**BIO-GO-Higher**

Atbildes uz ***Bioloģijas kārtas*** jautājumiem

***Komandas nosaukums:***

**Pirmā daļa – testa jautājumi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Testa jautājuma nr.** | **Atbilde**(*norādiet tikai burtu pareizajai atbildei*) |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |
| 6. |  |
| 7. |  |
| 8. |  |
| 9. |  |
| 10. |  |

**Otrā daļa - Rēķināmie, novērojamie un praktiski veicamie uzdevumi:**

## 1. Uzdevums „Anestēzija un matemātika”

Rēķināmā uzdevuma atbildes ir kodolīgas. Atbildēs netiks vērtēti atrisinājuma soļi, bet gan tikai pareizā atbilde. Teksta formāts Times New Roman, 12pt. Uzdevumu sastāda 4 apakšpunkti, kuru katra izpilde vērtējama 4 punktu vērtībā. Kopā pilnīgi izpildīts pareizi uzdevums vērtējams ar 16p.

## 2.Uzdevums „Metabolisms”

Uzdevuma apraksta maksimālais garums divas A4 formāta lapas. Teksta formāts Times New Roman, 12pt. **Vērtēšana (16p):**

(a) ķīmiskā formula **{1p}**, pareizas SI vienības visiem aprēķiniem **{1p}**, pareizas PVO klases visām personām **{1p}**, pareizs ĶMI rezultāts visām personām **{1p}** - kopā **{4p}.**

(b) Par katru piemēru **{2p}**, kopā **{4p}.**

(c) Par katru piemēru **{1p},** kopā **{4p}.**

(d) Par katru no atbildēm **{2p}**, kopā **{4p}.**

## 3. Uzdevums „Botānika”

Uzdevuma apraksta maksimālais garums divas A4 formāta lapas. Teksta formāts Times New Roman, 12pt. **Vērtēšana (16p):** (a) **-** **{4p}**; (b) **-** **{4p};** (c) **- {4p};** (d) **- {4p}.**

## 4. Uzdevums „Ģenētika”

Uzdevuma apraksta maksimālais garums divas A4 formāta lapas. Teksta formāts Times New Roman, 12pt. **Vērtēšana (16p?):** (a) - {**4p**}; (b) - {**4p**}; (c) - {**4p**}; (d) - {**4p**?}

## 5. Uzdevums „SarsCoV-2”

Uzdevuma apraksta maksimālais garums trīs A4 formāta lapas. Uzdevumā sagaidāmas 4 atbildes: **Vērtēšana (16p):** (a) - {**4p**}; (b) - {**4p**}; (c) - {**4p**}; (d) - {**4p**}