

**1** Luis Pasteur (padre de la microbiología) personaje que con sus experimentos derroca definitivamente la generación espontánea postula:

- A) Que la vida se originó a partir de la materia inerte.
- B) Que los microbios no se originaban por generación espontánea
- C) Que los gusanos no se originan de la carne
- D) Que la atmósfera no tenía oxígeno
- E) Que la vida se originó a partir de la materia inerte

**RSPT:**

**2** ¿Cuál es la composición de la atmósfera de la tierra cuando se originó la vida, según Oparin?

- A) Oxígeno y nitrógeno, como la actual.
- B) Hidrógeno, amoníaco, metano y vapor de agua.
- C) Oxígeno, amoníaco, metano y vapor de agua.
- D) Nitrógeno, amoníaco, metano y vapor de agua.
- E) Oxígeno, Ozono, Ácidos inorgánicos, agua.

**RSPT:**

**3** ¿Cómo se llama la teoría que plantea que la vida puede provenir de otros puntos del espacio además aparece ahí la/el \_\_\_\_\_?

- A) Biogénesis – Archelenis
- B) Quimiosintética – Entelequia
- C) Generación espontánea – Génesis
- D) Cosmogónica – Panspermia
- E) Sintética – Mutacionismo

**RSPT:**

**4** Marcar verdadero o Falso sobre **EVOLUCIÓN**:

- a) La generación espontánea de (V)(F) Aristóteles es conocida como Abiogénesis, y sirvió a la iglesia
- b) Para Oparin - Haldane surgen los (V)(F) coacervados o seres prebióticos en el caldo primordial
- c) Pasteur y Redi ayudan a (V)(F) demostrar la validez de la generación espontánea apoyándola
- d) La panspermia o cosmogónica se (V)(F) postula que todo fue igual creado por la fuerza divina
- a) VVFF
- b) VFVF
- c) FVFF
- d) FFFF
- e) VVFF

**RSPT:**

**5** Relacionar sobre **TEORÍAS EVOLUTIVAS**

- a) Cosmogónica ( ) ✓ Dada por Aristóteles donde las cosas surgen de lo inerte, Entelequia
- b) Abiogénesis ( ) ✓ Demostrada por Luis Pasteur desterrando la generación espontánea
- c) Quimiosíntesis ( ) ✓ Postulada por Svanted Arhenius, venimos del espacio como bacterias
- d) Biogénesis ( ) ✓ La vida en la tierra al inicio era caliente con coacervados y atmósfera reductora

- A) BDAC
- B) DABC
- C) BCDA
- D) CBDA
- E) BACD

**RSPT:**