

Term-3

Grade 9 Syllabus Outline -2023-2024

Mathematics

CHAPTER 10 DATA ANALYSIS & PROBABILITY

- 3) Data Distributions
- 5) Experimental Probability

GEOMETRY CHAPTER 11 SPATIAL REASONING

- 2) Volume of Prisms and Cylinders
- 3) Volume of Pyramids and Cones
- 4) Spheres

GEOMETRY CHAPTER 12 CIRCLES

- 1) Lines That Intersect Circles
- 2) Arcs and Chords
- 3) Sector Area and Arc Length
- 4) Inscribed Angles
- 5) Angle Relationships in Circles

English

Literature: Is Survival Selfish? [Text-based questions+ Vocabulary list]

From Deep Survival [Text-based questions+ Vocabulary list]

Language: From Pg. 163 to Pg. 186

Writing: Compare & Contrast Essay and Personal Narrative Essay

Unseen comprehension

Physics

Chapter 17: Electrical Energy and Current

Section 4: Electric Power

Chapter 19

Section 1: Magnets and magnetic fields

Section 2: Magnetism from electricity

Chemistry

CHAPTER 22: ORGANIC CHEMISTRY

SECTION 1: ORGANIC COMPOUNDS

SECTION 2: HYDROCARBONS

Biology

Unit 5: Ecology

Chapter 17: Animal Behavior

L- 1 Adaptive Value of Behavior

L-2 Instinct and Learning

L-3 Evolution of Behavior

L-4 Social Behavior

Computer:

Unit 5: Creating Digital Solutions

Lesson 14: Analysis and Design

Lesson 16: Minecraft Using Hour Of Code

Lesson 18: Web Development

Lesson 19: Mobile Development

Social Studies

Unit 7: Economic Issues

Lesson 1: Economic Development

Lesson 2: Distribution Patterns

Lesson 3: Economic Decision

Unit 8: Evolution Across Time

Lesson 1: Industrial Revolution

Lesson 3: World Figures

لغتي الخالدة: الوحدة السادسة (الثورة المعلوماتية)

- 1- الرسم الإملائي: رسم بعض الكلمات المحذوف بعض أحرفها.
- 2- الصنف اللغوي: المصادر
- 3- الأسلوب اللغوي: العدد
- 4- الوظيفة النحوية: البديل
- 5- جملة بخط الرقعة + نص فهم قرائي خارجي

الدراسات الإسلامية:

التوحيد:

الوحدة الرابعة (الدرس الخامس والسادس والسابع)

التفسير:

الوحدة الثانية (سورة الأنبياء)

الحديث:

فضل تربية البنات والأخوات ، خطورة المسكرات ، الأمر بالتداوي ، خصال الفطرة.

الفقه:

الوحدة الثالثة (الدرس الخامس والسادس والسابع والثامن.)

مادة الدراسات الاجتماعية:

الوحدة السابعة:

1- الإنجاز الذاتي.

2- العمل والإنتاج.

3- الاقتصاد الوطني.

4- المشكلات الاقتصادية.

5- تقويم الوحدة السابعة.

الوحدة الثامنة:

1- مفهوم المسؤولية .

2- المواطنة المسؤولة.

3- الذوق العام.

4- تقويم الوحدة الثامنة.

الوحدة التاسعة:

1- مفهوم التطوع وأهميته.

2- أشكال التطوع وبرامجه.

3- تقويم الوحدة التاسعة.