

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 28. 5. 2020

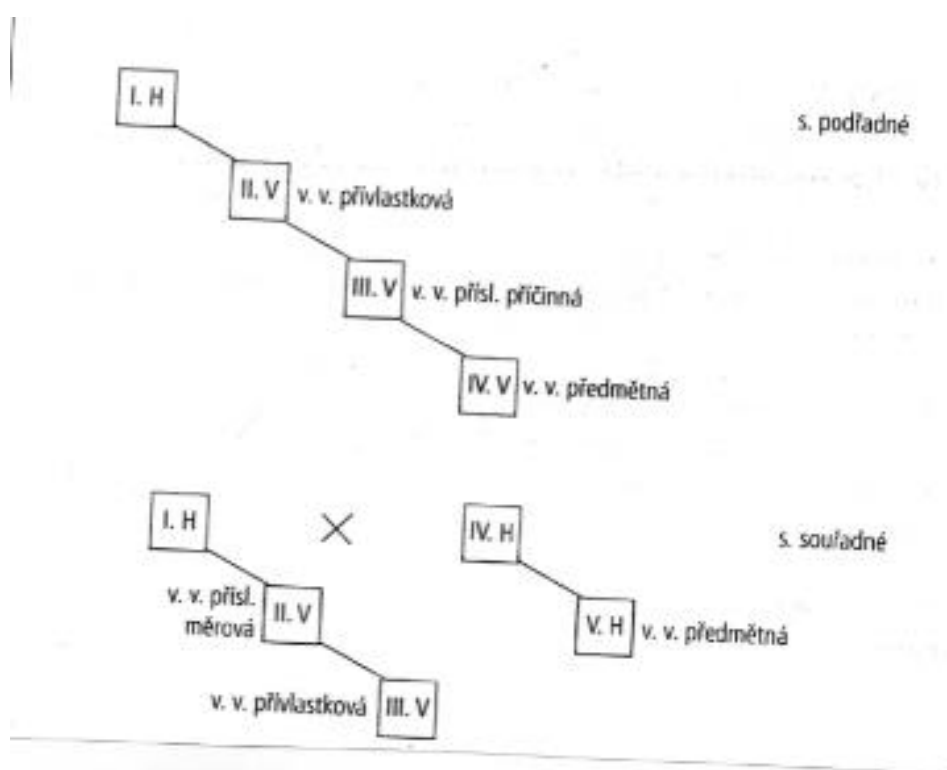
Třída 8. D

ČESKÝ JAZYK

(MLUVNICE)

I. kontrola zadání ze dne 25. 5.

1. uč. str. 78/cv. 2 b) (3. a 4. citát)



2. uč. str. 79/cv. 3 do SŠ

I. V **II. H** **III. V**

Když cvičíme, překypujeme energií, která se mění v teplo. (*s. podřadné*) Aby se tělo

I. V **II. H** **III. V**

nepřehřálo, odvádí krev teplo k povrchu kůže, kde se uvolní do okolního vzduchu. (*s. podřadné*) Kůže obličeje má mnoho vlásečnic uložených blízko povrchu. (věta

I. V **II. H** **III. H** **IV. H**

jednoduchá) Když se zahřejete, vlasečnice se naplní krví, zvětší se a kůže zčervená. (s. *souřadné*) Proto váš obličej vypadá zardělý. (věta jednoduchá)

II. Nové zadání

1. PS str. 39/cv. 4
2. uč. str. 80/cv. 6 a) b) c) d)

MATEMATIKA

Lineární rovnice – se závorkami

- 1) Zápis do sešitu:

Příklad: vzor

$$5(x - 2) + 3 = 4(x + 6) - 25 \text{ (roznásobím závorky na obou stranách)}$$

$$5x - 10 + 3 = 4x + 24 - 25 \text{ (sečtu, co se dá, na každé straně)}$$

$$5x - 7 = 4x - 1 \text{ (použiju zkrácený zápis; členy s neznámou vlevo, čísla vpravo)}$$

$$5x - 4x = -1 + 7 \text{ (znaménko měním jen u členu, který jsem přehodila)}$$

$$\underline{\underline{x = 6}}$$

$$\text{Zkouška: } L = 5(x-2) + 3 = 5(6-2) + 3 = 5 \cdot 4 + 3 = 23$$

$$P = 4(x + 6) - 25 = 4(6+6) - 25 = 4 \cdot 12 - 25 = 48 - 25 = 23$$

$$L = P$$

- 2) Vypracuj dle vzoru: uč. str. 132/7 a) c) d)
(výsledky jsou v učebnici str. 186-8.3)

