

# Materiály k samostudiu

Čtvrtek 28.5. 2020

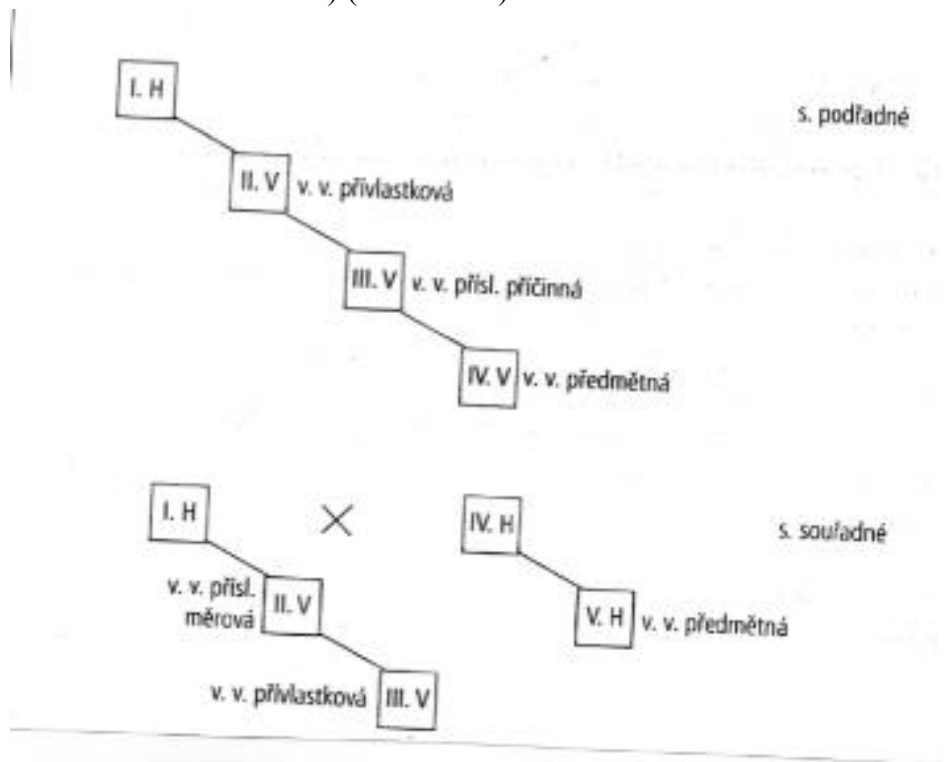
Třída 8.B

## ČESKÝ JAZYK

### ČESKÝ JAZYK (MLUVNICE) – ČTVRTEK 28. 5. 2020

#### *I. kontrola zadání ze dne 25. 5.*

1. uč. str. 68/cv. 2 b) (3. a 4. citát)



2. uč. str. 69/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, vlásečnice 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. 70/cv. 6 a) b) c) d)

## ANGLICKÝ JAZYK

### Anglický jazyk – (Panošová) 28. 5. 2020

Máš-li možnost poslechu, je opět umístěn na mailu: [osmabe.perina@seznam.cz](mailto:osmabe.perina@seznam.cz), ale práci lze splnit i bez poslechu: uč. s. 65 „Science: hurricanes“

S. 65 ústně cv. 1.

Poslech nebo četba článku, následně odpověz s.65/ 2 a 65/ 3.

**Ful.:**

- Poslechni správné řešení Generation gap (72) z minulé hodiny podle třídního mailu.
- 73/2a - napiš jméno a celou větu do sešitu
- 73/4a,b

## DĚJEPIS

### Předvečer 1. světové války

(154-155)

- vypiš si odpovědi na všechny červené puntíky na s. 154 - 155(=4ks) (u prvního puntíku = "spojenectví" - napiš, které konkrétní státy patří k Trojspolku a které k Trojdohodě)
- přečti si všechno kurzívou - napiš si 3 důvody, proč si myslíš, že Německo tolik zbrojilo(co jim vadilo)

## 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 dopingům 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. *Ted' 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? Máš-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](mailto:melichova.perina@seznam.cz).

## FYZIKA

Do sešitu:

Převody jednotek napětí, proudu a odporu

V závorce uvádím jednotku, na kterou převádíte. Musí být vždy jasný matematický postup, nic nepřeskakujte a nezkracujte.

Práci si opište, vypracujte, ofoťte a odešlete do 1. 6. na [pacesova.perina@seznam.cz](mailto:pacesova.perina@seznam.cz)

5000 V (kV) =

318, 29 mV (V) =

54 kV + 10 V + 8000mV (V) =

155 kA (mA) =

96 A (kA) =

$$23,5 \text{ A} + 4500 \text{ mA} + 7,5 \text{ kA (A)} =$$

$$6\,930 \, \Omega \text{ (k}\Omega) =$$

$$93 \text{ M}\Omega \text{ (}\Omega) =$$

$$439,25 \text{ k}\Omega \text{ (m}\Omega) =$$

$$6 \text{ M}\Omega + 1000\Omega + 5250 \text{ m}\Omega \text{ (k}\Omega) =$$