



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

CUESTIONARIO DE EXAMEN

ESCALA DE TITULADOS DE ESCUELAS  
TÉCNICAS DE GRADO MEDIO DE OOAA  
DEL MAPA

EXAMEN TIPO "C"  
PREGUNTAS TEST DE LA ESPECIALIDAD  
DE LABORATORIOS DE SANIDAD Y GENÉTICA ANIMAL





# INSTRUCCIONES

- 1 Cumplimente sus datos personales en la hoja de respuestas. No olvide firmarla.
- 2 Lea las instrucciones de cumplimentación en el dorso de la hoja de respuestas.
- 3 Responda a la pregunta número 1 del cuadernillo de preguntas en la casilla numerada con el número 1 en la hoja de respuestas y, así, sucesivamente.

Dispersar por aquí para separar de la copia

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

**HOJA OFICIAL DE EXAMEN**      **EJEMPLAR PARA LA ADMINISTRACIÓN**

RESPUESTAS				RESERVA
1) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	21) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	41) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	61) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	1) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
2) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	22) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	42) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	62) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	2) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
3) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	23) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	43) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	63) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	3) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
4) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	24) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	44) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	64) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	4) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
5) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	25) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	45) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	65) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	5) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
6) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	26) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	46) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	66) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
7) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	27) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	47) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	67) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
8) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	28) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	48) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	68) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
9) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	29) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	49) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	69) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
10) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	30) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	50) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	70) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
11) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	31) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	51) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>		
12) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	32) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	52) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	72) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
13) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	33) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	53) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	73) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
14) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	34) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	54) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	74) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
15) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	35) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	55) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	75) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
16) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	36) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	56) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	76) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
17) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	37) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	57) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	77) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
18) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	38) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	58) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	78) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
19) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	39) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	59) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	79) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
20) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	40) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	60) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	80) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	

TIPO DE EXAMEN

**IMPORTANTE**      INSTRUCCIONES DE CUMPLIMENTACIÓN AL DORSO

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

1. En el Capítulo Primero "De las Cámaras", del Título III "De las Cortes Generales", de la Constitución Española, corresponde los artículos:

- 56 al 60
- 67 al 68
- 69 al 71
- 80 al 81

2. En el artículo 62 de la Constitución Española, corresponde al Rey:

- Dirigir y promover las leyes
- Conceder y otorgar las Cortes, Generales y convocar elecciones en los términos previstos en la Constitución
- Conceder e inhabilitar en los casos previstos en la Constitución
- Todos los anteriores

3. Según el artículo 55 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, no se considera órgano directivo:

- Director general
- Subdirector
- Secretario de Estado
- Subsecretario del Ministerio

4. Según el artículo 39 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el órgano instructor iniciará la tramitación del procedimiento, con arreglo de las actuaciones, en que sea necesario la tramitación de la propuesta de resolución, cuando en la instrucción procedimental se ponga de manifiesto que concurre alguna de las siguientes circunstancias:

- La existencia de los hechos que pudieran constituir la infracción
- Cuando los hechos no sean acreditados
- Cuando los hechos probados constituyan, de modo expreso, infracción administrativa
- Cuando exista o se haya podido identificar a la persona o personas responsables

5. Según el artículo 14 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, no es criterio general de actuación de las Funciones Públicas:

- La asignación de las medidas necesarias para la conciliación de la vida profesional, la vida familiar y todos los temas de acción social y acción por razón de sexo
- La participación de mujeres y hombres en los procedimientos selectivos y en la toma de decisiones
- La promoción de la igualdad
- El fomento de la corresponsabilidad en los labores domésticos

{ 3 }

## INICIO DE LA PRUEBA

### 1. La Constitución Española garantiza:

- A. La seguridad jurídica.
- B. La jerarquía normativa y la publicidad de las normas.
- C. La interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.
- D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

### 2. Señale la respuesta correcta respecto a la elección de los senadores en las provincias insulares:

- A. Corresponde tres a la isla de Tenerife.
- B. Corresponde dos a la isla de Mallorca.
- C. Corresponde cuatro a la isla de Canarias.
- D. Corresponde uno a la isla de Mallorca.

