

Datum: Registrační číslo uchazeče: Body:

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

1. Z nabídky vyber dvojici slov, která se nejlépe hodí na vynechaná místa v následujícím textu:

Vašík byl šikovný kluk, sportovec a modelář. Byl to ale hrozný A právě pod postel si házel všechny věci, které měl vyhodit do koše. Papírky od žvýkaček, zbytky sušenek, zlomená kola od autíček a mnoho dalšího. A právě proto, že si tam hromadil tolik odpadků a věcí, chodili mu tam skřítkci sběrači.

- uličník – zbytečných
- chlapec – svých
- kluk – šílených
- nepořádník – odhozených
- školák – školních

2. Z následující nabídky vyber slovo stejného nebo podobného významu, které nejlépe odpovídá zvýrazněnému slovu v následující větě:

Rizika musí výzkumníci trvale **MONITOROVAT**, vyhodnocovat a dokumentovat.

- ZKOUMAT
- SLEDOVAT
- HLÍDAT
- ZAPISOVAT
- PODPOROVAT

3. Z následující nabídky vyber slovo opačného významu, které nejlépe odpovídá zvýrazněnému slovu v následující větě:

Ukázalo se, že rytíř byl **ZBABĚLÝ**, a draka se nezalekl.

- DIVOKÝ
- HORLIVÝ
- OPATRNÝ
- STATEČNÝ
- MOUDRÝ

4. Z následující nabídky vyber slovo, které nejvíce nepatří do skupiny ostatních:

BABIČKA – MAMINKA – BRATR – SESTRA – **KAMARÁD**

KAMARÁD

5. Přesunutím písmen v následujícím slovním spojení (přesmyčka) získáš název savce – velké šelmy (rodové i druhové jméno). O jakou šelmu se jedná?

DÁLE PNA VAK

PANDA VELKÁ

6. Ve slově NAKLADATELSTVÍ najdi ptáka, který žije v lese.

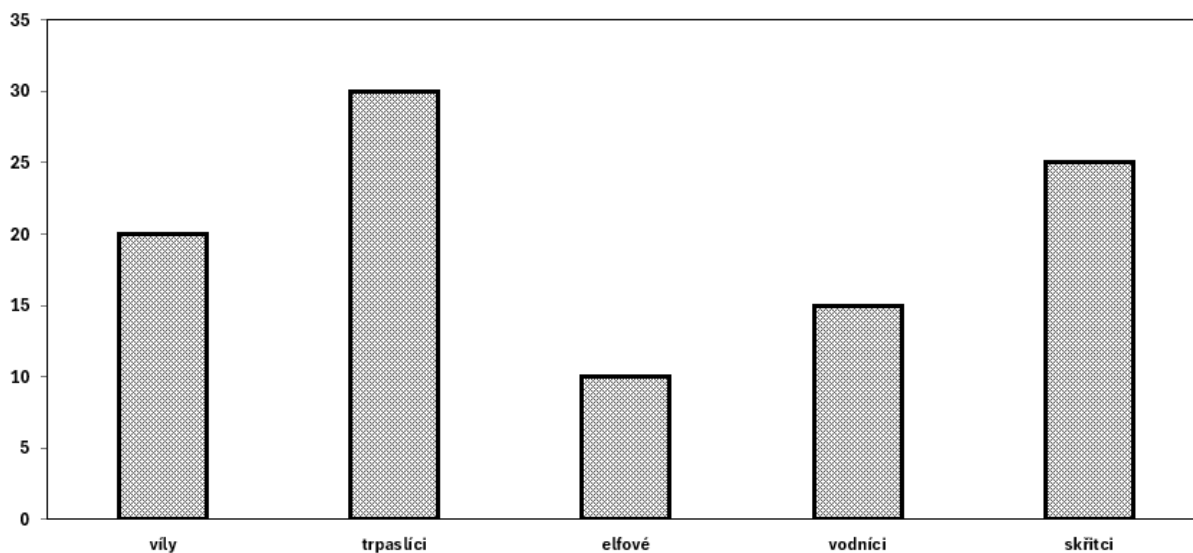
DATEL

7. Na rybníku se šíří sinice a to tak, že každý den se jejich počet zdvojnásobí. Celý rybník se pokryje za 8 dní. Kolikátý den se sinicemi pokryje polovina hladiny rybníku?

SEDMÝ

Zadání k úkolům č. 8 a č. 9

V pohádkové říši žijí (kromě dalších pohádkových bytostí) víly, trpaslíci, elfové, vodníci a skřítkci. Jejich počet je znázorněn v grafu. V následujících úkolech č. 8 a 9 urči, zda jsou tvrzení v nich pravdivá (ANO) nebo nepravdivá (NE).



