

ورقة عمل اثراي/ الفصل الدراسي الأول
لعام الدراسي (2025 / 2026)
في مبحث الكيمياء
للصف : العاشر



مدارس الكلية العلمية الإسلامية

السؤال الأول:

أ- هل يمكن لفلك ما في الذرة أن يتّخذ أعداد الكم الآتية؟ أعزّز إجابتي بالدليل.

$n = 3$	$\ell = 2$	$m\ell = -3$	$ms = -1/2$
الدليل:-			
$n = 5$	$\ell = 3$	$m\ell = -2$	$ms = -1/2$
الدليل:-			
$n = 2$	$\ell = 2$	$m\ell = -1$	$ms = -1/2$
الدليل:-			
$n = 6$	$\ell = 4$	$m\ell = -3$	$ms = -1/2$
الدليل:-			

السؤال الثاني: كيف يمكن حساب طاقة الالكترون؟

ورقة عمل اثراي/ الفصل الدراسي الأول
لعام الدراسي (2025 / 2026)
في مبحث الكيمياء
للصف : العاشر



مدارس الكلية العلمية الإسلامية

السؤال الأول:

أ- هل يمكن لفلك ما في الذرة أن يتّخذ أعداد الكم الآتية؟ أعزّز إجابتي بالدليل.

$n = 3$	$\ell = 2$	$m\ell = -3$	$ms = -1/2$
الدليل:-			
$n = 5$	$\ell = 3$	$m\ell = -2$	$ms = -1/2$
الدليل:-			
$n = 2$	$\ell = 2$	$m\ell = -1$	$ms = -1/2$
الدليل:-			
$n = 6$	$\ell = 4$	$m\ell = -3$	$ms = -1/2$
الدليل:-			

السؤال الثاني: كيف يمكن حساب طاقة الالكترون؟

