

প্রতিদিন বাকাশিবো এর ওয়েবসাইট (www.bteb.gov.bd) ভিজিট করুন এবং আপনার প্রতিষ্ঠানের ই-মেইল ওপেন করুন।

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রণ বিভাগ (ডিপ্লোমা শাখা) আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।

Website: www.bteb.gov.bd



স্মারক নং- ৫৭.১৭.০০০০.৩০১.৩১.০০১.১৮.১৭২

তারিখঃ ০৭-১০-২০১৮ খ্রিঃ

ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রমের ফরম ফিলাপের ক্ষেত্রে ৩য় ও ৪র্থ পর্বে সরাসরি ভর্তিকৃতদের করণীয় সংক্রান্ত বিজ্ঞপ্তি

অত্র বোর্ডের চেয়ারম্যান মহোদয়ের অনুমোদনক্রমে সংশ্লিষ্ট সকলকে জানানো যাচ্ছে যে, এইচএসসি (বিজ্ঞান) এবং এইচএসসি (ভোকেশনাল) উত্তীর্ণ যে সকল শিক্ষার্থী ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রমে যথাক্রমে ৩য় এবং ৪র্থ পর্বে সরাসরি ভর্তি হয়েছে তাদেরকে যথারীতি অত্র বোর্ডের স্মারক নং- ৫৭.১৭.০০০০.৩০১.৩১.০০১.১৮.১৭১, তারিখ ঃ ০৩-১০-২০১৮ খ্রিঃ মূলে প্রকাশিত বিজ্ঞপ্তি মোতাবেক অনলাইনে সংশ্লিষ্ট পর্বের ফরম ফিলাপ সম্পন্ন করতে হবে। এ ধরনের শিক্ষার্থীদের ফরম পূরণের সময় ১ম ও ৩য় পর্বের মেকআপ কোর্সের বিষয়সমূহের ফরম ফিলাপও সম্পন্ন করতে হবে। এক্ষেত্রে অত্র বোর্ডের স্মারক নং- ৫৭.১৭.০০০০.২০১.২৮.০০১.১৭-৬৫৩৬ এবং ৬৫৩৫, তারিখঃ ২৫-০২-২০১৮ মূলে প্রকাশি বিজ্ঞপ্তি অনুসরণ করতে হবে।

বর্তমানে ৩য় ও ৫ম পর্বে অধ্যয়নরত সরাসরি ৩য়/৪র্থ পর্বে ভর্তিকৃত সকল শিক্ষার্থীকে ফরম ফিলাপের সময় ৩য় ও ৫ম পর্বের সংশ্লিষ্ট টেকনোলজির বিষয়সমূহ ছাড়াও ১ম এবং ৩য় পর্বের মেকআপ কোর্সের বিষয়সমূহ অনলাইন ফরম ফিলাপের 'Edit' অপশনের মাধ্যমে এন্ট্রি করে দিতে হবে। মেকআপ কোর্সের বিষয়সমূহের পরীক্ষার ফি হিসেবে ৩য়/৫ম পর্বের নির্ধারিত ফি এর অতিরিক্ত, প্রতি পর্বের মেকআপ কোর্সের জন্য ২২৫/- (দুইশত পঁচিশ) টাকা মূল ডিডির সাথে বোর্ডে জমা দিতে হবে এবং এধরণের পরীক্ষার্থীদের একটি পৃথক তালিকাও এতদ্সঞ্চো জমা দিতে হবে।

সংশ্লিষ্ট সকলকে নির্ধারিত সময়সীমা অনুযায়ী পরীক্ষার্থীদের ফরম ফিলাপসহ অন্যান্য কার্যক্রম সম্পন্ন করার জন্য অনুরোধ জানানো হলো।

স্বাক্ষরিত/-

(ড. সুশীল কুমার পাল) পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক ফোনঃ ০২-৯১১৩২৮৩

স্মারক নং- ৫৭.১৭.০০০০.৩০১.৩১.০০২.১৮.১৭২(১৫)

