

Zápočtový test
VYBRANÁ TÉMATA Z BIOLOGIE

jméno:
datum:

kombinace:

1) Popište stavbu
a) bakterie

b) viru

2) Uveďte alespoň 2 onemocnění, která jsou nejčastěji přenášena klíštětem (původce, projevy nemoci, možnosti očkování)

1)

2)

3) Popište životní cyklus :
a) tasemnice

b) roupa

c) škrkavky

Jak se můžeme bránit před nákazou tasemnicí?

Jak se můžeme bránit proti nákaze škrkavkou?

Do které skupiny živočichů škrkavku a roupa řadíme?

4) Definujte: co je parazit

5) Uveďte příklady vnitřních parazitů (alespoň 5):

vnějších parazitů (alespoň 5):

6) Nemoci: stručně charakterizujte - původce, popis nemoci, možnosti přenosu, prevence,

a) vzteklna

b) akutní průjmová onemocnění

c) botulismus

d) příklady akutních respiračních onemocnění bakteriálního původu

e) druhy hepatitidy

f) infekční mononukleóza

g) syfilis

7) Proti kterým nemocem jsme povinně očkováni? - u každé nemoci uveďte původce

8) Proti kterým nemocem máme možnost se očkovat?- u každé nemoci uveďte původce

9) Antibiotika jsou účinná při virových nebo bakteriálních infekcích?

10) Uveďte alespoň 8 druhů jedovatých hub

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

11) Uveďte příklad druhů otrav houbami (popište princip otravy)

12) Uveďte možné způsoby výživy hub

13) Popište první pomoc při otravě houbami

14) Definujte, co je deratizace:

15) Uveďte chemické látky (5), které způsobují otravy a příklady rostlin (3) rostlin, které tuto látku obsahují:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

16) Definujte

- a) toxická látka (jed)
- b) jedovatá rostlina
- c) akutní otrava
- d) chronická otrava
- e) antidotum (protijed)
- f) alergie
- g) uveďte příklady alergická reakce

17) Uveďte příklady pokojových rostlin (10 + část rostliny) způsobující otravy:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

uveďte příklady exteriérových rostlin (10 + část rostliny) způsobující otravy:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

uved'te příklady alergizujících rostlin (5):

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

18) Popište poskytnutí první pomoci při otravě rostlinami:

19) Uved'te příklady léčivých rostlin:

a) květem (5)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

b) plodem (5)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

c) natí (5)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

U každé rostliny uved'te nemoc, kterou tato rostlina léčí.