# UNIVERSITY MODEL SCHOOL, UNIVERSITY OF PESHAWAR FIRST TERM

### SYLLABUS FOR CLASS (9) FOR THE SESSION 2023-24

## **ENGLISH:**

Text book: Units 2,10, 11, 12 and 13.

Applications: All done in class 8th, Stories: 16-20 (Pak Grammar and composition)

Letters: 16-20 (Pak Grammar and composition),

Translation: page 428-499 (Pak Grammar and composition),

Proverbs: 1 to 50 from the given list.

#### **CHEMISTRY:**

Chapter 5: Physical states of matter, Chapter 6: Solutions (half)

## **BIOLOGY:**

Unit 4: Cells and tissues, Unit 5: Cell cycle, Unit 6: Enzymes

#### **MATHS (SCIENCE):**

Unit 3: Logarithm, Unit 9: Introduction to coordinate geometry, Unit 10: Congruent triangles

unit 11; Parallelograms and triangles, unit 12: Line bisectors and angle bisectors **MATHS (ARTS):** 

Chapter 5: Consumer Mathematics, Chapter 6: Exponents and Logarithms

Chapter 7: Arithmetic and geometric sequences.

#### **PHYSICS:**

Chapter 5: Gravitation, Chapter 6: Work & Energy.

#### **GENERAL SCIENCE:**

Unit 1: History and nature of science. Unit 2: Chemistry and life.

## P. STUDY:

Chapter 3.

## **COMPUTER SCIENCE:**

Chapter 1, Chapter 2, Chapter 4.

اردو: اسباق: 1: دهرائی، 2: نیلی حجیل، 3: سفارش طلب، 4: دهرائی (اسباق، نظمیں)،
5: میر تقی میر (2 غزلیں)، مرزاغالب (غزلیں)،
گرائمر: دهرائی (تمام)۔
گرائمر: دهرائی (تمام)۔
اسلامیات لازمی: 1: الدرس الثانی (ج) سورة الانفال آیات 45 تا 48 دالدرس الثانی (د) سورة الانفال آیات 49 تا 58 دالدرس الثانی (د) سورة الانفال آیات 59 تا 64 دالدرس الثانی (د) سورة الانفال آیات 59 تا 64 دالدرس الثالث (الف) سورة الانفال آیات 59 تا 64 دادیث: 6، 7 اور 8 د 3: موضاعاتی مطالعه: علم کی فرضیت و فضیلت۔

تاریخ اسلام: دہرائی، 1: سبق اول: اسلام سے پہلے دنیا اور خصوصاً جزیرہ نمائے عرب کے حالات، 2: سبق دوم: حیات ِطیبہ، 3: سبق سوم: نبی کریم طلع آلیم کی تعلیمات۔ موم اکنا مکس: 1: سبق: بچوں کی نشو ونما اور پر ورش، 2: سبق: نشو و نما کی خصوصیات، 3: پکوان (دہرائی)

4: سبق: ہوم اکنا مکس کا تعارف (دہر ائی)

مطالعه قرآن:

1: سبق 1: قصه حضرت زكريًّا، 2: سورة مريم، 3: سورة لطا، 4: سورة الانبياء، 5: سورة الحج، 6: سورة الفرقان، 7: سورة الشعراء، 8: قصه حضرت سليمانٌ، 9: سورة النمل، 10: سورة القصص \_

# UNIVERSITY MODEL SCHOOL, UNIVERSITY OF PESHAWAR SECOND TERM

## SYLLABUS FOR CLASS (9) FOR THE SESSION 2023-24

## **ENGLISH:**

## **Syllabus for Detention I**

Text book: unit 1 to 15,

Applications: All done in class 8th i.e 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 78, 80 and 81

Stories: 16, 18, 19, 20, 24, 30, 33 and 34, Letters: 1 to 20

Translation: All the tenses and proverbs from (Pak Grammar and composition)

**CHEMISTRY:** 

Chapter 6: Solutions (2<sup>nd</sup> half), Chapter 7: Electrochemistry

**BIOLOGY:** 

Unit 7: Bioenergetics, Unit 8: Nutrition

**MATHS (SCIENCE):** 

Unit 13: Sides and angles of Triangle, Unit 14: Ratio and Proportion

Unit 15: Pythagoras theorem, Unit 16: Theorems related with area

Unit 17: Exercise 17.3

**MATHS (ARTS):** 

Chapter 8: Sets and Functions, chapter 9: Linear Graphs.

