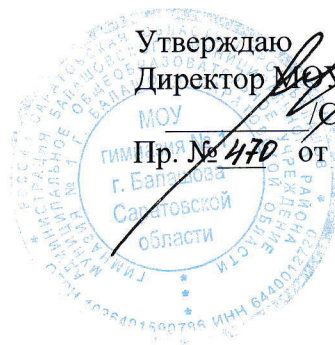


Рассмотрено на заседании МО
учителей биологии, химии, экологии
Протокол № 7 от 27.04.15
Руководитель МО

Синица



Утверждаю
Директор МОУ гимназии № 1
С.А.Изгоров/
Пр. № 470 от 12.05.2015 г.

Задания для проведения промежуточной аттестации
учащихся 8-х классов по биологии
2014-2015

Заместитель директора по УВР

Балабанова

О.М. Балабанова

Вариант № 1

1. В каком органоиде синтезируются белки

1. митохондрии 2. рибосомы 3. клеточный центр 4. лизосомы

2. Какой органоид не встречается в клетках животных

1. комплекс Гольджи 2. рибосомы 3. хлоропласты 4. эндоплазматическая сеть

3. Какая ткань характерна для животных

1. проводящая 2. мышечная 3. механическая 4. запасаящая

4. Возбудимость и проводимость характерны для ткани

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

5. В состав центральной нервной системы не входит

1. головной мозг 2. спинной мозг 3. головной мозг и спинной мозг 4. солнечное нервное сплетение

6. Какую функцию выполняют рецепторы

1. воспринимают раздражение 2. анализируют раздражение 3. передают раздражение в ЦНС
4. отвечают на раздражение

7. Железой смешанной секреции является

1. поджелудочная 2. гипофиз 3. околощитовидная 4. вилочковая

8. Деятельность всех эндокринных желез координирует

1. щитовидная железа 2. тимус 3. гипофиз 4. кора надпочечников

9. Назовите заболевание, связанное с недостаточностью инсулина

1. карликовость 2. сахарный диабет 3. микседема 4. кретинизм

10. Укажите гормон, выделяемый щитовидной железой

1. гормон роста 2. тироксин 3. адреналин 4. инсулин

11. При недостатке гормона щитовидной железы (тироксина) развивается заболевание

1. базедова болезнь 2. микседема
3. сахарный диабет 4. карликовость

12. Назовите термин, которым обозначают структуру, находящуюся в центре спинного мозга

1. желудочки мозга 2. спинномозговой канал 3. рога 4. корешки

13. Симпатический и парасимпатический отделы относятся к

1. вегетативной нервной системе 2. соматической нервной системе
3. центральной нервной системе 4. периферической нервной системе

14. В органах пищеварения человека белок расщепляется до:

1. глюкозы 2. глицерина и жирных кислот 3. аминокислот 4. CO_2 и H_2O

15. Максимальное давление крови у человека достигается в:

1. лёгочной вене 2. верхней полой вене 3. аорте 4. бедренной артерии

16. В каких продуктах содержится наибольшее количество углеводов:

1. сыре и твороге 2. хлебе и картофеле 3. мясе и рыбе 4. растительном и животном масле

17. Вакцина в своём составе содержит:

1. Т и В лимфоциты 2. клетки крови 3. готовые антитела 4. ослабленные возбудители

18. Автоматия сердца обусловлена импульсами, которые возникают в:

1. сердечной мышце 3. околосердечной сумке 2. сердечных клапанах 4. стенках основания аорты

19. Возбудитель СПИДа – это:

1. вирус 2. бактерия 3. одноклеточный гриб 4. простейшее

20. Трахея у человека относительно пищевода располагается:

1. спереди 2. сзади 3. справа 4. слева

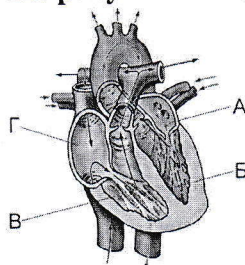
21. Приобретённый человеком иммунитет может быть

1. только искусственным после вакцинации 2. только искусственным, после введения лечебной сыворотки 3. только естественным, после перенесения инфекционного заболевания
4. как естественным, так и искусственным (активным и пассивным)

22. На рисунке изображена схема строения сердца человека.

Какой буквой на ней обозначено левое предсердие?

1. Б 2. Г 3. А 4. В



23. Пищеварение в тонком кишечнике:

1. внутриклеточное 2. пристеночное 3. Полостное 4. все ответы верны

24. В почечных капсулах происходит:

1. образование вторичной мочи 2. всасывание воды в кровь 3. образование первичной мочи
4. фильтрация клеток крови

25. Свертывание крови связано с переходом:

1. фибрина в фибриноген 2. тромба в фибриноген 3. фибриногена в фибрин
4. протромбина в фибриноген

26. Выберите три правильных ответа из шести предложенных. Выберите только структурные элементы почек:

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. мочеточник | 4. лоханка |
| 2. мочевой пузырь | 5. почечная артерия |
| 3. нефрон | 6. почечная капсула |

27. Выберите три правильных ответа из шести предложенных. К каким нарушениям в организме человека может привести неправильная осанка?

1. искривлению позвоночника
2. нарушению строения суставов верхних конечностей
3. смещению внутренних органов
4. нарушению функций костного мозга
5. изменению химического состава костей
6. нарушению кровоснабжения органов

28. Эпителиальные ткани образуют

1. покровы тела
2. слизистые оболочки внутренних органов
3. средний слой стенки желудка
4. хрящевые диски между позвонками
5. железы внешней секреции
6. подкожную клетчатку

29. Установите соответствие между симптомом заболевания и витамином, с недостатком которого оно связано:

- | | |
|--|------|
| А. кровоточивость дёсен | 1. А |
| Б. ухудшение зрения в сумерках | 2. С |
| В. выпадение зубов | |
| Г. поражение роговицы глаза и кожи | |
| Д. понижение сопротивляемости заболеваниям | |

30. Установите последовательность перемещения пищи, поступившей в пищеварительную систему человека:

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| А. глотка | Д. пищевод |
| Б. толстая кишка | Е. прямая кишка |
| В. желудок | Ж. двенадцатиперстная кишка |
| Г. ротовая полость | |

31. Установите соответствие между костью и типом их соединения.

Кости

Тип

- | | |
|------------------------------|------------------|
| А) Позвончики в позвоночнике | 1) неподвижное |
| Б) Тазовые кости и крестец | 2) полуподвижное |
| В) Фаланги пальцев | 3) подвижное |
| Г) Лобная и теменная | |
| Д) Верхнечелюстные | |
| Е) Рёбра и грудина | |