

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড
আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
Website : www.bteb.gov.bd



ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রম
(৪ বছর মেয়াদি)

প্রবিধান - ২০১০
(২০১০-২০১১ শিক্ষাবর্ষ হতে কার্যকর)

(132Zg tevW@mfvq Abtjgw` Z)
evKwkktev/GKv#W/1169/WWtm#f-2010

ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রম প্রবিধান, ২০১০

১. নাম ও কাঠামো

- 1.1 evsj vt` k Kwii Mwi ঊক্ণল তেত্‌Wপ্ c0KSkj ঊWt্‌cvgv `Í tii ঊক্ণলমুত্‌gi bvg nte “ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং”|
- 1.2 G ঊক্ণলমুত্‌gi tgqv` nte 4e0i (8 tmg ÷ vi) |
(K) 7(mvZ) tmg ÷ vi (ce) msuké-BÝUUDtU/c0Z0vtb cwi Pwj Z nte | Ges
(L) BÜmótyj tUlbs 8g cteWkí Kvi Lvbvq Ges msuké-c0Z0vtb Abj0Z nte |
- 1.3 G ctearb evsj vt` k Kwii Mwi ঊক্ণল তেত্‌Wপ্ GKvtWvgK vbqšÿvxb mKj mi Kwii I temi Kwii ঊক্ণল c0Z0vtb cwi Pwj Z ঊWt্‌cvgv-Bb-BwÁwbqwi s ঊক্ণলমুত্‌gi 2010-2011 ঊক্ণলে ণত্‌Z fuzRZ QvÍ QvÍ xt` i Rb` KvhRi nte |
- 1.4 mKj tUKt'bvj wRi cW'mmP (wtj evm) web'vfm cW' welq ZmÉK I e'envii K Astki mvBwinK Kvt'ki msL'v h_vm'g T (u_l wi) I P (c0KwUK'vj) 0vii eSv'bv nte Ges c0Z GK wciiq'Wi ZÉxq Kw m GK t'pWU-Avl qvi I c0Z wZb wciiq'Wi e'envii K Kw m GK t'pWU-Avl qvi 0vii wba'ni Z nte | Zte evsj v, Bst'wR I wdwRK'vj GWf'Kkb welq'gi `ß wciiq'Wi e'envii K Kvk GK t'pWU-Avl qvi 0vii wba'ni Z nte | GK wciiq'Wi mgqmxg nte 50 wguU | GK t'pWU-Avl qv'gi i gvb nte 50 b'f | c0Z welq'gi Rb' welq t'KwV Zvi evg cvtk'qij wLZ _vKte | evsj vt` k Kwii Mwi ঊক্ণল তেW® KZK Abt'gwi Z ঊWt্‌cvgv-Bb-BwÁwbqwi s ঊক্ণলমুত্‌gi wel qe`i b'f web'vm Abj'vqx G ctearb c0hvR` nte |
- 1.5 ঊক্ণলমুগ K'v'v'gvt'Z t'Kvb t'UKt'bvj wRi wel q/wel qmg'fn cwi eZ0 I bevqb Ges K'v'v'gvi Zwj Kvq bZb wel q/wel qe`i mst'hrB Ges Pwn`v tbB Gifc wel q/wel qe`i c0Z'v'vii Kivi c`t'q'c teW®M0Y Kitz cwi te |
- 1.6 c0Z cteP ঊক্ণলমুগ ev`Í evq'tbi tgqv` nte 16 Kvh'mBvn | c0Z Kvh'mBv'fn 36-42 wciiq'W Abj0Z nte |
- 1.7 th t'Kvb BÝUUDtU/c0Z0vtb `vbxq Pwn`vi w'f'wÉt'Z t'et'Wপ্ Abt'g'v b'p'g ঊWt্‌cvgv-Bb-BwÁwbqwi s ঊক্ণলমুত্‌gi bZb t'UKt'bvj wR c0Z0 Kitz cwi te | Gifc t'q'it'Í D3 t'UKt'bvj wRi t'pWU I mgqmxg c'Pwj Z ঊক্ণলমুত্‌gi Abj'fc n'Z nte |
- 1.8 KZKvh®QvÍ QvÍ xt` i mb`cÍ c0v'tbi t'q'it'Í evsj vt` k Kwii Mwi ঊক্ণল তেত্‌Wপ্ ঊWt্‌cvgv-Bb-BwÁwbqwi s ঊক্ণলমুত্‌gi (mKj t'UKt'bvj wRi) gj`vq c0'p'q I iZ;wb'g'ic nte |
- 1.8.1 **গ্রেডিং পদ্ধতি (The Grading System)**
c0Z tmg ÷ vti GKRB QvÍ QvÍ x c0B b'f'ii w'f'wÉt'Z t'j Uvi t'M0V Ges Zvi w'c'ixt'Z t'M0V ct'q'U (GP) AR0 Kite | w'g'ew'Z w'q'tg c0B b'f'ii w'f'wÉt'Z t'j Uvi t'M0V Ges Zvi w'c'ixt'Z t'M0V ct'q'U c0'vb Kiv nte |

