বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

কোভিড'১৯ পরিস্থিতিতে এইচএসসি (ভোকেশনাল)পরীক্ষা ২০২১ পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি:

শিক্ষাক্রম : এইচএসসি (ভোকেশনাল) বিষয়ের নাম (কোডসহ) : ৮২৪১১- ক্লদিং এন্ড গার্মেন্টস ফিনিশিং-১ (১ম পত্র) তাত্ত্বিক পুর্ণ নম্বরঃ ১২৫ ,ব্যবহারিক পুর্ণ নম্বরঃ ১২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
৩য় অধ্যায় পোশাক প্রস্তুত প্রণালী	৩.১ টেইলারিং এর সংজ্ঞা । ৩.২ ইন্ডাস্ট্রিয়াল পদ্ধতি এর সংজ্ঞা । ৩.৩ ইন্ডাষ্ট্রিয়াল পদ্ধতি ও টেইলারিং পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য। ৩.৪ ইন্ডাষ্ট্রিয়াল পদ্ধতিতে পোশাক তৈরির ফ্লোচার্ট ।	০২	১ম ও ২য় ক্লাস	
৪র্থ অধ্যায় পোশাক তৈরির কাপড় নির্বাচন	৪.১ কাপড়ের সংজ্ঞা । ৪.২ কাপড়ের শ্রেণী বিভাগ । ৪.৩ ওভেন কাপড়ের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা । ৪.৪ নীট কাপড়ের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা	০৪	৩য় থেকে ৬ষ্ঠ ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ১ নং কাজটি ১ টি ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
৬ষ্ঠ অধ্যায় স্যাম্পল পোশাক	৬.১ স্যাম্পলের সংজ্ঞা । ৬.২ স্যাম্পলের শ্রেণী বিভাগ বর্ণনা । ৬.৩ স্যাম্পল তৈরির প্রয়োজনীয়তা ।	০৩	৭ম থেকে ৯ম ক্লাস	
৭তম অধ্যায় পোশাক তৈরির সেলাই সূতা	৭.১ সেলাই সূতার সংজ্ঞা । ৭.২ সেলাই সূতার শ্রেণীবিণ্যাস বর্ণনা । ৭.৪ সেলাই সূতার বৈশিষ্ট্য। ৭.৫ সেলাই সূতার নাম্বার ।	০৩	১০ম থেকে ১২ তম ক্লাস	
৮ম অধ্যায় পোশাকের মেজারমেন্ট	৮.১ মেজারমেন্টের সংজ্ঞা । ৮.২ মেজারমেন্টের প্রকারভেদ ।	০৪	১৩ তম থেকে ১৬ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ২ নং কাজটি ১টি ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
৯ম অধ্যায় পোশাকের প্যাটার্ন	৯.১ প্যাটার্নের সংজ্ঞা । ৯.২ প্যাটার্ন তৈরীর উদ্দেশ্য বর্ণনা । ৯.৩ প্যাটার্নের প্রকারভেদ বর্ণনা । ৯.৪ প্যাটার্ন তৈরীর প্রয়োজনীয় টুলস সম্পর্কে বর্ণনা ।	০৪	১৭ তম থেকে ২০ তম ক্লাস	
১০ম অধ্যায় পোশাকের বিভিন্ন অংশ	১০.১ শার্টের বিভিন্ন অংশের নাম । ১০.২ প্যান্টের বিভিন্ন অংশের নাম।	০৪	২১ তম ও ২৪ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ৩ ও ৪ নং কাজগুলো ২ টি ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
১১ তম অধ্যায় পোশাকের প্যাটার্ন তৈরির নিয়ম	১১.১ শার্টের প্যাটার্ন তৈরির নিয়ম বর্ণনা । ১১.২ প্যান্টের প্যাটার্ন তৈরির নিয়ম বর্ণনা ।	১৮	২৫ তম থেকে ৪২ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ৫ ও ৬ নং কাজটি ১০ টি ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
	সর্বমোট	৪২টি ক্লাস		

