

Pracovní list: Drogy

1. Řada drog má mnoho slangových označení. Vyjmenuj ty nejznámější:

heroin: _____

kokain: _____

konopí: _____

pervitin: _____

2. Vypiš, které drogy řadíme mezi tzv. měkké a mezi tzv. tvrdé.

měkké drogy: _____

tvrdé: _____

Jaký je mezi nimi rozdíl? _____

3. Najdi a vyznač v následujících větách oficiální nebo slangová pojmenování omamných a návykových látek.

a) Když je mlha, šišky na stromech nejsou vůbec vidět. _____

b) Seskok s padákem byl pro mě nezapomenutelným zážitkem. _____

c) Moniko, Tina dnes nepůjde plavat, je totiž nemocná. _____

d) Lidoopi umí lézt po stromech. _____

e) Do příští hodiny studenti zákon opiší a vysvětlí jeho znění. _____

4. Doplň následující text s použitím slov:

změny, chorobný, kofein, návykové, závislost, měkké, návykové, kokain, psychickou, léčích, nervovou, tvrdé, opiáty

Některé přírodní látky působí na centrální soustavu a způsobují dočasné ve vnímání, náladě, vědomí a chování. Nazýváme je látky. Drogová je abnormální až stav vyvolaný častým užíváním drog, které vyvolá nebo fyzickou potřebu cíleně je vyhledávat. látky dělíme podle míry návykovosti a poškození organismu na a drogy. Do kategorie měkkých drog patří marihuana a Mezi tvrdé drogy patří, crack a Nebezpečná je i závislost na

5. Mezi drogy nepatří:

a) alkohol b) nikotin c) toluen d) kofein e) methanol

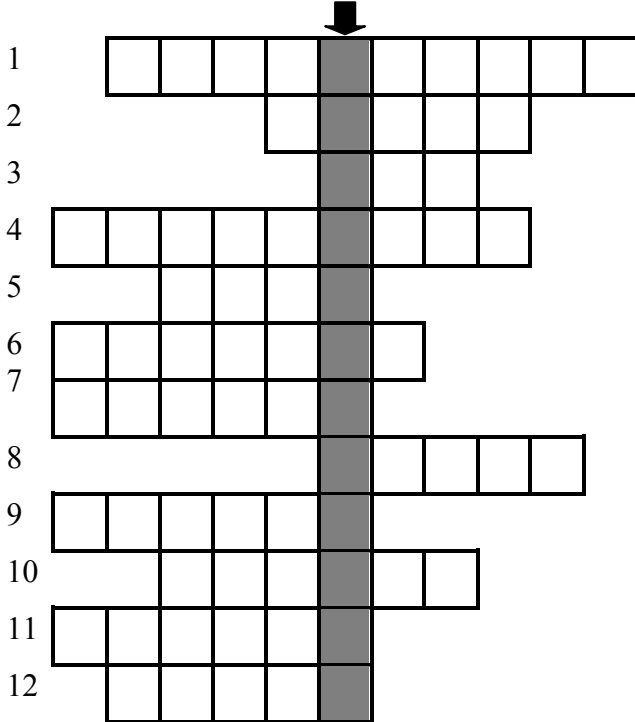
6. Co znamená pojem **toxikomanie**? _____

7. Vysvětli pojem „**endorfiny**“, kde jsou produkovány a co způsobují?

8. Kterou povzbuzující látku obsahují listy tabáku? _____

9. Efedrin je látka, která se používá při léčbě astmatu, proti nízkému tlaku, proti chorobné nespavosti, jako léčivo uvolňující zduření nosní dutiny. Používá se také na výrobu jedné drogy. O kterou drogu se jedná?

10. Řešením tajenky je skupina drog. Napiš její název, jaké mají účinky na organismus a uveď konkrétní příklady drog, které patří do této skupiny.



1. druh houby, které způsobují barevné vidění, sluchové halucinace a snižují pocitu únavy
2. lisovaná pryskyřice konopí setého
3. droga obsažená v paličkovici nachové (námelu)
4. usušené a rozmělněné listy konopí obsahují drogu, která patří mezi mládeží k nejrozšířenější
5. kouření tabáku je jednou z příčin řady vážných onemocnění např. rakoviny ...
6. droga obsažená v listech tabáku virginského
7. droga hloupých
8. látka obsažená v nezralých makovicích
9. užívání nepovolených látek při sportu
10. droga obsažená v kávových bobech
11. droga hloupých
12. psychotropní látky, které ovlivňují duševní stav člověka

Tajenka: _____

11. Označ **ANO** v případě pravdivé odpovědi a **NE** v případě nepravdy.

Opium se získává z nezralých makovic.	ANO/NE
Účinné látky z konopí se používají i jako součást léčiv.	ANO/NE
Účinnou a zároveň návykovou látkou marihuany je nikotin.	ANO/NE
LSD a lysohlávky patří mezi halucinogenní drogy a v ČR je jejich prodej nezákonný.	ANO/NE
Marihuana obsahuje velké množství pryskyřice z konopí.	ANO/NE
Kokain se aplikuje šňupáním.	ANO/NE
Endorfíny jsou produkovány v mozku a mají podobný účinek jako morfin.	ANO/NE
Pervitin je považován za českou drogu, protože Češi vynalezli velmi jednoduchý způsob jeho přípravy.	ANO/NE
Toluen je těkavá látka.	ANO/NE
Pervitin je drogou, kterou můžeme koupit ve formě tripů nebo papírků.	ANO/NE
Extáze je taneční droga.	ANO/NE
Heroin je v surovém stavu hnědá, krystalická látka, která se inhaluje.	ANO/NE
Z konopí se získává marihuana a kokain.	ANO/NE

12. **Zašifrovaný název drogy.**

Tajenku tohoto rébusu vyluštíš tak, že pojmenuješ vzorce chemických sloučenin a nahradíš pořadí písmene uvedeným v závorce.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. $\text{CH}_3 - \text{CO} - \text{CH}_3$ (1) _____ | <input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/> | 2. $\text{C}_6\text{H}_5 - \text{NH}_2$ (4) _____ | <input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/> |
| 3. $\text{CH}_3 (\text{CH}_2)_6\text{CH}_3$ (2) _____ | <input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/> | 4. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$ (6) _____ | <input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/> |
| 5. CH_4 (4) _____ | <input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/> | 6. $\text{C}_6\text{H}_5 - \text{OH}$ (4) _____ | <input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/> |
| 7. $\text{CH} \equiv \text{CH}$ (6) _____ | <input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/> | _____ | <input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/> |