

“পিএসসি প্রদত্ত সম্পূর্ণ
নতুন সিলেবাসের আলোকে”

৫৩তম
বিসিএস প্রিলিমিনারি

কোর্স প্ল্যান

বিসিএস প্রিলিমিনারি
পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি

পিএসসি'র
সিলেবাস
ও তার
বিভিডিশন...

রেগুলার ব্যাচ

- বিসিএস প্রিলি. ফুল সিলেবাস কভারেজ
- মোট ক্লাস-১৩০টি
- প্রতি ক্লাসে ক্লাস টেস্ট (MCQ + Written)
- ক্লাস রিভিউ টেস্ট-১৩টি (১০০ নম্বর)
- সাবজেক্ট টেস্ট-২১টি (১০০ নম্বর)
- সাবজেক্ট ফাইনাল-৬টি (২০০ নম্বর)
- বিষয়ভিত্তিক জব সলিউশন টেস্ট-১০টি (১০০ নম্বর)
- সাম্প্রতিক টেস্ট-১টি (২০০ নম্বর)
- পূর্ণাঙ্গ মডেল টেস্ট- ১০টি (২০০ নম্বর)
(কেন্দ্রীয়ভাবে ফলাফল প্রকাশ)

এক্সট্রাম ব্যাচ

- সাবজেক্ট টেস্ট- ২১টি
- ক্লাস রিভিউ টেস্ট- ১৩টি
- সাবজেক্ট ফাইনাল- ৬টি
- বিষয়ভিত্তিক জব সলিউশন টেস্ট- ১০টি
- সাম্প্রতিক টেস্ট- ১টি
- পিএসসি'র অনুরূপ পূর্ণাঙ্গ মডেল টেস্ট-১০টি
(কেন্দ্রীয়ভাবে ফলাফল প্রকাশ)

বিপিএসসি'র সিলেবাসের আলোকে বিসিএস প্রিলি. পরীক্ষার নম্বর ও ক্লাসবণ্টন

নং	বিষয়	নম্বর	ক্লাস	ST	SF
১.	বাংলা সাহিত্য (১৫ নম্বর) বাংলা ভাষা (১৫ নম্বর)	৩০	২৩	০৪	০১
২.	English Language (15 Mark) English Literature (15 Mark)	৩০	২৩	০৪	০১
৩.	গাণিতিক যুক্তি	২০	২০	০৩	
৪.	মানসিক দক্ষতা	১৫	৬	০১	০১
৫.	বাংলাদেশ বিষয়াবলি	২৫	১৪	০৩	০১
৬.	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	২৫	১২	০২	০১
৭.	সাধারণ বিজ্ঞান	১৫	১৫	০২	
৮.	কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি	১৫	০৭	০১	০১
৯.	ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব)	১০	০৭	০১	-
১০	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সু-শাসন	১৫	০৩	-	-
		২০০	১৩০	২১	০৬

নাম	
ব্যাচ নং	রোল/আইডি
শাখা	

ওরাকল BCS
Private Ltd. Reg: C-195512/24

ফ্রি পরীক্ষায়
অংশগ্রহণ
করতে ও
সকল পরীক্ষার
নিয়মিত
আপডেট পেতে

Oracle BCS
APP
Play Store



Oracle BCS
website



Oracle BCS
FB Page



Oracle BCS
FB Group



হেড অফিস: হেলিকন সেন্টার (৩য় তলা), ঢাকা মেডিকেল মোড়, বকশীবাজার, ঢাকা। ০১৯৭৩-২৩৯৮১০-১১

কর্পোরেট অফিস: রাফিন প্রাজা, ৭ম তলা (লিফট-৬), ৩/বি মিরপুর রোড, নীলক্ষেত, ঢাকা। ০১৭১৩-২৩৯৮১০-১২

E-mail: oraclebcs.nilkhet@gmail.com FB Group: Oracle BCS Group Website: www.oraclebcs.com

ওরাকল BCS-এর শিক্ষার্থী বিসিএস ক্যাডার অফিসারদের একাংশ



মোঃ আসদুর রাহিম (পররাষ্ট্র)



ইমরান আহমেদ শাকির (পররাষ্ট্র)



হাসেন আল জামান রাফি (পররাষ্ট্র)



মোঃ জাকির হোসাইন (পররাষ্ট্র)



সাদমান সাকিব (পররাষ্ট্র)



নাসরিন শাফনা (পররাষ্ট্র)



আল আমিন (পররাষ্ট্র)



জব্বারুল ফারহান হক (পররাষ্ট্র)



শমিকল ইসলাম শাহ (প্রশাসন, ১ম)



নারায়ন নারায়ন নাইম (প্রশাসন, ১৪তম)



রিফা কান্না (প্রশাসন, ২৩তম)



মুসতার হাফিজ হিউ (প্রশাসন, ২৮তম)



নবমিতা সরকার (প্রশাসন)



অনুপ কুমার বিশ্বাস (প্রশাসন)



আব্দুল্লাহ আল নাইম (প্রশাসন)



এক এম নাইম হাসান শুভ (প্রশাসন)



মুঃ ই-আবির সৌরভ (প্রশাসন)



মোঃ সালাউদ্দিন (প্রশাসন)



মোঃ আসাদ আহমেদ রনি (প্রশাসন)



মোঃ ইয়াহায়ে হোসেন (প্রশাসন)



মোঃ মনোয়ার হোসেন (প্রশাসন)



মোঃ তাসীম হোসেন (প্রশাসন)



সুরত হালদার (প্রশাসন)



এম. এইচ. ফাহিম রাশি (প্রশাসন)



জেরিন সিকদার (প্রশাসন)



বেদনা আভার (প্রশাসন)



মুমু পোদ্দার (প্রশাসন)



শামীমা আক্তার (প্রশাসন)



মুবাশ্বার তবাসুন্নাহ (প্রশাসন)



মোঃ সাইফুল ইসলাম (প্রশাসন)



মোঃ মনিরুজ্জামান (প্রশাসন)



মোহাম্মদ মেহেদী হাসান (প্রশাসন)



মোঃ আব্দুর রহমান শেখ (প্রশাসন)



নুসল হুদা মনির (প্রশাসন)



মোঃ তনজীর ইসলাম সাদর (প্রশাসন)



এম এম জাহিদা আক্তার মৌসুমী (প্রশাসন)



জা. সিরাজুল ইসলাম (প্রশাসন)



ফারজানা রহমান তথী (প্রশাসন)



ফিরোজা আক্তার (প্রশাসন)



সুজিত সাহা (প্রশাসন)



অনুপ কুমার দাস (প্রশাসন)



সানজিদা ইয়াসমিন সূর্য (প্রশাসন)



মোঃ মাসুদ রানা (প্রশাসন)



ফজলে রাশি আলিক (প্রশাসন)



অদিতি দ্বাতি (প্রশাসন)



মোঃ তৌফিক ইসলাম (প্রশাসন)



সাইফুদ্দিন সুমন (প্রশাসন)



শেখ রহমাতুল ইসলাম (প্রশাসন)



মোঃ সালিম আহমেদ রেজা (প্রশাসন)



কর্শনিকা কবীর ঐশী (প্রশাসন)



সালিম আহমেদ রিসান (প্রশাসন)



জুহার সাহা (প্রশাসন)



মিশাত রায়হান অমি (পুলিশ, ৪র্থ)



এ বি এম সালিম আহমদ (পুলিশ, ৫ষ্ঠ)



মাহবুবুল হক আরিফ (পুলিশ, ৯ম)



মোঃ ইয়াহায়ে হোসেন (পুলিশ, ১১তম)



শ্রীকৃষ্ণ হালদার (পুলিশ, ১২তম)



সোয়েব মুহাম্মদ (পুলিশ, ১৯তম)



মোঃ এ. বি. সিদ্দিক (পুলিশ)



মোঃ শিমল হোসেন (পুলিশ)



মোঃ সজীব হোসেন (পুলিশ)



প্রনব দাস (পুলিশ)



মোঃ আব্দুল্লাহ আল মাকসুদ (পুলিশ)



মোঃ মশিউর রহমান নবির (পুলিশ)

গাণিতিক যুক্তি (Mathematical Reasoning)

পিসি
এস
সি
লে
বাস

পূর্ণমান : ২০

মানবন্টন

১. (পাটিগণিত): বাস্তব সংখ্যা, ল.সা.গু, গ.সা.গু, শতকরা, সরল ও যৌগিক মুনাফা, অনুপাত ও সমানুপাত, লাভ ও ক্ষতি।
২. বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক, সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ, সরল ও দ্বিপদী অসমতা, সরল সহ-সমীকরণ।
৩. সূচক ও লগারিদম, সমান্তর ও গুণোত্তর অনুক্রম ও ধারা।
৪. রেখা, কোণ, ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য, পিথাগোরাসের উপপাদ্য, বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য, পরিমিতি-সরল ক্ষেত্র ও ঘনবস্তু।
৫. সেট, বিন্যাস ও সমাবেশ, পরিসংখ্যান ও সম্ভাব্যতা।

৪
৪
৪
৪
৪



৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

ক্রম	বিষয়ের নাম	৫০তম	৪৯তম	৪৮তম	৪৭তম	৪৬তম	৪৫তম	৪৪তম	৪৩তম	৪২তম	৪১তম	৪০তম	৩৯তম	৩৮তম	৩৭তম	মোট
১.	বীজগণিত	৯	৪	৭	৫	৮	৮	১১	১০	৮	৯	৭	৬	১৩	১১	১৩৪
২.	পাটিগণিত	৩	৩	১	৫	৪	২	২	২	৩	৩	৬	২	৫	৪	৫২
৩.	জ্যামিতি ও অন্যান্য	৮	৬	৫	৫	৩	৫	৩	৩	৪	৩	২	১	৩	৩	৫৮
মোট =		২০	১৩	১৩	১৫	১৫	১৫	১৬	১৫	১৫	১৫	১৫	৯	২১	১৮	২৪৪

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'গাণিতিক যুক্তি' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

বীজগণিত (Algebra)

লেকচার প্ল্যান

লেকচার	ক্লাস তারিখ
১	বীজগণিত -১: বীজগাণিতীয় রাশিমালা, বীজগাণিতিক সূত্রাবলি (বর্গ ও ঘন রাশি বিষয়ক সমস্যা), বীজগাণিতিক সরল (যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ), বীজগাণিতীয় রাশির মান নির্ণয়।
২	বীজগণিত -২: উৎপাদক, বহুপদী উৎপাদক বিশ্লেষণ ও বীজগাণিতীয় রাশির ল.সা.গু-গ.সা.গু নির্ণয়, সরল সমীকরণ ও সরল সহ-সমীকরণ এবং বাস্তব প্রয়োগ। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৩	বীজগণিত -৩: সরল সমীকরণের অসমতা, পরমমান অসমতা, সরল ও দ্বিঘাত সমীকরণ সরল ও দ্বিঘাত অসমতা। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৪	বীজগণিত -৪: সূচক ও লগারিদম। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৫	বীজগণিত -৫: সমান্তর ও গুণোত্তর ধারা, অসীম ধারা, ধারার বাস্তব প্রয়োগ। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

৬

সাবজেক্ট টেস্ট-১ (বীজগণিত : ১নং থেকে ৫নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

বি.দ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'গাণিতিক যুক্তি' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা, সূত্রাবলী ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অনুশীলন করুন।

পাটিগণিত (Arithmetic)		লেকচার প্ল্যান	ক্লাস তারিখ
লেকচার ১	পাটিগণিত -১ : অঙ্ক, সংখ্যা, বাস্তব ও অবাস্তব সংখ্যা, জটিল সংখ্যা, মূলদ ও অমূলদ সংখ্যা, মৌলিক সংখ্যা, যৌগিক সংখ্যা, জোড় ও বিজোড় সংখ্যা, রোমান সংখ্যা, ভাজক সংখ্যা, বিভাজ্যতা নির্ণয়, ভগ্নাংশের ছোট বড় নির্ণয় ও দশমিকের গুণ-ভাগ।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ২	পাটিগণিত -২ : সংখ্যায়ন, বর্গ, বর্গমূল ও ঘনমূল সম্পর্কিত সমস্যা; গড় ও গড় বিষয়ক সমস্যা, ল.সা.গু ও গ.সা.গু বিষয়ক সমস্যা এবং এর বাস্তব প্রয়োগ।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ৩	পাটিগণিত -৩ : অনুপাত ও অনুপাতের বিবিধ নিয়ম, কারবার ও অংশীদারিত্ব বিষয়ক সমস্যা ও পিতাপুত্রের বয়স নির্ণয়।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ৪	পাটিগণিত -৪ : শতকরা ও এর বাস্তব প্রয়োগ।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ৫	পাটিগণিত -৫ : লাভ ও ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ৬	পাটিগণিত -৬ : সরল মুনাফা (মুনাফা, আসল, সময় নির্ণয়) ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফা।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	

Class ৭ সাবজেক্ট টেস্ট-২ (পাটিগণিত : ১নং থেকে ৬নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

জ্যামিতি (Geometry)		লেকচার প্ল্যান	ক্লাস তারিখ
লেকচার ১	জ্যামিতি-১: জ্যামিতি এর প্রাথমিক আলোচনা; বিন্দু, রেখা, কোণ, কোণ এর শ্রেণিবিভাগ, ত্রিভুজ ও ত্রিভুজের মৌলিক বিষয়, ত্রিভুজ সংক্রান্ত পরিমিতি; বহুভুজের অন্তঃস্থ ও বহিঃস্থ কোণ, কোণের সমষ্টি ও বাহুর সংখ্যা নির্ণয়।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ২	জ্যামিতি-২: পিথাগোরাসের উপপাদ্য, চতুর্ভুজ সংক্রান্ত পরিমিতি, বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য, বৃত্তের সমীকরণ প্রয়োগ।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ৩	জ্যামিতি-৩: বৃত্ত ও ঘনবস্তু সংক্রান্ত পরিমিতি, ঘনকের সূত্রাবলি, বৈশিষ্ট্য ও প্রয়োগ, আয়তাকার ঘনবস্তু।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
বিচ্ছিন্ন গণিত			
লেকচার ১	বিচ্ছিন্ন গণিত-১: বিন্যাস ও সমাবেশ।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ২	বিচ্ছিন্ন গণিত-২: সেট ও সম্ভাব্যতা।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার ৩	বিচ্ছিন্ন গণিত-৩: কার্তেসীয় জ্যামিতির প্রাথমিক ধারণা ও ত্রিকোণমিতিক অনুপাত।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	

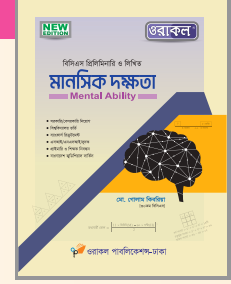
Class ৭ সাবজেক্ট টেস্ট-৩ (জ্যামিতি ১-৩ এবং বিচ্ছিন্ন গণিত ১-৩নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

মানসিক দক্ষতা (Mental Ability)

