

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