

## Miscelánea de Ciencias Naturales

Instrucciones: Subraye la respuesta correcta; recuerde leer detenidamente cada uno de las preguntas y marcar únicamente una opción.

1. Al proceso de la investigación científica que consiste es establecer una posible respuesta al problema planteado se llama:  
a) Observación      b) Teoría      c) Conclusiones      d) Hipótesis
  
2. La investigación científica inicia con el proceso de examinar cuidadosamente un fenómeno utilizando todos los sentidos, a dicho proceso se le conoce como:  
a) Teoría      b) Observación      c) Hipótesis      d) Experimentación
  
3. El método científico aplica una serie de pasos para lograr su objetivo, entre éstos se encuentra la formulación el problema en forma de pregunta que se llama:  
a) Observación      b) Conclusiones      c) Experimentación      d) Planteamiento del problema
  
4. El sistema nervioso está integrado por una serie de órganos, el que controla los músculos involuntarios como los latidos del corazón se conoce como:  
a) Cerebro      b) Cerebelo      c) Médula Espinal      d) Bulbo Raquídeo
  
5. Dicho sistema consiste en liberar hacia el exterior las sustancias que se encuentran en la sangre y que el cuerpo considera innecesarias se llama:  
a) Nervioso      b) Inmunológico      c) Excretor      d) Endocrino
  
6. Al sistema de defensas que combate los agentes invasores capaces de causar enfermedades se llama:  
a) Nervioso      b) Inmunológico      c) Excretor      d) Endocrino
  
7. Las glándulas que producen adrenalina que acelera la respuesta del organismo ante situaciones de peligro se llama:  
a) Hipófisis      b) Suprarrenales      c) Páncreas      d) Tiroides
  
8. En el sistema reproductor masculino el encargado de la producción de espermatozoides se llama:  
a) Escroto      b) Próstata      c) Testículos      d) Vesícula Seminal
  
9. Una de las etapas de la vida que mayores cambios físicos se presentan entre las mujeres y los hombres es:  
a) Infancia      b) Pubertad      c) Juventud      d) Ninguna de las anteriores
  
10. Al conjunto de hormonas femeninas que producen cambios en las mujeres se llaman:  
a) Feromonas      b) Andrógenos      c) Estrógenos      d) Insulina
  
11. Una de las enfermedades nutricionales que se manifiestan en los adolescentes es cuando se consume alimentos de forma excesiva e inmediatamente se produce el vómito es:  
a) Desnutrición      b) Bulimia      c) Anorexia      d) Ortorexia
  
12. Una de la enfermedades parasitarias que es transmitida por el piojo se llama:  
a) Teniasis      b) Amebiasis      c) Pediculosis      d) Dengue
  
13. Para mantener una vida saludable es importante practicar deporte y:  
a) Vacunarse      b) Alimentarse Sanamente      c) Lavarse las manos      d) a, b y c correctas. varias veces al día.

14. Éstas drogas causan alteraciones profundas en la percepción de la realidad como la marihuana y se llaman:

- a) Estimulantes      b) Depresoras      c) Alucinógenas      d) Inhalantes

15. El consumo excesivo del cigarrillo genera una adicción llamada:

- a) Alcoholismo      b) Drogadicción      c) Tabaquismo      d) Ninguna de las anteriores

16. La unidad mínima del ser vivo es:

- a) Molécula      b) Órgano      c) Célula      d) Tejido

17. Entre los organelos que distinguen a la Célula Animal de la Vegetal son: pared celular y:

- a) Ribosomas      b) Cloroplastos      c) Mitocondrias      d) Aparato de Golgi

18. Es una de las partes fundamentales de la Célula y contiene los organelos celulares se conoce como:

- a) Núcleo      b) Membrana      c) Citoplasma      d) Ribosomas

19. Al conjunto de células se le llama:

- a) Tejidos      b) Células      c) Órganos      d) Sistemas

20. El reino de la Naturaleza formado por los hongos es:

- a) Animal      b) Protista      c) Eucariota      d) Fungi

21. EL reino formado por organismos pluricelulares y autótrofos se llama:

- a) Fungi      b) Animal      c) Vegetal      d) Protista

22. Los invertebrados que tienen patas articuladas se llaman:

- a) Poríferos      b) Insectos      c) Artrópodos      d) Equinodermos

23. Al proceso de las plantas de crear su propio alimento se llama:

- a) Fecundación      b) Germinación      c) Fotosíntesis      d) Gemación

24. En la red trófica los organismos que se convierten en hongos o bacterias se llaman:

- a) Consumidores      b) Productores      c) Descomponedores      d) Ninguna de las anteriores

25. Los cedros y eucaliptos son capaces de elaborar su propio alimento, según lo anterior se puede afirmar que en una red trófica estos organismos cumplen la función de:

- a) Consumidores      b) Productores      c) Descomponedores      d) Ninguna de las anteriores