

Тема: Загальні закономірності формування адаптацій



1. ВСТАВИТИ ПРОПУЩЕНІ СЛОВА

У наслідок боротьби за відбувається — процес виживання найбільш організмів певного виду до умов існування.

2. ВІДКРИТЕ ЗАПИТАННЯ

Дати означення поняттю «Адаптогенез»

3. ВИБІР ОДНІЄЇ ПРАВИЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ

1. Монозиготні близнюки з часом набувають відмінностей, тому що процес адаптацій...

- А індивідуальний*
- Б непостійний*
- В відносно доцільний*
- Г рівневий*

2. «Висока адаптивність до одного з екологічних чинників не дає такого ж ступеня пристосовуваності до інших умов життя». Назвіть екологічну закономірність

- А правило адаптивності*
- Б правило екологічної індивідуальності*
- В правило відносної незалежності адаптацій*
- Г правило двох рівнів адаптації*

3. Шишкар ялиновий та шишкар сосновий є видами...

- А вселенцями*
- Б двійниками*
- В реліктами*
- Г космополітами*



4. Що є рушійною силою для формування адаптацій?

- А мутація*
- Б ізоляція*
- В природний добір*
- Г популяція*

5. Адаптації, спрямовані на підтримку гомеостазу упродовж індивідуального розвитку, це

- А онтогенетичні*
- Б філогенетичні*
- В преадаптації*
- Г постадаптації*

6. Яку властивість адаптацій ілюструють такі приклади, як наявність перетинок на лапах гірських гусей чи спрямованість польоту нічних метеликів на вогонь?

- А індивідуальність*
- Б відносна доцільність*
- В непостійність*
- Г рівневість*

4. ВСТАНОВИТИ ВІДПОВІДНІСТЬ

Установіть відповідність між організмами (1-4) та їх характерними ознаками (А-Д).

- | | |
|------------|---|
| 1 акули | А дві пари перетинчастих крил |
| 2 молюски | Б дві пари крил із лусочками, сисний ротовий апарат |
| 3 метелики | В хрящовий скелет, плакоїдна луска |
| 4 гуси | Г мантия, нога |

5. ПЕРЕТЯГНУТИ СЛОВА У ПРАВИЛЬНІ МІСЦЯ

	розходження ознак у споріднених організмів
	елементарна одиниця еволюції
	рушійна сила еволюції
	спадкові стійкі зміни



Мутації

Природний добір

Популяція

Дивергенція

6. ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

«Супер-чуття»

<https://youtu.be/2bkLN83-wo4>

<https://youtu.be/b3-wo4e/2bkLN8>