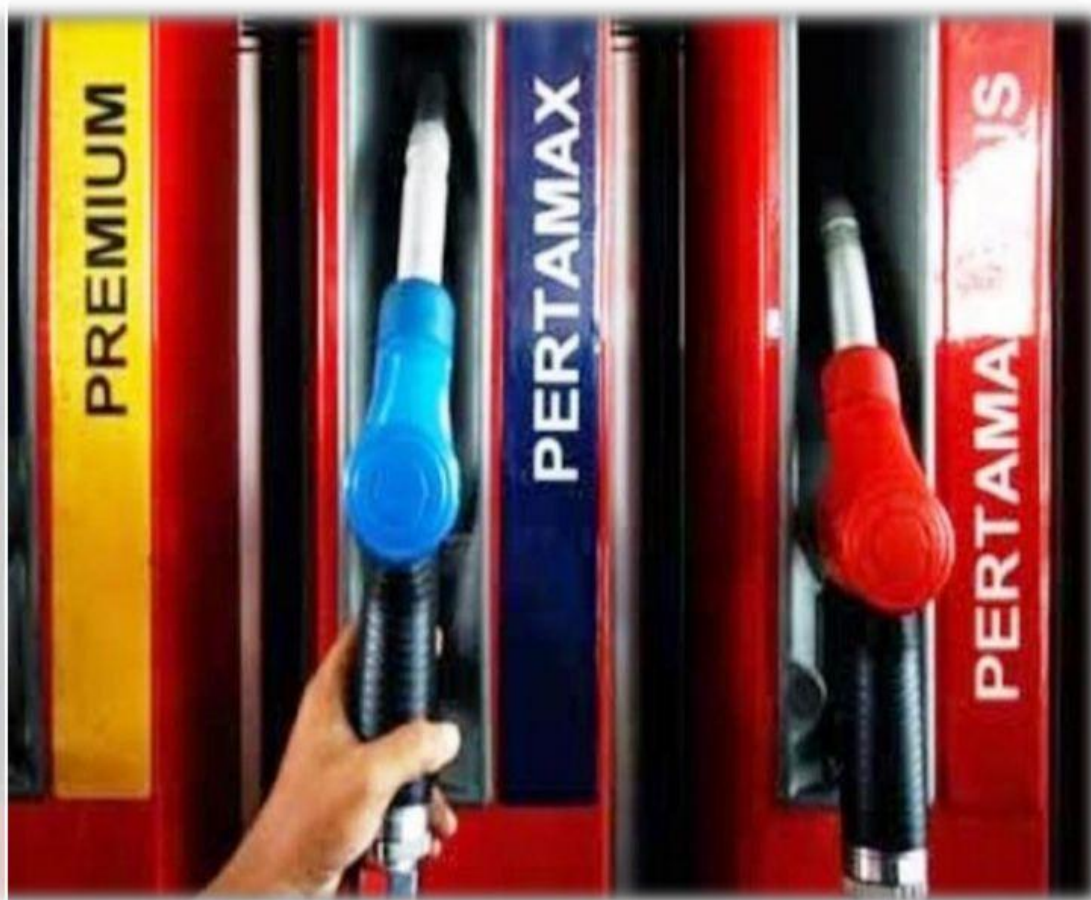
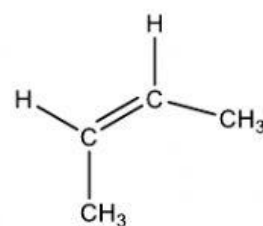
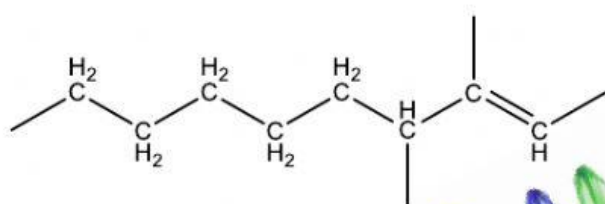


LEMBAR KERJA SISWA

MINYAK BUMI



UNTUK SMK KELAS X



By:

GRESI NUR KHARISMA

GURU KIMIA

SMK MUHAMMADIYAH I

NGANJUK



Kompetensi Dasar:

3.10.Menganalisis proses teknik pemisahan fraksi-fraksi minyak bumi serta kegunaannya

4.10. Mempresentasikan proses teknik pemisahan fraksi-fraksi minyak bumi serta kegunaannya

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat menjelaskan asal-usul pembentukan minyak bumi
2. Siswa dapat menjelaskan komponen penyusun minyak bumi
3. Siswa dapat menjelaskan Teknik pemisahan fraksi -fraksi minyak bumi
4. Siswa dapat menyebutkan produk hasil pengolahan minyak bumi
5. Siswa dapat menganalisis dampak pembakaran bahan bakar minyak bumi

Nama :

Kelas :

No Absen :

