

## Quincena 8

## 2ª Avaliación

### UNIDADE 9: HISTORIA XEOLÓXICA DA TERRA.

#### Actividades de apoio

1. A idade da Terra é duns:
  - ☐ 46 millóns de anos
  - ☐ 460 millóns de anos
  - ☐ 4.600 millóns de anos
  - ☐ 46.000 millóns de anos
  
2. A era Mesozoica divídese en períodos chamados:
  - ☐ Hádico, Arcaico e Fanerozoico
  - ☐ Cámbrico, Ordovícico, Siúrico, Devónico, Carbonífero e Pérmico
  - ☐ Triásico, Xurásico e Cretácico
  - ☐ Paleóxeno, Neóxeno e Pleistoceno
  
3. Os primeiros microfósiles de seres vivos teñen unha antigüidade de (millóns de anos):
  - ☐ 4.500 Ma, eón Hádico
  - ☐ 3.500 Ma, eón Arcaico
  - ☐ 1.500 Ma, eón Proterozoico
  - ☐ 500 Ma, eón Fanerozoico
  
4. A aparición de fósiles de animais con partes esqueléticas caracteriza o comezo do:
  - ☐ Proterozoico
  - ☐ Fanerozoico
  - ☐ Ordovícico
  - ☐ Mesozoico
  
5. Os Ammonites son fósiles típicos de ecosistemas mariños do tempo:
  - ☐ Precámbrico
  - ☐ Paleozoico
  - ☐ Mesozoico
  - ☐ Cenozoico



6. A extinción en masa pérmica:

- ☐ Foi a máis severa de todo o Fanerozoico
- ☐ Está relacionada con episodios de vulcanismo masivo e cambio climático
- ☐ Levou á desaparición do 95% das especies mariñas, incluíndo aos trilobites
- ☐ Levou á desaparición do 70% das especies terrestres, incluíndo aos dinosauros

7. Na era Mesozoica evolucionan as primeiras especies de:

- ☐ insectos
- ☐ mamíferos
- ☐ homínidos
- ☐ dinosauros

8. A intensidade lumínica do Sol:

- ☐ Aumenta a razón de un 10% cada 1.000 millóns de anos
- ☐ Diminúe a razón de un 10% cada 1.000 millóns de anos.
- ☐ É constante ao longo do tempo.
- ☐ Varía segundo a órbita da Terra.

9. As variacións da intensidade lumínica do Sol:

- ☐ Son a causa do actual cambio climático.
- ☐ Foi a causa de cambios climáticos no pasado.
- ☐ Non ten relación cos cambios climáticos terrestres.
- ☐ Tódalas anteriores son certas.

10. As correntes oceánicas:

- ☐ Inflúen no clima global da Terra.
- ☐ Son a causa última do cambio climático global actual.
- ☐ Non inflúen para nada no clima do planeta.
- ☐ Inflúen nas glaciacións do cuaternario.

11. O dióxido de carbono na atmosfera:

- ☐ É o maior responsable do aumento do efecto invernadoiro.
- ☐ É o único gas responsable do aumento efecto invernadoiro.
- ☐ É o gas máis abundante na atmosfera.
- ☐ É xunto con outros gases como o metano e os CFC, o responsable do aumento do efecto invernadoiro.

12. As principais causas antropoxénicas do cambio climático débense a:

- ☐ Á queima de combustibles fósiles.
- ☐ Á deforestación e destrución de bosques.
- ☐ Ao derretemento dos casquetes polares.
- ☐ Todo o anterior é certo.

13. Son medidas na loita contra o cambio climático.

- ☐ O uso de carbón en vez de petróleo nas industrias.
- ☐ O aumento da eficiencia dos electrodomésticos.
- ☐ A reforestación forestal.
- ☐ A maior utilización de enerxías renovables.

## SOLUCIÓNS

1c	2c	3a	4b	5c	6a
7b,d	8a	9b	10a	11a,d	12a,b
13b,c,d					