প্রাপ্ত নম্বর	লেটার গ্রেড	গ্রেড পয়েন্ট (GP)
80% Ges Zvi Dci	A ⁺	4.00
75% t_tK 80% Gi w't'P	A	3.75
70% t_tK 75% Gi w't'P	A ⁻	3.50
65% t_tK 70% Gi w't'P	B ⁺	3.25
60% t_tK 65% Gi w't'P	B	3.00
55% t_tK 60% Gi w't'P	B ⁻	2.75
50% t_tK 55% Gi w't'P	C ⁺	2.50
45% t_tK 50% Gi w't'P	C	2.25
40% t_tK 45% Gi w't'P	D	2.00
40% Gi w't'P	F	0.00

1.8.2 গড় গ্রেড পয়েন্ট হিসাব পদ্ধতি (Calculation of GPA)

গড় গ্রেড পয়েন্ট হিসাব পদ্ধতি (Calculation of GPA) এর সূত্র হল:

Sub. code	Name of the subject	T	P	C	Letter Grade	Grade Point (GP)	C×GP
1011	Engineering Drawing	0	6	2	A	3.75	7.50
5711	Bangla	2	2	3	A ⁺	4.00	12.00
5712	English - I	2	0	2	A	3.75	7.50
5911	Mathematics - I	3	3	4	A ⁺	4.00	16.00
5912	Physics-I	3	3	4	A ⁺	4.00	16.00
6711	Basic Electricity	3	3	4	B ⁺	3.25	13.00
7011	Basic Workshop Practice	0	6	2	A	3.75	7.50
Total							79.5

$$\Sigma C = 21 \quad \Sigma(C \times GP) = 79.50$$

$$GPA = \frac{\Sigma(C \times GP)}{\Sigma C} = \frac{79.50}{21} = 3.79$$

1.8.3 পর্ব ভিত্তিক GPA এর গুরুত্ব

1g ce [©]	5%
2q ce [©]	5%
3q ce [©]	5%
4 ₋ ce [©]	15%
5g ce [©]	15%
6o ce [©]	20%
7g ce [©]	25%
8g ce [©] (BÚvt tUlbs)	10%
tgw = 100%	

CGPA(Cumulative Grade Point Average) হিসাব পদ্ধতি

পর্ব	পর্ব ভিত্তিক GPA	গুরুত্ব	গুরুত্ব অনুযায়ী অংশ (X)
1g	3.50	5%	0.175
2q	3.60	5%	0.180
3q	4.00	5%	0.200
4 ₋ [©]	3.82	15%	0.573
5g	3.90	15%	0.585
6o	4.00	20%	0.800
7g	3.70	25%	0.925
8g	3.82	10%	0.382
			3.82

$$\Sigma X = 3.82$$

$$CGPA = 3.82$$

8.৭.১ ব্যবহারিক ধারাবাহিক মূল্যায়নের মানবন্টন

মূল্যায়নের ক্ষেত্র	১০০% এর ক্ষেত্রে	৫০% এর ক্ষেত্রে
K. Re/ G- ত্ৰুৱি ত্ৰুৱ	60%	25%
L. emoi KVR	10%	05%
M. Re/ G- ত্ৰুৱি ত্ৰুৱ ৱি ত্ৰুৱ উচৈ ZKiY	10%	05%
N. Re/ G- ত্ৰুৱি ত্ৰুৱ উ Dci ত্ৰুৱ LK cixৱ	08%	05%
O. AvPiY	02%	02%
P. Dcৱ ৱZ	10%	08%

