**PÍSOMNÉ OPAKOVANIE** meno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Objasnite stavbu, význam ATP a princíp prenosu energie v bunke.

2. Popíšte stavbu cytoplazmatickej membrány a zdôvodnite jej význam pre bunku.

3.Akým spôsobom delenia vznikajú uvedené bunky: telové bunky, spermia, kvasinky, baktérie.

4.Baktérie – čo sú? Aký typ bunky majú? Veľkosť.

5.Delenie baktérií podľa tvaru.

6.Ako delíme baktérie podľa:

a.)závislosti na kyslíku b.)spôsobu získavania energie

7.Meióza – aké 2 základné delenia zahŕňa? – pri oboch napíšte výsledok (teda počet buniek a počet chromozómov)

8.Mitóza – aké delenie to je? Aké bunky sa ňou delia? + napíšte v správnom poradí fázy mitózy a definujte detailne I.fázu

9.Definujte pojmy: a.)bivalent b.)centroméra c.)chromatída

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