|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Химия 7 сынып  1**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.  4   1. 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