

(AE,SAE) ইলেকট্রিক্যাল

চাকরির প্রস্তুতির জন্য যে সকল বই পড়তে হবে

নন-ডিপার্টমেন্ট এর জন্য

- ▲ বিসিএস প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট প্রফেসর সিরিজ
- ▲ বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রশ্ন ব্যাংক (10-45 তম পর্যন্ত) প্রফেসর
- ▲ খাইরুল বেসিক ম্যাথ অথবা জর্জ সিরিজের ম্যাথ বই
- ▲ English for Competitive Exams
- ▲ নবম-দশম বাংলা ব্যাকরণ অথবা, অগ্রদূত বাংলা ব্যাকরণ ,মফিজুল ইসলাম মিলন
- ▲ রিসেন্ট জব সলিউশন প্রফেসর
- ▲ জেনারেল ম্যাথের জন্য **India Bix(BUET** জেনারেল ম্যাথ এই বই থেকে হবহ ৮০-৯০% প্রশ্ন দেয়)

ডিপার্টমেন্ট এর জন্য

- ▲ রেজোন্যান্স অথবা অপটিমাম পাবলিকেশন্স যে কোনো একটি
- ▲ প্রাইম SAE ইলেকট্রিক্যাল জব সলুশন
- ▲ ইইই এনালাইসিস
- ▲ জি. মাওলা MCQ গাইড (ইলেকট্রিক্যাল ডিপার্টমেন্ট)
- ▲ ডিপ্লোমার গুরুত্বপূর্ণ ডিপার্টমেন্ট বইসমূহ

বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন (BPSC)

- ❖ সিলেবাস ও নম্বর বন্টন (প্রিলিমিনারি টেস্ট)
- ❖ জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর(ইলেকট্রিক্যাল)

নন-ডিপার্টমেন্ট অংশ

পূর্ণাঙ্গ সিলেবাস ১০ম-১৩ম পর্যন্ত দেওয়া হলো লিংকে ক্লিক ড্রাইভ থেকে ডাউনলোড করুন পিডিএফ

https://drive.google.com/file/d/1cWQlj7dEPYwlvw-t1Bfxy_KV7WQqOvKB/view?usp=sharing

বাংলা (পূর্ণমান)

■ বাংলা ব্যাকরণ

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	বাংলা ব্যাকরণের আলোচ্য বিষয়
ii.	ধ্বনি ও বর্ণ
iii.	সন্ধি
iv.	শব্দ প্রকরণ
v.	পদ প্রকরণ
vi.	বাগধারা
vii.	বাক্য সংকোচন বা এক কথায় প্রকাশ
viii.	সমার্থক শব্দ বা প্রতিশব্দ
ix.	সমাস
x.	যুক্তবর্ণ
xi.	কারক ও বিভক্তি
xii.	বিপরীত শব্দ
xiii.	শুদ্ধ-অশুদ্ধ বানান

■ ভাষা ও সাহিত্য

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	বাংলা ভাষার উৎপত্তি
ii.	চর্চাপদ
iii.	বাংলা সাহিত্যের যুগঃ প্রাচীন যুগ, মধ্যযুগ, আধুনিক যুগ
iv.	নাটক, কবিতা, উপন্যাস, ছোট গল্প, কাব্যগ্রন্থ
v.	ভাষা আন্দোলন ভিত্তিক গ্রন্থ ও চলচ্চিত্র
vi.	মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ ও চলচ্চিত্র
vii.	সাহিত্যিকদের প্রকৃত নাম, ছদ্মনাম ও উপাধি

ইংরেজি (পূর্ণমান-)

■ English (Grammar)

SL NO	Subject
i.	Parts of speech
ii.	Number & Gender
iii.	Voice
iv.	Appropriate preposition
v.	Articles
vi.	Right from of verbs
vii.	Sentence
viii.	Tag question
ix.	Corrections
x.	Synonyms & Antonyms

xi.	Phrases and Idioms
xii.	Spelling mistake

সাধারণ জ্ঞান (পূর্ণমান-)