তারিখঃ ০৭-১০-২০১৮ খ্রিঃ

অনুলিপি সময় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থেঃ

- সচিব, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, পরিবহণ পুল ভবন, সচিবালয় লিংক রোড, ঢাকা-১০০০।
 [দৃষ্টি আকর্ষণঃ অতিরিক্ত সচিব (কারিগরি)]
- ২. মহাপরিচালক, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, এফ-৪/বি, আগারগাঁও প্রশাসনিক এলাকা, ঢাকা-১২০৭।
- মহাপরিচালক, জনশক্তি কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যরো, কাকরাইল, ঢাকা।
- 8. সচিব/পরিচালক (কারিকুলাম)/পরিদর্শক/পরিচালক (আইটিসি), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৫. জেলা প্রশাসক, সংশ্লিষ্ট সকল জেলা।
- ৬. অধ্যক্ষ, পলিটেকনিক ইপটিটিউট/বাংলাদেশ ইপটিটিউট অব মেরিন টেকনোলজি/বাংলাদেশ ইপটিটিউট অব্ গ্লাস এন্ড সিরামিক/ গ্রাফিক আর্টস ইপটিটিউট/বাংলাদেশ সার্ভে ইপটিটিউট/ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড সার্ভে ইপটিটিউট/ফেনী কম্পিউটার ইপটিটিউট,ে।
- ৭. অধ্যক্ষ, টেকনিক্যাল স্কুল এন্ড কলেজ,।
- ৮. অধ্যক্ষ/পরিচালক,
- ৯. উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক গোপনীয়/সনদ/বিএম/ভোকঃ, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ১০. উপ-সচিব (রেজিঃ)/উপ-সচিব (প্রশাসন)/উপ-পরিচালক (হিসাব ও নিরীক্ষা), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ১১. সিস্টেম এনালিষ্ট, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা [বিজ্ঞপ্তিটি Website -এ প্রকাশসহ বিজ্ঞপ্তি মোতাবেক অনলাইন কার্যক্রম সম্পন্ন করার ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধসহ।
- ১২. সহকারী পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক- ডিপ্লোমা/ক্ষি/টেক্সটাইল/শর্টকোর্স, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- প্রস ম্যানেজার, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ১৪. চেয়ারম্যান মহোদয়ের পার্সোনাল অফিসার, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ১৫. নথি

(মোহাম্মদ আবুল শাহিন কাওছার সরকার) উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (ডিপ্লোমা) ফোনঃ ৯১১৮৭৭৬



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর ঢাকা-১২০৭ www.bteb.gov.bd



শারক নং-৫৭.১৭.০০০০.২০১.২৮.০০১.১৭-৬৫৩৬

তারিখ: ১৩ ফাল্পন, ১৪২৪ বঙ্গাব্দ ২৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮ খ্রিষ্টাব্দ

বিজ্ঞপ্তি

সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচেছ যে, ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রমের প্রবিধান-২০১৬-এর আলোকে এইচএসসি (বিজ্ঞান) উত্তীর্ণ শিক্ষার্থীরা শূন্য আসনে ৩য় পর্বে ভর্তির নীতিমালার নিমিত্তে মেকআপ কোর্স পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রকাশ করা হলো।

তবে উল্লেখ থাকে যে, এইচ.এস.সি (বিজ্ঞান) উত্তীর্ন শিক্ষার্থীদের প্রবিধান-২০১৬-এর ৩য় পর্বের সংশ্লিষ্ট টেকনোলজিতে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের ১ম ও ২য় পর্বের জন্য প্রবিধান-২০১৬ মোতাবেক সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান ১ম ও ২য় পর্বের ট্রান্সক্রিন্ট প্রদান করবে। পর্বের বিষয়সমূহের মধ্যে মেকআপ বিষয়/বিষয়সমূহে প্রাপ্ত গ্রেড পয়েন্টের দ্ধারা জিপিএ হিসাব করতে হবে। পর্বের অন্যান্য বিষয়সমূহ প্রয়েভার হিসাবে উল্লেখ করতে হবে।

প্রকাশিত মেকআপ কোর্সে কোন ভূলক্রটি পরিলক্ষিত হলে তা' নিমু স্বাক্ষরকারীকে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

স্বাক্ষরিত/-(মো: আক্তারউজ্জামান) পরিচালক (কারিকুলাম) ফোন: ০২-৯১৪০৬৪৬

শারক নং-৫৭.১৭.০০০০.২০১.২৮.০০১.১৭-৬৫৩৬(৫০৬)

