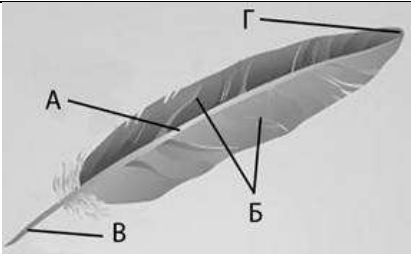

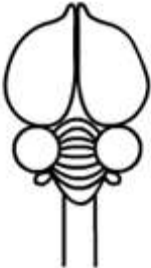
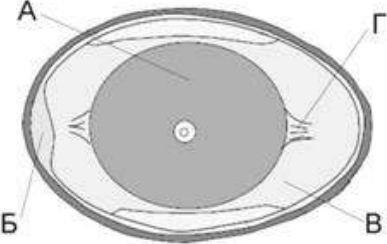



Дата	Предмет	Тема	Ресурс (форма проведения урока)	Задания с указанием образовательного ресурса	Форма предоставления результата	Дата, время предоставления результата	Текущая аттестация, оценивание
29.04.	Внеурочная деятельность 9А и 9Б Занимательная биология (подготовка к ОГЭ)	Тип Хордовые.	1) Самостоятельная работа 2)	1)Изучить теоретический материала по теме, пользуясь справочниками, материалом сайтов 2) заполнить таблицы, прорешать тесты по теме	1) скан/фото таблицы и заданий	До 12.00 6.05.2020	

Кожа	
Оперение	
Скелет	

Пищеварение	
Дыхание	
Кровеносная система	
Выделительная система	

<p>Нервная система</p>		
<p>Органы чувств</p>		
<p>Размножение</p>		
<p>Типы развития птенцов</p>		
<p>Определите по внешнему виду клюва птицы, чем она питается в естественной среде.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) летающими насекомыми 2) рыбой 3) сочными плодами 4) мелкими млекопитающими 		

Определите по внешнему виду клюва птицы, чем она питается в естественной среде.

- 1) бесхвостыми земноводными
- 2) мелкими млекопитающими
- 3) летающими насекомыми
- 4) молодыми побегами



Определите по внешнему виду клюва птицы, чем она питается в естественной среде.

- 1) мелкими земноводными
- 2) мелкими млекопитающими
- 3) семенами
- 4) летающими насекомыми



Определите по внешнему виду клюва попугая, чем он питается в естественной среде.

- 1) летающими насекомыми
- 2) мышевидными грызунами
- 3) твёрдыми плодами
- 4) зелёными побегами



Определите по внешнему виду клюва птицы, чем она питается в естественной среде.

- 1) мелкими земноводными
- 2) летающими насекомыми
- 3) насекомыми и их личинками
- 4) мелкими млекопитающими



Верны ли следующие суждения о сходстве птиц и пресмыкающихся?

А. У птиц и пресмыкающихся имеется хорошо развитый киль.

Б. У птиц, так же как и у пресмыкающихся, кишечник, мочеточники и органы размножения открываются в клоаку.

Верны ли следующие суждения о значении птиц в природе?

А. Насекомоядные птицы распространяют плоды и семена растений в природе.

Б. Хищные птицы в природе регулируют численность мелких птиц.

Расположите в правильном порядке процессы, относящиеся к размножению и развитию птицы, начиная с гнездования.

- 1) откладка яиц и их насиживание самками
- 2) оплодотворение яиц в яйцеводах самки семенной жидкостью самцов
- 3) постройка гнёзд или ремонт ранее использованных
- 4) появление потомства и проявление заботы о нём
- 5) образование у яиц белочной и других оболочек

Расположите в правильном порядке процессы, происходящие в пищеварительной системе птицы, после прохождения пищи через ротовую полость.

- 1) переваривание пищи соками поджелудочной железы
- 2) поступление непереваренных продуктов в клоаку
- 3) размягчение и частичное переваривание пищи под влиянием слюны
- 4) обработка пищи пищеварительными соками, вырабатываемыми железистыми клетками желудка
- 5) перетирание пищи в мускульном желудке

Расположите в правильном порядке кости задних конечностей птицы, начиная от позвоночника.