পি
এস
সি
লে
বাস

পূর্ণমান : ১৫

- ভাষাগত যৌক্তিক বিচার (Verbal Reasoning)
- সমস্যা সমাধান (Problem Solving)
- বানান ও ভাষা (Spelling and Language)
- যান্ত্রিক দক্ষতা (Mechanical Reasoning)
- স্থানিক সম্পর্ক (Space Relation)
- সংখ্যাগত ক্ষমতা (Numerical Ability)



৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়ের নাম	৫০	৪৯	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	৪৩	৪২	৪১	৪০	৩৯	৩৮	৩৭	মোট
১	ভাষাগত যৌক্তিক বিচার	২		২	৫	২	১	৪	৭	১	৪	২	১	৬	৩	৪৪
২	সমস্যা সমাধান	৩	১			৩	৬	২	২		৩	১	১	১	২	২৮
৩	বানান ও ভাষা	২				২		২	১		১	৩	২	১	৩	২০
৪	যান্ত্রিক দক্ষতা	৩			১	১	১	৪	৩	১	১	৫		৩	৪	৩৪
৫	স্থানিক সম্পর্ক	২		১	৩	২	১	১	১		২	১	১	১	১	১৭
৬	সংখ্যাগত ক্ষমতা	৩	৩	৩	৪	২	৩	২	১	২	৪	২	৫	৩	১	৫১
মোট		১৫	৪	৬	১৫	১২	১২	১৫	১৫	৪	১৫	১৪	১০	১৫	১৪	১৯৪

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'মানসিক দক্ষতা' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

লেকচার	১	ভাষাগত যৌক্তিক বিচার (Verbal Reasoning): ০১. সাংকেতিক বিন্যাস এবং পুনর্বিন্যাস, ০২. চিত্রের সিদ্ধান্ত গ্রহণ সম্পর্কিত সমস্যা (আয়ত, বর্গ), ০৩. দিন পঞ্জিকা, ০৪. বর্ণবিষয়ক সমস্যা/বর্ণসজ্জা, ০৫. ত্রিভুজ চিত্রের সমস্যা, ০৬. ডাইস বিষয়ক সমস্যা।	ক্লাস তরিখ
লেকচার	২	সমস্যা সমাধান (Problem Solving): ০১. সময় ও কাজ বিষয়ক সমস্যা, ০২. ট্রেন ও প্লাটফর্ম বিষয়ক সমস্যা, ০৩. নৌকা ও স্রোত বিষয়ক সমস্যা, ০৪. নল ও চৌবাচ্চা বিষয়ক সমস্যা। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার	৩	সংখ্যাগত ক্ষমতা (Numerical Ability): ০১. অনুক্রম সম্পন্নকরণ ও অনুক্রমের অজানা পদ নির্ণয়, ০২. যৌক্তিক সংখ্যা, ০৩. অনুমান ও তাৎক্ষণিক সমাধান, ০৪. বিবিধ ও সংখ্যা বিষয়ক সমস্যা, ০৫. তীর নির্ণয়। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার	৪	স্থানিক সম্পর্ক (Space Relation & Direction): ০১. দিক ও দূরত্ব নির্ণয়, ০২. চিত্রযুক্তি ও সজ্জা পূর্ণকরণ, ০৩. কাঠামো প্রত্যক্ষীকরণ, ০৪. ঘড়ি বিষয়ক সমস্যা, ০৫. চিত্রের সমস্যা পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	
লেকচার	৫	যান্ত্রিক দক্ষতা (Mechanical Reasoning): ০১. দর্পণ সম্পর্কিত সমস্যা (আয়না ও পানি), ০২. সরল যন্ত্র সম্পর্কিত সমস্যা (লিভার, কপিকল, স্প্রিং, ০৩. মানসিক দক্ষতার বিগত প্রশ্নসমূহ পর্যালোচনা। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট	

Class

৬

সাবজেক্ট টেস্ট-১ (১নং থেকে ৫ নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

বি.দ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'মানসিক দক্ষতা' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অনুশীলন করুন।

ENGLISH LANGUAGE

পাঠ্যক্রম

Part - I : English Language

Marks : 15

A) Parts of Speech :

The Noun : The Determiner, The Gender, The Number, The Pronoun.

The Verb : The Finite: Transitive, Intransitive. The Non-finite: Participles, Infinitives, Gerund, The Linking Verb, The Phrasal Verb, Modals,

The Adjective, The Adverb, The Preposition, The Conjunction.

B) Idioms & Phrases : Meanings of Phrases, Kinds of Phrases, Identifying Phrases

C) Clauses : The Principal Clause, The Subordinate Clause : The Noun Clause, The Adjective Clause, The Adverbial Clause & its types.

D) Corrections : The Tense, The Verb, The Preposition, The Determiner, The Gender, The Number, Subject-Verb Agreement.

E) Sentences & Transformations : The Simple Sentence, The Compound Sentence, The Complex Sentence, The Active Voice, The Passive Voice, The Positive Degree, The Comparative Degree, The Superlative Degree.

F) Words : Meanings, Synonyms, Antonyms, Spellings, Usage of words as various parts of speech, Formation of new words by adding prefixes and suffixes.

G) Composition : Names of parts of paragraphs/letters/applications.



৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

No.	Topic	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	Total
1	Parts of Speech	7	5	5	8	8	6	7	5	8	10	8	4	11	7	110
2	Words (Synonyms & Antonyms)	4	1	1	2	2	4	5	6	4	3	8	7	5	5	66
3	Idioms & Phrases	2	2	1	2	4	1	2	4	2	2	1	1	2	3	33
4	Phrases & Clauses	1	1		1	1	1	1				1		1	1	9
5	Corrections	0	1	2	1	4	2	1	1		1		1	2	2	23
6	Sentences & Transformations	3		1	1	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	31
7	Others	1	4	5	5	3	8			1		1				28
	Total	18	14	15	20	25	24	19	18	17	18	21	14	23	20	296

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'English' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

Parts of Speech

Lecture

1

Previous Question Analysis (35th BCS– 49th BCS),

Noun: Formation, Classification, Identification, Countable & Uncountable Nouns, Usage of Noun. **Determiner**

Vocabulary : Important Words (BCS, Bank & Others) [Ref: Vocabulary with Mnemonic, Page: 1-68]

Lecture

2

Pronoun: Classification, Usage of Personal Pronoun. **Number. Gender.**

Vocabulary: Vocabulary with Combined Context [Page- 69-91]

Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)

Lecture

3

Adjective: Formation, Identification, Position, Sequence

Adverb: Formation, Identification, Sequence, Same words used as both adjective and adverb

Inversion of Adverb

Vocabulary: Vocabulary with Root [Page- 92-131]

Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)

Lecture

4

Verb: Identification, Formation. **Finite Verb**

Non Finite Verb: Infinitive, Gerund, Participle

Vocabulary : Group Words [Page: 132-141]

Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)

ক্লাস তারিখ

Class 5 Subjective Test - 1 (Based on Lecture 1 to 4) + Solve Class
 বি.দ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'English' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা, সকল নিয়মাবলী ও বিগত ১০ বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অনুশীলন করুন।

Lecture	6	Kinds of Verbs: Transitive, Intransitive, Causative, Cognate, Copulative, Factive, Phrasal, Subjunctive, Modal, Idioms. Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)	ক্রাস তারিখ
Lecture	7	Prepositions & their uses Conjunction Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)	
Clause, Transformation, Corrections & Others			
Lecture	1	Phrase: Classification, Identification Clause: Classification, Identification Vocabulary: List of Synonyms & Antonyms [Page: 142-171] Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)	
Lecture	2	Tense: Classification, Usage Conditional Sentence Vocabulary: Sentence Making [Page: 172-253] Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)	

Class 10 Sub: Test-2 (Based on Lecture Parts of Speech: 6-7 & Clause, Transformation : 1-2) + Solve Class

Lecture	3	Subject Verb Agreement Group Verb Vocabulary: A List of Newspaper Vocabulary [Page: 254-267] Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)	ক্রাস তারিখ
Lecture	4	Voice Change : The Active Voice, The Passive Voice, The Quasi Passive. Vocabulary: Newspaper Vocabulary [Page: 268-294] Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)	
Lecture	5	Sentence, Transformation of Sentence Degree: Comparison of Degree, Transformation of Degree Vocabulary: Vocabulary MCQs [Page: 295-384] Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)	
Lecture	6	Article, Spelling, Names of parts of Paragraphs/Letters/Applications Corrections Vocabulary: Vocabulary MCQs [Page: 385-461] Class Test : MCQ + Written (Based on Previous Class)	

Class 15 Subject Test - 3 (Based on Lecture Clause, Transformation : 3-6) + Solve Class

Extra (Basic Class)

01. Parts of Speech (Basic).
02. Same word used as different Parts of Speech, Subject, Predicate, Object & Complement.
03. Memorizing Parts: Vocabulary, Idioms & One word substitution.
04. Narration.
05. Bank (Job) English (Preliminary + Written).

ENGLISH LITERATURE

স্বাধীনতা

Part-II : English Literature

Marks : 15

English Literature :

Names of writers of literary pieces from Elizabethan period to the 21st Century.
Quotations from drama/poetry of different ages.



৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

No.	Topic	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	Total
1	Elizabethan age	2	1	2	5	3	2	4	2	-	3	5	1	6	4	53
2	New-Classical & Augustan Period	1	2			2		4	2	-	-	1	-	3	1	16
3	Romantic Period	3		1	1	1	2	2	5	-	-	1	-	1	2	23
4	Victorian Period	3	2	1	2	1	4	-	-	-	1	4	1	-	1	20
5	The Modern & Post Modern	2		1	7	1	1	5	3		1	2	-	1	2	30
6	Litrary Terms & Quotations	0			-	2		-	1	-	3	2	-	2	4	19
7	Some important books & Others	1			-	-		-	2	-	6	-	-	1	1	12
	Total	12	5	5	15	10	9	15	15		14	15	2	14	15	173

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শিটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের ‘**মিরাকল English Literature**’ বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

The Renaissance Period (1500 - 1660)

ক্লাস তারিখ

Lecture

1

Elizabethan Period: Edmund Spencer, George Chapman, Sir Philip Sidney, Thomas Sackville, Thomas Norton, Richard Hooker, William Shakespeare, Christopher Marlowe.
Literary Terms and Genre : Simile, Metaphor, Alliteration, Iambic Pentameter.

Lecture

2

Elizabethan Period : Thomas Kyd, Thomas Nashe, Robert Greene, John Lyly, George Peele.
Jacobean Period : Ben Jonson, John Donne, John Webster.
Caroline Period : Robert Herrick, George Herbert.
Commonwealth Period : Thomas Hobbes, John Milton, Andrew Marvell, Henry Vaughan.
Literary Terms and Genre : Hyperbole, Paradox.

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Neo-classical, Romantic & Victorian Period (1661 - 1900)

Lecture

1

Restoration Period : Samuel Butler, John Bunyan, John Dryden.
Augustan period : William Congreve, Alexander Pope, Daniel Defoe, Jonathan Swift, Samuel Richardson
Age of Sensibility : Henry Fielding, Dr. Samuel Johnson, Thomas Gray, Oliver Goldsmith, William Blake.
Literary Terms and Genre : Anaphora, Irony, Climax.

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Lecture	2	Romantic Period (1798 - 1832) William Wordsworth, S.T. Coleridge, Lord Byron, P. B. Shelley, John Keats, Jane Austen, Charles Lamb, Sir Walter Scott. Literary Terms and Genre : Allusion, Personification, Elegy	ক্রাস তারিখ
Lecture	3	Victorian Period (1832 - 1901) Alfred Tennyson, Robert Browning, Matthew Arnold, Charles Dickens, William M. Thackeray, Charlotte Bronte, George Eliot, Emily Bronte, Thomas Hardy, Cardinal Newman, John Stuart Mill, Charles Darwin, Karl Marx, A. C. Swinburne, D.G Rossetti, R.L. Stevenson. Literary Terms and Genre : Satire, Epic, Limerick, Poet Laureate	
Modern Age English Literature			
Lecture	1	Modern Age (1901 - 1939) Joseph Conrad, Rudyard Kipling, H.G. Wells, E.M. Foster, W. Somerset Maugham, James Joyce, Virginia Woolf, D.H. Lawrence, George Orwell, J. M. Synge, Winston Churchill, Bertrand Russel, W.B. Yeats, T.S. Eliot, G.B. Shaw, Ezra Pound, Oscar Wilde. Literary Terms and Genre : Blank Verse, Connotation, Denotation	
Lecture	2	Post-modern Period (1939 - ...) Samuel Bckett, Ernest Hemingway, Saul Bellow, W. Faulkner, Arthur Asher Miller, Pearl S. Buck, Boris Pasternak. American Literature, French Literature, Russian Literature Quotations Literary Terms and Genre : Protagonist, Sonnet, Soliloquy, Revenge Tragedy.	

