evitar la aparición de patologías parasitarias externas en las hembras.
- b) Evitar la aparición de cojeras.
- c) Sincronizar celos.
- d) Inhibir la rumia de las hembras.

**39) La estratificación consiste en:**

- a) Calentar las semillas para su germinación.
- b) Alternar calor y frío a las semillas para su nascencia.
- c) Mezclar las semillas con arenas manteniéndolas húmedas.
- d) Escarificar las semillas con cubierta dura.

**40) Señale la respuesta incorrecta. Las categorías de los materiales forestales de reproducción son:**

- a) Controlados.
- b) Seleccionados.
- c) Identificados.
- d) Reconocidos.

**41) El injerto de ensamble o a la inglesa:**

- a) Es un injerto de yema.
- b) Es un injerto de púa.
- c) Es un injerto de aproximación.
- d) Es un injerto de arco.

**42)La vermiculita:**

- a) Es una materia inerte procedente de lava volcánica en forma de gránulos blancos.
- b) Se obtiene de la mica después de dilatarla en el horno a altas temperaturas.
- c) Procede de la descomposición incompleta de detritos vegetales.
- d) Es un material cerámico granulado y poroso que se mezcla con los sustratos.

**43)El tocón corto de una rama incorrectamente podada es:**

- a) Un tutor.
- b) Un verticilo.
- c) Un muñón.
- d) Un entrenudo.

**44)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.

**45)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.

**46)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.

**47) 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.

**48) 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.

**49) La especie plaga *Pissodes notatus* afecta principalmente a :**

- a) Las quercíneas.
- b) Los pinos.
- c) Los olmos.
- d) Los eucaliptos.

**50) La grafiosis de los olmos es transmitida por insectos de la familia:**

- a) Cerambycidae.
- b) Coccidae.
- c) Scolytidae.
- d) Tortricidae.

**51) El malatión es un pesticida del grupo de:**

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

**52) 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.

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

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

**54)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.

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

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

**56)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.

**57)Se denomina Hacking a:**

- a) Una técnica de reintroducción de animales en su medio.
- b) Un modelo de trampa para captura de insectos plaga.
- c) Un sistema de pesca científica de salmónidos.

d) Un sistema para cría de perdices.

**58) 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.

**59) El Halcón común *Falco peregrinus* es una especie catalogada en Castilla-La Mancha como:**

- a) En peligro de extinción.
- b) Vulnerable.
- c) Sensible a la alteración del hábitat.
- d) No protegida.

**60) ¿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.

**61) 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.

**62) La afanomicosis que afecta al cangrejo de río autóctono *Austropotamobius pallipes* es transmitida por la especie:**

- a) *Ceratocystis palliperi*.
- b) *Oncorhynchus mykiss*.
- c) *Apis mellifera*.
- d) *Procambarus clarkii*.

**63) 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.

**64) El Parque Natural de mayor extensión de Castilla-La Mancha es:**

- a) La Serranía de Cuenca.
- b) Cabañeros.
- c) Las Hoces del Cabriel.
- d) El Alto Tajo.

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

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

**66) 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 Reguladores de Uso y Gestión y los Planes Parciales.
- b) Planes de recuperación de espacios protegidos.
- c) Planes urbanísticos y de cuenca.
- d) Programas de ordenación.

**67) Los denominados "arados de vertedera" son adecuados para labores de:**

- a) 0-10 cm de profundidad.
- b) 10-20 cm de profundidad.
- c) 30-40 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) Indique la afirmación correcta respecto de la técnica de multiplicación del olivo por estaquillado semileñoso bajo nebulización:**

- a) Se utilizan estaquillas de 2-3 años.
- b) Se aplican reguladores del crecimiento de naturaleza auxínica.
- c) El ciclo completo desde que se clavan las estaquillas en la perlita hasta que los plantones están listos para su plantación es de 5-6 meses.
- d) El período de enraizamiento bajo nebulización dura de 10-15 días.

**72) 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.

**73) 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.

**74) 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

**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)**

<b>CATEGORÍA:</b>	<b>ENCARGADO GENERAL AGRARIO Y MEDIO AMBIENTAL</b>
<b>SISTEMA:</b>	<b>PROMOCION INTERNA</b>

**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 16, 27 Y 66 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.

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

En Toledo, a 12 de diciembre de 2008.EL/LA PRESIDENTE/A DEL TRIBUNAL  
 Fdo. M. Teresa Mercado Santamaría