



## Hawar International School

High School

Entrance Exams

Expected Topics / Skills

Grade 9

## مدرسه حوار الدوليه

المدرسة الثانوية

امتحانات الدخول

المواضيع / المهارات المتوقعة

الصف التاسع

# مملكة البحرين

تهدف امتحانات القبول في المدرسة الثانوية إلى تحديد مستوى الطالب الحالي في مواد اللغة العربية، اللغة الإنجليزية والرياضيات، وفق المهارات المحددة لكل مادة وحسب المرحلة الصفية

## Kingdom of Bahrain

The aim of the entrance exams in the High School is to assess the student's current level of proficiency in Arabic, English and Math as per the requirements of each grade level

### English - Grade 9

#### Reading

- Identify explicit and implicit meaning in longer texts.
- Summarize key points from one or two texts.
- Distinguish fact from opinion.
- Understand tone and writer's attitude.
- Interpret information from multiple formats (articles, blogs, interviews, or reports).

#### Writing

- Write formal and informal emails/letters appropriately.
- Use linking devices effectively (however, although, in addition).
- Demonstrate grammatical accuracy (varied sentence structures, conditionals, passive voice, modal verbs).

Word Count Expectation: 150–200 words

## Mathematics Entrance Exam Prerequisites - Grade 9

### 1. Number Sense and Algebra

- Evaluate Powers and Roots: Simplify expressions involving positive, negative, and zero exponents.
- Order of Operations: Perform multi-step calculations using BODMAS/BIDMAS, including directed numbers.
- Algebraic Manipulation: Simplify algebraic expressions by collecting like terms and factoring out common factors.
- Solving Equations and Inequalities: Solve linear equations with variables on both sides and solve/graph linear inequalities.
- Substitution: Evaluate algebraic expressions by substituting given integer values.

### 2. Fractions, Decimals, and Percentages

- Operations and Conversions: Convert between percentages, decimals, and fractions.
- Applied Percentages: Calculate discounts and final sale prices.
- Estimation and Rounding: Round numbers to specific decimal places or significant figures.
- Problem Solving: Solve word problems involving fractions of amounts and unit rates.

### 3. Geometry and Measurement

- Triangle Properties: Apply the angle sum property of triangles ( $180^\circ$ ) and identify properties of isosceles/right-angled triangles.
- Pythagoras' Theorem: Calculate the hypotenuse or legs of a right-angled triangle and identify Pythagorean triples.

### 4. Data and Probability

- Statistical Measures: Identify the mode from numerical data sets and frequency strings.
- Theoretical Probability: Calculate the probability of a single event occurring from a finite set of outcomes.

## اللغة العربية : يشمل الامتحان المهارات التالية في:

### الكفايات المطلوبة في مهارة القراءة:

- قراءة نص كلمة قراءة صامتة وفهم الفكرة العامة.
- تحديد الفكرة الرئيسة لكل فقرة وتمييزها عن التفاصيل.
- استنتاج معنى المفردة من السياق، وتحديد المضاد والمفرد والجمع.
- الإجابة عن أسئلة مباشرة من النص وغير مباشرة تعتمد على الفهم العميق للمعنى
- شرح التعبير المجازي وبيان قيمته في المعنى المراد.
- فهم العلاقة بين الجمل ( تعليل - نتيجة - توكيد ).
- تحديد الأساليب اللغوية من نفي وتوكيد وأمر ونهي ونداء واستفهام.

### الكفايات المطلوبة في القواعد النحوية:

- التمييز بين الجملة الاسمية والفعلية، وتعيين المبتدأ والخبر، والفعل والفاعل والمفعول به.
- تحديد حرف الجر والاسم المجرور والمضاف إليه والصفة .
- إسناد الفعل الصحيح لضمائر الرفع المتصلة.
- التمييز بين الاسم المقصور والاسم المنقوص
- التوابع ( النعت - العطف - التوكيد ) بصورة مبسطة.

### الكفايات المطلوبة في مهارة الكتابة :

## - كتابة موضوع واحد من اثنين في حدود 14 : 16 سطرا مع الالتزام بالمعايير التالية:

- سلامة اللغة والأسلوب: صحة التراكيب اللغوية، غنى المعجم، ودقة استعمال علامات الترتيب.
- جودة المضمون: عمق الفكرة، تحليل الموضوع، وترباط الأفكار وتسلسلها.
- بناء النص: حسن المقدمة والخاتمة، تنظيم الفقرات، وتماسك النص كليًا.