Class 8 Subject Test - 1 (Based on all Lecture in English Literature) + Solve Class

বিসিএস-সহ যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় ইংরেজিতে পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য ওরাকল-এর নিম্নোক্ত বইসমূহ আজই সংগ্রহ করুন।

1. Miracle English Literature
2. Vocabulary with Mnemonic
3. Miracle Applied Grammar
4. Woodbourne Grammar Rules & MCQs



সর্বত্রই পাওয়া যাচ্ছে
চাকরি প্রাপ্তির অপরিহার্য সহায়িকা...
ওরাকল JOB SOLUTION

বইটির বৈশিষ্ট্য

- সর্বাধিক প্রশ্নপত্রের সংকলন
- নির্ভুল উত্তর ও সাবলীল ব্যাখ্যা
- সাম্প্রতিক ও আপডেট তথ্যপূর্ণ

বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার্থী ও অন্যান্য চাকরি প্রার্থীদের জন্য

বের হয়েছে...
বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রশ্নব্যাংক

বাংলা সাহিত্য

পি
এস
সি
সাব
লেভেল
সাব
বোর্ড

পূর্ণমান : ১৫

মানবন্টন

(ক) প্রাচীন ও মধ্যযুগ।

০৫

(খ) আধুনিক যুগ (১৮০০-বর্তমান পর্যন্ত)।

১০



৩৭তম থেকে ৫০তম শ্রিলি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়/উপবিভাগ	৫০	৪৯	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	৪৩	৪২	৪১	৪০	৩৯	৩৮	৩৭	মোট
১	প্রাচীন যুগ	১	১		২	২			২	১	১	২	১	১	২	২০
২	মধ্যযুগ	৪	২	২	৪	৩	৫	৩	২	১	২	৩	১	৪	৪	৪৭
৩	আধুনিক যুগ	৯	২	৩	১৫	১৫	১৫	১৭	১৫	৩	১৭	১৫	৩	১৫	১৪	১৯৭
	মোট	১৪	৫	৫	২১	২০	২০	২০	১৯	৫	২০	২০	৫	২০	২০	২৬৪

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'বাংলা সাহিত্য' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

প্রাচীন যুগের সাহিত্য

লেকচার

১ বাংলা সাহিত্যের যুগ বিভাগ; প্রাচীন যুগের সাহিত্য : চর্যাপদ।

ক্লাস তারিখ

মধ্য যুগের সাহিত্য

লেকচার

১ অন্ধকার যুগ, শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য, বৈষ্ণব পদাবলি, মঙ্গল কাব্য- মনসামঙ্গল- চণ্ডীমঙ্গল, অনুদামঙ্গল- ধর্মমঙ্গল- কালিকামঙ্গল কাব্য।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

২ অনুবাদ সাহিত্য, রোমান্সধর্মী প্রণয়োপাখ্যান, রোসাজ রাজসভায় বাংলা সাহিত্য, জীবনী সাহিত্য, নাথ সাহিত্য, মর্সিয়া সাহিত্য, মধ্যযুগের সাহিত্যের পৃষ্ঠপোষক।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

মধ্য ও আধুনিক যুগ :

৩ অবক্ষয় যুগ : কবি গান ও দোভাষী পুঁথি, লোক সাহিত্য- ছড়া, গীতিকা, লোকগীতি, উপকথা, রূপকথা।
আধুনিক যুগের সূচনা, বাংলা গদ্যের বিকাশ, শ্রীরামপুর মিশন, রাজা রামমোহন রায় ও সমসাময়িক পত্রিকা, বাংলা গদ্যে নব জাগরণ-ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, অক্ষয় কুমার দত্ত।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

আধুনিক যুগ

লেকচার

১ কবিতা : মদনমোহন তর্কলঙ্কার, ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত।
উপন্যাস : ভবানীচরণ বন্দ্যোপাধ্যায়, হ্যানা ক্যাথেরিন ম্যালেস, প্যারীচাঁদ মিত্র, কালীপ্রসন্ন সিংহ, স্বর্ণকুমারী দেবী, মীর মশাররফ হোসেন; বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, নওয়াব ফয়জুল্লাহ চৌধুরানী।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

২ রবীন্দ্র পূর্ববর্তী সাহিত্য: মহাকাব্য- মাইকেল মধুসূদন দত্ত, হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়, রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়, নবীনচন্দ্র সেন, কায়কোবাদ; বাংলা সনেট- মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
বাংলা গীতিকবিতা : বিহারীলাল চক্রবর্তী, কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার, দ্বিজেন্দ্রলাল রায়, রজনীকান্ত সেন।
বাংলা নাটকের উৎপত্তি : মাইকেল মধুসূদন দত্ত, দীনবন্ধু মিত্র, মীর মশাররফ হোসেন, দ্বিজেন্দ্রলাল রায়।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

৭

সাবজেক্ট টেস্ট-১: (প্রাচীন যুগ-১, মধ্যযুগ : ১-৩ এবং আধুনিক যুগ : ১-২ নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস বি.দ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রকৃতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'বাংলা সাহিত্য' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অধ্যয়ন করুন।

আধুনিক যুগ

ক্লাস তারিখ

লেকচার

৩

রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর : কাব্য, নাটক, উপন্যাস, ছোটগল্প; কয়েকটি কবিতা ও এর প্রথম লাইন।

রবীন্দ্র পর্বের উপন্যাস, প্রবন্ধ ও ছোট গল্প : প্রমথ চৌধুরী, শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৪

রবীন্দ্র পর্বের উপন্যাস, প্রবন্ধ ও ছোট গল্প : বেগম রোকেয়া, নজিবর রহমান সাহিত্যরত্ন, মোজাম্মেল হক, কাজী ইমদাদুল হক, ইসমাইল হোসেন সিরাজী, রামেন্দ্রসুন্দর ত্রিবেদী, ডা. লুৎফর রহমান।

রবীন্দ্র পর্বের কবিতা : মোজাম্মেল হক, কামিনী রায়, যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত, সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত, শেখ ফজলুল করিম

কাজী নজরুল ইসলাম : কাব্য, নাটক, উপন্যাস, ছোটগল্প, গান।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

'৪৭ পরবর্তী সাহিত্য

লেকচার

১

'৪৭ পরবর্তী উপন্যাস ও ছোটগল্প :

বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়, তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়, মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়, সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ, বুদ্ধদেব বসু, শহীদুল্লা কায়সার, জহির রায়হান, সৈয়দ মুজতবা আলী, আবু ইসহাক, শওকত ওসমান, সৈয়দ শামসুল হক, আলাউদ্দিন আল আজাদ, হুমায়ূন আহমেদ, সেলিনা হোসেন, হুমায়ূন আজাদ, আখতারুজ্জামান ইলিয়াস, শওকত আলী, হাসান আজিজুল হক, রাবেয়া খাতুন

বনফুল, রাজশেখর, আবুল মনসুর আহমদ।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

২

'৪৭ পরবর্তী কবিতা ও চরণ :

জসীমউদ্দীন, জীবনানন্দ দাশ, সুধীন্দ্রনাথ দত্ত, অমিয় চক্রবর্তী, বিষ্ণু দে, সুকান্ত ভট্টাচার্য, ফররুখ আহমদ, শামসুর রাহমান, আল মাহমুদ, বেগম সুফিয়া কামাল, আহসান হাবীব, সৈয়দ আলী আহসান, আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ, আবদুল মান্নান সৈয়দ, আসাদ চৌধুরী, নির্মলেন্দু গুণ।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৩

'৪৭ পরবর্তী নাটক, প্রবন্ধ ও অন্যান্য

'৪৭ পরবর্তী নাটক : সিকান্দার আবু জাফর, মুনীর চৌধুরী, নুরুল মোমেন, আসকার ইবনে শাইখ, মামুনুর রশীদ, আবদুল্লাহ আল মামুন, মমতাজউদ্দিন আহমদ, সেলিম আল দীন।

'৪৭ পরবর্তী প্রবন্ধ : আবুল মনসুর আহমদ, মাওলানা আকরম খাঁ, এস ওয়াজেদ আলী, মোতাহের হোসেন চৌধুরী, মুহম্মদ আবদুল হাই, ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ, আখতারুজ্জামান ইলিয়াস, হুমায়ূন আজাদ, ড. আহমেদ শরীফ, বদরুদ্দীন উমর।

আত্মজীবনী ও স্মৃতিকথা : বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

ভাষা আন্দোলন ও মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য; উল্লেখযোগ্য কবি সাহিত্যিকদের উপাধি ও ছদ্মনাম; সাহিত্য সম্পর্কিত সংজ্ঞাসমূহ;

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

১৩

সাবজেক্ট টেস্ট-২: (আধুনিক যুগ : ৩-৪ এবং '৪৭ পরবর্তী সাহিত্য ১-৩ নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার্থীদের

স্বল্প সময়ে পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য

বের হয়েছে

ওরাকল® বিসিএস

প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট

সাতদিনের জন্য আজই সংগ্রহ করুন...

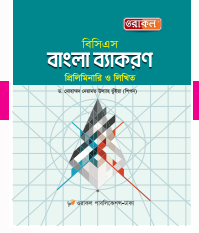


বাংলা ভাষা

সিলেবাস

পূর্ণমান : ১৫

প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ, বানান ও বাক্য শুদ্ধি, পরিভাষা, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ, ধ্বনি, বর্ণ, শব্দ, পদ, বাক্য, প্রত্যয়, সন্ধি ও সমাস



৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়/টপিক	৫০	৪৯	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	৪৩	৪২	৪১	৪০	৩৯	৩৮	৩৭	মোট
১	ধ্বনি, ধ্বনি পরিবর্তন, বর্ণ ও শব্দ	৩	৫	৩	৩	৫	৭	৩	৪	৩	৫	২	২	৪	৪	৫৩
২	সন্ধি, পদ, ধাতু, প্রকৃতি-প্রত্যয়	২	৩	৪		২	৩	২	২	১	১	২	৩	৩	-	৩২
৩	বাক্য ও সমাস	৩	২	২	১	১		২	৩	২	২	-	১	২	৩	২৮
৪	বানান ও বাক্য শুদ্ধি, প্রয়োগ-অপ্রয়োগ	২	১	২	৩	২	২	৩	২	২	২	১	১	৩	৩	৩২
৫	পরিভাষা, সমার্থক ও বিপরীত শব্দ	৪	৩	২	৪	৩	৩	১	২	৬	-	৪	৪	৩	৪	৪৬
সিলেবাস বহির্ভূত																
৬	কারক, উপসর্গ, বাগধারা, এক কথায় প্রকাশ ও অন্যান্য	২	২	২	৩	২		৪	৩	২	৫	৬	৪	-	১	৩৭
মোট		১৬	১৬	১৫	১৪	১৫	১৫	১৫	১৬	১৬	১৫	১৫	১৫	১৫	১৫	২২৮

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'বাংলা ভাষা' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

ধ্বনিতত্ত্ব

১	বাংলা ভাষার উদ্ভব ও বিকাশ, বাংলা ভাষার উপাদান পরিচিতি : ধ্বনি, বর্ণ, অক্ষর, শব্দ, বাক্য; বাংলা লিপি, ব্যাকরণ ও ব্যাকরণের আলোচ্য বিষয়	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
২	সন্ধি	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৩	বাংলা একাডেমি প্রণীত বানানের নিয়ম, বানান শুদ্ধি	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

রূপতত্ত্ব

১	শব্দ প্রকরণ, দ্বিরুক্ত শব্দ	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
---	-----------------------------	--

Class সাবজেক্ট টেস্ট-১ (ধ্বনিতত্ত্ব ১-৩ এবং রূপতত্ত্ব ১ নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

২	পদ প্রকরণ, উপসর্গ, অনুসর্গ	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৩	সমাস, পরিভাষা	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৪	প্রকৃতি-প্রত্যয়	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

বাক্যতত্ত্ব ও অর্থতত্ত্ব

১	বাক্য প্রকরণ, বাক্য শুদ্ধি, প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ, সমার্থক ও বিপরীত শব্দ	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
---	--	--

Class সাবজেক্ট টেস্ট-২ (রূপতত্ত্ব ২, ৩, ৪ এবং বাক্যতত্ত্ব- ১নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)

সি
লে
বা
স

পূর্ণমান : ১৫

মানবন্টন

ভৌত বিজ্ঞান :

০৫

পদার্থের অবস্থা, এটমের গঠন, কার্বনের বহুমুখী ব্যবহার, এসিড, ক্ষার, লবণ, পদার্থের ক্ষয়, সাবানের কাজ, ভৌত রাশি এবং এর পরিমাপ, ভৌত বিজ্ঞানের উন্নয়ন, চৌম্বকত্ব, তরঙ্গ এবং শব্দ, তাপ ও তাপগতি বিদ্যা, আলোর প্রকৃতি, স্থির এবং চল তড়িৎ, ইলেকট্রনিক্স, আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান, শক্তির উৎস এবং এর প্রয়োগ, নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস, পারমাণবিক শক্তি, খনিজ উৎস, শক্তির রূপান্তর, আলোক যন্ত্রপাতি, মৌলিক কণা, ধাতব পদার্থ এবং তাদের যৌগসমূহ, অধাতব পদার্থ, জারণ-বিজারণ, তড়িৎ কোষ, অজৈব যৌগ, জৈব যৌগ, তড়িৎ চৌম্বক, ট্রান্সফরমার, এক্সরে, তেজস্ক্রিয়তা ইত্যাদি।

জীব বিজ্ঞান :

০৫

পদার্থের জীববিজ্ঞান-বিষয়ক ধর্ম, টিস্যু, জেনেটিকস, জীববৈচিত্র্য, এনিম্যাল ডাইভারসিটি, প্লান্ট ডাইভারসিটি, এনিম্যাল টিস্যু, অর্গান এবং অর্গান সিস্টেম, সালোক সংশ্লেষণ, ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া, জুলোজিক্যাল নমেনক্লেচার, বোটানিক্যাল নমেনক্লেচার, প্রাণিজগৎ, উদ্ভিদ, ফুল, ফল, রক্ত ও রক্ত সংশ্লেষণ, রক্তচাপ, হৃদপিণ্ড, হৃদরোগ, স্নায়ু, এবং স্নায়ুরোগ, খাদ্য ও পুষ্টি, ভিটামিন, মাইক্রোবায়োলজি, প্লান্ট নিউট্রিশন, পরাগায়ন ইত্যাদি।

আধুনিক বিজ্ঞান :

০৫

পৃথিবী সৃষ্টির ইতিহাস, কসমিক রে, ব্লাক হোল, হিগের কণা, বারিমণ্ডল, টাইড, বায়ুমণ্ডল, টেকটোনিক প্লেট, সাইক্লোন, সুনামি, বিবর্তন, সামুদ্রিক জীবন, মানবদেহ, রোগের কারণ ও প্রতিকার, সংক্রামক রোগ, রোগ জীবাণুর জীবনধারণ, মা ও শিশু স্বাস্থ্য, ইম্যুনাইজেশন এবং ভ্যাকসিনেশন, এইচআইভি, এইডস, টিবি, পোলিও, জোয়ার-ভাটা, এপিকালচার, সেরিকালচার, পিসিকালচার, হার্টিকালচার, ডায়োড, ট্রানজিস্টর, আইসি, আপেক্ষিক তত্ত্ব, ফোটন কণা ইত্যাদি।

৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়/টপিক	৫০	৪৯	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	৪৩	৪২	৪১	৪০	৩৯	৩৮	৩৭	মোট
১	ভৌত বিজ্ঞান															
	রসায়ন	২	০	০	৫	৪	৯	৩	১		৩	৩		১	২	৩৬
	পদার্থ	৪	০	০	৬	৪	৩	৩	২		২	৬		১	৬	৩৬
২	জীববিজ্ঞান	৪	০	০	৩	৫	৪	৪	৩		৩	৩		৩	৩	৪১
৩	আধুনিক বিজ্ঞান	৫	০	০	৩	২	২		৩		৬	১		৫	৩	৩৫
৪	অন্যান্য															
মোট =		১৫	০	০	১৭	১৫	১৮	১০	৯		১৪	১৩		১০	১৪	১৬৩

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'সাধারণ বিজ্ঞান' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

পদার্থবিজ্ঞান

লেকচার

১

ভৌত রাশি ও এর পরিমাপ : রাশি, দিক ও অদিক রাশি, পরিমাপের একক ও পদ্ধতি, পরিমাপক যন্ত্রের নাম।

জড়তা ও এর প্রকারভেদ, বল ও বলের একক, মৌলিক বল, গতি, সরণ, বেগ, ত্বরণ, নিউটনের গতি সূত্র, ভরবেগ।

মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ : মহাকর্ষ, অভিকর্ষ, অভিকর্ষজ ত্বরণ, নিউটনের মহাকর্ষ সূত্র, বস্তুর ভর ও ওজন, সরল দোলক।

কাজ ক্ষমতা শক্তি : কাজ, জুল, ক্ষমতা, ওয়াট, কিলোওয়াট ঘণ্টা, অশ্বক্ষমতা, শক্তি ও এর প্রকারভেদ, বিভব শক্তি, শক্তির নিত্যতা বিধি।