[Dcৱ ৱZ 50% Gi ত্ৰুৱি ত্ৰুৱ 90% Gi Dcৱ 08% ; 80% - 90% 06% ; 70%-79% 04%]

[Dcৱ ৱZ 100% Gi ত্ৰুৱি ত্ৰুৱ 90% Gi Dcৱ 10% ; 80% - 90% 08% ; 70%-79% 06%]

8.৭.২ ব্যবহারিক পৰ্ব সমাপনী মূল্যায়নের মানবন্টন

মূল্যায়নের ক্ষেত্র	৫০% এর ক্ষেত্রে
K. Re/G- ত্ৰুৱি ত্ৰুৱ	30%
L. Re/G- ত্ৰুৱি ত্ৰুৱ ৱি ত্ৰুৱ	10%
M. Re/G- ত্ৰুৱি ত্ৰুৱ Pj vKvj xb mgত্ৰুৱ ত্ৰুৱ LK cixৱ	10%

4.8 e'enwi K avivevwnK Ges e'enwi K ce'ngvcbx cixৱ Avj v`vfite b-bZg D tMw tctq cvk KitZ nte|

4.9 teW^KZR ৱৰাৱি Z mgqmvgvi gta` 1g, 2q, 3q, 4, 5g, 6o I 7g cteP Kw Ges 8g cteP BUwotvj tUbs mgvcbtS' ce'ngvcbx cixৱ AvjotZ nte|

4.10 ce'ngvcbx cixৱ msiké-Bbw÷WJDU A_ev teW^KZR Abtgw` Z Ab` tKvb Bbw÷WJDU/wkৱ cOZotb AvjotZ nte|

4.11 teW`1g, 2q, 3q, 4, 5g, 6o, 7g Ges 8g cteP mgvcbx/cwi ciK cixৱি ckeI msiké-tkt`i fvicOß KgRZ/teW^KZR gtbvxZ KZEtৱি ৱbKU tcoY Kiteb| 1g, 2q I 3q cteP mgvcbx cixৱি DEicI msiké-cOZotbi A_ev cOqvRtb teW^KZR ৱৱ` 0 cixৱ K 0viv Ges 4, 5g, 6o I 7g cteP mgvcbx cixৱি DEicI teW^KZR ৱত্ৰুৱMKZ cixৱ K 0viv gj`vqb Kiv nte Ges 8g cte'BUwotvj tUbs Gi gj`vqb 4.23 I 4.24 Abt`Qt` eivZ ৱbqg Abhvqx cwi Pwj Z nte|

4.12 1g, 2q I 3q cteP e'enwi K cixৱ ce'ngvcbx cixৱি ci AvjotZ nte| cixৱি mofvte cwi Pvj bv, tgsLK cixৱি MhY I baf` cOvtb (tMwS) msiké-wel tqi wkৱ KtK mrvqZv Kivi Rb` wfvMxq cOvb th tKvb wkৱ K ৱত্ৰুৱM KitZ cvi tteb|

4.13.1 mKj cteP QvI QvI xtk cOZ wel tq/wel tqi Astk b-bZg D tMw tctq ZE'xq avivevwnK gj`vqb I ZE'xq ce'ngvcbx cixৱি m'v'j Zfvte Ges e'enwi K avivevwnK gj`vqb I e'enwi K ce'ngvcbx cixৱি c_Kfvte cvm KitZ nte|

