

• Тест

Галогендер

Негізгі

• Бұл металдардың қайсысы галоген емес?

- A – хлор
- B – бром
- C – фтор
- D – оттегі

• Қатты иодтың түсі

- A – күлгін
- B – жасыл
- C – қара
- D – қоңыр

• Хлорфторсутек ... зиян.

- A – адамға
- B – жәндіктерге
- C – озон қабатына
- D – үй жануарларына

• Галоген атомдарының сыртқы қабатындағы электрондар саны

- A – 5
- B – 6
- C – 7
- D – 10

Тереңдетілген

• Химиялық белсенділігі ең жоғары галоген элемент

- A – фтор
- B – хлор
- C – бром
- D – йод

• Қайнау температурасы ең жоғары металл

- A – хлор
- B – бром
- C – йод
- D – аstat

• Бөлме температурасында сұйық болатын галоген

- A – фтор
- B – хлор
- C – бром
- D – йод

• Төмендегі тұжырымдардың қайсысы галогендер үшін дұрыс емес?

- A – олар түрлі-түсті бу түзеді
- B – олар екі атомды молекула түрінде болады
- C – олар металдармен тұз түзе отырып әрекеттеседі
- D – олардың белсенділігі фтордан йодқа қарай артады

Асыл газдар
Негізгі

• Төмендегілердің қайсысы асыл газ емес?

- A – ксенон
- B – азот
- C – аргон
- D – гелий

• Аргонды ашқан кім?

- A – Рамзай
- B – Мозли
- C – Менделеев
- D – Лавуазье

• Атомдық нөмірі ең үлкен асыл газ

- A – криптон
- B – ксенон
- C – аргон
- D – радон

• Аргон ... қолданылады.

- A – пластмасса жасауда
- B – ракета отыны ретінде
- C – тыңайтқыш ретінде
- D – жарық шамдарында

Тереңдетілген

• Неонды ... қолданады

- A – жарық шамдарында
- B – жарнамалық маңдайшаларда
- C – әуе шарларында
- D – газдалған сусындарда

• Менделеев 1869 жылы өзінің периодтық кестесіне асыл газдарды қоспады. Өйткені

- A – олар инертті болды
- B – оларды қайда орналастыратынына сенімді болмады
- C – олар әлі ашылмаған болды
- D – олар жеке атомдардан тұрды

• Жер шарында кең таралған екінші элемент

- A – гелий
- B – неон
- C – аргон
- D – кснеон

• Төмендегі тұжырымдардың қайсысы асыл газдар үшін дұрыс ЕМЕС?

- A – олардың сыртқы қабаты электронға толы
- B – олар металдармен тұз түзе отырып әрекеттеседі
- C – олар жеке атомдардан тұрады
- D – олардың қайнау температурасы төмен болады