

Test č. 1: Bezpečnosť práce v chemickom laboratóriu

1. Laboratórne práce sa môžu robiť v miestnostiach:
 - a) ktoré sú vybavené zariadeniami zodpovedajúcimi platným bezpečnostným predpisom
 - b) ktoré boli k týmto účelom povolené a schválené príslušnými orgánmi podľa platných predpisov
 - c) ktoré sú vybavené zariadeniami nezodpovedajúcimi platným bezpečnostným predpisom
 - d) ktoré máme práve k dispozícii
2. Laboratória musia byť vybavené:
 - a) ochrannými pomôckami
 - b) dostatočným počtom vhodných hasiacich prístrojov
 - c) pomôckami a prostriedkami prvej pomoci
 - d) vhodným hygienickým zariadením
 - e) chemikáliami
3. V laboratóriu je zakázané:
 - a) fajčiť
 - b) jesť
 - c) piť
 - d) spievať
4. Látky, ktoré reagujú so sklom, sa musia skladovať:
 - a) v kovových alebo v umelohmotných nádobách
 - b) v kovových alebo v umelohmotných nádobách
 - c) v sklenených nádobách parafrinovaných vo vnútri
 - d) v nádobách z tmavého skla
5. Alkalické kovy musia byť skladované:
 - a) pod vrstvou vysokovracieho nereaktívneho rozpúšťadla
 - b) pod vrstvou petroleja
 - c) pod vrstvou parafrinovaného oleja
 - d) pod vrstvou vody
6. Nádoby s agresívnymi látkami nesmú byť skladované:
 - a) vo väčšej výške nad zemou (podlahou) ako 165 cm
 - b) v nižšej výške nad zemou (podlahou) ako 165 cm
 - c) na polici v šatníku
7. Každý pracovník v chemickom laboratóriu musí byť oboznámený:
 - a) s obsluhou hasiacich prístrojov
 - b) s privolaním protipožiarnej pomoci
 - c) ako sa chovať pri úniku jedovatých a zdraviu škodlivých plynov
 - d) s poruchovými zariadeniami
8. Do odpadového potrubia je zakázané vylievat':
 - a) rozpúšťadla, ktoré sa nemiešajú s vodou
 - b) jedy
 - c) vodu
 - d) koncentrované kyseliny a hydroxidy
 - e) svoju zlosť
9. Pri práci za zníženého tlaku alebo pri práci s pretlakom:
 - a) sa musí používať len sklo k tomu určené
 - b) smie sa používať len nepoškodené sklo
 - c) nemusí pracovník používať ochranný štít
 - d) sa musia používať len banky s plochým (rovným) dnom
 - e) treba užívať lieky
10. Na aké podskupiny rozdeľujeme toxické chemikálie:
 - a) na látky zdraviu škodlivé
 - b) na jedy
 - c) na necukrové sladidlá