ASAL-USUL PEMBENTUKAN MINYAK BUMI

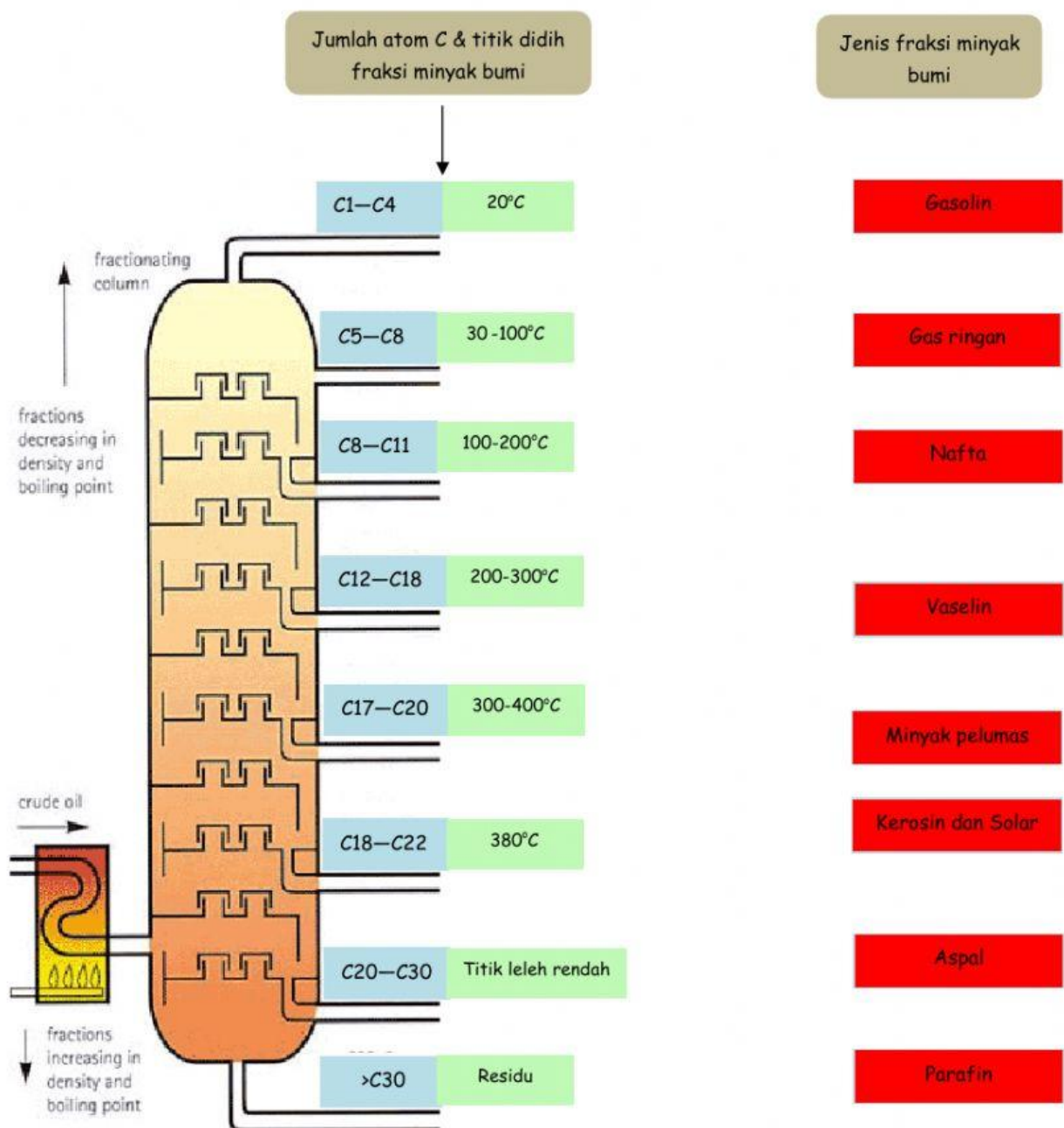
1. Amatilah Video Proses Pembentukan Minyak Bumi



Berdasarkan Video di bawah ini dan pengetahuan yang Anda peroleh, bagaimana proses pembentukan minyak bumi? tuliskan jawabanmu

2. Gas yang terbentuk dari pembakaran yang tidak sempurna adalah

3. Jodohkan soal berikut sesuai Jumlah atom C & titik didih fraksi minyak bumi dengan jenis fraksinya minyak bumi!



4. Pilihlah Jawaban yang paling tepat:

Berikut merupakan hasil distilasi pada minyak bumi yang paling rendah titik didihnya yaitu

- ☐ solar
- ☐ aspal
- ☐ elpiji
- ☐ bensin
- ☐ lilin

5. Urutkan hasil pengolahan minyak bumi berdasarkan titik didihnya

Dengan Klik gambar, kemudian geser dan lepas diatas garis yang tersedia

1

2

3



6. Berilah tanda centang pada jawaban yang tepat!

Bila bahan bakar pembakarannya tidak sempurna, akan terbentuk suatu gas yang mudah diikat oleh haemoglobin. Gas yang berbahaya itu adalah . . .

- ☐ CO_2
- ☐ CO
- ☐ SO_2
- ☐ CH_4
- ☐ SO_3