

## Český jazyk

### ***I. Doplně podle diktátu.***

Josef Lada

Bubáci a hastrmani

Hastrman

Ve starém s\_lovském ml\_ně b\_valo vždy \_tulno a veselo. Pan otec \_otruba i jeho panímáma b\_l\_ ještě po starosvět\_ ku vesel\_ a dobrosrdeční l\_dé, kteří každému pomáhal\_, jak jen mohl\_. Za to je m\_l\_ všichni sousedi rádi a často přicházel\_ do ml\_na na besedu. Ve velké prostorné kuch\_ni se tam večer příjem\_ě besedovalo \_ noclehujícím\_ mleči, ml\_nskou chasou a vesel\_m\_ krajánky.

Také hastrman \_rčál rád chodil do ml\_na na ná\_štěvu. Nem\_l tam \_r\_bníka daleko a b\_l tam rá\_v\_děň, protože nos\_val panímámě puškvorec, pel\_něk a j\_né léčivé rostl\_ny. Panu otc\_ zase vžd\_cky \_právně pře\_pov\_děl, kdy nastanou deště a s nim\_ hojnost vody na ml\_nská kola. Brčál sedával nejraději v koutě vedle staré štoudve \_ vodou, protože mu v bl\_\_kosti vody b\_lo nejpříjem\_ji, a tam s\_\_pokojeně pokuřoval ze své usmolené fajfčíčky.

Tam sedával \_krom\_ a často za cel\_ večer nepromluv\_l ani slova a jen pozorně poslouchal, co se v\_pravuje. Ale někdy se dal sám do v\_práv\_ní a tu pak \_šichni rádi poslouchal\_, jaký b\_val na sv\_tě ž\_vot pře\_ sto let\_.

### ***II. Komplexní jazykový rozbor***

Fanda seděl v lavici tak hluboce zadumán, že si učitelka pomyslela, že to s ním bere lepší konce a Fanda se zamýšlí nad probranou látkou.

1. Urči počet vět v souvětí.
2. Vypiš podmět a přísudek z první věty souvětí.
3. Urči slovní druhy :
  - a) *hluboce*
  - b) *to*
  - c) *probranou*

4. U podstatného jména (*v*) *lavici* urči :
  - a) pád
  - b) číslo
  - c) rod
  - d) vzor
  
5. U slovesa *pomyslela* (*si*) urči :
  - a) osobu
  - b) číslo
  - c) čas
  - d) způsob
  
6. Vypiš ze souvětí všechny předložky.
  
7. Jaké podstatné jméno je zastoupeno ve větě zájmenem *ním* ?
  
8. Zájmeno *ním* uveď v 1. pádě.
  
9. Vypiš z věty vlastní jméno a napiš jeho jiné tři podoby.
  
10. Utvoř synonymum ke slovu *zadumán*.
  
11. Ke slovu *lepší* uveď slovo opačného významu.
  
12. Vysvětli spojení „*bere to s ním lepší konec*“.
  
13. Použij slovo *látka* ve větě v jiném významu, než v jakém je použito v daném souvětí.
  
14. Ke slovu *učitelka* uveď tři slova příbuzná
  
15. Vypiš ze souvětí dvě slova s předponou.
  
16. V následující ukázce urči:
  - a) počet slok
  - b) počet veršů

Měli vrabci dobrá bydla,  
darmojeři, milostpáni,  
nevěděli, kam dát křídla,  
jak už byli nafoukaní.

To se žije z cizí práce,  
teď si na ně posvítíme  
a tu bandu bez legrace  
z jejich hnízda vyhodíme

17. Spoj autora s knihou, kterou napsal :

V. Čtvrtek	Dva roky prázdnin
A. Lindgrenová	Já, Baryk
J. Lada	Maková panenka a motýl Emanuel
F. Nepi	Sněhová královna
J. Rowlingová	Děti z Bullerbynu
J. Verne	Bubáci a hastrmani
H.Ch. Andersen	Harry Potter a kámen mudrců

## Matematika

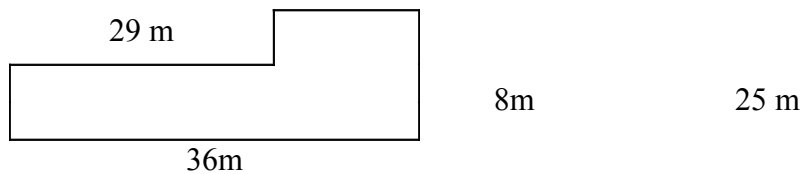
1. Dopln chybějící čísla, nahrazená hvězdičkami :

$$\begin{array}{r} \text{a) } 345* \\ 70*8 \\ 5*49 \\ \hline *720 \\ 19353 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 86*1 \\ - **7* \\ \hline 4745 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } *2*6 \\ \hline .\quad 3 \\ 9*6* \end{array}$$

2. Na osetí 25 m<sup>2</sup> pozemku je třeba 1 kg travního semene. Kolik kg travního semene je třeba k osetí pozemku daného tvaru ?



