

Вікторина “Біологічне Бінго”

Правила гри

- ✓ Об'єднайтеся в команди, оберіть назву та капітана команди
- ✓ Кожна команда по черзі обирає номер, зачитує питання
- ✓ Потім є 30 секунд для обмірковування відповіді
- ✓ Якщо через 30 секунд відповіді немає, право відповіді переходить до команди суперників
- ✓ 1 правильна відповідь = 1 бал
- ✓ Граємо чесно, не гуглимо

Покликання на вправу.



Запитання та відповіді

1 Як називається основна структурна одиниця живого організму?

Відповідь: Клітина

2 Яка органела клітини відповідає за синтез білків?

Відповідь: Рибосома

3 Яка органела клітини відповідає за утворення енергії?

Відповідь: Мітохондрія

4 Який вуглевод є основною складовою клітинної стінки рослин?

Відповідь: Целюлоза

5 Яка органела названа на честь її відкривача?

Відповідь: Комплекс (апарат) Гольджі

6 Тип плоду у яблука – яблуко. А як називається тип плоду груші?

Відповідь: Яблуко

7 Акація, черемха, конвалія, смородина. Що об'єднує ці рослини?

Відповідь: Тип суцвіття - китиця

8 Скільки хромосом міститься у звичайній людській клітині?

Відповідь: 46 хромосом або 23 пари

9 Ферум, що входить до складу гемоглобіну людини надає крові червоного кольору. А який хімічний елемент надає синього кольору крові молюсків?

Відповідь: Купрум (мідь)

10 Який найбільший орган людського тіла?

Відповідь: Шкіра

Запитання та відповіді

11

У людини – 4, у ящірки – 3, у риби – 2. Про що мова?

Відповідь: Кількість камер серця

12

Павуки і косарики належать до одного класу тварин, мають подібну будову, форму тіла та кількість кінцівок. А яка їхня головна відмінність?

Відповідь: Косарики не мають павутинних бородавок, а отже не плетуть павутину

13

Як називається молекула, що містить генетичну інформацію?

Відповідь: ДНК (дезоксирибонуклеїнова кислота)

14

Який газ виділяють рослини в процесі фотосинтезу?

Відповідь: Кисень

15

Наведіть приклад будь-якого одноклітинного організму?

Відповідь: Амеба протей, інфузорія туфелька, евглена зелена

16

Який клас хребетних тварин включає жаб і саламандр?

Відповідь: Амфібії (земноводні)

17

Який вчений сформулював теорію еволюції внаслідок природного добору?

Відповідь: Чарльз Дарвін

18

Щука, скат, акула, кит. Хто зайвий у цьому переліку?

Відповідь: Кит, адже він ссавець, а решта організмів - риби.

19

Як найпростіше відрізнити жука від павука?

Відповідь: Порахувати кількість кінцівок: у комах 6, у павуків 8

20

Назва якого птаха співзвучна із назвою фрукта?

Відповідь: Ківі, Мандаринка