Биология

PISAга багытталган тест

5 – класс

Оң тараптагы текстти окуп чыккыла.

Кресс салатты өстүрүүдө кайсы тажрыйба оң натыйжа берет?

Бир гана туура жоопту тандагыла:

А) 1-тажрыйба

Б) 2-тажрыйба

В) 3-тажрыйба

Г) 4-тажрыйба

Терезеде өскөн салат

Мугалими Амина менен Арсенге кресс-салаттын уругун өндүрүп, ар кандай шарттарда өстүрүү боюнча тапшырма берди.

1-тажрыйба.

Амина кресс-салаттын уругун алып, идиштеги нымдалган кебездин үстүнө салып, пленка менен жаап, терезеге күн тийген жерге койду.

2-тажрыйба

Арсен кресс-салаттын уругун алып, идиштеги нымдуу кебезге коюп чыкты дагы аны муздаткычка салып койду.

3-тажрыйба

Амина кресс-салаттын уругун алып, идиштеги куюлган суунун түбүнө чөктүрүп салды. Үстүн пленка менен жаап, терезеге коюп койду.

4-тажрыйба

Арсен кресс-салаттын уругун идиштеги нымдалган кебезге салып, караңгы шкафка коюп койду.

Тапшырманын мүнөздөмөсү

- Мазмундук чөйрөсү: жандуу системалар
- Баалоонун компетенттүүлүк чөйрөсү: кубулуштарды илимий түшүндүрүү
- Контекст: илимий

Баалоо системасы

Упай	
1	Жообу: 1 (А)
0	Башка жооптор же жооп жок

• Тапшырманын татаалдык деңгээли: орто (продуктивдүү) • Жооптун форматы: бир туура жооптуу • Максималдуу упай: 1 • Текшерүү ыкмасы: программа аркылуу	

Оң тараптагы текстти окуп чыккыла.

Арсен кресс-салатты шкафта өстүрө алабы (4-тажрыйба)?

Жообуңарды түшүндүргүлө:

____
___

Терезеде өскөн салат

Мугалими Амина менен Арсенге кресс-салаттын уругун өндүрүп, ар кандай шарттарда өстүрүү боюнча тапшырма берди.

1-тажрыйба.

Амина кресс-салаттын уругун алып, идиштеги нымдалган кебездин үстүнө салып, пленка менен жаап, терезеге күн тийген жерге койду.

2-тажрыйба

Арсен кресс-салаттын уругун алып, идиштеги нымдуу кебезге коюп чыкты дагы аны муздаткычка салып койду.

3-тажрыйба

Амина кресс-салаттын уругун алып, идиштеги куюлган суунун түбүнө чөктүрүп салды. Үстүн пленка менен жаап, терезеге коюп койду.

4-тажрыйба

Арсен кресс-салаттын уругун идиштеги нымдалган кебезге салып, караңгы шкафка коюп койду.

Тапшырманын мүнөздөмөсү

- Мазмундук чөйрөсү: жандуу системалар
- Баалоонун компетенттүүлүк чөйрөсү: кубулуштарды илимий түшүндүрүү
- Контекст: илимий
- Тапшырманын татаалдык деңгээли: орто (продуктивдүү)
- Жооптун форматы: кенен (толук) жооптуу
- Максималдуу упай: 1

Баалоо системасы	
Упай	
2	Жооптордун варианттары: 1. Жок, өсүмдүк өспөйт. 2. Өсүмдүк өсүш үчүн күн нуру керек.
1	Жок, өсүмдүк өспөйт (түшүндүрмөсү жок)
0	Башка жооптор же жооп жок

Текшерүү ыкмасы: программа аркылуу	

<table>
<tr>
<td>Оң тараптагы текстти окуп чыккыла.
№3-тажрыйбадагы урук эмне болду?
Жообуңарды түшүндүргүлө:
____________________________________</td>
<td>Терезеде өскөн салат

Мугалими Амина менен Арсенге кресс-салаттын уругун өндүрүп, ар кандай шарттарда өстүрүү боюнча тапшырма берди.
1-тажрыйба.
Амина кресс-салаттын уругун алып, идиштеги нымдалган кебездин үстүнө салып, пленка менен жаап, терезеге күн тийген жерге койду.
2-тажрыйба
Арсен кресс-салаттын уругун алып, идиштеги нымдуу кебезге коюп чыкты дагы аны муздаткычка салып койду.
3-тажрыйба
Амина кресс-салаттын уругун алып, идиштеги куюлган суунун түбүнө чөктүрүп салды. Үстүн пленка менен жаап, терезеге коюп койду.
4-тажрыйба
Арсен кресс-салаттын уругун идиштеги нымдалган кебезге салып, караңгы шкафка коюп койду.
 </td>
</tr>
<tr>
<td>Тапшырманын мүнөздөмөсү
Мазмундук чөйрөсү: жандуу системалар
Баалоонун компетенттүүлүк чөйрөсү: кубулуштарды илимий түшүндүрүү
Контекст: илимий</td>
<td><table>
<tr><td colspan="2">Баалоо системасы</td></tr>
<tr><td>Упай</td><td></td></tr>
<tr><td>1</td><td>Жооптордун варианттары:
Кычкылтек жетишпегендиктен урук өнбөйт жана ал чирип баштайт.</td></tr>
</table></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>

- Тапшырманын татаалдык деңгээли: орто (продуктивдүү)
- Жооптун форматы: кенен (толук) жооптуу
- Максималдуу упай: 1

Текшерүү ыкмасы: программа аркылуу

</td>
<td>

	2. Сууда урук өнүш үчүн кычкылтек жеткиликтүү болуш керек. 3. Сууда кычкылтек болбойт.
0	Башка жооптор же жооп жок

</td>
</tr>
</table>