

Kontrolltöö – organismide energiavajadus.

Gümnaasium.

1. Nimeta 3 ATP tootmise võimalust inimorganismis.

a)

b)

c)

2. Millises piirkonnas on fotosüntees kõige aktiivsem:

a) maismaal –

b) ookeanis -

3. Mis on tsitraaditsükli saaduseks?

4. Mis aine koosseisus eraldub mitokondrites kasutatud hapnik?

5. Millised eelised on:

a) aeroobsel glükolüüsil –

b) anaeroobsel glükolüüsil –

6. Mis on NAD?

7. Millistes rakkudes toimub rakuhingamine?

8. Mis on fotosüntees valgusstaadiumi:

a) lähteained –

b) produktid –

9. Mis on fotosünteesi pimestaadiumi:

a) lähteained –

b) produktid –

10. Kuidas saavad energiat elusorganismid:

a)

b)

c)