

Milí uchazeči,

předkládáme vám soubor modelových otázek k přijímacím zkouškám na Univerzitu Karlovu, Lékařskou fakultu v Plzni. Tento soubor otázek pokrývá vybrané tematické okruhy ze středoškolské chemie, které připadají v úvahu jako součást testu přijímacího řízení. Přijímací test nemusí být sestaven z otázek obsažených v tomto souboru. Chceme uchazečům o studium na naší fakultě ukázat, jaký typ otázek by se mohl v přijímacím testu objevit.

Autoři modelových otázek vycházejí z rozsahu výuky chemie na středních školách, ovšem zároveň zohledňují ty oblasti chemických disciplín, které jsou pro studium lékařství nejdůležitější a studenti je budou potřebovat pro pochopení fungování lidského těla.

Tato publikace obsahuje 700 otázek rozčleněných na čtyři oddíly – chemii obecnou (250 otázek), chemii anorganickou (150 otázek), chemii organickou (150 otázek) a biochemii (150 otázek). U každé otázky jsou nabídnuty čtyři možné odpovědi, z nichž však pouze jednu lze považovat za správnou (obdobným způsobem je koncipován i přijímací test). Správné odpovědi jsou uvedeny na konci každého oddílu.

Součástí publikace jsou i 3 ukázkové testy, které byly skutečně použity v přijímacím řízení na naší fakultu.

Ani přes velké úsilí věnované autory a recenzenty přípravě této publikace nemůžeme zaručit absolutní bezchybnost, protože nikdo není neomylný.

Doporučená literatura:

- Mareček A., Honza J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia - 1. díl*. Nakladatelství Olomouc.
Mareček A., Honza J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia - 2. díl*. Nakladatelství Olomouc.
Mareček A., Honza J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia - 3. díl*. Nakladatelství Olomouc.
Mareček A., Honza J.: *Chemie - Sbirka příkladů pro studenty středních škol*. Nakladatelství Olomouc.
Ledvina M., Stoklasová A.: *Kompendium středoškolské chemie*. Votobia, Olomouc, 1997.
Vacík J. a kol.: *Přehled středoškolské chemie*. SPN, Praha, 1995.
Peč P., Pečová D.: *Učebnice středoškolské chemie a biochemie*. Nakladatelství Olomouc, 2001.
Růžičková K., Kotlík B.: *Chemie v kostce pro střední školy*. Fragment, Praha 2013.

Autoři:

Ing. Václav Babuška, Ph.D.
MUDr. Vlastimil Kulda, Ph.D.

Recenzenti:

MUDr. Radana Vrzáková
Doc. MUDr. Jaromír Kotyza, CSc.

Publikace neprošla jazykovou a redakční úpravou.

Ústav lékařské chemie a biochemie © 2019
Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni
Karlovarská 48, 301 66 Plzeň