

# নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনবিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে এ্যাসাইনমেন্ট-২০২০

এসএসসি ভোকেশনাল (নবম শ্রেণি)

কক্ষ নং-৩১২

বিষয়: ড্রেসমেকিং-১ (১ম পত্র)

অ্যাসা. নং	বিবরণ
০১	প্রশ্ন: পোশাকের সংজ্ঞা, ক্রমবিকাশ এবং প্রয়োজনীয়তা লেখ। প্রশ্ন: পোশাকের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।
০২	প্রশ্ন: পোশাকের কাঁচামালের প্রকারভেদ বর্ণনা কর। প্রশ্ন: ওভেন কাপড় ও নীট কাপড়ের সংজ্ঞা ও পার্থক্য লেখ।
০৩	প্রশ্ন: সেলাই সূতার বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর।
০৪	প্রশ্ন: টেইলারিং ও ইভান্ট্রিয়াল পদ্ধতির পার্থক্য লেখ।
০৫	প্রশ্ন: পোশাক তৈরির জন্য মানব দেহের(পুরুষ) প্রয়োজনীয় মাপের তালিকা প্রস্তুত কর।
০৬	প্রশ্ন: প্যাটার্ন করার জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতির স্ব-চিত্র তালিকা প্রস্তুত কর।

কক্ষ নং-৩১২

বিষয়: ড্রেসমেকিং-২ (১ম পত্র)

অ্যাসা. নং	বিবরণ
০১	প্রশ্ন: স্ব-চিত্র ও ফ্লোচার্ট সহ পেটিকোট সেলাইয়ের নিয়ম বর্ণনা কর।
০২	প্রশ্ন: বিভিন্ন প্রকারের হাতের সেলাইয়ের স্ব-চিত্র বর্ণনা কর। প্রশ্ন: ষ্ট্রেইট নাইফ কাটিং মেশিনের চিত্র অংকন করে উহার বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত কর এবং উহার কাজ বর্ণনা কর।
০৩	প্রশ্ন: একটি সাধারণ সেলাই মেশিনের চিত্র অংকন করে উহার বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত কর এবং যে কোন ১০টি যন্ত্রাংশের বর্ণনা দাও।
০৪	প্রশ্ন: সেলাই মেশিন ব্যবহারের নিয়ম ও সতর্কতা বর্ণনা কর।
০৫	প্রশ্ন: সেলাই মেশিনের নিয়মিত যত্ন নেওয়ার তালিকা প্রস্তুত কর।
০৬	প্রশ্ন: ইস্পেকশনের সংজ্ঞা ও প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা কর। প্রশ্ন: থ্রি-থেড সেলাই মেশিনের বিভিন্ন যন্ত্রাংশের নাম ও কাজ বর্ণনা কর।



মো: শাহিনুর ইসলাম  
অধ্যক্ষ

নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ।

(মো: শাহিনুর ইসলাম)

অধ্যক্ষ

নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

সেক্রেটেরি, উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা।

# নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনবিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে এ্যাসাইনমেন্ট-২০২০

এসএসসি ভোকেশনাল (নবম শ্রেণি)

কক্ষ নং-৩১২

বিষয়: কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-১ (১ম পত্র)

অ্যাসা. নং	বিবরণ
০১	১। কম্পিউটারের ৫টি প্রজন্মের বৈশিষ্ট্যগুলো বর্ণনা কর । ২। কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার সমূহের বর্ণনা কর ।
০২	১। কম্পিউটার র্যাম ও রমের মধ্যে পার্থক্য বর্ণনা কর । ২। বিভিন্ন প্রকার অপারেটিং সিস্টেমের তালিকা তৈরি কর ।
০৩	উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলো বর্ণনা কর ।
০৪	বিভিন্ন প্রকার স্প্রেডশিট প্যাকেজের তালিকা তৈরি কর ।
০৫	ফর্মুলা বাবের টুলস সমূহের ব্যবহার বর্ণনা কর ।
০৬	একটি ওয়ার্কশীট তৈরি করে প্রিন্ট করার পদ্ধতি বর্ণনা কর ।

কক্ষ নং-৩১২

বিষয়: কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি-২(১ম পত্র)