ক্লাস তারিখ

পদার্থবিজ্ঞান

লেকচার

২

আলোর প্রকৃতি ও আলোক যন্ত্রপাতি : আলো, তাড়িত চৌম্বক বর্ণালী, গামা রশ্মি, অতি বেগুনী রশ্মি, অবলোহিত রশ্মি, বেতার তরঙ্গ, ফোটন কণা, ফোটন সমীকরণ, রাডার, দর্পণ, সরল পেরিস্কোপ, পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন, মরিচীকা, অপটিক্যাল ফাইবার, চোখের গঠন, আলোর প্রতিসরণ, আলোর বিচ্ছুরণ, রংধনু, মৌলিক বর্ণ ও পরিপূরক বর্ণ, আলোর বিক্ষেপণ, বস্তুর বর্ণ, হীরক উজ্জ্বল দেখায় কেন? বর্ণাঙ্কতা, সাদা আলোর গঠন ও লেজার।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৩

তরল ও বায়বীয় পদার্থ, তাপ ও তাপ গতিবিদ্যা : তাপ ও তাপমাত্রা, পদার্থের প্রসারণ, পানির ব্যতিক্রমী প্রসারণ, তাপ সঞ্চালন-তাপের পরিবহন, পরিচলন ও বিকিরণ, তাপ সঞ্চালনজনিত ঘটনা, তাপীয় ইঞ্জিন, গাড়ির কার্বুরেটর, রেফ্রিজারেটর।

শব্দ ও তরঙ্গ : কম্পাঙ্ক, শব্দের বেগ, শ্রাব্যতার পাল্লা, প্রতিধ্বনি, ডপলার ক্রিয়া, বাদুড়ের পথ চলা, শব্দ দূষণ।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৪

চুম্বক ও চৌম্বকত্ব: প্রাকৃতিক ও কৃত্রিম চুম্বক, চৌম্বক ও অচৌম্বক পদার্থ; প্যারা, ডায়া ও ফেরো চৌম্বক পদার্থ; চৌম্বক বলরেখা, কুরী বিন্দু, ভূ-চুম্বকত্ব।

স্থির ও চলতড়িৎ : পরিবাহী, অর্ধপরিবাহী ও অপরিবাহী, বিদ্যুতের ধর্ম, রোধ, ওহমের সূত্র, ভোল্টেজ, বৈদ্যুতিক মোটর, জেনারেটর, ট্রান্সফর্মার, নিরাপত্তা ফিউজ, বৈদ্যুতিক বাতি ও ইন্সট্রি, ফিউজ, শর্ট সার্কিট, ভোল্টেজ স্ট্যাবিলাইজার ও ইউপিএস, বজ্রপাত।

ইলেকট্রনিক্স : অর্ধপরিবাহী, ডায়োড, রেকটিফায়ার, ট্রানজিস্টর, এনালগ ও ডিজিটাল সিগন্যাল, ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট বা আইসি, লাউড স্পিকার, ব্যান্ড তত্ত্ব।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৫

আধুনিক পদার্থবিদ্যা : আলোক তড়িৎ ক্রিয়া, এক্স রশ্মি, তেজস্ক্রিয়তা ও তেজস্ক্রিয় রশ্মি, পারমাণবিক সংখ্যা, ভর সংখ্যা, আইসোটোপ, আইসোটোন ও আইসোবার, তেজস্ক্রিয় আইসোটোপ, ফিশন ও ফিউশন, ভারী পানি, চেইন বিক্রিয়া, অর্ধায়ু, থিউরি অব রিলেটিভিটি, ন্যানো পার্টিকেল।

শক্তির উৎস ও এর প্রয়োগ : নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস, পারমাণবিক শক্তি, শক্তির খনিজ উৎস, প্রাকৃতিক গ্যাস।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

রসায়ন বিজ্ঞান

লেকচার

১

অজৈব যৌগ : পদার্থের অবস্থা, পরিবর্তন ও ক্ষয়; অণু ও পরমাণু; **মৌলিক কণা :** ইলেকট্রন, প্রোটন, নিউট্রন, নিউক্লিয় গ্যাস, এসিড, ক্ষার, লবণ; জারণ-বিজারণ, জারক পদার্থ, পর্যায় সারণি, দ্রবণ, P^H , বয়েল ও চালসের সূত্র।

জৈব যৌগ : পলিমারকরণ, ফর্মালিন, টিএনটি, রেকটিফাইড স্পিরিট, আলেয়া, ক্লোরোফর্ম, খনিজ জ্বালানি, ভিনিগার, ইউরিয়া, সাবানের কাজ।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

২

অধাতব পদার্থ : কার্বনের বহুমুখী ব্যবহার : হীরক ও গ্রাফাইট; ডিনামাইট, সিএফসি, টুথপেস্টের ফ্লুরাইড, ফিটকিরি, খর পানি ও মৃদু পানি, পানির বৈশিষ্ট্য, বিশুদ্ধকরণ পদ্ধতি, ড্রাইসেল, সালফারের যৌগ, কাঁদুনে গ্যাস।

ধাতব পদার্থ ও যৌগসমূহ : সোডিয়ামের যৌগ, সোডিয়াম ক্লোরাইডের ক্লাস গঠন, ইস্পাত, ইস্পাতে পান দেয়া, মরিচাইন ইস্পাত, পিতল, গ্যালভানাইজিং, ইলেক্ট্রোপ্লেটিং, বালাইয়ে ব্যবহৃত শিখা।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

b

সাবজেক্ট টেস্ট-১ (পদার্থ বিজ্ঞান ১-৫ এবং রসায়ন বিজ্ঞান ১-২নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

বিদ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'সাধারণ বিজ্ঞান' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অধ্যয়ন করুন।

জীববিজ্ঞান

লেকচার

১

জীববিজ্ঞান : কয়েকজন জীববিজ্ঞানীর অবদান ও আবিষ্কার; **কোষ :** প্রোটোপ্লাজম, সাইটোপ্লাজম, নিউক্লিয়াস, ক্রোমোসোম, মাইটোকন্ড্রিয়া, প্লাস্টিড, রাইবোজোম, কোষের প্রকাভেদ, কোষ বিভাজন; জেনেটিক্স : জীনতত্ত্ব, ডিএনএ, আরএনএ, জিন; বায়োইনফরমেটিক্স, টেস্টিটিউব বেবী, ক্লোনিং, অনুজীব বিজ্ঞান।

পদার্থের জীবন বিষয়ক ধর্ম-টিস্যু : উদ্ভিদ টিস্যু, এনিমাল টিস্যু; জীববৈচিত্র্য; এনিমাল ডাইভারসিটি, প্লান্ট ডাইভারসিটি, মাইক্রোবায়োলজি; ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া, ভাইরাস রোগের টিকা।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

জীববিজ্ঞান

লেকচার	ক্রাস তারিখ
২	উদ্ভিদ : বোটানিক্যাল নমেনক্লেচার, ছত্রাক, দ্রুত, শৈবাল, ফার্ন, অভিস্রবন, প্রস্বেদন, শ্বসন, সালোক-সংশ্লেষণ; উদ্ভিদের অর্গান ও অর্গান সিস্টেম : মূল, কাণ্ড, পাতা, ফুল ও পরাগায়ন, ফল; প্লান্ট নিউট্রিশন ও খাদ্যের অভাবজনিত লক্ষণ; ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদ। প্রাণিজগৎ : জুলোজিক্যাল নমেনক্লেচার, মৎস্য, সরীসৃপ, ব্যাঙ, পরজীবী, কীটপতঙ্গ, মেরুদণ্ডী প্রাণি ও অমেরুদণ্ডী প্রাণি। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৩	মানবদেহ : মানবদেহের অর্গান ও অর্গান সিস্টেম : পৌষ্টিক তন্ত্র, সংবেদী অঙ্গ, রেচনতন্ত্র, কঙ্কালতন্ত্র, দাঁত বিভিন্ন অঙ্গের পর্দা ও গঠনগত একক। গ্রন্থি ও নিঃসৃত রস : প্যানক্রিয়াস বা অগ্ন্যাশয়, এনজাইম, এন্টিবডি, হরমোন, ইনসুলিন, পাকস্থলীর এসিড, ইস্ট্রোজেন, রক্ত ও রক্ত সঞ্চালন, রক্ত ও রক্তের গ্রুপ, রক্তের কণিকা, হিমোগ্লোবিন, রক্তচাপ, উচ্চ রক্তচাপ; হৃদপিণ্ড ও হৃদরোগ, কোলেস্টেরল, স্নায়ুতন্ত্র ও স্নায়ুরোগ, স্ট্রোক। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৪	রোগের কারণ ও প্রতিকার : অভাবজনিত রোগ, সংক্রামক ও ছোঁয়াছে রোগ, ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ, জীবাণু মুক্তকরণ, ইমিউনাইজেশন ও ভ্যাক্সিনেশন, এইডস, এইচআইভি, টিবি, পোলিও, হেপাটাইটিস, হাম, গুটিবসন্ত, কোভিড, পারকিনসন, চোখের ক্রটি, ডেঙ্গু, ক্যান্সার, কেমোথেরাপি, ডায়াবেটিস, মা ও শিশু স্বাস্থ্য, খাবার স্যালাইন। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
১	খাদ্য ও পুষ্টি : সুখম খাদ্য, খাদ্যের উপাদান, অ্যামাইনো এসিড, মানবদেহে খাদ্যের ভূমিকা, ভিটামিন ও খনিজ লবণ, আদর্শ খাদ্য, তেল চর্বি, খাদ্য পিরামিড, BMI, রাফেজ। পরিবেশ : গ্রিন হাউস গ্যাস ও প্রতিক্রিয়া, অতিবেগুনি রশ্মির প্রভাবে ক্ষতি, সিএফসির ক্ষতি, ওজোন স্তর ও ক্ষয়। বায়ু ও পানি দূষণ, আর্সেনিক দূষণ, শব্দ দূষণ। কৃষি ও জৈব প্রযুক্তি : এপিকালচার-সেরিকালচার-হটিকালচার-পিসিকালচার, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, ইনসুলিন উৎপাদন, খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ, পাস্তুরায়ন, উচ্চ ফলনশীল ধান, GMO উদ্ভিদ। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
২	জ্যোতির্বিদ্যা : মহাবিশ্বের গঠন উপাদান, বিগব্যাং, ছায়াপথ, গ্যালাক্সি, কসমিক রে, ব্ল্যাক হোল, হিগস পার্টিকেল, কোয়াসার, ধূমকেতু, সৌরজগৎ, পৃথিবী ও চন্দ্র, পৃথিবীর আকার ও আয়তন, পৃথিবীর কাল্পনিক রেখা, মহাকাশ অভিযান, পৃথিবীর গতি। প্রাকৃতিক ভূগোল : বায়ু ও বায়ুর প্রকাণ্ডেদ, বায়ুর উপাদান, বায়ুমণ্ডলের স্তর, বারিমণ্ডল, সমুদ্র স্রোত, সাইক্লোন, সুনামি, জোয়ার ভাটা, তেজ কটাল ও মরা কটাল, টেকটোনিক প্লেট, শিলা। পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

১৫

সাবজেক্ট টেস্ট-২ (জীববিজ্ঞান ১-৪ এবং আধুনিক বিজ্ঞান ১-২ নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি (Computer & Information Technology)

পি
এস
সি
সি
লে
বা
স

পূর্ণমান : ১৫

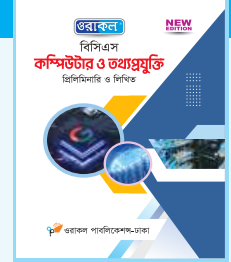
মানবটন

কম্পিউটার :

- কম্পিউটার পেরিফেরালস : কী-বোর্ড, মাউস, ওসিআর ইত্যাদি; • কম্পিউটারের অঙ্গসংগঠন : সিপিইউ, হার্ডডিস্ক, এএলইউ ইত্যাদি; • কম্পিউটারের পারঙ্গমতা; • দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার : কৃষি, যোগাযোগ, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, খেলাধুলা ইত্যাদি;
- কম্পিউটারের নম্বর ব্যবস্থা; • অপারেটিং সিস্টেমস; • এমবেডেড কম্পিউটার; • কম্পিউটারের ইতিহাস; • কম্পিউটারের প্রকারভেদ; • কম্পিউটার প্রোগ্রাম : ভাইরাস, ফায়ারওয়াল ইত্যাদি; • ডেটাবেইস সিস্টেম;

তথ্যপ্রযুক্তি :

- ই-কমার্স; • সেলুলার ডাটা নেটওয়ার্ক : টুজি (2G), থ্রিজি (3G), ফোরজি (4G), ওয়াইম্যাক্স ইত্যাদি; • কম্পিউটার নেটওয়ার্ক: ল্যান, ম্যান, ওয়াই-ফাই, ওয়াইম্যাক্স ইত্যাদি; • দৈনন্দিন জীবনে তথ্যপ্রযুক্তি : • স্মার্টফোন; • ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব; • ইন্টারনেট;
- নিত্য প্রয়োজনীয় কম্পিউটিং প্রযুক্তি : ই-মেইল, ফ্যাক্স ইত্যাদি; • ক্লাউড-সার্ভার ম্যানেজমেন্ট; • মোবাইল প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্যসমূহ;
- তথ্যপ্রযুক্তির বড় প্রতিষ্ঠান ও তাদের সেবা/তথ্য : গুগল, মাইক্রোসফট, আইবিএম ইত্যাদি; • ক্লাউড কম্পিউটিং;
- সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং : ফেসবুক, টুইটার, ইন্সটাগ্রাম ইত্যাদি; • রোবটিক্স; • সাইবার অপরাধ



৫

৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়/টপিক	৫০	৪৯	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	৪৩	৪২	৪১	৪০	৩৯	৩৮	৩৭	মোট
১	কম্পিউটার ইতিহাস ও প্রকারভেদ	০				-	১				২				১	৫
২	কম্পিউটার পেরিফেরাল/অঙ্গ সংগঠন	৩			৩	২	৩	২	২		১	৩			২	২৫
৩	কম্পিউটার সফটওয়্যার (অপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য প্রোগ্রাম) ও মেমরি	২			৫	২	৩	২	৬		৫	৩		৩	৩	৩৮
৪	কম্পিউটারের নাম্বার ব্যবস্থা ও লজিক গেট	৩			১	১	২	১	১		২	২		৪	২	১৯
৫	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক	১			১	২	২	৪	১		৩	২		৩		২২
৬	ইন্টারনেট	৩			১	১	২	৪	৫		১	২		৪	৫	২৮
৭	মেইনটেনেন্স এন্ড সিকিউরিটি, সফটওয়্যার	১			৩	১	২				১	১		১	১	১২
৮	মোবাইল, কমনিকেশন ও ক্লায়েন্ট সার্ভার	২			১	৬						১			১	১২
৯	অন্যান্য	০														
মোট =		১৫			১৫	১৫	১৫	১৪	১৬		১৫	১৪		১৫	১৫	১৪৯