### 3. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- A. El Consejo General del Poder Judicial está integrado por veinte miembros más el presidente.
- B. El Consejo General del Poder Judicial está integrado por veinte miembros incluido el presidente.
- C. El Tribunal Supremo es el órgano jurisdiccional superior en todos los órdenes, incluido lo dispuesto en materia de garantías constitucionales.
- D. El Fiscal General del Estado, será nombrado por el Rey, a propuesta del Presidente del Consejo General del Poder Judicial.

### 4. Tal como establece el artículo 126 de la Constitución Española, la policía judicial depende:

- A. Del Rey, del Presidente del Gobierno y del Ministerio de Interior en sus funciones de averiguación del delito y descubrimiento y aseguramiento del delincuente, en los términos que la ley establezca.
- B. De los Jueces, de los Tribunales y del Ministerio Fiscal en sus funciones de averiguación del delito y descubrimiento y aseguramiento del delincuente, en los términos que la ley establezca.
- C. De los Tribunales, de los Fiscales y del Ministerio de Interior en sus funciones de promoción de la acción de la justicia en defensa de la legalidad vigente, en los términos que los reglamentos establezcan.
- D. De los Fiscales Generales, los Secretarios de juzgado y la Dirección General de Policía en sus funciones de averiguación del delito y descubrimiento y aseguramiento del criminal, en los términos que la reglamentación establezca.

### 5. Según estipula el artículo 7.1. de la Ley Orgánica 2/1979, de 3 de octubre, del Tribunal Constitucional, el Tribunal Constitucional consta de:

- A. Una Sala.
- B. Dos Salas.
- C. Tres Salas.
- D. Cinco Salas.

### 6. Conforme establece el artículo 97 de la Constitución Española cuál de las siguientes NO se encuentra entre las funciones del Gobierno:

- A. La política interior.
- B. La Administración civil.
- C. La política exterior.
- D. La potestad legislativa del Estado.

**7. Los Secretarios de Estado, tal como recoge el artículo 62 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, dirigen y coordinan las Secretarías y las Direcciones Generales situadas bajo su dependencia, y responden ante:**

- A. El Ministro de la ejecución de los objetivos fijados para la Secretaría de Estado.
- B. El Presidente del Gobierno de la ejecución de los objetivos fijados para la Secretaría de Estado.
- C. El Rey de la ejecución de los objetivos fijados para la Secretaría de Estado.
- D. El Congreso de los Diputados de la ejecución de los objetivos fijados para la Secretaría de Estado.

**8. El Estado podrá transferir o delegar en las Comunidades Autónomas facultades correspondientes a materia de titularidad estatal mediante:**

- A. Ley Marco.
- B. Ley Ordinaria.
- C. Ley Orgánica.
- D. Decreto Legislativo.

**9. El artículo 81 de la Constitución Española establece lo siguiente con respecto a las leyes orgánicas:**

- A. La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría simple del Congreso y del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- B. La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría absoluta del Congreso y del Senado, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- C. Son leyes orgánicas las que aprueben los Estatutos de Autonomía.
- D. Ninguna respuesta es correcta.

**10. Según lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo del período de prueba será:**

- A. Entre diez y treinta días hábiles.
- B. Entre quince y treinta días hábiles.
- C. Entre diez y treinta días naturales.
- D. Entre quince y treinta días naturales.

**11. De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo máximo en el que debe notificarse la resolución expresa será:**

- A. El fijado por la norma reguladora del correspondiente procedimiento.
- B. 2 meses.
- C. 15 días.
- D. 1 mes, excepto el mes de febrero al que se añadirán 2 días.

**12. Según establece el artículo 109 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se podrán rectificar los errores materiales, de hecho, o aritméticos existentes en sus actos:**

- A. En el plazo de un mes a contar desde el siguiente de la entrada de la solicitud en el registro de la Administración a la que pertenezca el órgano competente para resolver.
- B. En el plazo de dos meses a contar desde el siguiente de la entrada de la solicitud en el registro de la Administración a la que pertenezca el órgano competente para resolver.
- C. En cualquier momento, de oficio o a instancia del interesado.
- D. En el plazo de dos meses desde que el acto fue dictado, de oficio o a instancia del interesado.

**13. Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la estimación por silencio administrativo tiene a todos los efectos la consideración de:**

- A. Norma de obligado cumplimiento para las partes.
- B. Acto administrativo finalizador del procedimiento.
- C. Acto sancionador recurrible a instancia de parte.
- D. Acto recurrible desde que se recibe la notificación.