অ্যাসা. নং	বিবরণ
০১	দৈনন্দিন জীবনে ব্যবহৃত ডিজিটাল যন্ত্রপাতির একটি তালিকা তৈরি কর ।
০২	ডেসিমল সংখ্যা হতে বাইনারী সংখ্যায় এবং বাইনারী সংখ্যা হতে ডেসিমল সংখ্যা পদ্ধতি রূপান্তরের পদ্ধতি উদাহরণসহ বর্ণনা কর ।
০৩	মৌলিক লজিক গেইটগুলোর চিত্র অংকন করে ট্রুথ টেবিল তৈরি কর ।
০৪	কম্পিউটারের ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইসের তালিকা তৈরি কর ।
০৫	১। কম্পিউটারের ক্ষতি সাধনকারী নিয়ামকগুলো চিহ্নিত কর । ২। কম্পিউটার ভাইরাস ও এন্টিভাইরাসের তালিকা তৈরি কর ।
০৬	কম্পিউটার পরিচালনায় রিড এন্ড রেসপন্স সিবিলিটি গুলো চিহ্নিত কর ।



মো: শাহিনুর মিয়া  
অধ্যক্ষ

নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ।

(মো: শাহিনুর মিয়া)

অধ্যক্ষ

নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

নেতৃত্ব নং: ০১, পাটে পাটে মুন্ডু, ঝান্দা-১০০০।

## নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনবিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে এ্যাসাইনমেন্ট- ২০২০

এসএসসি (ভোকেশনাল)- নবম শ্রেণি

কক্ষ নং ৩১২

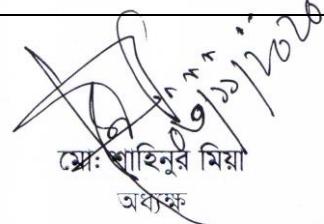
বিষয়: সিভিল কনস্ট্রাকশন-১ (১ম পত্র)

অ্যাসা. নং	বিবরণ
০১	১) একটি আদর্শ ইটের পরিমাপসহ গুনাগুন উল্লেখ করো। ২) পাথরের দুইটি ব্যবহার উল্লেখ করো। ৩) আঞ্চেলিকালা কাকে বলে।
০২	১) পানি-সিমেন্ট অনুপাত কাকে বলে ? ২) কংক্রিটে পানি-সিমেন্ট অনুপাত কত হওয়া উচিত ? ৩) প্রাকৃতিক চুন কাকে বলে ? ৪) এসএস এর পূর্ণ অর্থ কী ?
০৩	১) টিপ্পারের প্রধান ৪টি দোষের নাম লিখ ? ২) কাঠের সিজনিং কাকে বলে ? কত প্রকার ও কী কী ? ৩) ফ্রি-হ্যান্ডে একটি কুর্নির ছবি আঁক। ৪) একটি ক্লো হেমার এর ছবি আঁক।
০৪	১) নিজে নিজে একটি ( $1000 \text{ মিল} \times 1000 \text{ মিল}$ ) পরিমাপের আয়তাকার জায়গায় ইটের সলিং তৈরি কর।
০৫	১) $25 \text{ সেন্টিমিটার} \times 12.5 \text{ সেন্টি.মি.}$ দেওয়ালে কর্ণার সংযোগ কর। চুন ও বালির মশলার অনুপাত ১:৪।
০৬	১) একটি $12 \text{ ফিট} \times 10 \text{ ফিট}$ ঘরের প্লান অর্জন কর।

কক্ষ নং ৩১২

বিষয়: সিভিল কনস্ট্রাকশন-২ (১ম পত্র)

অ্যাসা. নং	বিবরণ
০১	১) একটি দরজায় চৌ-কাঠ হোল্ড কাস্টের আটকানোর ছবি আঁক। ২) একটি স্টিরাপের ছবি আঁক।
০২	১) প্লাস্টার কত প্রকার ও কী কী ? বিভিন্ন প্রকার পয়েন্টিং এর উপদান ও অনুপাত লিখ।
০৩	১) সেন্টারিং ও সাটারিং এর প্রয়োজন কী ? ২) গাথুনির কাজে ইটের পরিমাণ নির্ণয় কর।
০৪	১) $10 \text{ ঘনমিটার}$ কাজে কি পরিমান খোয়া, সিমেন্ট ও বালির প্রয়োজন হবে বাহির কর ? (অনুপাত-১:৪২৪৪)
০৫	১) চুন কাজে কি কি পরিমান মালামালের প্রয়োজন হয় লিখ। ২) একটি সোকপিটের ছবি আঁক।
০৬	১) প্লাস্টিং কাজে কি কি প্লাস্টিং ফিকচার প্রয়োজন হয় তালিকা প্রস্তুত কর।



নাম: মো: শাহিনুর মির্জা  
অধ্যক্ষ  
নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ  
(মো: শাহিনুর মির্জা)  
অধ্যক্ষ  
নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ  
গোপন নথি, বালি বালি পাইকার, ঢাক্কা-১২০০।

নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ।