

Итоговый тест по биологии за IV четверть для 8 класса

Вариант 1

- A1.** В каком виде рецепторы анализаторов передают информацию в головной мозг?
1) в виде нервных импульсов
2) в виде нервных окончаний
3) в виде чувствительных нейронов
4) в виде вегетативных нейронов
- A2.** Где расположена слуховая зона?
1) в лобной доле коры головного мозга
2) в височной доле коры головного мозга
3) в продолговатом мозге
4) в мозжечке
- A3.** Тормозная условная связь помогает
1) осуществлять выбор деятельности
2) быстро переходить от одной деятельности к другой
3) различать сходные раздражители
4) целиком сосредотачиваться на какой-то деятельности
- A4.** Что нам помогает действовать сознательно представить, что мы собираемся сделать, остановиться на лучшем варианте, сделать выбор?
1) внешняя речь
2) внутренняя речь
3) устная речь
4) декламация
- A5.** С какой периодичностью созревают яйцеклетки?
1) раз в неделю
2) раз в 2 недели
3) раз в 28 дней
4) раз в 45 дней
- A6.** Как называется кожно-мышечное образование, в котором размещаются семенники?
1) мошонка
2) простата
3) яичко
4) фолликул
- B1.** При какой фазе сна отмечаются частые колебания небольшой амплитуды биотоков мозга?
B2. Как называются рецепторы органов дыхания, проводящие пути и чувствительные зоны коры головного мозга все вместе?
B3. Где расположены глаза?
B4. Что способствует формированию тормозных условных рефлексов?
- C1.** Какова роль процессов возбуждения и торможения, действующих в нейронах головного мозга?
C2. В чем заключается тормозная функция воли?

Итоговый тест по биологии за IV четверть для 8 класса

Вариант 2

- A1.** Какой из органов чувств способен обнаруживать предметы и определять их место в пространстве?
1) слух
2) зрение
3) обоняние
4) осязание
- A2.** Как называется отверстие в радужной оболочке, сквозь которое внутрь глаза проникает свет?
1) зрачок
2) хрусталик
3) сетчатка
4) желтое пятно
- A3.** Примером чего является угасание условного рефлекса при длительном неподкреплении?
1) безусловного торможения
2) явления доминанты
3) рассудочной деятельности
4) условного торможения
- A4.** Как называется возникновение в головном мозге мощного временного очага возбуждения, вызванного какой-то потребностью?
1) инстинкт
2) явление доминанты
3) условный рефлекс
4) безусловный рефлекс
- A5.** Основой чего является умение логически обрабатывать информацию, обобщать факты, применять законы?
1) условного рефлекса
2) инстинкта
3) мышления
4) явления доминанты
- A6.** Сколько крови обычно теряет женщина в период менструации?
1) 50-100 г
2) до 250 г
3) до 350 г
4) до 500 г
- B1.** Где происходит анализ раздражения, воспринятого рецепторами органов чувств?
B2. Какой набор хромосом имеют сперматозоиды и яйцеклетки?
B3. Во сколько раз туловище и руки взрослого человека больше, чем у новорожденного?
B4. Как называют сознательную регуляцию поведения, обеспечивающую преодоление трудностей на пути к достижению цели?
- C1.** В каком случае происходит затормаживание условного рефлекса?
C2. Для чего человеку необходим сон?

Ответы на итоговый тест по биологии за IV четверть для 8 класса

Вариант 1

A1-1

A2-2

A3-3

A4-2

A5-3

A6-1

B1. При быстрой

B2. Анализатор

B3. В глазницах

B4. Воспитание

Вариант 2

A1-2

A2-1

A3-4

A4-3

A5-3

A6-1

B1. В головном мозге

B2. Гаплоидный

B3. В 3 раза

B4. Воля