

« Заттар мен материалдар » бөлімі бойынша жиынтық бағалау
БЖБ № 2. 6 класс.

Тақырып

Заттардың құрылымы мен қасиеттері. Атомның құрылымы қандай. Заттар қай кезде қайнайды және балқиды. Заттарды жіктеу. Ертінді ортасы дегеніміз не және оны қалай анықтауға болады. Бейтараптандыру дегеніміз не. Қышқылды қалай анықтауға болады. Заттардың пайда болуы мен алынуы. Тұрмыстық химия дегеніміз не, оны пайдалану ережелері қандай

Оқу мақсаты

6.3.1.1 атом мен молекулаларды қарапайым және күрделі заттарды айыра білу

6.3.2.1 Заттарды органикалық және бейорганикалық заттар күйінде жіктеу

6.3.2.2 Тірі және өлі табиғатта қышқыл, сілтілі және бейтарап ортаны айыра біледі және әмбебап индикатор көмегімен ортаны анықтау

Ойлау дағдыларының деңгейі

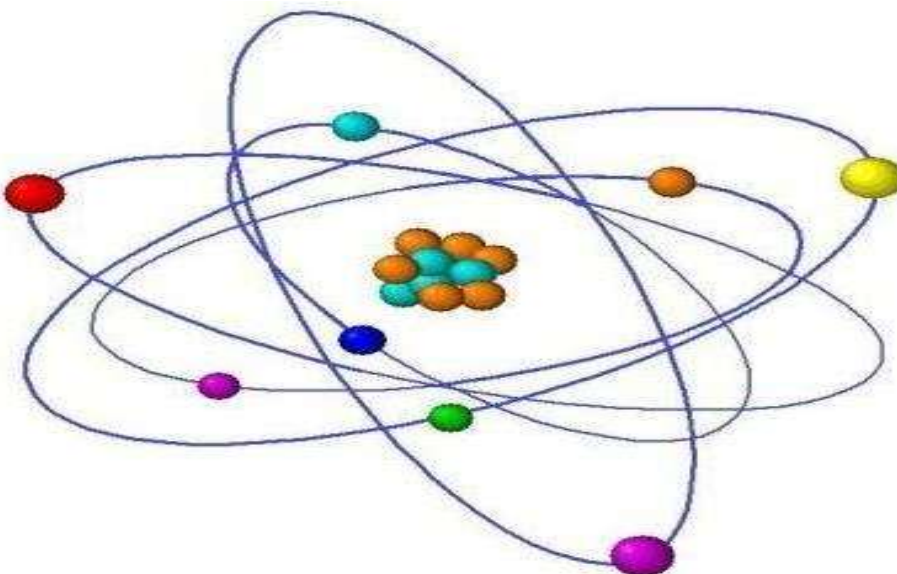
Жоғары деңгей дағдылары

Қолдану

Орындау уақыты

20 минут

Тапсырма № 1. Суретте берілген құрылымдық бөлшекті анықтаңыз



Дескриптор:

- құрылымдық бөлшекті анықтайды.

[1]

Жауабы: _____

Тапсырма № 2. Қарапайым зат және күрделі зат ұғымдарының ортақ белгілері мен айырмашылығын анықтаңыз.

Ортақ белгісі _____

Айырмашылығы _____

[2]

Дескриптор:

- «қарапайым» және «күрделі» зат ұғымдарының ортақ белгілерін анықтайды;
- «қарапайым» және «күрделі» зат ұғымдарының айырмашылығын анықтайды;

Тапсырма № 3. Суретті қарастырыңыз. Берілген үлгілерді қарапайым және күрделі заттарға жіктеңіз



Қарапайым заттар _____

Күрделі заттар _____

[2]

Дескриптор:

- Қарапайым затты анықтайды;
- Күрделі затты анықтайды;

Тапсырма № 4. Берілген сөйлемде көп нүктенің орнына тиісті сөздерді қойып, сөйлемді толықтырыңыз.

Шығу тегіне байналысты заттар _____ және _____

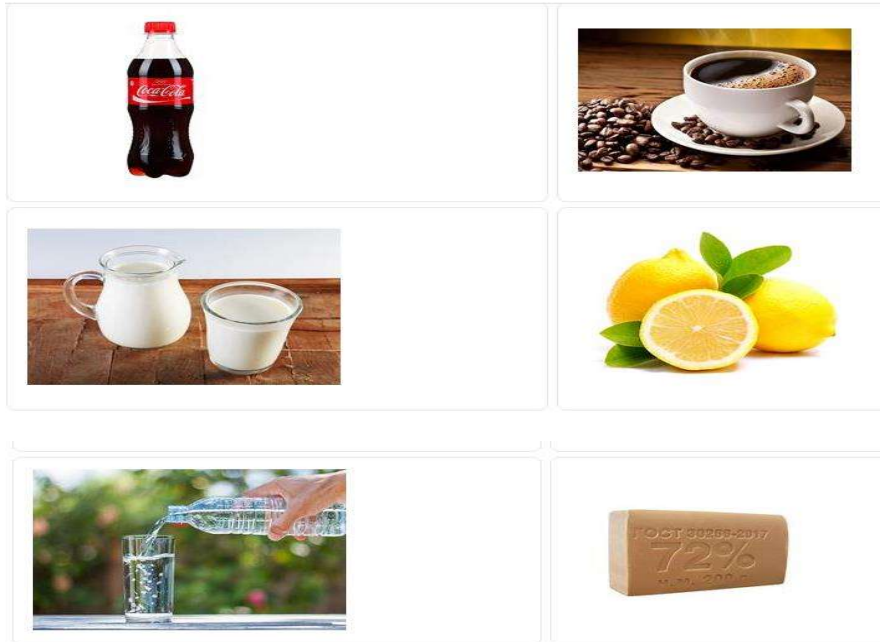
болып жіктеледі. Органикалық қосылыстар - құрамына негізгі элемент ретінде әрдайым _____ атомы болатын химиялық қосылыстар.

[2]

Дескриптор:

- органикалық заттар ұғымын сипаттайды;
- бейорганикалық заттар ұғымын сипаттайды;

Тапсырма № 5 . Берілген заттардың ішінен қышқыл ортаны табыңыз.



Дескриптор :

- қышқылды ортаны анықтайды

Жауабы: _____

[3]

Барлығы: 10 балл