

PREGUNTAS JENGA CIENTIFICO

- 1.- ¿Cómo se llama la unidad fundamental de los seres vivos?
- 2.- El proceso por el que una célula se divide para formar dos células hijas se denomina...
- 3.- ¿En qué orgánulo se localiza la información genética de las células?
- 4.- ¿Cuál es el nombre del elemento químico que simbolizamos con "Ag"?
- 5.- La fuerza física de atracción que la Tierra ejerce sobre los cuerpos se llama...
- 6.- ¿Cuántos gramos son un miligramo?
- 7.- ¿Cómo se llaman las partículas subatómicas con carga eléctrica negativa?
- 8.- El Teorema de Pitágoras establece que...
- 9.- ¿Diamante y grafito (la mina de un lápiz) están hechos del mismo tipo de átomos?
- 10.- Los satélites geoestacionarios están en el espacio a una distancia superior a 30000 km de la Tierra. ¿La Tierra ejerce gravedad sobre ellos?
- 11.- Pon un ejemplo de reacción química en la que se pierda algo de masa al pasar de reactivo a producto.
- 12.- ¿Qué es un año luz?
- 13.- ¿Por qué un globo de helio asciende si lo soltamos?
- 14.- Si la Luna es un satélite y no emite luz propia, ¿por qué podemos verla en el cielo?
- 15.- ¿Qué pesa más, el agua de un río o el agua del mar?
- 16.- ¿Puede ahogarse un anfibio?
- 17.- ¿Cuál es la montaña con mayor altura (desde su base) del mundo?
- 18.- ¿Son insectos las arañas?
- 19.- Nombra al menos 2 capas de la atmósfera.
- 20.- Di una manera de comprobar que la Tierra no es plana.
- 21.- ¿Por qué, si el Sol es unos 60 millones de veces más voluminoso que la Luna, los vemos prácticamente del mismo tamaño en el cielo?
- 22.- ¿Por qué la Luna no "se cae" hacia la Tierra?
- 23.- ¿De dónde provienen los átomos que forman la materia, entre ellos los que forman nuestro cuerpo?
- 24.- ¿Cuál es la causa de las fuerzas de atracción gravitatoria?
- 25.- ¿Cómo se denomina el proceso por el que los núcleos de dos átomos se unen para formar un núcleo de un nuevo átomo más pesado?
- 26.- Si soltamos un martillo y una pluma en un espacio en el que se haya hecho el vacío, ¿cuál de ellos llegará antes al suelo?
- 27.- ¿Puede un cuerpo tener masa, pero no tener peso?

- 28.- ¿Un astronauta tiene menos masa en el espacio que en la Tierra?
- 29.- ¿Qué es el calor?
- 30.- Nombra al menos 2 unidades en las que expresar la temperatura.
- 31.- ¿El sonido es una onda?
- 32.- ¿Puede propagarse el sonido en el vacío?
- 33.- ¿Qué valor es mayor: velocidad del sonido en el aire o velocidad de la luz en el vacío?
- 34.- ¿Qué valor es mayor: moléculas de oxígeno en tus pulmones ahora mismo o granitos de arena en todas las playas del mundo?
- 35.- ¿Cómo es el tamaño del núcleo en comparación con el tamaño del átomo: la mitad, la cuarta parte, la centésima parte o más pequeño aún?
- 36.- ¿El agua es sólida, líquida o gaseosa?
- 37.- ¿Por qué decimos grados "centígrados"?
- 38.- La Tierra orbita alrededor del Sol, pero, ¿está siempre a la misma distancia de este?
- 39.- ¿En verano la Tierra está más cerca del Sol que en invierno?
- 40.- ¿El cristal de la ventana es una sustancia cristalina o amorfa?
- 41.- ¿Qué temperatura hace en el espacio?
- 42.- ¿Qué es el aire?
- 43.- ¿En el aire es mayor la presencia de nitrógeno o de oxígeno?
- 44.- Si a una misma temperatura disminuimos el volumen de un gas encerrado en un recipiente, ¿qué sucede con la presión?
- 45.- Si se aumenta la temperatura de un gas encerrado en un recipiente, ¿qué le sucederá a la presión?
- 46.- ¿Los virus son seres vivos?
- 47.- Una nave espacial viaja por el espacio acelerando gracias a la acción de sus motores. Si en un momento apaga los motores, ¿qué le sucederá a su velocidad?
- 48.- Cuando un cuerpo A ejerce una fuerza sobre un cuerpo B (acción), dicho cuerpo B ejerce una fuerza sobre A de igual módulo y dirección, pero de sentido contrario (reacción). ¿Por qué dichas fuerzas no se anulan entre sí?
- 49.- Imagina que vas sentado en el asiento de un coche que circula por la carretera. ¿Te estás moviendo?
- 50.- ¿Por qué el hielo flota sobre el agua, si es sólido y el agua líquida?
- 51.- El bronce es una aleación formada por...