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	বাংলাদেশ বিষয়াবলী: বাংলাদেশের সংবিধান, বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থা, জনসংখ্যা, মুক্তিযুদ্ধ ও মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস, শিল্প ও সাহিত্য, প্রাকৃতিক ও খনিজ সম্পদ, পরিবেশ, বায়ু, বাংলাদেশের উন্নয়নে কৃষি, শিল্প, বাণিজ্য, উন্নয়ন পরিকল্পনা
ii.	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি: দৈনন্দিন বিজ্ঞান, বায়ু, তাপ, মাটি, বিদ্যুৎ, আলো, চুম্বক, খাদ্যের উপাদান, জনস্বাস্থ্য, দূষণ, কম্পিউটার
iii.	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী: জাতিসংঘ ও এর অঙ্গ সংগঠন সমূহ, আন্তর্জাতিক আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহ, বিশ্বের। বিখ্যাত ব্যক্তি, গ্লোবলাইজেশন, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সংস্থাসমূহ, বিখ্যাত প্রতিষ্ঠান ও স্থানসমূহ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও আন্তর্জাতিক সম্পর্ক, বিভিন্ন দেশের মুদ্রার নাম, বিভিন্ন দেশের রাজধানীর নাম,

ডিপার্টমেন্ট অংশ (পূর্ণমান)

- ❖ প্রিলিমিনারি টেস্ট এর জন্য সিলেবাসে উল্লেখিত বই গুলোর থিওরি অংশ' থেকে বেসিক বুঝে MCQ এর জন্য পড়তে হবে।
- ❖ MCQ এর জন্য গাইড পড়তে হবে।

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	ইলেকট্রিক্যাল সার্কিট-১
ii.	ইলেকট্রিক্যাল সার্কিট-২
iii.	বেসিক ইলেকট্রিসিটি
iv.	বেসিক ইলেকট্রনিক্স
v.	ডিসি মেশিন
vi.	জেনারেশন অব ইলেকট্রিক্যাল এনার্জি
vii.	ডিজিটাল ইলেকট্রনিক্স
viii.	এসি মেশিন-১
ix.	এসি মেশিন-২
x.	ইলেকট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেকট্রনিক্স মেজারমেন্ট-১
xi.	ইলেকট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেকট্রনিক্স মেজারমেন্ট-২
xii.	ট্রান্সমিশন অ্যান্ড ডিস্ট্রিবিউশন অব ইলেকট্রিক্যাল পাওয়ার-১
xiii.	ট্রান্সমিশন অ্যান্ড ডিস্ট্রিবিউশন অব ইলেকট্রিক্যাল পাওয়ার-২
xiv.	সুইচগিয়ার অ্যান্ড প্রটেকশন

বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন (BPSC)

- সিলেবাস ও নম্বর বন্টন (লিখিত পরীক্ষা)
- জুনিয়র ইন্সট্রাক্টর (ইলেকট্রিক্যাল)

ডিপার্টমেন্ট অংশ (পূর্ণমান-)

সিলেবাসে উল্লেখিত বইগুলো থেকে যেগুলো পড়তে হবে:-

- ✚ থিওরি অংশ পড়তে হবে।
- ✚ গুরুত্বপূর্ণ অংক গুলো করতে হবে
- ✚ গুরুত্বপূর্ণ প্রমাণ গুলো পড়তে হবে।
- ✚ গুরুত্বপূর্ণ সার্কিট ডায়াগ্রাম গুলো পড়তে হবে

নন-ক্যাডার [৯ম এবং ১০ম থেকে ১৩তম গ্রেড] পদে নিয়োগ পরীক্ষার নীতিমালা।

১.০ টেকনিক্যাল/প্রফেশনাল পদের ক্ষেত্রে পরীক্ষা পদ্ধতি :

১.১ ৯ম গ্রেডের টেকনিক্যাল/প্রফেশনাল পদ :

১.১.১ ৯ম গ্রেডের টেকনিক্যাল/প্রফেশনাল পদের ক্ষেত্রে শূন্য পদে আবেদনকারী প্রার্থীর সংখ্যা ১০০০ বা তার কম হলে অনলাইনে রেজিস্ট্রেশনের পর ২০০ নম্বরের লিখিত পরীক্ষা গ্রহণ করা হবে। লিখিত পরীক্ষার বিষয়ভিত্তিক নম্বর বন্টন ও সময় নিম্নরূপ :

ক্রমিক নং	বিষয়	নম্বর	পাল নম্বর	সময়
১.	বাংলা	৪০	সামগ্রিকভাবে ৪৫% ও - টেকনিক্যাল/প্রফেশনাল বিষয়ে ৩০%	৪ ঘণ্টা
২.	ইংরেজি	৪০		
৩.	সাধারণ জ্ঞান	৪০		
৪.	প্রাসঙ্গিক টেকনিক্যাল/প্রফেশনাল বিষয়	৮০		
	সর্বমোট	২০০		

