

SPECIFIKACE POŽADAVKŮ PRO ŠKOLNÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKU PRO ŠKOLNÍ ROK 2021/2022

Český jazyk a literatura

úlohy z oblasti:

- *slovních druhů*
- *slovotvorby a slovní zásoby*
- *větné stavby*
- *práce s textem*

Matematika

úlohy z oblasti:

- *čísel a početních operací*
- *závislosti, vztahy a práce s daty*
- *geometrie*

Všechny úlohy budou pokrývat ověření základních znalostí a dovedností uchazečů z rozsahu učiva základní školy, a to s ohledem na specifickou situaci za období epidemických opatření.

V testových úlohách bude zohledněno období distančních vzdělávání a jeho různorodého průběhu na jednotlivých školách. Cílem je ověření pouze **základních** kompetencí uchazečů.

UKÁZKOVÉ ÚLOHY

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

1. Která z následujících vět není napsána pravopisně správně?

- A. Kovadliny zvonily pod nárazy kladiv.
- B. Nákladní auta byla naložena pytlky cementu.**
- C. Za sedmi lesy a sedmi doly seděli trpaslíci ve svém království.
- D. Všechny volavky již odlétly za svými příbuznými.

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 2

Dostali se opravdu do **prekérní** situace. Fotbalisté Varnsdorfu v předposledním kole druhé ligy prohráli v Praze na Julisce s Duklou 1:2. A jelikož Sokolov jasně porazil Chrudim (3:0), spadli varnsdorfští svěřenci Davida Oulehly zpět za Baník na patnácté místo v tabulce.

2. Které z následujících slov je možné v daném kontextu využít jako synonymum k tučně zvýrazněnému slovu ve výchozím textu?

- A. nepříjemné**
- B. nesmyslné
- C. nejužší
- D. nejasné

3. Doplňte v následujícím ustáleném slovním spojení chybějící slovo: Práce kvapná – málo *****.

- A. placená
- B. platná**
- C. pracná
- D. podnětná

4. Která z následujících dvojic slov odpovídá vztahu mezi slovy *datel – ptáci*?

- A. Káva – zmrzlina
- B. Jeseníky – pohoří**
- C. Oheň – led
- D. Trubka – trumpet

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOHÁM 5–8

Americká firma SUP3R5 zrušila chystaný projekt PlayStationů 5 inspirovaných PlayStationem 2 **poté**, co personálu někdo údajně vyhrožoval. Zástupci firmy to měli uvést v posléze smazaném prohlášení na Twitteru. Zaměstnanci SUP3R5 se prý začali obávat o svou bezpečnost a následně zrušili všechny předobjednávky upravených PlayStationů 5, které byly vyprodány během prvních deseti minut.

5. Vyberte z následujících možností jedno slovo z výchozího textu, které obsahuje *dvě předpony*.

- A. předobjednávky**
- B. prohlášení
- C. zaměstnanci
- D. inspirovaných

6. Který z následujících slovesných tvarů z výchozího textu je v *trpném rodě*?
- A. zrušila
 - B. měli uvést
 - C. **byly vyprodány**
 - D. začali obávat
7. Které z následujících tvrzení o *tučně zvýrazněném slovu* ve výchozím textu je pravdivé?
- A. **Slovo *poté* je v textu příslovcem**
 - B. Slovo *poté* je v textu předložkou
 - C. Slovo *poté* je v textu zájmenem
 - D. Slovo *poté* je v textu spojkou
8. Která z následujících možností z výchozího textu je zájmeno přivlastňovací?
- A. co
 - B. to
 - C. které
 - D. **svou**

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 9

Vážil si j* jako nikoho jiného na světě. I proto j* svěřil tak nelehkou pozici, protože zkrátka neměl ani nejmenší pochybnost, že by j* snad nezvládla. A ona jeho důvěru nikdy nezklamala.