4.13.2 e'enwi K Astki avivevwnK gj`vqtb tKvb wel q/wel qmg'ñ AKZKvh'QvI QvI xtk msiké-cte'Ab'xY'ñt'ñ Yv Kiv nte| Gi'c Ab'xY'QvI QvI x th cte'Ab'xY'ñt'ñ Q cieZ'msiké-cte'avivevwnKfvte ci ci mte'P `Bevi teW'ৱৰাৱি Z ৱd ৱ t'q c'p'f'vZ'ñt'q ৱbqgZfvte D³ AKZKvh'wel q/wel qmg'ñ Aaqb Kti msiké-ce'ngvcbx cixৱি ৱbqgZ cixৱি ৱnt'mte AskMhY KitZ cvi tte Ges D³ wel q/wel qmg'ñi mKj Astk A_ñ ZE'xq avivevwnK I ce'ngvcbx Astk m'v'j Zfvte Ges e'enwi K ce'ngvcbx I avivevwnK Astk c_Kfvte cvm KitZ nte| G cixৱি cOß baf`i ৱf'ñt'Z djvdj ৱৰাৱি b Kiv nte| D³ mg'ñi gta` G m'f'huM MhY Kti cixৱি AKZKvh'ñt'j D³ QvI QvI x Avi tKvb m'f'huM cvt'ebv |

