

1. У человека неподвижно соединены кости:
 - а). первый и второй шейные позвонки
 - б). кости таза
 - в). бедренная и большеберцовая кости
 - г). затылочная кость и первый шейный позвонок
2. У человека к мозговому черепу относится кость:
 - а). слезная
 - б). верхняя челюсть
 - в). небная
 - г). носовая
 - д). затылочная
3. У человека малый круг кровообращения заканчивается в:
 - а). левом предсердии
 - б). правом желудочке
 - в). левом желудочке
 - г). правом предсердии
4. У человека структурной единицей почки является :
 - а). нефрон
 - б). ацинус
 - в). долька
 - г). остеон
5. У человека тело первого чувствительного нейрона рефлекторной дуги находится в :
 - а). передних рогах серого вещества спинного мозга
 - б). задних рогах серого вещества спинного мозга
 - в). боковых рогах спинного мозга
 - г). в узлах расположенных по обеим сторонам спинного мозга
6. У человека продолжением глотки является:
 - а). желудок
 - б). двенадцатиперстная кишка
 - в). гортань
 - г). пищевод
7. У человека вход в гортань ограничивает:
 - а). надгортанник
 - б). перстневидный хрящ

- в). голосовые складки
- г). складки преддверия

8. У человека в состав центральной нервной системы входит:

- а). периферический узел
- 2. спинной мозг
- в). рецептор
- г). спинно-мозговой узел

9. В глазу человека пигмент концентрируется в:

- а). ресничном теле
- б). склере
- в). радужке
- г). стекловидном теле

10. По продолжительности жизни цветковые растения бывают:

- а). Только двулетние и однолетние
- б). Только однолетние и многолетние
- в). Только многолетние
- г). Однолетние, многолетние, двулетние
- д). Только однолетние

11. Плоды костянки развиваются у:

- а). Гороха, фасоли
- б). Вишни, черёмухи
- в). Картофеля, баклажана
- г). Сурепки, капусты
- д). Яблони, груши

12. Вода и минеральные соли поступают в растение из почвы:

- а). Через корни и нижнюю часть стебля
- б). Через любую часть растения, оказавшуюся в почве
- в). Через корень
- г). Через корни и другие органы растения, соприкасающиеся с почвой
- д). Через нижнюю часть стебля

13. Гриб фитофтора сильно поражает посадки картофеля во время:

- а). Всходов
- б). Цветения
- в). Влажной почвы и пониженной температуры (ближе к осени)

- г). Влажной почвы и высокой температуры (июль)
- д). Недостатка влаги и пониженной температуры

14. Лишайники – низшие растения, потому что:

- а). Не имеют корней
- б). Обитают только во влажной среде
- в). Размножаются спорами
- г). Не имеют органов и тканей
- д). Не имеют листьев

15. Хвойные размножаются:

- а). Вегетативно
- б). Вегетативно и семенами, которые созревают внутри плода
- в). Семенами, которые созревают в шишках и вегетативно
- г). Только семенами, которые созревают в шишках

16. Бактерии размножаются:

- а). Спорами
- б). Митотическим делением
- в). Множественным делением
- г). Прямым делением
- д). Только половым путём

17. Ген - это:

- а). Триплет азотистых оснований, кодирующий аминокислоту
- б). Молекула белка определенного состава
- в). Дискретная область хромосомы, программирующая синтез определенных клеточных продуктов
- г). Соединение, состоящее из азотистого основания, сахара дезоксирибозы и монофосфата
- д). Гуанин + цитозин + тимин + аденин

18. Фенотип - это:

- а). Совокупность внешних признаков организма
- б). Совокупность признаков, сцепленных с полом
- в). Совокупность всех свойств и признаков организма на определенном этапе онтогенеза
- г). Совокупность признаков, сцепленных с аутосомами
- д). Совокупность всех генов организма

19. Основной функцией т-РНК в клетке является:

- а). Транспорт белков
- б). Транспорт жиров
- в). Транспорт углеводов
- г). Транспорт гормонов
- д). Транспорт аминокислот

20. К прокариотам относятся:

- а). Низшие хордовые
- б). Двуслойные животные
- в). Все представители подцарства Простейшие
- г). Бактерии
- д). Бактериофаги