

Notice No.44-I/2024-25

13/01/2024

NOTICE

This is to inform all the students of Class X & XII that they have to complete the following practical's in their Practical files for Board examination and submit their files on 5th of February, 2024 to their subject teachers.

Practical's for Board Examination

Class - 12th

Subject	Topic
Chemistry	<p>1. आक्सेलिक अम्ल का N/10 विलयन बनाना जिसकी सहायता से आक्सेलिक अम्ल की सान्द्रता ज्ञात करना तथा दिये गये $KMNO_4$ की नार्मलता ज्ञात करो ?</p> <p>Prepare N/10 oxalic acid solution with the help of this standard solution of oxalic acid determine the concentration in gram / litre and normality of the given solution of $KMNO_4$.</p> <p>2. दिये गये अकार्बनिक मिश्रण में उपस्थित दो अम्लीय तथा दो मुलक का परीक्षण करना ?</p> <p>Identification of two acidic and basic radicals in an</p>

	<p>inorganic mixture.</p> <p>3. कार्बनिक यौगिक में क्रियात्मक समुह की पहचान करना ?</p> <p>Identification of functional group in organic compound.</p>
Physics	<p>1. ओहम के नियम का सत्यापन करना ?</p> <p>To experiment of ohm's law.</p> <p>2. विभवमापी द्वारा दो सेलो में विद्युत वाहक बलों की तुलना करना ?</p> <p>To experiment of find electromotive force of two cells by potentiometer.</p> <p>3. लॉजिक गेट्स का अध्ययन करना ?</p> <p>To study of logic gates.</p> <p>4. धारामापी को अमीटर तथा वोल्टमीटर में परिवर्तित करना ?</p> <p>To experiment for change ammeter and voltmeter of galvanometer.</p>
Biology	<p>1. मानव हृदय की बाह्य संरचना ?</p> <p>Structure of heart.</p> <p>2. बीजाण्ड की संरचना ?</p> <p>Structure of ovule.</p> <p>3. हरित गृह प्रभाव ?</p> <p>Green house effect.</p>

4. मुंच का द्वय प्रवाह या दाब प्रवाह परिकल्पना ?

(Munch) mass or pressure flow hypothesis.

5. गेनांक पोटोमीटर द्वारा वाष्प उत्सर्जन का मापन कीजिए?

Measure the transpiration rate by Gahog's photometer.

6. पौधों की वृद्धि को लीवर वृद्धि मापी या चापसूचक वृद्धि मापी द्वारा समझाइए?

Explain the growth of समअमत by arch auxanometer.

7. तना की अनुप्रष्ट काट को समझाइए?

Explain the Rhizophora mucronata T.S of a portion of subterranean stilt root.