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

কম্পিউটার

১	কম্পিউটার : কম্পিউটারের ইতিহাস, কম্পিউটার প্রজন্ম, কম্পিউটারের প্রকারভেদ, এমবেডেড কম্পিউটার, কম্পিউটার ও এর পারস্পরিকতা।	ক্লাস তারিখ
২	কম্পিউটার পেরিফেরাল ডিভাইস : ইনপুট ডিভাইস (কী-বোর্ড, মাউস, স্ক্যানার, ওসিআর, ওএমআর, এমআইসিআর) আউটপুট ডিভাইস (মনিটর, প্রিন্টার, প্রটেক্টর), ইনপুট-আউটপুট ডিভাইস। কম্পিউটারের অঙ্গসংগঠন : হার্ডওয়্যার, সিপিইউ, মাইক্রোপ্রসেসর, মাদার বোর্ড, বাস, কম্পিউটার মেমরি, র‍্যাম, র‍্যাম, হার্ডডিস্ক।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৩	কম্পিউটার : বাইনারি যোগ, বিয়োগ; বিট, বাইট, ওয়ার্ড; কম্পিউটার নম্বর সিস্টেম, নম্বর সিস্টেম কনভারশন।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
৪	লজিক গেটস, বুলিয়ান অ্যালজেব্রা, সফটওয়্যার : সিস্টেম সফটওয়্যার (অপারেটিং সিস্টেম, ডস, উইন্ডোজ) এপ্লিকেশন সফটওয়্যার (ওয়ার্ড প্রসেসিং, স্প্রেডশিট, পাওয়ার পয়েন্ট, ডেটাবেজ সিস্টেম ইত্যাদি), ভাইরাস, এন্টি ভাইরাস, ফায়ারওয়াল, কম্পিউটার প্রোগ্রামিং-এর ভাষা : হাই লেভেল ল্যাংগুয়েজ, লো লেভেল ল্যাংগুয়েজ, ন্যাচারাল ল্যাংগুয়েজ।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

তথ্যপ্রযুক্তি

১	তথ্যপ্রযুক্তি : ডেটা ও ইনফরমেশন, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক-ল্যান, ওয়ান, ম্যান; রাউটার, গেটওয়ে, ব্রিজ, সুইচ, হাব, ইন্টারনেট প্রটোকল, ফাইবার অপটিক ক্যাবল, তারবিহীন মাধ্যম, মোবাইল প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্য, নেটওয়ার্ক টপোলজি; ইন্টারনেট- ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট; ওয়াইম্যাক্স, ব্লুটুথ, ওয়াইফাই; সেলুলার ডাটা নেটওয়ার্ক- টুজি, থ্রিজি, ফোর জি, ফাইভ জি, কম্পিউটারের প্রয়োগ ও মাল্টিমিডিয়া।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট
২	URL, WWW, Client server Management, Cloud Computing, Robotics, Cyber Crime দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার : ই-মেইল, ফ্যাক্স, স্মার্টফোন, ই-কমার্স, কৃষি, যোগাযোগ, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, খেলাধুলা। তথ্যপ্রযুক্তির বড় প্রতিষ্ঠান ও তাদের সেবাসমূহ : গুগল, মাইক্রোসফট, আইবিএম, অ্যাপেল ইন., ওরাকল ইন. সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং : ফেসবুক, টুইটার, ইন্সটাগ্রাম; ইউটিউব।	পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

৭

সাবজেক্ট টেস্ট-১ (কম্পিউটার ১-৪ এবং তথ্যপ্রযুক্তি ১-২ নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

বি.দ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অধ্যয়ন করুন।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)

পি
এস
সি
সি
লে
বাস

পূর্ণমান : ২৫

মানবন্টন

- বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি : প্রাচীনকাল হতে সম-সাময়িক কালের ইতিহাস, কৃষ্টি ও সংস্কৃতি। ভাষা আন্দোলন; ১৯৫৪ সালের নির্বাচন; গণ অভ্যুত্থান ১৯৬৮-৬৯; বাংলাদেশের স্বাধীনতা সংগ্রাম ও মহান মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস; মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল; মুক্তিযুদ্ধে বৃহৎ শক্তিবর্গের ভূমিকা; পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ এবং বাংলাদেশের অভ্যুদয়। ০৬
- বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ : শস্য উৎপাদন এবং এর বহুমুখীকরণ, খাদ্য উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা। ০২
- বাংলাদেশের জনসংখ্যা, জনশুমারি, জাতি, গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি। ০২
- বাংলাদেশের অর্থনীতি : উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রেক্ষিত ও পঞ্চবার্ষিকী, জাতীয় আয়-ব্যয়, রাজস্বনীতি ও বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি, দারিদ্র্য বিমোচন ইত্যাদি। ০২
- বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য : শিল্প উৎপাদন, পণ্য আমদানি ও রপ্তানিকরণ, গার্মেন্টস শিল্প ও এর সার্বিক ব্যবস্থাপনা, বৈদেশিক লেন-দেন, অর্থ প্রেরণ, ব্যাংক ও বীমা ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি। ০২
- বাংলাদেশের সংবিধান : প্রস্তাবনা ও বৈশিষ্ট্য, মৌলিক অধিকারসমূহ রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ, সংবিধানের সংশোধনীসমূহ। ০৩
- বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যবস্থা : রাজনৈতিক দলসমূহের গঠন, ভূমিকা ও কার্যক্রম, ক্ষমতাসীন ও বিরোধী দলের পারস্পরিক সম্পর্কাদি, সুশীল সমাজ ও চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠীসমূহ এবং এদের ভূমিকা। ০৩
- বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা : আইন, শাসন ও বিচার বিভাগসমূহ, আইন প্রণয়ন, নীতি-নির্ধারণ, জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে প্রশাসনিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো, প্রশাসনিক পুনর্বিন্যাস ও সংস্কার, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থাপনা। ০৩
- বাংলাদেশের জাতীয় অর্জন, বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব, গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও স্থাপনাসমূহ, জাতীয় পুরস্কার, বাংলাদেশের খেলাধুলাসহ চলচ্চিত্র, গণমাধ্যম-সংশ্লিষ্ট বিষয়াদি। ০২



৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়/টপিক	৫০	৪৯	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	৪৩	৪২	৪১	৪০	৩৯	৩৮	৩৭	মোট
১	প্রাচীন কাল হতে ইংরেজ আমল (খ্রিস্টপূর্ব ৫০০ থেকে ১৯৪৭ সাল) পর্যন্ত বাংলার ইতিহাস	১	২	৩	১	২	১	৬	৪	৪	৮	৪	২	২	২	৫১
২	মহান মুক্তিযুদ্ধ (পাকিস্তান আমল ভাষা আন্দোলন বঙ্গবন্ধু)	২	৩	২	৫	৫	৫	৬	৪	৬	১১	৬	১	৬	৫	৮১
৩	বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ	২	১	২	৩	১	১	২	৩	৩		১		২	৩	২৯
৪	বাংলাদেশের জনসংখ্যা উপজাতি	১			১	৩	২	২	২	১	১	২		৩	৩	২৪
৫	বাংলাদেশের অর্থনীতি	৭		২	৬	৫	৩	৩	৪	১	১	১		১	১	৩৮
৬	বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য	১		২	২	১	১		২		১	২		২	৫	২০
৭	বাংলাদেশের সংবিধান	৪	২	২	৩	৪	৩	২	৫	২	৪	৪	১	২	১	৪১
৮	বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যবস্থা	০				২			১		২	২		২		১০
৯	বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা	৪	১	৩	১	২	৩	৩	১				২	৪	৫	৩১
১০	সাম্প্রতিক ও অন্যান্য	৩	৬	৩	৮	৩	১১	৪	৫	৩	৪	৪	১	৮	৩	৮৫
	মোট	২৫	১৫	১৯	৩০	২৮	৩০	২৮	৩১	২০	৩২	২৬	৭	৩২	২৮	৪১০

ক্রাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'বাংলাদেশ বিষয়াবলি' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

ইতিহাস

লেকচার

১

প্রাচীনকাল হতে সমসাময়িক কালের ইতিহাস

প্রাচীন যুগের বাংলা : প্রাচীন বাংলার বিভিন্ন অঞ্চল-গৌড়, বঙ্গ, পুণ্ড্র, সমতট, হরিকেল; বাংলার রাজধানী ঢাকা; পরিব্রাজক; সন-শতাব্দী।

প্রাচীন বাংলার ইতিহাস : মৌর্য যুগ-চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য, সম্রাট অশোক; গুপ্ত যুগ, শশাংক, হর্ষবর্ধন, মৎস্যন্যায়, পাল বংশ, সেন বংশ।
উপমহাদেশে মুসলিম শাসনের সূচনা : মুহম্মদ বিন কাসিম, সুলতান মাহমুদ, মইজুদ্দীন মুহম্মদ ঘুরী।

মধ্যযুগ

বাংলায় মুসলিম শাসন : ফখরুদ্দিন মুবারক শাহ, ইলিয়াস শাহী বংশ, নুশরাত শাহ, শের শাহ (শের খান)।

মুঘল সম্রাটগণ : জহীরুদ্দীন মুহম্মদ বাবর, হুমায়ুন, আকবর, বার ভূঁইয়া, জাহাঙ্গীর, শাহজাহান, আওরঙ্গজেব।

সুবেদার ও নবাব : শাহজাদা মুহম্মদ সুজা, মীরজুমলা, শায়েস্তা খান, নবাব মুর্শিদকুলী খান, নবাব আলীবর্দী খান, সিরাজউদ্দৌলা।

ক্রাস তারিখ

ইতিহাস

ক্লাস তারিখ

লেকচার

২

উপমহাদেশে বণিকদের আগমন

বাংলায় ইংরেজ শাসন : লর্ড ক্লাইভ, লর্ড কার্টিয়ার, লর্ড ওয়ারেন হেস্টিংস, লর্ড কর্নওয়ালিশ, লর্ড উইলিয়াম বেন্টিন, লর্ড ডালহৌসি, লর্ড ক্যানিং, লর্ড কার্জন, লর্ড হেনরি হার্ডিঞ্জ, লর্ড লিনলিথগো, লর্ড মাউন্টব্যাটেন

সংস্কার আন্দোলন : রাজা রামমোহন রায়, তিতুমীর, হাজী শরীয়তুল্লাহ, দুদু মিয়া, নবাব আবদুল লতিফ, হাজী মুহম্মদ মুহসীন, সৈয়দ আমীর আলী, বিধবা বিবাহ প্রচলন।

উপমহাদেশের রাজনৈতিক আন্দোলন : সিপাহী বিদ্রোহ, নীল বিদ্রোহ, ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস, আলীগড় আন্দোলন, বঙ্গবিভাগ, মুসলিম লীগ, ক্ষুদীরাম, প্রীতিলতা ওয়াদেদার, প্রাদেশিক নির্বাচন ও মন্ত্রীসভা, দ্বিজাতি তত্ত্ব, লাহোর প্রস্তাব, ভারত বিভাগ ও স্বাধীনতা

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৩

বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধের ইতিহাস : ১৯৪৭ - ১৯৭১ সাল

পাকিস্তান রাষ্ট্রের কাঠামো, পূর্ববঙ্গের জমিদারী উচ্ছেদ, ভাষা আন্দোলন, ১৯৫৪ সালের প্রাদেশিক নির্বাচন, সামরিক শাসন জারি, গণঅভ্যুত্থান-১৯৬৯, স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র, মুক্তিফৌজ গঠন, কুটনীতিকের আনুগত্য প্রকাশ, মুক্তিযুদ্ধের সেক্টরসমূহ, অপারেশন জ্যাকপট, মুক্তিযুদ্ধে বৃহৎশক্তিবর্গের ভূমিকা, বুদ্ধিজীবী হত্যা, পাকবাহিনীর আত্মসমর্পণ এবং বাংলাদেশের অভ্যুদয়, মুক্তিযুদ্ধে খেতাব প্রদান

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

৪

সাবজেক্ট টেস্ট-১ (ইতিহাস ১নং থেকে ৩নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

বিদ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'বাংলাদেশ বিষয়াবলি' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অধ্যয়ন করুন।

সংবিধান

ক্লাস তারিখ

লেকচার

১

সংবিধান ও বাংলাদেশ : সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস, অস্থায়ী সংবিধান আদেশ, গণপরিষদ; বাংলাদেশের সংবিধানের কতিপয় ধারা (অনুচ্ছেদ ১ থেকে ৭ পর্যন্ত)

প্রথম ভাগ : প্রজাতন্ত্রের রাষ্ট্রীয় সীমানা, রাষ্ট্রধর্ম, রাষ্ট্রভাষা, জাতীয় সংগীত, পতাকা ও প্রতীক, রাজধানী, নাগরিকত্ব

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

২

সংবিধান ও বাংলাদেশ : বাংলাদেশের সংবিধানের কতিপয় ধারা (অনুচ্ছেদ ৮ থেকে ৪৭ পর্যন্ত)

দ্বিতীয় ভাগ : রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতি: ধর্মনিরপেক্ষতা, বাধ্যতামূলক শিক্ষা, নির্বাহী বিভাগ হতে বিচার বিভাগ পৃথকীকরণ; আন্তর্জাতিক শান্তি, নিরাপত্তা ও সংহতির উন্নয়ন;

তৃতীয় ভাগ : মৌলিক অধিকার : অসামঞ্জস্য আইন বাতিল, আইনের দৃষ্টিতে সমতা, সুযোগের সমতা, অনগ্রসর শ্রেণির জন্য বিশেষ বিধান প্রণয়ন, আইনের আশ্রয় লাভের অধিকার, গ্রেফতার ও আটক সম্পর্কে রক্ষাকবচ, বিচার ও দণ্ড, চলাফেরার স্বাধীনতা, সমাবেশের স্বাধীনতা, সংগঠনের স্বাধীনতা, চিন্তা ও বিবেকের স্বাধীনতা, কতিপয় আইনের হেফাজত, যুদ্ধাপরাধীর বিচার,

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৩

সংবিধান ও বাংলাদেশ : সাংবিধানিক পদ, পদের শপথ, সাংবিধানিক সংস্থা, জরুরি বিধানবলি, সংবিধান সংশোধন, চুক্তি ও দলিল, ক্রান্তিকালীন ও অস্থায়ী বিধানবলি, ব্যাখ্যা, প্রবর্তন ও উল্লেখ এবং নির্ভরযোগ্য পাঠ, তফসিলসমূহ, সংবিধান সংশোধনীসমূহ পর্যালোচনা।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