- 4.14.1 tKvb QvT QvTx 1g, 2q I 3q cte°ce°mgvcbx cix¶lvq GK ev `B wltq ZwEJK/e°enwi K Astk AKZKvh°ntj D³ QvT QvTxK mvgvqKfvte cieZP cte° Aa°qabi mthvM t°qv nte| Zte Gifc AbwaK th `B wltq AKZKvh°ntqtQ i°agvT tmB wltq/welqmgfni cix¶lv cieZxc°teP Kwk Avit°d 40 (Pwj K) w°tbi gta° (teW°wbañi Z mgta) cwicK cix¶lvq wbañi Z wltq AskMhY KitZ cvite| GB cwicK cix¶lvq AKZKvh°ntj D³ QvT QvTx D³ cte° mvgvqKfvte Aa°qabi AbgwZ emwZj ntq hvte Ges msuké-cte°AbEY°Nvi Yv Kiv nte| Gifc AbEY°QvT QvTx th cte° AbEY°ntqtQ cieZx°msuké-cte°avivewnkfvte ci ci mteP°P `Bevi th wltq/welqmgfni AKZKvh°ntqtQ i°agvT tmB wltq/welqmgfni AwbqwgZ cix¶lv_x°wntmte cix¶lvq AskMhY KitZ cvite Ges G cix¶lvq cDZ°K AKZKvh° wltq/welqmgfni ZExq/e°enwi K Astki ce°mgvcbx cix¶lvq c_Kfvte DEY°ntq tewW°wbañi Z wltq cptfwZP gva°tg cieZxc°te°Aa°qabi mthvM cvite| G cix¶lvq cDß b°f wetePbv Kti djvdj wbañi Y Kiv nte| D³ mgtaqi gta° G mthvM MhY Kti cix¶lvq AKZKvh°ntj G QvT QvTx Aa°qabi Avi tKvb mthvM cvite bv|
- 4.14.2 tKvb QvT QvTx 1g, 2q I 3q cte°ce°mgvcbx cix¶lvq wZb ev ZtZwaK wltq AKZKvh°ntj D³ QvT QvTxK msuké-cte°AbEY°Nvi Yv Kiv nte| Gifc AbEY°QvT QvTx th cte°AbEY°ntqtQ cieZx°msuké-cte°avivewnkfvte ci ci mteP°P `Bevi th wltq/welq mgfni AKZKvh°ntqtQ i°agvT tmB wltq/welqmgfni AwbqwgZ cix¶lv_x°wntmte cix¶lvq AskMhY KitZ cvite| G cix¶lvq cDZ°K AKZKvh°wltq/welqmgfni ZExq/e°enwi K Astki ce°mgvcbx cix¶lvq c_Kfvte DEY°ntq tewW°wbañi Z wltq cptfwZP gva°tg cieZxc°te°Aa°qabi mthvM cvite| G cix¶lvq cDß b°f wetePbv Kti djvdj wbañi Y Kiv nte| D³ mgtaqi gta° G mthvM MhY Kti cix¶lvq AKZKvh°ntj GB QvT QvTx Aa°qabi Avi tKvb mthvM cvite bv|
- 4.14.3 tKvb QvT QvTx 4_°5g, 6ô I 7g cte°ce°mgvcbx cix¶lvq th tKvb GK/`B wltq ZwEJK/e°enwi K Astk AKZKvh° ntj D³ QvT QvTx cieW°Z°cte°wbañi Z wltq wltq/welqmgfni Aa°qabi mthvM cvite| Gifc ZwEJK/e°enwi K Astk AKZKvh° GK/`B wltq cDZ cteP tK°° wdmn tewW° wbañi Z wltq Aa°qabi Z Ae°vq ce°mgvcbx cix¶lvq cwicK cix¶lv_x° wntmte AskMhY Kite| A_v° ce°mgvcbx cix¶lvq Aa°qabi Z cteP mKj wltqi mvt_ ce°Zxc°teP AKZKvh° wltqmgfni AskMhY Kite| tKvb QvT/QvTx cwicK cix¶lvq AKZKvh°ntj tiwRtók°tbi tgqv`_vKv mvtct¶¶ cieZxc° teP°ce°mgvcbx cix¶lvmgfni D³ wltq/welqmgfni AskMhY KitZ cvite| G cix¶lvq msuké-wltq/welqmgfni DEY°ntj cDß b°f wetePbv Kti msuké-cteP djvdj wbañi Y Kiv nte |
- 4.14.4 tKvb QvT QvTx 4_°5g, 6ô I 7g cte°ce°mgvcbx cix¶lvq wZb ev ZtZwaK wltq ZwEJK/e°enwi K mgvcbx Astk AKZKvh°ntj msuké-cte° AbEY°Nvi Yv Kiv nte| Gifc AbEY°QvT QvTx th cte°AbEY°ntqtQ cieZPmsuké-cte° avivewnkfvte ci ci mteP°P `B evi tewW°wbañi Z wltq wltq/welqmgfni AwbqwgZ cix¶lv_x°wntmte i°ayAbEY°wltq ev wltqmgfni AbEY°Astk (ZwEJK/e°enwi K mgvcbx) cix¶lvq AskMhY KitZ nte| G cix¶lvq cDZ°K AKZKvh°wltq/welqmgfni ZExq/e°enwi K Astki ce°mgvcbx cix¶lvq c_Kfvte DEY°ntq tewW°wbañi Z wltq cptfwZP gva°tg cieZxc°te° Aa°qabi mthvM cvite| GB cix¶lvq cDß b°f wetePbv Kti djvdj wbañi Y Kiv nte| D³ mgtaqi gta° G mthvM MhY Kti cix¶lvq AKZKvh°ntj GB QvT QvTx Aa°qabi Avi tKvb mthvM cvite bv|
- 4.15.1 tKvb QvT QvTx 4_°5g/6ô/7g ce°mgvcbx cix¶lvq ZwEJK/e°enwi K Astk AbwaK `B wltq AKZKvh°ntj I BÜwótuj tUbs G AskMhY Kivi mthvM cvite| Zte tm t¶¶t D³ QvT QvTx 8g ce°mgvcbx cix¶lvq ce°Zxc°teP°ce°mgfni AKZKvh°wltq/welqmgfni cDZ cteP tK°° wdmn wbañi Z wltq cix¶lvq AskMhY KitZ cvite| BÜwótuj tUbs G DEY°ntj I 4_°5g/6ô/7g cteP AKZKvh°wltq/welqmgfni DEY°bv ni qv chSÍ 8g cteP PöwSÍ djvdj tNvi Yv Kiv nte bv|
- 4.15.2 BÜwótuj tUbs-G DEY°ntj I hw 4_°5g/6ô/7g cteP tKvb wltq/welqmgfni AKZKvh°_vtK Zte cDZ cteP tK°° wdmn tewW° wbañi Z wltq wltq/welqmgfni AwbqwgZ cix¶lv_x°wntmte tiwRtók°tbi tgqv`_vKv mvtct¶¶ cix¶lvq AskMhY KitZ cvite| D³ cix¶lvq cDß b°fi i°wvE°Z djvdj wbañi Z nte|
- 4.16 tKvb QvT QvTx 8g cte°BÜwótuj tUbs G AKZKvh°ntj D³ QvT QvTxK BÜwótuj tUbs G AKZKvh°Nvi Yv Kiv nte Ges cieZx°ZvK AwbqwgZ cix¶lv_x°wntmte wR LiP cieZPmsuké-cte°Ubs MhY KitZ nte|