ANGLICKÝ JAZYK

Skupina pí. uč. Mrázové

PS str. 54 cv. 1, 2 doplň do vět slova ze šedého rámečku

PS str. 54/3 – do souvislého textu doplň slova z cv. 1 a 2

Str- 55/4 – věty v 1. kondicionálu doplň frázemi z rámečku

Skupina pí. uč. Šulové

Revise vocabulary – climate change- by doing online excercise:
<https://www.liveworksheets.com/vi234604jl>

Book page n. 66 – excercise n. 1 and 2 (passive voice revision),

DĚJEPIS

Prezentace **Jaro národů** zapsat a naučit slide 9, pak prezentace **Habsburská monarchie a české země v 2.pol.19.stol**, zapsat a naučit slide 2, pak otázky k učivu Jaro národů, vypracuj dozadu do sešitu, vyfoť a pošli na můj mail Skacelova.perina@seznam.cz , nejpozději do 8.6.

(veškeré materiály resp. odkaz na ně najdeš na mailu dejepis.perina@seznam.cz, heslo: perina1139 složka 8. ročník)

ZEMĚPIS

Do sešitu si opište a vypracujte úkoly, [ofotíte a odešlete do 31. 5. na pacesova.perina@seznam.cz](#)

Ústecký a Liberecký kraj

1. Vypiš okresy Ústeckého kraje:
2. Do které řeky odvádí vody Bílina a Ohře?
3. Napiš město, kde se nachází Univerzita J. E. Purkyně:
4. Uveď hlavní oblasti Ústeckého kraje, kde se pěstuje chmel:
5. Napiš nejvyšší bod Libereckého kraje:
6. Co je to Frýdštejn?
7. Ve kterém městě Libereckého kraje najdeme mincovnu?
8. Z čeho jsou tvořena skalní města Českého ráje?
9. Vysvětli zkratku: KRMAP
10. V jakém architektonickém stylu je postavena radnice na náměstí E. Beneše v Liberci?

PŘÍRODOPIS

Téma: Životní styl a zdraví

- 1) Odpovědi na otázky z 26. 5. (zkontroluj se svými odpověďmi a oprav):
 1. *Proč je rozbor moči součástí některých lékařských vyšetření?*
Ledviny velmi citlivě reagují na změny v organismu. Při onemocnění se mohou v moči objevit látky, které mohou svědčit o onemocnění.
 2. *Jak může dopink (kromě nepoctivého chování a vyloučení ze závodů) sportovci uškodit? Z čeho se zjišťuje?*
Zjišťuje se z moči. Látky použité k dopingů zatěžují ledviny, mohou poškodit i jiné orgány.
 3. *Které soustavy se týkaly první dvě otázky?*

Týkaly se převážně močové soustavy.

4. *Proč je součástí péče o kůži také rozumné otužování? Uveď několik příkladů, jak se můžeme otužovat a za jakých podmínek.*

Otužování zvyšuje odolnost organismu, pokud se provádí rozumně. S otužováním začínáme, když jsme zdraví. Příklady: studená sprcha, pobyt na čerstvém vzduchu, pobyt v nepřetápěných místnostech, rozumné slunění, sport apod.

5. *Teď trochu chemie. V čem spočívá chemická pomoc proti účinku kyseliny a hydroxidu? Jak se nazývá reakce, kterou při první pomoci můžeme opatrně využít?*

Reakce se nazývá neutralizace, proti poleptání kyselinou můžeme použít 1-3% roztok jedlé sody, proti poleptání louhem (hydroxidem) octovou vodu.

6. *Proč bychom měli ošetřit i drobná poranění kůže?*

Poranění kůže může být vstupem pro choroboplodné zárodky.

7. *Jaké soustavy se týkaly otázky 4 až 6?*

Samozřejmě kožní soustavy

K videu: Placebo efekt – někdy zabere i lék, který ve skutečnosti obsahuje léčivých látek minimum, nebo žádné. Důležitá je důvěra pacienta a tudíž odhodlání nemoc překonat.

- 2) Přečti si znovu o hygieně duševní činnosti na str. 52 a 53. Mezi tzv. tolerované drogy patří také nikotin. Jak se změnil vztah obyvatel ČR během posledních cca 50 let? Měli-li možnost, zeptej se prarodičů a rodičů, co se v užívání nikotinu během jejich života změnilo, zda jim změny vyhovují, proč ano, proč ne? Napiš o tom krátkou zprávu cca na ½ stránky A₄. Připoj i svůj názor. Pošli na melichova.perina@seznam.cz .