- 1) цевка
- 2) кость голени
- 3) фаланги пальцев

4) бедренная кость

Верны ли следующие суждения о птицах?

А. Кожа птиц тонкая и сухая (имеется лишь копчиковая железа).

Б. У птиц плохо развиты органы чувств.

Установите соответствие между признаком и представителем позвоночных животных.

ПРИЗНАК

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

А) имеет лёгочные мешки

1) прыткая ящерица

Б) артериальная и венозная кровь в сердце смешивается

2) голубь

В) тело покрыто чешуёй

Г) передние и задние конечности имеют различную специализацию

Д) теплокровные

Е) при ходьбе касается животом земли

Верны ли суждения о приспособленности птиц к полёту?

А. У птиц в наибольшей степени развиты большие грудные мышцы, опускающие крылья.

Б. Кисть птиц имеет три недоразвитых пальца, сокращением числа пальцев достигается компактность верхней конечности.

Верны ли суждения о сезонных явлениях в жизни птиц?

А. У птиц непостоянная температура тела, поэтому осенью они улетают в районы с более высокой температурой; птицы, оставшиеся на зимовку, прячутся в укромных местах.

Б. Перед самым наступлением холодов улетают на зимовку насекомоядные птицы.

Верны ли суждения о происхождении птиц?

А. Современные птицы и пресмыкающиеся имеют много сходных признаков, которые свидетельствует о происхождении птиц от древних пресмыкающихся.

Б. Археоптерикс – прямой предок современных птиц.

Установите соответствие между признаком кровеносной системы животных и классом, для которого он характерен: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПРИЗНАК КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ

КЛАСС

- А) в сердце содержится только венозная кровь
- Б) сердце образовано 4 камерами
- В) два круга кровообращения
- Г) один круг кровообращения
- Д) венозная кровь из сердца поступает к лёгким
- Е) в сердце две камеры

- 1) костные рыбы
- 2) птицы

Установите соответствие между признаком животного и классом: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПРИЗНАК ЖИВОТНОГО

КЛАСС

- А) размножение происходит в воде
- Б) оплодотворение внутреннее
- В) дышат при помощи лёгких и влажной кожи
- Г) развитие прямое
- Д) сердце трёхкамерное
- Е) кровь в сердце не смешивается

- 1) земноводные
- 2) птицы

Установите соответствие между признаком и классом позвоночных животных, для которого он характерен: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПРИЗНАК

КЛАСС ПОЗВОНОЧНЫХ

- А) четырёхкамерное сердце
- Б) кожа сухая, тонкая, покрыта роговыми чешуями и костными пластинами
- В) имеются лёгочные мешки
- Г) кровь в сердце смешанная

- 1) Пресмыкающиеся
- 2) Птицы

- Д) температура тела высокая и постоянная
- Е) трёхкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке

Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого он характерен: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПРИЗНАК ЖИВОТНЫХ

КЛАСС

- | | |
|---|-------------------|
| А) непостоянная температура тела | 1) Пресмыкающиеся |
| Б) теплокровные животные | 2) Птицы |
| В) тело покрыто роговыми чешуйками или костными щитками | |
| Г) сердце четырёхкамерное | |
| Д) в желудочке сердца неполная перегородка | |
| Е) имеют воздушные мешки | |

Какие эволюционные приобретения появились впервые у птиц?

- 1) два круга кровообращения
- 2) теплокровность
- 3) смешанная кровь в сердце
- 4) костный череп
- 5) перьевой покров
- 6) насиживание яиц

Какие признаки характерны только для представителей класса Птицы?

- 1) сердце четырёхкамерное
- 2) кожные железы отсутствуют
- 3) двойное дыхание
- 4) отсутствие зубов на челюстях

5) в шейном отделе 7 позвонков

6) яйца откладывают на суше

Выберите в приведённом ниже списке три сходных признака птиц и пресмыкающихся

1) откладывают яйца

2) наружное оплодотворение

3) сухая кожа, лишённая желёз

4) кишечник и мочеточники открываются в клоаку

5) наличие в хвостовом отделе многочисленных позвонков

6) развитие зубов на верхней и нижней челюстях