



পশ্চিমবঙ্গ উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা সংসদ

বিদ্যাসাগর ভবন

৯/২, ব্লক-ডি.জে., সেক্টর-২, সল্টলেক সিটি

কলকাতা-৭০০০৯১

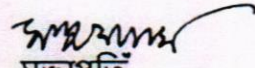
নং- L/PR/006/2021

তারিখ: 18/01/2021

## সংশোধনী বিজ্ঞপ্তি

এতদ্বারা সকল বিদ্যায়তনের প্রধানদের জানানো যাচ্ছে যে ২০২১ সালের উচ্চমাধ্যমিক পরীক্ষা এবং একাদশ শ্রেণীর বার্ষিক পরীক্ষার পূর্ণঙ্গ সূচি প্রকাশিত হয়েছে। ১৫ই জুন, ২০২১ থেকে শুরু করে ৩ জুলাই ২০২১ পর্যন্ত লিখিত পরীক্ষা চলবে। ব্যবহারিক (Practical) পরীক্ষা ১০ মার্চ ২০২১ থেকে ৩১ মার্চ ২০২১ এর মধ্যে বিদ্যায়তনগুলিকে নিতে হবে। Practical পরীক্ষার ক্ষেত্রে করোনার প্রেক্ষিতে বিদ্যায়তনগুলি নিজ নিজ দায়িত্বে ও ব্যবস্থাপনায় সংসদ প্রেরিত তালিকাভুক্ত বিষয় গুলি থেকে (Topic) নির্বাচন করে Practical পরীক্ষা সম্পূর্ণ করবেন এবং পরীক্ষান্তে ২০ এপ্রিলের মধ্যে Practical এর নম্বর ও উত্তরপত্র সংসদে জমা দেবেন। Practical পরীক্ষার বিষয়ভিত্তিক chapter (Topic) এর তালিকা বিদ্যালয়গুলির অবগতির জন্য নীচে দেওয়া হলো।

সংশ্লিষ্ট সকলের সহযোগিতার আবেদন জানাচ্ছি।

  
সভাপতি

পঃব: উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা সংসদ

## H.S Examination Practical Topics

<b>1. Geography</b>			
UNIT (ALLOTTED MARKS)	SUB-UNIT	PROPOSED TOPICS	PROPOSED QUESTION STRUCTURE
1. Interpretation of Topographical Maps: (Plateau Region) [8 marks]	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Location, Topography with the help of contours</li> <li>➤ (Draw of Cross section to show the topographical features like - valley spur, escarpment, peak (hill top) etc.) Drainage System, Natural Vegetation, Transport and communication and settlement.</li> <li>➤ Co - relation with different physical and cultural elements with the help of Transect Chart.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draw of Cross section to show the topographical features</li> <li>• Co - relation with different physical and cultural elements with the help of Transect Chart.</li> <li>• Symbols of Topographical Maps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draw of Cross section to show the topographical features [3]</li> <li>• Co - relation between any two elements with the help of Transect Chart. [4]</li> <li>• Symbol of Topographical Maps [1]</li> </ul>
2. Map Projection [ 6 marks ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cylindrical Equal Area Projection</li> <li>➤ Simple Conical with one standard parallel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cylindrical Equal Area Projection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculation and drawing of a projection [5]</li> <li>• VSAQ [1]</li> </ul>
3. Statistics [6 marks]	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Concept of data: Primary &amp; Secondary Grouped &amp; ungrouped</li> <li>➤ Tabulation &amp; classification of data</li> <li>➤ Frequency Distribution, Histogram Frequency Polygon &amp; Ogive</li> <li>➤ Measures of Central Tendency: Mean, Median, Mode (calculation &amp; computation)</li> <li>➤ Standard Deviation &amp; coefficient of variation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concept of data: Primary &amp; Secondary Grouped &amp; ungrouped</li> <li>• Tabulation &amp; classification of data</li> <li>• Frequency Distribution, Histogram Frequency Polygon &amp; Ogive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepare a proper table and drawing of any one item from frequency distribution [5]</li> <li>• VSAQ [1]</li> </ul>
4. Project Work [5 marks]	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ People's Biodiversity Register</li> <li>➤ Earthquake &amp; Landslides - Himalayan Region</li> <li>➤ Volcanic Eruption - Japan</li> <li>➤ Drought - Bankura, Purulia</li> <li>➤ Flood - Sunderban</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Any one</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• project Report [3]</li> <li>• Viva-voce [2]</li> </ul>
5. Laboratory Note Book [5]	-----	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratory Note Book</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>[PREPARED ON THE BASIS OF PROPOSED TOPICS]</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratory Note Book [3]</li> <li>• Viva-voce [2]</li> </ul>