

TEST CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO

Unidades 1 y 2 **Fecha:** _____ **Curso:** _____

Nombre: _____

Marca la respuesta correcta; las respuestas incorrectas tendrán puntuación negativa.

- | | | |
|---|---|---|
| 1. La fusión fría y el hombre de Piltdown son dos ejemplos de serendipia. | V | F |
| 2. La bomba de Hiroshima es. un ejemplo de uso perverso de la ciencia y se lanzó el 6 de agosto de 1965. | V | F |
| 3. La teoría heliocéntrica nos habla de la composición inicial del universo donde, fundamentalmente, abundaban el hidrógeno y el helio. | V | F |
| 4. La teoría del big ben es la principal teoría sobre el origen del universo. | V | F |
| 5. El Universo se está expandiendo actualmente. | V | F |
| 6. El elemento químico más abundante en la corteza terrestre es el oxígeno. | V | F |
| 7. La Vía Láctea es nuestra galaxia. | V | F |
| 8. Kepler, famoso astrónomo, tuvo que ganarse la vida como astrólogo. | V | F |
| 9. La Tierra es uno de los planetas gigantes del Sistema Solar | V | F |
| 10. La Tierra se formó hace unos 4.500 millones de años. | V | F |
| 11. La estructura interna de la Tierra se conoce por métodos indirectos. | V | F |
| 12. La discontinuidad de Mohorovic separa la corteza del manto. | V | F |
| 13. La corteza oceánica es más delgada que la continental. | V | F |
| 14. El manto representa más del 80% del volumen terrestre. | V | F |
| 15. El núcleo es el doble de denso que la corteza. | V | F |
| 16. Las placas tectónicas están formadas por litosfera. | V | F |
| 17. Alfred Wegener enunció la teoría de la deriva continental | V | F |
| 18. Los procesos geológicos internos se manifiestan mediante volcanes, terremotos o tsunamis | V | F |
| 19. Las escalas de Richter y Mercalli son dos formas de medir seísmos. | V | F |
| 20. Las placas tectónicas se mueven gracias a las corrientes de convección. | V | F |
| 21. Las siglas de las 4 bases nitrogenadas del ARN son: ACGT | V | F |
| 22. Las siglas de las 4 bases nitrogenadas del ADN son: AUGC | V | F |
| 23. La estructura de doble hélice del ADN fue descubierto por Holmes y Watson. | V | F |
| 24. La aleta de un delfín y un brazo humano son órganos homólogos. | V | F |
| 25. Lamarck afirmó: “la función crea al órgano” | V | F |
| 26. Darwin realizó las principales observaciones de su teoría de la selección natural en las Islas Galápagos. | V | F |
| 27. La paleontología se dedica al estudio de los fósiles. | V | F |
| 28. Los trilobites son un tipo de fósiles. | V | F |
| 29. El Homo Sapiens fue encontrado en Atapuerca | V | F |
| 30. El Homo Neanderthalis tenía la mayor capacidad craneal de las especies del género Homo conocidas. | V | F |
| 31. Los primeros homínidos surgieron en África y emigraron a Europa. | V | F |
| 32. El Creacionismo tiene muchos seguidores en Estados Unidos. | V | F |
| 33. En los bordes divergentes se crea suelo. | V | F |
| 34. La separación entre manto y núcleo está a unos 2.900 Km de profundidad. | V | F |
| 35. Una hipótesis es una idea comprobada por la Ciencia. | V | F |