| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO "BERNARDO VALDIVIESO"** | | | | **AÑO LECTIVO 2022- 2022** |

**PRUEBA ESCRITA CORRESPONDIENTE A LA MATERIA DE BIOLOGÍA**

**1. DATOS INFORMATIVOS:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre: | | | | ASIGNATURA: Biología | |
| GRADO/CURSO | Tercero de bachillerato | | | PARALELO: | A |
| Nº DE UNIDAD: | 1 | TÍTULO DE LA UNIDAD: | La unión química | | |
| Calificación: | | | | | |

**Instrucciones:**

**Lea cuidadosamente las preguntas y conteste. Tomar en cuenta que no se admitirá preguntas con corrector, machones o borrones. Cada pregunta posee un puntaje de un punto.**

**Banco de preguntas:**

1. **Seleccione la respuesta correcta según corresponda:**

**¿Qué es un bioma?**

a) Zona de la Tierra donde predomina un tipo de clima y una vegetación que favorecen el desarrollo de determinados seres vivos.
b) Zona de la Tierra donde predominan varios tipos de clima y vegetación los cuales favorecen el desarrollo de todos los seres vivos.
c) Zona de la Tierra donde no predomina ningún tipo de clima ni vegetación.
d) Zona de la tierra donde predomina un tipo de clima y una vegetación que no favorecen al desarrollo de los seres vivos.

LIVEWORKSHEETS

2. **Seleccione la respuesta correcta según corresponda:**
   **Los biomas terrestres se clasifican en:**
   a) Selvas tropicales, sabanas, desiertos cálidos, bosques mediterráneos, bosques caducifolios y estepas.
   b) Selvas tropicales, sabanas, bosques caducifolios, estepas y taiga.
   c) Bosques mediterráneos, bosques caducifolios, estepas, taiga y tundra.
   d) Selvas tropicales, sabanas, desiertos cálidos, bosques mediterráneos, bosques caducifolios, estepas, taiga y tundra.

3. **Complete el enunciado según corresponda:**

En la ..... el clima es tropical seco y se caracteriza por la existencia de una larga ..... ..... y una estación húmeda bien diferenciadas.

a) **Sabana, estación, seca.**
b) **Tundra, estación, seca.**
c) **Taiga, estación tropical.**
d) **Sabana, estación tropical.**

4. **Relacione la respuesta correcta según corresponda:**

1. **Desiertos cálidos**
2. **Bosques mediterráneos**
3. **Bosques caducifolios**

| |
|---|
| El clima es templado húmedo; las precipitaciones son regulares a lo largo de todo el año, pueden ser abundantes durante el verano y por ello no padecen sequía estival.<br>El clima es templado con estación seca, se caracteriza por unos veranos calurosos y secos y por unos inviernos frescos o moderadamente fríos. Las temperaturas medias anuales se sitúan entre los 10 °C y los 18 °C.<br>El clima es muy seco y se caracteriza por las temperaturas medias anuales que oscilan entre los 20 °C y los 30 °C, y las fuertes oscilaciones térmicas entre el día y la noche. En verano, las temperaturas superan los 50°C. Las precipitaciones son escasas. |

a) 1b, 3a, 2c
b) 1c, 2b, 3a
c) 1a, 2c, 3b
d) 1c, 2a, 3b

**Respuesta correcta**: Literal b

LIVEWORKSHEETS

5. **Selecciona la respuesta correcta según corresponda:**
   **¿A qué bioma corresponde lo siguiente?**

La vegetación está representada por las coníferas, que son árboles perennifolios entre los que se incluyen los pinos, las piceas y los abetos. Tienen la copa cónica, lo que les permite aguantar el peso de la nieve sin que se rompan las ramas; sus raíces son superficiales para absorber el agua de la parte superficial del suelo, que se deshiela en verano. Las hojas son aciculares, pequeñas y duras, resisten la congelación y transpiran muy poco. Sobre los troncos crecen poblaciones de líquenes.

a) Taiga
b) Estepa
c) Tundra
d) Bosques mediterráneos

6. **Seleccione la respuesta correcta según corresponda:**

   El clima es frío y seco. La temperatura media anual es inferior a los 0 °C. Los inviernos son largos y extremadamente fríos, con temperaturas extremas inferiores a los 50 °C, mientras que los veranos son cortos y frescos, en los que raramente se superan los 10 °C. Las precipitaciones, normalmente en forma de nieve, no acostumbran a rebasar los 200-350 mm anuales.

   a) Taiga
   b) Tundra
   c) Sabana
   d) Estepa

7. **Seleccione la respuesta correcta según corresponda:**

   El clima es seco y frío, las temperaturas medias presentan grandes contrastes: pueden alcanzar los 20 °C de media en invierno y llegar hasta los 20 °C en verano. Las precipitaciones oscilan entre los 250 mm y los 750 mm anuales, y en invierno se producen en forma de nieve.
   a) Taiga
   b) Tundra
   c) Sabana
   d) Estepa

LIVEWORKSHEETS

**8. Complete el enunciado según corresponda:**

En los desiertos cálidos el clima es muy..... y se caracteriza por las temperaturas medias anuales que oscilan entre los ..... y ....., y las fuertes oscilaciones térmicas entre el día y la noche. En verano, las temperaturas superan los 50°C. Las precipitaciones son .....

a) Seco, 20 °C, 30 °C, escasas
a) Seco, 40 °C, 50 °C, escasas
b) Seco, 20 °C, 30 °C, permanentes
c) Seco, 30 °C, 40 °C, permanentes

**9. Selecciona la respuesta correcta según corresponda:**

**¿A qué bioma corresponde el siguiente enunciado?**

En lo que respecta a la fauna habitan pequeños roedores, como lemmings, y renos, que migran entre la tundra y la taiga. Los animales presentan largos pelajes, protegidos por capas gruesas de grasa.

a) Estepa

b) Sabana

c) Tundra

d) Bosques caducifolios

LIVEWORKSHEETS

**10. Subraye la respuesta correcta según corresponda:**

**¿A qué bioma corresponde el siguiente enunciado?**

Es un dominio bioclimático formado por bosques de coníferas que ocupan las zonas boreales del hemisferio norte, entre los 50° y los 70° de latitud, también puede encontrarse hacia el sur en zonas montañosas.

a) Desiertos cálidos
b) Tundra
c) Estepa
d) Taiga

LIVEWORKSHEETS