ACTIVIDAD # 1

EDAD DE LA TIERRA

CURSO: NOMBRES y APELLIDOS:

I. Coloque Falso "F" o Verdadero "V" a las siguientes afirmaciones:

1. El origen de todo ser vivo, el planeta Tierra y el mismo universo es producto de la inspiración de Dios, un ser todopoderoso e inteligente.
2. El término panspermia, que fue utilizado por Pitágoras, quien plantea que el polvo cósmico transporta microorganismos de un punto de la galaxia a otro.
3. En 1924, el bioquímico soviético Alexander Ivanóvich Oparín y el genetista y biólogo John Burdon Sanderson Haldane, plantearon la teoría conocida como panspermia
4. La endosimbiosis sostiene que las primeras células procariotas existentes fueron englobadas por otra de mayor tamaño, es así que crea un vínculo de beneficio mutuo, una fusión simbiótica, surgiendo por primera vez la célula eucariota.
5. La teoría de la generación espontánea sostiene que, a partir de la transformación de la materia orgánica e inorgánica los seres vivos surgían de forma súbita y automática, sujetos a condiciones apropiadas y manipulables.

II. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)

1. ¿Qué científico descarta la existencia de un antepasado común y que, para él, Dios diseñó todos los aspectos morfológicos, bioquímicos y fisiológicos de las especies actuales?
2. ¿Qué científico, aún se atrevió a más, propuso una receta para crear seres vivos?
3. ¿Qué científico, en 1864, realizo un experimento sobre la fermentación y, con este, desechó por completo la teoría de la generación espontánea?
4. ¿Qué científico, con base en los resultados de sus investigaciones, explica que la vida tiene un origen extraterrestre en forma de esporas que viajan distintos espacios estelares?
5. ¿Qué científico, experimentó con trozos de carne que introdujo en recipientes de vidrio? Observó que las larvas solo aparecían en los frascos abiertos, porque las moscas podían entrar y depositar sus huevos.?

Prof. Javier Cristian Quispe Copa
LIVEWORKSHEETS