তারিখ ঃ ২৫/০২/২০১৮ খ্রিঃ

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে অনুলিপি প্রেরণ করা হলঃ

:	1 2	সচিব, কারিগরি ও মাদ্রসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, পরিবহণ পুল ভবন, ঢাকা।
		[দৃষ্টি আকর্ষণ ঃ <mark>অতিরিক্ত সচিব (কারিগরি)।</mark>]
	21	মহাপরিচালক, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।
1	91	সচিব, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
8	8 (পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা। (প্রকাশিত মেকআপ কোর্স অনুযায়ী পরীক্ষা সংক্রান্ত কাজ সম্পন্ন করার জন্য অনুরোধ করা হলো।)
(4-6001	जशक
1	rox	সিস্টেম এনালিস্ট, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা। (বিজ্ঞপ্তিটি জরুরী ভিত্তিতে ওয়েবসাইটে প্রকাশের জন্য অনুরোধ জানান হল)।
(१०३।	উপ-সচিব (রেজিস্ট্রেশন), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
(। ७०३	উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (গোপনীয়), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
(1809	উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (ডিপ্লোমা), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
(1 303	চেয়ারম্যান মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।

(মোর্চ সেলিম মৃধা) কারিকুলাম বিশেষজ্ঞ (ডিপ্লোমা) ফোনঃ ০২৯১২৫৩৬৫

Bangladesh Technical Education Board, Dhaka Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Aircraft Maintenance Aerospace & Avionics Technology</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	68212	Aero-Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	68211	Theory of Flight	1 st	3rd
3.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3 rd
4.	68221	Aircraft Structure & Repair	2nd	4 th
5.	67011	Basic Workshop Practice	2nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Architecture & Interior Design Technology</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	65811	Social Science	1 st	3rd
2.	68711	Architectural Materials and Product	1 st	3rd
3.	68712	Architectural Design and Drawing-1	1 st	3rd
4.	68721	Architectural Design and Drawing-2	2 nd	4th
5.	66712	Electrical Engineering Fundamental	2 nd	4th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Architecture Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66111	Architectural Drawing & Drafting	1 st	3rd
2.	66112	Architectural Materials	1 st	3rd
3.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
4.	65811	Social Science	1 st	3rd
5.	66121	Architectural Design -1	2 nd	4 th
6.	66122	Creativity & Concept Development	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Ceramics Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66711	Basic Electricity	1 st	3rd
3.	65811	Social Science	1 st	3rd
4.	67611	Ceramic Engineering Materials-1	1 st	3rd
5.	66822	Electronic Engineering Fundamentals	2 nd	4 th
6.	67621	Ceramic Engineering Materials-2	2 nd	4 th
7.	67622	Ceramic Model Making	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Automobile Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66211	Automobile fundamentals	1 st	3rd
2.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
3.	65811	Social Science	1 st	3rd
4.	67011	Basic workshop Practice	1 st	3rd
5.	66221	Automotive Engine System -1	2 nd	4 th
6.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Chemical Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	67011	Basic Workshop Practice	1 st	3rd
3.	66311	Chemical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
4.	65811	Social Science	2 nd	4 th
5.	66321	Basic Stoichiometry	2 nd	4 th
6.	66322	Safety in Chemical Industry	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subject's described in the table.

Makeup Subjects for **Civil (Wood) Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
3.	66511	Workshop Practice (Wood & Metal)	1 st	3rd
4.	66421	Civil Engineering Materials	2 nd	4 th
5.	66822	Electronic Engineering Fundamental	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Civil Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
3.	67012	Workshop Practice	1 st	3rd
4.	66421	Civil Engineering Materials	2 nd	4 th
5.	66822	Electronic Engineering Fundamentals	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Computer Science Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	65811	Social Science	1 st	3rd
2.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
3.	66622	Computer Lab. Practice (IT support-I)	1 st	3rd
4.	66623	Graphic Design -1	2 nd	4 th
5.	66823	Analog Electronics	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Computer Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
3.	66622	IT support System-I	2 nd	4 th
4.	66623	Graphics Design-I	2 nd	4 th
5.	66823	Analog Electronics	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Construction Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
3.	66421	Civil Engineering Materials	2 nd	4 th
4.	68822	Construction Field Practices	2 nd	4 th
5.	65811	Social Science	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Data Telecommunication And Network Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66712	Electrical Engineering	1 st	3rd
	00/12	Fundamentals		
2.	68411	Data telecommunication &	1 st	3rd
	00411	Networking Basics		
3.	65811	Social Science	2 nd	4 th
4.	66823	Analog Electronics	2 nd	4 th
5.	68426	Data Telecommunication	2 nd	4 th
ı	00420	Fundamentals		

