

Птахи: Риси пристосованості до польоту.

1. Виберіть правильну відповідь

Які з наведених ознак є пристосуванням птахів до польоту?

Легкий скелет із повітряними порожнинами

Передні кінцівки перетворені на крила

Аеродинамічна форма тіла

Відсутність дзьоба

2. Обери правильні твердження, які є характерними для птахів:

1. Тіло птахів складається з голови, тулуба та хвоста.

2. Шкіра птахів містить велику кількість залоз.

3. Передні кінцівки- крила- забезпечують політ

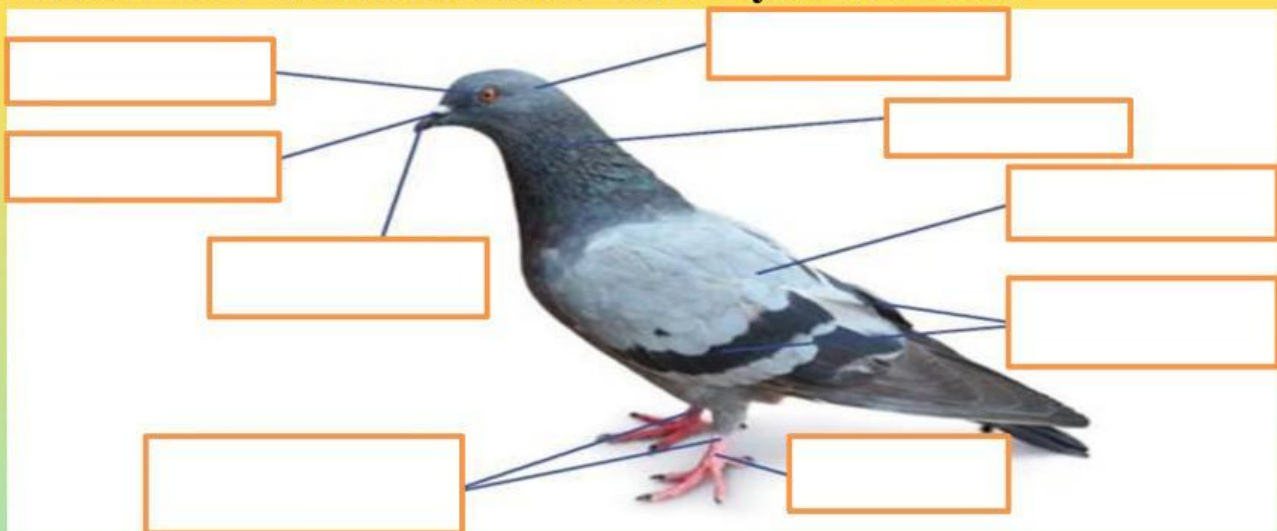
4. У птахів, як і у рептилій, розвиток прямий.

5. Птахи – холонокровні тварини

6. Більшість кісток стопи зростаються між собою та утворюють довгу кістку- цівку

7. Дихальна система має тільки легені.

3. Підпишіть складові зовнішньої будови птаха:



4. Встанови відповідність між складовими будови яйця та їх функціями:

Повітряна камера

Шкаралупова оболонка

Білкові канатики

Жовток

Білкова оболонка

Зародковий диск

Розвивається зародок

Захист зародка та

постачання води

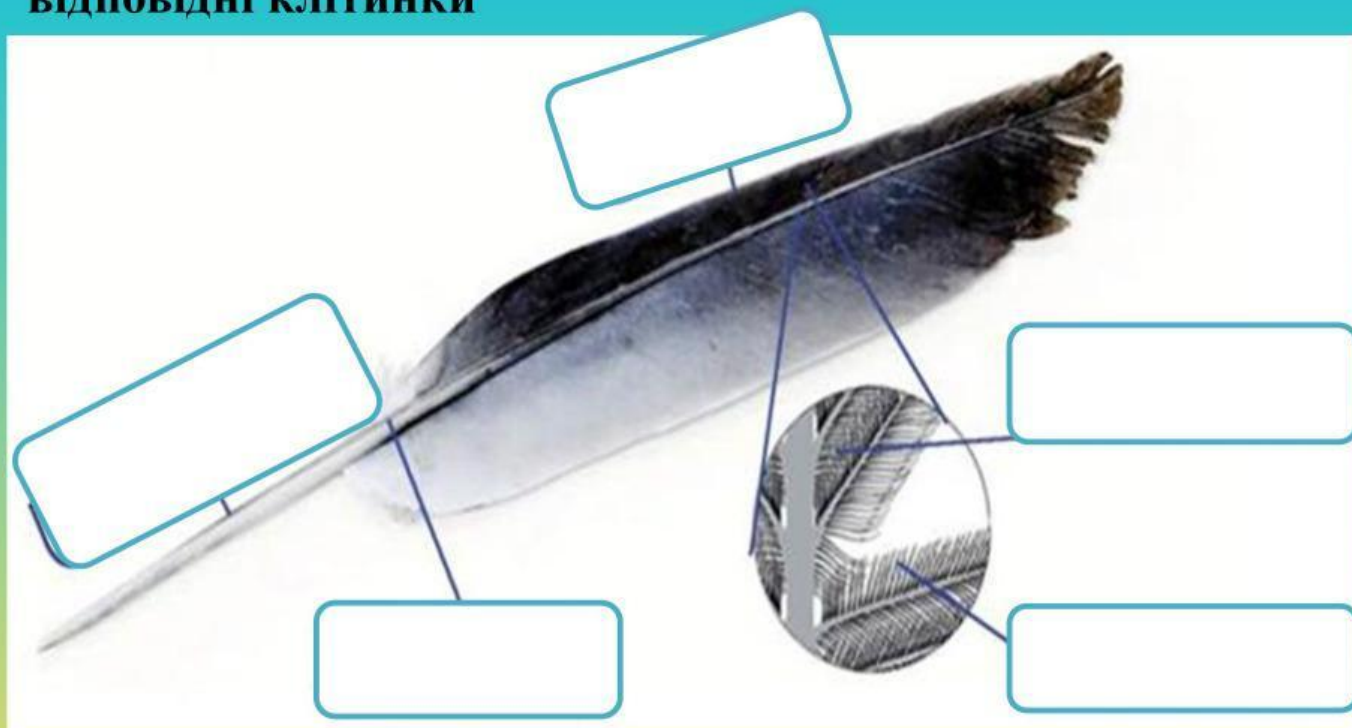
Запас поживних речовин

Сприяє газообміну зародка

Захист зародка та газообмін

Верхнє положення зародка

5.Перетягніть складові будови контурного пера у відповідні клітинки



Борідки II
порядку

Стрижень

Опахало

Борідки I порядку

Очин

6. Перейдіть за покликанням та виконайте завдання:

7. Доповніть речення, вибравши правильний варіант:

Головний орган руху птахів у повітрі — () .

Для легкості польоту у птахів є () кістки.

Для підвищення ефективності дихання у птахів розвинені () .

На голові птахів розташовані очі захищені ()
повіками

8. Обери слова, що є назвами напівдних птахів:

Горобець Гуси Голуб
Журавель Сова Лелека
Мартин Кури Ластівка

9.Напишіть риси пристосованості птахів до польоту

