

ČESKÝ JAZYK

1. **Která z těchto vět je napsána bez chyb:**
 - a) Modrá obloha se zhlížela ve vodách a vody byly plné ryb.
 - b) Modrá obloha se zhlížela ve vodách a vody byli plné ryb.
 - c) Modrá obloha se vzhlížela ve vodách a vody byly plné ryb.
 - d) Modrá obloha se shlížela ve vodách a vody byly plné ryb.
2. **V kterém případě jsou napsána velká písmena správně:**
 - a) Jako první na zemi stvořil Prométheus sochu z hlíny a bohyně athéna jí vdechla život.
 - b) Jako první na zemi stvořil prométheus sochu z hlíny a bohyně athéna jí vdechla život.
 - c) Jako první na zemi stvořil Prométheus sochu z hlíny a bohyně Athéna jí vdechla život.
 - d) Jako první na zemi stvořil Prométheus sochu z hlíny a Bohyně Athéna jí vdechla život.
3. **Od jakého vyjmenovaného slova je odvozeno slovo zlozvyk:**
 - a) zvyk
 - b) zvykat
 - c) zlý
 - d) zlo
4. **Ve které z variant jsou správně určeny mluvnické kategorie přídavného jména východní ze spojení na východní straně:**
 - a) 6. p., č. j., rod žen., vz. jarní
 - b) 6. p., č. j., rod žen., vz. mladý (mladí)
 - c) 4. p., č. j., rod žen., vz. jarní
 - d) 6. p., č. j., rod stf., vz. jarní
5. **Který z těchto tvarů je podle zadání (1. os., č. j., zp. podmiň. min.) vytvořen od slovesa tlouci správně:**
 - a) byli bychom tloukli
 - b) byl by tloukl
 - c) tloukl bych
 - d) byl bych tloukl
6. **Vyber ke slovu smích slovo opačného významu:**
 - a) pláč
 - b) směšnost
 - c) výsměch
 - d) úzkost
7. **Ke slovům stůl, židle, knihovna je slovo nadřazené:**
 - a) dřevo
 - b) nábytek
 - c) pracovna
 - d) hnědá barva
8. **Ve které z možností jsou přídavná jména seřazena správně podle rostoucí míry teploty:**
 - a) mrazivý, studený, vlažný, teplý, horký, žhavý
 - b) studený, mrazivý, teplý, vlažný, žhavý, horký
 - c) mrazivý, studený, teplý, vlažný, horký, žhavý
 - d) mrazivý, studený, vlažný, teplý, žhavý, horký
9. **Jak se nazývá stylistický útvar, který nám radí, jak máme např. uvařit polévku:**
 - a) charakteristika
 - b) popis pracovního postupu
 - c) žádost
 - d) komentář

DĚJEPIS

- Pyramidy sloužily jako:**
a) svatyně egyptských božstev b) hrobky faraonů c) sýpky d) muzea
- Velkomoravská říše ležela na území:**
a) Moravy a Slezska b) Moravy a Slovenska c) Slovenska a Maďarska d) Moravy a Čech
- Posledním Přemyslovcem, kterým tento rod vymřel po meči, byl:**
a) Přemysl Otakar II. b) Ladislav Pohrobek c) Václav III. d) Václav IV.
- Tycho de Brahe byl:**
a) portugalský mořeplavec b) holandský malíř c) italský panovník d) dánský astronom působící na dvoře Rudolfa II.
- Užijeme-li přirovnání *dopadli jako sedláci u Chlumce*, chceme vyjádřit, že:**
a) dosáhli významného úspěchu b) byli bohatě odměněni c) utrpěli těžkou porážku d) nikdo nevyhrál
- Marseillaisa je:**
a) francouzská řeka vlévající se u Marseille do Středozemního moře
b) hymna Francouzské revoluce a současná hymna Francouzské republiky
c) vesmírná sonda letící k Marsu
d) obraz neznámého malíře z období středověku
- Prvním prezidentem USA se stal:**
a) Thomas Jefferson b) George Washington c) Abraham Lincoln d) John Brown
- Mnichovská dohoda byla podepsána:**
a) 29. září 1938 b) 15. března 1939 c) 1. září 1940 d) 8. května 1945
- Pokus o nápravu politického systému v Československu v roce 1968 je nazýván:**
a) normalizace b) reformace c) defenestrace d) pražské jaro

MATEMATIKA

- Trojúhelník se stranami 3 cm, 4 cm a 8 cm je:**
a) pravouhlý b) neexistuje c) obecný d) rovnoramenný
- Urči součet trojnásobku čísla 14 a podílu čísel $\frac{2}{5}$ a 4:**
a) 52 b) 10,6 c) 42,1 d) 42,6
- Urči, které číslo chybí v tabulce:**

| | | | |
|---|---|---|----|
| 2 | 3 | 4 | 7 |
| 5 | ? | 9 | 15 |

a) 9 b) 10 c) 11 d) 7
- V sadu je 56 stromů. Jabloně, hrušně a broskvoně jsou v poměru 5:2:1. Kolik je hrušní?**
a) 11 b) 14 c) 28 d) 35
- Počet vrcholů čtyřbokého jehlanu je:**
a) 6 b) 8 c) 5 d) 9
- Ve čtverci ABCD je úhel u vrcholu A roven:**
a) 90° b) 60° c) 45° d) 180°
- Urči, kolik sekund má 5 minut:**
a) 60 b) 3000 c) 150 d) 300
- Kolik procent je 50 litrů z 200 litrů?**
a) 25 % b) 30 % c) 50 % d) 75%
- Převeď na litry: 3 hl 65 dm³:**
a) 3 065 l b) 30 650 l c) 365 l d) 36,5 l

