**Písomné opakovanie**

1. Meióza – aký typ delenia? Aké bunky? Výsledok meiózy + fázy, ktoré zahŕňa?

2. Vysvetlite princíp metabolizmu (anabolizmus, katabolizmus).

3. Definuj pojmy: Interfáza, crossing over, chromatida, centriol

4. Popíšte bunkový cyklus, jednotlivé jeho fázy a procesy prebiehajúce v jednotlivých etapách.

5. Je človek vhodným objektom pre štúdium genetiky? Čo sú modelové organizmy? Opíšte metódy využívané v genetike človeka.

6. ***1.Definujte pojmy:***

a.) bivalent b.) gaméty c.) amitóza d.) homologický chromozóm