ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয়: ডাটা স্ট্রাকচার

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ

তারিখ : ২০-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
২. অ্যারে কাকে বলে ?	>
 ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২
8. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
 ৫. লিনিয়ার ভাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8

গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট

ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয় : ডাটা স্ট্রাকচার পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ

তারিখ: ২০-০৯-২০২৩ ইং

সময়: ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
২. অ্যারে কাকে বলে ?	2
 ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২
8. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8

গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট

ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয় : ডাটা স্ট্রাকচার পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ

তারিখ: ২০-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	٥
২. অ্যারে কাকে বলে ?	2
 ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২
8. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
 ৫. লিনিয়ার ভাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8

বিষয় : ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম পর্ব : ৬ঈ

	14:98	
	তারিখ : ৩০-০৮-২০২৩ ইং	
সময় : ২০ মিনি	ট	পূৰ্ণমান : ১০
যোকোন ৫টি প্র	শ্লের উত্তর দাও :	
١.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টে কাকে বলে?	2
٤.	ডাটা ডিকশনারি বলতে কী বুঝায়?	2
৩.	ডাটাবেস ক্ষিমা বলতে কী বুঝায়?	>
8.	ডাটাবেস কাকে বলে?	2
¢.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্টের সুবিধা ও অসুবিধা গুলো লেখ।	৬
৬.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের উদ্দেশ্যসমূহ লেখ।	৬
	চিটাগাং টেকনিক্যাল কলেজ(সিটিসি)	
	ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১	
	বিষয়: ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম	
	পর্ব : ৬ষ্ট	
	তারিখ : ৩০-০৮-২০২৩ ইং	
সময় : ২০ মিনি	ট	পূৰ্ণমান : ১০
যোকোন ৫টি প্র	শ্লের উত্তর দাও :	`
١.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টে কাকে বলে?	۵
٤.	ডাটা ডিকশনারি বলতে কী বুঝায়?	>
೨.	ডাটাবেস স্কিমা বলতে কী বুঝায়?	2
8.	ডাটাবেস কাকে বলে?	2
¢.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্টের সুবিধা ও অসুবিধা গুলো লেখ।	৬
৬.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের উদ্দেশ্যসমূহ লেখ।	৬
	চিটাগাং টেকনিক্যাল কলেজ(সিটিসি)	
	ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১	
	বিষয়: ডাটাবেজ ম্যানেেজমেন্ট সিস্টেম	
	পর্ব : ৬ষ্ট	
	ভারিখ : ৩০-০৮-২০২৩ ইং	
সময় : ২০ মিনি	ট	পূৰ্ণমান : ১০
_	শ্লের উত্তর দাও :	~
١.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টে কাকে বলে?	>
٤.	ডাটা ডিকশনারি বলতে কী বুঝায়?	2

೦.	ডাটাবেস স্কিমা বলতে কী বুঝায়?	2
8.	ডাটাবেস কাকে বলে?	>
₢.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্টের সুবিধা ও অসুবিধা গুলো লেখ।	৬
৬.	ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের উদ্দেশ্যসমূহ লেখ।	৬

ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয় : ডাটা স্ট্রাকচার

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ

তারিখ : ২০-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট	পূর্ণমান : ১০
৬. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
৭. অ্যারে কাকে বলে ?	2
৮. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
৯. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
১০. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8

গাউসুল আজম মাইজভাভারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট

ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয়: ওয়েব ডেভেলাপমেন্ট পর্ব: কম্পিউটার ৪র্থ তারিখ: ২৪-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০	মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	7
	২. অ্যারে কাকে বলে ?	>
	 ত. ঢাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২
	৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8
সময় : ৩০	মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۶
	২. অ্যারে কাকে বলে ?	>
	 ভাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২
	৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8
সময় : ৩০	মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
	২. অ্যারে কাকে বলে ?	>
	 ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	2
	৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর । 	8

সময়: ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০

٥.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
٤.	অ্যারে কাকে বলে ?	>
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	٤
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
¢.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	ট	পূৰ্ণমান : ১০
٥.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
২.	অ্যারে কাকে বলে ?	۵
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
¢.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	ট	পূৰ্ণমান : ১০
٥.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	>
٤.	অ্যারে কাকে বলে ?	۵
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	2
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
¢.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	<u>টি</u>	পূৰ্ণমান : ১০
٥.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
٤.	অ্যারে কাকে বলে ?	۵
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	2
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
¢.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	টি	পূৰ্ণমান : ১০
٥.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
২.	অ্যারে কাকে বলে ?	2
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
¢.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	টি	পূৰ্ণমান : ১০
٥.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
ર.	অ্যারে কাকে বলে ?	2
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
¢.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	ট	পূৰ্ণমান : ১০

