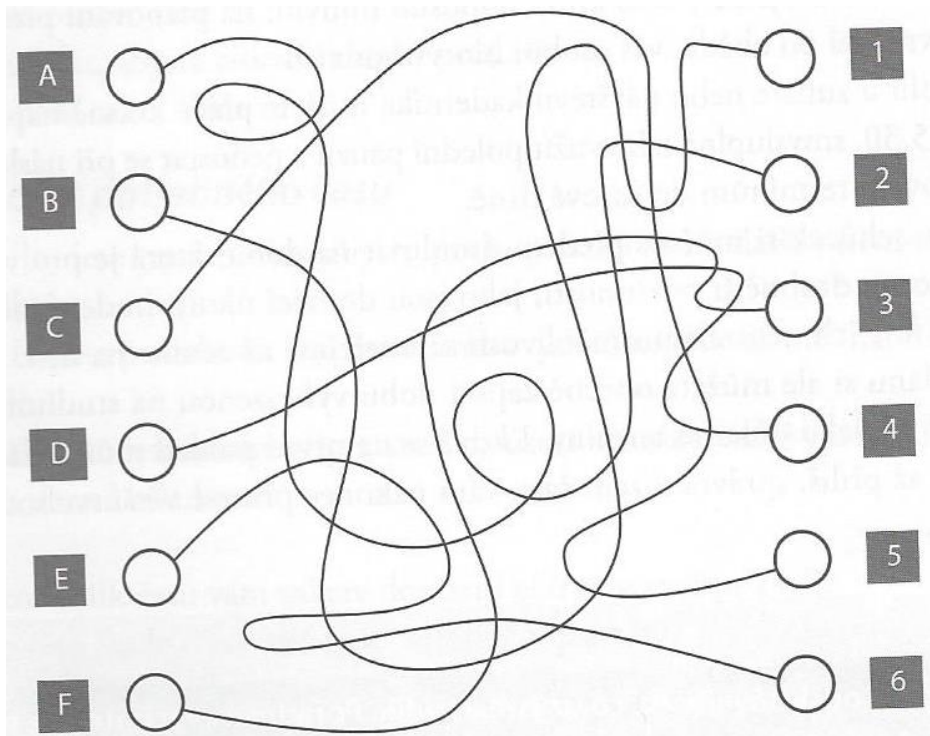


## KVÍZ K PODPOŘE MYŠLENÍ, LOGIKY A PAMĚTI / online III.

**1. Seřadte písmena tak, aby vznikla slova, která dávají smysl. Pak odpovězte na otázku: Které slovo neoznačuje část těla?**

ONAH	NOHA
KAUR	RUKA
ÚAST	ÚSTA
HOCU	UCHO
AVSL	VLAS
PTRU	TRUP
AOKZ	KOZA

**2. Pokuste se pouhým okem rozpoznat, které písmeno je spojeno s jakým číslem. Máte na to jednu minutu.**



**A2, B1, C5, D4, E6, F3**

**3. Z následujícího rčení byly vypuštěny všechny samohlásky. Dokážete je správně nahradit?**

**DLTKZLZHRDNKM UDĚLAT KOZLA ZAHRADNÍKEM**

**4. Doplněním chybějících písmen získáte starý český vojenský vynález.**

**B O J O V Á H R A D B A**

**5. Pomocí následujících čtyř písmen vytvořte šestipísmenné slovo.**

A P N M **PANAMA**

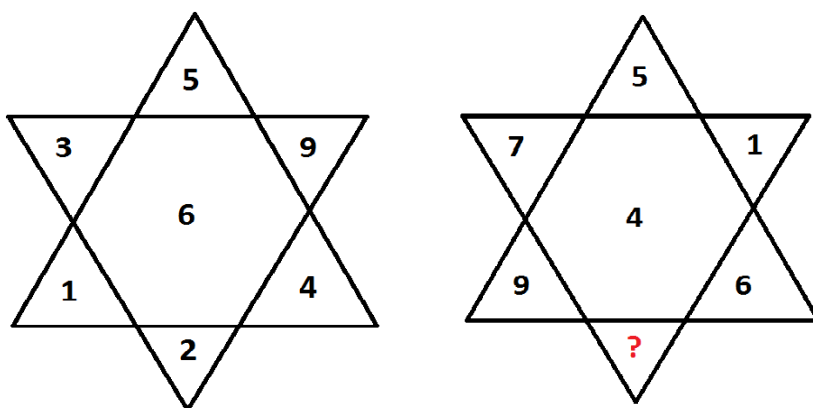
**6. Máte 10 pytlů zlaťáků. Jeden z Vašich sluhů, kteří měli na starost přepravu peněz, Vás chtěl okrást, a v jednom z pytlů z každé mince, která normálně váží 10 gramů, 1g zlata upiloval.** Máte digitální váhy (dáte na ně předmět a oni ukáží, jakou má hmotnost). Dokážete na jedno vážení určit, který pytel obsahuje lehčí mince a tedy, kterého sluhu máte vyhodit?

