|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Химия 7 сынып1**Тапсырма**1. (а) Таза затты анықтаңыз.
2. дистилденген су
3. жемісті шырын
4. қаймақты сүт
5. лимонды шай

5(b) Таза затқа мысал келтіріңіз.1. (а) Суреттердің ішінен қайсысы элемент, қосылыс және қоспа екенін көрсетіңіз.

|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |  |

(b) Жауабыңызды түсіндіріңіз.41. Даурен химия кабинетінде практикалық жұмысты жүргізуді бастады. Мұғалім Дауренге 4 заттың қоспасы: су + май, темір ұнтағы + құм, су + ас тұзы, су + бор кесегінен тұратын қоспаны бөліп алуды тапсырды. Қоспалардың түрін және бөлу әдісін анықтаңыз. Жауабыңызды кестеге жазыңыз.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| vipar1 | 1 | C:\Users\Таня\Desktop\27.1 - копия.jpg | 7 |
| А | В | С | D |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Қоспа* | *Қоспаның түрі* | *Бөлу әдістері* |
| Су + май |  |  |
| Темір үгіндісі + құм |  |  |
| Су + ас тұзы |  |  |
| Су + бор кесегі |  |  |

 |

4

1. Төмендегі мысалдарды физикалық және химиялық құбылыстарға жіктеңіздер
2. бұлттың түзілуі
3. ағаштың жануы
4. айранның ашуы
5. қыраудың басуы
6. шаштың ағаруы
7. қорғасынның балқуы
8. темірдің тот басуы

|  |  |
| --- | --- |
| **Физикалық құбылыс** | **Химиялық құбылыс** |
|  |  |

7