

Ukázková část přijímacího testu z přírodopisu

1. Buňky:
 - a) jsou tvořeny podobnými látkami a organizovány podobným způsobem u odlišných organismů
 - b) vykonávají pouze procesy přeměny látkové (metabolismus)
 - c) rozmnožují se, ale nerostou
 - d) rostou, ale nedýchají
2. Rostliny dýchají:
 - a) pouze ve dne
 - b) ve dne i v noci
 - c) pouze v noci
 - d) v době, kdy nedochází k fotosyntéze
3. Kvasinky se rozmnožují:
 - a) pučením
 - b) příčným dělením
 - c) spájením
 - d) semeny
4. Stonková hlíza je typická pro:
 - a) kedluben
 - b) pór
 - c) květák
 - d) miřík celer
5. Mezihostitelem tasemnice bezbranné je:
 - a) člověk
 - b) hovězí dobytek
 - c) ovce
 - d) plž bahnatka malá
6. Mezi roztoče nepatří:
 - a) sekáč domácí
 - b) varoa včelí
 - c) zákožka svrabová
 - d) klíště obecné
7. Předkém zdomácnělých forem kachny domácí je
8. Z kůže mnoha savců vyrůstá srst. Tvoří ji dva druhy chlupů. Tenké a delší jsou, kratší, hustší a měkčí se nazývají
9. Přeměna chrupavčité tkáně na kost se nazývá
10. Příčinou svalové únavy není:
 - a) vyčerpání zdrojů energie
 - b) nahromadění zplodin přeměny látkové
 - c) nadbytek svalového glykogenu
 - d) nedostatek kyslíku
11. Největší energetickou hodnotu pro organismus mají:
 - a) tuky
 - b) bílkoviny
 - c) minerální látky
 - d) sacharidy
12. Základní jednotkou genetické informace je

Zdroj:

Bičík, Vítězslav a kol. Příjímání zkoušky na střední školy. 1. vydání. Praha: SPN, 2006.

ISBN 80-7235-144-3. S. 9 - 80.

1a, 2b, 3a, 4a, 5b, 6a, 7 kachna divoká (březňáčka), 8 pesíky, podsada,

9 kostnatění (ossifikace), 10c, 11a, 12 gen (vloha)