۵.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
٤.	অ্যারে কাকে বলে ?	۵
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
C.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	नेंग्रे	পূৰ্ণমান : ১০
٥.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
٤.	অ্যারে কাকে বলে ?	>
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
C.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিণি	নিট	পূৰ্ণমান : ১০
	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	\$
	অ্যারে কাকে বলে ?	3
	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	2
	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	Q
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		8
সময় : ৩০ মিণি		পূৰ্ণমান : ১০
۵.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
	অ্যারে কাকে বলে ?	2
૭ .	ডাটা স্ট্রাকচারের <mark>অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা</mark> কর।	Q
	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিণি	भेटे	পূৰ্ণমান : ১০
٥.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
২.	অ্যারে কাকে বলে ?	>
	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
Œ.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিণি	भेंग्रे	পূর্ণমান : ১০
、	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	
	আ্যারে কাকে বলে ?	5
•	ভাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	ર સ્
	ভাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	ž
e.		8
ে সময় : ৩০ মিণি		পূৰ্ণমান : ১০
174 . 00 141	1-	₹ (-1 111 • ♦0
۵.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
	• •	-

ર.	অ্যারে কাকে বলে ?	۵
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	ર
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
¢.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিৰ্	ন্ট	পূৰ্ণমান : ১০
۵.	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	>
২.	অ্যারে কাকে বলে ?	>
৩.	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
C.	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	नेंग्रे	পূৰ্ণমান : ১০
	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
	অ্যারে কাকে বলে ?	2
	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২
8.	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
€.	•	8
সময় : ৩০ মিণি	नेंग्रे	পূৰ্ণমান : ১০
	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	>
	অ্যারে কাকে বলে ?	2
	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	2
	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
	লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ মিনি	नंगे	পূৰ্ণমান : ১০
	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	\$
•	আারে কাকে বলে ?	2
	ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	ર
	ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	\S
(°.		8
সময় : ৩০ মিণি		পূর্ণমান : ১০
,	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
	आरित कोरक वरल ?	2
	ভাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	ર ૨
	ভাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	ર ૨
0. C.		8
ে সময় : ৩০ মিণি		পূৰ্ণমান : ১০
ानन • ७० । भा		र्गाना । 🗝
2	ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
	অ্যারে কাকে বলে ?	2
•	Control of the first of the fir	•

 ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	٤
৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8
সময়: ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
২. জ্যানে কাকে বলে ?	2
৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	2
৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	ર
 ৫. লিনিয়ার ভাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8
সময় : ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
 ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? 	2
২. অ্যারে কাকে বলে ?	>
 ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২
8. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	2
 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8
সময় : ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
 ভাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? 	2
২. অ্যারে কাকে বলে ?	2
 ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২
৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
 ৫. লিনিয়ার ভাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8
সময় : ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
২. অ্যারে কাকে বলে ?	2
 ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	2
৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8
সময়: ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
২. জ্যারে কাকে বলে ?	2
৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	ž
৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	ર
 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8
সময় : ৩০ মিনিট	পূর্ণমান : ১০
	4
১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵
২. অ্যারে কাকে বলে ?	۵
৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	২

	৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
	৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ বি	মনিট	পূৰ্ণমান : ১০
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	>
	২. অ্যারে কাকে বলে ?	2
	৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	2
	৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	ર
	৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ বি	মনিট	পূৰ্ণমান : ১০
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
	২. অ্যারে কাকে বলে ?	2
	৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	2
	৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
	৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ বি	मेनिए	পূৰ্ণমান : ১০
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
	২. অ্যারে কাকে বলে ?	2
	৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	2
	৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
	৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	8
সময় : ৩০ বি	মনিট	পূৰ্ণমান : ১০
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2
	২. অ্যারে কাকে বলে ?	2
	 ভাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	_
		2
	৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	ર ર
	৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	
সময় : ৩০ ি	৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।	2
সময় : ৩০ বি	৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট	ર 8
সময় : ৩০ ি	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? 	ર 8
সময় : ৩০ বি	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? 	২ ৪ পূৰ্ণমান : ১০
সময় : ৩০ বি	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১
সময় : ৩০ বি	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ। 	২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১ ১ ২
	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ। ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১ ১ ২ ২
সময় : ৩০ বি সময় : ৩০ বি	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ। ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১ ১ ২
	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ। ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট 	২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১ ১ ২ ২
	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ। ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? 	২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১ ১ ২ ২
	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ। ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? 	২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১ ২ ২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১
	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? ২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। ৪. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ। ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। মিনিট ১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? 	২ ৪ পূর্ণমান : ১০ ১ ১ ২ ২

