

SPECIAL BCS EXAM BATCH

Combined Routine: General Part + Dental Science

SL	Subject Name	Topic / Class Topic	Exam Date
1	বাংলাদেশ বিষয়াবলি -০১	বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি: আর্থসামাজিক ও রাজনৈতিক ইতিহাস (আধুনিক যুগ: ১৭৫৭ থেকে অদ্যাবধি)।	29-07-26
2	English Language -01	(Parts of Speech): Noun, Pronoun, Adjective, Adverb, Preposition, Conjunction, Finite & Non-finite verbs (participles, infinitives, gerund), Linking & Phrasal verbs, Modals, Determiner, Gender, Number।	31-07-26
3	General Anatomy	Head-neck, Histo, Embryo	02-08-26
4	বাংলাদেশ বিষয়াবলি -০২	বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ (শস্য, খাদ্য ব্যবস্থাপনা); জনসংখ্যা, জনশুমারি, জাতি ও ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী।	04.08.26
5	English Language -02	(Corrections): Sequence of Tense, Subjunctive, Subject-Verb Agreement, Right Form of Verb.	06-08-26
6	Dental Anatomy (1)	1-Different types of notation 2-Normal tooth development 3-Enamel 4-Dentin 5-Cementum 6-pulp	08-08-26
7	Dental Anatomy (2)	1-Periodontal ligament 2-Alveolar bone 3-Oral mucous membrane 4-Salivary glands 5-Normal anatomy of TMJ 6-Age related changes in dental tissues 7-Differentiating characteristic of dentition	10.08.26
8	বাংলাদেশ বিষয়াবলি -০৩	বাংলাদেশের অর্থনীতি (উন্নয়ন পরিকল্পনা, বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি, দারিদ্র্য বিমোচন) এবং শিল্প ও বাণিজ্য (আমদানি-রপ্তানি, গার্মেন্টস, ব্যাংক ও বীমা)।	12-08-26

9	G. Pharma & Therapeutics (1)	1-Essential Drugs 2-Teratogenic Medicines 3-Pharmacokinetics & Pharmacodynamics of commonly used drugs in dentistry 4-Antibiotics used in dentistry 5-Analgesics used in dentistry 6-Antiseptics & Disinfectants 7-Mouthwash & Dentifrices	14-08-26
10	English Language -03	(Idioms, Phrases & Clauses): Meanings, kinds & identification of Phrases; Principal & Subordinate Clauses (Noun, Adjective, Adverbial clauses), Phrases And Idioms.	16-08-26
11	G. Pharma & Therapeutics (2)	1-Local Anesthesia 2-Root Canal Therapy related drugs/medicaments 3-Astringents 4-Mummifying Agents 5-Dentine Desensitizing Agents 6-Anticaries Agents 7-Antiplaque Agents 8-Haemostatic Agents	18-08-26
11	বাংলাদেশ বিষয়াবলি -০৪	বাংলাদেশের সংবিধান (প্রস্তাবনা, বৈশিষ্ট্য, মৌলিক অধিকার, রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি ও সংশোধনীসমূহ)।	20-08-26
12	Physio & Bio (1)	1-Plasma Membrane Transport 2-Muscle Physiology 3-Cardiovascular System 4-Respiratory System 5-Nervous System 6-Endocrine Physiology	22-08-26
13	English Language -04	(Sentences & Transformations): Simple, Compound, Complex sentences; Active & Passive Voice; Degrees of Comparison, Conditional Sentence.	24-08-26
14	Physio & Bio (2)	1-Basic Biochemistr 2-Enzymes 3-etabolism 4-Liver 5-Kidney & Homeostasis 6-Water & Electrolyte Balance 7-Acid-Base Balance	26-08-26
15	বাংলাদেশ বিষয়াবলি -০৫	বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যবস্থা (দলসমূহ, সুশীল সমাজ) এবং জুলাই-আগস্ট গণঅভ্যুত্থান ২০২৪ পরবর্তী এবং সংস্কার প্রস্তাবনা।	28-08-26

