**Midterm (***5В070100-биотехнология, 4 курс, қазақ топтарына арналған*)

**Пән**: Клеткалық биотехнология

**Тапсырманы орындау**: тест түрінде (Коллоквиум – 2) тапсырылады.

Әр вариант 25 сұрақтан тұрады. **Тапсырманың бағалануы -**25 балл*.*

Тест сұрақтары: «Жануарлар клеткалар культураларын өсіру «Гибридомалық технология», « Бағаналы клеткаларды алу және оларды қолдану перспективалары және «Клеткаларды иммобилизациялау» тақырыбтарын қамтиды.

**Студенттердің назарына!** Коллоквиумға дайындалуға арналған материал университет жүйесіне, қашықтан оқыту жүйесіне және Classroom платформаларына ілінді.

Тест варианттарының (әр топтарға арналған) сілтемелері алдын ала (университет жүйесіне, қашықтан оқыту жүйесіне және Classroom платформаcына және сабақ кестесіне ілінді. Сонымен қатар тест тапсыру күні WhatsApp желісімен де жіберіледі.

**Midterm тапсыру мерзімі** – 10 апта, 16.11.2020 сағат 11.00-11.50

**Тест тапсыру мүмкіндігі** – 1 рет.

Кестеде көрсетілген коллоквиум тапсырмаларының сілтемелері 16.11.2020 сағат 11.00-ашылады.

Құрметпен, Асрандина Салтанат Шынтаевна

Кесте. Коллоквиум 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант | Сілтеме | Тест тапсыратын топ |
| 1 | <https://docs.google.com/forms/d/1IYrcw-jaS2caSm4qeejWIoRHdRBp08ry9-t6MrSiLJk/edit?usp=sharing> | БТ 17-01 |
| 2 | <https://docs.google.com/forms/d/1VVXfaj-echRFmEn1XhCK7IniN4e-ZQ30w_OepYQayag/edit?usp=sharing> | БТ 17-02 |
| 3 | <https://docs.google.com/forms/d/14tdYnhaLI20fQG9GFuKxnWZ1wsIBW3Mk8U7uoBgrgNY/edit?usp=sharing> | БТ 17-09 |
| 4 | <https://docs.google.com/forms/d/1tzRr91wkkHTzQuGr5XalRklm8HJ0m6gVyYtLu1CDrAs/edit?usp=sharing> | БТ 17-10 |
| 5 | <https://docs.google.com/forms/d/1_3JTOtvOjp_qe9kloqzXtc03Bd2bD6SpNCWT59GHSfQ/edit?usp=sharing> | БТ 17-04 |
| 6 | <https://docs.google.com/forms/d/1bkMjb0RQzQGfz3Jq9sLB4UPHjkenfQdpfCgikvEWLDY/edit?usp=sharing> | БТ 17-13 |
| 7 | <https://docs.google.com/forms/d/1FM-a1KtOB6SrFq_eo4IUP5tXwdbTXU6__OxDViEeLsY/edit?usp=sharing> | БТ 17-05 |
| 8 | <https://docs.google.com/forms/d/1ZML9JRz3zf2shDI-0CyY84s7uzYMph0-e9x4TDkJMsg/edit?usp=sharing> | БТ 17-06 |