**Информация по организации дистанционного обучения по биологии 7 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Дата**  | **Тема**  | **Работа по учебнику** | **Форма отчета**(Обратная связь) |
| **Страницы или параграф** | **Задания для закрепления** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **21апреля** | Усложнение строения животных и разнообразие видов как результат эволюции  | Параграф 51 | Выполнить тесты1, 2 | Отправить выполненное задание на электронную почту - **eliseeva-vera31@mail.ru** или копия выполненного задания на номер в **WhatsApp:** **89515366518**  |
| **24 апреля** | Ареалы обитания | Параграф 52 | Выполнить тест 3 | Отправить выполненное задание на электронную почту - **eliseeva-vera31@mail.ru**или копия выполненного задания на номер в **WhatsApp:** **89515366518**  |

**1.Тест по биологии для 7 классов (Доказательства эволюции животных)**

1. **Наука, изучающая организмы древних геологических эпох:**
2. Эмбриология,
3. Палеонтология,
4. Сравнительная анатомия.
5. **Ископаемое животное, имеющее признаки птицы и рептилии:**
6. Диплодок,
7. Археоптерикс,
8. Птерозавр.
9. **Сходство зародышей позвоночных животных наиболее резко проявляется:**
10. На начальных стадиях эмбрионального развития,
11. На более поздних стадиях эмбрионального развития,
12. На любой стадии эмбрионального развития и не зависит от времени развития.
13. **Гомологичными органами называются органы:**
14. Имеют общее происхождение, но выполняют разные функции, внешне могут быть непохожи (ласты кита, крылья летучей мыши),
15. Имеют разное происхождение, но выполняют одну и ту же функцию (крыло птицы – крыло бабочки),
16. Утратившие свою функцию в результате их длительного неприменения.
17. **Рудиментарными называют:**
18. Органы одинакового происхождения, но выполняющие различные функции.
19. Органы, утратившие свою функцию в результате длительного неприменения,
20. Органы разного происхождения, но выполняющие сходную функцию.
21. **Тазовые кости кита являются:**
22. Атавизмом,
23. Гомологом,
24. Аналогом
25. Рудиментом.
26. **Атавизмом является:**
27. Задние конечности питона,
28. Тазовые кости кита,
29. Трехпалость у современных лошадей.
30. **Атавизмом является все перечисленное, кроме:**

Наличие дополнительных пар молочных желез у тех, кто всегда имел одну пару.

Наличие волосяного покрова на всем теле человека.

Задние конечности питона.

1. **Найдите верное высказывание:**
2. Наличие рудиментарных органов у животных является неопровержимым доказательством существования эволюции.
3. Гомологичными органами являются крылья птиц, летучих мышей и насекомых.
4. Эмбриология изучает рост и развитие детенышей животных и человека.
5. **Найдите ошибочное высказывание:**
6. Все позвоночные животные имеют единый план строения.
7. На ранних стадиях развития млекопитающие имеют жаберные щели.
8. К концу эмбрионального периода проявляются признаки, общие для всех позвоночных животных.

**2.Тест по биологии для 7 классов (Чарлз Дарвин о причинах эволюции)**

1. **Причины возникновения новых видов по Дарвину:**
2. Наследственные изменения и естественный отбор,
3. Ненаследственная изменчивость и естественный отбор,
4. Акт сотворения богом.
5. **Наследственность - это:**
6. Способность организмов существовать в различных формах, реагируя на влияния окружающей среды,
7. Способность организмов передавать потомкам свои видовые и индивидуальные признаки или свойства,
8. Выживание наиболее приспособленных особей.
9. **Изменчивость – это:**
10. Способность организмов существовать в различных формах, реагируя на влияния окружающей среды,
11. Способность организмов передавать потомкам свои видовые и индивидуальные признаки или свойства,
12. Выживание наиболее приспособленных особей.
13. **При акклиматизации забайкальских белок в лесах Кавказа, мех белок стал менее густым, это:**
14. Проявление изменчивости, передаваемой потомкам,
15. Проявление изменчивости, которая не передается по наследству потомкам,
16. Проявление процесса формирования нового вида белок.
17. **Жирность молока у коров:**
18. Не передается по наследству,
19. Передается по наследству,
20. Зависит только лишь от качества корма животных.
21. **По наследству передается:**
22. Определенная изменчивость,
23. Неопределенная изменчивость,
24. И определенная и неопределенная изменчивость передаются по наследству.
25. **Все перечисленные ниже факты являются примерами индивидуальной наследственной изменчивости, кроме:**
26. Короткие ноги у овец,
27. Животные и птицы альбиносы,
28. Задержка роста животных при плохом питании.
29. **Главная причина борьбы за существование (по Дарвину):**
30. Недостаток пищи,
31. Недостаток убежищ от врагов,
32. Интенсивное размножение.
33. **Найдите верное высказывание:**
34. Естественный отбор – основная движущая сила эволюции животного мира,
35. Естественный отбор приводит к борьбе за существование,
36. Естественный отбор – это способность организмов существовать в различных формах, реагируя на влияние окружающей среды.
37. **Найдите ошибочное высказывание:**
38. Основная движущая сила эволюции – естественный отбор,
39. Неопределенная изменчивость (по Дарвину) наследственна и индивидуальна,
40. Рожденные детеныши являются копиями своих родителей.

**Тест по биологии для 7 классов (Усложнение строения животных. Ареалы обитания)**

1. **В процессе естественного отбора преимущества получают виды:**
2. Лучше приспособленные к условиям среды обитания,
3. Хуже приспособленные к условиям среды обитания,
4. Обладающие ярко выраженной наследственной изменчивостью.
5. **Дивергенция – это:**
6. Постепенные переходы в изменчивости отдельных признаков у особей одного вида,
7. Сам процесс расхождения признаков у родственных организмов.
8. Форма естественного отбора.
9. **Ареал – это:**
10. Территория, на которой способен существовать определенный вид животных.
11. Отдельная природная зона.
12. Определенная территория, занимаемая конкретным видом.
13. **Если ареал характеризуется распространением в нем вида во всех подходящих для него местообитаниях, то это:**
14. Сплошной ареал,
15. Прерывистый ареал,
16. Реликтовый ареал.
17. **Если в исходном ареале образуются два или более разобщенных отдельных участка, то это:**
18. Сплошной ареал,
19. Разорванный ареал
20. Реликтовый ареал.
21. **Реликтовый ареал имеет:**
22. Ящерица гаттерия,
23. Нильский крокодил,
24. Серый варан.
25. **В процессе видообразования обычно чаще первым возникает:**
26. Биологический барьер,
27. Географический барьер,
28. Процесс видообразования обычно не сопровождается возникновением барьеров, препятствующих распространению вида в границах исходного ареала.
29. **Периодические миграции свойственны всем перечисленным животным, кроме:**
30. Кукушек,
31. Северного оленя,
32. Свиристели,
33. Лисицы.
34. **Найдите верное высказывание:**
35. В настоящее время выделяют целых пять зоогеографических областей.
36. Если территория характеризуется набором видов животных, отличающихся от обитающих на других территориях, то такую территорию называют зоогеографической областью.
37. Если условия длительное время не меняются, то границы ареала сокращаются или расширяются.
38. **Найдите ошибочное высказывание:**
39. Выделяют Голоарктическую, Неотропическую, Австралийскую, Эфиопскую, Индо-Малайскую и Антарктическую зоогеографические области.
40. Выселение вида далеко за его пределы характерно для нерегулярных миграций (лемминги).
41. Кукушки зимуют в Европе, а размножаться отлетают на Африканское побережье Средиземного моря.