**Opakovanie na známku !!! (16.4.)**

1. **Doplň:** …............. je nadzemná časť rastliny, ktorá rastie zvislo nahor a z ktorej vyrastajú …........................ , kvety a neskôr plody so ......................... . **(3 body)**
2. **Vysvetli rozdiel medzi bylinou a drevinou (z hľadiska stonky) a uveď príklad na bylinu a drevinu**. **(3 body)**
3. **Načrtni protistojné postavenie listov na stonke. (2 body)**
4. **Doplň:** Telo machu sa skladá z pakorienkov, ...................................... a ............................................ . Machy, ..................................... a prasličky sa rozmnožujú ............................................. . **(3 body)**
5. **Vymenuj aspoň jedného zástupcu papradí a jedného zástupcu prasličiek. (2 body)**
6. **Vyber pravdivé tvrdenia: (2 body)**

**a)**kyslík a cukor idú z listov do koreňa

**b)**voda a minerálne živiny idú z listov do koreňa

**c)** kyslík a cukor idú z koreňa do listov

**d)** voda a minerálne živiny idú z koreňa do listov

1. **Vymenuj vyživovacie orgány rastlín. ( 3 body)**
2. **Doplň:** List sa delí na ................. a čepeľ. Medzi bunkami pokožky listu sa nachádzajú .................................., ktoré umožňujú výmenu dýchacích plynov a vyparovanie nadbytočnej .................................. . **(3 body)**
3. **Medzi machy patrí:**
4. Praslička roľná
5. Ploník stenčený
6. Papraď samčia
7. **Medzi funkcie koreňa nepatrí:**
8. Upevňuje rastlinu v pôde
9. Zabezpečuje fotosyntézu
10. Prijíma vodu a minerálne látky
11. Niektoré rastliny sa ním rozmnožujú
12. Zložený list má: A) Tulipán B) Javor C) Pagaštan D) Orech (1 bod)
13. **Daný typ stonky sa nazýva:** A) stvol B) steblo C) byľ **(1 bod)**



1. **Listy na predchádzajúcom obrázku sú usporiadané: (1 bod)**
2. Praslenovito
3. Striedavo
4. Protistojne
5. V prízemnej ružici
6. **Vyber pravdivé tvrdenia: (2 body)**

**a)** fotosyntéza prebieha vo všetkých častiach rastlín

**b)** fotosyntézou vzniká voda a oxid uhličitý

**c)** fotosyntézou vzniká kyslík a cukor

**d**) fotosyntéza prebieha iba v zelených častiach rastlín

1. **Doplň**: Samčím pohlavným orgánom rastlín je …..................... ktorá sa skladá z peľnice a …........................ . Samičím pohlavným orgánom je …............... , ktorý sa skladá z lepkavej …..................., čnelky a …........................ . **(5 bodov)**
2. **Doplň**: Ak sa v jednom kvete nachádzajú aj piestik aj tyčinky, takýto kvet sa nazýva............................. (1 bod)
3. **Plod a semeno sa vytvárajú:**

**a)**  pred opelením

**b)** po oplodnení

**c)** pred oplodnením

1. **Doplň:** Semeno sa skladá z …………………….. listov, osemenia a ……………………………….., ktorý tvorí základ listov, základ ………………… a základ koreňa. **(3 body)**
2. **Vyber 2 možnosti, v ktorých sa nachádzajú iba suché plody. (2 body)**
3. Hruška, žaluď, mak, broskyňa
4. Žaluď, lieska, fazuľa, mak
5. Žaluď, buk, lieska, hrach
6. Žaluď, hruška, slivka, mak
7. Čeršňa, hrozno, ríbezľa, orech
8. **Plod sa tvorí z/zo:** **(1 bod)**
9. Čnelky c) Osemenia
10. Semenníka d) Blizny