

TEST ZÁUJMU

Vyučovaci predmet:

SUROVINY A MATERIÁLY

Cieľová skupina:

technická chémia silikátov, štvorročný študijný odbor, 2. ročník

Otázka č. 1: Z akého materiálu sú tvárnice?

- a) z lipového dreva
- b) z hruškového dreva
- c) z bukového dreva
- d) z liatiny
- e) z cínu

Otázka č. 2: Aké sú najrozšírenejšie typy skla podľa chemického zloženia?

- a) sodné
- b) draselné
- c) olovnaté
- d) borité
- e) hlinité

Otázka č. 3: Zaujíma Vás, akým spôsobom suroviny ovplyvňujú fyzikálne a chemické vlastnosti skiel/keramiky?

- a) áno
- b) čiastočne
- c) nezaujíma

Otázka č. 4: Aké zdroje využívate pri práci s rôznymi materiálmi a surovinami okrem školských kníh?

- a) odbornú literatúru
- b) internet, časopis, televíziu
- c) chemické tabuľky
- d) nevyžívam

Otázka č. 5: Z čoho je zložené sodno-vápenaté sklo?

- a) oxid vápenatý
- b) oxid hlinitý
- c) manganistan draselný
- d) oxid kremičitý
- e) oxid sodný

Otázka č. 6: Aké percento oxidu olovnatého obsahuje olovnatý krištál?

- a) 5 – 10%
- b) 10 - 15%
- c) 15 – 20%
- d) 20 – 25%
- e) 25 – 30%

Otázka č. 7: Súhlasíte s tým, že typické výrobky vyrobené z olovnatého krištálu sú brúsené sklá?

- a) súhlasím
- b) skôr súhlasím
- c) nesúhlasím

Otázka č. 8: Z ktorých plastických zemín sa vyrába keramika?

- a) vápenec
- b) živec
- c) kaolín
- d) hlíny
- e) íly

Otázka č. 9: Akú má majolika a fajansa glazúru?

- a) nepriehľadnú
- b) zelenú
- c) hnedú
- d) olovnato-ciničitú
- e) sodno-draselnú

Otázka č. 10: Môžu íly obsahovať aj pyrit?

- a) áno
- b) málokedy
- c) nemôžu

Otázka č. 11: Z čoho sa skladá kaolín?

- a) zo živca
- b) z kremeňa
- c) z vápenca
- d) z ílu
- e) zo sľudy

Otázka č. 12: Aký úžitkový porcelán poznáte?

- a) dekoratívny
- b) figurálny
- c) technický
- d) tenkostenný
- e) hrubostenný

Otázka č. 13: Súhlasíte s tým, že na výrobu porcelánu sa používa len veľmi čistý kaolín?

- a) súhlasím
- b) skôr súhlasím
- c) nesúhlasím

Otázka č. 14: Zaujímate sa o recykláciu skla?

- a) Áno, triedim odpad pravidelne.
- b) Odpad separujem len niekedy.
- c) Neseparujem vôbec žiadny odpad.

Otázka č. 15: Ktoré sklá by ste mohli pomenovať ako špeciálne sklá?

- a) sklo keramika
- b) optické sklá
- c) obalové sklá
- d) ploché sklá
- e) úžitkové sklá