**14. Según establece el artículo 53 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, las modificaciones que incrementan los créditos como consecuencia de la realización de determinados ingresos no previstos o superiores a los contemplados en el presupuesto inicial reciben el nombre de:**

- A. Incorporaciones de crédito.
- B. Suplementos de crédito.
- C. Generaciones de crédito.
- D. Transferencias de crédito.

**15. Conforme al artículo 134 de la Constitución Española, corresponde al Gobierno:**

- A. La elaboración, revisión, enmienda y aprobación de los Presupuestos Generales del Estado en Consejo de Ministros.
- B. La elaboración de los Presupuestos Generales del Estado y a las Cortes Generales, su examen, enmienda y aprobación.
- C. La aceptación de los Presupuestos Generales del Estado elaborados por las Cortes Generales.
- D. No corresponde al Gobierno la elaboración de los Presupuestos Generales del Estado.

**16. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 103.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, relativo a la revisión de precios, no se considerarán revisables en ningún caso:**

- A. Los costes asociados a las amortizaciones.
- B. Los costes financieros.
- C. Los gastos generales o de estructura.
- D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

**17. Según establece el artículo 29 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos de suministros y de servicios de prestación sucesiva tendrán un plazo máximo de duración de:**

- A. Seis años, incluyendo las posibles prórrogas que en aplicación del apartado segundo de este artículo acuerde el órgano de contratación, respetando las condiciones y límites establecidos en las respectivas normas presupuestarias que sean aplicables al ente contratante.
- B. Seis años, sin incluir las posibles prórrogas que en aplicación del apartado segundo de este artículo acuerde el órgano de contratación, respetando las condiciones y límites establecidos en las respectivas normas presupuestarias que sean aplicables al ente contratante.
- C. La ley no establece un plazo máximo de duración para este tipo de contratos.
- D. Cinco años, incluyendo las posibles prórrogas que en aplicación del apartado segundo de este artículo acuerde el órgano de contratación, respetando las condiciones y límites establecidos en las respectivas normas presupuestarias que sean aplicables al ente contratante.

**18. De acuerdo con el artículo 39 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, el derecho de la Administración a reconocer o liquidar el reintegro prescribirá:**

- A. Es imprescriptible.
- B. A los cuatro años.
- C. A los cinco años.
- D. A los dos años.



**19. Tal como recoge el artículo 37 de la Constitución Española, la ley garantizará el derecho a la negociación colectiva laboral:**

- A. Entre los representantes de los trabajadores y empresarios, así como la fuerza vinculante de los convenios.
- B. Entre los representantes de los trabajadores y patronal, careciendo de fuerza vinculante los convenios que pacten entre ambas partes.
- C. Vinculante entre los agentes económicos con mayor representación a nivel de comunidad autónoma.
- D. Obligatoria, regulada mediante Real Decreto del Ministerio de Trabajo para cada sector económico.

**20. De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, es personal eventual:**

- A. El que, en virtud de nombramiento y con carácter permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuido con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin.
- B. El que, en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuido con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin.
- C. El que, en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuido con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin.
- D. El que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, es nombrado como tal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera.

**21. En las ofertas de empleo público tal como establece el artículo 59. 1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público se reservará un cupo no inferior al:**

- A. Cinco por ciento de las vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad.
- B. Siete por ciento de las vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad.
- C. Diez por ciento de las vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad.
- D. No existe reserva de vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad.

**22. Según establece el artículo 22 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:**

- A. Generales y específicas.
- B. Generales y complementarias.
- C. Generales y adicionales.
- D. Básicas y complementarias.

**23. De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, está obligado a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo:**

- A. Quien represente a un interesado que esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración.
- B. Una entidad sin personalidad jurídica.
- C. Una persona jurídica.
- D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

**24. Conforme al artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, relativo al acoso sexual y acoso por razón de sexo, señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- A. No tendrán la consideración de discriminatorios el acoso sexual y el acoso por razón de sexo.
- B. Se considerarán discriminatorios el acoso digital, telemático y el acoso por razón de raza y religión.
- C. Se considerarán en todo caso discriminatorios el acoso sexual y el acoso por razón de sexo.
- D. Se considerarán discriminatorios el acoso telemático y el acoso por razón de raza, sexo y religión.

**25. Indique el país que se convirtió en estado miembro de la Unión Europea en 2013:**

- A. Eslovenia.
- B. Croacia.
- C. Eslovaquia.
- D. Bulgaria.

