

КОНТРОЛЬНЕ ТЕСТУВАННЯ ДО РОЗДІЛУ 1

1. Вкажіть, який з наведених параметрів середовища не може вважатись екологічним фактором:

- а) висота над рівнем моря;
- б) відносна вологість повітря;
- в) температура повітря.

2. Яка з наведених характеристик може вважатись екологічним фактором:

- а) клімат;
- б) паразитизм;
- в) еволюційні зміни.

3. Екологія – це наука про:

- а) порушення стану рівноваги в природі;
- б) тварин і рослин та їх особливості організації;
- в) взаємини організмів між собою та з їх оточенням.

4. Вкажіть абіотичний фактор з наведених нижче:

- а) опади;
- б) клімат;
- в) землеробство.

5. Вкажіть біотичний фактор:

- а) полювання;
- б) внутрішньовидова конкуренція;
- в) обмеження чисельності шкідливого виду.

6. Вкажіть антропогенний фактор:

- а) надходження фосфору в ґрунт через процеси вивітрювання;
- б) внесення фосфорних добрив;
- в) збагачення ґрунту фосфором через процеси розкладання залишків організмів.

7. Підвищення температури довкілля сприяє підвищенню інтенсивності фізіологічних процесів у:

- а) хатнього горобця;
- б) білого ведмедя;
- в) рудого таргана.

8. Дрозофіла псевдообскура літає переважно рано вранці та пізно ввечері через:

- а) нижчу температуру в цей час;
- б) більшу відносну вологість;
- в) меншу наявність хижаків.

9. Сигналом до сезонних змін у рослин є переважно:

- а) зміна температури;
- б) кількість наявних поживних речовин;
- в) довжина дня.

10. Сигналом до сезонних змін у тварин є переважно:

- а) зміна температури;
- б) кількість наявних поживних речовин;
- в) довжина дня.