

NOMBRE DEL ALUMNO (A): \_\_\_\_\_  
 GRUPO: \_\_\_\_\_ TURNO: \_\_\_\_\_ FECHA DE APLICACIÓN: \_\_\_\_\_

ACIERTOS:

CALIFICACIÓN:

- Relaciona los siguientes conceptos y elige la opción correcta.
  - El movimiento de la Tierra alrededor del Sol es de...
  - El cobre es un material...
  - Nos atrae hacia la Tierra.
  - Es el cambio de estado líquido a gaseoso.
  - Se encuentra en el núcleo del átomo.

a) evaporación	e) aislante
b) rotación	f) protón
c) gravedad	g) traslación
d) conductor	h) electrón

  - 1b, 2d, 3c, 4a, 5f
  - 1b, 2d, 3c, 4a, 5h
  - 1g, 2d, 3c, 4a, 5f
  - 1g, 2e, 3c, 4a, 5f
  - 1g, 2e, 3c, 4a, 5h
- ¿De qué está compuesto el átomo?
  - protones, luz y neutrones
  - neutrones, moléculas y electrones
  - electrones y ondas
  - protones, neutrones y electrones
  - electrones, moléculas y luz
- El microscopio es un aparato que nos permite observar, entre otras cosas:
  - las estrellas
  - los planetas
  - las células
  - las ondas
  - la luz
- ¿Qué nombre reciben los lentes que se caracterizan por tener su centro más grueso que los bordes; los objetos se ven más grandes al ver a través de ellos?
  - divergentes
  - convergentes
  - planos
  - espejos
  - cóncavos
- Son fuentes no renovables de energía.
  - petróleo, gas natural y carbón
  - solar, eólica, geotérmica y oceánica
  - termoeléctrica y geotérmica
  - oceánica y geotérmica
  - eólica y termoeléctrica
- ¿Qué es lo que circula por los cables de una instalación eléctrica?
  - electrones
  - luz
  - voltaje
  - protones
  - calor
- Son grandes concentraciones de estrellas, planetas, polvo y gases.
  - planetas
  - galaxias
  - ecosistemas
  - biomas
  - agujeros negros
- ¿Cuántos planetas tiene nuestro Sistema Solar?
  - 9
  - 11
  - 7
  - 8
  - 6

9. ¿Qué nombre recibe el proceso por el cual un gas pasa al estado líquido?
- A) condensación
  - B) evaporación
  - C) ebullición
  - D) fusión
  - E) sublimación
10. ¿Cuáles son los cuerpos celestes que giran alrededor de los planetas?
- A) planetas
  - B) satélites naturales
  - C) meteoritos
  - D) satélites artificiales
  - E) asteroides
11. Es el nombre de uno de los físicos más sobresalientes de la historia. Publicó la teoría de la relatividad.
- A) Charles Darwin
  - B) Gregor Mendel
  - C) Pitágoras
  - D) Albert Einstein
  - E) David Hilbert
12. ¿De qué depende principalmente el color de las estrellas?
- A) su tamaño
  - B) su peso
  - C) su luz
  - D) su edad
  - E) su movimiento
13. ¿Debido a qué fenómeno la Luna gira alrededor de la Tierra?
- A) campo magnético terrestre
  - B) fuerza de atracción de la gravedad
  - C) traslación en orbitas elípticas
  - D) inercia de los cuerpos
  - E) atracción de cargas iguales
14. Relaciona los siguientes conceptos y elige la opción correcta.
- 1) Energía producida por el viento, fuente inagotable.
  - 2) Energía que se produce a partir de las corrientes de los océanos, las olas y las mareas.
  - 3) Energía que se obtiene de depósitos subterráneos que atrapan agua y vapor.
  - 4) Energía que proviene de distintas fuentes: gas, carbón, petróleo.
  - 5) Energía que se genera en un biodigestor a partir de los residuos orgánicos como la basura y el excremento de los animales.
- a) eléctrica
  - b) eólica
  - c) geotérmica
  - d) biomasa
  - e) oceánica o maremotriz
  - f) solar
  - g) nuclear
  - h) hidroeléctrica
- A) 1a, 2h, 3d, 4e, 5g  
B) 1f, 2e, 3b, 4c, 5d  
C) 1b, 2e, 3d, 4c, 5a  
D) 1b, 2e, 3c, 4a, 5d  
E) 1e, 2b, 3d, 4a, 5c
15. ¿Qué planetas son rocosos?
- A) Marte, Tierra, Venus, Mercurio
  - B) Marte, Tierra, Neptuno, Urano
  - C) Neptuno, Urano, Saturno, Júpiter
  - D) Neptuno, Urano, Marte, Tierra
  - E) Venus, Mercurio, Urano, Saturno

