



**Evaluación Nacional de Ganado
de la FFA 2018
Examen del Evento de Desarrollo Profesional**



1. Las proteínas son compuestos orgánicos formados por _____.
 - A. Aminoácidos
 - B. Extractos libres de nitrógeno
 - C. Amoníaco anhidro
 - D. Rutas glucolíticas

2. Para prevenir la anemia, se recomienda enfáticamente aplicar una inyección de _____ a los lechones.
 - A. Vitamina A
 - B. Hierro
 - C. Selenio
 - D. Vitamina C

3. Al final de los bronquiolos en los pulmones, la/los _____ son los pequeños huecos donde se reemplaza el dióxido de carbono por oxígeno en la sangre.
 - A. Albúmina
 - B. Alvéolos
 - C. Atrios
 - D. Ascetismo

4. _____ es un método mediante el cual se proporciona alimentación complementaria a los terneros en un área donde el ganado más grande no puede llegar.
 - A. Alimentación profunda
 - B. Suplementación del ternero al pie de la madre o *creep feeding*
 - C. Alimentación en comederos
 - D. Alimentación libre

5. El/La _____ es un corte de carne de res primario que proviene del área del hombro y produce carne asada de 7 huesos y el filete de hierro plano.
 - A. Lomo
 - B. Solomillo
 - C. Aguja
 - D. Pecho



**Evaluación Nacional de Ganado
de la FFA 2018
Examen del Evento de Desarrollo Profesional**



6. El nombre científico (género y especie) de la oveja es _____.
- A. *Sus Scrofa*
 - B. *Ovis Aries*
 - C. *Capra Hircus*
 - D. *Gallus Gallus*
7. La raza _____ es una raza de oveja de lana media, toda blanca que se originó en Inglaterra, puede ser mocha o con cuernos, y se reproducirá fuera de temporada.
- A. Oxford
 - B. Shropshire
 - C. Suffolk
 - D. Dorset
8. El genotipo se refiere a la composición genética de un animal, mientras que el/la _____ se refiere a la apariencia exterior de un animal.
- A. Heredabilidad
 - B. Prototipo
 - C. Fenotipo
 - D. Expresión genotípica incompleta
9. De las estructuras digestivas mencionadas, la(s)/el _____ es la única que no se encuentra en los cerdos.
- A. Velloidades del intestino delgado
 - B. Intestino grueso
 - C. Omaso
 - D. Esófago
10. El uso de bajas dosis de medicamentos, como antibióticos, en los alimentos para prevenir enfermedades se conoce como _____.
- A. Subcutáneo
 - B. Suboptimización
 - C. Subterapéutica
 - D. Sustracción



**Evaluación Nacional de Ganado
de la FFA 2018
Examen del Evento de Desarrollo Profesional**



11. La producción de gametas es el resultado de la/del _____, un tipo de división celular.
- A. Mitosis
 - B. Meiosis
 - C. Zigotosis
 - D. Aislamiento genético
12. Se sostiene que las ovejas fueron uno de los primeros mamíferos que se domesticaron y que las ovejas modernas son descendientes de las ovejas muflón salvaje y _____.
- A. Uriales de Asia
 - B. Aurochs
 - C. Sus Scrofa
 - D. Eohippus
13. En ocasiones también llamado vigor híbrido, la/el _____ es un término que se usa para describir una situación en la que la combinación de genes produce una cría mejor que cualquiera de sus padres. (Modern Livestock, Capítulo 9, p181)
- A. Heterosis
 - B. Heterocigoto
 - C. Heterogéneo
 - D. Homocigota
14. El/La _____ y el mijo joven son los granos utilizados con mayor frecuencia para terminar el ganado vacuno.
- A. Trigo
 - B. Sorgo
 - C. Maíz
 - D. Avena
15. El/La _____ es una enfermedad de transmisión sexual del ganado que puede provocar baja fertilidad y aborto en el ganado.
- A. Leptospirosis
 - B. Listeriosis
 - C. Prolapso
 - D. Tricomoniasis



**Evaluación Nacional de Ganado
de la FFA 2018
Examen del Evento de Desarrollo Profesional**



16. La _____ se origina por la falta de azúcar en la dieta.
- A. Enterotoxemia
 - B. Hiperglicemia
 - C. Hipoglicemia
 - D. Paraqueratosis
17. Una gran dosis de medicamento en forma líquida que se ingiere o administra por boca se llama _____.
- A. Solución oral
 - B. Remojo
 - C. Baño
 - D. Inyección
18. A pesar de que la raza Boer es más común para la producción de carne de cabra, se han desarrollado razas más nuevas como la/el _____ de Nueva Zelanda.
- A. Angora
 - B. Kiko
 - C. Nubian
 - D. Toggenburg
19. Similar a la enfermedad de la "vaca loca", la/el _____ es una versión específica de las ovejas de la encefalopatía espongiforme transmisible (TSE, por sus siglas en inglés) que siempre es mortal.
- A. Enterotoxemia
 - B. Síndrome de la araña
 - C. Tembladera
 - D. Leptospirosis
20. El/La(s)/Los _____ es el nutriente más importante en parte porque es el más limitado y, sin este, el animal morirá más rápidamente que si le faltara cualquier otro nutriente.
- A. Proteína
 - B. Lípidos
 - C. Carbohidratos
 - D. Agua



**Evaluación Nacional de Ganado
de la FFA 2018
Examen del Evento de Desarrollo Profesional**



21. _____ es el término utilizado para describir al ganado hembra que es fértil y receptivo a la reproducción.
- A. Istmo
 - B. Placenta
 - C. Distocia
 - D. Ciclo de celo
22. El metabolismo _____ es lo que proporciona las funciones esenciales de la vida que mantienen la vida de un animal.
- A. Básico
 - B. Fundamental
 - C. Esencial
 - D. Basal
23. Del ganado incluido en este CDE, el/la _____ es el único monogástrico.
- A. Cerdo
 - B. Oveja
 - C. Ganado vacuno
 - D. Cabra
24. Por lo general diagnosticada/o como inflamación del lado izquierdo, el/los/la _____ es una condición en el ganado que se origina por la acumulación de espuma o gas en el rumen.
- A. Cólicos
 - B. Meteorismo
 - C. Acidosis
 - D. Diarrea del ganado
25. El período de tiempo entre la fertilización y la parición es el período de _____.
- A. Gestación
 - B. Ovulación
 - C. Copulación
 - D. Duración