



“Placement Test” Materials Should be covered

Grade (12)

Study the following for the placement test

Subject	Materials
English	<p>*Vocabulary: Skills of: context clues, synonyms, antonyms, examples.</p> <p>*Grammar: paragraph improvement skills. * Literature: quotes comments. Critical reading skills: inferences, skimming, scanning, word, reference, main ideas and details, comparing between passages.</p> <p>*Essay writing: SAT persuasive essay</p>
Math	<p>1-Graphing higher degree functions. 2-Finding the zeros of a function.</p> <p>3-Rational function. 4-Long and synthetic division.</p> <p>5-Logarithmic functions. 6-Properties of logarithmic functions.</p> <p>7-Exponential of logarithmic functions. 8-Properties of exponents.</p> <p>9-Trigonometric identities. 10-Solving trigonometric equations.</p>
Chemistry:	<p>1. Physical and chemical properties 2. Types of chemical reactions</p> <p>3. Periodic table and elements 4. Electron configuration</p> <p>5. Periodic laws 6. Types of bonds</p> <p>7. Atomic structure 8. Properties of light</p> <p>9. Mole concept 10. Solutions</p>
Physics:	<p>1. Displacement and velocity 2. Free fall 3. Vector addition 4. Projectiles 5. Newton's law 6.Types of forces</p> <p>7. Energy and Power 8. Momentum and Collision</p> <p>9. Torque 10. Center of mass 11. Simple machines</p>
اللغة العربية	<p>*الجملة الاسمية (المبتدأ والخبر) - *كان وأخواتها - *إن وأخواتها - *أنواع الخبر - *المعرب والمبني من الأسماء</p> <p>علامات البناء - *إعراب المفرد والمثنى والجمع بأنواعه - *الملحق بالمثنى والملحق بجمع المذكر السالم والملحق بجمع المؤنث السالم - *تثنية وجمع (الاسم المقصور، والاسم المنقوص، والاسم الممدود) - *الأسماء الخمسة -</p> <p>*المعرب والمبني من الأفعال - *بناء الفعل الماضي وحالات بناء الفعل المضارع وحركات البناء - *إعراب المضارع - *الأفعال الخمسة - *الفاعل - *نائب الفاعل - *المفعول به ، *المفعول المطلق ، *المفعول لأجله -</p> <p>المضاف إليه - *الحال - *النعته، - *البدل - *العلم وأنواعه - *الاستثناء بإلا ، والاستثناء ب(غير وسوى) - *أسلوبا التفضيل والتعجب (بدون إعراب).</p>



“Placement Test” Materials Should be covered

N.B.

✓ **The placement test is computer based.**

✓ **Placement test registration steps:**

1. Fill in the registration form on the school’s website.

www.alorubaschools.com

2. Print out the registration form.

3. Hand in the registration form to the administration and pay the placement test fee.

Wishing you best of luck!