সরকার ব্যবস্থা

লেকচার

১

বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা : শাসন বিভাগ: রাষ্ট্রপতি, রাষ্ট্রপতির কার্য, রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হবার যোগ্যতা; প্রধানমন্ত্রী ও মন্ত্রিসভা এবং মেয়াদ ও নিযুক্ত হবার যোগ্যতা; বাংলাদেশের প্রশাসনিক কাঠামো, স্থানীয় শাসন ও স্থানীয় স্বায়ত্তশাসন, জেলা, উপজেলা ও ইউনিয়ন পরিষদ; সিটি কর্পোরেশন, পৌরসভা, পার্বত্য চট্টগ্রাম আঞ্চলিক পরিষদ, প্রশাসনিক পুনর্বিন্যাস

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা :

আইনসভা : জাতীয় সংসদ, এমপি হওয়ার যোগ্যতা, সংসদের আসন শূন্য হওয়া, ফ্লোর ক্রসিং, সংসদের অধিবেশন, রাষ্ট্রপতির ভাষণ ও বাণী, স্পিকার ও ডেপুটি স্পিকার, কাস্টিং ভোট, কোরাম, স্থায়ী কমিটিসমূহ, ন্যায়পাল, আইন প্রণয়ন, অর্থবিল, প্রজাতন্ত্রের সরকারি হিসাব, সংযুক্ত তহবিল, বার্ষিক আর্থিক বিবৃতি, অধ্যাদেশ জারি।

বিচার বিভাগ : সুপ্রীম কোর্ট, বিচারক নিয়োগ, বিচারক হবার যোগ্যতা, মেয়াদ, সুপ্রিম কোর্টের আসন, আপিল বিভাগের এখতিয়ার, সুপ্রিম কোর্টের উপদেষ্টামূলক এখতিয়ার, কোর্ট অব রেকর্ড, রিট, লিভ টু আপিল, রিভিউ, দ্রুত বিচার ট্রাইব্যুনাল, অধঃস্তন আদালত, অধঃস্তন আদালতে নিয়োগ, প্রশাসনিক ট্রাইব্যুনাল।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

ক্লাস তারিখ

বাংলাদেশের কৃষি ও অর্থনীতি

বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ : ফসলের জাত, ধান, পাট, চা, ধান-হাইব্রিড, গম, তামাক, রেশম, তৈলবীজ, তুলা, বুঝ চাষ, মৎস্য, ফল ও সবজি, পশু সম্পদ, সেচ প্রকল্পসমূহ, বাংলাদেশের কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ; শস্য উৎপাদন ও বহুমুখীকরণ, খাদ্য উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা।

জনসংখ্যা ও উপজাতি : জনসংখ্যা, জনশুমারি, বিভাগ ও জেলাভিত্তিক দারিদ্র্য ও শিক্ষার হার, জনস্বাস্থ্য, উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি; উপজাতিদের ভাষা, ধর্ম ও উৎসব।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

বাংলাদেশের অর্থনীতি : উন্নয়ন পরিকল্পনা- দ্বিবার্ষিক, পঞ্চবার্ষিক ও ত্রৈমাসিক, বাজেট, পরিকল্পনা কমিশন, একনেক, বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি, মুদ্রানীতি, রাজস্বনীতি, সাধারণ অর্থনীতি, মূল্য সংযোজন কর বা ভ্যাট, দারিদ্র্য বিমোচন, পুঁজি বাজার, ইপিজেট, বিশেষ অর্থনৈতিক অঞ্চল। বাংলাদেশ ব্যাংক ও তফসিলি বাণিজ্যিক ব্যাংকসমূহ, অতফসিলি ব্যাংক, বীমা।

বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য : শিল্প উৎপাদন, গার্মেন্টস শিল্প ও এর সার্বিক ব্যবস্থাপনা, বৈদেশিক বাণিজ্য, পণ্য আমদানি ও রপ্তানি, বৈদেশিক লেনদেন, জনশক্তি রপ্তানি, রেমিটেন্স।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

বাংলাদেশের জাতীয় অর্জন : জাতীয় সঙ্গীত, রণ সঙ্গীত, জাতীয় পতাকা, জাতীয় কবি, রাষ্ট্রীয় মনোধাম, জাতীয় পুরস্কার, খেলাধুলা, গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও স্থাপনাসমূহ।

আন্তর্জাতিক অঙ্গনে বাংলাদেশের অর্জন : বাংলাদেশকে বিভিন্ন রাষ্ট্রের স্বীকৃতি, বাংলাদেশের বৈদেশিক নীতি ও সম্পর্ক; সদস্যপদ লাভ।

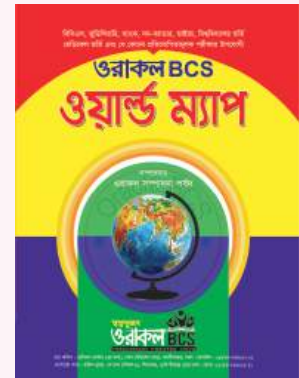
বাংলাদেশের গণমাধ্যম সংশ্লিষ্ট বিষয়াদি ও চলচ্চিত্র : বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন, বেতার, টেলিভিশন, টেলিযোগাযোগ, ভূ-উপগ্রহকেন্দ্র

রাজনৈতিক দল : রাজনৈতিক দলসমূহের গঠন, ভূমিকা ও কার্যাবলি; নির্বাচিত রাজনৈতিক দলসমূহ, নির্বাচনী প্রতীক, ছায়া সরকার, কিচেন গার্ডনমেন্ট, **সুশীল সমাজ :** বৈশিষ্ট্য ও কার্যাবলি, **চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী :** বৈশিষ্ট্য ও কার্যাবলি।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট



বিসিএস, জুডিশিয়ারি, বিশ্ববিদ্যালয়
ও মেডিকেলে ভর্তিসহ যেকোনো
প্রতিযোগিতামূলক (প্রিলি., লিখিত, ভাইভা)
পরীক্ষায় সাধারণ জ্ঞান মুখস্থ না করেই
মনে রাখার কৌশল সমৃদ্ধ **ওরাকল BCS**-এর
বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক ম্যাপ দুটি আজ-ই
সংগ্রহ করুন।



নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সু-শাসন

পি
এস
সি
সি
লে
বা
স

পূর্ণমান : ১৫

মানবটনি

- Definition of Values Education and Good Governance; • Relation between Values Education and Good Governance; • General Perception of Values Education and Good Governance; • Importance of Values Education and Good Governance in the life of an individual as a citizen as well as in the making of society and national ideals; • Impact of Values Education and Good Governance in national development; • How the element of Good Governance and Values Education can be established in society in a given social context. • The benefits of Values Education and Good Governance and the cost society pays adversely in their absence.



৩৭তম থেকে ৫০তম খ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়ের নাম	৫০তম	৪৯তম	৪৮তম	৪৭তম	৪৬তম	৪৫তম	৪৪তম	৪৩তম	৪১তম	৪০তম	৩৮তম	৩৭তম	মোট
১	মূল্যবোধ ও সুশাসনের সংজ্ঞা	২			২	৩	২	১	৪	৩	৩	২	১	৩০
২	মূল্যবোধের সাথে সুশাসনের সম্পর্ক	১						১	১		১	১	১	০৬
৩	মূল্যবোধ ও সুশাসনের সাধারণ ধারণা	৪			৩	২	২	২	১	২	২	৩	২	২৫
৪	মূল্যবোধ ও সুশাসনের গুরুত্ব	২				১	২	১	২	১	১	১	১	১৫
৫	জাতীয় উন্নয়নে মূল্যবোধ ও সুশাসনের প্রভাব	২				২	১	১	১	১	১		১	১১
৬	সুশাসন ও মূল্যবোধের উপাদান	২				১	২	১	১	২	১	৩	৩	২১
৭	মূল্যবোধ ও সুশাসনের উপযোগিতা এবং অভাবজনিত প্রভাব	২			২	১	১	৩		১	১		১	১৪
মোট=১০		১৫			৭	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১২২

ক্রাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

LECTURE
1

নীতিবিদ্যা: সংজ্ঞা, স্বরূপ, গ্রিক নীতিবিদ্যা- সক্রটিস, প্লেটো এবং এরিস্টটলের নীতিবিদ্যা, কান্টের নীতিবিদ্যা, আধুনিক নীতিবিদ্যা;
নৈতিকতা : সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য, উৎস, প্রকারভেদ
নৈতিক প্রত্যয়সমূহ : ক্রিয়া, নিয়ন্ত্রণবাদ, অনিয়ন্ত্রণবাদ, সর্বশ্রেষ্ঠবাদ; নৈতিকতার ক্রমবিকাশ, ব্যক্তি, সমাজ, রাষ্ট্র ও নৈতিকতার সম্পর্ক। স্বার্থের দ্বন্দ্ব, নৈতিক জঞ্জাল, বিপরীত বৈষম্য, Code of ethics, সাম্য ও ন্যায্যতা, সুবর্ণ মধ্যক।

ক্লাস তারিখ

LECTURE
2

মূল্যবোধ : সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য, উৎস, প্রকারভেদ, বিকাশ, নৈতিকতা ও মূল্যবোধের মধ্যে সূক্ষ্ম পার্থক্য, নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও শিক্ষার মধ্যে সম্পর্ক। মূল্যবোধ ও সামাজিকীকরণ। নৈতিকতা, মূল্যবোধ, সুশাসন এবং সাংবিধানিক বাধ্যবাধকতা। জাতীয় জীবনে নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসনের আবশ্যিকতা। নৈতিকতা মূল্যবোধ এবং সুশাসনের সুফল এবং অভাবজনিত প্রতিক্রিয়া। বিগত বছরের প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ আলোচনা।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

LECTURE
3

সুশাসন : শাসন কী? ক্ষমতা ও কর্তৃত্ব কী? শাসন এবং সু-শাসন এর সম্পর্ক
সুশাসন - সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য, সুশাসন সম্পর্কে ইউএনডিপি, বিশ্বব্যাংক, আইএমএফ, এডিবি এর বক্তব্য; আধুনিক রাষ্ট্র এবং সুশাসন, কর্পোরেট সুশাসন, সুশাসনের পূর্বশর্তসমূহ, সুশাসন এবং সুশীল সমাজ, সুশাসনের তাত্ত্বিক কাঠামো (কার্ল মার্কস, ম্যাক্স ওয়েবার, এমিল ডুর্খাইম সহ অন্যান্য), সুশাসন এবং উন্নয়ন ও বিনিয়োগ। সুশাসনের ব্যবহৃত প্রত্যয়সমূহ।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

১৭

সাবজেক্ট টেস্ট-৩ (বাংলাদেশের কৃষি ও অর্থনীতি ১-৩ এবং নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সু-শাসন-১-৩ নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস বি.দ. : পূর্ণাঙ্গ প্রশ্নোত্তি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'বাংলাদেশ বিষয়াবলি' ও 'নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সু-শাসন' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অধ্যয়ন করুন।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)

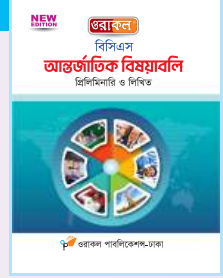
পিসি
এসসি
সিলেবাস

পূর্ণমান : ২৫

মানবন্টন

১. বৈশ্বিক ইতিহাস, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা, ভূ-রাজনীতি;
২. আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তর্জাতিক ক্ষমতা সম্পর্ক;
৩. বিশ্বের সাম্প্রতিক ও চলমান ঘটনাপ্রবাহ;
৪. আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি;
৫. আন্তর্জাতিক সংগঠনসমূহ এবং বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানাদি।

০৫
০৫
০৫
০৫
০৫



৩৭তম থেকে ৫০তম শ্রিলি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়/টিপিক	৫০	৪৯	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	৪৩	৪২	৪১	৪০	৩৯	৩৮	৩৭	মোট
১	বৈশ্বিক ইতিহাস, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা, ভূ-রাজনীতি	৫	৬	৪	৫	৫	৭	৭	৯	৩	৭	৫	৯	৪	৪	৯২
২	আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তর্জাতিক ক্ষমতা সম্পর্ক	৫	২	৩	২	১		১	৪	৩	২	২	৪	৪	৪	৪৪
৩	আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি	৪		২	৩	২	২	৩	২	৫		২	১	২	৪	৩৮
৪	আন্তর্জাতিক সংগঠনসমূহ এবং বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান	৯	৭	৬	৭	৮	৭	৮	৪	৪	৭	৯	৩	৬	৬	১০২
৫	বিশ্বের সাম্প্রতিক ও চলমান ঘটনাপ্রবাহ ও অন্যান্য	২	৬	৩	৩	৪	২	১	১		২		১	১		২৫
	মোট =	২৫	২১	১৮	২০	২০	১৮	২০	২০	১৫	১৮	১৮	১৮	১৭	১৮	৩০১

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের 'আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি' বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

বৈশ্বিক ইতিহাস, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা, ভূ-রাজনীতি

লেকচার

১

এশিয়ার ইতিহাস : দক্ষিণ এশিয়া : ভারতের ইতিহাস, কাশ্মীর সমস্যা, দক্ষিণ এশিয়ার অন্যান্য দেশের ইতিহাস। দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া : ভিয়েতনাম, সিঙ্গাপুর, মালয়েশিয়া, ইন্দোনেশিয়া, মিয়ানমার, ফিলিপাইন ও থাইল্যান্ডের ইতিহাস;

লেকচার

২

এশিয়ার ইতিহাস : চীনের ইতিহাস ও ঘটনাবলি, হংকং-ম্যাকাও নীতি, ওয়ান বেল্ট ও ওয়ান রোড
পূর্ব এশিয়ার অন্যান্য দেশ : জাপান, কোরিয়া,
ইসরাইল ও ফিলিস্তিনের ইতিহাস ও ঘটনাবলি, বেলফোর ঘোষণা, মধ্যপ্রাচ্য ও মধ্যএশিয়ার অন্যান্য দেশের ইতিহাস, তুরস্ক এবং মুস্তফা কামাল
পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৩

ইউরোপের ইতিহাস : রোমান আমল, ইটালির ইতিহাস, **গ্রেট ব্রিটেনের ইতিহাস, ফ্রান্সের ইতিহাস,** ফরাসি বিপ্লব ও নেপোলিয়ান, **রুশ বিপ্লব ও রাশিয়ার ইতিহাস,** পেরেজ্জিকা ও গ্যাসনস্ত নীতি; সোভিয়েত ইউনিয়নের পতন, হিটলার ও জার্মানির ইতিহাস, বার্লিন প্রাচীর ও দুই জার্মানির একত্রিকরণ
আফ্রিকার ইতিহাস : নবজাগরণ, আরব জাতীয়তাবাদ, **মিশরের ইতিহাস,** মিসর কর্তৃক সুয়েজখাল জাতীয়করণ, দক্ষিণ **আফ্রিকার ইতিহাস** ও গণতন্ত্রায়ণ, আর্থ-সামাজিক ও রাজনৈতিক ইস্যুসমূহ।
পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৪

