

ТЕМА: УЗАГАЛЬНЕННЯ ЗНАНЬ З ТЕМИ БІОРІЗНОМАНІТТЯ.
Контрольна робота

Завдання: виконати контрольну роботу та надіслати за вказаною адресою електронної пошти: r.derevytskyi@gmail.com

Варіант I

Оберіть одну правильну відповідь .

1. До якого критерію належить подібність за способом живлення, місцем мешкання, низкою чинників зовнішнього середовища?

- А фізіологічний
- Б географічний
- В морфологічний
- Г екологічний

2. Віруси складаються з:

- А білків та нуклеїнової кислоти
- Б целюлози та білків
- В ДНК та РНК
- Г ядра та цитоплазми

3. Для хвойних рослин характерною є ознака:

- А члениста будова стебел
- Б вічнозелене листя у формі голок, насіння розвивається у шишках
- В генеративний орган — квітка
- Г у життєвому циклі переважає гаметофіт

4. Для кишквопорожнинних характерною є ознака:

- А ротовий отвір оточений щупальцями, мають жалкі клітини
- Б сегментоване тіло
- В мають черепашку та мантию
- Г членисті кінцівки, тіло поділене на голову, груди та черевце

5. Встановіть відповідність між організмами та систематичними групами, до яких вони належать

1 Зозулин льон		А Хвойні
2 Щитник чоловічий		Б Справжні папороті
3 Секвоя вічнозелена		В Квіткові
4 Проліска дволиста		Г Справжні мохи
		Д Хвощі

6. Складіть коротку характеристику організму (мал. 1) за критеріями виду.



Мал. 1. Болотяна черепаха

Варіант II

Оберіть одну правильну відповідь .

1. До якого критерію належить подібність усіх процесів життєдіяльності та можливість отримання плодючих нащадків?

А екологічний

Б фізіологічний

В морфологічний

Г біохімічний

2. Структури, що притаманні клітинам прокаріотів:

А хлоропласти

Б ядро

В апарат Гольджі

Г нуклеоїд

3. Для покритонасінних рослин характерною є ознака:

А члениста будова стебел

Б вічнозелене листя у формі голок, насіння розвивається у шишках

В генеративний орган — квітка

Г у життєвому циклі переважає гаметофіт

4. Для земноводних характерною є ознака:

А хрящовий скелет, кістки відсутні

Б передні кінцівки видозмінені у крила, тіло вкрито пір'ям

В молочні залози, тіло вкрито волоссяним покривом

Г шкіра волога, має залози, що виділяють слиз

5. Встановіть відповідність між організмами та систематичними групами, до яких вони належать

1 Планарія біла		А Молоски
2 Ставковик озерний		Б Кишковопорожнинні
3 Річковий рак		В Плоскі черви
4 Гідра прісноводна		Г Губки
		Д Членистоногі

6. Складіть коротку характеристику організму (мал. 2) за критеріями виду.



Мал. 2. Махаон