



BIGBANG EXAM CARE

www.bigbangbd.com

আংশিক মডেল টেস্টের সিলেবাস

বাংলা সাহিত্য-১	বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন যুগ, মধ্যযুগ। আধুনিক যুগের সূচনা থেকে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর পর্যন্ত।
বাংলা সাহিত্য-২	জন্ম সাল অনুযায়ী রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের পরবর্তী আধুনিক যুগের সকল কবি।
বাংলা ব্যাকরণ-১	ভাষা ও বাংলা ভাষার উৎপত্তি, ধ্বনি ও বর্ণ, ধ্বনি পরিবর্তন, সন্ধি, ণত্ব ও ষত্ব বিধান, শব্দ ও শব্দের উৎস, বাগধারা, সমার্থক ও পরিভাষা, যতিচিহ্ন।
বাংলা ব্যাকরণ-২	কারক বিভক্তি, ধাতু, প্রকৃতি-প্রত্যয়, বানান, প্রয়োগ-অপ্রয়োগ, এক কথায় প্রকাশ, প্রবাদ, বিপরীত শব্দ, দ্বিরুক্ত শব্দ, ছন্দ, অলংকার, বাক্য প্রকরণ।
ইংরেজি সাহিত্য-১	From Old English Period to Neo-classical Period.
ইংরেজি সাহিত্য-২	From Romantic Period to Postmodern Period, Literary Terms.
ইংরেজি ব্যাকরণ-১	Parts of Speech, The Gender, The Number, Idioms & Phrases, Clauses
ইংরেজি ব্যাকরণ-২	Correction, Sentences & Transformations, Meanings, Synonyms, Antonyms, Spelling, One words substitution, Composition
গণিত-১	বাস্তব সংখ্যা, ল.সা.গু, শতকরা, সরল ও যৌগিক মুনাফা, অনুপাত ও সমানুপাত, লাভ ও ক্ষতি, ঐকিক নিয়ম।
গণিত-২	বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক, সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ, সরল ও দ্বিপদী অসমতা, সরল সহসমীকরণ।
গণিত-৩	সেট, বিন্যাস ও সমাবেশ, পরিসংখ্যান ও সম্ভাব্যতা।
গণিত-৪	সূচক ও লগারিদম, সমান্তর ও গুণোত্তর অনুক্রম ও ধারা।
গণিত-৫	রেখা, কোণ, ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য, পিথাগোরাসের উপপাদ্য, বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য, পরিমিত-সরলক্ষেত্র ও ঘনবস্তু।
মানসিক দক্ষতা-১	ভাষাগত যৌক্তিক বিচার, সমস্যা সমাধান।
মানসিক দক্ষতা-২	বানান ও দক্ষতা।
মানসিক দক্ষতা-৩	যান্ত্রিক দক্ষতা, স্থানান্তর সম্পর্ক।
মানসিক দক্ষতা-৪	সংখ্যাগত ক্ষমতা।
বাংলাদেশ বিষয়াবলি-১	বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ।
বাংলাদেশ বিষয়াবলি-২	বাংলাদেশের অর্থনীতি, বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য, বাংলাদেশের জাতীয় অর্জন, বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব, গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও স্থাপনাসমূহ, জাতীয় পুরস্কার, বাংলাদেশের খেলাধুলাসহ চলচ্চিত্র, গণমাধ্যম-সংশ্লিষ্ট বিষয়াদি।
বাংলাদেশ বিষয়াবলি-৩	বাংলাদেশের জনসংখ্যা, আদমশুমারি, জাতি, গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি, বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যবস্থা, বাংলাদেশের সরকারব্যবস্থা, সংবিধান।
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-১	বৈশ্বিক ইতিহাস, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা, ভূ-রাজনীতি, আন্তর্জাতিক সংগঠনসমূহ এবং বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানাদি।
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি-২	আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তর্জাতিক ক্ষমতা সম্পর্কে, বিশ্বের সাম্প্রতিক ও চলমান ঘটনাপ্রবাহ, আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি।
সাধারণ বিজ্ঞান-১	ভৌত বিজ্ঞান।
সাধারণ বিজ্ঞান-২	জীব বিজ্ঞান।
সাধারণ বিজ্ঞান-৩	আধুনিক বিজ্ঞান।
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-১	কম্পিউটার: কম্পিউটারের ইতিহাস, প্রকারভেদ, কম্পিউটারের পারঙ্গমতা, নাম্বার সিস্টেম, অপারেটিং সিস্টেম, এমবেডেড কম্পিউটার, প্রোগ্রাম, ডেটাবেইস।
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-২	তথ্যপ্রযুক্তি সম্পূর্ণ সিলেবাস।
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি-৩	কম্পিউটার: কম্পিউটার পেরিফেরালস, কম্পিউটার অঙ্গসংগঠন, দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার।