

Прізвище ім'я:

Клас:

Дата:

Готуємося до НМТ. Риби. Амфібії. Рептилії. Птахи. Ссавці

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

У риб бічна лінія - це орган сприйняття ...

- А) механічних коливань навколишнього середовища
- Б) хімічних подразників
- В) звукових хвиль
- Г) інфрачервоного випромінювання

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

До парних плавців риб зараховують ...

- А) грудні та спинні
- Б) грудні й черевні
- В) черевні та спинні
- Г) анальний і хвостовий

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Жаба дихає ...

- А) зябрами та легенями
- Б) зябрами й поверхнею шкіри
- В) легенями та поверхнею шкіри
- Г) тільки поверхнею шкіри

? Запитання №4 (з кількома правильними відповідями)

Оберіть НЕ правильні твердження про птахів, які містять біологічні помилки:

- А) Птахи - це теплокровні хребетні тварини, що
- Б) Форма дзьоба птахів залежить від того, якою

пристосувалися до польоту

їжею вони харчуються

В) Дихальна система птахів працює так само, як у ссавців: газообмін відбувається лише під час вдиху

Г) Серце птахів має три камери, що призводить до часткового змішування артеріальної та венозної крові

Г) Температура тіла птахів нестабільна і повністю залежить від температури навколишнього середовища

Д) Будова задніх кінцівок залежить від способу життя птаха

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Наука, що вивчає амфібій:

А) іхтіологія

Б) герпетологія

В) батрахологія

Г) арахнологія

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Плавунець облямований (*Dytiscus marginalis*) — водна безхребетна тварина, яка живе, зокрема, і в прісних водоймах України. Тіло вкрите хітиновим покривом, вирости якого утворюють крила. Тому тварина здатна до польоту, проте більшу частину часу проводить у воді. Для дихання під водою імаго набирають під тверді надкрила запас повітря. Представником якого класу тварин є плавунець облямований?

А) Комахи

Б) Павукоподібні

В) Птахи

Г) Ракоподібні

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

До класу Земноводні належать ряди:

А) Хвостаті, Черепні, Безногі

Б) Головоногі, Черевоні, Безногі

В) Безхвості, Хвостаті, Безногі

Г) Черепні, Безчерепні, Безногі

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Оберіть зайве зображення:

А)



Б)



В)



Г)



? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Пристакуванням птахів до польоту є:

А) чотирикамерне серце

Б) виріст грудини - киль

В) два кола кровообігу

Г) шкірні перетинки між пальцями

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Якого органа немає в птахів?

А) печінки

Б) нирки

В) сечового міхура

Г) клоаки

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Розпізнайте зображених на рисунку тварин.



Які з ознак є спільними для них усіх?

шкіра містить слизові залози

органи дихання - легені

є трикамерне серце

є внутрішнє вухо

запліднення внутрішнє

зародок розвивається у воді

А) 1, 2, 3

Б) 2, 4, 5

В) 3, 4, 6

Г) 4, 5, 6

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Більшість тварин цієї групи - наземні мешканці, деякі живуть у водному середовищі, їхня шкіра вкрита роговими утворами й здебільшого не має залоз. Про яку групу тварин ідеться?

А) риби

Б) ссавці

В) амфібії

Г) рептилії