BSTET
(Class 11-12)

Previous Year Paper
(Physics)
16 Nov, 2025 Shift 1

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating | Editors' choice | New

Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

1,50,000+ Mock Tests
25,000+ Previous Year Papers
800+ Exam Covered
500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes
Daily Free PDFs
Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

Safe & Reliable

Trusted by Lakhs of Aspirants

Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

बिहार विद्यालय परीक्षा समिति
BIHAR SCHOOL EXAMINATION BOARD

Exam Name	STET Exam 2025
Paper	Paper II
Roll No	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	16/11/2025
Test Time	9:00 AM - 11:30 AM

Section : **Part I Physics(214)**

Q.1 द्रव्यमान m की एकसमान समतल वर्ग चादर का केंद्र एक जड़त्वीय फ्रेम के मूल बिन्दु पर है।

चादर मूल बिन्दु से होकर जाने वाले अक्ष के इर्द गिर्द घूर्णन करती है। एक क्षण में जब चादर के सभी शीर्ष x तथा y अक्षों पर हैं, इसका कोणीय संवेग $\vec{L} = I_0\,\omega_0\,(2\hat{\imath} + \hat{\jmath} + 2\hat{K})$ है। यहां I_0, x अक्ष के इर्द गिर्द चादर का जड़त्व आघूर्ण है। इसी क्षण में चादर का कोणीय वेग है

Ans

✗ A. $(2\hat{\imath} + \hat{\jmath} + 2\hat{k})\omega_0$

✗ B. $(2\hat{\imath} + \hat{\jmath} + \hat{k})\omega_0$

✗ C. $(2\hat{\imath} + \hat{\jmath})\omega_0$

✓ D. $(\hat{\imath} + \hat{\jmath})\omega_0$

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610035**
Option 1 ID : **43357640137**
Option 2 ID : **43357640138**
Option 3 ID : **43357640139**
Option 4 ID : **43357640140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.2 ऊष्मागतिकी का शून्यवाँ नियम किस पैरामीटर पर आधारित है?

Ans

✓ A. तापमान

✗ B. दबाव

✗ C. घनत्व

✗ D. वेग

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610056**
Option 1 ID : **43357640221**
Option 2 ID : **43357640222**
Option 3 ID : **43357640223**
Option 4 ID : **43357640224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 प्रसार की किस विधि द्वारा रेडियो तरंगों को एक स्थान से दूसरे स्थान तक भेजा जा सकता है-

Ans
✔ A. ग्राउंड तरंग प्रसार
✗ B. आकाश तरंग प्रसार
✗ C. अंतरिक्ष तरंग प्रसार
✗ D. उपरोक्त सभी

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610155**
Option 1 ID : **43357640617**
Option 2 ID : **43357640618**
Option 3 ID : **43357640619**
Option 4 ID : **43357640620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.4 एक आयाम संग्राहक तरंग के लिए, अधिकतम आयाम 10 V पाया जाता है जबकि न्यूनतम आयाम 2 V पाया जाता है। मॉड्यूलेशन इंडेक्स (m) का मान क्या है?

Ans
✗ A. 1/5
✗ B. 2/3
✔ C. 1
✗ D. 1/2

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610156**
Option 1 ID : **43357640621**
Option 2 ID : **43357640622**
Option 3 ID : **43357640623**
Option 4 ID : **43357640624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.5 लेन्ज का नियम निम्नलिखित में से किस नियम का परिणाम है -

Ans
✔ A. आवेश का संरक्षण
✗ B. संवेग का संरक्षण
✗ C. द्रव्यमान का संरक्षण
✗ D. ऊर्जा का संरक्षण

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610094**
Option 1 ID : **43357640373**
Option 2 ID : **43357640374**
Option 3 ID : **43357640375**
Option 4 ID : **43357640376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 किसी माध्यम की सापेक्ष पारगम्यता 0.075 है। चुंबकीय प्रवृति क्या है?

Ans
- ✗ A. 0.92500000000000004
- ✓ B. −0.925
- ✗ C. 1.075
- ✗ D. −1.075

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610176**
Option 1 ID : **43357640701**
Option 2 ID : **43357640702**
Option 3 ID : **43357640703**
Option 4 ID : **43357640704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.7 ऑसिलेटर स्थिरता के लिए बार्कहाउज़ेन मानदंड है------

Ans
- ✗ A. Aβ=0
- ✓ B. $A = \frac{1}{\beta^2}$
- ✗ C. Aβ = 1
- ✗ D. $A = \frac{1}{sqrt(\beta)}$

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610149**
Option 1 ID : **43357640593**
Option 2 ID : **43357640594**
Option 3 ID : **43357640595**
Option 4 ID : **43357640596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.8 समांतर विद्युत धाराएँ .... तथा प्रतिसमांतर विद्युत धाराएँ .... करती है।

