**PREVERENIE VEDOMOSTÍ A**

1.Sacharidy – vznik, funkcia, polysacharidy (príklady + popis)

2. DNA – čo to je? Ako vyzerá? Ako sa nazýva jej základná stavebná jednotka? + z čoho sa skladá (zložky)?

3. Bunková teória – autori, znenie, rok

4.Biomembrána – čo to je (+ nákres a zloženie + popis)

5. Bielkoviny – vypíš 4 funkcie (+ vysvetli), odborný názov, základná stavebná jednotka + väzba

6. Endoplazmatické retikulum – funkcia + všetko čo vieš

7.Vypíš aspoň 5 membránových organel bunky

8.Rozdiel medzi rastlinnou a živočíšnou bunkou

9. Vymenuj všeobecné vlastnosti živých sústav

10.Vypíš, čo patrí ku aktívnemu transportu látok (+ jedno vysvetli)

11. Hypertonické prostredie.

**PREVERENIE VEDOMOSTÍ B**

1.Lipidy – čo sú? + funkcie + delenie

2. Nukleové kyseliny – výskyt v bunkách, základná stavebná jednotka + jej detailný popis

3. Bunková teória – autori, znenie, rok

4.Biomembrána – čo to je (+ nákres a zloženie + popis)

5. Bielkoviny – vypíš 4 funkcie (+ vysvetli), odborný názov, základná stavebná jednotka + väzba

6. Golgiho aparát – funkcia + všetko čo vieš

7.čo je základom fibrilárnych štruktúr? + čo medzi ne patrí (jedno detailne popísať)

8.Bunková stena + cytoplazmatická membána - charakteristika

9. Chemické zloženie bunky + percentá

10.Vypíš, čo patrí ku pasívnemu transportu látok (+ jedno vysvetli)

11. Hypotonické prostredie.