**26. Según dispone el artículo 3 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, la Unión dispondrá de competencia exclusiva en el ámbito siguiente:**

- A. La política comercial común.
- B. El mercado interior.
- C. Las redes transeuropeas.
- D. Los transportes.

**27. De acuerdo con el artículo 39.1 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea NO es un objetivo de la política agraria común:**

- A. Garantizar la seguridad de los abastecimientos.
- B. Asegurar al consumidor suministros a precios razonables.
- C. Estabilizar los mercados.
- D. Estabilizar los precios.

**28. ¿Quién ostenta la presidencia del Consejo de la Unión Europea durante el segundo semestre del año 2021?**

- A. República Checa.
- B. Portugal.
- C. Eslovenia.
- D. Eslovaquia.

**29. No es un acto jurídico de la Unión Europea:**

- A. La decisión.
- B. La recomendación.
- C. La ley.
- D. El dictamen.

**30. El espacio Schengen está integrado, entre otros, por los siguientes países:**

- A. Francia, Alemania, Rumanía y Noruega.
- B. Italia, Grecia, Bulgaria y Dinamarca.
- C. Lituania, Eslovenia, Islandia y Suiza.
- D. España, Portugal, Irlanda y Alemania.

**31. ¿Cuál es la diferencia entre acreditación y certificación? Indique la opción FALSA.**

- A. La certificación solo evalúa a la organización desde un punto de vista técnico.
- B. Con la acreditación también se evalúa la competencia de la organización.
- C. La acreditación se lleva a cabo a través de un órgano gubernamental regional o nacional exclusivamente.
- D. En la acreditación existen procedimientos para los análisis dentro del sistema de gestión de calidad.

**32. ¿Cuáles son los principios fundamentales de la norma UNE-EN ISO 14001?**

- A. La prevención y la protección medioambiental.
- B. La implantación de un sistema de Calidad.
- C. La mejora de las condiciones laborales de todos los empleados.
- D. La aportación por parte de la organización sobre la que se aplica de resultados válidos en todos sus análisis.

**33. Dentro de las auditorías de los sistemas de gestión, ¿cuál sería la norma UNE-EN ISO de referencia? Indique la opción VERDADERA.**

- A. UNE-EN ISO 19014.
- B. UNE-EN ISO 19073.
- C. UNE-EN ISO 19011.
- D. UNE-EN ISO 19004.

**34. La norma CEA-ENAC-22 de directrices para la acreditación establece un control interno y un control externo. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones podríamos incluir como control interno?**

- A. Todas se podrían incluir.
- B. Realización periódica de ensayos de intercomparación.
- C. Trabajo con muestras ciegas procedentes de otros laboratorios.
- D. El control de las condiciones de trabajo, la realización del análisis de muestras por duplicado y el uso de muestras control de valor conocido.

**35. La norma UNE-EN ISO 17025 determina la realización de ensayos de intercomparación para disponer de un control de calidad que permita el seguimiento de los ensayos. ¿Dentro de qué 3 categorías podemos encuadrar estos ensayos de intercomparación?**

- A. Ensayos de evaluación, ensayos de colaboración y ensayos retrógrados.
- B. Ensayos de aptitud, ensayos de colaboración y ensayos de certificación.
- C. Ensayos de colaboración, ensayos de experimentación y ensayos de aceptación.
- D. Ninguna de las anteriores es correcta.

**36. En Estadística, dentro de los parámetros de posición que son aquellos que nos permiten identificar el valor en torno al cual se agrupan la mayoritariamente los datos, podemos encontrar:**

- A. La desviación media, la varianza y la desviación típica.
- B. La media, la mediana y la moda.
- C. El coeficiente de asimetría y el coeficiente de Curtosis.
- D. Ninguna es verdadera.

**37. Las frases P en una etiqueta de un producto químico, ¿a qué se refiere? Indique la respuesta correcta.**

- A. Describen un riesgo.
- B. Describen medidas preventivas.
- C. Describen una utilidad.
- D. No existen frases P en el etiquetado de los productos químicos.

**38. Según el reglamento CLP (Reglamento 1272/2008) ¿a qué se refieren estas siglas? Indique la correcta.**

- A. Clasificación, envasado y empaquetado.
- B. Clasificación, legislación y protocolos.
- C. Clasificación, transporte y almacenamiento.
- D. Ninguna es cierta.



