

2303000501062001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (FIRST SEMESTER) NEP
SEC-CHEMISTRY LAB OPERATIONS AND SAFETY
MEASURES THEORY-LEVEL 6

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 13]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book

a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE (FIRST SEMESTER) NEP**

b. Name of the Subject : **SEC-CHEMISTRY LAB OPERATIONS AND SAFETY MEASURES THEORY-LEVEL 6**

c. Subject Code No : **2303000501062001**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Student's Signature

Q.1 નીચેના પ્રશ્નો જવાબ આપો.

13

Give answer the following questions.

1. પ્રયોગશાળામાં હવા- ઉજાસની યોગ્ય વ્યવસ્થા માટે શુ હોવું જરૂરી છે?
What is required for a proper ventilation of air-light in the laboratory?
2. કાચના સાધનો તૂટી ન જાય તેના માટે શુ કારશો ?
What do you do to prevent glassware from breaking?
3. પ્રયોગશાળામાં બર્નર ને સળગેલા કાગળ થી સળગાવવું જોઈએ ?
In the laboratory the burner should be lit with burnt paper?
4. પ્રયોગ પૂરો કરે પછી પ્રયોગશાળા છોડતાં પહેલા તમારા હાથ _____ વડે ધોવા જોઈએ
Before leaving the laboratory after completing the experiment, your hands should be washed with_____

5. ઝેરી વાયુ નીકળતો હોય તો તેવી પ્રક્રિયા ને _____માં કરવી જોઈએ
If toxic gas is released, such process should be done in_____
6. પ્રયોગશાળામાં કામ કરતી વખતે સ્વરક્ષણ માટે શું પહેરવું જોઈએ ?
What to wear for self protection while working in laboratory?
7. સામાન્ય રીતે પ્રયોગ સાધનો ધરાવતા ખંડને શું કહી શકાય?
What can usually be called containing experimental equipment?
8. પ્રયોગશાળામાં આગ લાગે ત્યારે કયા સાધનની જરૂર પડે છે ?
When there is a fire in the laboratory, which physical equipment is needed?
9. પેપર પ્લાસ્ટિક જેવાને કયા પ્રકારનો કચરો કહેવાય છે?
What type of waste is paper, plastic called?
10. તેલ , તેલ અને પાણીનું મીશ્રણ, ને કયા પ્રકારનો કચરો કહેવાય છે ?
What type of waste is called Oil, mixture of oil and water?
11. પ્રયોગશાળામાં ખાવા કે પીવા ની મંજૂરી આપવી જોઈએ કે નહિ ?
Whether eating, drinking should be allowed in the laboratory or not?
12. પી પી પી નું આખું નામ આપો
Write full name of PPP
13. ગેસોલીન, તેલ સળગે ત્યારે કયા વર્ગના અગ્નિશામકનો ઉપયોગ થાય છે?
Which class of fire extinguisher is used when gasoline, oil burn?
