**Промежуточная аттестация 8 класс 1 вариант**

**1.  Какие виды деятельности человека осуществляются при участии мозжечка? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) чихание 2) письмо 3) мигание

4) ходьба 5) мышление 6) подводное плавание

**2.  Как влияют парасимпатические нервы на деятельность органов человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) усиливают волнообразные движения кишечника

2) усиливают секрецию желёз желудка

3) замедляют сердечные сокращения

4) усиливают потоотделение

5) учащают сердечные сокращения

6) увеличивают содержание сахара в крови

**3.  Что из пе­ре­чис­лен­но­го ха­рак­тер­но для ске­ле­та человека? Вы­бе­ри­те три вер­ных от­ве­та из шести и за­пи­ши­те в таб­ли­цу цифры, под ко­то­ры­ми они указаны.**

1) сводчатая стопа

2) прямой по­зво­ноч­ник без изгибов

3) позвоночник с S-образным изгибом

4) широкий ча­ше­вид­ный таз

5) сжатая с боков груд­ная клетка

6) массивные челюсти

**4.  Какие структуры относят к периферической нервной системе человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) спинно - мозговые нервы 2) передний мозг

3) нервные узлы 4) спинной мозг

5) черепно-мозговые нервы 6) продолговатый мозг

**5.  Какие функции выполняет вегетативный отдел нервной системы человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) восприятие внешних раздражений

2) сокращение скелетной мускулатуры

3) сокращение гладкой мускулатуры сосудов

4) обеспечение работы сердца

5) сокращение стенок кишечника

6) обеспечение чувствительности

**6.  Выберите один правильный ответ. Слуховая труба среднего уха обеспечивает**

1) колебания жидкости в улитке внутреннего уха

2) защиту от попадания в полость среднего уха микроорганизмов

3) выравнивание давления по разные стороны барабанной перепонки

4) передачу звуковых колебаний от барабанной перепонки к слуховым косточкам среднего уха

**7**[**.**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1973) **Выберите один правильный ответ. Пигмент, который определяет цвет передней части сосудистой оболочки глаза человека, расположен в**

1) белочной оболочке 2) радужке

3) хрусталике 4) роговице

**8. Расположите в правильном порядке элементы рефлекторной дуги человека при отдёргивании руки от горячего предмета. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.**

1) вставочный нейрон 2) чувствительный нейрон

3) рецепторы кожи 4) скелетная мышца

5) исполнительный нейрон

***16 – 18 – «отлично» 12 – 15 – «хорошо» 9 – 11 – «удовлетворительно» менее 9 – «неудовлетворительно»***

**Промежуточная аттестация 8 класс 2 вариант**

**1. Как влияют симпатические нервы на деятельность органов человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) снижают интенсивность обмена веществ

2) увеличивают содержание сахара в крови

3) сужают сосуды кожи

4) урежают дыхание

5) учащают сердечные сокращения

6) усиливают волнообразные движения кишечника

**2.  Какие структуры относят к центральной нервной системе человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) кора больших полушарий 2) мозжечок

3) двигательные нервы 4) чувствительные нервы

5) продолговатый мозг 6) нервные узлы

**3.  Что из пе­ре­чис­лен­но­го не ха­рак­тер­но для ске­ле­та человека? Вы­бе­ри­те три вер­ных от­ве­та из шести и за­пи­ши­те в таб­ли­цу цифры, под ко­то­ры­ми они указаны.**

1) сводчатая стопа

2) прямой по­зво­ноч­ник без изгибов

3) позвоночник с S-образным изгибом

4) широкий ча­ше­вид­ный таз

5) сжатая с боков груд­ная клетка

6) массивные челюсти

**4.  Как влияют парасимпатические нервы на деятельность органов человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) усиливают волнообразные движения кишечника

2) усиливают секрецию желёз желудка

3) замедляют сердечные сокращения

4) усиливают потоотделение

5) учащают сердечные сокращения

6) увеличивают содержание сахара в крови

**5.  Какие функции регулирует соматический отдел нервной системы человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

1) непроизвольные движения стенок желудка

2) интенсивность обмена веществ

3) сокращение скелетной мускулатуры нижних конечностей

4) работу почек

5) восприятие кожи к прикосновениям

6) сокращение скелетной мускулатуры верхних конечностей **6.  Выберите один правильный ответ. Аккомодация …**

1) возбуждение зри­тель­ных рецепторов

2) вращение глаза при бо­ко­вом рас­по­ло­же­нии предмета

3) способность хру­ста­ли­ка из­ме­нять свою кри­виз­ну при из­ме­не­нии рас­сто­я­ния до предмета

4) изменение чув­стви­тель­но­сти ре­цеп­то­ров сетчатки

**7. Выберите один правильный ответ. Что расположено в глазном яблоке человека непосредственно перед сетчаткой?** 1) передняя камера 2) стекловидное тело 3) задняя камера 4) роговица **8. Расположите в правильном порядке элементы рефлекторной дуги рефлекса чихания у человека. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.** 1) чувствительный нейрон 2) рецепторы носовой полости 3) центр продолговатого мозга 4) двигательный нейрон 5) дыхательные мышцы

***16 – 18 – «отлично» 12 – 15 – «хорошо» 9 – 11 – «удовлетворительно» менее 9 – «неудовлетворительно»***