ক্রমিক নং বিষয়

- ইলেকট্রিক্যাল সার্কিট-১
- ইলেকট্রিক্যাল সার্কিট-২
- বেসিক ইলেকট্রিসিটি
- বেসিক ইলেকট্রনিক্স
- ডিসি মেশিন
- জেনারেশন অব ইলেকট্রিক্যাল এনার্জি
- ডিজিটাল ইলেকট্রনিক্স
- এসি মেশিন-১
- এসি মেশিন-২

x.	ইলেকট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেকট্রনিক্স মেজারমেন্ট-১
xi.	ইলেকট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেকট্রনিক্স মেজারমেন্ট-২
xii.	ট্রান্সমিশন অ্যান্ড ডিস্ট্রিবিউশন অব ইলেকট্রিক্যাল পাওয়ার-১
xiii.	ট্রান্সমিশন অ্যান্ড ডিস্ট্রিবিউশন অব ইলেকট্রিক্যাল পাওয়ার-২
xiv.	সুইচগিয়ার অ্যান্ড প্রটেকশন

নন-ডিপার্টমেন্ট অংশ

■ বাংলা (পূর্ণমান-৪০)

ক্রমিক নং	বিষয়	নম্বর
i.	রচনা	১৫
ii.	সারাংশ/সারমর্ম	05
iii.	পত্রলিখন: ব্যক্তিগত পত্র, আবেদনপত্র, পত্রিকায় প্রকাশনার্থে পত্র, ব্যবসা সংক্রান্ত পত্র, স্মারকলিপি	05
iv.	বঙ্গানুবাদ	
v.	ব্যাকরণ: ভাষার সংজ্ঞা, ভাষার রূপ, সাধু ভাষা ও চলিত রীতির রূপান্তর, দেশি ও বিদেশি শব্দ, গত্ব বিধান ও ষত্ব বিধানের সংজ্ঞা ও নিয়মাবলী, দ্বিরুক্ত শব্দ, পদ, ধাতু, উপসর্গ, অনুসর্গ, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, যতি বা বিরাম চিহ্ন, শুদ্ধ ও অশুদ্ধ, বাগধারা, বাক্য সংকোচন, প্রতিশব্দ ও সমার্থক শব্দ, প্রায় সমুচ্চারিত শব্দ, একই শব্দের বিভিন্নার্থে প্রয়োগ	১০

■ ইংরেজি (পূর্ণমান-৪০)

SL NO	Subject	Number
i.	Essay (with hints)	5
ii.	Letter: Official/Demi- Official/ Business Type/ Memorandum	5
iii.	Comprehension	10
iv.	Grammar: Use of verb, Preposition, Voice, Narration, Correction of errors in composition, Use of words having similar pronunciation but conveying different meaning, Use of idioms and phrases	10

■ সাধারণ জ্ঞান (পূর্ণমান-৪০)

ক্রমিক নং	বিষয়	নম্বর
i.	বাংলাদেশ বিষয়াবলী: বাংলাদেশের সংবিধান, বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, জনসংখ্যা, মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতার ইতিহাস, শিল্প ও সাহিত্য, প্রাকৃতিক ও খনিজ সম্পদ, জলবায়ু, পরিবেশ, বাংলাদেশের উন্নয়নে কৃষি, শিল্প, বাণিজ্যের অবদান, উন্নয়ন পরিকল্পনা।	১৫
ii.	বাংলাদেশ বিষয়াবলী: বাংলাদেশের সংবিধান, বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, জনসংখ্যা, মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতার ইতিহাস, শিল্প ও সাহিত্য, প্রাকৃতিক ও খনিজ সম্পদ, জলবায়ু, পরিবেশ, বাংলাদেশের উন্নয়নে কৃষি, শিল্প, বাণিজ্যের অবদান, উন্নয়ন পরিকল্পনা।	
iii.	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী: জাতিসংঘ ও এর অঙ্গ সংগঠন সমূহ, আন্তর্জাতিক আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহ, বিশ্বের বিখ্যাত ব্যক্তি, গ্লোবলাইজেশন, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক। সংস্থাসমূহ, বিখ্যাত প্রতিষ্ঠান ও স্থানসমূহ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও আন্তর্জাতিক সম্পর্ক	
iv.	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি: দৈনন্দিন বিজ্ঞান, বায়ু, তাপ, মাটি, বিদ্যুৎ, আলো, চুম্বক, খাদ্যের উপাদান, জনস্বাস্থ্য, দূষণ, কম্পিউটার।	

