

# Shyamlal Pandviya Govt. P.G. College Morar



## Criteria: 2

### Evaluation Process and Reforms

### Sample Answer Sheet of CCE

क्रं. सतत व्यापक मूल्यांकन Applicant ID NO. 

CCE

कक्षा का नाम  सेक्शन  अनुक्रमांक  Roll No.नाम (हिन्दी में)  (अंग्रेजी में) पिता का नाम विषय  प्रश्न-पत्र प्राप्तांक (अंकों में)  शब्दों में 

परीक्षक के हस्ताक्षर

वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

Q1 State and Prove Thevenin's Theorem.

(Voltage Source equivalent theorem):-

Any linear circuit containing several voltages and resistance can be replaced by just one single voltage in series with a single resistance.

$V_{th}$  is an open circuit voltage when load emf and resistance is removed between two terminals this voltage is called Thevenin's voltage.

क्रं.

सतत् व्यापक मूल्यांकन

Applicant ID NO.

CCE

कक्षा का नाम

BSC IT<sup>nd</sup> year

सेक्शन

अनुक्रमांक

Roll No.

221224588

नाम (हिन्दी में)

Sahil Bhadourya

(अंग्रेजी में)

पिता का नाम

Mr Umesh Singh Bhadourya

विषय

Physics (Minor)

प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में)

शब्दों में

वीक्षक के हस्ताक्षर

परीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

Ques-1

Thevenin's Theorem State and Prove

Ans

voltage source equivalent theorem Any linear  
 circuit containing several voltage and  
 resistance can be replaced by one  
 single voltage in series with a single  
 resistance

$V_{th}$  is an open circuit voltage when load  
 impedance is w two terminals this

# शासकीय श्यामलाल पाण्डवीय स्नानतकोत्तर महाविद्यालय, मुरार-ग्वालियर

क्रं.

सतत् व्यापक मूल्यांकन

Applicant ID NO.

CCE

कक्षा का नाम

B.Sc II<sup>nd</sup> year

सेक्शन

अनुक्रमांक

Roll No.

221224575

नाम (हिन्दी में)

राहुल पाराशर

(अंग्रेजी में)

Rahul Parashar

पिता का नाम

रणवीर पाराशर

विषय

Physics (MINOR)

प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में)

शब्दों में

परीक्षक के हस्ताक्षर

वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

Ques ① Thevenin's Theorem.

Ques ② Resonant circuit and series difference series and Parallel resonant circuit.

Ques ③ Write the short note sky wave Propagation.

E be  
distance

12/15

(I) in

## शासकीय श्यामलाल पाण्डवीय स्नानतकोत्तर महाविद्यालय, मुरार-ग्वालियर

क्रं.

सतत व्यापक मूल्यांकन

Applicant ID NO.

1220692381717

CCE

कक्षा का नाम

B.Sc 2<sup>nd</sup> year

सेक्शन

अनुक्रमांक

221224559

Roll No.

नाम (हिन्दी में)

मनीष माँझी

(अंग्रेजी में)

MANISH MASHI

पिता का नाम

श्री ओमप्रकाश माँझी

विषय

Physics

प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में)

शब्दों में

परीक्षक के हस्ताक्षर

Manish  
वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

Que →

\* फेरी के विद्युत चुम्बकीय क्षेत्रों की समझाए तथा इसका समाकलन कीजिए।

Que →

मैक्सवेल के समीकरण लिखिए तथा उनको निगमित कीजिए।

क्र. सतत् व्यापक मूल्यांकन

Applicant ID NO.

CCE

कक्षा का नाम

B.S.C II Year

सेशन

II

अनुक्रमांक

Roll No.

221224542

नाम (हिन्दी में)

Deepak Verma

(अंग्रेजी में)

पिता का नाम

SHARDA PRASAD VERMA

विषय

Physics

प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में)

शब्दों में

परीक्षक के हस्ताक्षर

वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

Faradays Law[ Question = 1  
Answer = 1 ]

Ans Faradays Law :-> According to this law the electromotive force is produced in any coil of a and equal to the negative the rate of change of magnetic flux ( $\phi$ ) is the electromotive force

क्रं.

सतत व्यापक मूल्यांकन

Applicant ID NO.

CCE

अनुक्रमांक

Roll No.

221224539

कक्षा का नाम

BSC II year

सेक्शन

नाम (हिन्दी में)

आयुष सिंह चौहान

(अंग्रेजी में)

Ayush Singh Chauhan

पिता का नाम

Ranveer Singh Chauhan

विषय

Physics (MINOR)

प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में)

शब्दों में

वीक्षक के हस्ताक्षर

परीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

Q1 → state and prove thatvenin's theorem

→ Statement → A linear network consisting of no. of voltage sources and resistance can be replaced by an equivalent network having a single voltage source called thevenin's voltage ( $V_{th}$ ) and a single resistance is called thevenin's resistance ( $R_{th}$ )

SLP PGM

शासकीय श्यामलाल पाण्डवीय स्नानतकोत्तर महाविद्यालय, मुरार-ग्वालियर

क्रं.

