

## Český jazyk

### *I. Doplně podle diktátu chybějící písmena a interpunkci.*

Hra se životem

Již přes sto let upl-nulo od události na níž se v –merice nezapo-ělo dodnes. Roku 1859 zav-tal nejznám-jší provazolezec světa –rancouz Blondin aby předvedl své um-ní nad Niagárou. Sotva se tato –práva ob-vila v de-ím tisku sjížděl- se k vodopádům zástup- lidí neboť všichni se chtěl- z-častnit této nev-dané podívané.

Byl tenkrát slu-ý den. Pod lanem jež bylo napjato od –merického břehu k břehu –anadskému nebyla záchra-á síť takže jediné chvilkové zaváhání mohlo pro –rancouze –končit v smrtonosném ob-tí Niagáry. Když Blondin začal svoji pout’ –tichl –hromážděný dav a s –kostliv-m nap-tím sledoval každý jeho krok. Ve v-ši šedesáti metrů m-řil akrobat do -anady. Přejde – A Blondin přešel.

Ještě neutichl jásot diváků když –rancouz –toupil na lano znovu a vrátil se –pět na –merický bře-. Ni-dy od té doby neb-l proveden závratnější akrobat-cký kousek.

### *II. Komplexní jazykový rozbor*

Lyžařského zájezdu, ač byl naplánován až na měsíc březen, se zúčastnili i žáci naší základní školy, neboť v horách stále ještě sněžilo a byly zde dobré podmínky pro lyžařský výcvik.

- 1) Urči počet vět v souvětí.
- 2) Urči druh souvětí.
- 3) Urči druh vedlejších vět.
- 4) Urči poměr mezi větami hlavními.
- 5) Druhou větu hlavní nahraď větou vedlejší a urči její druh.
- 6) Vypiš ze souvětí:
  - a) přísudek slovesný
  - b) přísudek poslední věty a podtrhni v něm sponové sloveso
  - c) přívlastek neshodný
  - d) předmět ve 2. pádě

7) U slovesa zúčastnili se urči:

- osobu –
- číslo –
- čas –
- způsob –
- rod –
- vid –

8) U podstatného jména v horách urči:

- pád –
- číslo –
- rod –
- vzor –

9) U přídavného jména základní urči:

- druh –
- pád –
- číslo –
- rod –
- vzor –

10) Urči druhy slov:

- naší –
- ještě –
- ač –
- pro –
- naplánován –

11) Nahraď spojovací výraz vedlejší věty jiným výrazem stejné platnosti

12) U slova podmínky proved' slovotvorný rozbor:

13) Napiš dvě slova příbuzná ke slovu podmínka.

14) Najdi v textu sousloví.

Úkoly nevztahující se k textu.

15) Uveď synonymum a antonymum ke slovu vítězství.)

16) Doplň přísloví, rčení či pranostiku:

- a) Na svatého Jiří ...
- b) Čert nikdy ...
- c) ....., tomu není pomoci.

17) František Branislav – Trnka

Sluníčko svítí. Za chvíli  
studený vítr uteče.  
Nejdříve bílou košilku  
trnka si lehce navleče.

- a) Urči počet veršů v ukázce.
- b) Urči druh rýmu.
- c) Najdi metaforu.

18) Vysvětli pojmy:

bajka –

alegorie –

Uveď alespoň jednoho autora bajek.

19) Spoj jméno autora a jeho dílo:

V + WMaminka

K. Čapek

J. Seifert

K. H. Mácha

K. H. Borovský

Král Lávra

Máj

Osel a stín

Válka s mloky

## Matematika

1. Řešte rovnici a proveďte zkoušku:

a)  $4 \cdot \left(x - \frac{3}{4}\right) = 2x - 2$

b)  $1,5x + 0,5 \cdot (2 - x) = 3x - 2 \cdot (x - 1)$

2. Která prvočísla jsou řešením nerovnice

$$\frac{x+5}{3} - \frac{x-2}{6} \geq \frac{x}{2} - \frac{x-3}{4}$$

3. Výkop tvaru kváдру má dno o rozměrech 25m, 10m. Výkop se zasypal  $375\text{m}^3$  písku. Určete:

a) do jaké výšky písek sahá?

b) jak velkou plochu výkopu pokrývá?

4. Narýsujte trojúhelník ABC, znáte-li  $|AB| = 5\text{cm}$ ,  $\alpha = 30^\circ$ , a těžnice ke straně  $b = 3\text{cm}$ .

5. Metr látky zlevnil o 42 Kč, takže 4m látky za novou cenu byly o 20 Kč levnější než 3m látky za starou cenu. Jaká byla stará a jaká je nová cena?

