**Варианты задач для бумажной хроматографии**

1. А) Пятно синего цвета при нанесении гексацианоферрата (II) калия на расстоянии 10 см от линии старта

Б) Пятно розового цвета при нанесении ализарина на расстоянии 1,5 см от линии старта и выдерживании хроматограммы в парах аммиака

В) Пятно желтого цвета при нанесении калия иодида на расстоянии 7 см от линии старта

1. А) Пятно буро-красного цвета при нанесении гексацианоферрата (II) калия на расстоянии 7,7 см от линии старта

Б) Пятно синего цвета при нанесении одной каплю насыщенного раствора роданида аммония, нескольких кристалликов твёрдой соли и одной капли ацетона на расстоянии 5,4 см от линии старта

В) Пятно красного цвета при нанесении диметилглиоксима на расстоянии 1,3 см от линии старта и выдерживании хроматограммы в парах аммиака

1. А) Пятно красного цвета при нанесении хлороформного раствора дитизона на расстоянии 9,4 см от линии старта

Б) Пятно желтого цвета при нанесении сульфида натрия на расстоянии 10 см от линии старта

В) Пятно розового цвета при нанесении ализарина на расстоянии 1,5 см от линии старта и выдерживании хроматограммы в парах аммиака

1. А) Пятно оранжевого цвета при нанесении смеси 8-оксихинолина и йодида калия на расстоянии 10 см от линии старта

Б) Пятно розового цвета при нанесении ализарина на расстоянии 1,5 см от линии старта и выдерживании хроматограммы в парах аммиака

В) Пятно желтого цвета при нанесении калия иодида на расстоянии 7 см от линии старта

1. А) Пятно буро-красного цвета при нанесении гексацианоферрата (II) калия на расстоянии 7,7 см от линии старта

Б) Пятно синего цвета при нанесении одной каплю насыщенного раствора роданида аммония, нескольких кристалликов твёрдой соли и одной капли ацетона на расстоянии 5,4 см от линии старта

В) Пятно красного цвета при нанесении диметилглиоксима на расстоянии 1,3 см от линии старта и выдерживании хроматограммы в парах аммиака

1. А) Пятно красного цвета при нанесении хлороформного раствора дитизона на расстоянии 9,4 см от линии старта

Б) Пятно оранжевого цвета при нанесении смеси 8-оксихинолина и йодида калия на расстоянии 10 см от линии старта

В) Пятно розового цвета при нанесении ализарина на расстоянии 1,5 см от линии старта и выдерживании хроматограммы в парах аммиака

1. А) Пятно синего цвета при нанесении гексацианоферрата (II) калия на расстоянии 10 см от линии старта

Б) Пятно красного цвета при нанесении диметилглиоксима на расстоянии 1,3 см от линии старта и выдерживании хроматограммы в парах аммиака

1. В) Пятно желтого цвета при нанесении калия иодида на расстоянии 7 см от линии старта