আমেরিকার ইতিহাস : মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ইতিহাস; যুক্তরাষ্ট্রের সাবেক প্রেসিডেন্টদের কৃতিত্ব, আমেরিকার প্রশাসন, অঙ্গরাজ্য; কিউবার মিসাইল সংকট, গুয়ানতানামোবে কারাগার, উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকার অন্যান্য অংশের ইতিহাস;
বিশ্বরাজনীতি : বিশ্ব ব্যবস্থা, মেরুকরণ, ঔপনিবেশিক ও নব্য ঔপনিবেশিক রাজনীতি, ভূ-রাজনীতি, উত্তর-দক্ষিণ সম্পর্ক, নতুন বিশ্বব্যবস্থা
পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

ক্লাস তারিখ

নিরাপত্তা-সম্পর্ক, পরিকল্পনা, থিওরি

ক্লাস তারিখ

লেকচার

১

আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তঃরাষ্ট্রীয় ক্ষমতা সম্পর্ক : আন্তঃমহাদেশীয় ব্যবস্থা, অস্ত্রীকরণ এবং নিরস্ত্রীকরণ, যৌথ-নিরাপত্তা ব্যবস্থা, শক্তিসাম্য ব্যবস্থা, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ

সংস্থা ও পরিকল্পনা : ন্যাটো, ওয়ারশ, সেন্টো, সিয়াটো, আনজুস, IAEA, OPCW

নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি : NPT, START-1 & 2, SALT-1 & 2, CTBT, NEW START, স্থলমাইন নিষিদ্ধকরণ চুক্তি, গুচ্ছবোমা নিষিদ্ধকরণ চুক্তি।

থিওরি : বাস্তববাদ, নব্য বাস্তববাদ, গেম থিওরি, উদারতাবাদ, নব্য উদারতাবাদ, মার্কসবাদ, নব্য মার্কসবাদ, গঠনবাদ, কাঠামোবাদ

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

৬

সাবজেক্ট টেস্ট-১ (বৈশ্বিক ইতিহাস ১-৪ এবং নিরাপত্তা ১নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

বি.দ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি 'আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি' বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অধ্যয়ন করুন।

আন্তর্জাতিক সংগঠন ও সংস্থা

ক্লাস তারিখ

লেকচার

১

জাতিসংঘ : জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, প্রধান অঙ্গ সংগঠনসমূহ, আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত; জাতিসংঘের মহাসচিবগণ

শান্তিরক্ষা কার্যক্রম : জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা বাহিনী ও শান্তিরক্ষা কার্যক্রম, জাতিসংঘ বিশ্ববিদ্যালয়

বাংলাদেশ ও জাতিসংঘ : জাতিসংঘে উচ্চপদে বাংলাদেশী, শান্তিরক্ষা কার্যক্রমে বাংলাদেশ, বাংলাদেশে জাতিসংঘের কার্যক্রম

জাতিসংঘের বিশেষায়িত সংস্থা : ITU, WMO, UPU, ILO, UNWTO, FAO, UNESCO, ICAO, WHO, IMO, UNIDO, WIPO, IFAD

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

২

জাতিসংঘের প্রোগ্রাম ও ফান্ড : UNICEF, UNRWA, UNHCR, UNCTAD, UNDP, UNIFEM, UNFPA, UNEP, UNU, WFP, UNODC, MDG ও SDG বিষয়ক সম্মেলন।

বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানাদি : ব্রেটন-উডস অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, WB group (IBRD, IFC, IDA, ICSID, MIGA); IMF, ADB, IDB, BIS, NewDB, AIIB, GATT to WTO.

অর্থনৈতিক জোট : D-8, G-7, G-20, BRICS, WEF, OPEC.

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

৩

বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংস্থাসমূহ : SAARC (SAPTA, SAFTA) BIMSTEC, ASEAN (AFTA), EU & Brexit, IJO & IJSG, APEC, NAFTA, CIRDAP, BCIM, APP, ECO, ACU.

আন্তর্জাতিক সংগঠন : NAM কমনওয়েলথ, আরবলীগ, ওআইসি, GCC, AU.

আন্তর্জাতিক সেবা সংস্থা : রেডক্রস, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল, অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, অস্বফাম, কেয়ার, USAID.

গেরিলা ও গোয়েন্দা সংস্থা

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

পরিবেশগত ইস্যু, কূটনীতি, সাম্প্রতিক ও অন্যান্য

লেকচার

১

আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও জলবায়ু কূটনীতি :

পরিবেশগত ইস্যু : বিশ্ব উষ্ণায়ন, জলবায়ু পরিবর্তন ও এর প্রতিক্রিয়া, বাস্তবসংস্থান, জীববৈচিত্র্য, কার্বন ট্রেডিং ও কার্বন ফ্রেডিট, কার্বন কূটনীতি, সিডিএম বা ক্লিন ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজমেন্ট, হকিস্টিক মডেল, IUCN, Green Peace, UNEP, IPCC, WMO, UNFCCC, WWF, সবুজ ফান্ড

সম্মেলন, প্রটোকল ও চুক্তি : COP-সম্মেলনসমূহ, মন্ট্রিল প্রটোকল, UNCLOS, ধরিত্রী সম্মেলন, Rio+5, Rio+10, Rio+20; কার্টাগোনা প্রটোকল, কিয়োটো প্রটোকল ও প্যারিস জলবায়ু চুক্তি।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

লেকচার

২

প্রধান প্রধান ধর্ম, গুরুত্বপূর্ণ যুদ্ধ, অপারেশন, কৃষি, জনসংখ্যা, পুরস্কার ও খেলাধুলা।

বিশ্বের সাম্প্রতিক ঘটনাপ্রবাহ।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

Class

১২

সাবজেক্ট টেস্ট-২ (আন্তর্জাতিক সংগঠন ও সংস্থা ১-৩ এবং পরিবেশগত ইস্যু, কূটনীতি, সাম্প্রতিক ও অন্যান্য ১-২নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস

ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব) পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা (Geography, Environment and Disaster Management)

পি
এস
সি
লে
বাস

পূর্ণমান : ১০

মানবন্টন

১. বাংলাদেশ ও অঞ্চলভিত্তিক ভৌগোলিক অবস্থান, সীমানা, পারিবেশিক, আর্থ-সামাজিক ও ভূ-রাজনৈতিক গুরুত্ব। ০২
২. অঞ্চলভিত্তিক ভৌত পরিবেশ (ভূ-প্রাকৃতিক), সম্পদের বন্টন ও গুরুত্ব। ০২
৩. বাংলাদেশের পরিবেশ : প্রকৃতি ও সম্পদ, প্রধান চ্যালেঞ্জসমূহ। ০২
৪. বাংলাদেশ ও বৈশ্বিক পরিবেশ পরিবর্তন : আবহাওয়া ও জলবায়ু নিয়ামকসমূহের সেক্টরভিত্তিক (যেমন অভিবাসন, কৃষি, শিল্প, মৎস্য ইত্যাদি) স্থানীয়, আঞ্চলিক ও বৈশ্বিক প্রভাব। ০২
৫. প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও ব্যবস্থাপনা : দুর্যোগের ধরন, প্রকৃতি ও ব্যবস্থাপনা। ০২



৩৭তম থেকে ৫০তম শ্রি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের বিশ্লেষণ

নং	বিষয়/টপিক	৫০	৪৯	৪৮	৪৭	৪৬	৪৫	৪৪	৪৩	৪২	৪১	৪০	৩৯	৩৮	৩৭	মোট
১	বাংলাদেশ ও অঞ্চলভিত্তিক ভৌগোলিক অবস্থান ও সীমানা।	০	১	১	৫	৩	৬	১	২		২	১		২	২	৩১
২	অঞ্চলভিত্তিক ভৌত পরিবেশ ও সম্পদ	৩	১		২	১		১			২	১		২		১৫
৩	বাংলাদেশের পরিবেশ, প্রকৃতি ও সম্পদ	২					৩	৪	৪		১	৩		১	১	২১
৪	বাংলাদেশ ও বৈশ্বিক পরিবেশ পরিবর্তন, আবহাওয়া ও জলবায়ু	৩			১	৫		২	১		৩	২		২	৩	২৬
৫	প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও ব্যবস্থাপনা	২			২	১	১		৩		২	৩		৩	৪	৩০
	মোট	১০	২	১	৮	১০	১০	৮	১০		১০	১০		১০	১০	১২৩

ক্লাস টেস্ট, সাবজেক্ট টেস্ট ও মডেল টেস্টসহ অন্যান্য যেকোনো প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় শতভাগ কমন ও চূড়ান্ত সাফল্য পেতে ওরাকল লেকচার শীটের পাশাপাশি ওরাকল বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজের ‘ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব)’ বইটি নিয়মিত অধ্যয়ন করুন।

বাংলাদেশ : প্রকৃতি ও সম্পদ

লেকচার

১

বাংলাদেশের মানচিত্র পরিচিতি : ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন, সীমারেখা, সীমান্ত, সীমান্তবর্তী দেশ, অঞ্চল ও জেলাসমূহ, সীমান্ত সমস্যা, ছিটমহল বিনিময়, সমুদ্র বিজয়, সমুদ্র সীমানা, তটরেখা, মহীসোপান, আর্থ-সামাজিক ও ভূ-রাজনৈতিক গুরুত্ব।
উত্তর-দক্ষিণ, পূর্ব-পশ্চিমের স্থানসহ বিভাগ, জেলা, উপজেলা ও ইউনিয়নের বর্ণনা।
ভূ-পরিচিতি : বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়, উপত্যকা, বারনা, জলপ্রপাত, ইকোপার্ক, হাওর, বিল, দ্বীপ, চর ও সমুদ্র সৈকত।

লেকচার

২

বনজ সম্পদ : সুন্দরবন : বিশ্ব ঐতিহ্য এলাকা, ম্যানগ্রোভ বন; **জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ-** গ্যাস- প্রাকৃতিক গ্যাসের মজুদ, বিনিয়োগ, বন্টন, এলপিগ্যাস ও সিএনজি; কয়লা, কঠিন শিলা, চীনা মাটি, চুনাপাথর, কাচ বালি, খনিজ তেল, কালো সোনা। বাংলাদেশের **শক্তি সম্পদ-** ঢাকায় প্রথম বিদ্যুৎ সরবরাহ, কাগুই পানি বিদ্যুৎ প্রকল্প, ডেসা, ডেসকো, পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড, **মৎস্য ও পশু সম্পদ-** মৎস্য সম্পদ, চিংড়ি, পশু পালন।
গুরুত্বপূর্ণ স্থলবন্দর, কাস্টম হাউজসহ অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়বলি।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

বাংলাদেশ-আন্তর্জাতিক : প্রকৃতি ও সম্পদ

লেকচার

৩

বাংলাদেশ : নদ-নদী, শাখা নদী, উপনদী, যৌথনদী, উৎপত্তিস্থল, মিলনস্থল, নদী তীরবর্তী শহর, স্থান এবং নদী বন্দরসমূহ।
সক্রিয় বদ্বীপ, নিষ্ক্রিয় বদ্বীপ, ডেল্টা প্ল্যান, বেঙ্গল প্যান, পলল পাখা, অববাহিকা, ব্যারেজ।
আন্তর্জাতিক নদী : নদ-নদী, উৎপত্তি ও পতনস্থল, নদী তীরবর্তী শহর, সমুদ্র বন্দর, বন্দরবিহীন দেশ এবং বিরোধপূর্ণ নদীসমূহ।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

পৃথিবীর মানচিত্র

লেকচার

১

মহাসাগর, সাগর, উপসাগর, খাল, প্রণালি, অন্তরীপ, হ্রদ, আগ্নেয়গিরি, দ্বীপ, উপদ্বীপ, দ্বীপপুঞ্জ ও বিরোধপূর্ণ দ্বীপসমূহ, পৃথিবীর জলভাগের বিবরণ; ভূ-রাজনৈতিক গুরুত্ব।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

পৃথিবীর মানচিত্র পরিচিতি: মহাদেশ, স্বাধীন দেশ, মহাদেশভিত্তিক অঞ্চলসমূহ ও দেশসমূহের ভৌগোলিক অবস্থান। জাতীয় প্রতীক, ভৌগোলিক উপনাম, পরিবর্তিত নাম, সীমানা চিহ্নিত স্থান-রেখা; শিলা ও ভূ-পরিবর্তন পরিবেশগত, আর্থ-সামাজিক ও ভূ-রাজনৈতিক গুরুত্ব।
ভৌগোলিক রেখা: মূল মধ্যরেখা, বিষুব রেখা, অক্ষাংশ, দ্রাঘিমাংশসহ ভৌগোলিক রেখাসমূহ পরিচিতি, দিব্যারাত্রির হ্রাস বৃদ্ধি প্রতিপাদ স্থান।
সম্পদের বন্টন ও গুরুত্ব: কৃষি, শিল্প, অর্থনীতি, জনসংখ্যা, স্বাস্থ্য।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

বাংলাদেশ ও বৈশ্বিক পরিবেশের পরিবর্তন: আবহাওয়া, জলবায়ু, পরিবেশ, আবহাওয়া ও জলবায়ুর নিয়ামক, নিয়ামক সমূহের সেক্টরভিত্তিক প্রভাব; কৃষি, শিল্প, মৎস্য ও অভিবাসন ক্ষেত্র, ঋতু পরিবর্তন।
প্রাকৃতিক দুর্যোগ: দুর্যোগ, দুর্যোগের ধরন ও প্রকৃতি (ঝড়, বন্যা, খরা, নদীভাঙ্গন, ভূমিকম্প, সুনামী, ঘূর্ণিঝড়, টর্নেডো);
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা: দুর্যোগপূর্ব এবং দুর্যোগকালীন করণীয়, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা (পরামর্শ, প্রস্তুতি, সম্পদের উৎস, পুনরুদ্ধার/পুনর্বাসন); দুর্যোগ সংক্রান্ত আইন, বিধি ও চুক্তি, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত পদক্ষেপ: কাউন্সিল বা কমিটি, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনায় তথ্যপ্রযুক্তি।

পূর্ববর্তী ক্লাসের ওপর MCQ + লিখিত ক্লাস টেস্ট

সাবজেক্ট টেস্ট

(প্রকৃতি ও সম্পদ ১-৩, মানচিত্র ১-২ এবং দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ১ নং লেকচারের ওপর) + সলভ ক্লাস
 বি.দ্র. : পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি ও পরীক্ষায় ভালো ফলাফলের জন্য লেকচার শীটের পাশাপাশি “ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব)”
 বইয়ের সংশ্লিষ্ট অধ্যায়ের সাধারণ আলোচনা ও বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ ভালোভাবে অধ্যয়ন করুন।

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 পরীক্ষার পূর্ণাঙ্গ
 প্রস্তুতির জন্য
 সংগ্রহ করুন
 বাজারের সেরা

ওরাকল এর **১ সেট**
 প্রিলিমিনারি
 সহায়িকা



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 বাংলা সাহিত্য



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 English



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 বাংলা ব্যাকরণ



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 সাধারণ বিজ্ঞান



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 বাংলাদেশ বিষয়াবলি



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব),
 পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 গাণিতিক যুক্তি



