A:

**1.Definujte pojmy**: a.) biosféra b.) ekosystém c.) biotop d.)biogeografia

**2.Vymenujte** ekologické činitele, ktoré ovplyvňujú rast rastlín.

**3. Aké rastliny** poznáme podľa nárokov na vodu? + uveďte príklady rastlín

**4.Vymenujte** vertikálne členenie biosféry vo všeobecnosti + popíšte hranice

**5.Vysvetli pojmy:**

a.)materská hornina b.)pôdny typ c.)pôdny edafón d.)ilimerizácia

**6.Vymenuj pôdne** typy nížin na Slovensku a v strednej Európe

**7.K uvedeným pôdnym typom** napíš , či ide o pôdu ZONÁLNU – nížina vs pohorie / AZONÁLNU

a.)ranker b.)rendzina c.)hnedozem d.)kambizem e.)glejová pôda f.)luvizem

**8.Vysvetli rozdiel** medzi prirodzenou a umelou úrodnosťou + kde sa vyskytuje?

**9.Napíš, aký pôdny typ sa vyskytuje**:

a.) v okolí rovníka + popíš ho z hľadiska hĺbky, procesu vzniku.

b.)v savanách + popis

**10.Podzolová pôda** – kde sa vyskytuje? Je to zonálna pôda? Akým procesom vzniká? (+ popis procesu) + Nákres pôdneho profilu + popis častí.

B:

**1. Definujte pojmy**: a.) biogeografia b.) biocenóza c.) biosféra d.)ekosystém

**2.Vymenujte** ekologické činitele, ktoré ovplyvňujú rast rastlín.

**3. Aké rastliny** poznáme podľa nárokov na svetlo? + uveďte príklady rastlín

**4.Vymenujte** vertikálne členenie biosféry na Slovensku + nadmorská výška

**5.Vysvetli pojmy:**

a.)pôdny edafón b.)textúra c.)feralitizácia d.)pedogeografia

**6.Vymenuj pôdne typy** pohorí na Slovensku a v strednej Európe

**7.K uvedeným pôdnym typom** napíš , či ide o pôdu ZONÁLNU – nížina vs pohorie / AZONÁLNU

a.)kambizem b.)ranker c.)luvizem d.)čiernica e.)rendzina f.)pseudoglej

**8.Vysvetli rozdiel medzi** prirodzenou a umelou úrodnosťou + kde sa vyskytuje?

**9.Napíš, aký pôdny typ** sa vyskytuje:

a.) v tajge (pod ihličnatým lesom) popíš jeho proces vzniku.

b.)v tundre – popis z hľadiska úrodností + ako vyzerá a čo sa s touto pôdou deje v lete?

**10.Kambizem** – iný názov? kde sa vyskytuje? Je to zonálna pôda? Akým procesom vzniká? (+ popis procesu) + Nákres pôdneho profilu + popis častí.