

## العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

يتضمن اختبار مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا جزأين إجباريين :

### الجزء الأول : (12 نقطة)

ويشمل تمرينين اثنين من المجالات المفاهيمية للسنة الرابعة من التعليم المتوسط :

- 1- مجال المادة وتحولاتها،
- 2- مجال الظواهر الميكانيكية،
- 3- مجال الظواهر الكهربائية،
- 4- مجال الظواهر الضوئية).

**التمرين الأول (06 نقاط) :** ويتطرق إلى البعد الكيميائي (مجال المادة وتحولاتها).

**التمرين الثاني (06 نقاط) :** ويتطرق إلى مجال أو أكثر من مجالات البعد الفيزيائي (مجال الظواهر الميكانيكية، مجال الظواهر الكهربائية ومجال الظواهر الضوئية).

### الجزء الثاني (08 نقاط)

يتطرق إلى وضعية من محيط التلميذ، تطرح على شكل وضعية ادماجية يوظف فيها المتعلم مكتسباته وتستند إلى الهدف الادماجي النهائي وموارده المحددة في المنهاج.