সিলেবাস (ইলেকট্রিক্যাল ডিপার্টমেন্ট)

পাওয়ার সেক্টরের জবের জন্য (উপসহকারী প্রকৌশলী) PGCB, NESCO, DESCO, DPDC, BPDB, EGCB, RPCL

ডিপার্টমেন্ট অংশ

নিম্নে উল্লেখিত বিষয় গুলো থেকে যেগুলো পড়তে হবে :

- ◆ সব অংক গুলো ভালোভাবে করতে হবে।
- ◆ গুরুত্বপূর্ণ থিওরি প্রশ্নগুলো পড়তে হবে।
- ◆ গুরুত্বপূর্ণ প্রমাণ করতে হবে।

■ ডিসি সার্কিট

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	সিরিজ ও প্যারালাল সার্কিট
ii.	সুপার পজিশন থিওরেম
iii.	থেভেনিন থিওরেম
iv.	ম্যাক্সওয়েল থিওরেম
v.	ম্যাক্সিমাম পাওয়ার ট্রান্সফার থিওরেম
vi.	সেল ও ব্যাটারি

vii.	নোডাল এনালাইসিস
viii.	নর্টন থিওরেম
ix.	স্টার-ডেল্টা কনভার্সন
x.	সোর্স কনভার্সন

■ এসি সার্কিট

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	এসি ফাল্ডামেন্টাল
ii.	এসি সিরিজ সার্কিট
iii.	এসি প্যারালাল সার্কিট
iv.	সিরিজ রেজোন্যান্স সার্কিট
v.	প্যারালাল রেজোন্যান্স সার্কিট
vi.	পলিফেজ সিস্টেম
vii.	দুই ওয়াট মিটার পদ্ধতি

* ডিসি মেশিন

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	ডিসি জেনারেটর
ii.	ডিসি মোটর

■ এসি মেশিন

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	ট্রান্সফরমার
ii.	ইন্ডাকশন মোটর
iii.	সিনক্রোনাস মোটর
iv.	অল্টারনেটর

■ পাওয়ার সিস্টেম

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	স্যুগ
ii.	ট্রান্সমিশন লাইন

iii.	ফল্ট কারেন্ট নির্ণয়
iv.	পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নতিকরণ
v.	ইনসুলেটর
vi.	শতকরা রিঅ্যাকট্যান্স ও শতকরা KVA

* ইলেকট্রনিক্স

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	ট্রানজিস্টর
ii.	ডায়োড ও জিনার ডায়োড
iii.	অপারেশনাল অ্যামপ্লিফায়ার
iv.	ফেট ও মসফেট
v.	রেকটিফায়ার
vi.	ক্লিপিং সার্কিট ও ক্লাম্পিং সার্কিট

■ কমিউনিকেশন

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	এমপ্লিচিউড মডুলেশন (AM)
ii.	ফ্রিকুয়েন্সি মডুলেশন (FM)

■ সার্কিট ডায়াগ্রাম

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	ইলেকট্রিক্যাল এর সকল সার্কিট ডায়াগ্রাম
ii.	কমিউনিকেশন এর সকল সার্কিট ডায়াগ্রাম
iii.	ইলেকট্রনিক্স এর সকল সার্কিট ডায়াগ্রাম
iv.	বিগত চাকরির পরীক্ষায় আসা সকল সার্কিট ডায়াগ্রাম

■ বীজগণিত

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	সেট
ii.	সূচক ও লগারিদম
iii.	মান নির্ণয় ও সূত্র প্রয়োগ
iv.	বিন্যাস ও সমাবেশ
v.	সমান্তর ও গুণোত্তর ধারা

vi.	সরল সমীকরণ
vii.	অসমতা

* পাটিগণিত

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	শতকরা
ii.	ঐকিক নিয়ম
iii.	অনুপাত ও সমানুপাত
iv.	লাভ ও ক্ষতি
v.	ল.সা.গু ও গ.সা.গু
vi.	সুদ ও আসল
vii.	গড়
viii.	বয়স (পিতা ও পুত্র)
ix.	সংখ্যা
x.	সময়, দূরত্ব ও গতিবেগ সম্পর্কিত
xi.	নৌকা ও স্রোত সম্পর্কিত
xii.	ট্রেন সম্পর্কিত

