**PEDOSFÉRA**

-je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geosféra

-vzniká z \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pôsobením tzv. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ činiteľov

**Pôdotvorné činitele**:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ovplyvňuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a vodné pomery
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - hornina, z ktorej pôda vznikla, označujeme ju písmenom \_\_
3. Voda – celoročne alebo občas premokruje pôdu
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - určuje orientáciu voči \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ovplyvňuje množstvo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v pôde
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - ovplyvňuje pôdu najmä v poľnohospodárstve ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

1. Čas - ako dlho tieto činitele na pôdu a jej vznik a vývoj pôsobia

**Pôda** – je najvrchnejšia časť zemskej kôry

-je živiteľkou ľudstva

**Pedológia** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pedogeografia** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ZLOŽENIE pôdy**:

***1.živá zložka*** – nazýva sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - patrí sem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***2.neživá zložka***, ktorá sa delí na:

**a.)organickú zložku** – tvorí ju \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**b.)anorganickú zložku** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VLASTNOSTI pôdy**:

**1.Úrodnosť pôdy** – vlastnosť, ktorá závisí od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-môže byť: a.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( napr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

b.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( napr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**2.Zrnitosť** (= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) – veľkosť zrniečok v pôde

-zrniečka v pôde majú rôznu veľkosť (ak je veľkosť zrniečok do 2 mm – pôda je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ak je veľkosť nad 2 mm pôda je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-Podľa zrnitosti rozlišujeme *Pôdne DRUHY*:

a.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pôda - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pôda - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pôda - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Štruktúra pôdy** (= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) – najúrodnejšia je tzv. drobnohrudkovitá pôda

**4.Pôdna reakcia** – určuje sa pH hodnota pôdy

-kyslá pôda, -zásaditá pôda -neutrálna pôda