16	Pathology (1)	1- Cell Biology 2-Inflammation & Cell Injury 3-Sterilization & Disinfection 4-Disorder of Growth 5-Radiation Hazard 6-Diarrhoea, Trauma, Hemorrhage & Shock	30-08-26
17	English Language -05	(Words & Composition): Narration, Synonyms, Antonyms, Spellings, Group verbs, Prefixes/Suffixes, Parts of paragraphs/letters/applications.	02-09-26
18	Pathology (2)	1-Immunity & Immunization 2-Important Bacterial Infections 3-Important Viral Diseases 4-Parasitic & Protozoal Diseases 5-Sexually Transmitted Diseases	04-09-26
19	বাংলাদেশ বিষয়াবলি -০৬	বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা (আইন, শাসন ও বিচার বিভাগ; প্রশাসনিক কাঠামো ও সংস্কার); জাতীয় অর্জন, বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব, প্রতিষ্ঠান, পুরস্কার, খেলাধুলা ও গণমাধ্যম।	06-09-26
20	Conservative Dentistry & Dental Radiology (1)	1-Dental caries & classification of caries 2-Root canal therap 3-Endodontics in children 4-Periodontal diseases and the dental pulp 5-Problems in endodontic treatment 6-Technique of dental and oral radiography 7-Radiation hazard	08-09-26
21	English Literature-01	(English Literature): Periods of English literature, Writers & important drama, poetry, prose from Elizabethan period to Neoclassical period.	10-09-26
22	Conservative Dentistry & Dental Radiology (2)	1-Anesthesia, isolation & surface sterilization 2-Class I cavity preparation in extracted molar teeth for silver amalgam restoration 3-Class II cavity preparation in extracted molar teeth for silver amalgam restoration 4-Matrix band application 5-Insertion of lining materials 6-Amalgam plugging and finishing	12-09-26
23	গাণিতিক যুক্তি -০১	বাস্তব সংখ্যা, ল.সা.গু ও গ.সা.গু, অনুপাত ও সমানুপাত, শতকরা।	14-09-26
24	Conservative Dentistry & Dental Radiology (3)	1-Class III cavity preparation and anterior filling materials 2-Class IV cavity preparation and anterior filling materials 3-Class V cavity preparation and different filling materials 4-M.O.D. cavity preparation	16-09-26

		5-Retentive pin technique for different restoration 6-Inlay preparation in extracted teeth 7-Jacket crown preparation in extracted teeth	
25	English Literature-02	(English Literature): Victorian Period to the 21st Century, Important quotations, Literary Terms.	18-09-26
26	Micro + Immuno	Coming soon	20-09-26
27	গাণিতিক যুক্তি -০২	সরল ও যৌগিক মুনাফা, লাভ ও ক্ষতি, সূচক ও লগারিদম।	22-09-26
28	SDM		24-09-26
29	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - ০১	বৈশ্বিক ইতিহাস, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা এবং ভূ-রাজনীতি (Geopolitics)	28-09-26
30	Prosthodontics (1)	1-Complete Denture Prosthesis * Impression procedure, preliminary and final. * Construction of cast from impression, base or permanent base & wax rim. * Selection of teeth (Shade & Mould). * Alignment of teeth. * Trial of complete denture. * Finishing of complete denture, fitting the finished denture (insertion). * Complaints of patients. 2 **Partial Denture Prosthesis** * Impression. * Treatment planning and mouth preparation. * Model Surveying. * Component parts of partial denture. * Materials used in partial denture construction. * Design of partial dentures. * Wax pattern for cast denture and acrylic dentures. * Recording of occlusion. * Trial of partial denture.	30-09-26

31	Prosthodontics (2)	**Crown and Bridge Prosthesis** * General indication of crown. * Tooth reduction steps & preparation of principle crown. * Full veneer crown. * Partial veneer crown. * Inlay retainer. * Impression technique. * Construction of porcelain jacket crown. * Construction of veneered gold crown. * Construction of veneered jacket crown using resin. * Abutment general principles retention and support. * Pontics. * Design of the pontic. * Construction of bridge.	01-10-26
32	গাণিতিক যুক্তি -০৩	বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক, সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ ও অসমতা, সরল সহসমীকরণ, সমান্তর ও গুণোত্তর অনুক্রম ও ধারা।	02-10-26
33	OMS & Anaesthesia (1)	1-Acute infection 2-Hemorrhage 3-Wound 4-Extraction of Teeth	03-10-26
34	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - ০২	আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তঃরাষ্ট্রীয় ক্ষমতা সম্পর্ক এবং বিশ্বের সাম্প্রতিক ও চলমান ঘটনাপ্রবাহ।	04-10-26
35	OMS & Anaesthesia (2)	1-Cysts of Oral Cavity 2- GA 3-tourner 4- Fracture	06-10-26
36	গাণিতিক যুক্তি -০৪	জ্যামিতি ও পরিমিতি (রেখা, কোণ, ত্রিভুজ, চতুর্ভুজ ও বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য; সরলক্ষেত্র ও ঘনবস্তু)।	07-10-26
37	OMS & Anaesthesia (3)	1- TMJ 2- preprosthetic surgery 3-cleft lip and palate 4- Local Anesthesia	09-10-26

