

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GOMEZ		
	PROCESO: GESTION CURRICULAR	CÓDIGO	
NOMBRE DEL DOCUMENTO: EXAMEN DE PERIODO		VERSION 01	PAG. 1 DE 2

FECHA	PERIODO: TRES	GRADO: OCTAVO
AREAS: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE		DOCENTE: BEATRIZ OSORIO PEREZ

- Esta era inicio hace aproximadamente 2600 millones de años. En esta era aparecieron las primeras bacterias y algas en el agua, lo que fueron las primeras formas de vida.
  - Era precámbrica
  - Era mesozoica
  - Era cenozoica
  - Era azoica
- Durante la era mesozoica, Pangea se dividió en dos grandes masas continentales que se llamaron
  - Jurásico y tretásico
  - Mesopotamia y Egipto
  - Mesoamericana y aridoamericana
  - Lausia y Gandwana
- Esta era se divide en varios periodos: Cámbrico, Ordovícico, Silúrico, Devónico, Carbonífero, Pérmico.
  - Era Azoica
  - Era Mesozoica
  - Era precámbrica
  - Era Paleozoica
- Los reptiles y dinosaurios predominaron en estas era; se divide en jurásica, triásico, Cretácico
  - Era mesozoica
  - Era paleozoica
  - Era Azoica
  - Era Precámbrica
- Los fósiles se pueden definir como restos de seres vivos y de su actividad biológica. También podemos decir que son moldes de parte o de todo el ser vivo, conservados en rocas sedimentarias (y pizarras). Los restos que se han conservado suelen ser de partes mineralizadas, tales como caparazones, conchas y huesos. No

obstante, hay casos en que se mantienen el ser vivo completo, como sucede con

los invertebrados

conservados en ámbar, los mamuts congelados de Siberia, o animales y plantas hundidas en fondos de zonas pantanosas. En el proceso de fosilización lo normal es que los restos de plantas y animales fueron fosilizados mediante el proceso de

- A. Meteorización
- B. Petrificación
- C. Mineralización
- D. Solificación

6. Las emisiones de gases de las industrias generan contaminación del aire. Sin embargo, esta contaminación se agravó en ciudades como Chicago y Londres donde las industrias quemaban grandes cantidades de carbón y petróleo. Las partículas liberadas al aire forman una capa de polución permanentemente sobre las ciudades que incluso escondían al sol.

La capa de polución que se generó en las ciudades como Chicago y Londres se conoce como

- A. Bruma
- B. Niebla
- C. Calentamiento
- D. Smog

7. El smog es formado de hollines, humos y polvo en suspensión que se forma sobre las grandes ciudades e industria.

La capa de smog que afecta principalmente la salud de:

- A. Visión
- B. Piel
- C. Las vías respiratorias
- D. Los oídos

8. Un bioma es el conjunto de ecosistemas característico de una zona biogeográfica que es nombrado a partir de la vegetación y de las especies animales que predominan en él y son las adecuadas. Según lo anterior es válido decir que:

- A. Un bioma es una determinada parte del planeta que comparte clima, vegetación y fauna
- B. Un bioma es una determinada región con las mismas características del relieve.
- C. Un bioma es una determinada región con las mismas características del clima.
- D. Un bioma es una determinada región biogeográfica

9. De los siguientes gases, hay uno que no causa efecto sobre el calentamiento de la tierra; se trata de:

- A. Helio (He)

- B. Metano (CH<sub>4</sub>)
- C. Vapores de agua
- D. Carbono (CO<sub>2</sub>)

10. De las siguientes clases de basura, no es reciclable la que se compone de

- A. Bolsas de plástico
- B. Cajas de cartón
- C. Residuos de papel
- D. Residuos de cocina

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	D	A	C	D	C	A	A	D