Здравствуйте ребята!

**Задание по биологии на 18 апреля (суббота) до 17. ч. В ПОЧТУ.**

**Читаем параграфы 44-45 , делаем лаборат. работу в тетради и фотографируем №9 стр 232**

**Обязательно смотрим видеоуроки по ссылке очень интересно и познавательно.**

**Ссылка урока по опорно-двигательной системе птиц смотрим изучаем и ЗАПОМИНАЕМ!!!!**

<https://yandex.ru/video/preview/?text=видеоурок%20опорно-двигательная%20система%20птиц%20внутреннее%20строение%20птиц&path=wizard&parent-reqid=1586893560804959-1763568706615629393300328-production-app-host-man-web-yp-115&filmId=16481529419933750161>

**Ссылка урока по внутреннему строению птиц смотрим изучаем и ЗАПОМИНАЕМ!!!!**

<https://yandex.ru/video/preview/?text=видеоурок%20опорно-двигательная%20система%20птиц%20внутреннее%20строение%20птиц&path=wizard&parent-reqid=1586893560804959-1763568706615629393300328-production-app-host-man-web-yp-115&filmId=9675200183272723599>

**Решаем тест по строению птиц**

**Класс Птицы**

**1. Какой экологический фактор среды служит сигналом для подготовки птиц к перелётам?**

1) изменение длины светового дня 2) понижение температуры воздуха

3) повышение ультрафиолетового излучения 4) созревание плодов и семян у растений

**2. Птиц защищают от перегревания**

1) воздушные мешки 2) копчиковая и сальные железы

3) пуховые и контурные перья 4) хорошо развитые мышцы

**3. Сложное поведение птиц связано с развитием у них**

1) мозжечка 2) переднего мозга

3) среднего мозга 4) продолговатого мозга

**4. Какие животные в наименьшей степени зависят от температуры окружающей среды?**

1) птицы 2) моллюски

3) земноводные 4) пресмыкающиеся

**5. Какая особенность органов кровообращения сформировалась в процессе эволюции у птиц?**

1) два круга кровообращения 2) четырёхкамерное сердце

3) разветвлённая сеть капилляров 4) автоматия сердечной мышцы

**6. Важнейшим эволюционным приобретением птиц можно считать:**

1) откладывание яиц 2) наличие клоаки

3) появление теплокровности 4) разделение крови на венозную и артериальную

**7. У птиц, в отличие от других позвоночных,**

1) кожа сухая, покрыта перьями 2) два круга кровообращения

3) хорошо развит шейный отдел позвоночника 4) гетеротрофное питание

**8. Схема, правильно отражающая место птиц в эволюции позвоночных животных, это:**

1) рыбы – пресмыкающиеся – млекопитающие – птицы

2) земноводные – рыбы – пресмыкающиеся – птицы

3) рыбы – земноводные – пресмыкающиеся – птицы

4) пресмыкающиеся – земноводные - птицы – млекопитающие

**9. Киль, формирующийся у большинства птиц и у некоторых млекопитающих, находится на поверхности**

1) позвонков позвоночника 2) грудины

3) рёбер 4) тазовых костей

**10. Какая кровь течёт в венах малого круга кровообращения у птиц?**

1) венозная 2) смешанная

3) артериальная 4) насыщенная углекислым газом

**11.В связи с приспособлением к полёту в передней конечности птицы наибольшие изменения произошли в строении скелета:**

1) плеча 2) плеча и предплечья

3) предплечья 4) кисти

**12. Стабильная температура тела у:**

1) нильского крокодила 2) белой совы

3) комодского варана 4) слоновой черепахи

**13. Из крови голубя углекислый газ удаляется через**

1) жабры 2) трахеи

2) почки 4) лёгкие

.

**14. Важнейшим приспособлением птиц к полету является:**

1) два круга кровообращения 2) наличие ребер и грудины

3) три пальца на передних конечностях 4) наличие полостей в костях

**15. Выделительная система птиц представлена:**

1) вторичными тазовыми почками 2) нефридиями

3) первичными тазовыми почками 4) клоакой

Желаю успехов!!!