

ESTRELLA

1. La fusión nuclear de las estrellas se produce por la transformación de _____ en _____.

- a) carbono – hierro.
- b) hidrógeno – carbono.
- c) helio – hidrógeno.
- d) hidrógeno – helio.
- e) hierro - carbono.

2. La energía que desprenden las estrellas se origina en:

- a) Su muerte
- b) Las reacciones nucleares
- c) La gran explosión
- d) El centro de las galaxias
- e) El centro de la Vía Láctea

3. Las estrellas se forman dentro de un conjunto de polvo y gases interestelares denominado:

- a) Galaxia
- b) Nebulosa
- c) Pulsar
- d) Cometa
- e) Planeta

4. ¿Qué tipo de energía permite a las estrellas tener luz? (UNMSM - 2004)

- a) Magnética
- b) Nuclear
- c) Solar
- d) Cinética
- e) Electrostática

5. Con respecto a la temperatura y color de una

estrella podemos decir que: las _____

tienen altas temperaturas y las _____

poseen bajas temperaturas.

- a) rojas – amarillas
- b) rojas – azules
- c) azules - naranjas
- d) azules – rojas
- e) amarillas – rojas

6. El Sol es una estrella cuya edad es aproximadamente.

- a) 5000 millones de años
- b) 100 millones de años
- c) 50 000 millones de años
- d) 500 millones de años
- e) 1000 millones de años