



SYLLABUS DISTRIBUTION

2017 – 2018

Grade 8 ENGLISH

Term 1

1. How to answer questions on an IGCSE style reading passage
2. How to answer questions on a literary text or poem
3. How to summarise a text
4. How to write a formal letter
5. How to make notes on a text
6. How to answer essay questions
7. Discussing topical issues
8. A study of poetry

Term 2

1. Reading, understanding and responding to IGCSE style extracts
2. Reading, understanding and responding to extracts from literature
3. How to fill in a form using personal information
4. Filling in forms in the style of the IGCSE exam
5. Reading a text and making notes on it
6. Summarising an extract
7. Writing in the correct register
8. Writing to discuss a topical issue
9. Introduction to Idioms and Puns
10. Listening and responding to variety of sources
11. Discussing topical issues
12. A study of short stories and Animal Farm / War Horse

Term 3

1. Reading, understanding and responding to IGCSE style extracts
2. Reading, understanding and responding to extracts from literature
3. Filling in forms in the style of the IGCSE exam
4. Reading a text and making notes on it
5. Summarising an extract
6. Writing in the correct register
7. Writing to discuss a topical issue
8. How to include idioms in written work
9. Listening and responding to variety of sources
10. Discussing topical issues
11. A study of Animal Farm / War Horse



TERM 1
SYLLABUS DISTRIBUTION
2017 - 2018
GRADE 8
Mathematics

- Directed numbers, operations and estimates
- Fractions
- Using numbers between 1 and 0, BIDMAS, compare quantities
- Construct formulae's and equations
- Change the subject and expand and factorise brackets
- Understand and use inequalities
- Draw 3D shapes and analysis using plans and elevations
- Symmetry and tessellation
- Perimeter and area of common 2D shapes.
- Surface area and volume of 3D shapes
- Area and circumference of a circle
- Questionnaires and data types
- Collect data, tabulate and draw various graphs and charts
- Compare distribution and relate graphs and charts to support conclusions
- Indices and estimation



TERM 2
SYLLABUS DISTRIBUTION
2017 - 2018
GRADE 8
Mathematics

- Percentages
- Ratio and proportion
- Term to term and n'th term sequences
- Plot linear graphs and calculate the gradient
- Transformations (reflection, rotation, enlargement and translation)
- Pythagoras Theorem
- Trial and improvement
- Compound measures
- Construct and solve linear equations



TERM 3
SYLLABUS DISTRIBUTION
2017 - 2018
GRADE 8
Mathematics

- Expand quadratic expressions
- Solve simultaneous equations
- Calculate unknown angles and state geometrical reasoning
- Calculate interior and exterior angles of polygons
- Constructions
- Scale drawings and bearings
- Probability of events and sample space



GRADE 8 CHECKPOINT SCIENCE
SYLLABUS DISTRIBUTION
2017 - 2018

TERM 1- Stage 9

- Unit 1: Plants
- Unit 4: Material properties
- Unit 7: Salts
- Unit 10: Electricity
- Unit 8: Rates of reaction

TERM 2 –Stage 9

- Unit 6: Reactivity
- Unit 9: Forces in action
- Unit 2: Living things in their environment (2.1 – 2.5)
- Unit 3: Variation and inheritance

TERM 3- Stage 9

- Unit 5: Energy Changes
- Unit 11: Energy
- Unit 2: Living things in their environment (2.6 – 2.9)



TERM 1

▪ Chapter 5: West Central Europe

Book: Europe and Russia

- Lesson 1. Physical Geography
- Lesson 2. France and the Benelux
- Lesson 3. Germany and the Alpine countries

▪ Chapter 6: Northern Europe:

Book: Europe and Russia

- Lesson 1. Physical Geography
- Lesson 2. The British Isles

▪ Chapter 7. Eastern Europe

Book: Europe and Russia

- Lesson 1. Physical Geography
- Lesson 2. The Balkan Countries

▪ Chapter 8. Russia and the Caucasus

Book: Europe and Russia

- Lesson 1. Physical Geography
- Lesson 2. History and culture of Russia

TERM 2 & 3

- IGCSE topics

World War I

SYLLABUS DISTRIBUTION 2017 – 2018



Grade 8 ICT IGCSE

Term 1

- **Section 1 - Types and Components of Computer System**
 - **Hardware**
 - **Software**
 - **Main Components**
 - **Operating Systems**
 - **Types of Computers**
 - **Impact of Emerging Technologies**

- **Section 2 - Input and Output devices**
 - **Input devices and their uses**
 - **Direct data entry and associated devices**
 - **Output devices and their uses**

- **Section 18 - Data Manipulation**

Term 2

- **Section 3 - Storage devices**

- **Section 4 - Networks and the effects of using them**
 - **Networks**

- **Section 20-Data Analysis**

Term 3

- **Section 4 - Networks and the effects of using them**
 - **Network Issues and Communication**

