Питања:

1. Које су предности и недостаци течног горива?
2. Опиши еколошку катастрофу изливања нафте у Мексичком заливу 2010.године?
3. Шта је нафта?
4. Како се добија нафта?
5. Шта су рафинерије?
6. Која је јединица за мерење количине нафте и изразити је у литрима?
7. Који је основни циљ прераде нафте?
8. Шта је фракциона дестилација нафте? Описати овај поступак и скицирати га.
9. Навести секундарне поступке прераде нафте и који производи се добијају тим поступцима?
10. Навести поделу течних горива.
11. Навести поделу дизел-горива.
12. Шта је биодизел?
13. Навести фазе сагоревања течних горива.
14. Шта је горионик? Који су његови основни елементи?
15. Који су типови горионика за увођење горива великом брзином у струју мирног ваздуха? Нацртати принципијалну шему њиховог рада.
16. Нацртати шему горионика у којима се уводи гориво малом брзином у ваздушну струју велике брзине.
17. Нацртати шему горионика који раде на принципу распршивања сударом. Где се користе?
18. Шта је Октански број?
19. Шта је Цетански број?
20. Како се врши паљење горива у бензинском мотору, а како у дизел-мотору?