

Datum:

Registrační číslo uch:

Následující test obsahuje celkem 20 úkolů, každý z nich je hodnocen 1 bodem, maximální bodový zisk tak činí 20 bodů. Své odpovědi a postupy **zaznamenávejte přímo do testu do vyznačených míst nebo výběr správné odpovědi viditelně a jednoznačně označte!**

---

1. Z nabídky vyberte dvojici slov, která významově nejhodněji doplňuje následující text:

*Instagram je platforma ..... médií, která se zaměřuje na sdílení videa a fotografií. Uživatelé mohou upravovat a publikovat vizuální obsah, komunikovat se sledujícími prostřednictvím ....., sdílení a komentářů.*

- virtuálních – televize
- veřejných – internetu
- sociálních – lajků
- cizích – fotografií
- vizuálních – smajlíků

2. Z následující nabídky vyberte slovo stejného nebo podobného významu ke slovu: SLUNCE

- TEPLA
- HVĚZDA
- ROVNÍK
- KOULE
- SVĚTLO

3. Z následující nabídky vyberte slovo opačného významu ke slovu: RYCHLÝ

- ZPOMALENÝ
- BLESKOVÝ
- KLIDNÝ
- POMALÝ
- ZASTAVENÝ

4. Z následující nabídky vyberte to slovní spojení, které nejvíce odpovídá vztahu dvojice slov:

STOPA – CHODIDLO

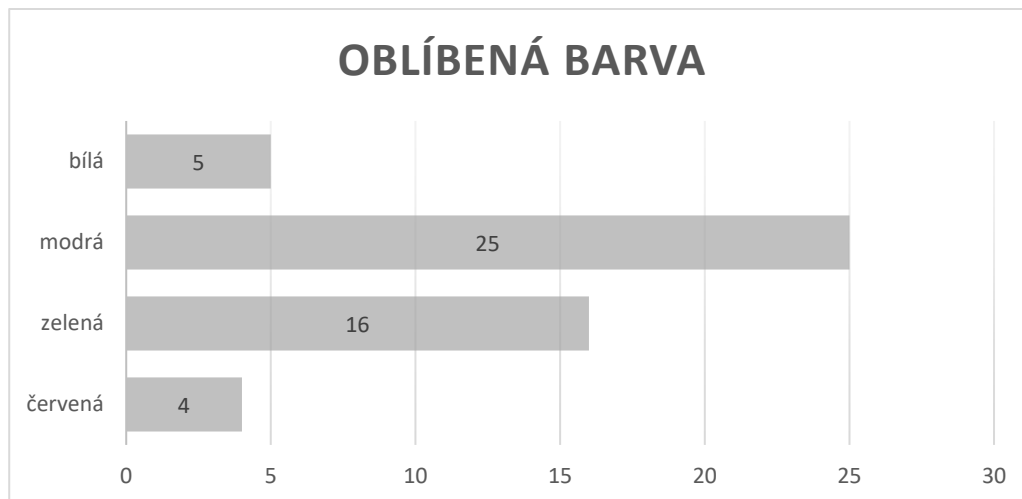
- PACH – ZVÍŘE
- DIRIGENT – ORCHESTR
- PLAST – PRAVÍTKO
- AUTO – ŘIDIČ
- KLOBOUK – HLAVA

5. Přesunutím písmen v následujícím spojení (přesmyčka) získáte zeleninu. Slovo zapište.

AU KROK

**Zadání k úkolům č. 6 a č. 7**

Kamarádi mezi svými spolužáky uspořádali anketu, která barva je oblíbená. Výsledky jsou znázorněny následujícím grafem.



6. Z daného grafu určete, kolik procent všech účastníků anketu má oblíbenou zelenou barvu.

7. Vyjádřete zlomkem, kolik účastníků anketu má raději bílou barvu než modrou.

8. Kolik procent je 20 % ze 80 %?

9. Vyjádřete zlomkem v základním tvaru tři pětiny z deseti devítin.

10. Určete číslo, které bude na 55. místě následující číselné řady:

8   -8   8   -8   8   -8

11. Do volného místa запиšte trojciferné číslo, které tam logicky patří.

135	145	155
764		784
509	519	529

12. Kamarádky Alena, Eliška, Jana a Pavlína si v kavárně postupně objednávaly nápoje. Každá nakonec vypila tři různé nápoje a každý nápoj byl objednán dvakrát. Na výběr byla voda, sodovka, džus, caffe latte, káva a čaj. Víme, že
- Alena si neobjednala vodu ani čaj,
  - caffe latte si objednaly jen Eliška a Pavlína,
  - Jana si objednala vodu a džus,
  - Eliška si objednala sodovku.

Které tři nápoje si mohla objednat Alena?

- vodu, džus, sodovku
- caffe latte, džus, kávu
- čaj, kávu, sodovku
- caffe latte, kávu, čaj
- džus, kávu, sodovku

13. Číselná řada je sestavena z lichých přirozených čísel menších než 21. Jaký je součin prvního a posledního čísla této řady?

14. Pokud LAN = KIZ, BÍR = PAU, ENP = OZM, pak BERLÍN =

15. Jaké slovo je ukryté pomocí následující šifry?




klíč:

ABC	DEF	GHCh
IJK	LMN	OPQ
RST	UVW	XYZ

16. Obraz v rámu stojí 900 Kč. Obraz je o 400 Kč dražší než rám. Kolik stojí samotný rám?

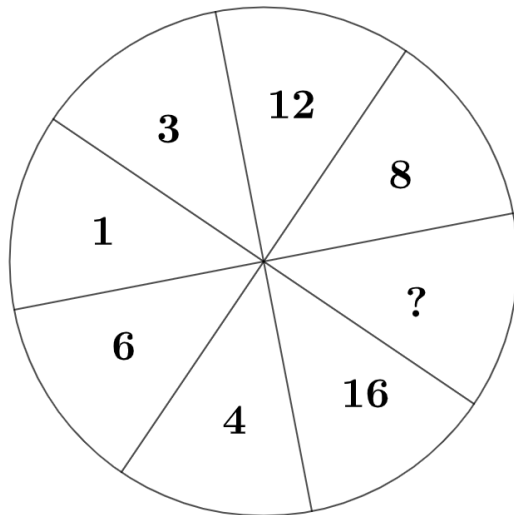
17. Číslo A je 30 % z 50. Číslo B je polovina z 30. Určete, která hodnota je větší.

Číslo A	Číslo B
---------	---------

- hodnota vlevo
- hodnota vpravo
- obě hodnoty jsou stejné
- nelze ze zadání jednoznačně určit

18. Na statku mají mimo jiná domácí zvířata slepice a králíky. Dohromady mají 50 hlav a 140 nohou. Kolik je na statku slepic?

19. Jaké číslo patří místo otazníku?



20. Zapište číselný výraz, který obsahuje sčítání, odčítání, dělení a násobení tak, aby výsledná hodnota výrazu byla 30.

*Ukázka číselného výrazu:  $16 : 2 + 8 - 3 \cdot 6 = -2$*