**1.Označte zakrúžkovaním či je tvrdenie pravdivé alebo nie. *Plus nepravdivé vety oprav****(6b)*

a) Rastliny vlhkomilné nazývame hydrofyty. ÁNO / NIE

b) Xerofytmi nazývame rastliny, ktoré sú suchomilné. ÁNO / NIE

c) Na pôdach s vyšším obsahom dusíka bude rásť napr. baza čierna ÁNO / NIE

d) Nitrofilné rastliny vyžadujú dostatok vápnika v pôde. ÁNO / NIE

e) Medzi acidofilné rastliny patrí plesnivec alpínsky. ÁNO / NIE

g) Na púšťach rastú halofyty, ktoré potrebujú slanú pôdu. ÁNO / NIE

2. **Zoraďte biómy v správnom poradí od rovníka k pólom.** *(7b)*

*tropické dažďové lesy, lesy mierneho pásma, tundra, savana, subtropické riedke lesy, púšte a polopúšte, tajga*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Teplotné rekordy Slovenska (teplota a miesto)**

**4.Vysvetlite rozdiel medzi pôdnym druhom a pôdnym typom. Uveďte príklad na pôdny typ a pôdny druh.**

**5. Endemitom NIE JE**:

A) organizmus, ktorý sa vyskytuje na viacerých miestach na Zemi

B) organizmus, ktorý sa vyskytuje len na jednom mieste na Zemi

C) organizmus, ktorý sa je pozostatkom z minulých období

D) len živočích , ktorý sa vyskytuje na viacerých miestach

E) len rastlina, ktorý sa vyskytuje na viacerých miestach

**6. Vymenujte aspoň 4 klimatotvorné činitele ovplyvňujúce podnebie a počasie na SR plus 1 z nich aj vysvetlite, teda opíšte ako ovplyvňuje charakter podnebia alebo počasia na Slovensku.**

**7. Vymenujte vegetačné stupne, ktoré sa vyskytujú v strednej Európe v smere rastúcej nadmorskej výšky**(spolu s nadmorskou výškou).

**8.Vysvetlite pojmy:** a.)biocenóza b.)feralitizácia c.)pôdny edafón

**9. a.)Vymenujte pôdne typy nížin**

**b.)Charakterizujte podzolovú pôdu (Zonálna / azonálna, kde sa vyskytuje? Akým pôdotvorným procesom vznikla? Nakreslite jej pôdny profil plus popíšte horizonty)**