

Uzdevums: Savieno apgalvojuma sākumu un turpinājumu!

Nr. p.k.	Jautājums	Atbilde
1.	Gaisma - tā ir...	A... joslu spektriem.
2.	Lai atoms izstarotu gaismu ir nepieciešams...	B... līnījspektrus.
3.	Atoms, kas saņem papildenerģiju, atrodas....	C... hēlijs, cēzijs, rubīdijs.
4.	Atoma ierosinājuma veidi ir...	D... monohromatisko.
5.	Gaismu ar noteikto svārstību frekvenci sauc par...	E ... spektrālanalīzi.
6.	Ierīces, kas dod spektru, kurā sadalīti viļņi ar dažādiem viļņu garumiem, sauc par...	F ... pievadīt tām papildenerģiju.
7.	Augstā temperatūrā cietas vielas un šķidrumi, kā arī saspiestas gāzes dod... spektru.	G... elektriskais lauks, siltums, berze, radioaktīvais starojums utt.
8.	Spektrus, kas rada vielas molekulas, kas nav savstarpēji saistītas vai kuru mijiedarbība ir vāja, sauc par...	H ... elektromagnētiskie viļņi ar garumu $3,8 \cdot 10^{-7}$ - $7,6 \cdot 10^{-7}$ m.
9.	Gāze intensīvi absorbē gaismu ar tādu viļņu garumu, kādu pati izstaro...	I nepārtraukto.
10.	Metodi, kas ļauj noteikt vielas ķīmisko sastāvu pēc līnij – spektra, sauc par ...	K ... sakarsētā stāvoklī
11.	Elementi, kuri bija atklāti, izmantojot spektrālanalīzi...	L ... ierosinātā stāvoklī.
12.	Visas vielas atomārā gāzveida stāvoklī, starp kurām praktiski nenotiek atomu mijiedarbība izstaro...	M ... spektrogrāfu, spektroskopu, spektrometru.