	 ৫. লিনিয়ার ডাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8	
সময় : ৩০	মিনিট	পূৰ্ণমান : ১৫	0
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	2	
	২. অ্যারে কাকে বলে ?	>	
	 ভাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর। 	২	
	8. ডাটা ও ইনফরমেশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২	
	 ৫. লিনিয়ার ভাটা স্ট্রাকচারের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। 	8	
সময় : ৩০	মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০	0
	১. ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ?	۵	
	 ডাটা স্ট্রাকচার বলতে কী বুঝায় ? অ্যারে কাকে বলে ? 	2	
		> >	
	২. ज्यादा कारक वर्ल ?	> > 2	
	২. অ্যারে কাকে বলে ? ৩. ডাটা স্ট্রাকচারের অপারেশনগুলো সংক্ষেপে আলোচনা কর।	\rightarrow \right	

গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয় : ওয়েভ ডেভেলাপমেন্ট পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ

তারিখ : ২৪-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট	পূর্ণমান : ১০	
৬. ওয়েবসাইট কী ?	٥	
৭. ওয়েব টেকনোলজি বলতে কী বুঝায় ?	>	
৮. ফ্রন্ট এন্ড ও ব্যাক এন্ড ডেপালাপার বলতে কী বুঝ।	২	
৯. ইউ আর এল কী এবং এর কয়টি অংশ থাকে।	২	
 ওয়েভ ডেভেলাপমেন্ট এর কার্যক্ষেত্র বর্ণনা কর। 	8	

গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-২

বিষয় : কম্পিউটার পেরিফেরালস অ্যান্ড ইন্টারফেসিং

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ তারিখ : ২৫-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট		পূৰ্ণমান : ১০
٥. ٠	সিরিয়াল ইন্টারফেসিং বলতে তী বুঝায় ?	2
ર. '	সিনক্রোনাস ট্রান্সমিশনের চিত্র অঙ্কন করে দেখাও।	2
૭.	সিনক্রোনাস ও অ্যাসিনক্রোনাস ডাটা ট্রান্সমিশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
8.	RS-232C সিরিয়াল ইন্টারফেসিং এর ব্লক ডায়াগ্রাম অঙ্কন কর।	২
¢.	ব্লক ডায়াগ্রামসহ USART- এর বর্ণনা দাও।	8

গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-২

বিষয়: কম্পিউটার পেরিফেরালস অ্যান্ড ইন্টারফেসিং

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ তারিখ : ২৫-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট		পূৰ্ণমান : ১০
১. সিরিয়াল ই	ইন্টারফেসিং বলতে তী বুঝায় ?	۵
২. সিনক্রোনা	স ট্রান্সমিশনের চিত্র অঙ্কন করে দেখাও।	>
৩. সিনক্রোনা	স ও অ্যাসিনক্রোনাস ডাটা ট্রান্সমিশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
8. RS-2320	🗅 সিরিয়াল ইন্টারফেসিং এর ব্লক ডায়াগ্রাম অঙ্কন কর।	২
৫. ব্লক ডায়াগ্র	ামসহ USART- এর বর্ণনা দাও।	8

গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-২

বিষয় : কম্পিউটার পেরিফেরালস অ্যান্ড ইন্টারফেসিং

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ তারিখ : ২৫-০৯-২০২৩ ইং

সময়: ৩০ মিনিট		পূৰ্ণমান : ১০
১. হি	সরিয়াল ইন্টারফেসিং বলতে তী বুঝায় ?	۵
২. চি	সনকোনাস ট্রান্সমিশনের চিত্র অঙ্কন করে দেখাও।	>
৩. চি	সনকোনাস ও অ্যাসিনকোনাস ডাটা ট্রাঙ্গমিশনের মধ্যে পার্থক্য লেখ।	২
8. R	RS-232C সিরিয়াল ইন্টারফেসিং এর ব্লক ডায়াগ্রাম অঙ্কন কর।	২
৫ ব্র	াক ডায়াগ্রামসহ USART- এর বর্ণনা দাও।	8

ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-২

বিষয়: ওয়েক ডেভেলাপমেন্ট

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ

তারিখ: ২৬-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট			পূৰ্ণমান : ১০	
	১. ওয়েব টেকনোলজি কী ?		>	
	٤.	>		
	৩. ফ্রন্ট এন্ড ও ব্যাক এন্ড ডেভেল	াপার কাকে বলে ?		
	 অ্যালগরিদম এর বৈশিষ্ট্য লেখ 	1	2	
	৫. ওয়েব ডেভেলপার এর কর্মণে	<u>ক্ত বর্ণনা কর</u>	8	

গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট

ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয় : ডাটা স্ট্রাকচার

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ

তারিখ: ২৬-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০
৬. অ্যালগরিদম নোটেশন কী ?	۵
৭. অ্যালগরিদম বলতে কী বুঝ ?	>
৮. প্রোগ্রামিং এর ধাপসমূহ লেখ।	২
৯. অ্যালগরিদম এর বৈশিষ্ট্য লেখ।	২
১০. তিনটি সংখ্যার মাঝে ক্ষুদ্রতম সংখ্যা নির্ণয়ের জন্য একটি অ্যালগরি	বিদম ও ফ্লোচার্ট অঙ্কন কর
	8

গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট

ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয়: ডাটা স্ট্রাকচার

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ তারিখ : ২৬-০৯-২০২৩ ইং

সময় : ৩০ মিনিট	পূৰ্ণমান : ১০

١.	অ্যালগরিদম নোটেশন কী ?	>
২.	অ্যালগরিদম বলতে কী বুঝ ?	2
o .	প্রোগ্রামিং এর ধাপসমূহ লেখ।	\$
8.	অ্যালগরিদম এর বৈশিষ্ট্য লেখ।	২

ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১

বিষয়: ওয়েভ ডেভেলাপমেন্ট

পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ

তারিখ: ২৪-০৯-২০২৩ ইং

	वावितः ८८-०७-२०२० ६१	
সময় : ৩০ মিনি	টি	পূৰ্ণমান : ১০
5	ওয়েবসাইট কী ?	2
	ওয়েব টেকনোলজি বলতে কী বুঝায় ?	3
	ফ্রন্ট এন্ড ও ব্যাক এন্ড ডেপালাপার বলতে কী বুঝ।	ર
	ইউ আর এল কী এবং এর কয়টি অংশ থাকে।	ર
	ওয়েভ ডেভেলাপমেন্ট এর কার্যক্ষেত্র বর্ণনা কর।	8
	গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট	
	ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১	
	বিষয় : ওয়েভ ডেভেলাপমেন্ট	
	পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ	
	তারিখ : ২৪-০৯-২০২৩ ইং	
সময় : ৩০ মিনি	ট	পূৰ্ণমান : ১০
٥.	ওয়েবসাইট কী ?	>
₹.	ওয়েব টেকনোলজি বলতে কী বুঝায় ?	>
٥.	ফ্রন্ট এন্ড ও ব্যাক এন্ড ডেপালাপার বলতে কী বুঝ।	2
8.	ইউ আর এল কী এবং এর কয়টি অংশ থাকে।	২
Œ.	ওয়েভ ডেভেলাপমেন্ট এর কার্যক্ষেত্র বর্ণনা কর।	8
	গাউসুল আজম মাইজভান্ডারী পলিটেকনিক ইনিস্টিটিউট	
	ক্লাস টেস্ট পরীক্ষা-১	
	বিষয়: ওয়েভ ডেভেলাপমেন্ট	
	পর্ব : কম্পিউটার ৪র্থ	
	তারিখ : ২৪-০৯-২০২৩ ইং	
সময় : ৩০ মিনি	টি	পূৰ্ণমান : ১০
	ওয়েবসাইট কী ?	2
	ওয়েব টেকনোলজি বলতে কী বুঝায় ?	2
	ফ্রন্ট এন্ড ও ব্যাক এন্ড ডেপালাপার বলতে কী বুঝ।	২
8.	ইউ আর এল কী এবং এর কয়টি অংশ থাকে।	2

ে. ওয়েভ ডেভেলাপমেন্ট এর কার্যক্ষেত্র বর্ণনা কর।

8