

ako na vš

FEBRUÁR 2022

Národné porovnávacie skúšky (NPS) Scio

- Druhý termín skúšok prebehne už v sobotu **5. marca**.
- Uzávierka prihlášok k termíne je **17. februára**.
- Napísať si môžete test z Všeobecných študijných predpokladov (VŠP), Základů společenských věd (ZSV), Matematiky (MAT), Angličtiny (AJ) alebo Obecných studijních předpokladů (OSP).
- Pokiaľ to situácia dovoľí, skúšky sa uskutočnia v prezenčnom aj online variante.
- Výsledky jednej skúšky môžete uplatniť na desiatkach fakúlt.
- Prehľad fakúlt, ktoré uznávajú výsledky skúšok, nájdete na: **www.scio.sk/nps/fakulty-vs.asp**.
- K marcovému termínu sa môžete prihlásiť na **www.scio.sk/nps/terminy-a-miesta.asp**.

Dni otvorených dverí vo februári

2. 2. 2022

Fakulta hospodárskej informatiky, EU v Bratislave

3. 2. 2022

Fakulta medzinárodných vzťahov, EU v Bratislave

F. elektrotechniky a inf. technológií, UNIZA v Žiline

Stavebná fakulta, STU v Bratislave

Prírodovedecká fakulta, UPJŠ v Košiciach

4. 2. 2022

Obchodná fakulta, EU v Bratislave

Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v

Košiciach, EU v Bratislave

Ústav telesnej výchovy a športu, UPJŠ v Košiciach

Fakulta humanitných vied, UNIZA v Žiline

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva,

SPU v Nitre

Materiálovotechnologická fakulta, STU, Trnava

6. 2. 2022

F. chemickej a potravinárskej technológie,

STU v Bratislave

8. 2. 2022

Materiálovotechnologická fakulta, STU, Trnava

Strojnícka fakulta, STU v Bratislave

9. 2. 2022

Strojnícka fakulta, STU v Bratislave

F. matematiky, fyziky a informatiky, UK v Bratislave

Pedagogická fakulta, KU v Ružomberku

F. bezpečnostného inžinierstva, UNIZA v Žiline

10. 2. 2022

Fakulta podnikového manažmentu, EU v Bratislave

Fakulta medzinárodných vzťahov, EU v Bratislave

Strojnícka fakulta, STU v Bratislave

Stavebná fakulta, UNIZA v Žiline

11. 2. 2022

Filozofická fakulta, UPJŠ v Košiciach

Prírodovedecká fakulta, UK v Bratislave

Fakulta masmediálnej komunikácie, UCM v Trnave

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov,

UNIZA v Žiline

14. 2. 2022

Fakulta aplikovaných jazykov, EU v Bratislave

Univerzita J. Selyeho, Komárno

15. 2. 2022

Lekárska fakulta, UPJŠ v Košiciach

16. 2. 2022

Fakulta verejnej správy, UPJŠ v Košiciach

17. 2. 2022

Pedagogická fakulta, UKF v Nitre

Fakulta riadenia a informatiky, UNIZA v Žiline

23. 2. 2022

Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika

24. 2. 2022

Ústav manažmentu, STU v Bratislave

F. sociálnych a ekonomických vied, UK v Bratislave

Všeobecné študijné predpoklady Scio

Najrozšírenejší test v rámci Národných porovnávacích skúšok Scio. Testuje základné schopnosti, ktoré študent potrebuje pre úspešné vysokoškolské štúdium (**nejde o test vedomostí** a nedá sa na neho priamo „naučiť“). Je vyžadovaný na slovenských fakultách (a uznáva ho aj niekoľko českých). Na vypracovanie tejto ukážky by ste mali mať asi 10 minút. Vždy len jedna odpoveď je správna. Nižšie je uvedená ukážka testu, celý test (66 úloh) nájdete na www.scio.sk.

V každom z nasledujúcich krátkych textov sú dve prázdne miesta, ktoré znamenajú, že vo vete bolo niečo vynechané. Vyberte z ponúknutých možností dvojicu slov, ktoré sa významovo a štylisticky najlepšie hodia do príslušného textu ako celku.

1.

Nové _____ prílivoých elektrární je možné najlepšie _____ podľa druhu zariadení, ktoré využívajú k výrobe elektrickej energie.

- (A) druhy – zostrojiť
- (B) typy – rozlíšiť
- (C) modely – sprevádzkovať
- (D) výhody – porovnať
- (E) zdroje – využiť

2.

Nikom by ústa neodpadli, keby občas _____ svoju _____ a ospravedlnil sa, aj keď chyba nebola len na jeho strane.

- (A) prekonal – ješitnosť
- (B) prehladol – nevôľu
- (C) potlačil – povahu
- (D) prehodnotil – situáciu
- (E) premenil – aroganciu

3.

Táto dohoda predstavuje základný _____ upravujúci všetky _____ práv a povinností štátu.

