

Opakovanie rastlín - výživa, rozmnožovanie, život

Otázka č.1: **Časť kvetu, ktorá obsahuje peľnicu s peľom je** (1 bod)

- a) kalich
 - b) koruna
 - c) piestik
 - d) tyčinka
-

Otázka č.2: **Označ nepravdivé tvrdenie o dýchaní rastlín** (1 bod)

- a) rastliny dýchajú celý deň = aj v noci
 - b) spotrebúvajú kyslík a uvoľňujú oxid uhličitý
 - c) rastliny dýchajú celým telom
 - d) spotrebúvajú oxid uhličitý a uvoľňujú kyslík
-

Otázka č.3: **Ktorá veta o fotosyntéze je nepravdivá ?** (1 bod)

- a) rastlina vyrobí kyslík a cukor glykogén
 - b) na fotosyntézu je potrebná slnečná energia = prebieha len cez deň
 - c) rastlina potrebuje vodu a oxid uhličitý
 - d) na fotosyntézu je potrebné zelené listové farbivo chlorofyl
-

Otázka č.4: **Rastliny sa pohlavne rozmnožujú** (1 bod)

- a) odrezkami
 - b) hl'uzami
 - c) semenami
 - d) cibul'ou
-

Otázka č.5: **Výživa rastlín fotosyntézou je** (1 bod)

- a) heterotrofná
 - b) autotrofná
-

Otázka č.6: **Semeno na klíčenie nepotrebuje** (1 bod)

- a) teplo
- b) vzduch

- c) svetlo
 - d) vodu
-

Otázka č.7: **O plode obilnín platí**

(1 bod)

- a) nažka obsahuje veľa tuku
 - b) zrno obsahuje veľa cukru
 - c) nažka obsahuje veľa bielkovín
 - d) zrno obsahuje veľa bielkovín
-

Otázka č.8: **Výmenu plynov v liste zabezpečujú**

(1 bod)

- a) prieduchy na vrchnej strane listu
 - b) prieduchy na spodnej strane listu
 - c) prieduchy na oboch stranách listu
-

Otázka č.9: **Na Slovensku rastie vo voľnej prírode mäsožravá rastlina**

(1 bod)

- a) rosička
 - b) mucholapka
 - c) záraza
 - d) imelo
-

Otázka č.10: **Medzi suché pukavé plody patrí**

(1 bod)

- a) šešula a zrno
 - b) struk a tobolka
 - c) tobolka a nažka
 - d) struk a oriešok
-

Otázka č.11: **O piestiku neplatí tvrdenie :**

(1 bod)

- a) je to samčia časť kvetu
 - b) semenník obsahuje vajíčka
 - c) na bliznu sa lepí peľ
-

Otázka č.12: **Dvojkľúčolistové rastliny majú kvety**

(1 bod)

- a) štvorpočetné - päťpočetné s kalichom a korunou
- b) trojpočetné s okvetím

- c) trojpočetné s kalichom a korunou
 - d) štvorpočetné - päťpočetné s okvetím
-

Otázka č.13: **Dužinaté plody so semenami v jadrovníku sú** (1 bod)

- a) kôstkovice
 - b) malvice
 - c) bobule
-

Otázka č.14: **Plody, semená rozširované vetrom** (1 bod)

- a) sú dužinaté
 - b) majú háčiky, sú pichľivé
 - c) majú páperie, krídlovité výrastky
-

Otázka č.15: **Medzi dvojročné rastliny nepatrí** (1 bod)

- a) paradajka
 - b) mrkva
 - c) kapusta
-

Otázka č.16: **Medzi trváce rastliny patria** (1 bod)

- a) dreviny aj byliny s podzemkom, cibuľou, hl'uzou
 - b) len dreviny
 - c) len byliny s podzemkom, cibuľou, hl'uzou
-

Otázka č.17: **Rastliny prijímajú vodu a živiny** (1 bod)

- a) stonkou a koreňom
 - b) celým telom
 - c) len koreňom
-

Otázka č.18: **Jednoklíčnolistové rastliny majú** (1 bod)

- a) rovnobežnú žilnatinu na liste a zväzkovité korene - cibuľu
 - b) rovnobežnú žilnatinu na liste a hlavný koreň s bočnými
 - c) sieťovitú žilnatinu na liste a zväzkovité korene - cibuľu
 - d) sieťovitú žilnatinu na liste a hlavný koreň s bočnými
-

Otázka č.19: **Označ správnu dvojicu rastlina - nepohlavný spôsob rozmnožovania** (1 bod)

- a) jahoda - poplazy
 - b) konvalinka - cibul'a
 - c) zemiak - stonkové odrezky
 - d) tulipán - hľuza
-

Otázka č.20: **Koľkými smermi prúdia látka stonkou ?** (1 bod)

- a) dvomi
 - b) tromi
 - c) jedným
-

Vyhodnotenie

- 1) d
- 2) d
- 3) a
- 4) c
- 5) b
- 6) c
- 7) b
- 8) b
- 9) a
- 10) b
- 11) a
- 12) a
- 13) b
- 14) c
- 15) a
- 16) a
- 17) c
- 18) a
- 19) a
- 20) a