

বিসিএস সংক্ষিপ্ত সিলেবাস

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

ব্যাকরণ

১. প্রয়োগ-অপ্রয়োগ	৬. ধ্বনির পরিবর্তন	১১. সমাস
২. বানান ও বাক্য শুদ্ধি	৭. বর্ণ	১২. প্রত্যয়
৩. পরিভাষা	৮. শব্দের উৎস	১৩. পদ
৪. সমার্থক শব্দ	৯. শব্দের প্রকারভেদ	১৪. বাক্য
৫. বিপরীত শব্দ	১০. সন্ধি	১৫. বাগধারা

সাহিত্য: শীকর=>মোহসীনা নাজিলা, প্রফেসর'স বাংলা/MP3 বাংলা

English Language & Literature

Language

Vocabulary	Grammar
1. Number	1. Parts of speech(8 types)
2. Gender	2. Determiner
3. Foreign Phrase	3. Degree
4. Substitution	4. Right form of Verb
5. Correct Spelling	5. Conditional
6. Vocabulary	6. Identification of parts of speech
7. Phrase	7. Sentence (5/3 types)
8. Appropriate Preposition	8. Transformation of sentence
9. Latin Adjective	9. Clause/Phrase
10. Suffix – Prefix	10. Voice
11. Changing Parts of speech	11. Correction

Literature => *A Hand Book on English Literature*

Bangladesh Affairs

১. বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী	২. বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ
৩. বাংলাদেশের জনসংখ্যা	৪. বাংলাদেশের অর্থনীতি
৫. শিল্প ও বাণিজ্য	৬. সংবিধান
৭. রাজনৈতিক ব্যবস্থা	৮. সরকার ব্যবস্থা
৯. জাতীয় অর্জন	

গুরুত্বপূর্ণ টপিকস

১. প্রাচীন জনপদ	১১. নদ-নদীর উৎপত্তি
২. মুঘল শাসকদের উল্লেখযোগ্য কাজ	১২. বাংলাদেশের ঐতিহাসিক স্থান
৩. ইংরেজ শাসকদের উল্লেখযোগ্য কাজ	১৩. ভাস্কর্য
৪. ব্রিটিশ বিরোধী আন্দোলন	১৪. বাংলাদেশের অর্থনীতি
৪. ভাষা আন্দোলন	১৫. সংবিধান, সংশোধনী ও তফসিল
৫. মুক্তিযুদ্ধ	১৬. বাজেট
৬. ৭ জন বীর শ্রেষ্ঠ	১৭. অর্থনৈতিক সমীক্ষা
৭. উপজাতি, ক্ষুদ্রজাতিসত্তা, নৃ-গোষ্ঠী	১৮. সপ্তম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা
৮. আদমশুমারি => জনশুমারি	১৯. ফার্স্ট ট্র্যাক প্রকল্প
৯. পাহাড়, উপত্যকা, হাওড়, জলপ্রপাত, চর	২০. বাংলাদেশের সম্পদ (কৃষি, খনিজ, বনজ)
১০. বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি ও ভৌগোলিক অবস্থান	

International Affairs

১. বৈশ্বিক ইতিহাস, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা, ভূরাজনীতি
২. আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তরাষ্ট্রীয় ক্ষমতা সম্পর্ক
৩. বিশ্ব সাম্প্রতিক ও চলমান ঘটনা প্রবাহ
৪. আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি
৫. আন্তর্জাতিক সংগঠনসমূহ
৬. বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান

গুরুত্বপূর্ণ টপিকস

১.সীমারেখা	১১.সাগর ও মহাসাগর
২.গুরুত্বপূর্ণ নগরী	১২.প্রণালী
৩.আইনসভা	১৩.পর্বত ও মরুভূমি
৪.ভৌগোলিক উপনাম	১৪.বিখ্যাত ব্যক্তির নাম, উপাধি
৫.যুদ্ধ	১৫.আন্তর্জাতিক সংস্থা ও সংগঠন
৬.যুদ্ধ সংক্রান্ত চুক্তি	১৬.সেবা,মানবাধিকার সংস্থা
৭.বিপ্লব	১৭.পরিবেশ সংক্রান্ত চুক্তি ও সংস্থা
৮.গেরিলা সংগঠন	১৮.দিবস ও বর্ষ
৯.গোয়েন্দা সংস্থা	১৯.বিমান সংস্থা
১০.চুক্তি ও সনদ	২০.পূর্তি উৎযাপন

গানিতিক যুক্তি

১. ক) বাস্তব সংখ্যা খ) ল.সা.গু ও গ.সা.গু গ) শতকরা ঘ) সরল ও যৌগিক মুনাফা ঙ) অনুপাত ও সমানুপাত চ) লাভ ও ক্ষতি	৩. ক) সূচক ও লগারিদম খ) সমান্তর ও গুনোত্তর ধারা
২. ক) বীজগানিতিক সূত্রাবলী খ) বহুপদী উৎপাদক গ) সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ ঘ) সরল ও দ্বিপদী অসমতা ঙ) সরল সহসমীকরণ	৪. ক) রেখা খ) কোণ গ) ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য ঘ) পিথাগোরাসের উপপাদ্য ঙ) বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য চ) পরিমিতি- সরল ক্ষেত্র ও ঘনবস্তু
	৫. ক) সেট খ) বিন্যাস ও সমাবেশ গ) পরিসংখ্যান ঘ) সম্ভাব্যতা