- 4.17 tKvb QvT QvTx tKvb cteDExYnI qvi ci cieZPcteAa'qb Kiv t_tK weiZ _vKtj H QvT QvTx th cteAa'qb Kiv t_tK weiZ itqt0 cieZx'msuk6-cte'avivevwnKfvte cici mtePP `Bevi tiwRtoktbi tgqv` _vKv mvtctfj cptfwZentq Aa'qb Kivi mthm cte| Zte Gtftt ZvtK tevW'mssthM i fJvKvix wd c0vb KitZ nte| tmwg-vi Avitf 15 Kvhf etmi gta' cptfwZm'cbekti tevWPK AewnZ KitZ nte|
- 4.18.1 1g, 2q l 3q cteP cixfjZ DEicT, ZvEK l e'enwi K Astki avivevwnK gj'vqbKZ djvdj cZcteP cixfjv tktl wefvMxq c0vb Zvi wefvMti wKfjKt i mrvvth' wbx'fjYKiZt b'atcT c'vqbvst djvdj mskj b (tUetj kb) Kti wZb Kwc mskj b kxU wKfjwelqK cwi l t i Abtgv' tbi Rb' msuk6-wKfjv cZovtbi Aa'fji wBKU Rgv w' t'eb| Abtgvw' Z GK Kwc mskj b kxU cwi c'K cixfjvi dj cKvtki GK mBvtni gta' tevW'c0Y Ki t'eb |
- 4.18.2 wKfjv welqK cwi l t i Abtgvw' Z djvdj i wfvEtZ 1g, 2q l 3q cteP Rb' BYwUUDU/cZovb KZ'fj wbgew'Z welq m'oj Z djvdj cKvtki e'e-v MhY Ki t'eb |
 (i) QvT QvTx i c'fB GPA Zvwj Kv
 (ii) welq D'j EceR cwi c'K cixfjvthM' QvT QvTx i Zvwj Kv |
- 4.18.3 ce'mgvcbx cixfjvi Ae'emZ ci Af'si wi Yfvte gj'vqbKZ mKj cKvi cixfjv msvst KvmrcT/DEicT BYwUUDtU cieZP ce'chsi msi fJY KitZ nte Ges D³ KvmrcT/DEicT c0qvRtb tevW'c0Y KitZ nte| tevW'P cixfjv wqsy wefvM Avst t cZovtbi gvb cixfjv Kivi Rb' t'oi Z DEicT ,tjv gj'vqb Ki t'eb Ges D³ gj'vq' tbi t'ofjZ cZovb ,tjvi gvtbi mgZv weavbKti c0qvRbxq e'e-v MhY Ki t'eb |
- 4.19.1 4, 5g, 6o l 7g cteP e'enwi K cixfjv ce'mgvcbx cixfjvi tktl AbjvZ nte| e'enwi K cixfjv Af'shi Y l Abv' shi Y e'enwi K cixfjK ths_fvte cwi Puj bv Ki t'eb | m'vavi Zt msuk6-wel t'qi wKfjK D³ wel t'qi Af'shi Y cixfjK wntmte KvR Ki t'eb| cixfjv tKt' i fvi c0B KgRZP Af'shi Y cixfjK wbtqvM Ki t'eb Ges tevW'q'Z Abv' s- wi Y e'enwi K cixfjK wbtqvM Kiv nte| cixfjv_ f' msL'v Ges lqvKRC A_ev j'veti Uwi m'p'aw' i wfvEtZ cixfjv_ f' i t'K AbwaK 30 R'tbi M0c wfv³ Kti e'enwi K cixfjvi we'wii Z mgqmP c'vqb Ki t'eb| cZ'K QvT QvTx hv'Z wba'ni Z Re/ G_ t'cwi t'g'u wR nv'Z m'cbekti Zv w'v0Z KitZ nte| wefvMxq c0vb cixfjv tKt' i fvi c0B KgRZ'f' mvt_ Avtj vPbv's-t'bwUt'ki gva' t'g e'enwi K cixfjvi we'wii Z mgqmP cixfjv_ f' i t'K AewnZ Kivi e'e-v MhY Ki t'eb |
- 4.19.2 Af'si wi Y l Abv' shi Y e'enwi K cixfjK ths_fvte e'enwi K cixfjv Z'vi K Ki t'eb Ges tg'sLk cixfjv MhY l cixfjv_ f' i b'at c0vb Ki t'eb |
- 4.19.3 Abv' shi Y e'enwi K cixfjK Af'si wi Y cixfj' t'ki mvt_ Avtj vPbv' t'g b'at c0vb Ki t'eb | G wel t'q gZ'v'K' t' Lv w' t'j Abv' shi Y e'enwi K cixfj' t'ki w'x'is' P'ov's' etj we'tePZ nte |
- 4.19.4 Af'si wi Y cixfjK KZR c0 E ZvEK l e'enwi K avivevwnK b'at wefvMxq c0vb/BYwUUDU c0vb KZR cZ'v'fji Kti tevW'c0Y Ki t'Z nte |
- 4.20 4, 5g, 6o l 7g cteP mgvcbx ZE'xq wel t'qi DEicTmg' cixfjv tkl nI qvi ci ciB exgvKZ cvtk'f' WwKthv'M (Kw'cDUvivqb wbt' Rbv tgvZvteK) tevW'c0Y Ki t'Z nte | tevW'KZR wbtqvMKZ cixfjK 0viv DEicT cixfjv Kiv nte |
- 4.21 tKvb AwbqwgZ cixfjv_ P' avivevwnKfvte ev ch'q'ut'g tevW'cixfjvq AskMhY Ki t'Z e'ntj tiwRtoktbi tgqv` _vKv mvtctfj wba'ni Z wd c0vb Kti tevW'P cixfjv wqsy wefvM ntZ cixfjvq AskMh'Yi Rb' ce'Abg'wZ wbtZ nte |
- 4.22 hw' tKvb cixfjv_x'Zvi c0B CGPA Gi gvb Db'qb Ki t'Z P'vq Zte wba'ni Z wd c0vb Kti 6o l 7g cteP gvb Db'qb cieZP ce'mgvcbx cixfjvq Ki t'Z cwi te |