- (A) dohovor – formulácie
- (B) dokument – možnosti
- (C) rámec – aspekty
- (D) spis – požiadavky
- (E) predpis – nároky

TEXT K ÚLOHÁM 4 A 5

Ján musí vyštudovať v šiestich semestroch bakalárskeho štúdia okrem iných šesť predmetov: právo, filozofiu, ekonómiu, informatiku, štatistiku a manažment. Žiadny predmet neopakuje a v každom semestri študuje z uvedených práve jeden. Pritom vieme, že:

- Začne ekonómiou.
- Právo bude študovať tesne po filozofii.
- Informatiku i právo bude študovať najskôr v piatom semestri.

4.

Ktorý predmet môže študovať v štvrtom semestri?

- (A) len manažment
- (B) len filozofiu
- (C) ktorýkoľvek z dvojice filozofia, štatistika
- (D) ktorýkoľvek z dvojice manažment, štatistika
- (E) ktorýkoľvek z dvojice filozofia, manažment

5.

Ktoré z nasledujúcich tvrdení môže byť pravdivé?

- (A) Informatiku bude študovať v piatom semestri.
- (B) Filozofiu bude študovať v piatom semestri.
- (C) Manažment bude študovať vo štvrtom semestri.
- (D) Štatistiku bude študovať v treťom semestri.
- (E) Právo bude študovať v prvom semestri.

V nasledujúcom texte je práve jedna časť, ktorá svojim znením do neho nezapadá. Zvoľte možnosť, ktorá obsahuje práve tú časť textu, ktorá nie je v súlade s jeho celkovým znením.

6.

Minister životného prostredia Richard Brabec dúfa, že sa tento rok podarí znížiť objem európskych dotácií, ktoré jeho rezort nebude schopný vyčerpať. Práve vysoký podiel nevyužitých prostriedkov, ktoré EÚ poskytuje Česku, je dlhodobo terčom kritiky ako zo strany EÚ, tak zo strany domácej opozície. Podľa Brabca vlní Česko nevyčerpano 6 miliárd korún na dotáciách do životného prostredia a v tomto roku dokonca hrozí, že nevyčerpá 9 až 10 miliárd. „Dúfam, že tento rok nevyčerpanú čiastku zvýšime aspoň na 15 miliárd, ale nebude to ľahké,“ prehlásil minister. Poukázal tiež na to, že v roku 2006 pridelila EÚ tuzemskému rezortu životného prostredia 5 miliárd korún, z ktorých Česko využilo len okolo 700 miliónov.

Ktorá z nasledujúcich častí uvedeného textu **nie je v súlade** s jeho celkovým významom?

- (A) Práve vysoký podiel nevyužitých prostriedkov, ktoré EÚ poskytuje Česku, je dlhodobo terčom kritiky ako zo strany EÚ, tak zo strany domácej opozície.
- (B) Podľa Brabca vlní Česko nevyčerpano 6 miliárd korún na dotáciách do životného prostredia a v tomto roku dokonca hrozí, že nevyčerpá 9 až 10 miliárd.
- (C) „Dúfam, že tento rok nevyčerpanú čiastku zvýšime aspoň na 15 miliárd, ale nebude to ľahké,“ prehlásil minister.
- (D) Poukázal tiež na to, že v roku 2006 pridelila EÚ tuzemskému rezortu životného prostredia 5 miliárd korún,
- (E) z ktorých Česko využilo len okolo 700 miliónov.



V úlohách 7 a 8 porovnajzte hodnoty výrazov vľavo a vpravo a zvolte odpoveď. Informácie týkajúce sa jedného alebo oboch výrazov sú vždy uvedené nad oboma výrazmi.

7.

Polovica čísla X sa rovná súčtu tretiny čísla Y a čísla 25.

X

Y

- (A) Hodnota vľavo je väčšia než hodnota vpravo.
- (B) Hodnota vpravo je väčšia než hodnota vľavo.
- (C) Hodnota vpravo je rovnaká ako hodnota vľavo.
- (D) Nie je možné jednoznačne určiť, ktorá hodnota je väčšia.

8.

$$(a - b)^2 = 9$$

$$2ab = 80$$

$a^2 + b^2$

90

- (A) Hodnota vľavo je väčšia než hodnota vpravo.
- (B) Hodnota vpravo je väčšia než hodnota vľavo.
- (C) Hodnota vpravo je rovnaká ako hodnota vľavo.
- (D) Nie je možné jednoznačne určiť, ktorá hodnota je väčšia.

Vyhodnotenie testu

Výsledkom testov v rámci Národných porovnávacích skúšok je **percentil**. Ten je porovnaním výsledkov uchádzačov navzájom (napríklad percentil 80 znamená, že ste lepší ako 80 % ostatných). Plný počet bodov nedosahuje takmer nikto. Fakulty VŠ prijímajú podľa rôznych percentilov.

Ako vyhodnotiť túto ukážku?

Za každú správnu odpoveď si pripočítajte jeden bod. Za chybnú si časť bodu odčítajte (pri otázkach s piatimi ponúkanými možnosťami štvrtinu bodu, pri otázkach so štyrmi ponúkanými možnosťami tretinu bodu). Ak ste neodpovedali, body nezapočítajte ani neodčítavajte. Podľa bodov si môžete určiť **orientačný** percentil podľa tabuľky nižšie.

Správne riešenia

1B, 2A, 3C, 4B, 5D, 6C, 7D, 8B

Body:	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Percentil:	0	15	26	39	50	63	76	89	100