Pracovní list: Drogy Milan Haminger, BiGy Brno 19/6 2025©

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

**heroin**: **kokain**: **konopí**: **pervitin**:

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

měkké drogy:

tvrdé:

Jaký je mezi nimi rozdíl?

1. Najdi a vyznač v následujících větách oficiální nebo slangová pojmenování omamných a návykových látek.
	1. Když je mlha, šišky na stromech nejsou vůbec vidět.
	2. Seskok s padákem byl pro mě nezapomenutelným zážitkem.
	3. Moniko, Tina dnes nepůjde plavat, je totiž nemocná.
	4. Lidoopi umí lézt po stromech.
	5. Do příští hodiny studenti zákon opíší a vysvětlí jeho znění.
2. Doplň následující text s použitím slov:

*změny, chorobný, kofein, návykové, závislost, měkké, návykové, kokain, psychickou, lécích, 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 …………….

1. Mezi drogy nepatří:
	1. alkohol b) nikotin c) toluen d) kofein e) methanol
2. Co znamená pojem **toxikomanie**?
3. Vysvětli pojem „**endorfiny**“, kde jsou produkovány a co způsobují?
4. Kterou povzbuzující látku obsahují listy tabáku?
5. 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?
6. Řešením tajenky je skupina drog. Napiš její název, jaké mají účinky na organismus a uveď konkrétní příklady drog, které patří do této skupiny.

1 1. druh houby, které způsobují barevné vidění,

sluchové halucinace a snižují pocity únavy

2 2. lisovaná pryskyřice konopí setého

3 3. droga obsažená v paličkovici nachové (námelu)

4. usušené a rozmělněné listy konopí obsahují drogu,

4 která patří mezi mládeží k nejrozšířenější

5 5. kouření tabáku je jednou z příčin řady vážných onemocnění např. rakoviny …

6 6. droga obsažená v listech tabáku virginského

7 7. droga hloupých

8. látka obsažená v nezralých makovicích

8 9. užívání nepovolených látek při sportu

9 10. droga obsažená v kávových bobech

1. droga hloupých

10 12. psychotropní látky, které ovlivňují duševní stav

11 člověka

12

**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 prodejnezákonný. | ANO/NE |
| Marihuana obsahuje velké množství pryskyřice z konopí. | ANO/NE |
| Kokain se aplikuje šňupáním. | ANO/NE |
| Endorfiny jsou produkovány v mozku a mají podobný účinek jako morfin. | ANO/NE |
| Pervitin je považován za českou drogu, protože Češi vynalezli velmijednoduchý 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. CH3 – CO – CH3 (1)  2. C6H5 – NH2 (4)

3. CH3 (CH2)6CH3 (2)  4. CH3 – CH2 – OH (6)

5. CH4 (4) 6. C6H5 – OH (4)

7. CH ≡ CH (6)