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি



ওরাকল

বিসিএস প্রিলিমিনারি
 মানসিক দক্ষতা



হেড অফিস : হেলিকন সেন্টার (৩য় তলা)
ঢাকা মেডিকেল মোড়, বকশীবাজার, ঢাকা।
মোবাইল: ০১৯৭৩-২৩৯৮১০-১১
e-mail: oraclebcscsmc@gmail.com

কর্পোরেট অফিস : রাফিন প্লাজা, ৭ম তলা (লিফট-৬),
নীলক্ষেত, ৩/বি মিরপুর রোড, ঢাকা।
মোবাইল: ০১৭১৩-২৩৯৮১০-১২, ০১৭১৩-২৩৯৮১৬
e-mail: oraclebcs.nilkhet@gmail.com, **fb:** Oracle BCS Group



ঢাকার শাখাসমূহ

মালিবাগ	মালিবাগ মোড়, ঢাকা বিজ্ঞান কলেজ ভবন-৩ (৫ম তলা), মালিবাগ, ঢাকা। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮৩০, ০১৯৭৩-২৩৯৮৩০/৪৫
বাড্ডা	মানামা এম এস টরেন (৬ষ্ঠ তলা), গ/৯৯-৩/এ/বি, প্রগতি সরণি, মধ্যবাড্ডা (লিংক রোডের বিপরীতে) বাড্ডা। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮১৪-১৫
মিরপুর-১০	সামাদ ম্যানসন (৬ষ্ঠ তলা) ফলপাতি, মসজিদ গলি, মিরপুর-১০, ঢাকা। ০১৭১৩-২৩৯৮৪৩/০৩, ০১৯৭৩-২৩৯৮০২

ঢাকার বাইরে দেশব্যাপী ওরাকলের শাখাসমূহ

ময়মনসিংহ	আলিমুন প্লাজা (৩য় তলা), ১১/১ রামবাবু রোড (অলকা নদী বাংলার বিপরীতে), ময়মনসিংহ। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮১৮
নরসিংদী	আলহামদুলিল্লাহ বিল্ডিং (৩য় তলা) ২০৬/২০, বালুর মাঠ, পশ্চিম ব্রাহ্মন্দী। মোবা: ০১৯৭৩-২৩৯৮৪৩
গাজীপুর	সাবেদ টাওয়ার (৩য় তলা), গাজীপুর চৌরাস্তা পুলিশ বক্সের উত্তর পাশে, ময়মনসিংহ রোড। ০১৭১৩-২৩৯৮৩৮
সাভার	সাভার সিটি সেন্টার (লিফট-৪), সাভার বাস স্ট্যান্ড, সাভার, ঢাকা। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮০৯
চট্টগ্রাম	হাবীব প্লাজা (৩য় তলা) বাটা শোরুমের উপরে, গোলজার মোড়, চকবাজার, চট্টগ্রাম। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮২০
চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়	আবুল হোসেন ভবন (২য় তলা) বিশ্ববিদ্যালয়ের ১নং গেইট (স্ট্যান্ডার্ড ব্যাংকের পাশে) হাটহাজারী, চট্টগ্রাম। মোবা: ০১৬১৩-২৩৯৮২০
খুলনা বয়রা	নতুন হাই মার্কেট, বয়রা বাজার, খুলনা-৯০০০। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮২২, ০১৯৭৩-২৩৯৮২২
রাজশাহী শহর	নাফি টাওয়ার, সিটি কলেজের পূর্ব পাশে, রাজশাহী। মোবা: ০১৯৭৩-২৩৯৮২৪, ০১৭০৮-৫৫৫৬০৪
রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়	বাড়ি-৫৮১, গুলবাগ (সিঙ্গার শো রুমের ৪র্থ তলা) কাজলা গেট, রাজশাহী। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮২৪, ০১৬০৮-৩৭২৯৪৫
টাঙ্গাইল	বাছেদ খান টাওয়ার (৩য় তলা), ভিক্টোরিয়া রোড (পুরাতন বাস স্ট্যান্ড সংলগ্ন), টাঙ্গাইল। ০১৭১৩-২৩৯৮৪২
মানিকগঞ্জ	তসলিম প্লাজা (২য় তলা), গঙ্গাধরপাতি রোড, মানিকগঞ্জ। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮৩২, ০১৭৩২-৭৯৪৪৯২

পাবনা	রাধানগর (রথ ঘরের পেছনে), পাবনা সদর, পাবনা। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮২৭
দিনাজপুর	পেট্রোল পাম্পের সামনে, সুইহারী, দিনাজপুর। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮২৫
সিরাজগঞ্জ	নূর প্রাজা (৩য় তলা), ২ নং খলিফা পট্টি, ইসলামী ব্যাংকের দক্ষিণে, সিরাজগঞ্জ। ০১৭১২-৬১৬১৪৩
গাইবান্ধা	এলিছা সুপার মার্কেট (২য় তলা), নিউ মার্কেট সংলগ্ন, সার্কুলার রোড, গাইবান্ধা। মোবা: ০১৭১৬-০০০২০২
যশোর	শাহ আঃকরিম সড়ক, এম এম কলেজ দক্ষিণ গেট, খড়কি, যশোর। ০১৭১৩-২৩৯৮৩৩, ০১৯৭৩-২৩৯৮৩৩
সাতক্ষীরা	করিম মেসের বিপরীতে সরকারি কলেজ রোড, সাতক্ষীরা। মোবা: ০১৯১১-১৩৪১৪৭
নাটোর	স্টেশন রোড, হাফরাস্তা, নাটোর সদর, নাটোর। মোবা: ০১৭১৬-২৬৭৬৭০
নেত্রকোনা	পৌরসভার পশ্চিমে, মোক্তারপাড়া, নেত্রকোনা। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮৩৯
নোয়াখালী	নদী বাংলা সমবায় টাওয়ার (৩য় তলা), স্টেডিয়ামের উত্তর পাশে, মাইজদী, নোয়াখালী। মোবা: ০১৭১৩-২৩৯৮২৯/০১৬১৯-৩২৪৬৩২
ফেনী	আবেদীন সুপার মার্কেট (৪র্থ তলা) জিরো পয়েন্ট, ট্রাংক রোড, ফেনী। (মেডিকেয়ার ডায়াগনস্টিক সেন্টারের উপরে)। মোবা: ০১৭৯৩-৪৪৮৮৩৯
নারায়ণগঞ্জ	২৭৮/২(৩য় তলা), তোলারাম কলেজ রোডের উত্তর মাথায়, কেয়ার হাসপাতালের পাশে, চাষাড়া, নারায়ণগঞ্জ। মোবা: ০১৭৩২-০২০৪০৮, ০১৯৭৩-২৩৯৮৫০
বরিশাল	ফিরোজা মঞ্জিল, বিএম কলেজ রোড (অধ্যক্ষ ভবনের বিপরীতে)। ০১৭১৩-২৩৯৮২১/০১৭১১-১৮৭০৩৩
কুমিল্লা	আর্টিসান রেজালজ বিল্ডিংয়ের ৩য় তলা, নিসা টাওয়ারের পূর্ব পাশে, রেইসকোর্স, কুমিল্লা। মোবাইল: ০১৭১৩-২৩৯৮২৬, ০১৬১৯-৩২৪৬৩২।

লিখিত পরীক্ষার্থীদের জন্য

লিখিত রেগুলার ব্যাচে আপনি যা পাবেন-

- শিক্ষকদের ক্লাসনোট ও সাজেশন্স
- বিগত বিসিএস এর সফল শিক্ষার্থীদের হ্যান্ডনোট
- যথাযথ খাতা মূল্যায়ন ও যথাসময়ে খাতা সরবরাহ
- সকল পরীক্ষার উত্তরপত্রের pdf শিট
- সাম্প্রতিক ঘটনাবলির উপর হ্যান্ডনোটের pdf শিট
- শিক্ষার্থীদের মনিটরিং

এছাড়া যা থাকছে-

- ◆ মোট ক্লাস ১০৮টি
- ◆ প্রতি ক্লাসে লিখিত ক্লাস টেস্ট
- ◆ সাবজেক্ট টেস্ট ১৭টি
- ◆ মডেল টেস্ট ৬টি (পিএসসি'র অনুরূপ)
- ◆ অ্যাসাইনমেন্ট টেস্ট ৬টি
- ◆ ১০০% প্রিন্টেড আপডেট লেকচার শিট।

ওরাকল BCS-এর শিক্ষার্থী বিসিএস ক্যাডার অফিসারদের একাংশ



মোঃ শফিউল ইসলাম (কাস্টমস)



মোহাম্মদ অজী আক্তার (কাস্টমস)



আলি আমিন (কাস্টমস)



মোঃ সায়েজার হোসেন হোজা (কর, ১ম)



মেহতাবিজুর রহমান (কর)



জ্যোতি বসাক (কর)



আইবিন জাহান আফরোজ (কর)



কামরুল হোসাইন (কর)



মোঃ আরিফ হুসাইন (কর)



মির্জা গোলাম সাদুক (কর)



মোঃ আনিছুর রহমান (কর)



কাবী আসলাম হোসেন (কর)



আব্দুল আহাদ (কর)



আতিয়াহ আল নোমান (কর)



সেবসিয়ার বিশ্বাস (কর)



সাইমা আক্তার ককশী (কর)



মোঃ রেজোকারুল করিম (কর)



মোঃ বাশির হোসেন (নিরীক্ষা ও হিসাব, ১ম)



মেহেদী হাসান (নিরীক্ষা ও হিসাব)



আব্দুর রব্বি (নিরীক্ষা ও হিসাব)



মোঃ ইকবাল হোসেন (তথ্য, ৩ষ্ঠ)



মানজুরুল করিম (তথ্য)



এস কে মিত্রা বানান (তথ্য)



মো. তানভীর আহমেদ (সমন্বয়)



মোঃ মাসরুর হোসেন (অনুলেখ)



মোঃ শফিক ইসলাম (অনুলেখ)



রেজাউল করিম (অনুলেখ)



মোঃ সাজ্জাদুল ইসলাম (অনুলেখ)



নাজমুল ইসলাম শিপন (পরিবার পরি.)



প্রিয়া রায় (পরিবার পরি.)



জাহেদ আহমেদ (পরিবার পরি.)



মনিরা মুক্তা (পরিবার পরি.)



যুসুফ সবুজ (পরিবার পরি.)



সমন্বিত (পরিবার পরি.)



সাদেকুর রহমান (পরিবার পরি.)



হুমায়ুন হুসেন (পরিবার পরি.)



নাজমুল হক শেখ (পরিবার পরি.)



ডা. ফার্বানা সুলতানা (স্বাস্থ্য)



সোহেল আহমেদ (কলেজ ২য়)



আজিজ উল হক (সিভিল ও জলপ, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন সাকস (সিভিল, ৩য়)



মোঃ রফিক ইসলাম (কম্পিউটার, ইংরেজি, ১ম)



রফিক হুমায়ুন সাদা (কম্পিউটার, সিভিল)



রাফিকুল ইসলাম (সিভিল, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)



মোঃ মাসরুর হোসেন (কম্পিউটার, ১ম)

ওরাকল BCS-এর শিক্ষার্থী বিসিএস ক্যাডার অফিসারদের একাংশ



নাদিম হোসেন (মতস্য)



মোঃ আল আমিন (মতস্য)



মোঃ মাহাবুবুল ইসলাম (মতস্য)



মো. আহসান হাবিব (মতস্য)



চমন বিশ্বাস (মতস্য)



ইমরান হোসাইন (মতস্য)



ফারিদা কান (মতস্য)



মোঃ কেল্লাস হোসন (প্রিন্সিপাল, ১ম)



মোঃ সিদ্দিক মিয়া (প্রিন্সিপাল, ৪র্থ)



আবু সাঈদ (প্রিন্সিপাল)



কবির আহমদ (প্রিন্সিপাল)



দেবশীষ পাল (প্রিন্সিপাল)



মোঃ আল আমিন (প্রিন্সিপাল)



মোঃ ওমর ফারুক (প্রিন্সিপাল)



মোঃ শহীদুর রহমান (প্রিন্সিপাল)



মোঃ আসাদুল হোসন (প্রিন্সিপাল)



নাজিম আকবর (বন, ৩য়)



মোহাম্মদ তামিজ ইসলাম নবিন (বন)



নাজিম নাজিম জালাল (ডেপুটি)



নাজিম সাদিক (ডেপুটি)



নাজিমুল ইসলাম (ডেপুটি)



নাজিম (ডেপুটি)



মোঃ শহীদুর রহমান (বন, ১ম)



ডা. ছায়েদ গারতিন (আই)



ফারজানা মুন্নি (আই)



তন্ময় বিশ্বাস (আই)



শাওন বিশ্বাস (আই)



ডা. দোনেলা বাবুন (আই)



মোঃ আল আমিন মিয়া (শিক্ষা, ইন্টার ১ম)



মোঃ ইব্রাহিম হক (শিক্ষা, দর্শন ১ম)



মোঃ জুবৈল (শিক্ষা, পবিত্র ১ম)



নাজিম ইসলাম খুই (শিক্ষা)



মোঃ শাহীদুর রহমান আলম (ইসলাম শিক্ষা, ১ম)



মো. আরিফ হোসেন (শিক্ষা)



মো. সোহেল হানা (শিক্ষা)



সীমা আক্তার (শিক্ষা)



সায়মা শারমিন (শিক্ষা)



সাদিকুর রহমান (শিক্ষা)



শাহিদ আহমেদ (শিক্ষা, ৩য়)



মোঃ উম্মে তন্মিয়া (শিক্ষা)



মো. হিরণ মিয়া (শিক্ষা)



মো. আব্দুল্লাহ আল-ইমরান (শিক্ষা)



মাকসুদা আক্তার (শিক্ষা)



পারভেজ খান (শিক্ষা)



নাজিম হামিদার (গার্হস্থ্য অর্থনীতি)



আসাদ আহমেদ রনি (শিক্ষা)



আবিরুল হক (শিক্ষা)



আবির আল শাহীদ সাদিক (শিক্ষা)



মোঃ আব্দুর রহমান (শিক্ষা)



মোঃ আশিকুর রহমান (শিক্ষা)



মোঃ ইউসুফ আলী (শিক্ষা)



মোঃ নাজিমুল হাসান (শিক্ষা)



মোঃ মাকসুদুল ইসলাম (শিক্ষা)



মো. অবদুল মোস্তাফিজ (মিহিরা) (শিক্ষা)



নূর মোহাম্মদ (শিক্ষা)



ইসরাত জাহান নিপু (শিক্ষা)



তাসলিমা আক্তার (শিক্ষা)



ফারজানা শিমু (শিক্ষা)



ভাইমিনা আক্তার শিউলি (শিক্ষা)



সুমন খান (শিক্ষা)



প্রদীপ কুমার রায় (শিক্ষা)



মোঃ আব্দুর রহমান রনি (শিক্ষা)



শামসুল আরেবিন (শিক্ষা)



মোঃ রহমত আলী (শিক্ষা)