

VOC/407

**B.A./B.Com./B.Sc. FIRST SEMESTER EXAMINATION 2021**  
**CHEMISTRY : GOOD LABORATORY PRACTICE**

**VOCATIONAL**

Time : 1.30 Hours

Max.Marks : 50

Note : The question paper has two sections "A" and "B". Answer the questions as per the instructions given in the each section

नोट : प्रश्नपत्र के दो खण्ड 'अ' और 'ब' हैं। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों के अनुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**section "A" (Short answer Type Questions)**

खण्ड 'अ' (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any Five questions Answer of each questions should not exceed 100 words.

5 x 6

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 100 शब्द है।

1. Explain the difference between technician files and safety files.  
तकनीशियन फाइलों और सुरक्षा फाइलों के बीच अंतर स्पष्ट करें।
2. Explain the term normality and molality.  
नार्मलता और मोललता शब्द की व्याख्या कीजिए।
3. How to maintain the record of use of alcohol in laboratory.  
प्रयोगशाला में अल्कोहल के उपयोग का रिकार्ड कैसे बनाए रखे।
4. What is precision of measurement of solutes.  
विलेय के मापन की शुद्धता क्या है ?
5. Write a short comment on the standard solution.  
मानक विलयन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
6. Write short notes on carcinogenic substance.  
कैंसरकारी पदार्थों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
7. Explain the Petty cash/Imprest money.  
खुदरा रोड राशि / अदायगी राशि की व्याख्या करें।
8. What do you understand by foam extinguishers.  
फोम बुझानेवाले से आप क्या समझते हैं ?

P.T.O.

**section "B" (Long answer Type Questions)**

खण्ड 'ब' (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any TWO questions Answer of each questions should not exceed 200 words. 2 x 10 =20

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द है।

9. What is stock record ? Briefly discuss the illustration of stock-book entries.  
स्टाक रिकार्ड क्या है ? स्काट बुक प्रविष्टियों के चित्रण पर संक्षेप में चर्चा करें।
10. Write short notes-  
संक्षिप्त टिप्पणी लिखें—  
10.1 Two bin system  
दू बिन सिस्टम  
10.2 The constant cycle system.  
स्थिर चक्र प्रणाली
11. Discuss the various methods for arranging stock.  
स्टाक को व्यवस्थित करने की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिये।
12. Discuss the reactive inorganic reactants and their toxicity in detail  
प्रतिक्रियाशील अकार्बनिक अभिकारकों और उनकी विषाक्तता की विस्तार से चर्चा करें।

\*\*\*\*