

Итоговый тест по биологии за 4 четверть 8 класс

1 вариант

Часть А

- 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

Часть В

- 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?

Часть С

- C1.** Какова роль процессов возбуждения и торможения, действующих в нейронах головного мозга?
- C2.** В чем заключается тормозная функция воли?

Итоговый тест по биологии за 4 четверть 8 класс

2 вариант

Часть А

- 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

Часть В

- 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?

Часть С

- C1.** В каком случае происходит затормаживание условного рефлекса?
- C2.** Для чего человеку необходим сон?

Ответы на итоговый тест по биологии за 4 четверть 8 класс

1 вариант

A1-1

A2-2

A3-3

A4-2

A5-3

A6-1

B1. при быстрой

B2. анализатор

B3. в глазницах

B4. воспитание

2 вариант

A1-2

A2-1

A3-4

A4-3

A5-3

A6-1

B1. в головном мозге

B2. гаплоидный

B3. в 3 раза

B4. воля