



## قسم المواد العربية

### الكفايات المطلوبة لاجتياز امتحانات القبول في مادة اللغة العربية الصف الثامن

#### . في القراءة :

- . أن تستخرج الطالبة أفكار النص الرئيسة والفرعية.
- . أن توظف الطالبة خبراتها في بناء معاني النص بالإجابة عما يُطلب منها.
- . في القواعد :

- . أن تستخرج الطالبة من النص ما هو مطلوب .
- . أن تصرف الفعل ( أنجزت ) إلى الضمائر المطلوبة .
- أن تؤلف الطالبة جملا .
- .. أن تعرب الطالبة الجملة الفعلية.

#### . الإنتاج الكتابي:

- . أن تكتب: قصة قصيرة، مغامرة، رسالة إخوانية، نصًا حواريا، نصًا وصفيًا... من خلال موضوع مطروح.
- . أن تراعي التدرج المطلوب في بناء النمط القصصي (من البداية، إلى الأزمة، إلى النهاية) وتوظف أركان السرد (المكان، الزمان، الشخصيات، الأحداث) توظيفاً مناسباً للموضوع.
- . أن تتوسع في تحليل الأفكار، وتصف مشاعرها.
- . أن تكتب نصّها بلغة عربية فصيحة.
- . أن تراعي في إنتاجها سلامة قواعد اللغة نحواً وصرفاً ورسماً إملائياً.
- . أن تستعمل علامات الوقف المناسبة.
- . أن تلتزم بوضوح الخطّ ونظافة ورقة الاختبار.

تمنياتنا لك بالتوفيق



## ENGLISH REQUIREMENTS FOR GRADE 8 ENTRY:

The English Entrance Exam will consist of:

### **Reading**

A passage will be given to students to read and they will need to answer related questions.

Students will also be expected to be able to identify different aspects of grammar from the given passage and this will include the following:

- Punctuation
- Parts of speech (nouns, verbs, adjectives, adverbs, articles, prepositions and conjunctions)
- Tenses
- Sentence Structure
- Direct and reported speech
- Synonyms and antonyms
- Homophones and homonyms

### **Writing**

Students are set a writing task and they will need to answer using one of the following styles:

- Writing to inform
- Writing to describe
- Writing to explain
- Writing to narrate
- Writing to persuade
- Writing to advise

Students are expected to write an essay that has a clear introduction, body and conclusion.



SHAIKHA HESSA GIRLS' SCHOOL

## **MATHEMATICS REQUIREMENTS** **for GRADE 8 Entry**

### **NUMBER SYSTEM**

- Identify and use multiples, factors, common factors
- Determine highest common factors, lowest common multiples using factor tree
- Multiply and Divide Negative numbers
- Calculate Squares and square roots, Cube and cube roots
- Law of Indices
- Use the order of operations, BIDMAS
- Round numbers to a given number of decimal places or significant figures
- Round whole numbers or decimals to the nearest whole number or one or two decimal places.
- Adding, subtracting, multiply and divide integers and decimals
- Find equivalent fractions, decimals and percentages by converting between them
- Percent of a quantity
- Percent increase and Decrease
- Adding, subtracting, multiply and dividing fractions (Proper, Improper, Mixed)
- Find probabilities based on equally likely outcomes in practical contexts
- Simplifying a ratio, Sharing in a given Ratio, Express ratio as a Proportion
- Rules of Sequences

### **GEOMETRY**

- Classification of Quadrilaterals with properties
- Eulers Formula
- Area of Parallelogram and Trapezium
- Circumference of a circle
- Exterior angle of a triangle
- Angles at a point, angles on a line, Angles in a triangle
- Angles in Parallel lines and intersecting lines

### **ALGEBRA**

- Expanding brackets
- Factorizing Expressions
- Substitution into expressions
- Solving Equation
- Change the subject of the equation

### **DATA ANALYSIS**

- Find the mode (or modal class for grouped data), median and range.
- Calculate the mean, including from a simple frequency table.
- Draw and interpret bar-line graphs pie charts frequency tables