

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

ДО ВСТУПНОГО ІСПИТУ ДО АСПРАНТУРИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 091 БІОЛОГІЯ

1. Структурно функціональна організація людського організму.
2. Кровообіг та його значення.
3. Еволюційні проблеми травної системи.
4. Функціональні проблеми внутрішнього середовища організму.
5. Еволюційні проблеми дихальної системи.
6. Сенсорні системи та їх будова.
7. Гіпоталамо – гіпофізарна система та її функції.
8. Ендокринна системи та принципи її діяльності.
9. Функції шкіри людини.
10. Будова і функції сечовидільної системи.
11. Нервова й гуморальна регуляція.
12. Робота та властивості м'язів.
13. Еволюційні аспекти опорно-рухової системи.
14. Будова і функції травної системи.
15. Значення та функції нервової регуляції.
16. Клітинний та гуморальний аспекти захисту людини.
17. Функції гормонів їх різноманіття та значення.
18. Еволюція та функціонування репродуктивної системи.
19. Сенсорні системи та їх будова.
20. Пам'ять. Структура, механізм, види та розвиток.
21. Біоритм як фізіологічна основа чергування сну та активності.
22. Функціональна спеціалізація кори півкуль головного мозку.
23. Нервова – гуморальна регуляція діяльності травної системи.
24. Порушення ВНД та їх вплив на організм людини.
25. Рецептори, їх класифікація, та механізми збудження.
26. Сумація збудження і гальмування нейронами ЦНС.
27. Мозочок, його функції, симптоми ураження.
28. Сенсорні, асоціативні і моторні зони кори головного мозку, їх функції.
29. Фази регуляції секреторної функції підшлункової залози.
30. Загальна характеристика системи кровообігу. Фактори, які забезпечують рух крові по судинах, його спрямованість та безперервність.