



## MOCK EXAM SYLLABUS 2024

Class: IX

Section: Secondary Boys

### ENGLISH

Book pages: 6-109, 129-153

Unit # 1 to 8, 10, 11

**Note:** Application and letter writings are included in the syllabus. All the work done in book and notebook is included in the syllabus. The assessment of students will be based on " Student learning outcomes" (SLO).

### URDU

اسباق: اخلاق حسنہ (05)، کتبہ (افسانہ) (12)، بھیڑیا (22)، آرام و سکون ڈراما (28)، کلیم اور مرزا ظاہر دار بیگ (37)، نام دیومالی خاکہ (46)، ابتدائی حساب (52)، لڑی میں پروئے ہوئے منظر (61)، اپنی مدد آپ (68)۔  
نظم: حمد (76)، نعت (80)، جاوید کے نام (86)، محنت کی برکات (90)، کرکٹ اور مشاعرہ (94)، پیام لطیف (99)  
غزل: فقیرانہ آئے صدا کر چلے (104)، سن تو سہی جہاں میں ہے تیرا افسانہ کیا (109)، غم ہے یا خوشی ہے تو (113)، کاش طوفان میں سفینے کو اتارا ہوتا (117)  
قواعد و انشا: روداد، مکالمے، خطوط، آپ بیتی۔

نوٹ: جماعت نہم اردو فیڈرل بورڈ کے کتاب میں اسباق کے مطابق جتنا بھی قواعد و انشا ہے وہ تمام شامل ہے۔ SLO کے مطابق جانچ کی جائے گی۔

### MATHEMATICS

Unit # 1, 3 to 8, 10

**Note:** All the work done in book and notebook is included in the syllabus. The assessment of students will be based on " Student learning outcomes" (SLO).

### PHYSICS

**Chapters:** Physical Quantities and Measurement, Kinematics, Dynamics-I and Dynamics-II, Pressure and deformation in solids, Work and Energy, Density and Temperature, Magnetism, Nature of Science and Physics.

**Note:** All the work done in book and notebook is included in the syllabus. The assessment of students will be based on " Student learning outcomes" (SLO).

### CHEMISTRY

Page # 6-247

Chapters # 1 to 19

**Note:** All the assignments and the work done in book & notebook are included in the syllabus. The assessment of students will be based on " Student learning outcomes" (SLO).

### BIOLOGY

Page # 5-157

Chapter # 1-10

**Note:** All the review exercises and the work done in book & notebook are included in the syllabus. The assessment of students will be based on " Student learning outcomes" (SLO).

## COMPUTER SCIENCE

**Page #** 6-62, 66-86, 88-123, 126-140

**Topics:** Computer Systems, Computational Thinking and Algorithms, Programming Fundamentals, Data and Analysis

**Note:** All the work done in book and notebook is included in the syllabus. The assessment of students will be based on " Student learning outcomes" (SLO).

## ISLAMIC STUDIES

موضوعات: باب ششم ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام  
گواہی کے احکام و مسائل (صفحہ نمبر: 63)، حضرت زین العابدینؓ (صفحہ نمبر: 69)، حضرت عبداللہ بن عمرو بن العاص (صفحہ نمبر: 77)  
سورۃ لقمان، سورۃ طہ (سوال و جواب)، سورۃ الانبیاء، سورۃ فاطر، سورۃ یسین، حقوق العباد اور خود اعتمادی  
نوٹ: نوٹ بک اور کتاب پر کروایا گیا تمام کام سلیبس میں شامل ہے۔ SLO کے مطابق جانچ کی جائے گی۔

## PAKISTAN STUDIES

**Page #** 5-116

**Topics:** Ideological basis of Pakistan, Establishment of Pakistan, Land of Pakistan, The natural topography and vegetation of Pakistan, Climate of Pakistan, Water resources, Population structure and growth.

**Note:** All the work done in book and notebook is included in the syllabus. The assessment of students will be based on " Student learning outcomes" (SLO).

Test paper will be based on conceptual questions.

Reading comprehension and writing skills are required to attempt the paper.