**PHYSICS:** 

Chapter 7: Properties of matter, Unit 8: Thermal Properties of heat.

**GENERAL SCIENCE:** 

Unit 3: Health, Diseases and prevention.

P. STUDY:

Chapter 2: Making of Pakistan, Chapter 3: Land of Pakistan.

**COMPUTER SCIENCE:** 

Chapter 3, Chapter 5, Chapter 6.

**اردو:** 1: دہرائی، (اسباق، نظمیں، غزلیں)، 2: حیدر علی آتش، 3: بہادر شاہ ظفر،

4:مير تقيمير (2غزليس)،مرزاغالب (غزليس)،

گرائمر: دهرائی

اسلاميات لازمى: 1: الدرس الثالث (ب) سورة الانفال آيات 65 تا 69 ـ الدرس الثالث (ج) سورة الانفال آيات 70 تا 75

2:احادیث: 9اور 10 - 3: موضاعاتی مطالعه: طهار ت اور جسمانی صفائی \_

تاریخ اسلام: دہرائی، 4: سبق: چہارم خلفائے راشدین، 5: سبق پنجم: خلفائے راشدین کے کارناہے۔

**ہوم اکنامکس:** 1: سبق: بچوں سے بر تاؤے مسائل، 2: سبق: انسانی نشوونمامیں خاندان اور معاشرے کا کر دار۔

3: سبق: غذااور غذائيت (دهرائي)، 4: سبق: غذااور خوراك كي تفهيم (دهرائي)

مطالعه قرآن:

1: سبق 2: قصه حضرت مريمٌ، قصه لوطٌ، 2: سبق 14: سورة العنكبوت، 3: سبق 15: سورة الروم،

4: سبق 16: سورة لقمن ، 5: سبق سورة السجده-

#### UNIVERSITY MODEL SCHOOL, UNIVERSITY OF PESHAWAR

## **THIRD TERM**

#### SYLLABUS FOR CLASS (9) FOR THE SESSION 2023-24

#### **ENGLISH:**

#### Final term syllabus:

Revision of all the course done in the class.

#### **CHEMISTRY:**

Chapter 8: Chemical reactivity, Chapters 1-7: Revision

## **BIOLOGY:**

Unit 9: Transport

#### **MATHS (SCIENCE):**

Revision of whole book

#### **MATHS (ARTS):**

Chapter 10: Basic Statistics

Revision.

#### **PHYSICS:**

Unit 8: Transfer of heat.

#### **GENERAL SCIENCE:**

Unit 4: Population and environment. Unit 5: Energy sources.

#### P. STUDY:

Revision of all 4 chapters.

#### **COMPUTER SCIENCE:**

Revision of all six chapters.

اردو: دهرائی \_ اُردو (الف ـ ب)

\_\_\_\_\_ اسلامیات لازمی: 1: سورة الانفال کی دہر ائی۔2: احادیث کی دہر ائی 1 تا 10 تک۔ 3: موضوعات کی دہر ائی۔

تاريخ اسلام: دهرائي باب اول تا پنجم-

ہوم اکنامکس: دہرائی تمام کورس کی کرنی ہے۔

مطالعه قرآن:

1: سبق 18: سورة سبا، 2: سبق 19: سورة فاطر ، 3: سبق 20: سورة ليس ، 4: سبق 21: سورة ص ،

5: سبق 22: سورة الاحقاب، 6: حضرت عيسيٌّ،