**СКЛАД, ВЛАСТИВОСТІ І ПЕРЕРОБКА НАФТИ**

1. Позначте основний продукт переробки нафти:

А бензин;

Б кам’яновугільна смола;

В газоконденсат;

Г бензен.

1. Позначте клас речовин, що переважають у складі нафти:

А алкани; В алкіни;

Б алкени; Г арени.

1. Серед наведених фракцій нафти позначте найбільш важкокиплячу:

А бензин;

Б лігроїн;

В авіаційний бензин;

Г мазут.

1. Позначте спосіб, що застосовується для підвищення октанового числа бензину:

А риформінг;

Б дистиляція;

В коксування;

Г полімеризація.

1. Позначте галузь переважного використання продуктів переробки нафти:

А виробництво рідкого палива;

Б металургія;

В добування пластмас;

Г переробка деревини.

1. Установіть фракції перегонки нафти в послідовності зростання температури кипіння:

А гас;

Б лігроїн;

В бензин;

Г мазут.

1. Позначте один із найважливіших продуктів переробки нафти:

А бутанол;

Б бутен;

В бензен;

Г бензин.

1. Позначте сполуки, що складають основну частину нафти:

А алкени та алкіни;

Б арени, алкіни, алкадієни;

В алкани, алкени, алкіни;

Г алкани, циклоалкани, арени.

1. Серед наведених фракцій нафти позначте найбільш легкокиплячу:

А бензин; Б авіаційний бензин;

В мазут; Г асфальт.

1. Позначте сполуку з найбільш октановим числом:

А ароматні вуглеводні;

Б алкани з розгалуженим ланцюгом;

В алкани з нерозгалуженим ланцюгом;

Г алкени з нерозгалуженим ланцюгом.

1. Позначте спосіб, що застосовується для переробки нафти:

А коксування;

Б крекінг;

В полімеризація;

Г спалювання.

1. Установіть фракції перегонки нафти за збільшенням їхньої середньої молярної маси:

А лігроїнова фракція;

Б газова фракція;

В мазут;

Г бензинова фракція.