ব্যবহারিকঃ –

১। কটন কাপড় ও সিনথেটিক কাপড় নির্ণয় করতে পারবে।

২। শরীরের বিভিন্ন অংশের মেজারমেন্ট নেয়ার দক্ষতা অর্জন করবে।

৩। শার্টের বিভিন্ন অংশের ছবি অংকন করে নাম লিখতে পারবে।

৪। প্যান্টের বিভিন্ন অংশের ছবি অংকন করে নাম লিখতে পারবে

৫। শার্টের বিভিন্ন অংশের প্যাটার্ন তৈরী করতে পারবে।

৬। প্যান্টের বিভিন্ন অংশের প্যাটার্ন তৈরী করতে পারবে।

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

কোভিড'১৯ পরিস্থিতিতে এইচএসসি (ভোকেশনাল)পরীক্ষা ২০২১ পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি:

শিক্ষাক্রম :এইচএসসি (ভোকেশনাল) বিষয়ের নাম (কোডসহ) : ৮২৪১২ ক্লদিং এন্ড গার্মেন্টস ফিনিশিং -২ (১ম পত্র)তাত্ত্বিক পুর্ণ নম্বরঃ ১২৫ ব্যবহারিক পুর্ণ নম্বরঃ ১২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
১ম অধ্যায় মার্কার মেকিং	১.১ মার্কারের সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ১.৩ মার্কার পেপার ও ফ্রেবিকের সম্বনয় বর্ণনা করতে পারবে। ১.৪ মার্কারের দক্ষতা বর্ণনা করতে পারবে।	০৪	১ম থেকে ৪র্থ ক্লাস	
৩য় অধ্যায় কাপড় কাটা	৩.১ কাপড় কাটার সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ৩.৩ সঠিকভাবে কাপড় কাটার শর্তাবলী বর্ণনা করতে পারবে। ৩.৫ শটিং, নাম্বারিং ও বান্ডেলিং বর্ণনা করতে পারবে।	০৩	৫ম থেকে ৭ম ক্লাস	
৫. ৫ম অধ্যায় সেলাই	৫.১ সেলাইয়ের সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ৫.২ সীমের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে। ৫.৩ সেলাই ও সীমের মধ্যে পার্থক্য বর্ণনা করতে পারবে। ৫.৫ সীমের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে।	০৪	৮ম থেকে ১১ তম ক্লাস	
৬. ৬ষ্ঠ অধ্যায় সেলাই মেশিন	৬.১ বিভিন্ন প্রকার সেলাই মেশিন সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে। ৬.২ সিংগেল নিডেল লকষ্টিচ মেশিনের বিভিন্ন যন্ত্রাংশের নাম ও কাজ বর্ণনা করতে পারবে। ৬.৪ ফ্লাটলক মেশিনের বিভিন্ন যন্ত্রাংশের নাম ও কাজ বর্ণনা করতে পারবে।	০৪	১২ তম থেকে১৫ তম ক্লাস	
৮. ৮ম অধ্যায় পোশাক সেলাই	৮.১ শার্ট সেলাইয়ের পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে। ৮.২ প্যান্ট সেলাইয়ের পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে।	১৮	১৬তম থেকে ৩৩ তম ক্লাস	