Mental Ability

Assurance or Oracle Guide + (100 rules => Munna sir)

ভূগোল ও পরিবেশ

গুরুত্বপূর্ণ টপিকস

১.বাংলাদেশের সীমান্ত সংযোগ	১১.স্থলবেষ্টিত দেশ
২.স্থল বন্দর	১২.প্রাকৃতিক সম্পদ
৩.ডেল্টা প্লান	১৩.আবহাওয়া ও জলবায়ুর উপদানসমূহ
৪.ভৌগোলিক উপনাম	১৪.বায়ুমন্ডল
৫.বিভিন্ন স্থানের প্রাচীন নাম	১৫.বায়ুর প্রকারভেদ
৬.সমুদ্রবন্দর	১৫.পরিবেশ সংক্রান্ত সম্মেলন ও প্রটোকল
৬.শিলার প্রকারভেদ	১৬.বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগের সময়কাল
৭.পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন	১৭.দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা চক্র
৮.অগ্নেয়গিরি	১৮.মহাকাশ ও মহাবিশ্ব
৯.পর্বতমালা	১৯.অঞ্চল ভিত্তিক পরিবেশ
১০.বিরোধপূর্ণ দ্বীপ	২০.ঐতিহাসিক দর্শনীয় স্থান

Computer & ICT

গুরুত্বপূর্ণ টপিকস

Computer	ICT
১.কম্পিউটারের ইতিহাস ২.কম্পিউটারের প্রজন্ম ৩.কম্পিউটারের প্রকারভেদ ৪.ইনপুট আউটপুট ডিভাইস ৫. CPU ৬.মেমরি প্রকারভেদ ৭. কম্পিউটার বাস ৮. বিভিন্ন Operating System ৯.Programming Language ১০.অনুবাদক প্রোগ্রাম ১১.Number system of Computer ১২.সংখ্যার রূপান্তর ১৩.কম্পিউটারের কোড (BCD, ASCII, Unicode) ১৪.Boolean Algebra ও Logic Gate ১৫.Database ১৬.ভাইরাস, ফায়ারওয়াল	১. ই-কমার্স ২.মোবাইল প্রযুক্তি ৩.সেলুলার ডাটা নেটওয়ার্ক: ২জি, ৩জি, ৪জি ৪.কম্পিউটার নেটওয়ার্ক টপোলজি ৫.নেটওয়ার্ক ডিভাইস ৬.Data Communication System & Media ৭.তথ্যপ্রযুক্তির বড় প্রতিষ্ঠান ৮.গুরুত্বপূর্ণ ওয়েবসাইট ৯.রোবটিক্স ১০.সাইবার অপরাধ

Shojib Rahman

rahman.shojib@yahoo.com

[fb.com /shojib.du](https://fb.com/shojib.du)

 01734880009

বিজ্ঞান

ভৌত বিজ্ঞান	জীব বিজ্ঞান
১.অণু, পরমাণুর গঠন ২.আইসোটোপ,আইসোটোন,আইসোবার ৩.খনিজ,আকরিক ও সংকর ধাতু ৪.এসিড, ক্ষার ও লবন ৫.জারণ-বিজারণ ৬.তড়িৎ কোষ ৭.পানির ক্ষরতা ৮.পরিমাপক যন্ত্র ৯.শব্দ ও তরঙ্গ,শব্দের প্রতিধ্বনি ১০.মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ ১১.তাড়িৎ চুম্বক বর্ণালী ১২.স্থিতিস্থাপকতা ১৩.বিভিন্ন রশ্মি (আলফা,বিটা,গামা,এক্সরে,লেজার) ১৪.ট্রান্সফর্মার,জেনারেটর,তড়িৎ মোটর ১৫.আলোর প্রতিফলন,প্রতিসরণ,বিচ্ছুরণ ১৬.লেন্স,দর্পন ১৭.বিভিন্ন তত্ত্বের আবিষ্কারক ১৮.নবায়নযোগ্য শক্তি	১.কোষ এবং কোষীয় অঙ্গাণু ২.টিস্যু ৩.ভাইরাস এবং ভাইরাস জনিত রোগ ৪.ব্যাক্টেরিয়া এবং ভাইরাস জনিত রোগ ৫.বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা ৬.উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য ৭.ছোট,বড় ও নিরপেক্ষ দিনের উদ্ভিদ ৮.উদ্ভিদের পুষ্টি এবং অভাবজনিত লক্ষণ ৯.উদ্ভিদের পরাগায়ণ ১০.অভিস্রবণ,প্রস্বেদন,সালোকসংশ্লেষণ ১১.ভিটামিনের অভাবজনিত লক্ষণ ১২.DNA, RNA,জীনতত্ত্ব ১৩.মানবদেহ #রক্ত #স্নায়ুতন্ত্র,পৌষ্টিকতন্ত্র,কঙ্ককালতন্ত্র #গ্রন্থি #বিভিন্ন রোগ
আধুনিক বিজ্ঞান	
১.Big Bang ২.কসমিক রে ৩.হিগের কণা ৪.ক্লক হোল ৫.টেকটোনিক প্লেট	৬.সংক্রমক রোগ এবং ভ্যাকসিনেশন ৭.আধুনিক চিকিৎসা পদ্ধতি ৮.আপেক্ষিক তত্ত্ব ৯.ডায়োড,ট্রানজিস্টর, IC