■ জ্যামিতি ও পরিমিতি

ক্রমিক নং	বিষয়
i.	রেখা ও কোণ
ii.	আয়তক্ষেত্র, সামান্তরিক, রম্বস ও ট্রাপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত
iii.	ত্রিভুজ, চতুর্ভুজ, বহুভুজ ও বৃত্তের ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত
iv.	রাস্তা, বাগান ও পুকুর সম্পর্কিত

■ বাংলা ব্যাকরণ

ক্রমিক নং	বিষয়
01.	বাংলা ব্যাকরণের আলোচ্য বিষয়
02.	ধ্বনি ও বর্ণ
03.	সন্ধি
04.	শব্দ প্রকরণ
05.	পদ প্রকরণ
06.	বাগধারা
07.	বাক্য সংকোচন বা এক কথায় প্রকাশ
08.	সমার্থক শব্দ বা প্রতিশব্দ
09.	সমাস

10.	যুক্তবর্ণ
11.	কারক ও বিভক্তি
12.	বিপরীত শব্দ
13.	শুদ্ধ-অশুদ্ধ বানান

■ ভাষা ও সাহিত্য

ক্রমিক নং	বিষয়
01.	বাংলা ভাষার উৎপত্তি
02.	চর্যাপদ
03.	বাংলা সাহিত্যের যুগঃ প্রাচীন যুগ, মধ্যযুগ, আধুনিক যুগ নাটক, কবিতা, উপন্যাস, ছোট গল্প, কাব্যগ্রন্থ
04.	ভাষা আন্দোলন ভিত্তিক গ্রন্থ ও চলচ্চিত্র
05.	মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ ও চলচ্চিত্র
06.	সাহিত্যিকদের প্রকৃত নাম, ছদ্মনাম ও উপাধি

ইংরেজি (পূর্ণমান-২০)

■ English (Grammar)

SL NO	Subject
01.	Parts of speech
02.	Number & Gender
03.	Voice
04.	Appropriate preposition
05.	Articles
06.	Right from of verbs
07.	Sentence
08.	Tag question
09.	Corrections
10.	Synonyms & Antonyms
11.	Phrases and Idioms
12.	Spelling mistake

■ সাধারণ জ্ঞান (পূর্ণমান-২০)

ক্রমিক নং	বিষয়
-----------	-------

1.	বাংলাদেশ বিষয়াবলী: বাংলাদেশের সংবিধান, বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থা, জনসংখ্যা, মুক্তিযুদ্ধ ও মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস, শিল্প ও সাহিত্য, প্রাকৃতিক ও খনিজ সম্পদ, পরিবেশ, বায়ু, বাংলাদেশের উন্নয়নে কৃষি, শিল্প, বাণিজ্য, উন্নয়ন পরিকল্পনা
2.	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি: দৈনন্দিন বিজ্ঞান, বায়ু, তাপ, মাটি, বিদ্যুৎ, আলো, চুম্বক, খাদ্যের উপাদান, জনস্বাস্থ্য, দূষণ, কম্পিউটার
3.	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী: জাতিসংঘ ও এর অঙ্গ সংগঠন সমূহ, আন্তর্জাতিক আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহ, বিশ্বের। বিখ্যাত ব্যক্তি, গ্লোবলাইজেশন, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সংস্থাসমূহ, বিখ্যাত প্রতিষ্ঠান ও স্থানসমূহ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও আন্তর্জাতিক সম্পর্ক, বিভিন্ন দেশের মুদ্রার নাম, বিভিন্ন দেশের রাজধানীর নাম,

EEE জব সিলেবাসঃ-(AE)

সবার আগে জব সিলেবাস+প্রশ্ন সম্পর্কে ধারণা পেতে

আর ইইই (AE) প্রস্তুতি ভাল ভাবে নিতে হলে মূল বইয়ের বিকল্প কিছুই নেই

১.ডিসি সার্কিটঃ-

DC Circuits: Equivalent Resistance, Y-Delta conversation, Nodal Analysis, Super Node, Mesh Analysis, Super Mesh, Thevenin's Theorem, Norton's Theorem, RC and RL Circuits, Maximum Power Transfer

রেফারেন্স বইঃ-

- Fundamental of Electric Circuits by sadiku and Alexender

২.এসি সার্কিটঃ

AC Circuits: Peak, Average & RMS Values, Phasor, Vector Diagram, Resonance, AC Power, 3 Phase Circuits

রেফারেন্স বইঃ-

- Alternating Current Circuit by Russell M Karchner and Corcoran

৩.মেশিনসঃ-

Machine: Transformer, Alternator, Synchronous Motor, Induction Motor, DC Motor, DC Generator