**Dáte na váhu jednu minci z prvního pytle, dvě mince z druhého. Kolik gramů chybí, z tolikátého pytle jsou lehčí mince.**

**7. Starý a už trochu roztržitý profesor měl tři dcery.** Na otázku, jak jsou staré, odpověděl takto: „Nejsem si tím docela jist. Nejmladší je buď Alena, nebo Markéta. A nevím ani, která je nejstarší. Vím jen, že buď je Alena nejstarší, nebo Lucie nejmladší.“ Ještě že věděl, kolik jich má, protože nic nesnižuje mužovo sebevědomí tolik jako nejistota co do počtu potomstva. Seřadte dívky podle stáří

**Nejstarší Alena, pak Lucie, nejmladší Markéta.**

**8. Jaké číslo by mělo nahradit otazník?**



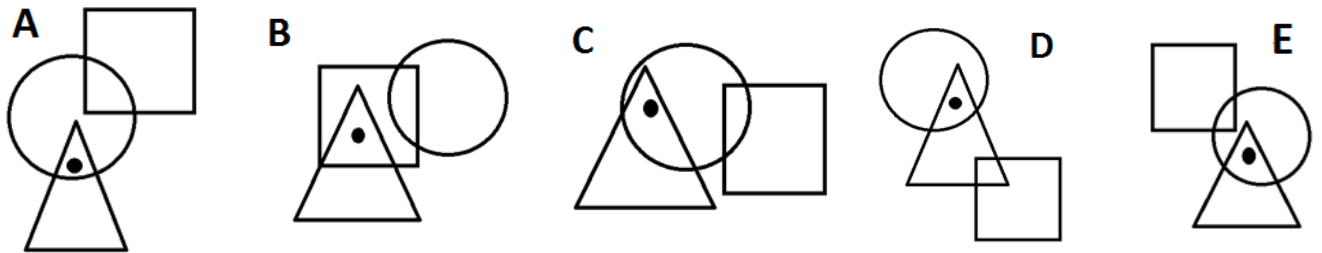
**8, čísla v obou obrázcích na stejných pozicích dávají dohromady vždy součet 10**

**9. Přeložte následující vědecká tvrzení do srozumitelného tvaru. Získáte tak známé české přísloví.**

Donace individua rodu *Equus* neopravňuje akceptora k vizuální percepci dentální soustavy tohoto jedince.

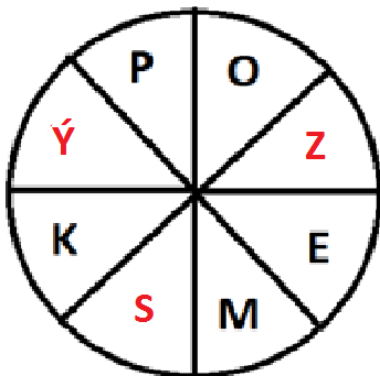
**Darovanému koni na zuby nekoukej.**

**10. Který obrázek zde nepatří a proč?**

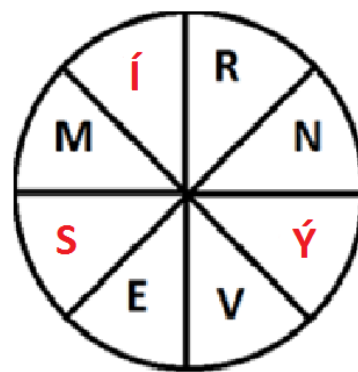


**B, ve všech ostatních se černá tečka nachází uvnitř kruhu.**

**11. Doplněním chybějících písmen získáte v každém kruhu osmipísmenná slova, která jsou navzájem významově protichůdná. Slova čtete ve směru hodinových ručiček.**



**POZEMSKÝ**



**VESMÍRNÝ**

**12. Jaký měsíc bude následovat místo otazníku?**

leden

únor

duben

červenec

listopad

duben

říjen

**KVĚTEN**, nejdříve se řada posouvá o jeden měsíc, pak o dva, o tři, o čtyři atd.

### 13. Doplněte do citátů chybějící písmena

„*Někdy i žít je statečným činem.*“

Seneca

### 14. Stavebním slohy

**R E N E S A N C E**

**K L A S I C I S M U S**

**S E C E S E**

**G O T I K A**

**E M P Í R**

### 15. Za jakou nejkratší dobu opečete tři topinky, když se na pánvičku vejdou jen dvě najednou a jedna strana se peče 30 sekund.

**90 sekund.**

- 1. strana první topinky společně s 1. stranou druhé topinky = 30s.
- 1. strana třetí topinky společně s 2. stranou druhé topinky = dohromady 60s.
- 2. strana první topinky společně s 2. stranou třetí topinky = dohromady 90s.

### 16. Dokážete najít řešení?

Vesničan se vrací z trhu domů. Má sebou kozu, vlka a v ruce hlávku zelí. Najednou přišel k řece. Na břehu má přivázanou malou loď. Už chce nasednout, když tu ho náhle dobrá nálada opouští. Důvodem zhoršení nálady je, že se do té lodičky všechno naráz nevejde. A když tu nechá vlka samotného, vlk sní kozu. Když tu nechá kozu, ta sní zelí. Jak dostane vlka, kozu i zelí na druhou stranu? Do lodičky se mu vejde jen jedna věc. A na žádném z břehů nesmí nechat samotného vlka s kozou nebo kozu a zelí.

**Koza tam. Nic zpět. Vlk tam. Koza zpět. Zelí tam. Nic zpět. Koza tam.**