- **Section 21 – Web Authoring**



الأسابيع	قراءة / نصوص	قواعد	إملاء	تعبير
الأسبوع الأول	- الوحدة الأولى (تقنيات) : - (مدخل الوحدة): عالم فيزيائي. ص 12 - 19 - رسام القلب . ص 20 (فهم قرآني)	_____	_____	_____
الأسبوع الثاني	* تدريبات و أنشطة . - (استراتيجية قراءة): التلفاز. - خطوات القراءة المتعمقة ص 32 - 41.	_____	_____	_____
الأسبوع الثالث	- نص شعري: - (تحليل أدبي) : وصف القاطرة ص 42	_____	- رسم الهمزة المتوسطة على ياء و المفردة على السطر ص 51 * تدريبات على رسم الهمزة المتوسطة. + رسم حرفي (ن، ي) منفصلين ومتصلين بخط الرقعة.. * نص إملائي .	_____
الأسبوع الرابع	_____	- ظرفا الزمان و المكان ص 62 (الصنف اللغوي) - الجملة الخبرية المنفية (الاسمية) ص 66	Quiz - 1	- كتابة قصة خيالية ص 80
الأسبوع الخامس	_____	- الفاعل ص 69 (وظيفة نحوية)	Test - 1	- إجراء مقابلة ص 92
الأسبوع السادس	- الوحدة الثانية (نواذر وقيم) : - مدخل الوحدة الثانية: فصاحة الصديق. ص 102 - الصدقة والكوب. 109 (فهم قرآني) * تدريبات وأنشطة.	_____	_____	_____
الأسبوع السابع	* استراتيجية قراءة (القراءة المتعمقة) ص 120. * (جحا و الوليمة). ص (123)	_____	_____	_____
الأسبوع الثامن	- نص شعري: - (تحليل أدبي) الضيف الثقيل. ص 126	_____	- رسم الكلمات المتونة تنوين نصب. ص 134 * نص إملائي . * رسم حرفي (ف، ق) بخط الرقعة.	_____
الأسبوع التاسع	_____	- الأسماء الخمسة. ص 143 (صنف لغوي) - الجملة الخبرية المنفية. (الفعلية) ص 147 (أسلوب لغوي)	Quiz - 2	_____
الأسبوع العاشر	_____	- نائب الفاعل ص 150 (وظيفة نحوية)	Test 2	_____
الأسبوع الحادي عشر	- استراتيجية الكتابة: (ورشة عمل) ص 155	_____	اختبار	- تحويل نص سردي إلى نص حوار ص 159
الأسبوع 12	_____	_____	_____	- استراتيجية مهارة التحدث (إدارة ندوة) ص 170



التعبير	إملاء	قواعد	قراءة / نصوص	الأسابيع
_____			<u>الوحدة الثالثة</u> : أعلام سابقون. مدخل الوحدة: رشيد الدين الصوري - آيات من سورة لقمان. ص 189 (الفهم القرآني)	السادس عشر: (1)
_____	- الهمزة المتطرفة. ص 213 - نص إملائي. - رسم (س، ش، ص، ض) بخط الرقعة		- (استراتيجية قراءة): خير و وفاء وعفو. ص 201 - التحليل الأدبي: الوزير الحكيم. ص 204	السابع عشر: (2)
- تحويل نص حوار إلى نص سردي. (كتابي) ص 235	Quiz - 1	- الأفعال الصحيحة والمعتلة. ص 218		الثامن عشر: (3)
- إلقاء خطبة محفلية. (شفهي) ص 246	Test - 1	- التوكيد. - المفعول به.		التاسع عشر: (4)
			<u>الوحدة الرابعة</u> : حب الوطن. - مدخل الوحدة: عدت إلى وطني. - أرض الوطن. ص 14 (الفهم القرآني) - (استراتيجية قراءة): وطني ص 30	العشرون (5)
	- الهمزة الممدودة في أول الكلمة وفي وسطها. ص 43 - نص إملائي. - رسم الحرفين (ط، ظ) بخط الرقعة.		- التحليل الأدبي: يا بلدي الحرام. ص 34	الواحد والعشرون (6)
	Quiz - 2	- الأفعال الخمسة. ص 49 - التمني. ص 55 - المفعول المطلق		الثاني والعشرون (7)
- كتابة قصة فنية قصيرة. (الكتاب الثاني ص 68) إبداء وجهة النظر وتحليل الأحداث والتعليق عليها. ص 78	Test - 2			الثالث والعشرون (8)



تعبير	إملاء	قواعد	قراءة / نصوص	الأسابيع
		Diagnostic Assessments		السادس والعشرون
			- الوحدة الخامسة: قضايا الشباب - الطموح. ص 92 (الفهم القرآني) - خطوات القراءة المتعمقة. ص 102 - حاول من جديد. ص (107)	السابع والعشرون (1)
	- الألف اللينة في آخر الحروف. - نص إملائي. - رسم الحرفين (ع، غ) بخط الرقعة.		- تحية للشباب ص 110 (تحليل أدبي)	الثامن والعشرون (2)
	Quiz - 1	- الاسم المقصور والاسم المنقوص ص 143 - الترجي ص 147 - المفعول لأجله ص 150		التاسع والعشرون (3)
- كتابة نص وصفي ل: (حادثة، منظر، شخصية) ص 143	Test - 1			الثلاثون (4)
التحاور مع مجموعة داخل الصف. (شفهي) ص 156			- الوحدة السادسة: البيئة الصحية - مدخل الوحدة: لا حياة بدون شمس ص 166	الواحد والثلاثون (5)
- الألف اللينة في آخر الأسماء. - نص إملائي. - رسم الحروف (ج، ح، خ) بخط الرقعة.	Quiz - 2	- الاسم الممدود. ص 209 - المدح والذم. ص 212	- صحة البيئة في الإسلام - ص 191	الثاني والثلاثون (6)
	Test - 2	- المفعول فيه. ص 215	- البيئة والتصور الإيماني. ص 193 (تحليل أدبي)	الثالث والثلاثون (7)
- كتابة تقرير. ص 228 - التعليق على الرسوم الكاريكاتورية.		- المفعول فيه. ص 215	- البيئة والتصور الإيماني. ص 193 (تحليل أدبي)	