

PRAVDA NEBO LEŽ?

1. Ropě se říká rodinné stříbro.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Ropě se říká černé zlato.

2. Ropa je z největší části tvořena vodíkem.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Ropa je z největší části tvořena uhlíkem.

3. Parafín pro výrobu svíček je směs pevných alkanů a vyrábí se z ropy. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

4. Etylenu (ethenu) se říká rajský plyn.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Rajským plynem je oxid dusný.

5. Výrobky z polyetyleny jsou označeny písmenky PE. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

6. Základní surovinou pro výrobu polymerů je vzduch.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Základní surovinou pro výrobu polymerů je ropa.

7. Použité obaly z polyetyleny a polypropylenu patří do modré popelnice na papír.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Použité obaly z polyetyleny a polypropylenu patří do žluté popelnice na plasty.

8. Asfalt je produktem vakuové destilace ropy. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

9. Palivo Natural 95 má oktanové číslo 100.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Oktanové číslo Naturalu 95 je 95.

10. Polymerací etylenu (ethenu) vzniká polyetylen. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

11. Saze Chezacarb, vyráběné v Unipetrolu, mají bílou barvu.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Saze Chezacarb mají barvu černou.

12. Svůj původ mají v ropě také barvy a laky. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

13. Polypropylen je produktem polymerace propylenu (propenu). (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

14. Nafta a benzín jsou různá slova označující to samé. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Nafta a benzín jsou různé výrobky z ropy.



EKOLOGICKÉ CENTRUM MOST
PRO KRUŠNOHOŘÍ



PRAVDA NEBO LEŽ?

15. Na výrobu jedné fleecové mikiny pro dospělého postačí 50 zrecyklovaných PET lahví.
(SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

16. Hlavním zdrojem „éčka“ E920 - L-cysteinu, který se běžně používá jako kypřící přípravek na pečení a na zpracování mouky je ropa.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Hlavním zdrojem „éčka“ E920 - L-cysteinu, který se běžně používá jako kypřící přípravek na pečení a na zpracování mouky jsou lidské vlasy a prasečí štětiny.

17. Ropa teče v českých ropovodech rychlostí asi 1m/s. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

18. Zařízení na zpracování práškového polyethylenu se jmenuje mixér.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Zařízení na zpracování práškového polyethylenu se jmenuje granulační linka.

19. Sulfan voní jako růže.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Sulfan smrdí jako zkažená vejce.

20. Močovina je látka, která se vyrábí z ropy, ale také se vyskytuje přirozeně v moči savců, obojživelníků a některých ryb. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

21. Olej z řepky olejky se přimíchává k benzínu a vzniká tak ekobenzín.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Olej z řepky olejky se přimíchává k naftě a vzniká tak bionafta.

22. Ve slově nafta se skrývají značky prvků sodíku, fluoru a astatu.

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Ve slově NaFTa se skrývají značky prvků sodíku, fluoru a tantalu.

23. Výrobky z PVC se nesmí vyhazovat do žlutých kontejnerů na plasty. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

24. Igelit se správně nazývá polyetylen. (SPRÁVNÉ TVRZENÍ)

25. Při práci s polymery objevil Otto Wichterle vhodný materiál pro výrobu teflonových pánviček

SPRÁVNÉ TVRZENÍ: Při práci s polymery objevil Otto Wichterle vhodný materiál pro výrobu silonek a měkkých kontaktních čoček.