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
১০ ১০ম অধ্যায় মাননিয়ন্ত্রণ ।	১০.১ মাননিয়ন্ত্রণের সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ১০.২ মাননিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্য বর্ণনা করতে পারবে। ১০.৫ সেলাই এর মাননিয়ন্ত্রণ বর্ণনা করতে পারবে। ১০.৬ প্রেসিং ও ফিনিশিং এর মাননিয়ন্ত্রণ বর্ণনা করতে পারবে। ১০.৭ কাঁচামালের মাননিয়ন্ত্রণ বর্ণনা করতে পারবে। ১০.৮ চূড়ান্ত ইন্সপেকশন বর্ণনা করতে পারবে।	০৫	৩৪ তম থেকে ৩৮ তম ক্লাস	
১২ তম অধ্যায় সেলাই মেশিন রক্ষণাবেক্ষণ	১২.১ রক্ষণাবেক্ষণের সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ১২.৩ মেশিন লুব্রিকেটিং পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে। ১২.৪ নিডেল চেক এন্ড এডজাস্ট বর্ণনা করতে পারবে। ১২.৬ প্রিভেনটিভ মেইনটেন্যান্স চেকলিস্ট বর্ণনা করতে পারবে।	০৪	৩৯ তম থেকে ৪২ তম ক্লাস	
	সর্বমোট	৪২টি ক্লাস		
ব্যবহারিকঃ – ১.২ মার্কিং কাগজে প্যাটার্ন বসিয়ে মার্কার করতে পারবে। ৫.১ শার্টের বিভিন্ন অংশ সেলাই করতে পারবে। ৫.২ শার্টের বিভিন্ন অংশ এ্যাসেম্বলিং করতে পারবে। ৫.৩ প্যান্টের বিভিন্ন অংশ সেলাই করতে পারবে। ৫.৪ প্যান্টের বিভিন্ন অংশ এ্যাসেম্বলিং করতে পারবে				

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড ,ঢাকা

কোভিট-১৯ পরিস্তিতিতে বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ডের অধীন এইচএসসি (বিএম), এইচএসসি (ভোকেশনাল) পরীক্ষা -২০২১ পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি :
শিক্ষাক্রম : এইচএসসি (ভোকেশনাল) বিষয়ের নাম ও কোড: ক্লদিং এন্ড গামেন্টস ফিনিশিং-১ (২য় পত্র)(৮২৪২১) তত্ত্বীয় পূর্ণমান : ১২৫ ব্যবহারিক পূর্ণমান : ১২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	কলাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায় ০১ পোশাক ফিনিসিং	১.২ পোশাক ফিনিসিং এর প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারবে। ১.৪ পোশাক ফিনিসিং এর বিভিন্ন প্রক্রিয়া বর্ণনা করতে পারবে। ১.৬ ফিনিসিং প্রক্রিয়ার প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে।	২	১ম ও ২য় ক্লাস	
অধ্যায় ০২ ওয়েট প্রসেসিং	২.২ ওয়টে প্রসেসিং এর সংগা বলতে পারবে। ২.২ ওয়টে প্রসেসিং এর গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারবে। ২.৩ খর পানি এবং মৃদু পানি সর্ম্পকে বলতে পারবে। ২.৪ গার্মেন্টস শিল্পের খর পানির অসুবিধা সমূহ বলতে পারবে। ২.৫ পানির খরতা প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে।	৪	৩য় থেকে ৬ষ্ঠ ক্লাস	
অধ্যায় ০৩ গার্মেন্টস ওয়াশিং	৩.১ গার্মেন্টস ওয়াশিং এর সংগা বলতে পারবে। ৩.২ গার্মেন্টস ওয়াশিং এর উদ্দেশ্যাবলী ব্যক্ত করতে পারবে। ৩.৩ গার্মেন্টস ওয়াশিং এর শ্রেণীবিন্যাস করতে পারবে। ৩.৪ গার্মেন্টস ওয়াশিং এ ব্যবহৃত বিভিন্ন রসায়ন এবং সহায়ক দ্রব্যাদি সম্পর্কে বলতে পারবে। ৩.৫ গার্মেন্টস ওয়াশিং এ ব্যবহৃত ম্যাটিরিয়াল ও লিকার অনুপাত বর্ণনা করতে পারবে। ৩.৬ সাবান ও ডিটারজেন্ট এর বৈশিষ্ট বর্ণনা করতে পারবে।	৯	৭ম থেকে ১৫ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ১ম কাজটি ৫টি ক্লাসে সমপন্ন করতে হবে।
অধ্যায় ০৫ কেমিক্যাল ওয়াশিং	৫.১ কেমিক্যাল ওয়াশিং এর সংগা বলতে পারবে। ৫.২ কেমিক্যাল ওয়াশিং এর প্রয়োজনীয়তা ব্যক্ত করতে পারবে। ৫.৩ কেমিক্যাল ওয়াশিং এ ব্যবহৃত বিভিন্ন রসায়ন ও সহায়ক দ্রব্যাদি সম্পর্কে বলতে পারবে। ৫.৪ কেমিক্যাল ওয়াশিং এ ব্যবহৃত অক্সিডাইজিং এবং রিডিউসিং এজেন্ট এর নাম বলতে পারবে। ৫.৫ হাইড্রোজেন পারঅক্সাইড দ্বারা কেমিক্যাল ওয়াশিং বর্ণনা করতে পারবে। ৫.৬ এসিটিক এসিড দ্বারা কেমিক্যাল ওয়াশিং বর্ণনা করতে পারবে।	৪	১৬ থেকে ১৯ তম ক্লাস	পুনরালোচনা ও অনুশীলন
অধ্যায় ০৭ ব্রাইটেনিং	৭.১ ব্রাইটেনিং এর সংগা বলতে পারবে। ৭.২ ব্রাইটেনিং এর প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারবে।	৬	২০ থেকে ২৫ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ২য় কাজটি ৩টি ক্লাসে