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Electrical Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66711	Basic Electricity	1 st	3rd
2.	66713	Electrical Engineering Materials	1 st	3rd
3.	66811	Basic Electronics	1 st	3rd
4.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
5.	66721	Electrical Circuits-1	2 nd	4 th
6.	66722	Electrical Appliances	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Electronics Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66811	Basic Electronics	1 st	3rd
2.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
3.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
4.	65811	Social Science	1 st	3rd
5.	66821	Electronic Devices and Circuits	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Electromadecal Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66711	Basic Electricity	1 st	3rd
3.	68611	Human Anatomy & Physiology	1 st	3rd
4.	67011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th
5.	66721	Electrical Circuits -1	2 nd	4 th
6.	66811	Basic Electronics	2 nd	4 th
7.	68621	Fundamentals of Biomedical Engineering	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Environmental Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	69011	Basic Environmental	1 st	3rd
	69011	Engineering		
2.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
3.	66712	Electrical Engineering	1 st	3rd
	00/12	Fundamentals		
4.	65811	Social Science	1 st	3rd
5.	69021	Water Quality Engineering	2 nd	4 th
6.		Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th
	66422	(CAD)		
7.	69022	Environmental Engineering	2 nd	4 th
	09022	Materials		

Diploma in Engineering (2016 Probidhan) Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Food Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66911	Food Engineering	1 st	3rd
	00911	Fundamentals		
2.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
3.	67011	Basic Workshop Practice	1 st	3rd
4.	66921	Food Safety and	2 nd	4 th
	00921	Management		
5.	66712	Electrical Engineering	2 nd	4 th
	00/12	Fundamentals		
6.	65811	Social Science	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Glass Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66711	Basic Electricity	1 st	3rd
2.	67711	Glass engineering materials-1	1 st	3rd
3.	67712	Glass Workshop Practice	1 st	3rd
4.	67721	Glass Engineering Materials-2	2 nd	4 th
5.	66822	Electronic Engineering Fundamental	2 nd	4 th
6.	67024	Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Graphic Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66612	Computer Laboratory Practice	1 st	3rd
3.	65811	Social Science	1 st	3rd
4.	69611	Basic Graphics Design	1 st	3rd
5.	66712	Electrical Engineering Fundamental	2 nd	4 th
6.	69521	Offset Machine operation	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Instrumentation & Process Control Technology</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.		Fundamentals of	1 st	3rd
	69111	Instrumentation & Process		
		Control		
2.	67011	Basic Workshop Practice	1 st	3rd
3.	66712	Electrical Engineering	1 st	3rd
	00/12	Fundamentals		
4.	65811	Social Science	1 st	3rd
5.	69121	Basic Measurement	2 nd	4 th
6.	66922	Electronic Engineering	2 nd	4 th
	66822	Fundamentals		
7.	67024	Mechanical Engineering	2 nd	4 th
	07024	Drawing		

