



هيئة جودة التعليم والتدريب
Education & Training Quality Authority

ملخص تقرير التصحيح

امتحان العلوم للصف التاسع



يونيو 2024

المقدمة

يتكون امتحان العلوم من ورقة أسئلة واحدة تتضمن 40 سؤالاً بصيغة الاختيار من متعدد، يجب عنها الطالب في 120 دقيقة في كراسة إجابة منفصلة.

ويشتمل كل سؤال على محفز، وتعبيره أربعة اختيارات للإجابة، ويكون أحد هذه الاختيارات فقط هو الإجابة الصحيحة، ويركز كل سؤال على مهارة واحدة محددة ضمن المجالات الرئيسية، وهي كالآتي:

مهارات العلوم

- التذكر واستيعاب العلوم
- تطبيقات وتضمينات العلوم
- التقصي والتحليل

مجالات العلوم

- العلوم الطبيعية
- علم الأحياء والبيئة
- علم الأرض والفضاء

ملخص الأداء

التوصيات

- تطوير قدرة الطلبة على معرفة واستيعاب خواص الظواهر الطبيعية، وآثارها، وطرائق كونها
- تدريب الطلبة على أسئلة، تقيس قدراتهم على تطبيق المفاهيم العلمية الخاصة بمجال علم الأحياء
- التنوع في إعطاء الطلبة المزيد من المسائل الحياتية، الخاصة بتطبيق القوانين العلمية في مجال العلوم الطبيعية
- تدريب الطلبة على الأسئلة التي تستخدّم البيانات، أو ملاحظات تجريبية، أو معلومات تؤدي إلى استنتاجات أو تفسيرات، وخاصة في مجال العلوم الطبيعية.

الجوانب الإيجابية

- امتلاك الطلبة فهمًا مناسبًا في المعارف الأساسية في مجال العلوم الطبيعية
- امتلاك الطلبة قدرًا مناسبًا من المعارف الأساسية في مجال علم الأحياء والبيئة.

الجوانب التي بحاجة إلى تطوير

- القدرة على تطبيق واستخدام المفاهيم والعلاقات الرياضية في مجال العلوم الطبيعية
- فهم وتطبيق بعض المعارف والمفاهيم، والمهارات المتعلقة بمجال: علم الأرض والفضاء، وعلم الأحياء والبيئة
- القدرة على قراءة العلاقات في مجال العلوم الطبيعية، من خلال الرسوم البيانية.



هيئة جودة التعليم والتدريب
Education & Training Quality Authority