

Příjmení:

Datum:

1. Plasty lze za určitých podmínek tvarovat a jsou to látky:
 - a) mikromolekulární
 - b) makromolekulární
 - c) makrosyntetické
 - d) anorganické
2. Plasty jsou látky, které mají dlouhé molekuly, protože „makro“ znamená:
 - a) více
 - b) méně
 - c) malý
 - d) velký
3. Plasty se také nazývají polymeráty, protože předpona „poly“ znamená:
 - a) více
 - b) méně
 - c) mnoho
 - d) málo
4. Zkratka PVC je zkratkou pro plast:
 - a) polyvinylchemik
 - b) polyvinylchlorid
 - c) polypropylen
 - d) polystyren
5. Vylehčený se používá jako izolační materiál:
 - a) polyester
 - b) polyamid
 - c) polystyren
 - d) polyvinylchlorid
6. Zkratka PS je zkratkou pro plast.
 - a) polyester
 - b) polyamid
 - c) polystyren
 - d) polystyropen
7. Nylon a silon jsou vlákna:
 - a) polyamidová
 - b) polyesterová
 - c) polystyrenová
 - d) polytropní
8. Pevné polyamidové vlákno, které se používá na tkaniny, oděvy, rybářské vlasce, lana, požární hadice je:
 - a) nylon
 - b) kryplen
 - c) stelon
 - d) silon

9. Syntetická vlákna jsou vlákna polyamidová a:

- a) polyesterová
- b) polystyrenová
- c) polyetylenová
- d) polytropní

10. Umělé vlákno vyrobené poprvé v roce 1928, původně používané na dámské punčochy je:

- a) nylon
- b) silon
- c) ester
- d) polystyren

Hodnocení:	1 chyba	1
	2 chyby	2
	3 – 4 chyby	3
	5 chyb	4
	6 a více chyb	5