AUTOEVALUACIÓN 1

1 Los primeros átomos que se formaron tras el *Big Bang* fueron:

- ☐ **a.** Hidrógeno y helio.
- ☐ **b.** Hierro y níquel.
- ☐ **c.** Litio, sodio y potasio.
- ☐ **d.** Uranio y plutonio.

2 El *Big Bang* se originó hace:

- ☐ **a.** 3 000 m. a.
- ☐ **b.** 650 m. a.
- ☐ **c.** 3 700 m. a.
- ☐ **d.** No se puede determinar.

3 El *Big Bang* fue una enorme explosión que originó:

- ☐ **a.** Los elementos ligeros de la tabla periódica solamente.
- ☐ **b.** El tiempo y el espacio.
- ☐ **c.** El tiempo, el espacio, la radiación y la materia.
- ☐ **d.** El tiempo, la radiación y la materia.

4 El Sol se formó:

- ☐ **a.** Al mismo tiempo que los planetas.
- ☐ **b.** Antes que los planetas.
- ☐ **c.** Después que los planetas.
- ☐ **d.** Antes que algunos planetas pero después que otros.

5 Los siguientes métodos para el estudio de la Tierra son directos:

- ☐ **a.** Sondeos, método gravimétrico, estudio de meteoritos.
- ☐ **b.** Magnetografía, estudio de los volcanes y dataciones radiométricas.
- ☐ **c.** Estudio de las minas, microscopio petrográfico y estudio de los volcanes.
- ☐ **d.** Método gravimétrico, estudio de las minas y estudio de los volcanes.

6 Las ondas P se producen:

- ☐ **a.** En la atmósfera, como consecuencia de las tormentas.
- ☐ **b.** Con los terremotos, son longitudinales y son más rápidas que las ondas S.
- ☐ **c.** Con los terremotos y son muy lentas.
- ☐ **d.** En el centro de la Tierra y se detectan con sismómetros especiales.

7 La litosfera es:

- ☐ **a.** Una capa rígida que contiene la corteza y parte del manto superior.
- ☐ **b.** Una capa fluida que contiene la corteza y una parte del manto superior.
- ☐ **c.** Una capa fluida que contiene la corteza oceánica y parte del manto superior.
- ☐ **d.** Una capa rígida que contiene una porción del manto superior.

8 La atmósfera se compone de las siguientes capas:

- ☐ **a.** Troposfera, estratosfera y mesosfera.
- ☐ **b.** Troposfera, tropopausa y ozonosfera.
- ☐ **c.** Tropopausa, ozonosfera y estratopausa.
- ☐ **d.** Hidrosfera, troposfera y mesosfera.

9 El ciclo del agua:

- ☐ **a.** Funciona con energía solar y energía de los volcanes y produce mareas.
- ☐ **b.** Funciona con energía solar y realiza erosión, movilización de materiales, y forma el relieve.
- ☐ **c.** Funciona con energía interna de la Tierra y es el responsable de la generación de manantiales.
- ☐ **d.** Funciona por gravedad y es el responsable de la formación del relieve.

10 La actividad fotosintética:

- ☐ **a.** Produce nitrógeno y CO_2.
- ☐ **b.** Consume oxígeno y produce CO_2.
- ☐ **c.** Consume agua y produce CO_2.
- ☐ **d.** Consume CO_2 y produce agua.

LIVEWORKSHEETS