Ans
- ✗ A. प्रतिकर्षित, आकर्षित
- ✗ B. आकर्षित, आकर्षित
- ✓ C. प्रतिकर्षित, प्रतिकर्षित
- ✗ D. आकर्षित, प्रतिकर्षित

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610081**
Option 1 ID : **43357640321**
Option 2 ID : **43357640322**
Option 3 ID : **43357640323**
Option 4 ID : **43357640324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247

Q.9 जब कोई तरंग छड़ दीवार की परिसीमा से परावर्तित होता है तो कला में कितना परिवर्तन होता है -

Ans ✗ A. 0

✗ B. π/2

✓ C. π/4

✗ D. π

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610071**
Option 1 ID : **43357640281**
Option 2 ID : **43357640282**
Option 3 ID : **43357640283**
Option 4 ID : **43357640284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.10 विद्युत चुम्बकीय तरंग है

Ans ✗ A. अनुप्रस्थ

✗ B. अनुदैर्ध्य

✗ C. अनुदैर्ध्य अनुप्रस्थ दोनों

✓ D. इनमे से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610106**
Option 1 ID : **43357640421**
Option 2 ID : **43357640422**
Option 3 ID : **43357640423**
Option 4 ID : **43357640424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.11 स्टोक्स के नियम का उपयोग निम्न को निर्धारित करने के लिए किया जाता है-

Ans ✗ A. द्रव की श्यानता

✓ B. द्रव को गोलाकार वस्तु का टर्मिनल वेग

✗ C. द्रव में दाब अंतर

✗ D. द्रव में वस्तु पर उत्प्लावन बल

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610051**
Option 1 ID : **43357640201**
Option 2 ID : **43357640202**
Option 3 ID : **43357640203**
Option 4 ID : **43357640204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247

Q.12 90° से अधिक सम्पर्क कोण यह दर्शाता है कि द्रव -

Ans
- ✗ A. ठोस सतह को बहुत गीला करता है।
- ✗ B. ठोस सतह को अन्छी तरह गीला नही करता है
- ✓ C. ठोस सतह पर एक पूर्ण गोला बनाता है।
- ✗ D. ठोस सतह पर समान रूप से फैलता है।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610053**
Option 1 ID : **43357640209**
Option 2 ID : **43357640210**
Option 3 ID : **43357640211**
Option 4 ID : **43357640212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.13 हम किसी ट्यूब में तरल पदार्थ के अधिकतम वेग को क्या कहते हैं जिसके लिए प्रवाह धारा रेखीय रहता है?

Ans
- ✗ A. लैमेलर वेग
- ✓ B. क्रांतिक वेग
- ✗ C. रेखीय वेग
- ✗ D. अति वेग

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610158**
Option 1 ID : **43357640629**
Option 2 ID : **43357640630**
Option 3 ID : **43357640631**
Option 4 ID : **43357640632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.14 एक मजबूत चुंबकीय क्षेत्र B को एक स्थिर इलेक्ट्रॉन पर लागू किया जाता है, फिर इलेक्ट्रॉन

Ans
- ✗ A. B की दिशा में आगे बढ़ेगा
- ✓ B. B की विपरीत दिशा में आगे बढ़ेगा
- ✗ C. स्थिर रहेगा
- ✗ D. B के लंबवत बढ़ेगा

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610090**
Option 1 ID : **43357640357**
Option 2 ID : **43357640358**
Option 3 ID : **43357640359**
Option 4 ID : **43357640360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.15 भारहीनता की अवस्था में एक केशिका नली को पानी में डुबाया जाता है, फिर पानी में

Ans
- A. बिलकुल नहीं उठेगा
- B. वायुमंडलीय दबाव के समान ऊंचाई तक बढ़ जाएगा
- C. वायुमंडलीय दबाव की तुलना में कम ऊंचाई तक उठेगा
- D. किसी भी लम्बाई की केशिका नलिका के ऊपरी सिरे तक उठेगा ✔

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610165**
Option 1 ID : **43357640657**
Option 2 ID : **43357640658**
Option 3 ID : **43357640659**
Option 4 ID : **43357640660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.16 एक इलेक्ट्रिक फ्यूज इस पर आधारित है

Ans
- A. धारा का ऊष्मीय प्रभाव ✔
- B. धारा का रासायनिक प्रभाव
- C. धारा का चुम्बकीय प्रभाव
- D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610226**
Option 1 ID : **43357640901**
Option 2 ID : **43357640902**
Option 3 ID : **43357640903**
Option 4 ID : **43357640904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.17 इलेक्ट्रॉन स्पिन के लिए जायरोमैग्नेटिक अनुपात है

Ans
- A. 1/2
- B. 1/3
- C. 2 ✔
- D. 3

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610133**
Option 1 ID : **43357640529**
Option 2 ID : **43357640530**
Option 3 ID : **43357640531**
Option 4 ID : **43357640532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 एक बेलनाकर चालक की प्रतिरोधकता और चालकता का गुणनफल निर्भर करता है