9. Na vynechaná místa * ve výchozím textu je třeba doplnit i/í tak, aby text byl pravopisně správně. Ve které z následujících možností jsou i/í uvedena v odpovídajícím pořadí?
- A. i – í – i
 - B. **í – í – i**
 - C. í – í – í
 - D. i – i – í

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOHÁM 10–11

Potom, co si Sheldon ve snu promluví s profesorem Protonem, omluví se Amy a oba se vzájemně svěří o svých obavách v manželství. Mezitím se Rajesh brání tomu, aby Howard byl na jeho přednášce v planetáriu jako host. Bojí se, že by přišel o své místo na výsluní ve svém oboru. Nakonec ale Rajesh přeci jen svolí a s Howardem se zahrnou komplimenty o tom, jak jsou jeden na druhého pyšní.

10. Která 2 podstatná jména z výchozího textu se skloňují podle vzoru *stavení*?
- A. profesorem; přednášce
 - B. **manželství; výsluní**
 - C. oboru; planetáriu
 - D. manželství; omluví
11. Která možnost vhodně opravuje 2 gramaticky chybná slova ve výchozím textu?
- A. promluví; vzájemně
 - B. **vzájemně; pyšní**
 - C. zahrnou; pyšní
 - D. komplimenty; vzájemně

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOHÁM 12–17

Řeka teče a léta minou, a z hocha stal se krásný mládenec, že mu daleko široko nebylo rovného. Jednou v létě přihodilo se, že tudy jel na koni král sám a sám. Bylo parno, chtělo se mu pít, i zahrnul k rybáři, aby mu dali trochu čerstvé vody. Když mu ji Plaváček podal, zarazil se král, hledě na něj. „Švarného hocha máš, rybáři,“ povídá, „je-li to tvůj syn?“ „Je a není,“ odpověděl rybář; „právě tomu dvacet let, připlaval po řece v košíku co maličké děťátko a vychovali jsme si ho.“ Králi se udělaly mžitky před očima, zbledl jako stěna; viděl, že to je ten, co ho dal utopit. Ale hned se vzpamatoval, skočil z koně a povídá: „Potřebuju posla do mého královského zámku a nikoho s sebou nemám; může-li mi ten mládenec tam dojít?“

K. J. Erben: Zlatovláska a jiné české pohádky

12. Výchozí text je příkladem:

- A. poezie
- B. **prózy**
- C. divadelní hry
- D. neuměleckého textu

13. Kolik postav vystupuje ve výchozím textu?

- A. 2
- B. **3**
- C. 5
- D. 8

14. Kde se odehrává děj výchozího textu?

- A. V lese
- B. Na zámku
- C. **U rybářovy chatrče**
- D. V poušti

15. Kdy se děj výchozího textu odehrává?

- A. V únoru
- B. Během dubna a května
- C. **Před říjnem**
- D. Po listopadu

16. Vyberte, které tvrzení o výchozím textu je pravdivé:

- A. Král se zarazil, protože nechtěl pít obyčejnou vodu.
- B. Rybář se o Plaváčka staral sám.
- C. Král se zranil, a proto musel místo sebe poslat posla.
- D. **Král se s Plaváčkem setkal již před 20 lety.**

17. Která z následujících vět vyjadřuje prosbu?

- A. „Švarného hocha máš, rybáři,“ povídá, „je-li to tvůj syn?“
- B. Bylo parno, chtělo se mu pít, i zahrnul k rybáři, aby mu dali trochu čerstvé vody.
- C. Řeka teče a léta minou, a z hocha stal se krásný mládenec, že mu daleko široko nebylo rovného.
- D. **Ale hned se vzpamatoval, skočil z koně a povídá: „Potřebuju posla do mého královského zámku a nikoho s sebou nemám; může-li mi ten mládenec tam dojít?“**

18. Které z následujících souvětí neobsahuje chybu ve větné stavbě?

- A. **Prosím vás ještě o malinké strpení.**
- B. Bez tvoje pomoci bychom to nikdy nezvládli.
- C. Včera jsem viděl a mluvil s Petrem.
- D. Kvůli nedostatku bylinkám jsme nemohli uvařit příslušný lektvar.

