

अनुक्रम

नाम ..

**(III)-2018(3)****III.**

समय : 1.00 घन्टा

प्रश्न—पुस्तिका  
तृतीय सेमेस्टर — 2020  
तृतीय प्रश्न—पत्र  
(विज्ञान)

पूर्णांक : 25

निर्देश :

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक प्रश्न के सम्मुख दिये गए हैं।
2. इस प्रश्न—पत्र में तीन प्रकार के प्रश्न हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के सही विकल्प छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखें। अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग तीस (30) शब्दों में, लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग पचास (50) शब्दों में लिखिए।

वस्तुनिष्ठ प्रश्न**Q1)** दाब का मात्रक है—**1**

- |              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 1) जूल       | 2) न्यूटन—मीटर                |
| 3) किलोग्राम | 4) न्यूटन / मीटर <sup>2</sup> |

**Q2)** कुकिंग गैस (L.P.G.) में किसकी मात्रा अधिक होती है—**1**

- |          |            |
|----------|------------|
| 1) मेथेन | 2) ब्यूटेन |
| 3) एथेन  | 4) एथिलीन  |

**Q3)** भारतीय अन्तरिक्ष कार्य—क्रम के जनक है—**1**

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1) आर्य भट्ट          | 2) डा० हारवर्ड माइकल |
| 3) डा० विक्रम साराभाई | 4) उपरोक्त सभी       |

**Q4)** प्रतिजैविक औषधि है—**1**

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 1) पेनिसिलीन | 2) इन्सुलिन |
| 3) आविसन     | 4) अलिङ्गन  |

**Q5)** संचारी रोग है—**1**

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| 1) हैजा   | 2) कैन्सर          |
| 3) मधुमेह | 4) जोड़ों में दर्द |

अति लघु उत्तरीय प्रश्न**Q6)** फुलरीन किसे कहते हैं।**1****Q7)** परावर्तन के नियम लिखिए।**1**

- Q8)** जीवाणु द्वारा फैलने वाले दो रोगों के नाम लिखो। 1
- Q9)** किस शिरा में शुद्ध रूपीर पाया जाता है। 1
- Q10)** पौधों में पायी जाने वाली जड़ों के नाम लिखो। 1
- Q11)** प्रकृति के कठोरतम पदार्थ का नाम लिखो। 1
- 

### लघु उत्तरीय प्रश्न

- Q12)** पेट्रोल को जीवाश्म ईंधन क्यों कहा जाता है। 2
- Q13)** मनुष्य के उत्सर्जी तन्त्र का नामांकित चित्र बनाओ।  
(वर्णन की आवश्यकता नहीं है) <https://www.upboardonline.com> 2
- Q14)** ऊँट की संरचना मरुस्थलीय जीवन के अनुकूल है। सिद्ध कीजिए। 2
- Q15)** अवतल दर्पण द्वारा प्रतिविम्ब बनाने के नियम लिखो। 2
- Q16)** प्राकृतिक सम्पदा क्या है। इसके संरक्षण के उपाय लिखो। 2
- Q17)** विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विकास से होने वाली हानियों को संक्षेप में बताइए। 2
- Q18)** यकृत के कार्य लिखो। 2
-