Демоверсия контрольно- измерительных материалов

по биологии 8 класс

для проведения промежуточной аттестации в

2019- 2020 учебном году

Пояснительная записка

Вопросы по биологии в 8 классе составлены в виде тестов с разноуровневыми заданиями.

Задания первого уровня (часть А) позволяют выявить степень овладения учебной информацией на уровне восприятия и описания фактического материала.

Второй уровень (часть В) свидетельствует о сформированности умений учебно-познавательной деятельности на основе простых мыслительных операций.

Третий уровень (часть С) представляет собой задания со свободным ответом, при выполнении, которых ученик должен владеть умениями учебно-познавательной компетенции на основе сложных мыслительных операций.

Критерии оценивания

В части **А** 18 заданий. Каждый верный ответ оценивается в 1 балл.

Максимальное количество баллов – 18.

В части **В** 4 задания. Каждый верный ответ оценивается в 2 балла.

Максимальное количество баллов – 8.

В части **С** 1 задание. Верный ответ оценивается в 3 балла.

Общее количество набранных баллов - 29

Шкала оценивания:

91-100 % - **5**

75-90 % - **4**

51-74 % - **3**

менее чем 51%- **2**

Демоверсия промежуточной аттестации по биологии 8 класс

Часть А При выполнении заданий № 1 – 18 выберите один правильный ответ

1. Процессы жизнедеятельности, происходящие в организме человека, изучает

а) анатомия б) физиология в) экология г) гигиена

2. Рефлекторная дуга заканчивается

а) исполнительным органом в) рецептором

б) чувствительным нейроном г) вставочным нейроном

3. В скелете человека неподвижно соединены следующие кости

а) плечевая и локтевая б) ребра и грудина

в) мозгового отдела череп г) грудного отдела позвоночника

4. Рост кости в толщину происходит за счёт

а) суставного хряща б) красного костного мозга

в) жёлтого костного мозг г) деления клеток надкостницы

5. Внутренняя среда организма представлена

а) клетками тела б) органами брюшной полости

в) кровью, межклеточной жидкостью, лимфой

г) содержимым желудка и кишечника

6. Как называется чрезмерное повышение артериального давления?

а) гипертония б) гипотония в) аллергия г) аритмия

7. К дыхательной системе не относятся

а) трахея б) бронхи в) лёгкие г) печень

8. Тонкостенные пузырьки на концах разветвлённых бронхов, в которых происходит газообмен между воздухом в лёгких и кровью, - это

а) альвеолы б) бронхиолы в) капилляры г) артериолы

9. В ротовой полости происходит расщепление

а) белков б) жиров в) витаминов г) углеводов

10. Какие органы относятся к центральной нервной системе:

а) нервы, нервные узлы в) спинной мозг, головной мозг, нервные узлы

б) спинной мозг, головной мозг г) головной мозг, нервы, нервные узлы

11. Функцию выделения в организме человека выполняют

а) почки, кожа и легкие б) тонкий и толстый кишечник

в) печень г) желудок

12. Барьерная роль печени в организме человека состоит в том, что в ней

а) образуется желчь б) обезвреживаются ядовитые вещества

в) образуется гликоген г) гликоген превращается в глюкозу

13. Ответная реакция организма на раздражение, осуществляемая и контролируемая центральной нервной системой, - это

а) сокращение б) инстинкт в) импульс г) рефлекс

14. Роль гормонов заключается в том, что они

а) регулируют процессы жизнедеятельности в организме б) ускоряют химические реакции в) участвуют в синтезе веществ г) участвуют в распаде веществ

15. Повышенное содержание сахара в крови человека связано с нарушением деятельности системы органов

а) кровеносной б) пищеварительной в) эндокринной г) выделительной

16. Углеводы в организме человека откладываются в запас в

а) стенках кишечника б) подкожной клетчатке в) крови г) печени и мышцах

17. Чтобы не заболеть цингой, человеку необходимо употреблять в пищу продукты, содержащие витамин

а) А б) В6 в) С г) Д

18. Для оказания первой доврачебной помощи при переломе костей конечности пострадавшему нужно

а) наложить жгут выше места перелома б) сделать холодный компресс

в) наложить давящую повязку г) зафиксировать поврежденную конечность с помощью шины

Часть В

В1. При выполнении задания выберите три правильных ответа

Какие особенности характерны для желёз внутренней секреции

а) выделяют вещества в полость внутренних органов б) синтезируют гормоны

в) выделяют вещества в кровь г) имеют протоки д) выделяют вещества на поверхность кожи е) участвуют в регуляции работы многих внутренних органов

В2. Установите соответствие между функцией клеток крови и их видом

Клетки крови	Функция
А эритроциты	1. распознают и уничтожаю чужеродные
Б. лейкоциты	2. переносят кислород из лёгких
В. тромбоциты	3. участвуют в свёртывании крови
	4. переносят углекислый газ от тканей к лёгким
	5. участвуют в формировании иммунитета

1	2	3	4	5

В3. Установите последовательность движения крови в организме человека по большому кругу кровообращения

1. левый желудочек

2. капилляры

3. правое предсердие

4. артерии

5. вены

6. аорта

В4. Установите последовательность передачи звуковых колебаний к рецепторам слухового анализатора

1. Наружное ухо

2. Перепонка овального окна

3. Слуховые косточки

4. Барабанная перепонка

5. Жидкость в улитке

6. Слуховые рецепторы

Часть С 1. В чем состоит барьерная функция печени

Ответы:

Часть А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
б	а	в	г	в	а	г	а	г	б	а	б	г	а	в	г	в	г

Часть В

В1 б в е

В2 1-б; 2-а; 3-в; 4-а; 5-б

В3 1 6 4 2 5 3

В4 1 4 3 2 5 6

Часть С Обезвреживаются ядовитые вещества