

এইচএসসি পরীক্ষা – ২০২৪
বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ব্যবহারিক)

ব্যবহারিক খাতায় প্রশ্নগুলোর সমাধান লিখার জন্য সাজেশন (প্রতিটির ক্ষেত্রে তত্ত্ব, যন্ত্রপাতি, প্রক্রিয়া – কার্যপ্রণালী, ফাইল সংরক্ষণ, ফলাফল লিখতে হবে।)

- ১। পরীক্ষণের নাম: যে কোন Text Editor ব্যবহার করে Bangladesh লেখাটি আলাদা আলাদাভাবে Bold, Italic ও Underline অবস্থায় ব্রাউজারের মাঝখানে প্রদর্শনের জন্য একটি ওয়েব পেইজ তৈরি করা।
- ২। পরীক্ষণের নাম: যে কোন Text Editor ব্যবহার করে Communication Technology টেক্সটিতে Heading ট্যাগ (প্রথম হেডিং) এবং Font ট্যাগ (font color - red) ব্যবহার করে একটি ওয়েব পেইজ তৈরি করা।
- ৩। পরীক্ষণের নাম: যে কোন Text Editor ব্যবহার করে গুগল ও ফেইসবুকের ওয়েবসাইট ব্রাউজারে প্রদর্শনের জন্য হাইপারলিংক ট্যাগ ব্যবহার করে একটি ওয়েব পেইজ তৈরি করা।
- ৪। পরীক্ষণের নাম: যে কোন Text Editor ব্যবহার করে একটি প্রতিষ্ঠানের হোমপেইজে Notice নামে একটি লিংক তৈরি করা।
- ৫। পরীক্ষণের নাম: যে কোন Text Editor ব্যবহার করে 500×300 সাইজ দিয়ে picture.jpg ইমেজটি ওয়েব পেইজে সংযোজনের জন্য একটি ওয়েব পেইজ তৈরি করা।
- ৬। পরীক্ষণের নাম: বিজ্ঞান বিভাগের নিলয়, ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগের মাসা ও মানবিক বিভাগের নাতাসা 'X' কলেজে অধ্যয়নরত। তাদের রোল নম্বরসমূহ যথাক্রমে 101, 201 ও 301। এই তথ্যসমূহ তিন রো ও তিন কলাম বিশিষ্ট টেবিলে প্রদর্শনের জন্য একটি ওয়েব পেইজ তৈরি করা।
- ৭। পরীক্ষণের নাম: দুটি সংখ্যা ইনপুট করে তাদের গড় বের করার জন্য সি ভাষায় একটি প্রোগ্রাম লিখা এবং নির্বাহ করা।
- ৮। পরীক্ষণের নাম: একটি ত্রিভুজের তিন বাহুর মান জানা থাকলে তার ক্ষেত্রফল বের করার জন্য সি ভাষায় একটি প্রোগ্রাম লিখা এবং নির্বাহ করা।
- ৯। পরীক্ষণের নাম: সিলিসিয়াস তাপমাত্রাকে ফারেনহাইট তাপমাত্রায় রূপান্তর করার জন্য সি ভাষায় একটি প্রোগ্রাম লিখা এবং নির্বাহ করা।
- ১০। পরীক্ষণের নাম: $1+2+3+\dots+100$ সিরিজের যোগফল নির্ণয়ের জন্য সি ভাষায় একটি প্রোগ্রাম লিখা এবং নির্বাহ করা।
- ১১। পরীক্ষণের নাম: $2+4+6+\dots+100$ সিরিজের যোগফল নির্ণয়ের জন্য সি ভাষায় একটি প্রোগ্রাম লিখা এবং নির্বাহ করা।
- ১২। পরীক্ষণের নাম: $1^2+2^2+3^2+\dots+n^2$ সিরিজের যোগফল নির্ণয়ের জন্য সি ভাষায় একটি প্রোগ্রাম লিখা এবং নির্বাহ করা।
- ১৩। পরীক্ষণের নাম: তিনটি সংখ্যার মধ্যে বড় সংখ্যাটি বের করার জন্য সি ভাষায় একটি প্রোগ্রাম লিখা এবং নির্বাহ করা।