

Doplňte číselné řady, tak jak logicky následují a stejně tak dále odpovězte na otázky

**Otázka č. 1**

1, 2, 6, 15, 31, ?

- 36
- 44
- 58
- 56
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 2**

5, 17, 28, 38, 47, ?

- 54
- 55
- 57
- 58
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 3**

4, 16, 6, 36, 26, 676, ?

- 36
- 656
- 666
- 686
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 4**

1,  $1/3$ ,  $2/3$ ,  $2/9$ ,  $4/9$ , ?

- $8/9$
- $16/9$
- $4/27$
- $8/27$
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 5**

10, 20, 12, 18, 14, 16, ?

- 14
- 16
- 18
- 20
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 6**

P, Q, P, R, P, ?

- P
- T
- R
- P
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 7**

F, E, D, I, H, G, L, K, J ?

- M
- N
- O
- P
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 8**

C, F, I, L, O, ?

- N
- M
- Q
- R
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 9**

M, N, O, O, N, M, P, Q, R, ?

- M
- R
- N
- O
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 10**

A, B, F, G, J, K, ?

- P
- Q
- N
- M
- žádná odpověď není správná

**Otázka č. 11**

fotbalista = fotbalové hřiště, plavec = : ?

- plavecký bazén
- voda
- sport
- hala
- plavky

**Otázka č. 12**

železo = pilovat, dřevo = ?

- lepit
- klížit
- barvit
- hoblovat
- ošetřovat

**Otázka č. 13**

železo = rez, švestka = ?

- ovoce
- tlení
- díra
- hniloba
- kořen

**Otázka č. 14**

tlustý x tenký, dlouhý x : ?

- malý
- úzký
- krátký
- mladý
- hubený

**Otázka č. 15**

Člověk = nohy, auto = ?

- motor
- benzin
- volant
- pneumatiky
- ráfky

**Otázka č. 16**

**Tvrzení zní:** „Kráva může létat, protože má křídla. Pták nemá křídla“. Z tohoto předpokladu vyplývá, že pták nemůže létat. Je toto tvrzení pravdivé?

- ano  
 ne

**Otázka č. 17**

**Tvrzení zní:** „Boty umí číst. Ponožky umí pouze psát. Kalhoty umí oboje – číst i psát.“ Z tohoto předpokladu vyplývá, že máte-li ponožky a kalhoty, nelze ponožky použít ke čtení. Je toto tvrzení pravdivé?

- ano  
 ne

**Otázka č. 18**

**Tvrzení zní:** „Předměty. Které mají být odeslány, jsou uloženy v červeném regálu. Předměty, které jsou v červeném regálu jsou křehké, předměty v zeleném regálu křehké nejsou. Z toho vyplývá, že pokud předměty nejsou křehké, nelze je odeslat. Je toto tvrzení pravdivé?

- ano  
 ne

**Otázka č. 19**

**Tvrzení zní:** „V létě naděluje Santa Claus pouze v pondělí. V pondělí je vždycky zima“. Z toho vyplývá, že v létě, když Santa Claus naděluje dárky, je zima. Je toto tvrzení pravdivé?

- ano  
 ne

**Otázka č. 20**

**Tvrzení zní:** „Pokud Petr vyhrál hru, Honza nebo Max skončili na druhém místě. Když bude Honza druhý, potom Petr hru nevyhrál. Když bude druhý Karel, pak není druhý Max. Hru Vyhrál Petr. Z toho lze vyvodit závěr, že Karel je druhý. Je toto tvrzení pravdivé?

- ano  
 ne