



## EXAMEN DE BIOLOGIA DEL MES DE OCTUBRE

### I. - MARCAR V Ó F

1. Aristóteles "La vida solo puede surgir de otra vida preexistente"
2. Luis Pasteur "Los ratones se originan si colocamos ropa con sudor y trigo"
- 3.-Arrhenius Descarta la teoría de la Generación Espontánea.
4. Miller "Hay una fuerza vital que origina la vida."
5. Oparin Plantea la teoría de la Panspermia.
6. Spanzani Hirvió sustancias orgánicas y no encuentra microorganismos.
7. Oparin Mediante un proceso en la atmósfera se forma "COACERVADOS"
8. Aristóteles Llama ENTELEQUIAS a la interacción de materia inerte.
9. Virchow simuló en el laboratorio las condiciones de la tierra primitiva.

### II. - CONTESTAR LAS PREGUNTAS:

- 1.- ¿Qué científicos defendieron la teoría biogenética?
- 2.- ¿Quién llegó anular la teoría espontanea?
- 3.- ¿Cuál es la teoría que propone que los seres vivos provienen de otros seres vivos?
- 4.- ¿Quién fue el primer científico que 1668 refutó la generación espontánea?
- 5.- Científico que aceptó la generación espontánea sólo para microorganismos:



6.- Según la teoría bioquímica la tierra se formó hace cuantos años:

7.- ¿En qué año se anuló la teoría espontanea?

III. - RELACIONAR SEGÚN LOS CIENTIFICOS QUE BRINDARON SUS APORTES LAS DIFERENTES TEORIAS:

Francisco Redí

Rudolf Virchow

Svante Arrhenius.

John Needham

Lázaro Spallanzani

John Haldane

Luis Pasteur

Alexander Oparin

Stanley Miller

BIOGÉNESIS.

ESPONTANEA

PANSPERMIA.

BIOQUIMICA