38	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - ০৩	আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি (Environmental Diplomacy)	10-10-26
39	Orthodontics	1.Definition, aims, objectives and scope of orthodontics. 2.Growth, development of jaws, face and skull. 3.Normal occlusion, characteristics, factors for normal occlusion. 4.Soft tissue morphology and behaviour. 5.Malocclusion types (Arch and skeletal) 6.Aetiology of malocclusion. 7.Appliance: Types, design, appliances, anchorage and 8.appliances for different tooth movement. Preventive, interceptive and corrective fx of malocclusion. 9.Extractions in orthodontics (Serial extraction)	12-10-26
40	গাণিতিক যুক্তি -০৫	সেট, বিন্যাস ও সমাবেশ, পরিসংখ্যান ও সম্ভাব্যতা।	13-10-26
41	Preventive and Community Dentistry + Dental Jurisprudence	1-Concept of health 2-Behavioral science 3-Immunity and Immunization including EPI 4-Prevention of dental caries with fluorides 5-Food and dental caries 6-Prophylactic and operative technique in dental caries prevention 7-Prevention of periodontal disease and dental caries in individual and mass level 8-Topical fluoride application 9-Oral hygiene demonstration	15-10-26
42	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - ০৪	আন্তর্জাতিক সংগঠনসমূহ এবং বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানাদি (যেমন: UN, WB, IMF, WTO ইত্যাদি)।	16-10-26
43	Preventive and Community Dentistry + Dental Jurisprudence	1-Dental Epidemiology, Survey & Biostatistics 2-School Dental Health Programme 3-Oral Health Education 4-Rural Oral Health Programme 5-Ethics in Dental Practice 6-Dental Record Keeping 7-Forensic Odontology 8-Legal Rights and Protection 9-Parent Counseling & Child Behavior 10- Manpower Planning in Dental Public Health	18-10-26

44	G.M + G. Surgery		Coming soon
45	মানসিক দক্ষতা-০১	ভাষাগত যৌক্তিক বিচার (Verbal Reasoning), বানান ও ভাষা (Spelling and Language), সমস্যা সমাধান (Problem Solving) এবং যান্ত্রিক দক্ষতা (Mechanical Reasoning)।	Coming soon
46	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি - ০৫	সিভিল সার্ভিসের গোড়াপত্তন এবং নির্দিষ্ট দেশসমূহের (যুক্তরাজ্য, যুক্তরাষ্ট্র, চীন, জাপান, ভারত, নেপাল, শ্রীলংকা ও পাকিস্তান) সিভিল সার্ভিস।	Coming soon
47	মানসিক দক্ষতা-০২	স্থানাক্ষ সম্পর্ক (Space Relation) এবং চিত্রভিত্তিক মানসিক দক্ষতা, সংখ্যাগত ক্ষমতা (Numerical Ability) এবং গাণিতিক পাজল।	Coming soon
48	বাংলা ভাষা ও ব্যাকরণ-০১	ধ্বনি, বর্ণ, শব্দ, পদ, বাক্য।	Coming soon
49	বাংলা ভাষা ও ব্যাকরণ-০২	প্রত্যয়, সন্ধি ও সমাস।	Coming soon
50	বাংলা ভাষা ও ব্যাকরণ-০৩	প্রয়োগ-অপ্রয়োগ, বানান ও বাক্য শুদ্ধি, পরিভাষা, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ।	Coming soon
51	বাংলা ভাষা ও ব্যাকরণ-০৪	সিলেবাসে নাই এরকম টপিক সমূহ (কারক, লিঙ্গ, বাগধারা, এক কথায় প্রকাশ ইত্যাদি)।	Coming soon
52	বাংলা সাহিত্য -০১	প্রাচীন ও মধ্যযুগ এবং আধুনিক যুগ-১	Coming soon
53	বাংলা সাহিত্য -০২	আধুনিক যুগ-২	Coming soon

Dental Science source note: N.B: Schedule can be changed due to unavoidable circumstances

SYNAPSE DENTAL ACADEMY | synapsepg.org