3. Jestliže myšlené číslo zvětším třikrát a pak zmenším o sedmnáct, vyjde mi šestnáct. Jaké číslo si myslím ?

4. Z každých 100 kg řepy se vyrábí 16 kg cukru. Kolik kg cukru se vyrobí ze 6 tun řepy ?

5. Vlak ujede za 1 hodinu 42 km. Kolik metrů ujede za 1 minutu, jede-li stále stejnou rychlostí ?

## Test všeobecného přehledu

### Test všeobecného přehledu pro primu - varianta B

- 1) Nejvyšším orgánem samosprávy v každém městě je městský úřad. V jeho čele je
  - a) hejtman
  - b) premiér
  - c) starosta
  - d) uklízečka
  
- 2) Česká republika je rozdělena na kraje. Krajským městem Kraje Vysočina je
  - a) Jihlava
  - b) Třebíč
  - c) Brno
  - d) Nové Město na Moravě
  
- 3) Který český panovník dostal po své smrti čestný titul "otec vlasti" ?
  - a) Jiří z Poděbrad
  - b) Přemysl Otakar II.
  - c) Přemysl Oráč
  - d) Karel IV.
  
- 4) Kterým z uvedených měst určitě neprotéká řeka Labe ?
  - a) Pardubice
  - b) Praha
  - c) Ústí nad Labem
  - d) Brandýs nad Labem
  
- 5) Země se otočí okolo Slunce za
  - a) 24 hodin
  - b) 1 rok
  - c) 1 měsíc
  - d) 1 týden
  
- 6) Počítačový virus je

- a) bacil přenosný z počítače na lidi
  - b) škodlivý program
  - c) porucha počítače
  - d) odpadávaní jednotlivých součástí počítače
- 7) Který výraz logicky nepatří mezi ostatní ?
- a) gotika
  - b) epos
  - c) baroko
  - d) renesance
- 8) Medvídek koala žije ve volné přírodě
- a) v Asii a v Austrálii
  - b) pouze v Austrálii
  - c) v Jižní Americe a v Austrálii
  - d) v Africe a v Austrálii
- 9) Které z uvedených měst není hlavním městem žádné z evropských zemí ?
- a) Londýn
  - b) Rio de Janeiro
  - c) Praha
  - d) Budapešť
- 10) Při jaké teplotě taje led ?
- a) 100°C
  - b) 0°C
  - c) + 1°C
  - d) 1°C
- 11) K počítači nelze připojit
- a) fotoaparát
  - b) lampičku
  - c) tiskárnu
  - d) mobilní telefon

- 12) Poslední dolní oddíl páteře člověka se nazývá
- a) bedra
  - b) kostrč
  - c) křížová kost
  - d) pánev
- 13) Kdy v roce je nejkratší noc ?
- a) 21. března
  - b) 21. června
  - c) 23. září
  - d) 21. prosince
- 14) A který den v poledne je slunce nejnižší nad obzorem ?
- a) 21. března
  - b) 21. června
  - c) 23. září
  - d) 21. prosince
- 15) Jak byl označován panovník ve starověkém Egyptě ?
- a) sultán
  - b) císař
  - c) maharádža
  - d) faraon
- 16) Dynamo je
- a) výbušná chemikálie
  - b) přídatná brzda na kolo
  - c) zařízení na výrobu elektrického proudu
  - d) baterie
- 17) Do kterého sportovního odvětví byste zařadili výraz trojitý rittberger ?
- a) moderní gymnastika

- b) krasobruslení
- c) kuželky
- d) orientační běh

18) Který z uvedených výroků je pravdivý ?

- a) blesk je stejně rychlý jak hrom
- b) blesk je rychlejší než hrom
- c) blesk je pomalejší než hrom
- d) hrom je rychlejší než blesk i hrom

19) Jak se nazývá nejvyšší ženský hlas v operě ?

- a) soprán
- b) tenor
- c) bas
- d) alt

20) Který z obrázků zobrazuje počítač?

a)



b)



c)



d)



21) Přes kterou z uvedených zemí protéká řeka Dunaj ?

- a) Slovensko
- b) Francie
- c) Polsko
- d) Česká republika

22) Čekanka obecná má květy

- a) modré
- b) žluté
- c) bílé
- d) červené

- 23) Co rozumíte pod pojmem gotika ?
- a) nástěnný obraz
  - b) středověký umělecký sloh
  - c) sousoší
  - d) společenskou hru
- 24) Jaký dopravní prostředek je nejzajímavější pro turisty v Benátkách ?
- a) vrtulníky
  - b) kola
  - c) nosiči
  - d) lodičky
- 25) Na jakých místech nejčastěji roste olše ?
- a) na suchých stráních
  - b) na skalách
  - c) u vody
  - d) podél silnic
- 26) Na území kterého velkého evropského města byste hledali Vatikán, sídlo papeže?
- a) Londýn
  - b) Řím
  - c) Madrid
  - d) Miláno
- 27) Co slaví křesťané na Vánoce ?
- a) ukřižování Ježíše Krista
  - b) zmrtvýchvstání Ježíše Krista
  - c) narození Ježíše Krista
  - d) záchranu malého Ježíška před králem Herodem
- 28) A co se slaví na Velikonoce ?
- a) narození Ježíše Krista
  - b) ukřižování a zmrtvýchvstání Ježíše Krista
  - c) největší zázraky Ježíše Krista
  - d) vybudování chrámu v Jeruzalémě

29) Kdo vyvedl Židy z egyptského zajetí ?

- a) Mojžíš
- b) Jan Křtitel
- c) Ježíš Kristus
- d) Abrahám

30) Jak se nazývá katedrála v Brně na Petrově, sídlo biskupa brněnského?

- a) sv. Petra a Pavla
- b) sv. Václava
- c) sv. Vojtěcha
- d) sv. Víta