

## OPAKOVANIE : ŽIVOTÉ PROCESY RASTLÍN

Doplň alebo vyber správnu odpoveď.

1. Čo znamená , že rastliny sú autotrofné?

- a) samé dokážu produkovať organické látky a nezávisia od iných organizmov
- b) samé dokážu dýchať
- c) živia sa inými organizmami

2. Fotosyntéza prebieha za ..... a v ....., ktoré obsahujú zelené farbivo .....

b/ Anorganické látky ,ktoré prijíma rastliny sú .....+..... a.....

.....

c/ Organické (ústrojné) látky ktoré vznikajú pri fotosyntéze sú.....

d/ Pri fotosyntéze sa uvoľňuje do ovzdušia ..... ,ktorý je nevyhnutný pre ..... všetkých organizmov.

3. Pri dýchaní: rastliny vdychujú ..... a vydychujú .....

živočíchy vdychujú ..... a vydychujú .....

4. Čo je dráždivosť?

- a) schopnosť vybuchnúť
- b) schopnosť reagovať na vonkajšie a vnútorné podmienky
- c) alergická reakcia na chemické látky

5. Opelenie je .....

Oplodnenie je .....

Po oplodnení sa z vajíčka vyvíja .....a semenník piestika sa mení na plod.

6. Uveď aspoň 3 spôsoby nepohlavného rozmnožovania aj s príkladmi:

- 1) ..... napr.
- 2) ..... napr.
- 3) ..... napr.

7. Základné podmienky klíčenia sú:....., ....., .....

8. Uveď príklad na pohyb rastlín vplyvom fyzikálnych podmienok

- a) svetlo-
- b) gravitácia-
- c) dotyk-

9. Rastliny delíme:

a/ podľa počtu klíčnych listov na: 1)  
2)

napr.  
napr.

b/ podľa uloženia semien na: 1)  
2)

napr.  
napr.

c) podľa dĺžky životného cyklu rastliny delíme na : 1)  
2)  
3)

napr.  
napr.  
napr.

10. Podčiarkni správne:

RAST je - kvalitatívna zmena - kvantitatívna zmena

ÚLOHA- Vypracuj otázky do zošita. Pošli na mail [svobodova.ivana@gmail.com](mailto:svobodova.ivana@gmail.com) do 6.11.2020