8. V pohádkové říši žije o třetinu více víl než vodníků.

ANO NE

9. Víl a trpaslíků je celkem tolik, kolik je dohromady elfů, vodníků a skřítků.

ANO NE

10. S pomocí šifrovací tabulky vylušti zašifrované slovo:

□ . □ . □ . □ . □ .

ZEBRA

ABC	DEF	GHCh
IJK	LMN	OPQ
RST	UVW	XYZ

11. Fotbalového turnaje se zúčastnilo pět družstev. Hrál se systémem každý s každým. Kolik bylo na turnaji sehráno celkem zápasů?

10

12. Čtyři sourozenci jsou různě staří a o jejich věku víme následující:

- Karel se narodil později než Jana,
- Aleš je starší než Karel,
- Bára se narodila dříve než Aleš,
- Bára není druhá nejstarší,
- Druhý nejmladší není Aleš.

Který ze sourozenců je nejmladší?

KAREL

13. Urči, která z možností obsahově nejvíce odpovídá následujícímu rčení:

Nedej na první pohled!

- Boží mlýny melou pomalu, ale jistě.
- Neříkej hop, dokud jsi nepřeskočil.
- Já na bráchu, brácha na mě.
- Jak si usteleš, tak si lehneš.
- Není všechno zlato, co se třpytí.**

14. Které podstatné jméno spojuje následující slova?

smíšený – hluboký – listnatý – jehličnatý

LES

15. Ve středověku byly používány různé délkové míry. Například dlaň byla měřena na 4 prsty, a to bylo asi 10 cm. Loket byl v každé části Evropy různý, ale pokud zaokrouhlíme na desítky, můžeme ho uvažovat jako délku 60 cm. Kolik prstů bylo asi půl lokte?

12 (prstů)

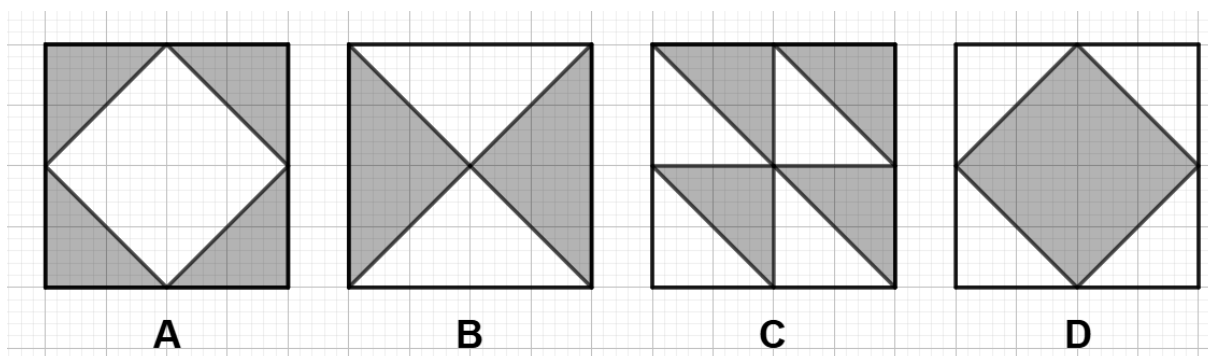
16. Ve třídě je 20 dětí. Na otázku, kdo má sestru, zvedlo ruku 8 dětí. Bratra má 9 dětí. Sourozence nemá pět dětí. Kolik dětí má bratra i sestru?

2

17. Karolíně je 9 let a její otec je čtyřikrát starší. Jaký bude součet jejich věků za 9 let?

63

18. Z obrázku určete, ve kterém z daných obrázků má bílá plocha největší obsah.



- A
 B
 C
 D
 v žádném

19. Dva modré papírky mají stejnou hodnotu jako čtyři červené papírky. Dva červené papírky mají stejnou hodnotu jako tři zelené papírky. Která z uvedených hodnot je největší? Správnou odpověď podtrhni.

4 modré papírky

6 červených papírků

9 zelených papírků

20. Na obrázku je kružnice, trojúhelník a čtverec. Do obrazců umístěte čísla 1, 2, 3 a 4 podle následujících pravidel.

- číslo 1 je v trojúhelníku, kružnici, ale ne ve čtverci
- číslo 2 je pouze v kružnici,
- číslo 3 je v kružnici a ve čtverci, ale ne v trojúhelníku
- číslo 4 je pouze v trojúhelníku

