

Vzorový test všeobecných znalostí

Délka testu: 20 min. (žáci s SVP +10 min.)

Test prověřuje úroveň znalostí získaných na základní škole. Do přijímacího řízení je nově zařazen jako náhrada průměru známek z vysvědčení v osmém ročníku, jelikož jsou tyto v posledních letech stále více nahrazovány slovním hodnocením. Na konci tohoto vzorového testu jsou uvedeny správné odpovědi.

Oddíl 1

Matematika a logické úlohy

1. Jedna strana obdélníku má délku 12 m. Obvod obdélníku je 30 m. Vypočítejte délky zbývajících stran a obsah obdélníku.

- a) 12 m, 36 m² b) 12 m, 40 m² c) 3 m, 36 m²

2. Vypiš všechna sudá čísla menší než 30, která jsou dělitelná třemi.

- a) 3, 6, 9, 12, 15, 18, 24 b) 3, 6, 9, 12, 15, 18 c) 6, 12, 18, 24

3. Ze 3 kg čerstvých jablek získáme 400 g sušených jablek (křížal). Kolik kilogramů čerstvých jablek potřebujeme na přípravu 2 kg sušených jablek?

- a) 15 kg b) 10 kg c) 18 kg

4. Vypočítej: 41 % z 3 428

- a) 1231 b) 1405,48 c) 34,28

5. Pozítří bude den po neděli. Jaký den byl včera?

- a) pátek b) sobota c) úterý d) neděle e) středa

1. Rozpoznejte slovní druhy ve větě a označte správné řešení

Naše kočka Čika je černá, ale tlapky má bílé.

- a) zájmeno, podstatné jméno, vlastní jméno, sloveso, zájmeno, částice, podstatné jméno, sloveso, přídavné jméno
- b) zájmeno, podstatné jméno, vlastní jméno, sloveso, přídavné jméno, spojka, podstatné jméno, sloveso, přídavné jméno
- c) přídavné jméno, podstatné jméno, vlastní jméno, sloveso, zájmeno, částice, podstatné jméno, sloveso, zájmeno

2. Správně doplňte vhodné slovo do věty:

Příklad: Abychom vítězství, musíme pravidelně trénovat.

- a) zvítězili
- b) vyhráli
- c) dosáhli

3. Nahradte cizí slovo českým pojmem:

Alois Jirásek psal realisticky o době husitských válek

- a) zajímavě
- b) podle skutečnosti
- c) obrazně

4. Označte větu se správně doplněnými písmeny

Žáci si půjčoval_ knihy, které v_právěl_ o fantastických b_tostech.

- a) Žáci si půjčovali knihy, které vyprávěli o fantastických bytostech.
- b) Žáci si půjčovali knihy, které vyprávěly o fantastických bytostech.
- c) Žáci si půjčovaly knihy, které vyprávěly o fantastických bytostech.

5. Označte větu se správně doplněnými písmeny

Na návsi se vesničané _běhli, aby si poslechli _právy.

- a) Na návsi se vesničané zběhli, aby si poslechli zprávy.
- b) Na návsi se vesničané zběhli, aby si poslechli správy.
- c) Na návsi se vesničané sběhli, aby si poslechli zprávy.

Oddíl 3

Anglický jazyk

Z následujících možností vyberte tu, která nejlépe reaguje na konverzaci. (For the questions below, please choose the best option to complete the conversation).

1. Peter: How was your weekend?

Elizabeth: It was great! I went to the beach and relaxed. How about you?

Peter: _____

- a) I have a great weekend.
- b) I don't like beaches.
- c) I stayed at home and watched movies.

2. Jane: Do you like Italian food?

Lucy: Yes, I love it! Pasta is my favorite. What about you?

Jane: _____

- a) I'm not hungry right now.
- b) I prefer Chinese food.
- c) I can cook Italian food at home.

3. John: Can you help me with my homework?

George: Of course! What do you need help with?

John: _____

- a) I'm going to bed now.
- b) I don't have any homework.
- c) I need help with the math exercises.

4. Anne: What time does the movie start?

Betty: It starts at 8:00 p.m., so we should leave soon.

Anne: _____

- a) Let's wait for a while.
- b) Okay, let's go to the cinema now.
- c) I don't like movies.

5. Albert: I need to buy some milk.

Kate: There's a supermarket near the park.

Albert: _____

- a) Thank you! I'll go there now.
- b) I don't drink milk.
- c) I already have some milk.

Oddíl 4

Dějiny a výtvarná kultura

1. Kdy vzniklo Československo?

- a) 1918 b) 1948 c) 1939

2. Mistr Jan Hus kritizoval církev a celou společnost, a proto byl zavezen do Kostnice (německy Konstanz), aby tam obhájil své názory. Jaký byl konec jeho života?

- a) Obhájil své učení a dožil se úctyhodného věku a zemřel 6. 7. 1526
b) Onemocněl při morové epidemii a zemřel 6. 7. 1435
c) Byl upálen jako kacíř v Kostnici 6. 7. 1415

3. Který významný český malíř ilustroval Osudy dobrého vojáka Švejka za světové války? Děti si oblíbily také jeho ilustrace říkadel a pohádek, např. O kocourovi Mikešovi.

- a) Adolf Born
b) Helena Zmatlíková
c) Josef Lada

4. Většina českých hradů byla stavěna ve středověku na těžko přístupném místě. Například: hrad Bezděz je na vysokém kamenitém kopci. Rozhodněte, v jakém slohu byly hrady stavěny:

- a) Ve slohu barokním
b) Ve slohu románském a gotickém
c) Ve slohu renesančním

5. Vyberte jméno a příjmení současného umělce:

- a) Jan Zrzavý
b) Antonín Slavíček
c) David Černý

Správné odpovědi:

Matematika a logické úlohy: 1c, 2c, 3a, 4b, 5a

Český jazyk: 1b, 2c, 3b, 4b, 5c

Anglický jazyk: 1c, 2b, 3c, 4b, 5a

Dějiny a výtvarná kultura: 1a, 2c, 3c, 4b, 5c