



SSC/Dakhil-2027 A to Z Final Revision Course

Science [EV]

Syllabus

Serial No.	Subject	Lecture	Serial No.	Subject	Lecture
01	Bangla 1st & 2nd Paper	8	06	Higher Mathematics	14
02	English 1st & 2nd Paper	10	07	Biology	10
03	Physics	11	08	BGS	7
04	Chemistry	11	09	ICT	4
05	Mathematics	16	10	Religion and Moral Education	3
Total: 94 Lectures					

বাংলা ১ম ও ২য় পত্র

লেকচার	বিষয়বস্তু
Ba-01	১ম পত্র- গদ্য: প্রতাপকার, ফুলের বিবাহ; কবিতা: বন্দনা, প্রাণ ২য় পত্র- ব্যাকরণ: ভাষা ও বাংলা ভাষা, বাংলা ব্যাকরণ, বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন, বাগ্যন্ত্র, ধ্বনি ও বর্ণ, স্বরধ্বনি, ব্যঞ্জনধ্বনি
Ba-02	১ম পত্র- গদ্য: সুভা, একুশের গল্প; কবিতা: কপোতাক্ষ নদ, রানার ২য় পত্র- ব্যাকরণ: বর্ণের উচ্চারণ, শব্দ ও পদের গঠন, উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন, প্রত্যয় দিয়ে শব্দ গঠন
Ba-03	১ম পত্র- গদ্য: বই পড়া, অভাগীর স্বর্গ; কবিতা: অন্ধবধু, তোমাকে পাওয়ার জন্যে, হে স্বাধীনতা ২য় পত্র- ব্যাকরণ: সমাস প্রক্রিয়ায় শব্দ গঠন, সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, নরবাচক ও নারীবাচক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ
Ba-04	১ম পত্র- গদ্য: নিরীহ বাঙালি, মমতাদি; কবিতা: ঝরনার গান, জীবন বিনিময় ২য় পত্র- ব্যাকরণ: শব্দের শ্রেণিবিভাগ, বিশেষ্য, সর্বনাম, বিশেষণ, ক্রিয়া, ক্রিয়াবিশেষণ
Ba-05	১ম পত্র- গদ্য: পল্লিসাহিত্য, আম-আঁটির ঝুঁপু; কবিতা: সেইদিন এই মার্চ, বোশেখ ২য় পত্র- ব্যাকরণ: অনুসর্গ, যোজক, আবেগ, নির্দেশক, বচন, বিভক্তি, ক্রিয়াবিভক্তি
Ba-06	১ম পত্র- গদ্য: উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন, মানুষ মুহম্মদ (স.); কবিতা: উমর ফারুক, যাব আমি তোমার দেশে ২য় পত্র- ব্যাকরণ: ক্রিয়ার কাল, বাক্যের অংশ ও শ্রেণিবিভাগ, বাক্যের বর্ণ, উদ্দেশ্য ও বিধেয়, সরল, জটিল ও যোগিক বাক্য, কারক, বাচ্য
Ba-07	১ম পত্র- গদ্য: নিমগাছ, প্রবাস বন্ধু; কবিতা: বৃষ্টি, আমি কোনো আগন্তুক নই, আমার দেশ ২য় পত্র- ব্যাকরণ: উক্তি, যতিচিহ্ন, বাগর্থ, বাগধারা, প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, শব্দজোড়, বাক্য সংকোচন
Ba-08	১ম পত্র- গদ্য: আমাদের নতুন গৌরবগাঁথা; উপন্যাস: ১৯৭৯; নাটক: বহির্গীর ২য় পত্র- নিমিত্তি: অনুচ্ছেদ, সারাংশ ও সারমর্ম, ভাব-সম্প্রসারণ, চিঠিপত্র, সংবাদ প্রতিবেদন, প্রবন্ধ

