



MOCK EXAM SYLLABUS 2024

Class: X

Section: Secondary Boys

ENGLISH

Page # 55-163

Chapters: The Rain, Television vs Newspaper, Little by little one walks far!, Peace, Selecting the right career, A world without books, Population Growth and world food supplies, Great Expectations, Faithfulness

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).

URDU

صفحہ نمبر: 6 سے لے کر 102 تک تمام اسباق شامل ہیں۔

انشاء پر دازی: مضمون نویسی، درخواست، کہانی۔

قواعد: تشبیہ، ارکان تشبیہ، استعارہ، ارکان استعارہ، مجاز مرسل اور اس کی اقسام، صنعت تضاد اور اقسام، صنعت تکرار اور اقسام، صنعت

لف و نشر و اقسام، تلمیح، صنعت سہل ممتنع، صنعت مبالغہ، صنعت حسن تحلیل، صنعت تعلی وغیرہ شامل ہیں۔

نوٹ: SLO کے مطابق جانچ کی جائے گی۔

MATHEMATICS

Page # 1-106, 145-170

Unit # 1-5, 7

Chapters: Quadratic Equation, Theory of Quadratic Equation, Variation, Partial Fraction, Sets and Functions, Introduction to Trigonometry

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: SHM & Waves, Sound, Geometrical Optics, Electrostatics, Electric Current, Electromagnets, Radioactivity

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 # 6-161

Chapters # 9 to 16

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).

BIOLOGY

Page # 5-138

Chapter # 10-18

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 # 8-139

Topics: Programing Techniques, Programing in C, Input and output Handling, Conditional control structure, Loop control structure, Computer Logic and Gates, World Wide Web and HTML

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: سورۃ بنی اسرائیل (مکمل)، غزوہ تبوک، حجۃ الوداع، وصال نبوی ﷺ، صلہ رحمی، خواتین کے ساتھ حسن سلوک، انداز تربیت، اخلاص و تقویٰ، پردہ پوشی، جھوٹ، غیبت اور بہتان، سورۃ المؤمنون (مکمل)، جادو و فال اور توہم پرستی، سود کی حرمت، اسلامی ریاست، جہاد فی سبیل اللہ، سورۃ الشوری (مکمل)، امام زین العابدین، جہادی خدمات، ائمہ عمارہ، صوفیہ کرام، علما و مفکرین، اسلام میں مستقبل کی منصوبہ بندی، اسلامی تہذیب کے امتیازات۔ (مکمل)

نوٹ: نوٹ بک اور کتاب پر کروایا گیا تمام کام سلیمیس میں شامل ہے۔ SLO کے مطابق جانچ کی جائے گی۔

PAKISTAN STUDIES

Page # 5-94

Topics: History of Pakistan, Pakistan and World affairs, Economic Development, Population, Society and Culture of Pakistan

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.