19. Která z následujících možností správně určuje mluvnické kategorie přídavného jména ve slovním spojení „*chytrému psu*“?

- A. **Rod mužský životný, číslo jednotné, 3. pád**
- B. Rod mužský neživotný, číslo jednotné, 3. pád
- C. Rod mužský životný, číslo jednotné, 6. pád
- D. Rod mužský neživotný, číslo jednotné, 6. pád

20. Která z následujících vět je napsána pravopisně správně?

- A. Americký sprinter předvedl zcela vyjímečný výkon.
- B. Tak tenhle film bych klidně shlédl znovu.
- C. Firma nemněla dostatek prostředků na svou záchranu.
- D. **Sousedova kočka ležela smotaná v klubíčku.**

MATEMATIKA

1) Součin čísel 2 a -5 je:

- a) 3
- b) 7
- c) 10
- d) **-10**

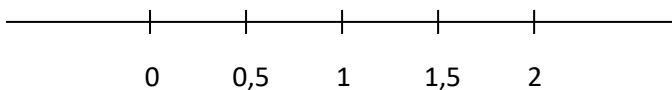
2) Určete výsledek součtu: $\frac{1}{6} + \frac{1}{3} =$

- a) **$\frac{1}{2}$**
- b) $\frac{1}{9}$
- c) $\frac{2}{9}$
- d) $\frac{1}{18}$

3) Určete řešení rovnice: $2x + 5 = 10$

- a) $x = 0,4$
- b) **$x = 2,5$**
- c) $x = 7,5$
- d) $x = 3$

4) Kde byste na číselnou osu umístili číslo $\frac{1}{8}$?



- a) mezi čísla 0 a 0,5
- b) mezi čísla 0,5 a 1
- c) mezi čísla 1 a 1,5
- d) mezi čísla 1,5 a 2

5) 80% z čísla 20 je:

- a) 160
- b) 60
- c) 16
- d) 4

6) Ve variantách a)-d) jsou uvedeny rozměry různých obdélníkových pozemků. Který z těchto pozemků má plochu 1 hektar?

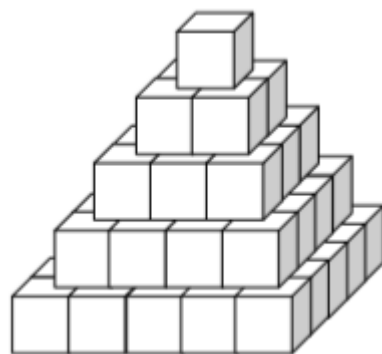
- a) Obdélníkový pozemek o rozměrech 20 metrů a 0,5 metru
- b) Obdélníkový pozemek o rozměrech 20 metrů a 5 metrů
- c) Obdélníkový pozemek o rozměrech 20 metrů a 50 metrů
- d) Obdélníkový pozemek o rozměrech 20 metrů a 500 metrů

7) Tři stejná čerpadla vyčerpají 900 litrů vody za 6 minut. Za jak dlouho vyčerpá stejné množství vody 1 takové čerpadlo?

- a) za 2 minuty
- b) za 9 minut
- c) za 18 minut
- d) za 50 minut

8) Z dřevěných kostek byla postavena pětipatrová pyramida. (viz obr.) Kolik kostek nejnižšího patra pyramidy lze vidět při pohledu shora?

- a) 14
- b) 16
- c) 18
- d) 20



9) Částka 350 Kč byla rozdělena mezi dva lidi v poměru 5:2. Kolik Kč dostal ten, který dostal méně peněz?

- a) 50 Kč
- b) 70 Kč
- c) 100 Kč
- d) 175 Kč

10) Ve čtvercové síti jsou zakresleny tři útvary A, B, C, které mají vrcholy v mřížových bodech sítě.

Rozhodněte, které z útvarů A, B, C mají stejný obvod:

- a) pouze útvary A, B
- b) pouze útvary A, C
- c) pouze útvary B, C
- d) všechny tři útvary

