



Тапсырмалар жинағы

Beyond Olympiad #3

Химия

II тур

7-9 сынып

4 желтоқсан 2022

Олимпиада реттемесі

Олимпиаданы орындауға Сізге 90 минут беріледі. Олимпиаданың басталуы: Алматы қаласының уақытымен 11:00, олимпиаданың аяқталуы – 12:30. Орындап болған соң тапсырмалардың шешімдерін тапсырмада көрсетілген форма бойынша жіберіңіз.

Қатысушыға жадынама:

- Кеңсе жабдықтарынан қарандаштарды, қаламдарды, өшіргішті, сызғышты қолдануға **рұқсат етіледі**.
- Калькуляторды (қарапайым, инженерлі, графикалық), периодты кестені (бесінші бетте) және ерігіштік кестесін қолдануға **рұқсат етіледі**.
- Өзгелердің көмегін және интернет-дереккөздер мен оқу құралдарын қоса алғандағы қосымша әдебиетті қолдануға **қатаң тиым салынады**.
- Көшіру мен академиялық адалдықтың бұзу әрекеттері үшін бір жыл бойы ask.bc-pf.org сайтында **бан** жазасына кесілесіз.

Нәтижелер Олимпиада аяқталғаннан кейін 21 күннің ішінде жарияланады.

Олимпиаданың өткізілуі бойынша сұрақтарыңыз болған жағдайда chemistry@bc-pf.org поштасына немесе Beyond Curriculum-ның әлеуметтік желілердегі ресми парақшаларына жазғаныңыз жөн.

Сәттілік тілейміз!

Дұрыс жауаптар

Вариант №1	Вещество	Вариант №2	Вещество	Вариант №3	Вещество	Вариант №4	Вещество	Вариант №5	Вещество
Пробирка №1	Na ₂ CO ₃	Пробирка №1	Pb(NO ₃) ₂	Пробирка №1	KI	Пробирка №1	KI	Пробирка №1	AgNO ₃
Пробирка №2	NaCl	Пробирка №2	NaCl	Пробирка №2	AgNO ₃	Пробирка №2	Na ₂ CO ₃	Пробирка №2	NaCl
Пробирка №3	KI	Пробирка №3	AgNO ₃	Пробирка №3	NaCl	Пробирка №3	Pb(NO ₃) ₂	Пробирка №3	Pb(NO ₃) ₂
Пробирка №4	AgNO ₃	Пробирка №4	Ba(OH) ₂	Пробирка №4	Ba(OH) ₂	Пробирка №4	AgNO ₃	Пробирка №4	Ba(OH) ₂
Пробирка №5	Pb(NO ₃) ₂	Пробирка №5	KI	Пробирка №5	Pb(NO ₃) ₂	Пробирка №5	NaCl	Пробирка №5	Na ₂ CO ₃
Пробирка №6	Ba(OH) ₂	Пробирка №6	Na ₂ CO ₃	Пробирка №6	Na ₂ CO ₃	Пробирка №6	Ba(OH) ₂	Пробирка №6	KI

Әр дұрыс табылған қосылыс 5 баллмен бағаланады. Барлығы 6 қосылыс, сәйкесінше 2 турдың максималды баллы – 30. Келесі беттерде жауаптарды табу үшін қажетті түгел реакциялар жазылған.

