Проверочная работа по теме «Строение организма».

Ключи.

1. Какая ткань образует покровы тела, слизистые оболочки всех органов и входит в состав большинства желез? 1)нервная, 2)соединительная, 3)эпителиальная, 4)мышечная.
2. Анатомически обособленная часть тела, имеющая определенную форму, строение, расположение и выполняющая одну или несколько функций, называется: 1)тканью, 2)клеткой, 3)органом, 4)организмом.
3. в систему органов, объединяются: 1) органы, расположенные компактно, рядом друг с другом, 2) органы, состоящие из одного вида клеток; 3) органы, выполняющие общие физиологические функции, 4) ткани, имеющие одинаковое строение и происхождение.
4. Для гладкой мышечной ткани не характерна: 1)возбудимость, 2) сократимость, 3)обмен веществ, 4)возможность произвольного сокращения.
5. Какая ткань образует покровы тела, слизистые оболочки всех внутренних органов и входит в состав большинства желез? 1)нервная, 2)соединительная, 3) эпителиальная, 4) мышечная.
6. Непосредственной средой нахождения всех клеток в организме является 1)кровь, 2)лимфа, 3) тканевая жидкость, 4)спинномозговая жидкость.
7. Укажите ткань в организме человека в которой все клетки связаны с мембраной и прикреплены 1) однослойный эпителий, 2)многослойный эпителий, 3)поперечнополосатая мышечная ткань, 4) костная тканью
8. Одним из видов мышечной ткани является 1)гладкая, 2) железистая, 3)ретикулярная, 4)плотная волокнистая.
9. Различают эпителиальную ткань 1)многослойную, 2)рыхлую волокнистую, 3)скелетную, 4) хрящевую.
10. Различают мышечную ткань 1) многослойную, 2)водоносную, 3) поперечнополосатую скелетную, 4)хрящевую.
11. Разновидностями мышечной ткани в организме человека является: а)гладкая, б)ретикулярная, в)поперечнополосатая скелетная, г)поперечнополосатая сердечная, д) плотная волокнистая. 1) а, б, в; 2)а, в, г; 3) в, г, д; 4) б, в, г.
12. Без участия сознания человека (непроизвольно) может сокращаться ткань 1) гладкая мышечная, 2) поперечнополосатая скелетная мышечная, 3) плотная волокнистая соединительная, 4)нет правильного варианта ответа.
13. Многоядерными являются 1)клетки эпителиальной ткани, 2)клетки хрящевой ткани, 3)поперечнополосатые мышечные волокна, 4)нервные волокна
14. Какая ткань способна легко возбуждаться и передавать возбуждение: 1) жировая, 2)нервная, 3) эпителиальная, 4)проводящая.
15. Нервная ткань состоит из 1)нейронов, 2)клеток глии, 3)нейронов и клеток крови, 4)нейронов и клеток глии
16. Дендриты и нейрит (аксон) являются структурными элементами клеток 1)поперечнополосатой скелетной мышечной ткани, 2)тканей внутренней среды, 3)нервной ткани, 4) рыхлой волокнистой соединительной ткани.
17. Клетки нейроглии 1)обеспечивают функционирование нейронов, 2) передают нервный импульс, 3)хранят поступающей информации, 4)образуют контакт между отростком одного и телом другого нейрона.
18. Эпителиальная ткань 1)образует эпидермис кожи, кровь, лимфу, входит состав связок и сухожилий, 2) образует межпозвоночные диски, суставные поверхности сочленяющихся костей, 3) входит в состав большинства желез, образует скелетную мускулатуру, мускулатуру стенок внутренних органов, 4) образует эпидермис кожи, эпителий пищеварительной, дыхательной, мочевыделительной, половой систем, входит в состав большинства желез.
19. В тканях внутренней среды (соединительные ткани) межклеточное вещество может быть 1) твердым, 2)жидким, 3) эластичным и упругим, 4) все ответы верны.
20. Хрящевая ткань 1)образует эпидермис кожи, кровь, лимфу, входит в состав связок и сухожилий, 2) образует межпозвоночные диски, 3) суставные поверхности сочленяющихся костей, входит в состав большинства желез, образует скелетную мускулатуру, мускулатуру стенок внутренних органов, 4) образует эпидермис кожи, эпителий пищеварительной, дыхательной, мочевыделительной и половой систем, входит в состав большинства желёз.
21. Жидкое межклеточное вещество содержится в 1) собственно соединительной ткани, 2)жировой ткани, 3) крови, 4) гладкой мышечной ткани.
22. Наиболее твёрдой из перечисленных в организме человека являются 1) плотная волокнистая соединительная ткань, 2) костная ткань, 3) хрящевая ткань, 4)эпидермис,
23. Рыхлая волокнистая соединительная ткань, 1)располагается по ходу кровеносных сосудов, 2) находится в связках и сухожилиях, 3)находится в стенках внутренних органов, 4) образует эпидермис кожи человека.
24. Гладкая мышечная ткань 1)располагается по ходу кровеносных сосудов, 2)находится в связках и сухожилиях, 3) находится в стенках внутренних органов, 4) входит в состав скелетных мышц.
25. Множество мельчайших ворсинок имеют клетки 1)мерцательного эпителия, 2) крови, 3)кишечного эпителия, 4 кожного эпителия.
26. Секреторные клетки, выделяющие слизь и другие секреты, имеются в ткани 10 хрящевой, 2) мышечной, 3) костной, 4) эпителиальной.
27. Клетки какой ткани погибают наиболее быстро

Эпителиальной, 2) нервной, 3)мышечной, 4) костной.

1. Главное специфическое свойство мышечной ткани это 1) возбудимость, 2)обмен веществ, 3)секреция, 4)сократимость.
2. Непроизвольно могут сокращаться 1)гладкая мышечная и поперечнополосатая скелетная мышечная ткани, 2) гладкая мышечная и поперечнополосатая сердечная мышечные ткани, 3) поперечнополосатая скелетная мышечная и поперечнополосатая сердечная, 4) поперечнополосатая сердечная мышечная ткань и ткани внутренней среды.
3. Какая ткань образует покровы тела, слизистые оболочки всех внутренних органов и входит в состав большинства желез: 1) нервная, 2) соединительная, 3) эпителиальная, 4) мышечная