**BIO-GO-Higher**

Atbildes uz ***Fizikas 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. |  |
| 11. |  |
| 12. |  |
| 13. |  |
| 14. |  |
| 15. |  |
| 16. |  |
| 17. |  |
| 18. |  |
| 19. |  |
| 20. |  |

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

Rēķināmo uzdevumu atbildēs ir paskaidroti risinājumi/atbildes/formulas un parādīta aprēķinu gaita. Izpildītais uzdevums jāiesniedz kā teksts un attēls/attēli. Paša uzdevuma veikšanai ieteicams izmantot izklājlapu programmatūru (piemēram, Microsoft Excel).Vēlamais Teksta formāts: *Times New Roman, 12pt*. Vēlamais maksimālais atbilžu garums uzdevumam: *2 A4 formāta lapas.*

## 1. Uzdevums „Ahileja cīpsla”

**Vērtēšana (20p):** (a) – **4p**; (b) – **7p**; (c) – **4p**; (d) – **5p**.

## 2.Uzdevums „Enerģija un uzturs”

**Vērtēšana (20p):** (a) – **3p**; (b) – **5p**; (c) – **12p**.

## 3. Uzdevums „Katapulta”

Ja komanda aprakstu un eksperimentu protokolēšanai izmanto lielformāta videomateriālus, iesakām tos iesniegt vērtēšanai kā atsevišķus failus, izmantojot brīvpieejas failu sūtīšanas programmas, piemēram failiem.lv, Youtube video kanāli u.c. ***Saitei uz papildus failiem, jābūt ievietotai uzdevuma apraksta tekstā****.* Ņemiet vērā, ka vērtēšana norisināsies no 11. novembra līdz 18. novembrim, ja Jūsu komandai ir papildus video un/vai foto faili, tiem jābūt pieejamiem šajā laika periodā (***pārbaudiet saites darbības laiku***).

**(22p):** (a) – **8p**; (b) – **3p**; (c) – **3p**; (d) – **4p**; (e) – **4p**.

Tai skaitā 2 punktus var iegūt, ja izveidotais video fails, pēc tā ievietošanas BBCE sociālajos tīklos ieguvis vismaz 100 “Patīk”/”Like”. Video failus BBCE sociālajos tīklos ievietosim visām komandām kopā, pēc kārtas noslēgšanās.

## 4. Uzdevums „ Skaņas uztveršana ar mikrofoniem”

**Vērtēšana (18p):** (a) – **3p**; (b) – **3p**; (c) – **5p**; (d) – **7p**.