**39. ¿A qué nos referimos cuando hablamos de residuo biosanitario? Indique la verdadera.**

- A. Todos los residuos, cualquiera que sea su estado, generados en centros sanitarios, incluidos los envases y residuos de envase, que los contengan o los hayan contenido.
- B. Residuos sanitarios específicos de la actividad sanitaria propiamente dicha, potencialmente contaminados con sustancias biológicas al haber entrado en contacto con pacientes o líquidos biológicos.
- C. Todos los residuos que presenta una o varias de las características peligrosas enumeradas en la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados.
- D. Todas son correctas.

**40. ¿Cuál es la Normativa que afecta a la prevención de riesgos laborales? Indique la correcta.**

- A. Artículos 40 y 43 de la Constitución Española donde se indica que los poderes públicos velarán por la seguridad e higiene en el trabajo y donde se especifica la obligación de los poderes públicos de organizar y tutelar la salud pública a través de medidas preventivas.
- B. Ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales.
- C. Ley 8/1980, de 10 de marzo, del Estatuto de los trabajadores.
- D. Todos ellos.

**41. ¿Qué número UN debe acompañar a las Sustancias A en el embalaje?**

- A. UN3373.
- B. UN2900.
- C. UN2814.
- D. B y C son correctas.

**42. Clasificación de agentes biológicos. Indique cuál es la correcta.**

- A. Los agentes biológicos del grupo 3 son aquellos que causan enfermedad, pero existen tratamientos eficaces.
- B. Los agentes biológicos del grupo 2 son aquellos que no son zoonóticos, pero si son enzoóticos en animales.
- C. Los agentes del grupo 1 son aquellos que causan enfermedad en humanos y en animales, pero no se diseminan.
- D. Ninguna es correcta.

**43. La inactivación biológica de los efluentes líquidos provenientes de los laboratorios de alta contención biológica (niveles 3 y 4), se realiza mediante:**

- A. Autoclave.
- B. Biowaste.
- C. Radiación.
- D. Ionización.

**44. ¿Qué tipo de muestreo es en el que la muestra se elige de tal manera que cada observación tiene la misma probabilidad de ser elegida?**

- A. Muestreo aleatorio simple.
- B. Muestreo estratificado.
- C. Muestreo aleatorio sistemático.
- D. Muestreo por conglomerados.

**45. ¿Qué tipo de embalaje se deberá emplear para el transporte de una muestra clasificada como categoría A?**

- A. P650.
- B. P621.
- C. P620.
- D. P901.

46. El comportamiento anfótero de los aminoácidos se refiere a que:

- A. En disolución acuosa, son capaces de ionizarse dependiendo del pH.
- B. En disolución acuosa, son incapaces de solubilizarse dependiendo del pH.
- C. En disolución acuosa, su actividad óptica depende del pH.
- D. A y C son correctas.

47. ¿Qué agente intercalante se emplea en la electroforesis para la separación de ácidos nucleicos?

- A. Bromuro de metilo.
- B. SYBR Green.
- C. Verde luz.
- D. Cyanine 5.

48. Las unidades de la magnitud de la *Absorbancia* son:

- A. Inversa de la concentración.
- B. Porcentaje.
- C. Es adimensional por ser una magnitud logarítmica.
- D. De longitud (nm, cm).

49. En la cromatografía de capa fina, la relación entre las distancias recorridas por el soluto y por el eluyente desde el origen de la placa, se conoce como:

- A. Rh.
- B. Rf.
- C. Rc.
- D. Rd.

50. En la técnica electroforética denominada Isoelectroenfoque, la separación de las moléculas se viene determinada por:

- A. Un campo eléctrico.
- B. Un campo eléctrico y un gradiente de pH.
- C. Un campo eléctrico y agentes reductores.
- D. Un campo eléctrico y un gradiente de sales catiónicas.

51. ¿Cuál de los siguientes componentes **NO** pertenece al sistema óptico de un microscopio? Señale la respuesta incorrecta

- A. Condensador.
- B. Platina.
- C. Diafragma
- D. Ocular.

52. ¿Cuál es la característica de un objetivo de inmersión?

- A. Se emplean con un medio distinto al aire.
- B. Tienen una mayor apertura numérica con respecto a los objetivos convencionales.
- C. Tienen una mayor resolución con respecto a los objetivos convencionales.
- D. Todas son correctas.