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for MACHANICAL Technology are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	67013	Mechanical Engineering Materials	1 st	3rd
3.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
4.	67021	Advanced Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th
5.	67022	Machine Shop Practice -1	2 nd	4 th
6.	67023	Mechanical Workshop Practice	2 nd	4 th
7.	65811	Social Science	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for Marine Technology are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	67911	IC Engine Principle	1 st	3rd
2.	67011	Basic Workshop Practice	1 st	3rd
3.	66711	Basic Electricity	1 st	3rd
4.	65811	Social Science	1 st	3rd
5.	67921	Diesel Engine Operation and maintenance	2 nd	4 th
6.	67922	Marine Engineering Materials	2 nd	4 th
7.	61011	Engineering Drawing	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Mechatronics Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
3.	65811	Social Science	1 st	3rd
4.	67023	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th
5.	66822	Electronics Engineering Fundamentals	2 nd	4 th
6.	67021	Advanced Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th
7.	67022	Machine shop Practice -1	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for Mining & Mine Survey Technology are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	1 st	3rd
3.	69311	Elements of Petroleum & Mining Engineering	1 st	3rd
4.	65811	Social Science	2 nd	4 th
5.	67011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th
6.	69321	Mining Geology	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Power Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	67111	Power Engineering	1 st	3rd
	0/111	Fundamentals		
2.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
3.	67121	Workshop Safety &	2 nd	4 th
	67121	Management		
4.	66711	Basic electricity	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **PRINTING Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	67011	Basic workshop practice	1 st	3rd
3.	69511	Printing Basics	1 st	3rd
4.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	2 nd	4 th
_	COF 24		and	4 th
5.	69521	Offset Machine operation	2	•
6.	65811	Social Science	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Refregeration & Air Conditioning Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	67011	Basic Workshop Practice	1 st	3rd
3.	67211	Refrigeration and Air Conditioning Fundamentals	1 st	3rd
4.	65811	Social Science	2 nd	4 th
5.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	2 nd	4 th
6.	67221	Refrigeration Engineering Drawing	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Shipbuilding Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66711	Basic Electricity	1 st	3rd
3.	68011	General Ship Knowledge	1 st	3rd
4.	68021	Naval Architecture	2 nd	4 th
5.	68022	Shipbuilding Materials	2 nd	4 th
6.	65811	Social Science	2 nd	4 th
7.	67011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Surveying Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	61011	Engineering Drawing	1 st	3rd
2.	66421	Civil Engineering Materials	1 st	3rd
3.	65811	Social Science	2 nd	4 th
4.	66712	Electrical Engineering Fundamentals	2 nd	4 th
5.	67821	Basic Surveying	2 nd	4 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Science) Passed Students admitted into 3rd Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **Telecommunication Technology** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	69411	Telecommunication	1 st	3rd
	09411	System Basics		
2.	66712	Electrical Engineering	1 st	3rd
	00/12	Fundamentals		
3.	65811	Social Science	1 st	3rd
4.	69421	Telecommunication	2 nd	4 th
	09421	Fundamentals		
5.	61011	Engineering Drawing	2 nd	4 th

- বি:দ্র: এইচএসসি (বিজ্ঞান) উত্তীর্ণ শিৰার্থীদের ডিপের্রামা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সে বাংলা, ইংরেজি,
 কমিউনিকেটিভ ইংলিশ, গণিত, পদার্থ, রসায়ন, ফিজিক্যাল এডুকেশন, ডাটাবেজ প্রোগ্রামিং ও
 কম্পিউটার এপিরকেশন বিষয়সমূহ অধ্যয়ন করতে হবে না।
- যে সকল প্রতিষ্ঠানে ৩য় পর্বে ১ম পর্বের বিষয় মেকআপ করা সম্ভব হয়নি ঐ সকল প্রতিষ্ঠান ৫ম পর্বে
 সম্পন্ন করবে ।



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড

আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর ঢাকা-১২০৭ www.bteb.gov.bd



শারক নং-৫৭.১৭.০০০০.২০১.২৮.০০১.১৭-৬৫৩৫

তারিখ:

১৩ ফাল্পুন, ১৪২৪ বঙ্গাব্দ ২৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮ খ্রিষ্টাব্দ

বিজ্ঞপ্তি

সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রমের প্রবিধান-২০১৬-এর আলোকে এইচএসসি (ভোকেশনাল) উত্তীর্ণ শিক্ষার্থীরা শূন্য আসনে ৪র্থ পর্বে ভর্তির নীতিমালার নিমিত্তে Automobile, Architecture, Architecture & Interior Design, Civil (Wood), Civil, Computer Science & Technology, Computer, Construction, Data Telecommunication & Network, Electrical, Electronics, Machanical, Mechatronics, Power, Refregeration & Air Conditioning, Shipbulding এবং Telecommunication টেকনোলজির মেকআপ কোর্স পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে প্রকাশ করা হলো।

