



**“Placement Test” Materials Should be covered**

**Grade (11)**

Study the following for the placement test

<b>Subject</b>	<b>Materials</b>
<b>English</b>	<p><b>Vocabulary:</b> Skills of: context clues, synonyms, antonyms, examples.</p> <p><b>Grammar:</b> types of sentences, phrases, clauses, tenses, parallelism, modifiers, sentence problems.</p> <p><b>Literature:</b> literary devices: theme, conflict, characterization, plot analysis and parts, types of writing, point of view.</p> <p><b>Critical reading skills:</b> inferences, skimming, scanning, word reference, main ideas and details, comparing between passages.</p> <p><b>Essay writing:</b> SAT persuasive essay.</p>
<b>Math</b>	<p>*Operations with integers. *Operations with fractions.</p> <p>*Areas and perimeters of plane figures. *Volume of solid figures.</p> <p>*Solving triangles by using Pythagorean theorem special right triangles and trigonometry.</p> <p>*Linear function. *Solving linear, quadratic, and radical functions.</p> <p>*Parallel lines and the transversal.</p> <p>*Probability. *Permutation and combination. *Transformation of the function.</p> <p>*Solving linear nonlinear system. *Arithmetic and geometric sequences.</p> <p>*Graphs. *Transformation of the function. *Solving inequalities.</p>
<b>Physics:</b>	<p>1. Displacement and velocity addition 2. Free fall 3. Vector</p> <p>4. Projectiles 5. Newton’s law</p> <p>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>
<b>Biology</b>	<p>1. Biological molecules 2. Cell structure</p> <p>3. Cell transport (osmosis, active and passive transport) 4. Photosynthesis</p> <p>5. Respiration 6. Cell division 7. Eco 8. Nucleic acids</p>
<b>Chemistry:</b>	<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 9. Mole concept</p> <p>10. Solutions</p>



**“Placement Test” Materials Should be covered**

<b>French</b>	<p><b>*Grammar:</b> *Les adjectifs possessifs. * Les adjectifs demonstratifs.</p> <p>* Le present.</p> <p>*Le masculin et le feminin. *Le futur simple.</p> <p>*Le passe compose. * L'imparfait. *L'interrogation.</p> <p><b>*Reading, vocabulary &amp; Writing :</b></p> <p>*Des informations generals * La famille. *Les parties du corps.</p> <p>*Les magasins et qu'est-ce qu'ils vendent. *Les sports préférés. * Mon école.</p> <p>*Se présenter.</p>
<b>اللغة العربية</b>	<p>*الجملة الاسمية ( المبتدأ والخبر) - *كان وأخواتها - *إنَّ وأخواتها - *أنواع الخبر - *المعرب والمبني من الأسماء وحركات البناء - *إعراب المفرد والمثنى والجمع بأنواعه - *الملحق بالمثنى والملحق بجمع المذكر السالم والملحق بجمع المؤنث السالم - *تثنية وجمع (الاسم المقصور، والاسم المنقوص، والاسم الممدود) - *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 - *المضاف إليه - *الأسماء الخمسة - *الحال - *النعته، *البدل ، *التوكيد - *أنواع الفعل الصحيح - *أنواع الفعل المعتل - *العلم وأنواعه - *الاستثناء بإلا ، والاستثناء بـ (غير وسوى)</p>

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](http://www.alorubaschools.com)

2. Print out the registration form.

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