

ورقة عمل درس ١ (المول)	المادة	كيمياء ١ -
	الصف	اول ثانوي
	الفصل	٦



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١	عدد أفوجادرو يساوي	(أ) 2.06×10^{23}	(ب) 6.02×10^{23}	(ج) 6.78×10^{20}	(د) 7.02×10^{23}
٢	تعرف كمية المادة التي تحتوي على عدد أفوجادرو من أي صنف من الوحدات بـ :	(أ) الكتلة	(ب) الكتلة المولية	(ج) المول	(د) الجرام
٣	ما عدد ذرات الخارصين Zn في 2.5 مول منه ؟	(أ) 1.505×10^{24}	(ب) 5×10^{23}	(ج) 3.44×10^{22}	(د) 5.11×10^{20}
٤	ماعدد جزيئات الماء H_2O في 11.5 مول منه ؟	(أ) 5.01×10^{23}	(ب) 4.22×10^{22}	(ج) 3.33×10^{21}	(د) 6.923×10^{24}
٥	كم جزيء من الفضة Ag يوجد في 0.25 mol منه ؟	(أ) 0.01×10^{23}	(ب) 0.2×10^{23}	(ج) 1.505×10^{23}	(د) 0.03×10^{23}
٦	ماعدد المولات في 5.75×10^{24} ذرة من الألومنيوم ؟	(أ) 9.55mol	(ب) 6mol	(ج) 3.5mol	(د) 1mol
٧	يستخدم لقياس كمية المادة .	(أ) الجزيء	(ب) المول	(ج) الأيون	(د) جميع ماسبق