**53. ¿Qué diferencia existe entre una PCR a tiempo real y una PCR convencional? Indique la respuesta correcta.**

- A. La PCR a tiempo real se realiza a la vez que se añaden los reactivos a la mezcla mientras que la PCR convencional necesita un termociclador para realizar la reacción.
- B. La PCR a tiempo real no precisa de enzimas para su reacción puesto que es más rápida y más precisa que la PCR convencional.
- C. La PCR a tiempo real obtiene resultados directamente tras la reacción puesto que se realiza en un termociclador específico mientras que para observar los resultados en la PCR convencional hay que utilizar técnicas como la electroforesis.
- D. La PCR en tiempo real conlleva menos gastos al ser más rápida y requerir menos reactivos que la PCR convencional.

**54. Dentro de la reacción de secuenciación. ¿Cómo se puede definir un nucleótido dideoxi?**

- A. Es aquel que no cuenta con una terminación 3 hidroxilada para unirse a un nuevo nucleótido.
- B. Es aquel necesario para realizar la secuenciación.
- C. Es aquel que no se puede unir al siguiente nucleótido.
- D. Todas son correctas.

**55. Un hapteno es:**

- A. Una molécula transportadora de inmunoglobulinas.
- B. Un compuesto de bajo peso molecular sin capacidad antigénica *per se*, pero que, enlazado a otra molécula, alcanza dicha capacidad.
- C. Un compuesto reconocido por el sistema inmune capaz de inducir una respuesta inmune.
- D. Otra denominación que tienen las zonas de hipervariabilidad de las cadenas de las inmunoglobulinas.

**56. ¿Cuál de los siguientes agentes se utiliza para incrementar la capacidad inmunogénica de una determinada molécula?**

- A. Antígeno.
- B. Epítipo.
- C. Inmunógeno.
- D. Adyuvante.

**57. En un ensayo de ELISA de competición:**

- A. La señal obtenida es inversamente proporcional a la concentración del anticuerpo presente en el suero.
- B. La señal obtenida es directamente proporcional a la concentración del anticuerpo presente en el suero.
- C. La señal obtenida es en función del título del anticuerpo presente en el suero.
- D. La señal obtenida es en función del título del antígeno presente en el suero.

**58. El título aglutinante de un suero es:**

- A. La inversa de la máxima dilución del suero que produce aglutinación visible.
- B. La inversa de la menor dilución del suero que da negativa la aglutinación.
- C. mayor dilución del antígeno que da positiva la aglutinación.
- D. concentración (peso/volumen) de anticuerpos en un suero.

**59. ¿Cuál es la técnica histológica que permite identificar el tejido muscular?**

- A. Tinción de Gram.
- B. Giemsa.
- C. Tricrómico de Mason.
- D. PAS.

**60. En los cultivos celulares, la Senescencia celular:**

- A. Se produce por el acortamiento de los telómeros.
- B. Es un fenómeno espontáneo por el que las células adquieren la inmortalidad.
- C. Indica que deben adicionarse aminoácidos al cultivo.
- D. Todas son correctas.

**61. En bacteriología, para la obtención de colonias aisladas (cultivos puros) ¿Qué tipo de siembra es el recomendado?**

- A. En picadora o profundidad.
- B. En masa en profundidad.
- C. En agar inclinado.
- D. Por agotamiento (zig-zag o en estría).

**62. De las siguientes tinciones, ¿cuál es la que se emplea para identificar las bacterias que son ácido-alcohol resistente?**

- A. Tinción de Giemsa.
- B. Tinción de Gram.
- C. Azul de metileno.
- D. Tinción de Zhiel-Neelsen.

**63. Ley que define el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos genéticamente modificados:**

- A. Ley 9/2003.
- B. Ley 19/2003.
- C. Ley 3/2009.
- D. Ley 23/2008.

**64. ¿Qué laboratorio ejerce las funciones de Laboratorio de Referencia de la Unión Europea (LR-UE) de Peste equina africana desde 1992 y de Lengua azul desde 1 de enero de 2019, para garantizar la armonización del diagnóstico de laboratorio de estas enfermedades como elemento clave en la respuesta temprana frente a alertas de la enfermedad?**

- A. Laboratorio Central de Veterinaria – España.
- B. National Veterinary Institute, Technical University – Dinamarca.
- C. ANSES - Laboratoire Sante Animale – Francia.
- D. National Veterinary Institute (SVA) Department of Microbiology – Suecia.