তবে উল্লেখ থাকে যে, এইচএসসি (ভোকেশনাল) উত্তীর্ণ শিক্ষার্থীদের প্রবিধান-২০১৬-এ ৪র্থ পর্বে সংশ্লিষ্ট টেকনোলজিতে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের ১ম, ২য় ও ৩য় পর্বের জন্য প্রবিধান-২০১৬ মোতাবেক সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান ট্রান্সক্রিন্ট প্রদান করবে। ১ম, ২য় ও ৩য় পর্বের বিষয়সমূহের মধ্যে মেকআপ বিষয়/বিষয়সমূহের প্রাপ্ত প্রেড পয়েন্টে বিবেচনায় জিপিএ হিসাব করতে হবে। পর্বের অন্যান্য বিষয়সমূহ ওয়েভার হিসাবে উল্লেখ করতে হবে।

প্রকাশিত মেকআপ কোর্সে কোন ভূলক্রটি পরিলক্ষিত হলে তা' নিমু স্বাক্ষরকারীকে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

দ্বাক্ষরিত/-(মো: আক্তারউজ্জামান) পরিচালক (কারিকুলাম) ফোন: ০২-৯১৪০৬৪৬

শারক নং-৫৭.১৭.০০০০.২০১.২৮.০০১.১৭-৬৫৩৫(৫০৬)

তারিখ ঃ ২৫/০২/২০১৮ খ্রিঃ

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে অনুলিপি প্রেরণ করা হলঃ

- ১। সচিব, কারিগরি ও মাদ্রসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, পরিবহণ পুল ভবন, ঢাকা।
 - [দৃষ্টি আকর্ষণ ঃ অতিরিক্ত সচিব (কারিগরি)।]
- ২। মহাপরিচালক, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ৩। সচিব, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৪। পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা। (প্রকাশিত মেকআপ কোর্স অনুযায়ী পরীক্ষা সংক্রান্ত কাজ সম্পন্ন করার জন্য অনুবর্গে করা হলো।)
- ৫-৫০০ অধ্যক্ষ ----- বিজ্ঞানিক বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা রোগ্ন চাকা (বিজ্ঞানি চাকা বিজ্ঞানি
- প্রত্যা সিস্টেম এনালিস্ট, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা। (বিজ্ঞপ্তিটি জরুরী ভিত্তিতে ওয়েবসাইটে প্রকাশের জন্য অনুরোধ জানান হল)।
- ৫০২। উপ-সচিব (রেজিস্ট্রেশন), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৫০৩। উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (গোপনীয়), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৫০৪। উপ-পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক (ডিপ্লোমা), বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৫০৫। চেয়ারম্যান মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।

৫০৬। নথি।

(মোঃ সেলিম মৃধা) কারিকুলাম বিশেষজ্ঞ (ডিপ্লোমা) ফোনঃ ০২৯১২৫৩৬৫

Bangladesh Technical Education Board, Dhaka

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4th Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Computer Technology</u> coming from <u>Computer Operation</u> <u>& Maintenance Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66823	Analog Electronics	2 nd	4 th
2.	66633	Graphic Design	3 rd	5 th
3.	66634	IT Support System-II	3 rd	5 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4^{th} Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Computer Science and Engineering Technology</u> coming from <u>Computer Operation & Maintenance Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66823	Analog Electronics	2 nd	4 th
2.	66633	Graphic Design	3 rd	5 th

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4th Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for **<u>Data Telecommunication & Network</u>** coming from **<u>Computer Operation & Maintenance Trade</u>** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66823	Analog Electronics	2 nd	4 th
2.	68431	Wireless Communication	3 rd	5 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4th Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Telecommunication Technology</u> coming from <u>Electronic</u> <u>Control & Communication Trade</u> are given below:

SI	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	Telecommunication	2 nd	4 th
	Fundamentals (69421)		
2.	Telecom Workshop	3 rd	5 th
	Practice (69431)		

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into $4^{\rm th}$ Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Power Technology</u> coming from <u>Automobile/Agro</u> <u>Machinery Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	67121	Workshop Safety and	2 nd	4 th
		Management		
2.	67033	Machine Shop	3 rd	5 th
		Practice		

