**Проверочная работа по теме: «Спирты»**

**1 вариант**

1. Предельные спирты – спирты, молекулы которых содержат …
2. Высшие спирты – это … вещества, … в воде.
3. Метанол – это …, с … запахом, ядовит, вызывает …
4. В результате межмолекулярной дегидратации спиртов образуются …
5. Допишите продукты реакции: С3Н7ОН + НI ↔
6. Составьте уравнение реакции между пропановой кислотой и бутиловым спиртом.

**Проверочная работа по теме: «Спирты»**

**2 вариант**

1. Непредельные спирты - спирты, молекулы которых содержат …
2. Низшие спирты - это … вещества, с … запахом, … в воде.
3. Этиленгликоль – это …, ядовит, … в воде.
4. В результате реакции этерификации образуются…
5. Допишите продукты реакции: СН3ОН + К →
6. Составьте уравнение реакции между метановой кислотой и пропиловым спиртом.

**Проверочная работа по теме: «Спирты»**

**3 вариант**

1. Молекулы многоатомных спиртов содержат …
2. Между молекулами спирта образуются … связи, благодаря которым спирты имеют … температуры кипения.
3. Этанол – это …, с … запахом, … в воде.
4. В результате окисления этилена водным раствором перманганата калия образуется …
5. Допишите продукты реакции: С2Н5ОН + С3Н7ОН →
6. Составьте уравнение реакции между этановой кислотой и метиловым спиртом.

**Проверочная работа по теме: «Спирты»**

**4 вариант**

1. Ароматические спирты – это спирты, содержащие в молекуле …
2. Для предельных одноатомных спиртов характерна структурная изомерия: …
3. Глицерин – это …, … на вкус, … в воде.
4. В результате гидратации этилена образуется …
5. Допишите продукты реакции: СН3СОН + Н2 →
6. Составьте уравнение реакции между бутановой кислотой и этиловым спиртом.