< Приложение 1>

1- вариант.

1. Основными газами в составе первичной атмосферы были:

1. Кислород и углекислый газ
2. Аммиак, метан, сероводород
3. Водород и угарный газ
4. Азот, кислород, водород, углекислый газ

2.Самым ранним этапом становления жизни считается образование:

1. Лизосом
2. Коацерватов
3. Вирусов
4. Микрофиламентов

3.Одной из важнейших предпосылок возникновения жизни можно считать появление:

1. Нуклеиновых кислот
2. Аэробного дыхания
3. Вирусов
4. Фотосинтеза

4.Веществами, составившими основу ( матрицу) первичных биомембран, явились

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Приблизительный возраст первых клеточных организмов составляет

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 – вариант.

1.В составе первичной атмосферы Земли не содержался:

1. Аммиак
2. Кислород
3. Азот
4. Водород

2.Первым этапом возникновения жизни ученые считают:

 1) Возникновение фотосинтеза

 2) Возникновение нуклеиновых кислот

 3) Образование коацерватов

 4) Абиогенный синтез органических веществ из неорганических

3.Источником энергии для первых примитивных организмов была:

 1) Солнечная энергия

 2) Электрическая энергия

 3) Тепловая энергия

 4) Энергия органических соединений

4. Укажите условия, необходимые для биогенного образования органических соединений\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Какое событие положило начало биологической эволюции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_