

## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ

নওগাঁ সরকারি কলেজ, নওগাঁ

এইচএসসি পরীক্ষা-২০২৪ (শিক্ষাবর্ষ :২০২২-২৩) সালের পরীক্ষার্থীদের আইসিটি বিষয়ে  
নিম্নলিখিত পরীক্ষণ সমন্বয়ে ব্যবহারিক খাতা প্রস্তুতের জন্য বলা হলো-

**অধ্যায়-চার: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি ও HTML (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে চিত্র দিতে হবে)**

পরীক্ষণ নং	পরীক্ষণের নাম
০১	বিভিন্ন প্রকার টেক্সট ফরম্যাটিং এর জন্য প্রয়োজনীয় এইচটিএমএল কোড লিখ।
০২	কলেজের বিভিন্ন তথ্য সংবলিত একটি অডার্ড লিস্ট (তালিকা) তৈরি করতে এইচটিএমএল কোড লিখ।
০৩	কলেজের মানবিক/বিজ্ঞান/বাণিজ্য বিভাগের দুইজন ছাত্রের নাম, রোল ও প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষায় ফলাফল সংবলিত একটি টেবিল তৈরির প্রয়োজনীয় এইচটিএমএল কোড লিখ।
০৪	কলেজের জন্য একটি ওয়েবপেজ তৈরি করণ যা কোন ব্রাউজারে লোড করলে হোমপেজে কলেজের নাম (লাল কালিতে), কলেজের ৩০০*৩৫০ পিক্সেলের logo.png নামের একটি ছবি এবং কলেজের ছবিতে ক্লিক করলে কলেজের ওয়েবসাইট প্রদর্শিত হবে।

**অধ্যায়-পাঁচ: প্রোগ্রামিং ভাষা (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে চিত্র দিতে হবে)**

পরীক্ষণ নং	পরীক্ষণের নাম
০৫	তিনটি সংখ্যার মধ্যে বড় সংখ্যাটি নির্ণয়ের অ্যালগরিদম ও ফ্লোচার্ট লিখ।
০৬	সেন্টিগ্রেড স্কেলের তাপমাত্রাকে ফারেনহাইটে রূপান্তরের অ্যালগরিদম, ফ্লোচার্ট ও প্রোগ্রাম লিখ।
০৭	তোমার রোল নম্বরের শেষের দুটি অংক নিয়ে যে সংখ্যা গঠিত হয় সেটি কি জোড় না বিজোড় তা নির্ণয়ের অ্যালগরিদম, ফ্লোচার্ট ও প্রোগ্রাম লিখ। (চিত্র সংযুক্ত করতে হবে)
০৮	“for loop” ব্যবহার করে রোল নম্বরের ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর যোগফল নির্ণয়ের প্রোগ্রাম লিখ এবং একই সমস্যা সমাধানের জন্য “while” ও “do....while” লুপ ব্যবহার করে প্রোগ্রাম লিখ।



বিভাগীয় প্রধান

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ

নওগাঁ সরকারি কলেজ, নওগাঁ

মঃ কয়সল কবীর (০১৮১৩২)  
সহকারী অধ্যাপক (গণিত)  
নওগাঁ সরকারি কলেজ, নওগাঁ।