

اللغة الإنجليزية:

يتكون إمتحان المستوى للغة الإنجليزية من قسمين . الأول على نمط امتحان التوفل (إجابات اختيارية متعددة) ويتألف من قسم سماعي وقسم النحو وقسم القراءة. للاطلاع على أمثلة اضغط على هذا الرابط:

http://www.ets.org/toefl/pbt/prepare/sample_questions

أما القسم الثاني من الامتحان فهو تحريري ومدته 30 دقيقة. في هذا القسم سوف يطلب من الطلاب كتابة فقرة أو فقرتين ردا على سؤال حول موضوع عام. مثلا : ما هي هوايتك المفضلة؟

هناك مستويان للدخول في الـ AUP English . وبناء على نتائج امتحان المستوى بقسميه يتحدد تنسيب المستوى الملائم لكم. مدة الامتحان بقسميه ثلاث ساعات.

الرياضيات:

يهدف امتحان المستوى للرياضيات تقييم مستوى الطالب في حساب التفاضل والتكامل لتحديد المساقات المناسبة في قسم الرياضيات للتسجيل فيها.

يتكون الامتحان من قسمين يحتوي كل منها على ثمانية اسئلة على نمط اختيار الاجابة الصحيحة. القسم الأول في الجبر والقسم الثاني في حساب التفاضل والتكامل. وفيما يلي أمثلة على ذلك.

مدة الامتحان ستون دقيقة ويمنع استعمال الآلة الحاسبة. جميع الأسئلة لها نفس الوزن في الدرجات.

For example, you might find questions like:

- Pre-Calculus :

Q: The solution set of the equation $x^2 - x - 12 = 0$ is

- {-3, 4}
- {2, -6}
- {-2, 6}
- {3, -4}
- {-2, -6}

- Calculus:

Q: $\int_0^4 \sqrt{2x + 1} dx$ is equal to

- $\frac{13}{3}$
- $\frac{52}{3}$
- 26

- d. $\frac{26}{3}$
e. $\frac{3}{26}$

العلوم:

• الكيمياء:

يهدف امتحان المستوى تقييم مستوى الطلبة الجدد في برنامج الاعداد الجامعي المتقدم في الكيمياء في المعهد البترولي. سيكون التقييم في مدى فهم الطلبة المادة العلمية التي درسوها في الثانوية في مادة الكيمياء. تشمل المادة مواضيع مثل: البناء الذري، الروابط، المعادلات وتسمية المركبات، حالات المادة والعلاقات المستخدمة في التفاعلات الكيميائية. مدة الامتحان ستون دقيقة والأسئلة من نوع اختر الاجابة الصحيحة.

الفيزياء

أمتحان تحديد المستوى

الإمتحان اجباري لجميع الطلاب الذين يتم قبولهم في المعهد البترولي لتحديد مستواهم في الفيزياء وبناءا على النتائج يتم تسجيلهم في مساق الفيزياء المناسب لكل منهم. مدة إمتحان الفيزياء ساعة واحدة و الاسئلة عبارة عن اختيار الاجابة الصحيحة من متعدد وتغطي مواضيع الفيزياء التي درست خلال فترة الثانوية ، وتشمل مواضيع :

- المتجهات
- الحركة والقوى
- الطاقة
- المجال والجهد الكهربائي
- الدوائر الكهربائية

وسيتم توفير المعادلات الأساسية (*physics formulae*) مع الامتحان.
يرجى إحضار آلة حاسبة.