**Проверочная работа по теме « Видообразование.»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант** | **2 вариант** |
| **1. Вместо точек проставьте нужные термины (слова)** |
| 1.Процесс образования новых подвидов и видов - …2.Любое ограничение, препятствующее свободному скрещиванию особей одного вида -…3.Утрата способностей особей из разных популяций свободно скрещиваться друг с другом.4.Нескрещивание особей вследствие выработки рефлекторных реакций лишь на сигналы того или иного типа-..5.Образование новых видов связанное с возникновением естественных и искусственных барьеров в ареале обитания-…6.Мутация, связанная с изменением числа хромосом, создающая репродуктивную изоляцию-.. | А.ПолиплоидизацияБ. МикроэволюцияВ. Географическое видообразованиеГ. Изолирующие механизмыД.Поведенческая изоляцияЕ. Репродуктивная изоляция | 1.Процесс видообразования- …2.Физические факторы среды обитания и биологические свойства организмов, приводящие к ограничениям генного обмена.3.Отсутствие возможности скрещивания между популяциями-…4.Формирование определенных типов поведения, препятствующих скрещиванию-..5.Видообразование связанное с пространственной разобщенностью популяции-…6.Разное количество хромосом, препятствующее свободному скрещиванию - … |
| **2. Установите последовательность процесса образования новых видов** |
| А - в новых условиях ЕО сохраняет новые признаки приспособленностиБ- в новых условиях в популяциях возникают новые мутации, новые сочетания геновВ - обостряется борьба за существование и в отдельных популяциях исходного вида меняютсяусловия обитанияГ- образуются новые подвиды и виды Д- постепенно происходит расхождение признаков исходного вида | А - образуются новые подвиды и видыБ-- в новых условиях ЕО сохраняет новые полезные признаки – полезные мутации В -- постепенно происходит расхождение признаков между популяциями исходного видаГ- из-за обострения конкуренции отдельные популяции исходного вида меняютместообитание Д- в новых условиях в популяциях возникают новые сочетания генов и новые мутации  |

**Проверочная работа по теме «Видообразование.»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант** | **2 вариант** |
| **1. Вместо точек проставьте нужные термины (слова)** |
| 1.Процесс образования новых подвидов и видов - …2.Любое ограничение, препятствующее свободному скрещиванию особей одного вида -…3.Утрата способностей особей из разных популяций свободно скрещиваться друг с другом.4.Нескрещивание особей вследствие выработки рефлекторных реакций лишь на сигналы того или иного типа-..5.Образование новых видов связанное с возникновением естественных и искусственных барьеров в ареале обитания-…6.Мутация, связанная с изменением числа хромосом, создающая репродуктивную изоляцию-.. | А.ПолиплоидизацияБ. МикроэволюцияВ. Географическое видообразованиеГ. Изолирующие механизмыД.Поведенческая изоляцияЕ. Репродуктивная изоляция | 1.Процесс видообразования- …2.Физические факторы среды обитания и биологические свойства организмов, приводящие к ограничениям генного обмена.3.Отсутствие возможности скрещивания между популяциями-…4.Формирование определенных типов поведения, препятствующих скрещиванию-..5.Видообразование связанное с пространственной разобщенностью популяции-…6.Разное количество хромосом, препятствующее свободному скрещиванию - … |
| **2. Установите последовательность процесса образования новых видов** |
| А - в новых условиях ЕО сохраняет новые признаки приспособленностиБ- в новых условиях в популяциях возникают новые мутации, новые сочетания геновВ - обостряется борьба за существование и в отдельных популяциях исходного вида меняютсяусловия обитанияГ- образуются новые подвиды и виды Д- постепенно происходит расхождение признаков исходного вида | А - образуются новые подвиды и видыБ-- в новых условиях ЕО сохраняет новые полезные признаки – полезные мутации В -- постепенно происходит расхождение признаков между популяциями исходного видаГ- из-за обострения конкуренции отдельные популяции исходного вида меняютместообитание Д- в новых условиях в популяциях возникают новые сочетания генов и новые мутации  |

**Ответы «Видообразование»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант** | **2 вариант** |
| 1. **Б**
2. **Г**
3. **Е**
4. **Д**
5. **В**
6. **А**
 |
| **2. ВБАДГ** | **2. ГДБВА** |