রেফারেন্স বইঃ-

- A Textbook of Electrical technology Vol-2 by B L Thereja

৪. ইলেক্ট্রনিক্সঃ-

Electronics: Diode, Zener Diode, Clipper/Clamper, BJT, MOSFET, Logic Gate Design, Logic Circuits, Op-Amp

রেফারেন্স বইঃ-

- Microelectronic Circuits by Sedra and Smith 5th Edition, ○ Op amp and Linear Integrated Circuits by Robert F Cougling 5th / 6th Edition

৫. কমিউনিকেশনঃ-

Signal: Signal definition, Convolution, Fourier Transforms and Laplace Transforms ○ Digital Communication by Prokis

Communication Theory Modulation, AM, FM, FSK, ASK, PSK, QAM, PCM, DM, Noise, Bandwidth, Math, Draw signal, Full form

রেফারেন্স বইঃ-

- Modern Digital and Analog Communication System by B P Lathi
- Wireless Communications Principles and Practice by Rappaport

৬. কন্ট্রোল সিস্টেমঃ-

Control Systems Transfer Function (System Response, Loop, Op Amp, Motion, Gears, Block Diagram, Flow Graph, Transient Response, Stability

রেফারেন্স বইঃ-

- Control System Engineering by Noman S Nisc

৭. পাওয়ার সিস্টেমঃ-

Power System: Single Line Diagram, Reactance Diagram, Per Unit Calculations, Sequence Networks; Drawing positive, negative and zero sequence diagram; Fault Analysis, Stability

রেফারেন্স বইঃ-

- Principles of Power System by V k Mehta
- Power system analysis by Stevenson Junior
- Electrical Power System by D Das

উল্লেখ্য, ডিপ্লোমা শেষ করে যারা জব(বুয়েট ভেদে) পেতে চান তাদের সবার উচিত

- ▲ Fundamental of Electric Circuits by sadiku and Alexender
- ▲ A Textbook of Electrical technology Vol-2 by B L Thereja
- ▲ Microelectronic Circuits by Sedra and Smith 5th Edition
- ▲ Principles of Power System by V k Mehta.

যে/যারা ডিপ্লোমায় ভর্তি(ET) হয়েছেন তাদের সবার-ই উচিত, ডিপ্লোমার শুরুতেই ইংরেজি ভাষার কয়েকটা বই সংগ্রহ করে প্রাকটিস শুরু করা। তাহলে ডুয়েট এডমিশন+জব প্রিপারেশনে কাজে আসবে।

- ❖ BUET ,MIST,DPI,IBA কর্তৃপক্ষ আয়োজিত নিয়োগ পরীক্ষার বিগত সালের সমস্ত প্রশ্ন আমার ই-বুকের মধ্যে পাবেন। আর মোটকথা হলো আমার লেখা ১১+ ই-বুক যদি আপনি শেষ করতে পারেন তাহলে সিলেবাস ৮০% শেষ হয়ে যাবে সহজেই এবং যে কোন নিয়োগ পরীক্ষার মধ্যে ভালো করবেন ইনশাল্লাহ

আমার লিখা ১৫ টি ই-বুক সম্পূর্ণ করতে পারলে ইইই জব প্রস্তুতি এ টু জেড সম্পূর্ণ হয়ে যাবে নতুনদের জন্য হবে সেরা গাইড লাইন ইনশাল্লাহ

- BUET JOB Solution MCQ 145+
- Special Hand Note A to Z
- Electrical Circuit
- Electrical Machines
- communication engineering
- power system
- Electronics & digital electronics
- BPSC Magic E-Book 3rd Edition
- Important Non Theory Previous Exam

- EEE Short Question Solution 300+
- BREB & DESCO Special supplement
- Real Viva Experiences
- EEE Previous Exam All Theory Solution
- EEE JOB Exam image A To Z
- JOB preparation A to Z guideline 20 +article

নামমাত্র সম্মানি দিয়ে ইনবক্স অথবা WhatsApp নক করুন 01921861225

Collect E-Book Way

Our FB Group 1 Link <https://web.facebook.com/groups/httpsfacebook.comgroups632075965058276/>

Our FB Group 2 Link <https://web.facebook.com/groups/632075965058276/>

Adnan Mahedi FB ID Link <https://www.facebook.com/mahediadmin>

Tanzim Hasan FB ID Link <https://www.facebook.com/profile.php?id=100089658834475>

Sajol Khan FB ID Link <https://www.facebook.com/profile.php?id=100092317339782>