

ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, কুমিল্লা সেনানিবাস

সিলেবাস

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয় কোডঃ 275

১ম টিউটোরিয়াল পরীক্ষা

১ম অধ্যায়ঃ বিশ্বগ্রাম, ভার্চুয়াল রিয়েলিটি, এআই, রোবটিক্স ও আইওটি

৩য় অধ্যায়ঃ (১ম অংশ) সংখ্যা পদ্ধতি ও কোড

২য় টিউটোরিয়াল পরীক্ষা

১ম অধ্যায়ঃ বায়োমেট্রিক্স, বায়োইনফরমেটিক্স, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং ও ন্যানো-টেকনোলজি

৩য় অধ্যায়ঃ (২য় অংশ) বুলিয়ান অ্যালজেবরা ও ডিজিটাল ডিভাইস

সকল টিউটোরিয়াল পরীক্ষার মানবন্টন

১টি সৃজনশীল এবং ১০ টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

10+10=20

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

১ম ও ৩য় অধ্যায় সম্পূর্ণ

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

১ম টিউটোরিয়াল পরীক্ষা - 20 }
২য় টিউটোরিয়াল পরীক্ষা - 20 }
ক্লাস উপস্থিতি

40÷2=20
5

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) (সৃজনশীল-50 + বহনির্বাচনি-25)

75
মোট= 100

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্নঃ মোট 8টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন 5টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান 10 নম্বর 50

খ) বহনির্বাচনি প্রশ্নঃ মোট 25টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান 1 নম্বর 25
মোট = 75

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় টিউটোরিয়াল পরীক্ষা

২য় অধ্যায়ঃ ডেটা কমিউনিকেশনের ধারণা, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড ও মোড এবং ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম

৪র্থ অধ্যায়ঃ ওয়েবপেইজ ডিজাইনের ধারণা, HTML ট্যাগ (হেডিং, টেক্সট ফরমেটিং, ইমেজ, হাইপারলিংক ও লিস্ট)

বার্ষিক পরীক্ষা

২য়, ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায় সম্পূর্ণ

বার্ষিক পরীক্ষার মানবণ্টন

৩য় টিউটোরিয়াল পরীক্ষা-20	}	40÷2=20
ব্যবহারিক পরীক্ষা - 20		
ক্লাস উপস্থিত-		05
বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) (সৃজনশীল-50+ বহনির্বাচনী- 25)		75
		<hr/>
		মোট=100

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবণ্টন

(ক) পরীক্ষণ (১টি)	10*1=10	
(খ) ব্যবহারিক খাতা	05	
(গ) মৌখিক	05	
		<hr/>
		মোট=20

প্রাক- নির্বাচনি পরীক্ষা

৪র্থ টিউটোরিয়াল পরীক্ষা

৫ম অধ্যায়ঃ প্রোগ্রামের ভাষা, অনুবাদক প্রোগ্রাম, প্রোগ্রামের সংগঠন, প্রোগ্রাম তৈরির ধাপসমূহ, ডেটা টাইপ, কনডিশনাল স্টেটমেন্ট ও লজিক্যাল অপারেটর

প্রাক- নির্বাচনি পরীক্ষা

১ম, ৫ম ও ৬ষ্ঠ অধ্যায় সম্পূর্ণ

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবণ্টন

৪র্থ টিউটোরিয়াল পরীক্ষা-	20	
ক্লাস উপস্থিত-	05	
বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) (সৃজনশীল-50+ বহনির্বাচনী-25)	75	
		<hr/>

মোট=100

নির্বাচনি পরীক্ষার

১ম অধ্যায় থেকে ৬ষ্ঠ অধ্যায় পর্যন্ত পুনরালোচনা। নির্বাচনি পরীক্ষা সম্পূর্ণ সিলেবাসের উপর অনুষ্ঠিত হবে।

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবণ্টন

নির্বাচনি (তত্ত্বীয়) (সৃজনশীল-50+ বহুনির্বাচনী- 25)	75
ব্যবহারিক পরীক্ষা	25
	<hr/>
	মোট=100

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবণ্টন

১টি পরীক্ষা (তত্ত্ব-3+ যন্ত্রপাতির ব্যবহার ও উপাত্ত সংগ্রহ-5+হিসাব ও বিশ্লেষণ-4)	12
ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন	5
মৌখিক পরীক্ষা	5
ব্যবহারিক খাতা	3
	<hr/>
	মোট=25