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4th Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Electrical Technology</u> coming from <u>Electrical Works & Maintenance</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66713	Electrical Engineering Materials	1 st	5th

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4^{th} Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Electrical Technology</u> coming from <u>Electronic Control & Communication Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66713	Electrical Engineering	1 st	5th
		Materials		
2.	66721	Electrical circuit-1	2 nd	4 th
3.	66731	Electrical circuit-2	3 rd	5 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4th Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Mechatronics Technology</u> coming from <u>Machine Tools</u> <u>Operation & Maintenance Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66822	Electronics Engg.	2 nd	4 th
		Fundamentals		
2.	66831	Advanced Electronics	3 rd	5 th
		Devices & Circuits		
3.	69231	Mechatronics	3 rd	5 th
		Workshop		

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4th Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Mechanical Technology</u> coming from <u>Agro Machinery/</u>
<u>Machine Tools Operation & Maintenance/ Welding & Fabrication Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	67032	Foundry and Pattern Making	3 rd	5 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into $4^{\rm th}$ Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Construction Technology</u> coming from <u>Building Maintenance</u> <u>& Construction Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	68832	Construction	3 rd	5 th
		Surveying-1		
2.	68833	Construction Safety	3 rd	5 th
		Practices		

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4^{th} Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Architecture Technology</u> coming from <u>Drafting Civil</u> <u>Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66122	Creativity & Concept	2 nd	4 th
		Development		
2.	66131	Architectural Design-	3 rd	5 th
		2		
3.	66133	Architectural	3 rd	5 th
		Graphics		

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4^{th} Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Architecture & Interior Design Technology</u> coming from <u>Drafting Civil Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	68721	Architectural Design	2 nd	4 th
		& Drawing-2		
2.	68731	Interior Design-1	3 rd	5 th
3.	68732	Interior Graphics	3 rd	5 th

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4th Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Electronics Technology</u> coming from <u>Electrical Works & Maintenance Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66821	Electronic Devices &	2 nd	4 th
		Circuits		
2.	66831	Advance Electronic	3 rd	5 th
		Devices & Circuits		
3.	66835	Basic Communication	3 rd	5 th
		Engineering		
4.	66832	PCB Design &	3 rd	5 th /7th
		Prototyping		
5.	66833	Electronic Appliances	3 rd	5 th /7th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4^{th} Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Electronics Technology</u> coming from <u>Electronic Control & Communication Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66832	PCB Design &	3 rd	5 th
		Prototyping		
2.	66833	Electronic Appliances	3 rd	5 th

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into $4^{\rm th}$ Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Civil Technology</u> coming from <u>Building Maintenance & Construction/ Drafting Civil/ Industrial Wood Working Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66432	Surveying-1	3 rd	5 th

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4^{th} Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects for <u>Civil (Wood)</u> <u>Technology</u> coming from <u>Industrial Wood</u> <u>Working Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66421	Civil Engineering	2 nd	4 th
		Materials		
2.	66432	Surveying-1	3 rd	5 th

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4^{th} Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects **Refrigeration & Air Conditioning Technology** coming from **Refrigeration & Air Conditioning Trade** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66712	Electrical Engineering	2 nd	4 th
		Fundamentals		
2.	67221	Refrigeration	2 nd	4 th
		Engineering Drawing		
3.	66822	Electronic Engineering	3 rd	5 th
		Fundamentals		

Diploma in Engineering (2016 Probidhan)

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into $4^{\rm th}$ Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects <u>Automobile Technology</u> coming from <u>Automobile Trade</u> are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	66712	Electrical Engineering	2 nd	4 th
		Fundamentals		
2.	66231	Automotive Engine	3 rd	5 th
		System -2		
3.	66822	Electronic Engineering	3 rd	5 th
		Fundamentals		

Makeup Course

HSC (Vocational) Passed Students admitted into 4^{th} Semester Diploma in Engineering will complete the following Makeup Subjects described in the table.

Makeup Subjects **Shipbuilding Technology** coming from **Welding and Fabrication Trade** are given below:

SI	Code	Subject	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	68011	General Ship Knowledge	1st	5 th
2.	68021	Naval Architecture	2 nd	4 th
3.	68022	Shipbuilding Materials	2 nd	4 th

Page-10/10