English 1st & 2nd Paper

Lecture	Content
E-01	1st Paper: Unit -02 (lesson 01,02,03,05); Unseen passages (Part-01) 2nd Paper: Fill in the gaps (With Clues)
E-02	1st Paper: Unit-03 (lesson 01,02,03,04,05), unit-04 (lesson 01,02) 2nd Paper: Right form of verbs
E-03	1st Paper: Unit-04 (lesson-03,04,05,06), Unit-05 (lesson 01,02); Matching 2nd Paper: Transformation: (Affirmative, Negative, Interrogative, Assertive & Exclamatory)
E-04	1st Paper: Unit-05 (lesson 03,04,05), Unit-06 lesson (01,02,03,04,05) 2nd Paper: Transformation: (Simple, Complex & Compound); Application
E-05	1st Paper: Unit- 07 (lesson 01,02,03,04,05,06,07); Writing dialogue 2nd Paper: Tag Questions
E-06	1st Paper: Unit -08 (lesson 01,02,03,04), Unit-09 (lesson 01,02,03); Rearranging 2nd Paper: Suffix- Prefix; E-mail
E-07	1st Paper: Unit- 10 (lesson 01,02,03,04), Unit-12 (lesson 01,02,03,04); Unseen (Part-02) 2nd Paper: Connectors; letter
E-08	1st Paper: Unit- 13 (lesson 01), Unit -14 (lesson 01,02), Unit- 15 (lesson 01,02,03), Unit-16 ;Story writing 2nd Paper: Preposition; Paragraph
E-09	1st Paper: Answering questions from poem 2nd Paper: Punctuation & Capitalization; Composition;
E-10	1st Paper: Answering questions from stories 2nd Paper: Substitution Table



Physics

Lecture	Content
P-01	Chapter-02 Motion
P-02	Chapter-03 Force
P-03	Chapter-04 Work, Power and Energy
P-04	Chapter-05 State of Matter and Pressure
P-05	Chapter-06 Effect of Heat on Matter
P-06	Chapter-07 Waves and Sound ; Chapter-01 Physical Quantities and Their Measurements
P-07	Chapter-08 Reflection of Light
P-08	Chapter-09 Refraction of Light
P-09	Chapter-10 Static Electricity
P-10	Chapter-11 Current Electricity
P-11	Chapter-12 Magnetic Effects of Current; Chapter-13 Radioactivity and Electronics

Chemistry

Lecture	Content
C-01	Chapter-02 States of Matter ; Chapter-03 Structure of Matter
C-02	Chapter-04 Periodic Table ; Chapter-05 Chemical Bond (5.1 to 5.8)
C-03	Chapter-05 Chemical Bond (5.9 to end) ; Chapter-06 Concept of Mole and Chemical Counting: (6.1)
C-04	Chapter-06 Concept of Mole and Chemical Counting: 6.2 to end of the chapter
C-05	Chapter-07 Chemical Reactions
C-06	Chapter-08 Chemistry and Energy
C-07	Chapter-09 Acid-Base Balance
C-08	Chapter-10 Mineral Resources: Metal-Nonmetal
C-09	Chapter-11 Mineral Resources: Fossils: 11.1 –11.3
C-10	Chapter-11 Mineral Resources: 11.4 to end of the chapter
C-11	Chapter-12 Chemistry in Our Lives ; Chapter-01 Concepts of Chemistry

Mathematics

Lecture	Content
M-01	Chapter-01 Real Numbers ; Chapter-02 Sets and Functions
M-02	Chapter-03 Algebraic Expressions: 3.1 – 3.3
M-03	Chapter-03 Algebraic Expressions: 3.4 – 3.5 ; Chapter-11 Algebraic Ratio and Proportion
M-04	Chapter-04 Exponents and Logarithms
M-05	Chapter-13 Finite Series
M-06	Chapter-05 Equations in One Variable ; Chapter-12 Simple Simultaneous Equations in Two Variables
M-07	Chapter-06 Lines, Angles and Triangles
M-08	Chapter-07 Practical Geometry
M-09	Chapter-08 Circle: 8.1 – 8.3
M-10	Chapter-08 Circle: 8.4 – 8.5
M-11	Chapter-09 Trigonometric Ratio: 9.1
M-12	Chapter-09 Trigonometric Ratio: 9.2; Chapter-10 Distance and Elevation
M-13	Chapter-15 Area Related Theorems and Constructions; Chapter-16 Mensuration: 16.1
M-14	Chapter-14 Ratio, Similarity and Symmetry; Chapter-16 Mensuration: 16.2
M-15	Chapter-16 Mensuration: 16.3 – 16.4
M-16	Chapter-17 Statistics

