|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Предмет/тема** | **Задание на урок** | **Контроль** | **Срок сдачи**  **задания** | **Способ**  **передачи**  **заданий** |
| 06.05.2020 | **Биология 8а класс**  **Контрольная работа №2** по теме «Обмен веществ, выделение, покровы тела, нервная система, анализаторы» | Используя текст учебника (главы: 7, 8, 9, 10, 11) и ресурсы интернет выполнить следующие задания: | Фото заданий | 08.05.2020 | По  электронной  почтеnadegda.ezhowa  @yandex.ru |

**№1.**

**1.Максимальной энергетической ценностью обладает**:

1) говядина 2) сыр 3) сахар 4) масло

**2. Проводящие пути спинного мозга образованы6**

1) длинными отростками нейронов 2) вставочными нейронами 3) телами двигательных нейронов 4) нервными узлами

**3.Назовите слой кожи, в ко­тором расположены рецепторы, сальные и потовые железы, корни волос.**

1) эпидермис кожи 2) дерма (собственно кожа) 3) подкожная жировая клетчатка 4) кориум

**4. Барьерную функцию в организме выполняют:**

1) почки 2) печень 3) двенадцатиперстная кишка 4) поджелудочная железа

**5. Какой процесс характерен для всех живых организмов?**

1) фотосинтез 2) обмен веществ 3) активное передвижение 4) питание готовыми органическими веществами

**6. Как ультрафиолетовые лучи влияют на вы­работку темного пигмента меланина особыми клет­ками, расположенными в наиболее глубоком слое эпидермиса?**

1) не изменяют 2) ослабляют 3) усиливают

**7. Вторичная моча отличается от первичной тем, что во вто­ричной моче нет:**

1) глюкозы 2) мочевины 3) солей 4) ионов К+ и Ма+

**8. Нервная регуляция осуществляется с помощью:**

1) ферментов, увеличивающих скорость химических реакций

2) веществ, образующихся в железах внутренней секреции

3) нуклеиновых кислот, формирующихся в ядре клетки

4) электрической волны, бегущей по нервным волокнам

**9.По чувствительному нерву нервные импульсы направ­ляются:**

1) из головного мозга в спинной 2) из спинного мозга в головной

3) в центральную нервную систему 4) к исполнительному органу

**10. Первичная моча образуется из:**

1) лимфы 2) крови 3) плазмы крови 4) тканевой жидкости

**11. Регуляцию работы сердца осуществляет:**

1) вегетативный отдел нервной системы 2) гормон поджелудочной железы инсулин 3) белок плазмы крови фибриноген 4) красный костный мозг.

**12.Что составляет** **периферическую нервную систему**?

1) головной мозг 2) спинной мозг 3) нервы 4) нервные узлы

**13. Спортсмен на дистанции получает дополнительную энергию благодаря процессам:**

1) синтеза белков 2) расщепления липидов 3) окисления углеводов 4) синтеза углеводов

**14.С каким отделом головного мозга человека соединяет спинной мозг:**

1) промежуточным 2) продолговатым 3) мозжечком 4) мостом.

**15.Вестибулярный аппарат – это**

1) Орган равновесия 2) Центральное звено слухового анализатора

3) Проводящее звено зрительного анализатора 4) Часть мозжечка

**16. Человек способен одинаково хорошо видеть предметы, расположенные на разном расстоянии, благодаря**:

1) Наличию колбочек и палочек 2) Способности хрусталик изменять свою кривизну

3) Расширению и сужению зрачка 4) Сокращению мышц, приводящих в действие глазное яблоко

**17. Рецептор – это**: 1) рефлекс 2) начало нерва 3) окончание нерва 4) место контакта двух нейронов

**№2. Установите соответствие между частью нервной системы и относящимися к ней структурами**

|  |  |
| --- | --- |
| **Структуры** | **Часть нервной системы** |
| А) зрительный нерв | 1)центральная |
| Б) блуждающий нерв | 2)периферическая |
| В) спинной мозг |  |
| Г) спиномозговые ганглии |  |
| Д) промежуточный мозг |  |
| Е) мозжечок |  |
| **№3. Вставьте в  текст пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов.** | |

Сетчатка содержит два типа зрительных рецепторов.\_\_\_(а) возбуждаются слабым светом, но передают только  черно-белое изображение.  В отличие от них\_\_\_(б) способны реагировать на цвет, но возбуждаются ярким  светом.  На сетчатке имеется \_\_\_(в), где зрительные  рецеторы отсутствуют, и\_\_\_\_(г), где содержится большое количество колбочек и куда обычно фокусируется изображение**. Термины:**1. Слепое пятно     2. Колбочки     3. Зрачок     4. Желтое пятно     5.  Роговица      6. Палочки