বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

কোভিড'১৯ পরিস্থিতিতে এইচএসসি (বিএম/ ভোকেশনাল)/ ডিপ্লোমা ইন কমার্স পরীক্ষা ২০২১ এর পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচিঃ

শিক্ষাক্রম: শিক্ষাক্রম: ডিপ্লোমা ইন কমার্স বিষয়ের নামঃ কম্পিউটার অফিস এ্যাপ্লিকেশন ২ কোড-১৭২৩ তত্ত্বীয়ঃ ধাঃমুঃ ২০ চুঃমূঃ ৩০ ব্যবহারিকঃধাঃমুঃ ২৫ চুঃমূঃ ২৫

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
২য় অধ্যায় **সাধারন ইনপুট-আউটপুট পেরিফেরালস**	২.১ কীবোর্ড এর ফাংশন ও শ্রেণী বিভাগ ২.২ কীবোর্ড ইন্টারফেসিং ফাংশন ২.৩ LED ও CRT ডিসপ্লে ডিভাইস ২.৪ প্রিন্টারের শ্রেণী বিভাগ ২.৫ প্রিন্টারের সাধারন বৈশিষ্ট্য ২.৬ ডট মেট্রিক্স, ইঙ্কজেট ও লেজার প্রিন্টারের কার্যনীতি, বৈশিষ্ট্য ও ব্যবহার ২.৭ প্লটার ও প্লটারের শ্রেণী বিভাগ ও ব্যবহার	৪	১ম থেকে ৪র্থ ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ১ম ও ২য় কাজ টি ৪র্থ ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৩য় অধ্যায় **পয়েন্টিং ও প্লটারের শ্রেণী**	৩.১ মাউস ৩.২ লাইটপেন, জয়স্টিক ৩.৩ ডিজিটাইজার ৩.৪ স্ক্রীন	২	৫ম থেকে ৬ষ্ঠ ক্লাস	পুণরালোচনা ও অনুশীলন
৬ঠ অধ্যায় **সফটওয়্যার মেইনটেনেন্স ও ইউটিলিটি**	৬.১ ফাইল ও ফোল্ডার সম্পর্কে ধারনা ৬.২ ফাইলের প্রকারভেদ ও ফাইলের নামকরণ ৬.৩ (ফাইল বা ফোল্ডারের পার্থক) ডিরেকটরী স্ট্রাকচার	৩	৭ম থেকে ৯ম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ৩য় কাজ টি ৯ম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে
৭ম অধ্যায় **ভাইরাস ও এন্টিভাইরাস**	৭.১ ভাইরাস ও এন্টিভাইরসের ধারনা ৭.২ ভাইরাস আক্রান্ত কম্পিউটারের লক্ষণ ৭.৩ ভাইরাসের অবস্থান ও প্রতিরোধ ৭.৪ ভাইরাসের বিস্তার ও প্রতিরোধ ৭.৫ ভাইরাস ও এন্টিভাইরসের তালিকা	৪	১০ম থেকে ১৩ তম ক্লাস	পুণরালোচনা ও অনুশীলন
৮ম অধ্যায় **কমিউনিকেমন বেসিকস**	৮.১ টেলিকমিউনিকেশন,ডাটা কমিউনিকেশন এবং ইলেকট্রনিক কমিউনিকেশন ৮.২ ব্যান্ড উইথ ও ডাটা কমিউনিকেশন রেট ৮.৩ ডাটা ট্রান্সমিশন মোড (সিমোলেক্স, হাফ ডুপলেক্স, পুল ডুপলেক্স)	৪	১৪তম থেকে ১৭তম ক্লাস	
১০ম অধ্যায় **কম্পিউটার নেটওয়ার্ক ফ্লাগমেন্টলস**	১০.১ নেটওয়ার্কিং এর উদ্দেশ্য ও সুবিধা ১০.২ নেটওয়ার্কিংর শ্রেণী বিভাগ ১০.৩ ক্লায়েন্ট-সার্ভার এবং পিয়ার-টু-পিয়ার নেটওয়ার্ক ১০.৪ LAN, WAN এবং MAN ১০.৫ নেটওয়ার্ক টপোলজি ও প্রটোকল	৪	১৮তম থেকে ২১তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ৪র্থ ও ৫ম কাজ টি ২১ম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম	প্রয়োজনীয় ক্লাসের সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
১১তম অধ্যায় **নেটওয়ার্ক এন্ড ইন্টারনেটওয়ার্ক ডিভাইস**	১১.১ নেটওয়ার্ক ইন্টারফেস কার্ড ১১.২ রিপিটার, হাব এবং সুইচ ১১.৩ গেটওয়েস	৪	২২তম থেকে ২৫তম ক্লাস	পুণরালোচনা ও অনুশীলন
	মোট	২৫		

ব্যবহারিক

১। অপারেটিং সিসটেম ইনস্টলেশন ও ডিস্ক ম্যানেজমেন্ট
২। উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমের অ্যাডভান্সড ফিচার ব্যবহার
৩। ওয়ার্কবুক,ওয়ার্কশীট এবং উইন্ডো ম্যানিপুলেশন
৪। ওয়ার্ড প্রসেসর পরিচিতি ও ব্যবহার
৫। ফরমেটিং ওয়ার্কশীট