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	কলাসের ক্রম	মন্তব্য
	৭.৩ বিভিন্ন ব্রাইটেনিং এজেন্ট এর নাম বলতে পারবে। ৭.৬.ব্রাইটেনিং এর প্রক্রিয়া বর্ণনা করতে পারবে।			সমপন্ন করতে হবে।
অধ্যায় ০৮ গার্মেন্টস ডাইং	৮.১ গার্মেন্টস ডাইং এর সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ৮.২ গার্মেন্টস ডাইং এর প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারবে। ৮.৩গার্মেন্টস ডাইং এ ব্যবহৃত ডাইস এর নাম বলতে পারবে। ৮.৪ডাইস এর শ্রেণী বিভাগ সম্বন্ধে বলতে পারবে। ৮.৬গার্মেন্টস (কটন) ডাইং এর প্রক্রিয়া বর্ণনা করতে পারবে। ৮.৬ ব্লেন্ডেড গার্মন্টস ডাইং এর প্রক্রিয়া বর্ণনা করতে পারবে। ৮.৮গার্মেন্টস ডাইং এর ত্র“টিগুলো বর্ণনা করতে পারবে।	১১	২৬ থেকে ৩৬ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ৩য় এবং ৪র্থ নং কাজটি ৬টি ক্লাসে সমপন্ন করতে হবে।
অধ্যায় ১১ মাননিয়ন্ত্রন	১১.১ মাননিয়ন্ত্রন এর সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ১১.২ ফিনিসড গার্মেন্টস এর ক্ষেত্রে মাননিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্য বলতে পারবে। ১১.৪ চূড়ান্ত ইন্সপেকশন বর্ণনা করতে পারবে।	২	৩৭ ও ৩৮ তম ক্লাস	পুনরালোচনা ও অনুশীলন
অধ্যায় ১২ গার্মেন্টস কস্টিং	১২.১ গার্মেন্টস কস্টিং বলতে কি বুঝায় তা ব্যক্ত করতে পারবে। ১২.৩ গার্মেন্টস কস্টিং এর প্রয়োজনীয় উপাদান সমূহ¡ বর্ণনা করতে পারবে। ১২.৬ গার্মেন্টস এর কস্ট নিয়ন্ত্রণ এর বিষয় সমূহ বর্ণনা করতে পারবে। ১২.৭ গার্মেন্টস এর কস্ট নির্ধারণ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে।	৪	৩৯ থেকে ৪২ তম ক্লাস	
	সর্বমোট	৪২টি ক্লাস		

ব্যবহারিক
১. গার্মেন্টস ওয়াশিং করন।
২. গার্মেন্টস ব্রাইটেনিং করন।
৩. কটন গার্মেন্টস ডাইং করন।
৪. ব্লেন্ডেড গার্মেন্টস ডাইং করন।

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড ,ঢাকা

কোভিট-১৯ পরিস্তিতিতে বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ডের অধীন এইচএসসি(বিএম), এইচএসসি (ভোকেশনাল) পরীক্ষা -২০২১ পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি :

