

Trabajo Práctico Nº2. Para presentar el día miércoles 12 de abril de 2017

1. De que está constituida principalmente la fibra de lana.
2. Describa la formación de la fibra de lana y la importancia de los diferentes estadios de la gestación y lactancia en dicho proceso.
3. Haga un cuadro diferencial de los distintos tipos de fibras que se pueden encontrar en un vellón.
4. Esquematice un folículo lanoso completo.
5. Haga un cuadro con las diferencias entre folículo primario y secundario.
6. Realice un cuadro con las etapas de diferenciación y maduración folicular.
7. Realice un diagrama del estado de trío y post trío.
8. ¿Que indica la mayor o menor relación S-P en un vellón
9. ¿Cuál es la razón por la cual las lanas gruesas crecen más en longitud que las finas? ¿qué sucede a nivel folicular?
10. ¿Porque las lanas son más finas en la región de la paleta y costilla que en el cuarto posterior?
11. Realice un cuadro con las estructuras que componen la fibra de lana y sus proporciones.
12. ¿Qué importancia tiene la capa cuticular en la calidad de la fibra de lana?
13. ¿cómo se relaciona la higroscopicidad con esa capa?
14. Realice un cuadro con la disposición de las células corticales según finura de la lana o razas.
15. Esquematice la capa cortical y explique porque es importante la misma en la fibra de lana como textil.
16. ¿En qué propiedad de la fibra de lana intervienen el ortocortex y el paracortex?
17. Realice un cuadro con la composición química de la lana.
18. ¿Qué es la alfa hélice?
19. ¿Porqué es indeseable la presencia de médula en la fibra de lana?
20. ¿Qué es la suarda?
21. ¿Cuál es la función de cada uno de los productos de las glándulas que componen el folículo?
22. ¿Qué determina la densidad folicular?
23. ¿Qué es el suint o suintina?
24. Defina vellón en su acepción biológica y zootécnica. Haga un cuadro de su composición porcentual.
25. Realice un cuadro que relacione las formas de las mechas la longitud y la finura de las fibras que la componen.
26. Haga un esquema de la división zootécnica de los vellones en regiones.
27. Enumere los tipos de vellón.
28. Describa que datos se pueden obtener por inspección del vellón.
29. ¿Cuáles son las maniobras que se pueden hacer por palpación del vellón?
30. ¿Cuál es la propiedad más importante de la fibra de lana?¿Porqué?
31. Haga un cuadro con los ejes de finura de las razas más difundidas.
32. ¿Cuál es la diferencia entre la longitud relativa y absoluta de la lana?
33. ¿A que se denomina carácter de la lana?

34. Escriba la relación finura- longitud- número de ondulaciones por pulgada
35. ¿Qué se puede obtener de la asociación de estos tres caracteres?
36. Diferencie extensibilidad, elasticidad y flexibilidad de la lana.
37. ¿Porque es importante la resistencia a la tracción?
38. ¿Qué es la extensión o calce? Nombre algunas razas para cada ejemplo.
39. ¿Cómo se obtiene el rinde al lavado de la lana?
40. ¿Cuales son las principales alteraciones de la finura o diámetro de la lana?
41. ¿A que se denominan lanas estranguladas?
42. ¿Qué son las mechas cortas?
43. ¿Qué es un vellón sin carácter?
44. ¿En que se diferencian las lanas aceradas de las doggy o lana de perro?
45. ¿Que diferencia hay entre una fibra pigmentada y una coloreada?
46. ¿Qué es amarillo canario?
47. ¿A que se denominan lanas correntinas?
48. ¿A que se debe la coloración por ardido?
49. Haga un cuadro diferencial de los ácaros que afectan a la lana.
50. ¿Qué microorganismo causa la lana de palo?
51. La desuniformidad de cuales características son más importantes como defecto de vellón.
52. ¿Qué son vellones livianos, mechas lápiz y barriga alta?
53. ¿Qué son las lanas terrosas?
54. ¿Cuál es el problema de excesos de vegetales en la lana?