

التهيئة والتدريب لاختبار القدرات الكمي واللفظي

وصف البرنامج التدريبي:

تدريب الطلاب على التهيئة لاختبار القدرات من خلال كم هائل من الاختبارات في القسمين اللفظي والكمي، ويركز على حل أسئلة اختبار القدرات بالأساليب غير التقليدية التي لا تركز على خلفية الطالب/الطالبة ومعلوماته في مادة الرياضيات، كما يقوم الطالب/الطالبة بحل تدريبات متنوعة على كل أسلوب من أساليب الحل لكي يتعود على حل الأسئلة وتزيد ثقته بقدراته وتغطي كثيرا من الأفكار المحتمل ورودها في اختبار القدرات.

الهدف العام:

اجتياز اختبار القدرات الكمي واللفظي والحصول على درجات عالية لطلاب المرحلة الثانوية

أهداف برنامج القدرات:

- تأسيس متكامل شامل القسمين اللفظي والكمي.
- التدريب على أحدث التجميعات.
- تعلم كيفية الإجابة بأسرع طريقة ممكنة لكل فكرة وسؤال.
- التعرف على أنواع أسئلة الاختبار.
- التدرب على مهارة إدارة الوقت في الاختبار.
- ان يستطيع المتدرب إيجاد العلاقة بين الالفاظ لحل التناظر اللفظي ”
- أن يكتسب المتدرب مهارة فهم المقروء والاجابة عن أسئلته
- أن يستطيع المتدرب اكتشاف الخطأ السياقي في عبارة أو جملة تعطى له ”
- أن يكتسب المتدرب مهارة حل إكمال الفراغات في جمل تعطى له
- تقوية للمهارات الأساسية في الرياضيات التي يحتاجها الطالب/ة في القسم الكمي.
- اختبار تحديد مستوى قبلي لقياس مستوى الطالب/ة الفعلي.
- أنشطة تدريب واختبارات يومية للتقييم المستمر للطالب/ة.
- اختبار يحاكي اختبار القدرات العامة لدى المركز الوطني للقياس.
- جلسة حوارية مع الطالب/ة بعد الاختبار المحاكي لرسم خطة مناسبة له.
- متابعة الطالب/ة إلى أن يجري اختبار الفعلي.

مقدمة عن اختبار القدرات

1- مقدمة اختبار القدرات

القسم الكمي

مهارات الحساب السريع بلا حاسبة

2- جدول الضرب

3- أسلوب التفكير في الجمع والطرح

4- أسلوب التفكير في الضرب والقسمة

5- أسلوب المضاعفة والتنصيف

6- أساليب لتسهيل الضرب والقسمة

7- الضرب والقسمة لعدد عشري

8- تقدير الكسور والجذور

اساسيات رياضية للأسئلة الكمية

9- قابلية القسمة

10- باقي القسمة - الأعداد العشرية

11- تحويل الكسور ومقارنة الكسور

12- جمع وطرح وضرب وقسمة الكسور

13- النسبة والتناسب

- 14- الوقت والزوايا في الساعة
- 15- قواعد الإشارات
- 16- أساسيات القوى
- 17- العمليات على القوى
- 18- قوة مرفوعة لقوة - فرق بين مربعين
- 19- الجذور
- 20- المثلث
- 21- نظرية فيثاغورس - الدائرة
- 22- المستطيل والمكعب ومتوازي المستطيلات
- 23- العلاقات بين الزوايا
- 24- المتتابعات والأنماط
- 25- المتوسط والوسيط والمنوال
- 26- الاحتمالات

أساليب حل الأسئلة الكمية

- 27- أسلوب التدرج المنتظم
- 28- أسلوب المقص
- 29- أسلوب اليساوي وأسلوب الرسم
- 30- أسلوب تجربة الخيارات
- 31- أسلوب وضع أرقام سهلة بدل الرموز
- 32- الأساليب الرياضية التقليدية
- 33- أسلوب التقريب
- 34- أسلوب التفكير العكسي
- 35- أسلوب اكتشاف ميزة في السؤال
- 36- أسلوب تحويل النص إلى معادلة
- 37- كن حذرًا من بعض الأسئلة

القسم اللفظي

اقسام الأسئلة اللفظية

- 38- شرح درس إكمال الجملة
- 39- حل تدريبات إكمال الجملة
- 40- شرح درس التناظر اللفظي
- 41- حل تدريبات التناظر اللفظي
- 42- شرح درس الخطأ السياقي
- 43- حل تدريبات الخطأ السياقي
- 44- شرح درس المفردة الشاذة
- 45- حل تدريبات المفردة الشاذة
- 46- شرح درس استيعاب المقروء
- 47- حل الجزء الأول من تدريبات استيعاب المقروء
- 48- حل الجزء الثاني من تدريبات استيعاب المقروء
- 49- النماذج الأكثر تكرار محوسب
- 50- اختبارات نماذج الصيغ الحديدية
- 51- اختبارات محاكية (نماذج الاستثمار والامطار الكونية (كمي)
- 52- تجميعات نماذج الاختبارات الورقي للعام السابق