**EKL/SE1 – 1. písemné opakování**

1. Která teorie zastává názor, že živé organismy stvořila nadpřirozená bytost?
2. Vyjmenujte jednotlivé etapy vývoje Země. Čím jsou charakterizovány?
3. Základní stavební jednotkou živých organismů je …………………..
4. Vyjmenuj tři biogenní prvky.
5. Spoj, např. 1A apod.
6. Buněčná stěna
7. Cytoplazma
8. Jádro
9. Vakuoly

A – řídí děje probíhající v buňce, zajišťuje rozdělení buněk

B – vnější obal buněk bakterií, rostlin i hub, určuje tvar, chrání před vnějším prostředím, je propustná

C – vnitřní prostředí buňky

D – jsou hlavně u rostlinných buněk nebo u bakterií, obsahují vodné roztoky různých látek (i barevných)

6. Přeměna látek a energií se nazývá…………..

7. Co patří mezi nebuněčné organismy? Jaké způsobují onemocnění – 2 příklady.

8. Doplň:

* Buňky stejného tvaru, velikosti a funkce tvoří …………
* Tkáně tvoří……………..
* Orgány vykonávající podobné funkce se seskupují v ……………..
* Všechny soustavy v jednom jedinci tvoří……………

9. Vyjmenuj orgánové soustavy.

10. Vyjmenujte tři orgány.