

हर घर पाठशाला

Syllabus and Pattern of Question Paper for First Terminal Assessment September 2021

Science and Technology

Class : X

Total Marks : 50

Time Allowed: 03 Hrs

Chapter No.	Name of Chapter	Topics not included (30% Reduced syllabus)
1	रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण	
2	अम्ल, क्षारक एवं लवण	
3	धातु एवं अधातु	3.1 भौतिक गुणधर्म 3.4 धातुओं की प्राप्ति (धातुओं का निष्कर्षण)
6	जैव प्रक्रम	6.3 श्वसन
7	नियंत्रण एवं समन्वय	7.2 पादपों में समन्वय 7.3 जंतुओं में हार्मोन
12	विद्युत	12.4 ओम का नियम 12.5 वह कारक जिन पर किसी चालक का प्रतिरोध निर्भर करता है 12.6 प्रतिरोध के निकाय का प्रतिरोध (श्रेणी क्रम में संयोजक प्रतिरोधक पार्श्व क्रम में संयोजित प्रतिरोध) 12.7 विद्युत धारा के तापीय प्रभाव 12.8 विद्युत शक्ति
13	विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव	13.2 किसी विद्युत धारावाही चालक के कारण चुंबकीय क्षेत्र (दक्षिण हस्त अंगुष्ठ नियम) 13.3 चुंबकीय क्षेत्र में किसी विद्युत धारावाही चालक पर बल
14	ऊर्जा के स्रोत	14.3 वैकल्पिक अथवा गैर परंपरागत ऊर्जा स्रोत (सौर ऊर्जा समुद्रों से ऊर्जा तथा नाभिकीय ऊर्जा)

Weightage for each Question:-

- ✧ 20 Objective (MCQ) questions carrying 01 mark each.
- ✧ 08 Very Short Answer questions carrying 02 marks each.
- ✧ 03 Short Answer questions carrying 03 marks each.
- ✧ 01 Long Answer questions carrying 05 marks each.

Note: 30% Syllabus reduced by HPBOSE will not be included in the question paper with internal choices.