**65. Según el Real Decreto 867/2020 por el que se regulan los productos zoonosanitarios de reactivos de diagnóstico de uso veterinario, ¿en qué reactivos de diagnóstico se debe realizar el control de los lotes?**

- A. En todas las enfermedades animales de declaración obligatoria según el Real Decreto 526/2014.
- B. En todas las enfermedades listadas en el *Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres* de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE).
- C. En las enfermedades animales objeto de *Programas Nacionales de Prevención, Control, Lucha y Erradicación* en vigor.
- D. En aquellas enfermedades animales que designe la *Autoridad Competente*.

**66. Según el Real Decreto 867/2020 por el que se regulan los productos zoonosanitarios de reactivos de diagnóstico de uso veterinario, los productos y entidades titulares de los sistemas de control de parámetros fisiológicos animales deberán estar inscritos en el Registro de Entidades y Productos Zoonosanitarios:**

- A. Mediante una declaración responsable.
- B. Mediante una declaración responsable de los canales de distribución.
- C. Mediante una declaración responsable de los canales de distribución y venta.
- D. No necesitan estar inscritos en el Registro.

**67. La estrategia de vacunación DIVA permite:**

- A. Empleo de vacunas que permiten distinguir cuando un animal ha respondido inmunológicamente frente a un patógeno debido a una vacunación o a una infección.
- B. Empleo de vacunas que permiten, en combinación con métodos de diagnóstico serológico apropiados, la detección de animales infectados de vacunados.
- C. Empleo de vacunas que permiten evitar la difusión del virus en los animales vacunados.
- D. Empleo de vacunas como medida de profilaxis y prevención de los virus en los animales.

**68. Según el Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres (OIE), ¿qué pruebas de eficacia deben ser llevadas a cabo en las vacunas animales? Señale la respuesta incorrecta.**

- A. Eficacia del laboratorio.
- B. Pruebas de interferencia.
- C. Pruebas de campo (inocuidad y eficacia).
- D. Pruebas de persistencia en el medio ambiente.

**69. ¿Cuáles de todos estos son objetivos establecidos en el Plan Nacional de Investigación de residuos (PNIR)?**

- A. Detectar cualquier tratamiento ilegal.
- B. Comprobar que tanto los residuos de los medicamentos veterinarios, como los niveles máximos de plaguicidas y contaminantes medio ambientales, cumplen los límites máximos de residuos establecidos en la norma vigente.
- C. Examinar y desvelar las razones de la presencia de residuos.
- D. Todas son verdaderas.

**70. ¿Cada cuánto tiempo se reúne la Comisión Nacional del Plan Nacional de Investigación de Residuos?**

- A. Cada 3 meses.
- B. Cada mes.
- C. Cada vez que es convocada por el Comité Ejecutivo Autonómico
- D. Una o dos veces al año.

**71. ¿Cómo podríamos definir “marcador genético”?**

- A. Son secuencias de ADN generadas por la transcripción inversa de las secuencias de ARN mensajero.
- B. Es una secuencia corta de oligonucleótidos utilizados en la reacción en cadena de la polimerasa o PCR.
- C. Es cualquier gen que pudiera causar plausiblemente diferencias en las características observables de un animal.
- D. Es un polimorfismo de ADN que se puede detectar fácilmente mediante análisis fenotípico o molecular.

**72. Dentro del Real Decreto 2129/2008 de 26 de diciembre, por el que se establece el Programa Nacional de mejora, conservación y fomento de las razas ganaderas, se establece, en el Anexo I, el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España. ¿En qué categoría se encuadra la raza ovina Berrinchon du Cher?**

- A. Razas autóctonas.
- B. Razas de la Unión Europea.
- C. Razas de terceros países.
- D. Razas integradas en España.

**73. Según la Directiva 2010/63/EU relativa a la protección de los animales utilizados para fines científicos, el grado de severidad de los procedimientos con animales de experimentación se clasifican en: (Indique la respuesta correcta).**

- A. Agudo, crónico y severo.
- B. Sin Recuperación, agudo, crónico y severo.
- C. Leve, moderado y severo.
- D. Sin recuperación, leve, moderado y severo.

74. ¿Qué tipo de parásito es el causante de la Equinococosis?

- A. Cestodos.
- B. Protozoos.
- C. Nematodos.
- D. Haplosporidios.

