

N4005

1613408

**2019(Even)****Time : 3Hrs.****Sem. IV-Cer.**  
**Geology Lab****Full Marks : 35****Pass Marks : 20**

- Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन  
तैयार करें।
- Experiment will be allotted through lottery to examinee/group  
of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के ?  
आधार पर किया जाएगा।
- Necessary calculations, drawings and other works shall be  
done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये  
जायेंगे।

	<b>Intn.</b>	<b>Extn.</b>
	<b>Comm.</b>	<b>Comm.</b>
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	<b>05</b>	<b>05</b>
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	<b>05</b>	<b>20</b>
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न		-

**P.T.O**

N4005

1613408

**2019(Even)****Time : 3Hrs.****Sem. IV-Cer.**  
**Geology Lab****Full Marks : 35****Pass Marks : 20**

- Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन  
तैयार करें।
- Experiment will be allotted through lottery to examinee/group  
of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के ?  
आधार पर किया जाएगा।
- Necessary calculations, drawings and other works shall be  
done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये  
जायेंगे।

	<b>Intn.</b>	<b>Extn.</b>
	<b>Comm.</b>	<b>Comm.</b>
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	<b>05</b>	<b>05</b>
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	<b>05</b>	<b>20</b>
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न		-

**P.T.O**

1. Determine the specific gravity of the given sample using steel yard balance.  
स्टील यार्ड बैलन्स का उपयोग करके दिये गये  
सैम्पल का स्पेसिफिक ग्रेविटी निकालें।
2. Write about parts and components of petrological  
microscope and explain its function.  
पेट्रोलॉजिकल माइक्रोस्कोप के पार्ट्स और  
कम्पोनेण्ट्स के विषय में लिखें और इनके  
फंक्शन्स के विषय में बताएं।
3. Write the working principle of petrological  
microscope.  
पेट्रोलॉजिकल माइक्रोस्कोप के वर्किंग प्रिन्सिपल  
के विषय में लिखें।

\*\*\*

1. Determine the specific gravity of the given sample  
using steel yard balance.  
स्टील यार्ड बैलन्स का उपयोग करके दिये गये  
सैम्पल का स्पेसिफिक ग्रेविटी निकालें।
2. Write about parts and components of petrological  
microscope and explain its function.  
पेट्रोलॉजिकल माइक्रोस्कोप के पार्ट्स और  
कम्पोनेण्ट्स के विषय में लिखें और इनके  
फंक्शन्स के विषय में बताएं।
3. Write the working principle of petrological  
microscope.  
पेट्रोलॉजिकल माइक्रोस्कोप के वर्किंग प्रिन्सिपल  
के विषय में लिखें।

\*\*\*