

Kod	Fakulta architektury ČVUT	Výsledek
	PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2013-BC studium	
	TEST Z PŘÍRODNÍCH VĚD	

TEST 05 - správnou odpověď označte křížkem !

Hodnocení:

1.	Prvky křemík a vápník jsou: <ul style="list-style-type: none"> - oba kovy - oba nekovy - křemík - kov, vápník - nekov - křemík - nekov, vápník - kov 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2.	Afganistan má společnou hranici s Indií i Pákistánem? <ul style="list-style-type: none"> - pouze s Indií - pouze s Pákistánem - s Indií i Pákistánem 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3.	Měsíc obíhá kolem Země a jako Země se zároveň otáčí kolem své osy <ul style="list-style-type: none"> - jednou za 28 dní - jednou za 365 dní - jednou za 24 hodin 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4.	Ununseptium je: <ul style="list-style-type: none"> - další nový prvek objevený v roce 2010, nyní zaujímá 117 místo Mendělejevovy tabulky jako nejtěžší prvek ve skupině halogenů - název tělesa o 7 shodných hranách = speciální sedmistěn - latinské označení pro zpěvného ptáka sedmihláska hajního 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5.	Jaroslav Heyrovský je <ul style="list-style-type: none"> - objevitelem krevních skupin - rozluštil klínové písmo - je nositelem Nobelovy ceny 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6.	Emulze jsou <ul style="list-style-type: none"> - zvláštní druhy roztoků - drobné kapičky kapaliny rozptýlené v jiné kapalině - jemné částičky pevných látek rozptýlené v kapalině 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7.	Brakitská voda je voda, která se vyskytuje: <ul style="list-style-type: none"> - v moři u ústí velkých řek (není ani „sladká“ ani „mořsky“ slaná) - v horkých minerálních pramenech silně nasycená parami sirovodíku H₂S, kyslíčnicku uhličitého CO₂ a dalších plynů - v kanalizaci, je to název pro proudící splaškovou vodu 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8.	Lumen je <ul style="list-style-type: none"> - druh hmyzu čeledi blanokřídlých - jednotka světelného toku - drobný hlodavec 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
9.	Který z uvedených nerostů je nejměkčí? <ul style="list-style-type: none"> - apatit - kalcit - topas 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
10.	Mezi jedovaté hady nepatří <ul style="list-style-type: none"> - chřestýš kostkovaný - kobra královská - krajta tygrovitá 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Za každou správně zodpovězenou otázku 1 bod, tj. celkem max. 10 bodů.