Higher Mathematics

Lecture	Content
HM-01	Chapter-01 Set and Function
HM-02	Chapter-02 Algebraic Expression
HM-03	Chapter-03 Geometry
HM-04	Chapter-05 Equation
HM-05	Chapter-06 Inequality
HM-06	Chapter-07 Infinite Series



HM-07	Chapter-04 Geometric Constructions
HM-08	Chapter-08 Trigonometry
HM-09	Chapter-09 Exponential and Logarithmic Function
HM-10	Chapter-10 Binomial Expansion
HM-11	Chapter-11 Coordinate Geometry
HM-12	Chapter-12 Planar Vector
HM-13	Chapter-13 Solid Geometry
HM-14	Chapter-14 Probability

Biology

Lecture	Content
B-01	Chapter-01 Lessons on Life ; Chapter-02 Cells and Tissues of Organisms;
B-02	Chapter-03 Cell Division ; Chapter-04 Bioenergetics
B-03	Chapter-05 Food, Nutrition and Digestion
B-04	Chapter-06 Transport in Organisms
B-05	Chapter-07 Exchange of Gases
B-06	Chapter-08 Excretory System; Chapter-09 Firmness and Locomotion
B-07	Chapter-10 Co-ordination
B-08	Chapter-11 Reproduction in Organism ;
B-09	Chapter-12 Heredity in Organisms and Biological Evolution;
B-10	Chapter-13 Environment of life; Chapter-14 Biotechnology

Bangladesh And Global Studies

Lecture	Content
BGS-01	Chapter-01 The Political Movement in East Bengal and the Rise of Nationalism (1947-1970) ; Chapter-02 The Independence of Bangladesh
BGS-02	Chapter-03 The Solar System and the Earth ; Chapter-09 The United Nations and Bangladesh
BGS-03	Chapter-04 The Topography and the Climate of Bangladesh ; Chapter-05 The Rivers of Bangladesh and the Natural Resources
BGS-04	Chapter-06 The State, Citizenship and Law; Chapter-07 The Organs of Bangladesh Government and the Administrative Systems
BGS-05	Chapter-08 The Democracy of Bangladesh and the Election Systems ; Chapter-10 The National Resources and the Economic Systems
BGS-06	Chapter-11 The Economic Indicators and the Nature of the Economy of Bangladesh ; Chapter-12 The Financial and Banking Systems of the Government of Bangladesh
BGS-07	Chapter-13 The Family Structure of Bangladesh and Socialisation ; Chapter-14 The Social Change of Bangladesh ; Chapter-15 Social Problems of Bangladesh and Remedies

Information And Communication Technology

Lecture	Content
ICT-01	Chapter-01 Information and Communication Technology and Our Bangladesh ; Chapter-02 Computer Maintenance and Cyber Security
ICT-02	Chapter-03 Internet and Introduction of Web ; Chapter-04 My Writings and Accounts
ICT-03	Chapter-05 Multimedia and Graphics
ICT-04	Chapter-06 Problem Solving through Programming

Islam and Moral Education

Lecture	Content
R-01	Chapter-01 Aqaid and Moral Life ; Chapter-02 Sources of Akhirat
R-02	Chapter-03 Ibadat
R-03	Chapter-04 Akhlaq ; Chapter-05 Model Lives

Hindu Religion and Moral Education

Lecture	Content
R-01	Chapter-01 Creator & Creation ; Chapter-02 Faith, Origin and Manifestation of Hinduism ; Chapter-03 Religious Customs and Ceremonies
R-02	Chapter-04 Sangskers in Hinduism ; Chapter-05 Deitis & Puja ; Chapter-06 Yogasadhana
R-03	Chapter-07 Moral Education in Religious Book ; Chapter-08 Religious Episodes and Moral Education; Chapter-09 Dharma Path (The Ways of Religion) and Ideal life ; Chapter-10 Avatar and Story of Ideal Life

