



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Klíma Petr.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

Písemný test

Předmět: Technologie skladování

Třída: 1.OSP

Téma: **Zásady organizace práce pro manipulaci s materiálem**

Křížkem označte správnou odpověď – řešení je vždy jen jedno.

1. Veškerý manipulovaný materiál se dělí na

- ☐ a) tuhý, kapalný, plynný a sypký
- ☐ b) tuhý, kapalný a plynný
- ☐ c) tuhý, sypký a kapalný.

2. Tuhé látky lze dále dělit na

- ☐ a) hromadné substráty kusové, břemena nestejně velikosti a přepravní jednotky mnoha typů (kontejnery, výměnné nástavby, podvojně návěsy, lichter, atd.)
- ☐ b) hromadné substráty kusové, hromadné substráty sypké a břemena nestejně velikosti
- ☐ c) hromadné substráty sypké, břemena nestejně velikosti a přepravní jednotky mnoha typů (kontejnery, výměnné nástavby, podvojně návěsy, lichter, atd.)

3. Mezi základní vlastnosti sypkých materiálů patří také objemová hmotnost. Ta se u stejného materiálu

- ☐ a) nemění v závislosti na zrnitosti
- ☐ b) mění v závislosti na zrnitosti
- ☐ c) mění jen podle objemu obsažené vody.

4. Vlhkost materiálu je určena obsahem vody v materiálu a může značně ovlivňovat vlastnosti sypkého materiálu. Voda může být v materiálu jako

- ☐ a) volná nebo jen chemicky vázaná
- ☐ b) volná, chemicky vázaná a povrchová
- ☐ c) volná, hygroskopická a povrchová.

5. Hmotnost jednotkového objemu u sypkých látek

- ☐ a) má konstantní hodnotu a udává se v tm^2
- ☐ b) má konstantní velikost a udává se v tm^3

☐ c) nemá konstantní hodnotu a udává se v tm^3 .

6. Sypný úhel je jedna z důležitých hodnot ovlivňujících kapacitu pásových dopravníků, volných skládek apod. Sypný úhel

☐ a) je úhel přirozeného svahu, pod kterým se sypaný materiál začíná sesouvat na vodorovnou plochu

☐ b) je úhel přirozeného svahu, pod kterým se ustálí volně nasypáný materiál na vodorovné ploše

☐ c) je úhel přirozeného svahu volně nasypaného materiálu na vodorovnou plochu.

Správné řešení:

otázka číslo	správná odpověď
1.	B
2.	B
3.	B
4.	B
5.	B
6.	B