

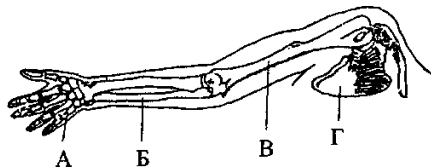
Промежуточная аттестация по биологии 8 класса

Уровень А

1. Рефлекторная дуга заканчивается
 1. исполнительным органом
 2. чувствительным нейроном
 3. рецептором
 4. вставочным нейроном
2. Слюна человека содержит фермент, который расщепляет
 1. крахмал
 2. белки
 3. жиры
 4. белки, жиры, углеводы
3. Как называется чрезмерное повышение артериального давления?
 1. гипертония
 2. аллергия
 3. гипотония
 4. Аритмия
4. Из чего состоит средний слой стенки артерий, вен, желудка и кишечника?
 1. из гладких мышц
 2. из скелетных мышц
 3. из эпителиальной ткани
 4. из соединительной ткани
5. Какие органы относятся к центральной нервной системе:
 1. нервы, нервные узлы
 2. спинной мозг, головной мозг
 3. спинной мозг, головной мозг, нервные узлы
 4. головной мозг, нервы, нервные узлы
6. Как называются клетки, способные вырабатывать антитела?
 1. фагоциты
 2. эритроциты
 3. лимфоциты
 4. Тромбоциты
7. Малый круг кровообращения начинается:
 1. от левого желудочка
 2. от аорты
 3. от правого желудочка
 4. от правого предсердия
8. Звуковая волна вызывает в первую очередь колебания
 1. волосковых клеток
 2. мембраны улитки
 3. жидкости улитки
 4. барабанной перепонки
9. После болезни ветряной оспой у человека формируется иммунитет:
 1. естественный пассивный
 2. искусственный активный
 3. естественный активный
 4. искусственный пассивный
10. Какие обезьяны были предками человекообразных обезьян?
 1. Пргилопитеки
 2. Дриопитеки
 3. Парапитеки
 4. Австралопитеки.
11. Наименьшая скорость движения крови в
 1. артериях
 2. аорте
 3. капиллярах
 4. венах
12. Парным органом мочевыделительной системы является
 1. мочеточник
 2. мочевой пузырь
 3. мочеиспускательный канал
 4. почка

13. Как называется оболочка, которой покрыты легкие?
 1. легочная плевроа 2. эпителий 3. альвеола 4. мембрана
14. Как яйцеклетка, так и сперматозоиды:
 1. имеют диплоидный набор хромосом
 2. содержат небольшой запас питательных веществ
 3. имеют гаплоидный набор хромосом
 4. содержат большой запас питательных веществ.
15. В ротовую полость открываются протоки
 1. печени 2. поджелудочной железы 3. надпочечников 4. слюнных желез
16. Дыхательные пути - это
 1. носовая полость, гортань, трахея 3. только бронхи
 2. носовая полость, гортань, трахея, бронхи 4. трахея и бронхи
17. Пластический обмен это –
 1. синтез органических веществ из неорганических
 2. синтез минеральных веществ
 3. окисление органических веществ
 4. окисление минеральных веществ
18. Где в коже содержится пигмент?
 1. дерма 3. гиподерма.
 2. соединительная ткань. 4. в клетках ростового слоя эпидермиса
19. В органах пищеварения не расщепляются
 1. углеводы 2. воды и минеральные соли 3. жиры 4. белки
20. Как называется неподвижное соединение костей?
 1. стык 2. сустав 3. шов 4. хрящ
21. К инфекционным болезням, передающимся через воздух, относится
 1. инфаркт миокарда 2. СПИД 3. малокровие 4. Туберкулез
22. При недостатке витамина В1 развивается
 1. цинга 3. рахит
 2. расстройство деятельности нервной системы 4. «куриная слепота»
23. Какой буквой на рисунке обозначена плечевая кость.

А
 Б
 В
 Г



24. К железам внешней секреции относят:
 1. печень 2. половые железы 3. гипофиз 4. надпочечники
25. Артериальная кровь в отличие от венозной:
 А) ярко-красная, бедная кислородом; В) темная, бедная кислородом
 Б) ярко-красная, богатая кислородом Г) темная, богатая кислородом

Уровень В

В1. Установите соответствие:

СТРУКТУРЫ

1. стекловидное тело
2. улитка
3. колбочки
4. палочки
5. наковальня
6. полукружные каналы

АНАЛИЗАТОРЫ

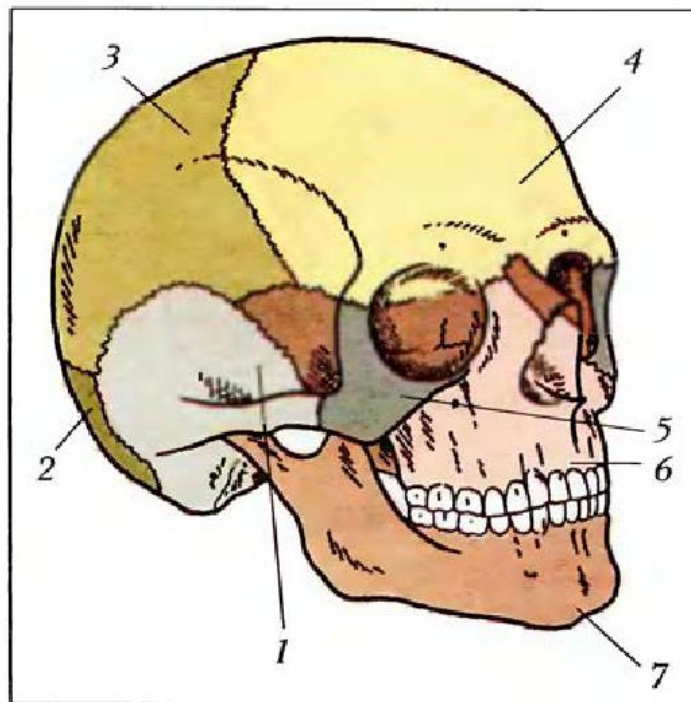
- А. зрительный
- Б. пространственный (вестибулярный)
- В. слуховой

В2. Найдите ошибки в тексте и исправьте их.

Эритроциты.

Это красные кровяные клетки. Они очень малы. В 1 мм^3 их 10 млн. Зрелые эритроциты имеют мелкие ядра. Это клетки шаровидной формы, не способные к самостоятельному движению. Внутри клеток находится гемоглобин – соединение белка и меди. Эритроциты зарождаются в селезенке, а разрушаются в красном костном мозге. Основная функция эритроцитов – транспорт питательных веществ. Заболевание, связанное с уменьшением количества эритроцитов в крови, называется тромбофлебитом.

В3. Подпишите кости черепа человека



1 _____ 2 _____ 3 _____

4 _____ 5 _____ 6 _____

7 _____

Уровень С

1. В чем состоит барьерная функция печени?
2. Почему сердце работает всю жизнь, не утомляясь?