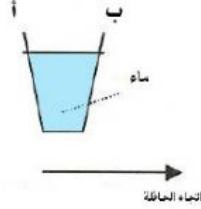


م	المجال	المحور	عنوان السؤال
	العلوم الفيزيائية	الحركة والقوى	الحافلات
			سائق حافلة يسير في طريق مستقيم . لديه كوب من الماء موضوع أمامه على لوحة القيادة.  السؤال (١) : ❖ فجأة . استعمل سائق الحافلة المكابح ، فما الذي سيحدث للماء في الكوب ؟ ١- سيبقى الماء بشكل أفقي. ٢- ينسكب الماء من الجهة (أ) . ٣- ينسكب الماء من الجهة (ب) . ٤- الماء ينسكب ولكنك لا تستطيع تحديد الجهة التي انسكب منها . السؤال (٢) : تسير حافلة سالم . مثل معظم الحافلات ، بواسطة محرك يعمل بالبنزين . لكن هذه الحافلات تساهم في التلوث البيئي . تستخدم بعض المدن حافلات كهربائية : وهي تعمل بواسطة محرك كهربائي . ويتم توفير الجهد اللازم لهذا المحرك الكهربائي بواسطة خطوط هوائية (مثل القطارات الكهربائية) . يتم توليد الكهرباء بواسطة محطة لتوليد الكهرباء تستخدم الوقود الأحفوري . يقول المؤيدون لاستخدام الحافلات الكهربائية في المدينة أن هذه الحافلات لا تسهم في التلوث البيئي . ❖ هل هؤلاء محقون ؟ اشرح إجابتك