- 4.23 ইভাড্রিয়াল ট্রেনিং-এর নিয়মাবলী
 4.23.1 8g cteP 16 mBvtn BUw0t'uj t'U'bs m'ub'ant'et
 (i) 12 mBvtn BUw0' m's'vq Ges

(ii) 4 mBvn B'YUUDtU |

4.23.2 wki Kvi Lvbi ev AbtKvb ms-v I cZovtbi KZE Q KZR wbtqwrZ clik QK Ges msik-B'YUUDtUi Aa Q KZR wbtqwrZ msik-vefvMxq wki K ths_fvte wki Kvi Lvbvq 12 mBvne'vcx tUlbs KvhErg cwi Pvj bv I gj_vqb Kiteb |

4.23.3 B'YUUDtUi 4 mBvni tUlbs msik-vefvMxq cavb KZR `Zwi KZ umWDj Abhvqx Aa Q KZR wbtqwrZ wki K/wki Kt i ZEjeavtb cwi Pvj bv I gj_vqb Kiteb |

4.23.4 BUw-7ms-vq Ges B'YUUDtU BUw-7vj tUlbs Gi tgvU 16 mBvni KvhErgi Dci GKU cZte`b `Zwi Kti QvI QvI xt i tK e'enwi K ce'ngvcbx cix Qvi mgq gj_vqtb Rb cix QKt i mvgtb Dc_vcb Kitz nte |

