

Nombre: _____ . Grupo: _____

Nombre del profesor: _____ . Calificación: _____

1. La fecundación externa, la cual es característica de _____, ocurre fuera del cuerpo de los progenitores debido a que los gametos masculinos y femeninos se liberan al medio, donde ocurre la fertilización.

- A) Anfibios B) Bacterias
C) Mamíferos D) Vertebrados

2. De las enfermedades de transmisión sexual que traen consecuencias para la salud, ¿cuál se adquiere por la bacteria *Treponema pallidum*?

- A) Sífilis
B) Herpes
C) Candidiasis
D) VPH

3. ¿Cuál es el órgano reproductor masculino que conecta el epidídimo con las vesículas seminales y cuya función principal es transportar espermatozoides y testosterona?

- A) Próstata B) Testículos
C) Tubos seminales D) Conductos deferentes

5. De los siguientes organismos, ¿cuál no se puede considerar biótico ni abiótico?

- A) Virus
B) Plantas
C) Animales
D) Bacterias

4. Se le llama _____ a un organismo que es una copia genética exacta de otro.

- A) Clon
B) Doble
C) Gemelo
D) Emulación

6. Charles Darwin propuso que en un proceso de millones de años llamado _____ se originaron por selección natural las _____ de otras preexistentes.

- A) Extinción, especies
B) Evolución, especies
C) Creacionismo, mutaciones
D) Evolución, mutaciones

7. Identificar la relación en la que una especie se beneficia y la otra no se ve afectada.

- A) Parasitismo
B) Depredación
C) Competencia
D) Comensalismo

8. A las especies que solo habitan en zonas restringidas, como islas, partes altas de las montañas, cenotes o cuevas, se les conoce como:

- A) Nativas
B) Inducidas
C) Inmigrantes
D) Endémicas

9. Ordenar las fases del ciclo del agua tomando en cuenta que este comienza por la evaporación.

1. Infiltración 2. Escorrentía
3. Precipitación 4. Condensación
A) 4, 1, 3, 2 B) 4, 3, 1, 2
C) 2, 4, 1, 3 D) 2, 1, 4, 3

10. La llamada lluvia ácida se debe principalmente al aumento en la atmósfera del:

- A) Dióxido de azufre
B) Aumento de ozono
C) Efecto invernadero
D) Monóxido de nitrógeno

11. La mayoría de la basura generada en las grandes ciudades se debe a:

- A) El consumismo
B) La urbanización
C) La industrialización
D) El desequilibrio ambiental

12. ¿Qué factor puede llevar a la especiación simpátrica?

- A) Selección disruptiva
B) Deriva genética
C) Aislamiento geográfico
D) Aislamiento temporal

Nombre: _____ . Grupo: _____

Nombre del profesor: _____ . Calificación: _____

1. La fecundación externa, la cual es característica de _____, ocurre fuera del cuerpo de los progenitores debido a que los gametos masculinos y femeninos se liberan al medio, donde ocurre la fertilización.

- A) Anfibios
B) Bacterias
C) Mamíferos
D) Vertebrados

2. De las enfermedades de transmisión sexual que traen consecuencias para la salud, ¿cuál se adquiere por la bacteria *Treponema pallidum*?

- A) Sífilis
B) Herpes
C) Candidiasis
D) VPH

3. ¿Cuál es el órgano reproductor masculino que conecta el epidídimo con las vesículas seminales y cuya función principal es transportar espermatozoides y testosterona?

- A) Próstata
B) Testículos
C) Tubos seminales
D) Conductos deferentes

5. De los siguientes organismos, ¿cuál no se puede considerar biótico ni abiótico?

- A) Virus
B) Plantas
C) Animales
D) Bacterias

4. Se le llama _____ a un organismo que es una copia genética exacta de otro.

- A) Clon
B) Doble
C) Gemelo
D) Emulación

6. Charles Darwin propuso que en un proceso de millones de años llamado _____ se originaron por selección natural las _____ de otras preexistentes.

- A) Extinción, especies
B) Evolución, especies
C) Creacionismo, mutaciones
D) Evolución, mutaciones

7. Identificar la relación en la que una especie se beneficia y la otra no se ve afectada.

- A) Parasitismo
B) Depredación
C) Competencia
D) Comensalismo

8. A las especies que solo habitan en zonas restringidas, como islas, partes altas de las montañas, cenotes o cuevas, se les conoce como:

- A) Nativas
B) Inducidas
C) Inmigrantes
D) Endémicas

9. Ordenar las fases del ciclo del agua tomando en cuenta que este comienza por la evaporación.

1. Infiltración
2. Escorrentía
3. Precipitación
4. Condensación
A) 4, 1, 3, 2
B) 4, 3, 1, 2
C) 2, 4, 1, 3
D) 2, 1, 4, 3

10. La llamada lluvia ácida se debe principalmente al aumento en la atmósfera del:

- A) Dióxido de azufre
B) Aumento de ozono
C) Efecto invernadero
D) Monóxido de nitrógeno

11. La mayoría de la basura generada en las grandes ciudades se debe a:

- A) El consumismo
B) La urbanización
C) La industrialización
D) El desequilibrio ambiental

12. ¿Qué factor puede llevar a la especiación simpátrica?

- A) Selección disruptiva
B) Deriva genética
C) Aislamiento geográfico
D) Aislamiento temporal