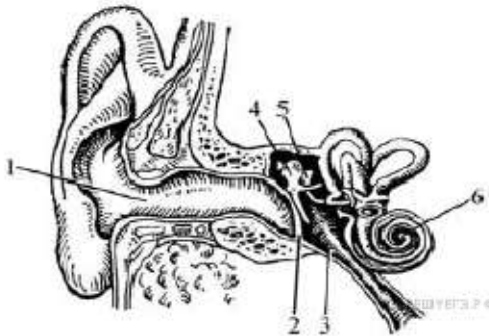


8 класс

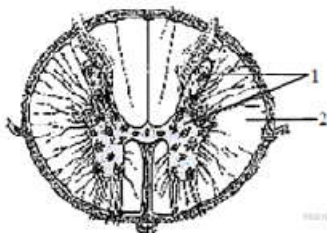
1. Какие признаки позволяют отнести человека к типу хордовых?
2. Перечислите не менее 5 отличий человека от животных
3. Ученый и врач, написавший энциклопедический труд «Канон врачебной науки»(назовите имя), в главе, посвященной анатомии человека, изложил общее описание.....(перечислите их).
4. Три основных отличия растительной клетки от животной.
5. Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их:
(1)Все железы организма человека делятся на три группы: железы внешней, внутренней и смешанной секреции. (2)Секреты, образующиеся во всех железах внешней секреции, через выводные протоки поступают на поверхность тела. (3)Секреты желёз внутренней секреции по протокам поступают в кровь. (4)Железы внутренней секреции – эндокринные железы – выделяют биологически активные регуляторные вещества – гормоны. (5)Гормоны регулируют обмен веществ, влияют на рост и развитие организма, участвуют в регуляции всех органов и систем органов, процессов, протекающих на клеточном уровне. (6)Гормон поджелудочной железы – инсулин – регулирует содержание глюкозы в крови. (7)Гормон щитовидной железы – адреналин – повышает возбудимость нервной системы, учащает сердечные сокращения.
7. Если в процессе эволюции у животного сформировался головной мозг, изображённый на рисунке, то для этого животного характерны....(не менее 3х признаков)



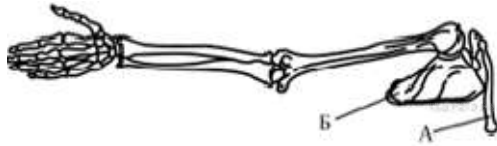
8. что обозначено под номерами: 1-6?



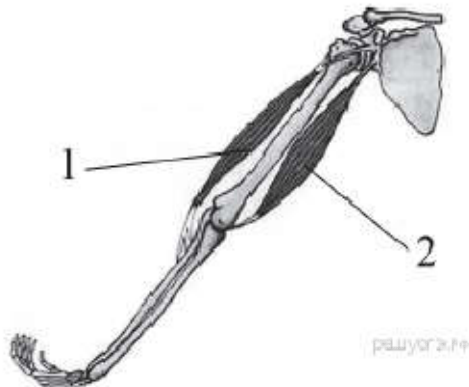
9. Назовите структуры спинного мозга, обозначенные на рисунке цифрами 1 и 2, и опишите особенности их строения и функции.



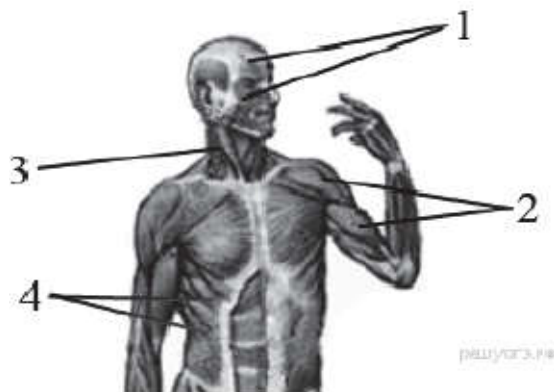
10. Назовите кости, обозначенные на рисунке буквами А и Б. Укажите, к какому отделу скелета их относят. Каково значение этого отдела скелета.



11. Дайте определение рефлекторной дуги и перечислите его звенья по порядку.
12. Что такое аксон? Аксис? Атлант? Дендрит?
13. За счет чего происходит рост кости в длину и в ширину?
14. На рисунке изображены бицепс (1) и трицепс (2). Что произойдет с этими мышцами, если согнуть руку в локте?



15. Назовите самую крупную кость в скелете человека и самые маленькие. И их функции.
16. Какой цифрой на рисунке обозначены мимические мышцы? Перечислите отличительные черты их.



17. Какие химические соединения придают костям твердость?
18. Какой сустав человека изображен на рентгеновском снимке?



19. перечислите функции наружного уха: 1).....2).....3).....
20. перечислите оболочки глазного яблока и их функции: 1)....., 2)....., 3)......