

B.Sc. II Physics - 1<sup>ST</sup> paper

Unit - I

प्रश्न 1-अ- ऊर्वसांगति की का तथा विद्युत, उज्जीवन तंत्रज्ञान  
प्रृष्ठापादेव लम्बाई । (05)

उ. उच्चासीय तथा अनुच्छानीय इलेक्ट्रो में  
उम्मत की लम्बाई । (05)

प्रश्न 1-अ- गान्धी के अद्वितीय इंजन की कार्यविधि का वर्णन  
P-V आदेश स्थिरता की दिशा तथा इसकी विभागीय  
का परीक्षण कीजिए — (10)

प्रश्न - 02

प्रश्न 2 अ- ऊर्वसांगति की का तथा विद्युत तथा  
दृष्टिकोण लम्बाई के लिए विभिन्न तत्त्व  
व उपायों में वायना विकास कीजिए । (05)

उ. इंजन की विद्युतीय कार्यविधि के कार्य विधि का  
का विकास लम्बाई तथा इसकी विवरण कीजिए — (05)

प्रश्न 2-अ- ग्राफ़ बनाने की परिवार्ता दीजिए तथा इसके लिए  
कर्ता कि  $\left(\frac{\partial V}{\partial T}\right)_P = -\left(\frac{\partial S}{\partial P}\right)_T$  : (05)

2 अ- विद्युतीय विद्युतीय लम्बाई  $\frac{dP}{dT} = \frac{L}{T(T_2-T_1)}$   
की विवरण कीजिए । (05)

Unit - 3

प्रश्न 3-अ- हाथ कोणी इंजन की विकास 50 य. और उनकी  
स्थिति का ताप 20°C है। इनकी विकास 20 य. उनके  
कुल द्वितीय का ताप उनका विवरण होगा । (05)

प्र० 3 त्रिविधानी का लक्षण विना की बोलेहा  
की जिम्मा 3 - 05

02

प्र० 3 अ - 1 ग्राम पारी का 1°C पर 1 ग्राम आप  
में बदलने पर और तापमात्रा त्रिमी में  
वृद्धि की गयी जी जिम्मा 1. 05

3 अ - कार्बो की संस्कृति लिखवा लक्ष छोड़ ।  
05

02

प्र० 3 अ - लक्ष लीटर मिलाएं C से  $C + DC$  के बदल  
अंगुओं की बोलेहा  
 $N_e DC = 4\pi N \left( \frac{m}{2\pi kT} \right)^{3/2} \frac{mc^2}{e} DC$

एक नियम ताप पर नेप नया C की ओर आय रही है।

10

Unit - 4

प्र० 4 अ - गिरह सूरज की अवधारणा की बोलेहा  
कीजिए एवं इसका लाति के बदल लगाएं । 05

4 अ - परमाणुक की जिम्मा

(i) त्रिविधानी की जिम्मा । 05

(ii) अभिगमन तथा अवभिगमन उपर्युक्त जिम्मा

02

प्र० 4 अ - देवितरण करने से क्या अभिगमन है?

जब कोई क्षि प्रभाव पर वर्तीप लगाए तो  
जब विकास कर किमी त्रिमी अवधारणा Er है

जो उत्पादन हो जाता है तो  $Z = \sum Z_r$

होता है

10

## Unit - 05

સ્કૂલ ના કોલ. આર્ડોફીલ સિરિયસ્ટીની રીતે લિખિત તથો  
શરીર વિનાની મુખ્ય ઉદ્દેશ્યો (10)

Q1

સ્કૂલ ના ઘાતુણોની રીતે કૃપા કરી કરીએ અને પ્રદાન કરી  
- નિર્મિત આર્ડોફીલ સિરિયસ્ટીની રીતે બિલોગી કીની

(Q2)

Q2 કોલ-આર્ડોફીલ તથા નિર્મિત  
સિરિયસ્ટીની રીતે બિલોગી

(Q3)

आठवीं परीक्षा 2021-22

## B.S.C.H Physics - 2nd paper

### Unit - I

प्र० 1 अ.  $5.5 \times 10^{-3}$  कि.मी./मि.<sup>3</sup> घरेले की उक्त घाव मे

400 वर्गमीटर/सेक्युण्ट्री आवृति की उम्मेदवारी है। घाव का पंग 05

$$\text{मुख्य सूर्योदाय} F = 8.8 \times 10^{10} \text{ N./m}^2$$

अ. जलावाही एवं जलावाही की दरमाया दृष्टिकोण  
बीच लम्बांघासुर्योदाय की दरमा 05

प्र० 1 अ. निम्नीका तराशी तीव्रता तथा अवधिवर्ग  
को वर्णन कराइए 02

अ. अवरि की तीव्रता एवं त्रिवर्गों में अन्तर  
उपरोक्त की दिए 03

### Unit - 02

प्र० 2 अ. दो पल्ले जला के निकाय के दृष्टिकोण  
की अवृति के विवरण दिए 10

प्र० 2 अ. अवर्गिका एवं अवर्गिका का अवधिवर्ग  
जैविक अवर्गिका के अवर्गिका का अवधिवर्ग  
जैविक अवर्गिका का अवधिवर्ग 10

### Unit - 03

प्र० 3 अ. एक छोड़े की त्रिलोकीय दृष्टि विषयक अवधिवर्ग  
तराशी की वाले अवर्गिका की दृष्टि विषयक अवधिवर्ग  
वह घरेले पर विषय कहती है? 10

08

प्र० ३. निष्कर्ष के लिए दो क्षमागत एवं वलगा कैसे  
प्र० ४. बोला कुवर्ग का अन्तर एवं उभार होता है। 10

unit - 04

प्र० ५. समष्टिकारि लक्षण एवं तथा गुणितव्य  
में अविभाजित होती है। 10

09

प्र० ६. जोन लेख की स्थिति एवं संदर्भ में सम्बन्धित  
कुछ इसकी छल कोड तुरीया छंग विभाजित  
की जाए। 10

unit 5

प्र० ७. कुरुक्षेत्र की विभिन्न लोकों से विवरण  
हृषि द्वारा लिखे गए विवरण की जांच। 10

10

प्र० ८. दोषों का विवरण किसका?

- (i) दृष्टि विकास
  - (ii) विकास विकास
- 10