



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Název projektu:

Internacionalizace, spolupráce, inovace, reflexe a evaluace v přípravě budoucích učitelů

Registrační číslo:

CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_068/0015764

Toto dílo podléhá licenci Creative Commons 4.0 ve variantě BY-SA



Test 21DOCHBI(12)u

Řešení

- 1) Co rozumíme pod pojmem specifické učivo pro střední školy:
 - a) Jedná se o učivo výhradně pro maturitní obory
 - b) Je to učivo svým charakterem související přímo se studovaným oborem a není součástí všeobecně vzdělávacího obsahu
 - c) Je to zpravidla učivo pro obory s vyššími nároky na chemické vzdělávání
 - d) Je to učivo vhodné pro obory, kde se vyučuje jen chemie s nižšími nároky na chemické vzdělávání
- 2) Vyberte příklad specifického učiva pro potravinářské obory:
 - a) Syntetická vlákna a zpracování plastů
 - b) Kvasné procesy
 - c) Sacharidy, výroba řepného a třtinového cukru,
 - d) Prací prostředky
- 3) K učivu o **pracích prostředcích**, které je specifickým učivem pro textilní obory, patří tyto specifické pojmy:
 - a) Enzymy
 - b) Antiredepoziční účinky
 - c) Tenzidy
 - d) Inverze sacharosy
- 4) PMMA a PAN jsou plasty, které mají společné:
 - a) Využití (na výrobu vláken)
 - b) Výchozí surovinu (kyselina 2-methylpropenová)
 - c) Využití na výrobu náhražek skla
 - d) Mají mimořádné tepelněizolační účinky
- 5) Z polyethyltereftalátu (PET) se vyrábí:
 - a) Syntetická vlákna (tesil)
 - b) Lahve na potravinářské výrobky
 - c) Součástky do strojů, kde je obtížně přístupné mazání
 - d) Trubky a tyče pro vodohospodářství
- 6) Viskózní vlákno se vyrábí z:
 - a) Polyamidu 6
 - b) Škrobu
 - c) Celulosy
 - d) Kaseinu
- 7) K čemu je dobré kadeření syntetického vlákna:
 - a) Vláknem je následně ve tkanině trojrozměrné a dobře odvádí nastřádaný elektrický náboj
 - b) Vláknem je následně ve tkanině trojrozměrné, zadržuje vzduch a tím tepelně izoluje
 - c) Z důvodů kadeření se vlákno lépe barví
 - d) Nakadeřené vlákno je odolnější proti působení chemikálií
- 8) Proč u vláken sledujeme navlhavost?
 - a) Je to důležitá vlastnost z hlediska použití na nepromokavé tkaniny
 - b) Vláknem s vysokou navlhavostí jsou stálá na světle
 - c) Vláknem s nízkou navlhavostí jsou odolnější proti chemikáliím
 - d) Nízká navlhavost znamená špatnou absorpci potu
- 9) Mezi polosyntetická vlákna řadíme:
 - a) Sisal
 - b) Hedvábí
 - c) Acetátové hedvábí
 - d) Sylon
- 10) Apretury jsou prostředky pro úpravu tkanin, za účelem:
 - a) Ochrany proti škodlivému hmyzu
 - b) Ztužení tkaniny, aby držela tvar

- c) Lepší přilnavosti barviva při barvení tkaniny
- d) Jejich nepromokavosti