

Teszt feladatsor:

1. Mit mutat meg a penetráció?
  - a. Az a legalacsonyabb hőmérséklet, ahol a vizsgálati anyag még folyékony halmazállapotú.
  - b. Az a hőfok, ahol az anyagok megdermednek.
  - c. Az anyagok keménységére utaló, hőmérséklettől függő minőségi jellemző.
  
2. Milyen színnel jelölik a Héliumos palackot?
  - a. szürke
  - b. fekete
  - c. barna
  
3. Milyen paraméterrel jellemezzük a gázolajok teljesítményét?
  - Motoroktánszám (MON)
  - Kísérleti oktánszám (RON)
  - Cetánszám
  
4. Az alábbiak közül melyiket nem használjuk mértékegységnek?
  - a. barrel
  - b. meszely
  - c. böhm
  
5. Mi a makro-paraffinok jellemző felhasználási területe?
  - a. gyertyagyártás
  - b. élelmiszeripar
  - c. PVC gyártás
  
6. Mi a viszkozitás?
  - a. Térfogat egységenként az anyag tömege.
  - b. Belső súrlódás mértéke /folyékonyság/
  - c. Az a legmagasabb hőmérséklet, ahol az anyag még folyékony halmazállapotú.
  
7.  $8\text{ t} + 17\text{ kg} + 63\text{ dkg} + 901\text{ g}$ .  
Hány gramm?
  - a. 8108531 g
  - b. 8018531 g
  - c. 80018531 g
  
8. Milyen paramétereket ad meg a labor az atmoszférikus desztillációból?
  - a. Kezdőforrpont, térfogat százalékos hőfokok, végforrpont.
  - b. Kezdőforrpont, tömegszázalékos hőfokok, végforrpont.

- c. Kezdőforrpont, mol százalékos, végforrpont.
9. Melyik helyes sorrend az anyagok viszkozitásának növekedésére?
- gázolaj, bázisolaj, gudron.**
  - gudron, bázisolaj, gázolaj.
  - bázisolaj, gázolaj, gudron.
10. Milyen magasságba tudja emelni a talajszinttől a FER-1-es gépjárműfecskenő a hab-víz monitorját, illetve mi a legnagyobb oltóteljesítménye az Oltóközpontnak?
- A. 13 m (talajtól fúvókáig), 20.000 liter/perc
- B. 14 m (talajtól fúvókáig), 2.000 liter/perc
- C. 14 m (talajtól fúvókáig), 20.000 liter/perc**