**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.