



## Technologie plastů – kontrolní testové otázky

1. Plasty se nedají vyrobit z:

- ropy
- uhlí
- s rudy
- kaučuku

2. Jaké mechanické vlastnosti se enzkoumají u plastů:

- tvrdost
- s vodivost
- pružnost
- tvárnost

3. Většina plastů je:

- s izolant
- vodič
- polovodič
- žádná z možností není správná

4. Na korozi plastů nemá vliv:

- mechanické namáhání
- působení chemikálií
- s velikost předmětu
- mikroorganismy

5. Která z metod zpracování plastů je vhodná pro výrobu fólií:

- vstřikování
- vyfukování
- vytlačování
- s válcování

Tvarování platů za tepla je:

- třískové obrábění
- s beztřískové obrábění
- tvarování za studena
- opracování svárových ploch

6. Termoplastický stav je když:

- s po sobě mohou klouzat makromolekulové řetězce
- se rozpadají řetězce
- se spojují řetězce
- se spojují monomery

7. Při svařování:

- se poruší makromolekulární řetězce
- se změní makromolekulární řetězce
- zanikají makromolekulární řetězce
- s se neporuší makromolekulární řetězce

8. Před svařováním není potřeba:

- zajistit čistotu povrchu
- zjistit teplotu svařování
- zkontrolovat strukturu materiálu
- s vytvořit zářezy pro lepší spojení

9. Makromolekuly připravujeme

- z anorganických sloučenin
- s synteticky polyreakcemi
- modifikací nízkomolekulárních přírodních sloučenin
- vyskytují se v přírodě v čisté podobě

10. Základní skelet polymerů, na které se pojí další atomy, tvoří:

- sodík
- kyslík
- s uhlík
- vodík

11. Makromolekuly plastů netvoří strukturu

- svazků
- globulů
- krystalickou
- s krystalickou šesterečnou

12. Na skelet makromolekul se nejčastěji pojí

- s vodík, kyslík, dusík
- vodík, sodík, hořčík
- kyslík, draslík, síra
- fluor, chlor, mangan

13. Na výrobu lahví se nejvíce hodí metoda zpracování

- vstřikování
- vytlačování
- sintrování
- s vyfukování

14. Metoda nanášení vrstvy plastu na jiné materiály je "

- sintrování
- s vířivé nanášení
- vytlačování
- válcování