4.23.5 teW'KZR wby Abvf'shi Y cix QK, msik-B'YUUDtUi `wqZi cOB wki K Ges wefvMxq cavb ths_fvte e'enwi K ce'ngvcbx cix Qv gj_vqb Kiteb Ges gj_vqbKZ baf teW'ba'ni Z baf cT wj wce x Kti ths_fvte 7 w'tbi gta cix Qv wqstKi eivei tci Y Kitz nte |

4.23.6 tKvb wki Qv nvriv 80% Gi wtp_vKtj BUw-7vj tUlbs-G AbE'Y'Nvi Yv Kiv nte |

4.24 ইন্ডিয়াল ট্রেনিং-এর নম্বর বস্তু

4.24.1 BUw'7vj tUlbs 6 tmuWU Gi GKU e'enwi K wcl q intmte wetePZ nte, hvi tgvU baf nte 300 | D³ tgvU baf i gta 200 baf BUw'7ms-vq tUlbs Gi Rb Ges 100 baf B'YUUDtU tUlbs Gi Rb wba'ni Z_vKte | Dfq t'q'at B e'enwi K avivevntK 50% Ges e'enwi K ce'ngvcbxZ 50% baf wba'ni Z_vKte | BUw'7ms-vq Ges B'YUUDtUi tUlbs G, e'enwi K avivevntK Ges e'enwi K ce'ngvcbx cix Qv c_K c_Kfvte b-bZg C+ tMw tctq cvm Kitz nte

4.24.2 BUw'7ms-vq tUlbs G e'enwi K avivevntK baf i 50% A_ 100 baf i wefvRb wbtgac'v b Kiv ntj vt

(i) w' b KivR t 50

(ii) nvriv t 30

(iii) w' b KvRi

$$\frac{ti KW'nsi QY}{tgvU} = 20$$

[nvriv 90% ev Gi Dci (AvbcwZK nvti) = 25-30
 80-89% (AvbcwZK nvti) = 20-24]

4.24.3 B'YUUDtU tUlbs G e'enwi K avivevntK baf i 50% A_ 50 baf i wefvRb wbtgac'v b Kiv ntj vt

(i) w' b KivR t 25

(ii) nvriv t 15

(iii) w' b KvRi

$$\frac{ti KW'nsi QY}{tgvU} = 10$$

[nvriv t 90% ev Gi Dci (AvbcwZK nvti) = 13-15]
 80%-89% (AvbcwZK nvti) = 10-12]

4.24.4 BUw'7ms-vq Ges B'YUUDtU tUlbs G e'enwi K ce'ngvcbx baf i 50% A_ 150 baf i wefvRb wbtgac'v b Kiv ntj vt

	BUw'	cZov	tgvU
(i) cZte`b c'ZKi Y t	50	25	75
(ii) cZte`b gj_vqb I Dc_vcb	50	25	75
			<u>75</u>
			tgvU = 150

২৫. ড্রাফট ও সনদপত্র

5.1 4, 5g, 6ô, 7g I 8g cteP UYmP BstiwR fvlvq tewKZ cE nte Ges 1g, 2q I 3q cteP UYmP cZôvb Bstirx fvlvq wj wceX Kti Aatji i iji MhYtSI weZiY Kite|

5.2 mb`cti i bvg nte BstiwRtZ **“Diploma-in-Engineering”** |

5.3 1g nZ 8g cteP avivmnK gj`vqb I ce`mgvcbx tewcixvq mKj wltq cB CGPA Gi wfiEtZ tewmb`cti côvb Kite|

5.4 mb`cti wkjvmtgi tgqv` Dti mn BstiwR fvlvq côvb Kiv nte|

৬. teWp Abfgw` Z mgisZ kslj wewa I Dciwewa G wkjvmtgi Rb` AbjniY Kiv nte| mi Kvti i 1980 mbi cvej K G. wgtbkb G± (mstkvbX mn) Gtjt côhr` nte| GQov mi Kvti i mgtq mgtq RvixKZ bwiZgyj v AbmZ nte|

৭. G cteavbi tKvb avivi/avivmgñi A_ev Abj wZ tKvb wltq e`vL`v côvbi Awakvi esjvt`k Kwimwi wkjv tewKZ msiwZ _vkte Ges teWp e`vL`vB PovSI etj wetePZ nte|

----- 0 -----