

• २०८० वार्षिक परीक्षा समाप्ति के बाद एवं अधिकारी नियन्त्रण में आवश्यक।
पुस्तिका वरीयता - 2021
अधिकारी : B.Sc. III
विषय : भौतिकी प्रृथिवी (Physics Practical)

(I)

प्रृथिवी प्रृथिवी का उत्तर है :

Answer any two

1. P-N स्ट्रोइट्स का अधिकारी लाभित्रण कैसे करते हैं ?
How do you obtain characteristics curve of P-N diode.
2. जैन्स डाइोड का अधिकारी लाभित्रण कैसे करते हैं ?
How do you obtain characteristics of Zener Diode.
3. टर्नल डाइोड का अधिकारी लाभित्रण कैसे करते हैं ?
How do you draw characteristics Curve of Tunnel diode.
4. FET का अधिकारी लाभित्रण कैसे करते हैं ?
How do you draw characteristics of FET.

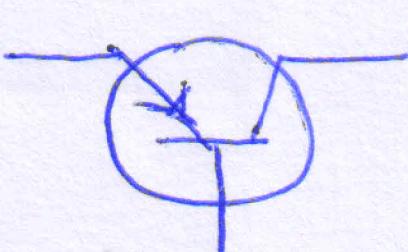
(II)

मृदुल उत्तर (viva)

प्रृथिवी का 3DZ है - (उत्तर लिखें) -

Answer any two -

- (a) P अवधारित में आवेदन किसका उत्तर है
- (b) N अवधारित में आवेदन किसका उत्तर है
- (c) PNPOT Transistor का



प्रृथिवी PNP Transistor का

- (d) -if नहीं विद्युत वर्ग है।

श्रीम. वृ. नी. वार्षी शोलाम्बर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय
प्राप्तिक्रम परीक्षा - 2021

वर्ष: १३. से. II

प्रश्न: विज्ञानीय प्र० (Physics Practical)

(I)

प्रश्न दो या तीन बताओ।

Answer any two -

1. लेजर का तरंगदैर्घ्य कैसे ज्ञात करते हैं।

How do you determine wavelength of LASER.

2. Quincke's tube का सफारी कैसे ज्ञात करते हैं।

How do you determine velocity of ~~sound~~ by Quincke's tube.

3. रेसोल्विंग पॉवर तिमील भूमता कैसे ज्ञात करते हैं।

How do you determine Resolving power of Telescope.

4. वायु का गुणनियति C_p/C_v का मान कैसे ज्ञात करते हैं।

How do you determine C_p/C_v of air.

Ques.

स्ट्रॉन प्रश्न (viva) -

प्रश्न दो या तीन बताओ। (बतार लिखें) -

Answer any two

(a) LASER का Full form क्या है?

(b) रेसोल्विंग पॉवर का अर्थ क्या है?

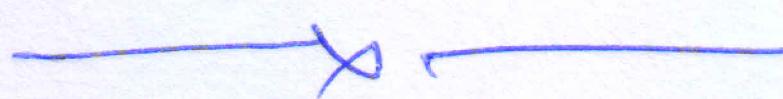
What is definition of Resolving power?

(c) सोडियम धूमि का तरंगदैर्घ्य क्या है?

Write wavelength of Sodium light.

(d) सुन का गुणनियति का मान क्या है?

Write value of velocity of sound.



• श्रीहरीगढ़ वि. वा. कॉलेज एवं अभियानकारी संस्कृति प्रौद्योगिकी
प्राचीन परीक्षा - 2021
विषय : भौतिकी प्रैक्टिस (Physics)
कालीन : B.Sc. I Practical

प्रश्न उत्तर दें ताकि अंक दिया जाए :

Answer any two question

1. इन लोलम से तार के लिए उचित विकल्प कौन सा है ?
How do you determine ~~torsional rigidity~~ of wire by torsional pendulum.
2. डिलसीर का स्टोक फॉर्म से ग्लिसिन की लालच कैसे ज्ञात करते हैं ?
How do you determine viscosity of glycerine by Stoke's method
3. मॉक्सेल लीचड़ी से तार के लिए उचित विकल्प कौन सा है ?
How do you determine torsional rigidity of wire by Maxwell's needle
4. समान विनाऋत धूप से प्रैक्टिस के लिए उचित विकल्प कौन सा है ?
How can you measure inductance L by equal voltage method
5. समान विनाऋत विद्युत चुम्बकी C की मात्रा कैसे ज्ञात करते हैं ?
How can you determine capacity C by equal voltage method.

(II)

स्वीकृत उत्तर (Viva on प्रैक्टिस) :

प्रश्न उत्तर दें ताकि अंक दिया जाए (Answer any two) (3 अंक लियें) -

- A. दृष्टिकोण के परिमाण में (Torsional rigidity)
- B. आवर्तन के परिमाण में (Time period)
- C. घारिता के परिमाण में (Capacity)
- D. दब वा मात्रक में (unit of pressure).



2. Front Page college के website
download कर वाले Page, 294 में से 10