শিক্ষাক্রম : এইচএসসি (ভোকেশনাল) বিষয়ের নাম ও কোড : ক্লদিং এন্ড গামেন্টস ফিনিশিং-২ (২য়পত্র) (৮২৪২২) তত্ত্বীয় মূল্যায়নের পূর্ণমান :১২৫ ব্যবহারিক মূল্যায়নের পূর্ণমান :১২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	কলাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায় ০১ ফিনিসিং	১ গার্মেন্ট ফিনিসিং মেশিন সমূহের নাম বলতে পারবে। ২ গার্মেন্ট ফিনিসিং মেশিন সমূহের শ্রেণিবিভাগ করতে পারবে। ৩ ফিনিসিং মেশিনের প্রয়োগ বলতে পারবে। ৪. উইঞ্জ মেশিনের প্রয়োগ বলতে পারবে।	৪	১ম থেকে৪র্থ ক্লাস	
অধ্যায় ০৫ প্রুফিং	১. প্রুফিং এর সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ২. প্রুফিং এর উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৩. প্রুফিং এর শ্রেণীবিভাগ করতে পারবে।	১০	৫ম থেকে ১৪ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ১ এবং ২ নং কাজটি ৬টি ক্লাসে সমপন্ন করতে হবে।
অধ্যায় ০৯ ফোল্ডিং	১ ফোল্ডিং এর সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ২ ফোল্ডিং এর প্রয়োজনীয়তা বলতে পারবে। ৩ ফোল্ডিং এর প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে। ৪ ফোল্ডিং এর ত্রুটি বর্ণনা করতে পারবে।	৮	১৫ তম থেক ২২ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ৩ নং কাজটি ৪টি ক্লাসে সমপন্ন করতে হবে।
অধ্যায় ১০ ফিনিসড পোশাকের ত্রুটি	১ পোশাকের ত্রুটিগুলি বলতে পারবে। ২ পোশাকের ত্রুটিগুলির শ্রেণী বিন্যাস বর্ণনা করতে পারবে।	৪	২৩ থেকে ২৬ তম ক্লাস	পুনরালোচনা ও অনুশীলন
অধ্যায় ১১ প্যাকিং	১ প্যাকিং এর সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ২ প্যাকিং এর প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারবে। ৩ প্যাকিং পদ্ধতিগুলো বর্ণনা করতে পারবে। ৪ প্যাকিং এর ত্র“টিসমূহ বর্ণনা করতে পারবে।	৭	২৭ থেকে ৩৩ তম ক্লাস	ব্যবহারিক তালিকার ৪ নং কাজটি ৪টি ক্লাসে সমপন্ন করতে হবে।
অধ্যায় ১২ বেলিং	১ বেলিং এর সংজ্ঞা বর্ণনা করতে পারবে। ২ বেলিং এর প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারবে। ৩ বেল তৈরির প্রক্রিয়া বর্ণনা করতে পারবে। ৪ বেল এর স্ট্যান্ডার্ড ওজন ও সাইজ সম্পর্কে বলতে পারবে।	৪	৩৪ থেকে ৩৭ তম ক্লাস	
অধ্যায় ১৫ গার্মেন্টস এর বাজারজাত	১ বাজারজাতকরণ কি তা ব্যক্ত করতে পারবে। ২ বিভিন্ন ক্যাটাগরীর জন্য বিভিন্ন বাজার এর নাম বলতে পারবে। ৩ বাজারজাতকরণের সমস্যা সমূহ বর্ণনা করতে পারবে। ৪ বাজারজাতকরণের সমস্যা সমূহ দূরীকরণের উপায় বলতে পারবে।	৫	৩৮ থেকে ৪২ তম ক্লাস	পুনরালোচনা ও অনুশীলন
	সর্বমোট	৪২টি ক্লাস		

ব্যবহারিক

১. কাপড় ওয়াটার প্রুফিং করন।
২. কাপড় ফায়ার প্রুফিং করন।
৩. গার্মেন্টস ফোল্ডিং করন।
৪. গার্মেন্টস প্যাকিং করন।