

Биология Человек 8 класс
Учебник: Н.И. Сонин, Н.Р. Сапин «Биология. Человек»
Годовое контрольное тестирование

Задания группы А. Выберите один правильный ответ. (По 1 баллу)

- 1. Наука о строении организма**
а) гигиена б) физиология в) анатомия г) цитология
- 2. К периферическому отделу нервной системы относятся:**
а) головной мозг; б) нервные узлы; в) спинной мозг.
а) двигательными; б) чувствительными; в) смешанными.
- 3. Главные клетки нервной ткани:**
а) клетки-спутники; б) аксоны; в) нейроны; г) дендриты.
- 4. Часть мозга, связывающая кору со спинным мозгом:**
а) Мост б) Мозжечок в) Промежуточный мозг
- 5. Центральная часть спинного мозга образована веществом:**
а) белым; б) серым; в) черным; г) розовым.
- 6. Отдергивание руки от горячего предмета это:**
а) пищеварительный рефлекс; в) ориентировочный рефлекс;
б) защитный рефлекс; г) половой рефлекс.
- 7. Отделение пищеварительных соков в ответ на раздражение рецепторов полости рта – это:**
а) пищеварительный рефлекс; в) ориентировочный рефлекс;
б) защитный рефлекс; г) половой рефлекс.
- 8. Тип ткани, составляющей активную часть опорно-двигательной системы:**
а) эпителиальная; б) соединительная; в) мышечная; г) нервная.
- 9. Плоские кости человека:**
а) кости кисти и стопы; в) плечевые кости;
б) лобная и тазовые кости; г) теменные кости и позвонки.
- 10. Прочность костей определяется:**
а) органическими веществами; в) губчатым строением;
б) неорганическими веществами; г) прослойками из хрящевой ткани.
- 11. Рост костей в толщину происходит за счет:**
а) надкостницы; б) костных клеток; в) хрящевой ткани; г) сухожилия.
- 12. В полостях трубчатых костей находится:**
а) желтый костный мозг; б) вакуум; в) воздух; г) красный костный мозг.
- 13. Первая медицинская помощь при переломе позвоночника:**
а) усадить пострадавшего, напоить чаем, отвезти в больницу;
б) уложить на спину, голову на бок, под шею валик, отвезти в больницу;
в) уложить на живот, отвезти в больницу;
г) продезинфицировать место повреждения и приложить холод.
- 14. Кровь является тканью:**
а) мышечной; б) соединительной; в) эпителиальной; г) нервной.
- 15. Клетки крови, отвечающие за транспорт кислорода:**
а) эритроциты; б) лейкоциты; в) тромбоциты.
- 16. Заболевание, при котором кровь теряет способность свертываться, называется:**
а) зоб; б) анемия; в) гемофилия; г) дифтерия.
- 17. Человеку имеющему I группу крови, может дать кровь для оказания медицинской помощи человек с:**
а) I группой крови; в) III группой крови;
б) II группой крови; г) IV группой крови.
- 18. Количество кругов кровообращения в организме человека:**
а) 2; б) 4; в) 3; г) 1.

- 19. Сосуды, по которым кровь движется от сердца:**
 а) артерии; б) вены; в) капилляры.
- 20. Кровяное давление в состоянии покоя в среднем составляет:**
 а) 60/100; б) 50/100; в) 120/70; г) 135/100.
- 21. Кровотечение, при котором необходимо наложить жгут:**
 а) артериальное; б) венозное; в) капиллярное; г) внутреннее.
- 22. Выстилает полость желудка, кишечника и других органов ткань:**
 а) эпителиальная; в) гладкая мышечная;
 б) соединительная; г) поперечнополосатая мышечная.
- 23. Отдел пищеварительной системы, в котором обезвреживается до 95% ядовитых веществ:**
 а) печень; б) тонкий кишечник; в) толстый кишечник; г) прямая кишка.
- 24. В тонком кишечнике осуществляется:**
 а) полостное пищеварение; в) всасывание;
 б) пристеночное пищеварение; г) все ответы верны.
- 25. Витамин, при недостатке которого развивается цинга:**
 а) С; б) А; в) витамины группы В; г) D.
- 26. Основной структурной и функциональной единицей почки является:**
 а) нефрон; в) собирательные трубочки;
 б) почечный каналец; г) почечная лоханка.
- 27. Яйцеклетка образуется в:**
 а) фолликулах яичника; в) семенных пузырьках;
 б) фолликулах матки; г) яичках.
- 28. Сперматогенезом называется:**
 а) непроизвольное семяизвержение (поллюции);
 б) образование семенной жидкости;
 в) образование сперматозоидов;
 г) образование жёлтого тела на месте фолликула.
- 29. После слияния сперматозоида с яйцеклеткой образуется:**
 а) плод; б) зигота; в) яйцо; г) спора.
- 30. Оплодотворение происходит в:**
 а) матке; б) яичниках; в) маточных трубах; г) влагалище.

Задания группы В. (по 2 балла) Закончите фразы:

- Основные функции скелета – ..., ...
- Мышечная ткань, из которой состоят скелетные мышцы, называется...
- Мышцы прикрепляются к костям с помощью...
- Наружный покров тела – ...
- Передняя прозрачная часть белочной оболочки называется ...
- Место на сетчатке, откуда отходит зрительный нерв, называется ...
- Способ размножения человека – ...
- Количество хромосом в половых клетках человека ...
- Период внутриутробного вынашивания плода – ...
- Беременность длится ... суток.

Задания группы С. (по 4 балла)

- Что такое пристеночное пищеварение? В чём его значение?
- Почему почки часто называют «биологическим фильтром»? Верно ли это утверждение?
- Почему в коже человека больше рецепторов, чувствительных к холоду, чем тепловых? Почему большинство из них находится на губах и на лице?
- О чём свидетельствует наличие у зародыша ребёнка признаков, характерных для рыб, земноводных, рептилий?

