

1. Вкажіть риб, у яких хорда зберігається впродовж життя.

- (А) Осетроподібні (Б) Оселецеподібні
 (В) Коропоподібні (Г) Окунеподібні

2. Вкажіть рибу, що не трапляється в Чорному морі.

- (А) анчоус європейський
 (Б) скумбрія
 (В) форель райдужна
 (Г) ставрида

3. Вкажіть ознаки хрящових риб.

- (А) грудні та черевні плавці відсутні
 (Б) грудні та черевні плавці розміщені в горизонтальній площині
 (В) грудні та черевні плавці розміщені в вертикальній площині
 (Г) добре розвинені широкі черевні плавці

4. Плавучість у акул підвищує ...

- (А) наявність добре розвинутих грудних плавців
 (Б) плавальний міхур
 (В) жироподібна речовина печінки
 (Г) наявність зябрових кришок

5. Вкажіть акулу, яка не становить загрози для людини.

- (А) тигрова акула (Б) китова акула
 (В) акула-молот (Г) біла акула

6. Вкажіть, які із земноводних мають найкраще виражені регенераційні властивості.

- (А) хвостаті (Б) безхвості
 (В) безногі (Г) кистепері

7. Вкажіть земноводних, що не належать до безхвостих.

- (А) квакша (Б) тритон дунайський
 (В) кумка (Г) ропуха зелена

8. Вкажіть зображене на рисунку земноводне.



- (А) ропуха очеретяна (Б) жаба гостроморда
 (В) жаба-голіаф (Г) квакша звичайна

9. Вкажіть ознаку не характерну для шкіри рептилій.

- (А) шкіра суха (Б) шкіра гола
 (В) не розтягується (Г) не містить залоз

10. Вкажіть ознаку характерну для змій.

- (А) наявність барабанної перетинки
 (Б) рухомі повіки
 (В) рухомі кістки щелеп
 (Г) самокаліцтво

11. Вкажіть отруйну змію України.

- (А) королівська кобра
 (Б) гадюка степова
 (В) полоз ескулапів
 (Г) мідянка

12. Вкажіть ареал поширення гавіала.

- (А) тропіки Африки
 (Б) Південно-Східна Азія
 (В) Південь Індії
 (Г) берегова смуга Австралії

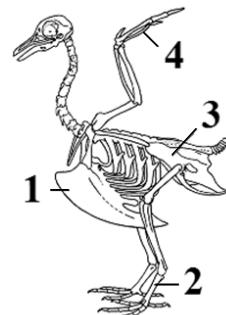
13. Вкажіть ознаку, що відрізняє птахів від рептилій.

- (А) наявність трьох повік
 (Б) суха шкіра
 (В) теплокровність
 (Г) прямий розвиток

14. Вкажіть функцію не властиву маховим перам.

- (А) збільшують площу крила
 (Б) створюють тягу
 (В) створюють підйомну силу
 (Г) забезпечують регуляцію напрямку польоту

15. На малюнку кіль позначено цифрою ...



- (А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4

16. Вкажіть структуру яйця птахів, що забезпечує зародок водою.

- А) жовток
- Б) білкова оболонка
- В) зародковий диск
- Г) канатики

17. Вкажіть, який з поданих описів характеризує нагніздних птахів.

- А) вилуплюються повністю вкриті пухом і відкритими очима
- Б) вилуплюються повністю оперені з постійною температурою тіла
- В) вилуплюються позбавлені пуху, зрячими
- Г) вилуплюються позбавлені пуху, сліпими та глухими

18. Вкажіть, які з перелічених птахів є кочовими.

- А) сойки
- Б) горобці
- В) солов'ї
- Г) сороки

19. Вкажіть ареал поширення птаха ківі.

- А) Австралія
- Б) Тасманія
- В) Нова Зеландія
- Г) Нова Гвінея

20. Вкажіть птаха, у якого присутній кіль.

- А) пінгвін малий
- Б) нанду
- В) казуар
- Г) Ему

21. Вкажіть правильні твердження щодо гніздування журавлеподібних.

- А) гніздяться поблизу людей
- Б) гнізи влаштовують на землі
- В) гнізи влаштовують невисоко, поблизу води
- Г) гнізи влаштовують на високих деревах

22. Вкажіть птаха з розвиненою куприковою залозою.

- А) огар
- Б) чапля сіра
- В) шуліка чорний
- Г) степовий журавель

23. Вкажіть птаха, що не належить до соколоподібних.

- А) могильник
- Б) боривітер степовий
- В) сипуха
- Г) змієїд

24. Вкажіть, які пристосування дятлоподібних пов'язані з життям на деревах.

- А) жорсткі стрижні махових пер
- Б) жорсткі стрижні рульових пер
- В) три спрямовані вперед пальці широко розставлені
- Г) спрямований назад палець з гачкоподібно загнутим кігтем

25. До якого ряду птахів належить птах зображеній на рисунку.



- А) Горобцеподібні
- Б) Куроподібні
- В) Соколоподібні
- Г) Журавлеподібні

26. Гніздування якого птаха зображене на рисунку.



- А) ластівка берегова
- Б) синиця-ремез
- В) жайворонок польовий
- Г) жайворонок степовий

27. Вкажіть спільні для ссавців та птахів ознаки.

- А) теплокровність
- Б) очі захищені двома повіками
- В) вушні раковини рухливі
- Г) шкіра має різні типи залоз

28. Вкажіть неправильне твердження щодо ехидни.

- А) яйцекладна тварина
- Б) має шкірну сумку на черевному боці
- В) під голками росте шерсть
- Г) плацента слабо розвинута

29. Вкажіть тварину, що не належить до комахоїдних.

- А) хохуля
- Б) опосум
- В) їжак
- Г) кріт

**30. Визначте ряд ссавців за описом:
„характеризуються наявністю чотирьох різців, вкритих емаллю лише спереду”.**

- А) Комахоїдні
- Б) Гризуни
- В) Рукокрилі
- Г) Зайцеподібні