75. Para la realización de la serotipificación en la Salmonella, ¿qué método diagnóstico es el según los *Programas Nacionales de Control* en vigor?

- A. Conforme al esquema de Kauffman White-Le Minor.
- B. Conforme al esquema de Kaufman White.
- C. Conforme al esquema de Robertson-Le Minor.
- D. Conforme al esquema de Robertson.

76. De las siguientes enfermedades objeto de control en la Unión europea, ¿cuál es una enfermedad bacteriana?

- A. Durina.
- B. Síndrome de Taura.
- C. Fiebre Q.
- D. Lengua azul.

77. Según la legislación europea, *Decisión de Ejecución (UE) 2020/1729 relativa a la vigilancia y notificación de la resistencia a los antimicrobianos*, ¿qué especies de *Campylobacter* deberán ser objeto de vigilancia y notificación?

- A. Faecalis y *C. coli*.
- B. Jejuni y *C. coli*.
- C. Faecalis y *C. fetus*.
- D. *Coli* y *C. faecalis*.

78. Según la legislación europea, *Decisión de Ejecución (UE) 2020/1729*, ¿cuál es el método de referencia para realizar los ensayos de sensibilidad a los antimicrobianos?

- A. Método de difusión de disco.
- B. Método de difusión en agar.
- C. Método de dilución en caldo.
- D. Método de microdilución en caldo según el método de referencia ISO 20776-1:2019.

79. Según el *Programa Nacional sobre la pérdida de colonias de abejas*, ¿qué enfermedades son objeto de vigilancia? Indique la respuesta incorrecta.

- A. Varroosis.
- B. Loque asiática.
- C. Virus de la parálisis crónica.
- D. Nosemosis.

80. Conforme al *Programa Nacional Plurianual de Vigilancia Control y Erradicación de las Encefalopatías Espongiforme de los pequeños rumiantes (Tembladera/Scrapie)*, en el caso de animales positivos, es necesario será necesario discrimina las siguientes cepas:

- A. La presencia de EEB en ovino/caprino.
- B. La presencia de la Tembladera clásica y Tembladera atípica.
- C. EEB tipo Clásica, EEB tipo Low (L) o EEB tipo High (H).
- D. A y B son correctas.



**PREGUNTAS DE RESERVA**

**RR1. ¿A qué género de la familia Reoviridae pertenece el virus causante de la enfermedad de la Lengua Azul?**

- A. Género Orbivirus.
- B. Género Poxvirus.
- C. Género Alfavirus.
- D. Género Coronavirus.

**RR 2. La determinación del número, la denominación y el ámbito de competencia respectivo de los Ministerios y las Secretarías de Estado, conforme a lo indicado en el artículo 57. 3. de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público se establecen:**

- A. Mediante Real Decreto del Ministro de Administraciones Públicas.
- B. Mediante Ley Ordinaria del Congreso de los Diputados.
- C. Mediante Real Decreto del Presidente del Gobierno.
- D. Mediante Circular firmada digitalmente por el Presidente del Congreso.

**RR3. En Estadística, ¿a qué se llama intervalo de confianza?**

- A. Es el coeficiente de regresión al que da correlación.
- B. Se llama así a uno o varios pares de números entre los cuales se estima que estará cierto valor desconocido con una determinada probabilidad de acierto.
- C. Es una sucesión de observaciones de una variable tomadas en el transcurso del tiempo, de manera que éstas aparezcan ordenadas.
- D. Son fluctuaciones producidas por factores eventuales, esporádicos e imprevisibles, que no muestran una periodicidad reconocible.

**RR 4. Según el artículo 23 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones:**

- A. El procedimiento para la concesión de subvenciones se inicia por mandato judicial.
- B. El procedimiento para la concesión de subvenciones se inicia siempre previa solicitud de los interesados.
- C. El procedimiento para la concesión de subvenciones se inicia trascurrido un año desde la publicación de las bases reguladoras.
- D. El procedimiento para la concesión de subvenciones se inicia siempre de oficio.

**RR5. Según el Real Decreto 867/2020 por el que se regulan los productos zosanitarios de reactivos de diagnóstico de uso veterinario, como norma general, el Registro y la Autorización de comercialización de los reactivos de diagnóstico de uso veterinario tendrán un periodo de validez de:**

- A. 1 año.
- B. 3 años.
- C. 5 años.
- D. Indefinido.

**MUCHAS GRACIAS, HA FINALIZADO LA PRUEBA**