## Test všeobecného přehledu

1. Čím je v současné době Miloš Zeman ?
  - A. poslancem Parlamentu ČR
  - B. důchodcem
  - C. prezidentem
  - D. předsedou Poslanecké sněmovny
2. Latinské rčení „homo homini lupus“ znamená:
  - A. šampon proti lupům
  - B. za stromem je vlk
  - C. zachraňte vlky
  - D. člověk člověku vlkem
3. Prezidentem kterého státu je Husní Mubarak?
  - A. Itálie
  - B. Francie
  - C. Egypta
  - D. Portugalska
4. Ve kterém evropském městě stojí slavná gotická katedrála Notre Dame ?
  - A. Marseille
  - B. Paříž
  - C. Lisabon
  - D. Londýn
5. Řeka Odra se vlévá do
  - A. Baltského moře
  - B. kanálu La Manche
  - C. Atlantského oceánu
  - D. Severního moře
6. Fotosyntéza je hlavní způsob výživy u
  - A. živočichů
  - B. bakterií
  - C. člověka
  - D. zelených rostlin
7. Honolulu je hlavním městem
  - A. Peru
  - B. Bangladéše
  - C. Ethiopie
  - D. Havajských ostrovů

8. Ve kterém literárním díle vystupuje jako hlavní postava doktor Galén?
- A. Romeo a Julie
  - B. Zdravý nemocný
  - C. Lakomec
  - D. Bílá nemoc
9. Který z uvedených sportů se odehrává na sněhu?
- A. snowboarding
  - B. biathlon
  - C. metaná
  - D. skijöring
10. Ve které zemi se domluvíte afrikánštinou?
- A. v Keni
  - B. v Jihoafrické republice
  - C. v Nigérii
  - D. na Maltě
11. Současný generální tajemník OSN se jmenuje
- A. Kofi Annan
  - B. George Robertson
  - C. Bill Clinton
  - D. Javier Solana
12. Jaký význam má pro lidský organizmus vitamin C ?
- A. zlepšuje zrak
  - B. ovlivňuje činnost nervové soustavy
  - C. zabraňuje křivici
  - D. zvyšuje odolnost proti nachlazení
13. Dílo Milana Kundery ŽERT je
- A. román
  - B. drama
  - C. balada
  - D. povídka
14. Ve kterém jazyce je vyslovován slavný citát „time is money“?
- A. ve francouzském
  - B. anglickém
  - C. ve španělském
  - D. v maďarském
15. A jak byste ho přeložili?
- A. čas jsou peníze
  - B. za vším hledej ženu
  - C. proč bychom se netěšili
  - D. není nad západ slunce

16. Umělecký sloh, jehož významným představitelem byl český malíř Karel Škréta, se nazývá
- A. secese
  - B. rokoko
  - C. renesance
  - D. baroko
17. Které dvě politické strany tvoří v současnosti vládní koalici v Německu ?
- A. labouristé a konzervativci
  - B. demokraté a republikáni
  - C. komunisté a zelení
  - D. sociální demokraté a zelení
18. Slavná bitva u Trafalgaru byla součástí válek
- A. třicetiletých
  - B. řecko-perských
  - C. napoleonských
  - D. jihu proti severu
19. Vráť se do vsi příliš starý a příliš chudý, aby mohl začít ..... řemeslo. Které sloveso se nejlépe hodí na vynechané místo ve větě?
- A. poskytovat
  - B. konat
  - C. dělat
  - D. provozovat
20. Kdo byl nejlepším přítelem literárního hrdiny Huckleberryho Finna ?
- A. Harry Potter
  - B. Tom Sawyer
  - C. Passpartou
  - D. Old Shatterhand
21. A jeho autorem byl
- A. Mark Twain
  - B. Charles Dickens
  - C. Jules Verne
  - D. Jack London
22. Největší vnitrozemský přístav na řece Amazonce v Brazílii je
- A. Manaus
  - B. Recife
  - C. Sao Paolo
  - D. Santos
23. Etnologie je věda o
- A. houbách
  - B. morálce
  - C. hmyzu
  - D. lidových písních

24. Typické italské jídlo – nekonečně dlouhé nudle z těsta – se nazývá
- A. špagety
  - B. pizza
  - C. makaróny
  - D. perkelt
25. Ve které z uvedených evropských zemí se v současné době nepoužívá jako platidlo euro ?
- A. Rakousko
  - B. Velká Británie
  - C. Francie
  - D. Německo
26. Mezi křesťany nepatří
- A. katolíci
  - B. protestanti
  - C. buddhisti
  - D. pravoslavní
27. Ve kterém jazyce byla sepsána Bible ?
- A. Starý zákon česky, Nový zákon latinsky
  - B. Starý zákon arabsky, Nový zákon italsky
  - C. Starý zákon hebrejsky, Nový zákon řecky
  - D. Starý zákon persky, Nový zákon babylonsky
28. Jedná se o významnou postavu ze Starého zákona. Proslul moudrostí, vybudoval chrám v Jeruzalému a navštívila ho královna ze Sáby. Je to
- A. Mojžíš
  - B. Šalamoun
  - C. David
  - D. Abrahám
29. Co jsou svatodušní svátky a kdy je slavíme?
- A. jsou to letnice a slaví se 50. den po velikonoční neděli
  - B. jsou to svátky zemřelých a slaví se 1. listopadu
  - C. slaví se pravidelně 2. týden v lednu
  - D. křesťané svatodušní svátky neslaví – slaví je pouze spiritisté
30. Přestože byl velmi blízkým učedníkem Ježíšovým, nakonec ho třikrát zapřel. Byl to
- A. Jidáš
  - B. Petr
  - C. Tomáš
  - D. Jakub