

Test o živote organizmov s človekom a v ľudských sídlach

Meno, priezvisko: _____ Trieda: _____

Dátum: _____ Forma testu: _____

1. Šľachtením a krížením rastlín a živočíchov človek:

- a) zlepšuje ich úžitkové vlastnosti
- b) zabráňuje premnoženiu nežiaducich organizmov
- c) zdomácnuje pôvodné druhy
- d) podporuje biologickú rovnováhu v prírode

2. Roztried' organizmy spojením čiarou podľa významu.

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. hľuzkové baktérie | a) obmedzuje rast vírusov |
| 2. papleseň štetkovitá | b) podporujú obranyschopnosť organizmu |
| 3. kvasinky | c) obmedzuje rast baktérií |
| 4. rozkladné baktérie | d) rozkladajú cukor |
| 5. kvasné baktérie | e) rozkladajú organické látky |
| 6. mliečne baktérie | f) obohacujú pôdu o dusíkaté látky |
| 7. parazitické baktérie | g) spôsobujú nákazlivé ochorenia |
| | h) používajú sa pri výrobe octu |

3. Jednobunkové huby – kvasinky – sa pridávajú do kysnutého cesta, aby sa zväčšil jeho objem. **Zakrúžkuj, ktorá organická látka potrebná na ich výživu sa musí pridať do cesta.**

kyslík – oxid uhličitý – soľ – cukor – voda – mlieko – tvaroh – kakao – bielkovina

4. Prirad' k uvedeným skupinám zodpovedajúci názov zeleniny.

kapusta – paprika – hrach – cesnak – mrkva

- a) cibulová zelenina:
- b) hlúbová zelenina:
- c) koreňová zelenina:
- d) plodová zelenina:
- e) strukovinová zelenina:

5. Urči semená rastlín s vysokým obsahom bielkovín.

- a) cibuľa a cesnak
- b) paprika a rajčiak
- c) uhorka a mrkva
- d) fazuľa a hrach

6. Rozhodni, ktorá časť vety je nesprávna. Prečiarkni nesprávny výraz a nahrad' ho správnym zo zoznamu.

Plody ovocných rastlín obsahujú dôležitú látku pre výživu človeka, najmä bielkoviny.

vodu – cukor – železo – vitamíny – tuky – soli

7. Prirad' charakteristické činnosti jedincom včelstva v úli. Napíš k písmenu správnu číslicu.

A. matka

B. trúd

C. robotnica

1. opeluje kvety rastlín
2. oplodňuje matku
3. z nektáru tvorí med
4. stará sa o larvy
5. kladie oplodnené vajíčka
6. zbiera nektár
7. vytvára z vosku plásty

8. Rozhodni o správnych dôvodoch. Pri výbere jedla na obed dáš prednosť jedlu z ryby, pretože rybie mäso:

- a) obsahuje pre človeka dôležité vitamíny – A, D
- b) obsahuje pre človeka dôležité látky – tuky a cukry
- c) je ľahko stráviteľné
- d) je ťažšie stráviteľné
- e) obsahuje pre človeka dôležité výživové látky

9. Podčiarkni správnu časť výroku.

- a) Medzi hrabavú hydinu patrí kura a *hus – kačica – morka*.
- b) Husi a kačice sa chovajú pre mäso, masť a *vajcia – perie – kožu*.
- c) Odlišnosť vonkajších znakov kohúta a sliepky sa nazýva *pohlavná dvojtvarosť – nepohlavná dvojtvarosť – pohlavná jednotvárnosť*.
- d) Hus sa živí *živočišnou – zmiešanou – rastlinnou potravou*.

10. Odlíš charakteristické znaky mačky od psa. Daj do rámčeka len znaky mačky.

pretiahnutá lebka – okrúhla lebka – vtiahnuteľné pazúry – nevtiahnuteľné pazúry – veľmi dobrý čuch
– čiernobiele videnie – farebné videnie – dlhé hmatové fúzy – loví skokom – koristi' prenasleduje

11. Označ zakrúžkovaním produkty, ktoré sa vyrábajú z ovčieho mlieka.

tvaroh – zákvas – smotana – syr – bryndza – maslo – kefír – žinčica

12. Po pôrode prvého mláďata samica tura domáceho (krava) začne dávať mlieko. V tom období sa nazýva:

- a) jalovica b) prasnica c) dojnica d) kobyla

13. Rozhodni o správnosti uvedených zásad ochrany pred vnútornými parazitmi. Zakrúžkuj písmeno so správnou zásadou.

- a) Ruky si umývať vždy po použití WC, po hre s domácim živočíchom a niekedy pred jedlom.
b) Nedávať si do úst neumyté predmety.
c) Večer sa pravidelne otužovať.
d) Pravidelne si vymieňať spodnú bielizeň.
e) Ovocie a zeleninu z vlastnej záhrady nie je potrebné pred jedením umyť.

14. Posúď pravdivosť výrokov. Pravdivý výrok označ písmenom P, nepravdivý písmenom N.

- a) Myš spôsobuje škody na potravinách, obilí, zásobách ovocia a zeleniny. _____
b) Potkan je bylinožravý živočích, prenáša nakažlivé ochorenia. _____
c) Chemický spôsob ničenia hlodavcov sa nazýva dezinfekcia. _____

15. Ktoré spevavé vtáky zabezpečujú biologickú ochranu tým, že sa živia prevažne hmyzom? Daj ich do rámčeka.

jastrab – hrdlička – holub – lastovička – belorítka – sokol – bocian – výr – vrana