सतत् व्यापक मूल्यांकन

Applicant ID NO.

CCE

कक्षा का नाम

BSc. 11th Year

सेक्शन

अनुक्रमांक

Roll No.

221224605

नाम (हिन्दी में)

योगेश

(अंग्रेजी में)

Yogeshendra

पिता का नाम

बदन सिंह

विषय

भौतिक विज्ञान

प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में)

शब्दों में

परीक्षक के हस्ताक्षर

वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)



## शासकीय श्यामलाल पाण्डवीय स्नानतकोत्तर महाविद्यालय, मुरार-ग्वालियर

क्रं. सतत् व्यापक मूल्यांकन Applicant ID NO. 

CCE

कक्षा का नाम  सेक्शन  अनुक्रमांक  Roll No.नाम (हिन्दी में)  (अंग्रेजी में) पिता का नाम विषय  प्रश्न-पत्र प्राप्तांक (अंकों में)  शब्दों में 

परीक्षक के हस्ताक्षर

वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

Q) what do you understand by Diffraction of light?

Ans) Difference b/w Fresnel and Fraunhofer diffraction is that in Fresnel diffraction, the waves bend around the corners of an obstacle through an aperture into the region of geometrical shadow of the obstacle of aperture.

## शासकीय श्यामलाल पाण्डवीय स्नानतकोत्तर महाविद्यालय, मुरार-ग्वालियर

क्रं.

सतत् व्यापक मूल्यांकन

Applicant ID NO.

CCE

कक्षा का नाम

Atal class (B.Sc 2 year)

सेक्शन

अनुक्रमांक

22122498

Roll No.

नाम (हिन्दी में)

वंशज अग्निहोत्री

(अंग्रेजी में)

Vanshaj Agnihotri

पिता का नाम

Mr. Dushyant Agnihotri

विषय

Physics (Major)

प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में)

शब्दों में

परीक्षक के हस्ताक्षर

वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

Ques: Newton's Ring experiment.

Equipments - Plano convex lens

- Light object (Sodium light)
- Plane sheet for light radiation (fringes)
- Darker place for better visuals.

# शासकीय श्यामलाल पाण्डवीय स्नानतकोत्तर महाविद्यालय, मुरार-ग्वालियर

सतत व्यापक मूल्यांकन

Applicant ID NO.

CCE

कक्षा का नाम

B.S.C II year

सेक्शन

अनुक्रमांक

Roll No.

221224439

नाम (हिन्दी में)

कपिल कौशिक

(अंग्रेजी में)

Kapil Kaushik

पिता का नाम

श्री अंगद सिंह

विषय

भौतिक विज्ञान

प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में)

शब्दों में

90  
30

परीक्षक के हस्ताक्षर

वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुक्रमांक लिखें)

प्रश्न क्रमांक ⇒ 01

न्यूटन के वलय का प्रयोग :- व्यतिकरण का यह बहुत ही महत्वपूर्ण अनुप्रयोग है न्यूटन के वलय प्रयोग द्वारा किसी एकवर्णी प्रकाश तरंगदैर्घ्य की आसानी से ज्ञात किया जा सकता है साथ ही इस प्रयोग द्वारा किसी वस्तु के अपवर्तनांक को आसानी से ज्ञात किया जा सकता है।

प्रति की  
ल  
दिशा  
किन्

दिशा में  
कहे जा

शासकीय श्यामलाल पाण्डवीय स्नानतकोत्तर महाविद्यालय, मुरार-ग्वालियर

क्र. सतत् व्यापक मूल्यांकन Applicant ID NO.

CCE अनुकमांक Roll No.

कक्षा का नाम  सेक्शन

नाम (हिन्दी में)  (अंग्रेजी में)

पिता का नाम

विषय  प्रश्न-पत्र

प्राप्तांक (अंकों में) शब्दों में

परीक्षक के हस्ताक्षर वीक्षक के हस्ताक्षर

(छात्र इसके नीचे से लिखना प्रारंभ करें। केवल प्रथम पृष्ठ एवं यथा स्थान पर ही अनुकमांक लिखें)

विद्युत परिपथ में अडवाइस से आप क्या समझेंगे  
 श्रेणी अडवाइस तथा समांतर अडवाइस से जुड़ना कीजिए

① इसमें प्रत्यावर्ती धारा स्रोत के साथ श्रेणी क्रम में ~~सर्किट~~ प्रेरकत्व तथा धारिता C तथा प्रतिरोध R से जोड़े रहते हैं  
 अडवाइसी आवृत्ति  $f_0 = \frac{1}{2\pi\sqrt{LC}}$

② इसमें नगण्य प्रतिरोध कुण्डली तथा संधारिता (धारिता) मयान्ता से जुड़े होते हैं  
 अडवाइसी आवृत्ति  $f_0 = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{1}{LC} - \frac{R^2}{L^2}}$