



VÝBER Z TESTU PRIJÍMAČEJ SKÚŠKY

Prijímacie konanie

Test zo všeobecných vedomostí na FBI UNIZA overuje základné predpoklady a schopnosti, ktoré študent potrebuje na úspešné vysokoškolské štúdium. Test zo všeobecných vedomostí sa skladá z nasledovných častí:

1. **kvantitatívna časť** (jednoduché matematické slovné úlohy, analytické a logické myslenie, úsudok, vyvodzovanie),
2. **verbálna časť** (schopnosť analyzovať jazykové prostriedky slovenského jazyka z hľadiska ich gramatických, lexikálnych a štylistických vlastností, význam a forma v slovnej zásobe),
3. **všeobecný spoločenský prehľad** (orientácia v aktuálnych domácich i zahraničných udalostiach).

Test obsahuje celkom 40 otázok. Otázky 1-20 (kvantitatívna časť) sú hodnotené 2 bodmi. Otázky 21-40 jedným bodom. Maximum získaných bodov je 60.

1	Motocykel zlacnili v obchode o 20 % a neskôr ešte o 10 % z novej ceny. Po tejto dvojitej zľave stál motocykel 7 200 €. Koľko stál motocykel pôvodne? a) menej než 9 500 € a viac než 8 500 € b) menej než 10 500 € a viac než 9 500 € c) menej než 8 500 € a viac než 7 500 € d) menej než 11 500 € a viac než 10 500 €
2	Paní Novotná poupratuje byt za 6 hodín, jej menej šikovný manžel by rovnaké upratovanie vykonal za 10 hodín. Ako dlho im bude trvať spoločné upratovanie bytu, ak predpokladáme, že sa pri spoločnej práci nijak nezdržujú a pracujú rovnakým ideálnym tempom, ako keby upratovali sami? a) 8 hodín b) 5 hodín a 15 minút c) 3 hodiny a 45 minút d) menej než 3,5 hodiny
3	V nádobe s objemom $25\,000\text{ cm}^3$ je kvapalina. Urči, do koľkých pollitrov by sme mohli kvapalinu preliať: a) do 5 b) do 25 c) do 50 d) do 250

4	Rovnica $x^3 + x^2 + x = 1$ sa nazýva: a) kvadratická b) lineárna c) kubická d) trojštvrťinová
5	Pravdepodobnosť, že pri hode hracou kockou padne párný počet bodov, je: a) 0 b) 1 c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{1}{6}$
6	Mesto Salzburg sa nachádza v štáte: a) Nemecko b) Rakúsko c) Švajčiarsko d) Poľsko
7	Policajný zbor Slovenskej republiky je organizačne začlenený do podriadenosti: a) Ministerstva spravodlivosti SR b) Ministerstva obrany SR c) Ministerstva vnútra SR d) Slovenskej informačnej služby
8	Meter sa má k dĺžke ako kilogram k..... a) hmotnosti b) objemu c) mierke d) gramu
9	Ktoré štáty patria do skupiny Visegradskej štvorky? a) Slovensko, Česko, Maďarsko, Ukrajina b) Poľsko, Česko, Rakúsko, Slovensko c) Česko, Slovensko, Maďarsko, Poľsko d) Maďarsko, Rakúsko, Česko, Slovensko
10	Medzi krajské mesto v SR nepatrí: a) Trenčín b) Trnava c) Žilina d) Zvolen