Администрация городского округа Среднеуральск

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение –**

 **средняя общеобразовательная школа № 6**

**с углубленным изучением отдельных предметов**

624071, г. Среднеуральск, ул. Лермонтова, 6

(34368) 7-54-17, 7-46-04

**Примерные контрольно – измерительные материалы**

**для проведения промежуточной аттестации**

**по биологии за курс 8 класса.**

Вариант I.

1. Сколько типов тканей выделяют у человека?

а) 1 б) 3 в) 2 г) 4

1. Какой орган не относится к внутренним органам организма: а) почки; б) сердце; в) кожа; г) желудок.
2. Генетическая информация храниться в:

а) ядре; б) рибосомах; в) ядрышке; г) цитоплазме.

1. Кровь относится к ткани:

а) нервной; б) мышечной; в) соединительной; г) эпителиальной.

1. Какая система участвует в доставке организму питательных веществ и кислорода:

а) пищеварительная; б) кровеносная; в) дыхательная; г) мышечная.

1. Группа тканей, выполняющая определенную функцию:

а) ткань; б) орган; в) система органов; г) организм.

1. Клетки человека не способны к:

а) размножению; б) обмену веществ; в) развитию; г) фотосинтезу.

1. К соединительной ткани относится:

а) мышечная; б) костная; в) нервная; г) эпителиальная.

9.Железы внутренней секреции выделяют гормоны:

а) в кровь; б) в кишечник; в) в нервные клетки; г) в наружу.

1. Продолговатый мозг регулирует:

а) пищеварение; б) дыхание; в) сердечную деятельность; г) верны все ответы.

1. Слуховая зона коры головного мозга расположена в:

а) лобной доле коры; б) височной доле коры; в) затылочной доле коры; г) теменной доле коры.

12. Центральная нервная система образована:

а) головным и спинным мозгом; б) головным мозгом и черепно-мозговыми нервами; в) спинным мозгом и спинномозговыми нервами; г) нервами, нервными сплетениями и нервными узлами.

1. Инсулин, главным образом, воздействует на обмен: а) белков; б) жиров; в) углеводов; г) солей.
2. Основу тромба составляет:

а) фибриноген; б) фибрин; в) тромбин; г) плазма крови.

1. Группы крови у людей отличаются друг от друга:

а) солевым составом плазмы; б) содержанием глюкозы; в) содержанием фибриногена; г) видами белков, содержащимися в плазме и эритроцитах.

1. Исключите лишнее:

а) бедренная кость; б) большая берцовая кость; в) малая берцовая кость; г) лучевая кость.

1. Большой круг кровообращения заканчивается в:

а) левом предсердии; б) левом желудочке; в) правом предсердии; г) правом желудочке.

 18. Грудная клетка не защищает:

а) пищевод; б) сердце; в) почки; г) лёгкие.

19. Атмосферный воздух при вдохе попадает в первую очередь в:

а) бронхи; б) трахею; в) гортань; г) носоглотку.

1. Высота голоса человека связана:

а)с количеством голосовых связок; б) с длиной голосовых связок; в) с местом расположения голосовых связок; г) ни с одним из этих факторов.

1. В ротовой полости происходит переваривание главным образом: а) белков; б) жиров; в) углеводов; г) нуклеотидов.
2. Продукты переваривания белков всасываются в:

а) лимфу; б) кровь; в) тканевую жидкость; г) верны все ответы.

1. Самые передние зубы у человека называются:

а) большими коренными; б) малыми коренными; в) резцами; г) клыками.

1. Ранним проявлением авитаминоза А является:

а) рахит; б) диабет; в) куриная слепота; г) микседема.

1. Функцию питания и роста кости выполняет:

а) губчатое вещество; б) жёлтый костный мозг; в) надкостница; г) красный костный мозг.

1. Кость черепа, у которой есть пара:

а) теменная; б) лобная; в) затылочная; г) височная.

1. Самое значительное количество тепла образуется в организме:

а) при работе печени; б) при сокращении мышц; в) при испарении пота; г) при свёртывании крови.

1. Основными свойствами нервной клетки являются:

а) сократимость и проводимость; б) возбудимость и сократимость; в) возбудимость и проводимость; г) способность к фагоцитозу.

1. Кровь состоит из:

а) плазмы, эритроцитов, лейкоцитов; б) плазмы, эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов; в) плазмы, лейкоцитов, тромбоцитов; г) межклеточной жидкости, лимфы, форменных элементов.

1. Газообмен при дыхании происходит:

а) в носовой полости; б) в гортани; в) в трахее; г) в лёгких.

Ответы:

Вариант №1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 | 5 |  | 6 |  | 7 |  | 8 | 9 |  | 10 |  | 11 |  | 12 |  | 13 |  | 14 |  | 15 |  |  |  |
| г | в | а | в | б | б |  | г | б |  | а |  | г |  | б |  | а |  | в |  | б |  | г |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  | 17 |  | 18 | 19 |  |  | 20 |  | 21 |  | 22 |  | 23 |  | 24 |  | 25 |  | 26 |  | 27 |  | 28 | 29 | 30 |
| г |  |  |  | в |  | в | г |  |  | б |  | в |  | б |  | в |  | в |  | в |  | г |  | а |  | в | б | г |