



Vzorový test – Přijímací zkouška na čtyřleté gymnázium/ekonomické lyceum

A) HUMANITNÍ OBORY (dějepis, zeměpis, občanská výchova)

1. Na základě následujícího textu určete české město:

Lázeňské město v okrese Nymburk ve Středočeském kraji. Město se nachází v Polabské nížině na řece Labi, necelých padesát kilometrů východně od Prahy u dálnice D11. Leží v nadmořské výšce 184–190 m. Žije zde přibližně 15 tisíc obyvatel. Výměra katastru města je 33,70 km².

.....

2. Kolik poslanců má Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky?

.....

3. Uveď století narození následujících osobností:

- a) Karel IV.
- b) Tomáš Garrigue Masaryk.....

4. Ke každému popisu přiřaď správné město (z nabídky: Praha – Kolín – Kutná Hora – Olomouc – Jablonec – Pardubice):

- a) Město spojené s výrobou perníku a dostihovými závody koní.....
- b) Historické město s chrámem sv. Barbory.....
- c) Moravské město s významnou univerzitou a sloupem Nejsvětější Trojice.....

B) PŘÍRODOVĚDNÉ OBORY

5. Kdo je historiky považován za vynálezce telefonu a nechal si ho patentovat v roce 1876?

.....

6. Rozhodni o pravdivosti tvrzení:

„Fotosyntéza probíhá pouze za přítomnosti tmy.“ ANO / NE

7. Vyber jednu správnou odpověď – chemie:

Chemický vzorec kyslíku potřebného k dýchání:

- a) O₂
- b) KCl
- c) NaCO₃
- d) CaCl₂

8. PH neutrálního roztoku je:

- a) menší než 7
- b) rovno 7
- c) větší než 7
- d) nelze určit



C) LITERATURA A UMĚNÍ

9. Světově proslulý satirický román „Osudy dobrého vojáka Švejka“ je z období první světové války. Kdo je autorem?

.....

10. Ve které budově Národní galerie se nachází sbírky moderního umění?

- a) Schwarzenberský palác
- b) Veletržní palác
- c) Anežský klášter

11. Hudební dílo, jehož námět je veselý a lehký, část zpívaná, část mluvená, se jmenuje:

- a) opera
- b) opereta
- c) kantáta

12. Baroko jako nový sloh vzniklo v 17. stol.:

- a) v Itálii
- b) v Německu
- c) v Anglii

D) OBECNÉ STUDIJNÍ PŘEDPOKLADY

Vyberte z dvojic výrazů, po jejímž doplnění na vynechaná místa v zadání (v uvedeném pořadí) bude významový vztah mezi výrazy vpravo od rovnítka nejpodobnější významovému vztahu mezi výrazy vlevo od rovnítka (pořadí výrazů ve dvojicích je důležité).

13. MASO: _____ = _____ : CHLEBA

- a) zvěřina – máslo
- b) karbanátek – pšenice
- c) udírna – pekárna
- d) krev – obilí

14. Najděte číslo, které chybí:

1, 1, 2, 3, 5, 8, ?

- a) 10
- b) 12
- c) 13
- d) 15



15. Petr je vyšší než Jan, a Jan je vyšší než Karel. Kdo je nejvyšší?

- a) Petr
- b) Jan
- c) Karel
- d) Nelze určit

16. V pondělí David sportoval pouze 3 hodiny, každý další den v týdnu sportoval o hodinu déle než předchozí den. Kolik hodin David v uvedeném týdnu průměrně denně sportoval?

- a) 4 hodiny
- b) 5 hodin
- c) 6 hodin
- d) 7 hodin



E) ANGLICKÁ ČÁST PŘIJÍMACÍHO TESTU

V této části nehodnotíme jen jazyk, ale i hloubku odpovědi, upřímnost a schopnost reflexe. Odpovězte, prosím, stručně a výstižně.

1 About me & what I enjoy

1. What do you like doing in your free time? Why do you enjoy it?
2. What school subject do you like the most? What makes it interesting for you?
3. Is there anything you are really good at? How did you learn it?
4. What role do you see yourself at when working together with your schoolmates?

Tyto a podobné motivační otázky budou zaměřeny na hodnoty a preference našich budoucích žáků, jejich silné a slabé stránky, na to, jak se vnímají v rámci kolektivu, kdo je jejich vzorem a proč, co je baví teď a čemu by se chtěli věnovat v budoucnu, co očekávají od svých studií atd.