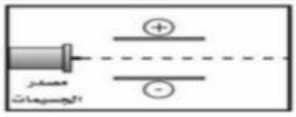
أسئلة اختبار العلوم – الصف الثالث متوسط – النموذج الثالث

٢١. من خلال الشكل المقابل حددي نوع الجسيمات التي كونت حزمة الجسيمات.



أ	بروتونات	ب	إلكترونات	ج	نيوترونات	د	نيكلونات

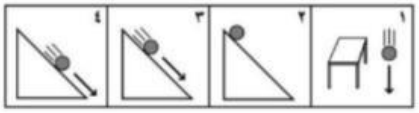
٢٢. إذا قطع سامح المسافة في دقيقتين فما سرعته المتوسطة بوحدة م/دقيقة ؟

أ	٥,٥	ب	٩٠	ج	١٦٥	د	٣٣٠

٢٣. القطب السالب للبطارية .....

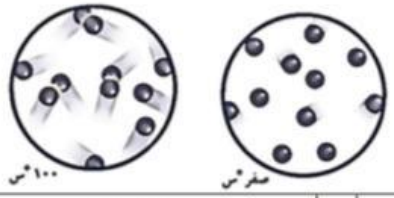
أ	ليس له أي شحنة	ب	يحتوي على تكدس من الشحنات الموجبة	ج	يحتوي على تكدس من الشحنات السالبة	د	يحتوي على شحنات موجبة وسالبة معاً

٢٤. تؤثر قوى غير متزنة في هذه الأجسام ماعدا .....



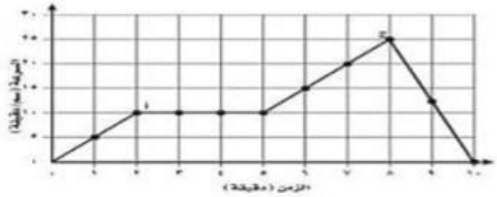
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤

٢٥. يشير الرسم المقابل إلى حركة الجزئيات أثناء التفاعلات الكيميائية. تفحصي الرسم جيداً، وحددي أي العوامل التالية أثرت في حركة الجزئيات؟



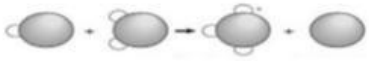
أ	التركيز	ب	مساحة السطح	ج	المحفزات	د	درجة الحرارة

٢٦. من خلال الشكل المقابل ما تسارع الدودة خلال آخر دقيقتين ؟



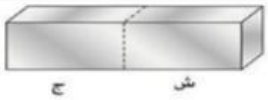
أ	١٢,٥سم/د	ب	١٢,٥سم/د^{٢}	ج	-١٢,٥سم/د	د	-١٢,٥سم/د^{٢}

٢٧. في الشكل أدناه حددي اسم الناتج المكون من ٤ ذرات إذا علمت أن الأيون الناتج من تفكك الجزيء ثنائي الذرة هو أيون الهيدروجين.



أ	جزئ الماء	ب	أيون الهيدرينيوم	ج	أيون الهيدروكسيد	د	جزيء الهيدروجين

٢٨. إذا قطعت المغناطيس المقابل عبر الخطوط المنقطّة فسيكون عدد الأقطاب الجنوبية .....



أ	واحداً	ب	اثنين	ج	أربعة	د	ثمانية

٢٩. عندما تفركين بالونا بشعرك تنتقل ..... من شعرك إلى البالون .

أ	الذرات	ب	البروتونات	ج	الإلكترونات	د	نيترونات

LIVEWORKSHEETS