

# সরকারি লালন শাহ কলেজ, হরিণাকুণ্ডু, বিনাইদহ

## উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষা-২০২৬ এর পরীক্ষার্থীদের জন্য তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয়ের ব্যবহারিকের জন্য পরীক্ষণের তালিকা

পরীক্ষণ নং	তারিখ	শিরোনাম	কাজ								
১	১৫-১০-২০২৫	HTML ডকুমেন্ট-এ হেডিং ও প্যারাগ্রাফ ট্যাগ এর ব্যবহার।	'INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY' লেখাটিকে সবগুলো হেডিং ট্যাগ ও প্যারাগ্রাফ ট্যাগ এর মাধ্যমে ওয়েবপেইজে প্রদর্শন করবে।								
২	২০-১০-২০২৫	HTML ডকুমেন্ট-এ টেবিল তৈরি করা।	ওয়েবপেজ-এ নিচের টেবিল প্রদর্শন করতে হবে। <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Topic</th> <th colspan="2">Class XII</th> </tr> <tr> <th>Math</th> <th>Chemistry</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><math>A^2+B^2</math></td> <td><math>H_2O</math></td> </tr> </tbody> </table>	Topic	Class XII		Math	Chemistry		$A^2+B^2$	$H_2O$
Topic	Class XII										
	Math	Chemistry									
	$A^2+B^2$	$H_2O$									
৩	২৩-১০-২০২৫	HTML ডকুমেন্ট এ লিস্ট তৈরি।	ওয়েবপেইজ-এ নিচের লিস্ট প্রদর্শন করতে হবে- <u>Bangladesh</u> 3. Dhaka 4. Khulna <input type="checkbox"/> Jhenaidah <input type="checkbox"/> Kushtia 5. Barishal								
৪	২৭-১০-২০২৫	HTML ডকুমেন্ট এ ইমেজ ও হাইপারলিঙ্ক এর ব্যবহার	নিজের জন্য একটি ওয়েবপেইজ তৈরি করবে যেখানে ওয়েবপেইজের নামের নিচে তোমার ছবি (image.jpg) থাকবে। ছবির নিচে তোমার নাম ও কলেজের নাম থাকবে। কলেজের নাম তোমার কলেজের ওয়েবসাইটের লিংক ( <a href="https://glc.college.gov.bd/">https://glc.college.gov.bd/</a> ) হিসাবে কাজ করবে।								
৫	৩০-১০-২০২৫	একটি বর্ষ অধিবর্ষ কি না তা যাচাই-এর সি প্রোগ্রাম	ইনপুট হিসাবে একটি বছরকে গ্রহণ করে সেটি অধিবর্ষ হলে 'The year is a leap year', আর অধিবর্ষ না হলে 'the year is not a leap year' লেখা প্রদর্শন করবে। (ফ্লো-চার্ট ও অ্যালগরিদম সহ)								
৬	০৬-১১-২০২৫	তিনটি সংখ্যার মধ্যে বড় সংখ্যাটি নির্ণয়ের জন্য সি প্রোগ্রাম।	তিনটি ভ্যারিয়েবল-এ তিনটি পূর্ণসংখ্যা ইনপুট হিসাবে গ্রহণ করে সংখ্যাগুলোর মধ্যে বড় সংখ্যাটিকে আউটপুট হিসাবে প্রদর্শন করবে। (ফ্লো-চার্ট ও অ্যালগরিদম সহ)								
৭	১০-১১-২০২৫	$1^2+2^2+3^2+\dots+n^2$ সিরিজটির যোগফল নির্ণয়ের জন্য সি প্রোগ্রাম।	n এর মান হিসাবে একটি পূর্ণসংখ্যা ইনপুট গ্রহণ করে 1 হতে n পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর বর্গের সমষ্টি আউটপুট হিসাবে প্রদর্শন করবে। (ফ্লো-চার্ট ও অ্যালগরিদম সহ)								
৮	১৩-১১-২০২৫	দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু. নির্ণয়ের জন্য সি প্রোগ্রাম।	দুইটি ভ্যারিয়েবল-এ দুইটি পূর্ণসংখ্যা ইনপুট হিসাবে গ্রহণ করে সংখ্যাগুলোর ল.সা.গু. আউটপুট হিসাবে প্রদর্শন করবে। (ফ্লো-চার্ট ও অ্যালগরিদম সহ)								
৯	২৪-১১-২০২৫	SQLite ব্যবহার করে ৫ টি ফিল্ডবিশিষ্ট একটি টেবিল তৈরি করে ৫ টি রেকর্ড এন্ট্রি করা	College নামের ডেটাবেজ-এ Students নামে একটি টেবিল তৈরি করতে হবে যেখানে Roll, Name, Class, Village ও Mobile_no নামে ৫টি ফিল্ড থাকবে। এরপর উক্ত টেবিলে ৫টি রেকর্ড এন্ট্রি করতে হবে।								
১০	২৭-১১-২০২৫	SQLite ব্যবহার করে একাধিক টেবিল জয়েন করা।	১। Student_info (ফিল্ড- roll, name) ও result (ফিল্ড- roll, subject, marks) নামে দুইটি টেবিল তৈরি করতে হবে। ২। Student_info টেবিলে রোল নম্বর 1 ও 2 এর ডেটা এন্ট্রি করতে হবে এবং result টেবিলে রোল নম্বর 1 এর bangla, English ও ICT বিষয়ের মার্কস এন্ট্রি করতে হবে। ৩। টেবিল জয়েন করে রোল নম্বর 1 এর roll, subject ও marks একত্রে একটি টেবিলের মাধ্যমে জানার জন্য কুয়েরি চালাতে হবে।								

সরকারি লালন শাহ কলেজ, হরিণাকুণ্ডু, বিনাইদহ