

## ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ЗА КУРС 8 КЛАССА

### ВАРИАНТ 1.

Часть А. Выбери один верный ответ.

**A1. Основная функция митохондрий - это синтез:**

- 1) АТФ      2) белка      3) углеводов      4) клетчатки.

**A2. Ткань, выстилающую внутреннюю поверхность кровеносных сосудов, дыхательных путей называют**

- 1) мышечной      2) эпителиальной      3) соединительной      4) нервной.

**A3. К какой группе тканей относится кровь и лимфа?**

- 1) эпителиальная 2) нервная 3) соединительная 4) мышечная.

**A4. Чем образовано серое вещество мозга?**

- 1) длинными отростками двигательных нейронов; 2) отростками чувствительных нейронов; 3) телами чувствительных нейронов;

4) вставочными нейронами, телами и короткими отростками двигательных нейронов.

**A5. Окисление органических веществ, обеспечивающее организм энергией происходит в**

- 1) лёгких 2) во всех клетках организма 3) крови 4) печени.

**A6. Гипофиз выделяет**

- 1) адреналин 2) тироксин; 3) гормон роста 4) инсулин.

**A7. В затылочной доле коры головного мозга находится**

- 1) моторная зона 2) слуховая зона 3) зона обонятельной чувствительности 4) зрительная зона.

**A8. В состав внутреннего уха входят**

- 1) улитка; 2) слуховые косточки; 3) слуховой проход; 4) барабанная перепонка.

**A9. Из чего образуется лимфа?**

- 1) из артериальной крови 2) из тканевой жидкости, всосавшейся в лимфатический капилляр; 3) из венозной крови; 4) из плазмы крови, вышедшей из кровеносного сосуда.

**A10. Вирус СПИДА поражает**

- 1) лимфоциты; 2) тромбоциты; 3) эритроциты 4) все клетки крови.

**A11. В каких сосудах происходит газообмен?**

- 1) в аорте; 2) в артериях; 3) в капиллярах; 4) в венах.

**A12. При выдохе воздух из горлани попадает в**

- 1) лёгкие; 2) носоглотку; 3) бронхи; 4) трахею.

**A13. В каком отделе пищеварительного тракта имеются ворсинки?**

- 1) в тонкой кишке; 2) в пищеводе; 3) в толстой кишке; 4) в желудке.

**A14. В ротовой полости ферменты слюны расщепляют**

- 1) белки; 2) крахмал; 3) жиры; 4) целлюлозу.

**A15. Выделительную функцию выполняют**

- 1) сердце, кожа, почки, 2) кожа, почки, легкие 3) почки, легкие, мышцы

**A16. Рахит развивается при недостатке витамина**

- 1) D 2) B<sub>12</sub> 3) C 4) A.

**A17. Условным началом большого круга кровообращения считают**

- 1) правый желудочек 2) левый желудочек 3) правое предсердие 4) левое предсердие.

**A18. Зрительные рецепторы расположены в**

- 1) сетчатке 2) хрусталике 3) стекловидном теле 4) зрительном нерве.

**A19. Первичная моча по своему составу сходна с**

- 1) лимфой 2) вторичной мочой 3) межклеточным веществом 4) плазмой крови.

**A20. Больному дифтерией вводят**

- 1) сыворотку 2) вакцину 3) ослабленные микроорганизмы 4) возбудителей болезни.

**A21. Скопление нервных волокон, покрытое сверху соединительнотканной оболочкой**

- 1) дендрит 2) нерв 3) синапс 4) аксон.

**A22. Гемоглобин крови обладает способностью взаимодействовать с кислородом благодаря содержанию в нем ионов:**

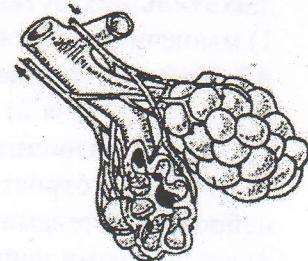
- 1) меди    2) железа    3) цинка    4) кобальта.

**A23. Обратному движению крови из желудочков в предсердия сердца препятствует(-ют)**

- 1) околосердечная сумка    2) створчатые клапаны    3) перегородка сердечной мышцы  
4) полуулунные клапаны.

**A24. Какой процесс происходит в анатомическом образовании, изображённом на рисунке?**

- 1) освобождение от ядовитых веществ пищи  
2) всасывание питательных веществ  
3) фильтрация крови  
4) обмен газами.



**A25. Что из перечисленного является органом тела человека?**

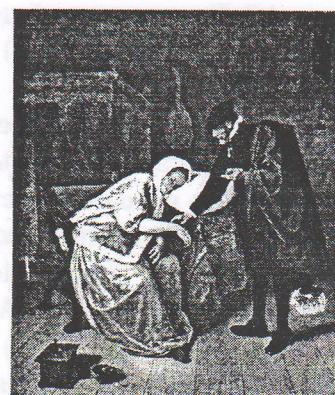
- 1) сердечная мышца    2) двенадцатиперстная кишка    3) ресниччатый эпителий    4) нейрон.

**A26. Нервные узлы в нервной системе человека относят к её**

- 1) коре больших полушарий;    2) центральному отделу;    3) периферическому отделу;  
4) подкорковым ядрам.

**A27. Применение какого научного метода иллюстрирует сюжет картины голландского художника Я. Стена «Пульс», написанной в середине XVII?**

- 1) моделирование  
2) наблюдение  
3) эксперимент  
4) измерение



**A28. Продолговатый мозг располагается между**

- 1) спинным мозгом и промежуточным  
2) спинным мозгом и мостом  
3) промежуточным мозгом и средним мозгом    4) промежуточным мозгом и полушарием.

**A29. Кровь в организме человека превращается из венозной в артериальную после выхода из**

- 1) капилляров легких    2) левого предсердия    3) капилляров печени    4) правого желудочка.

**A30. Ношение очков с двояковыпуклыми линзами помогает при**

- 1) дальтонизме    2) дальтонизме    3) катаракте    4) близорукости.

Часть В. Выбери три верных ответа.

**B1. Внутренняя среда организма образована**

- А - органами брюшной полости  
Б - кровью  
В - лимфой  
Г - содержимым желудка  
Д - межклеточной (тканевой) жидкостью  
Е - ядром, цитоплазмой, органоидами клетки

--	--	--