

**Celoštátne kolo súťaže Liečivé rastliny
10. ročník, školský rok 2004/2005**

PÍ SOMNÝ TEST – kategória M

Číslo súťažiaceho

Počet bodov

Každú úlohu si pozorne prečítaj. Správne odpovede na otázky zakrúžkuj alebo doplň na vyznačené miesta. Želáme ti úspešné vyriešenie testu.

1. Napíš slovenský aj vedecký názov vyobrazených rastlín a odpovedz na doplňujúcu otázku.

a)



slovenský názov:.....

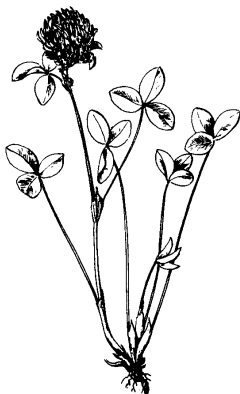
vedecký názov:

akej farby sú kvety: a) fialové

b) ružové

c) svetložlté

b)



slovenský názov:.....

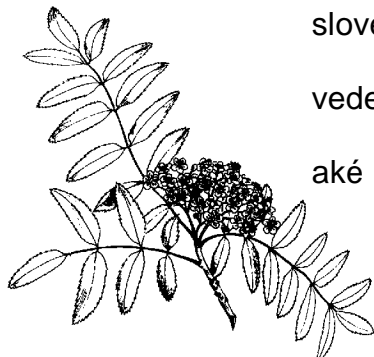
vedecký názov:

čím sú charakteristické listy: a) sú pokryté chĺpkami

b) sú kožovité

c) majú belavú škvŕnu

c)



slovenský názov:.....

vedecký názov:

aké má plody: a) nažky

b) malvice

c) tobolky

2. Prirad' k názvom liečivých rastlín správnu čeľad', do ktorej patria (a–d):
Do tabuľky netreba písať celé názvy, stačí dopísať správne písmená.

Rastlina	Čeľad'
d'atelina lúčna	
hloh obyčajný	
lopúch plstnatý	
plúcnik lekársky	

Čeľade: a) ružovité, b) bôbovité, c) astrovité, d) borákovité

3. Dopln', čo je predmetom zberu uvedených liečivých rastlín (stačí napísať čísla) a prirad' k nim názvy drog (stačí napísať správne písmená).

Rastlina	Predmet zberu	Názov drogy
baza čierna		
divozel veľkokvetý		
lieska obyčajná		
lipa veľkolistá		
lopúch plstnatý		

Predmet zberu: 1. koreň, 2. list, 3. kvet, 4. plod

Drogy: a) Folium coryli avellanae, b) Radix lappae, c) Flos verbasci, d) Flos sambuci, e) Flos tiliae

4. Drogy Flos crataegi a Fructus crataegi sú predmetom zberu:

a) jarabiny vtácej b) brezy previsnutej c) hlohu obyčajného

5. Zápar z ktorej liečivej rastliny by si použil/a pri prechladnutí na vypotenie?

a) lieska obyčajná c) jarabina vtáčia

b) hloh obyčajný d) lipa veľkolistá

6. Aké liečivé účinky má d'atelina lúčna? Osoží pri:

a) hnačkách c) zápale očí

b) ochoreniach dýchacích ciest d) kožných chorobách vrátane ekzémov

7. Medzi vonné obsahové látky patria:

a) alkaloidy c) silice

b) glykozidy d) triesloviny

8. Priradiť k názvom liečivých rastlín im zodpovedajúce obsahové látky (a–c).
Do tabuľky netreba písať celé názvy, stačí dopísať správne písmená.

Rastlina	Obsahové látky
baza čierna	
chmeľ obyčajný	
jarabina vtáčia	

Obsahové látky: a) humulón, b) sambunigrín, c) sorbit

9. Len na vonkajšie použitie využívame:

- a) macerát
- b) zásyp
- c) odvar
- d) zápar
- e) kašu
- f) tinktúru

10. Pri sušení liečivých rastlín je pomer zoschnutia najnižší u:

- a) kvetov
- b) vňate
- c) koreňov

11. Na zber ktorej rastliny si treba zobrať rýľ?

- a) divozel veľkokvetý
- b) lopúch plstnatý
- c) pľúcnik lekársky

Prečo?

12. Kedy je vhodné zbierať liečivé rastliny, ak zbierame vňat' s kvetom?

- a) po daždi
- b) za suchého, slnečného počasia
- c) po odkvitnutí
- d) za daždivého alebo hmlistého počasia

13. Vyznač, ktoré z uvedených liečivých rastlín sa používajú proti kašľu a pripíš k nim, ktorá časť rastliny sa používa ako droga proti kašľu (kvet, plod alebo vňat').

- a) jarabina vtáčia
- b) divozel veľkokvetý
- c) lieska obyčajná
- d) hloh obyčajný
- e) lopúch plstnatý
- f) pľúcnik lekársky