Ans
- ✗ A. तापमान पर
- ✗ B. सामग्री पर
- ✗ C. अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल पर
- ✓ D. इनमें से किसी पर नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610204**
Option 1 ID : **43357640813**
Option 2 ID : **43357640814**
Option 3 ID : **43357640815**
Option 4 ID : **43357640816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.19 10 ओम प्रतिरोध वाले एक बंद परिपथ में समय के साथ चुंबकीय लचीलेपन में परिवर्तन, सामान्य संकेतन में, $\phi = 6t^2 - t + 5$ द्वारा दिया जाता है। t = 0.25 सेकंड पर परिपथ में प्रेरित धारा ______ है।

Ans
- ✓ A. 0.6 A
- ✗ B. 0.2 A
- ✗ C. 0.8 A
- ✗ D. 1.2 A

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610104**
Option 1 ID : **43357640413**
Option 2 ID : **43357640414**
Option 3 ID : **43357640415**
Option 4 ID : **43357640416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.20 स्थिर आयतन पर 5 KG वायु का तापमान 1° बढ़ाया जाता है । यदि C_p=999 J $Kg^{-1}K^{-1}$और γ=5/3 है, इसकी आंतरिक ऊर्जा में बृद्धि है

Ans
- ✗ A. 2997 J
- ✗ B. 5667 J
- ✓ C. 999J
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610061**
Option 1 ID : **43357640241**
Option 2 ID : **43357640242**
Option 3 ID : **43357640243**
Option 4 ID : **43357640244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.21 3 A का विद्युत धारा एक परिपथ के माध्यम से 20 मिनट तक प्रवाहित होता है। प्रवाहित होने वाले आवेशों की मात्रा क्या है?

Ans
- ✗ A. 60 C
- ✗ B. 1 C
- ✓ C. 3600 C
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610201**
Option 1 ID : **43357640801**
Option 2 ID : **43357640802**
Option 3 ID : **43357640803**
Option 4 ID : **43357640804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.22 ....बल्ब के तंतुओं के लिए विशेष रूप से उपयोग किया जाता है।

Ans
- ✗ A. तांबा
- ✗ B. एल्यूमिनियम
- ✗ C. चाँदी
- ✓ D. टंगस्टन

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610187**
Option 1 ID : **43357640745**
Option 2 ID : **43357640746**
Option 3 ID : **43357640747**
Option 4 ID : **43357640748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.23 हाइगेंस का प्रकाश का तरंग सिद्धांत किस परिघटना की व्याख्या नहीं कर सकता।

Ans
- ✗ A. विवर्तन
- ✓ B. व्यतिकरण
- ✗ C. फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव
- ✗ D. प्रकाश का ध्रुवीकरण

Adda247

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610125**
Option 1 ID : **43357640497**
Option 2 ID : **43357640498**
Option 3 ID : **43357640499**
Option 4 ID : **43357640500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.24 एक ट्रान्जिस्टर में

Ans

- ✗ A. IC=IE+IB
- ✗ B. IB=IC+IE
- ✗ C. IE. =IC+IB
- ✓ D. IE=IC+IB

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610139**
Option 1 ID : **43357640553**
Option 2 ID : **43357640554**
Option 3 ID : **43357640555**
Option 4 ID : **43357640556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.25 यंग के डबल स्लिट के प्रयोग में अनुमान किजिए कि S_1 और S_2 दो स्लिट है और C स्क्रिन का केन्द्र है यदि $\angle S_1CS_2 = \theta$ और λ प्रकाश का तरंगदैर्ध्य है तो फ्रिन्ज की चौड़ाई होगी

Ans

- ✗ A. λ/θ
- ✓ B. $\lambda\theta$
- ✗ C. $2\lambda/\theta$
- ✗ D. $\theta/2\lambda$

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610120**
Option 1 ID : **43357640477**
Option 2 ID : **43357640478**
Option 3 ID : **43357640479**
Option 4 ID : **43357640480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.26 जैसे-जैसे एक धातु के प्रतिरोधक का तापमान बढ़ता है, उसके प्रतिरोधकता और चालकता का गुणांक

Ans

- ✗ A. बढ़ता है
- ✗ B. घटता है
- ✓ C. स्थिर रहता है
- ✗ D. बढ़ सकता है या घट सकता है

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610205**
Option 1 ID : **43357640817**
Option 2 ID : **43357640818**
Option 3 ID : **43357640819**
Option 4 ID : **43357640820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.27 विद्युत चुम्बकीय तरंग के लिए प्रसार सदिश k और पोयंटिंग सदिश S की दिशाएँ हैं

Ans
- ✔ A. एक दूसरे के समानांतर
- ✘ B. एक दूसरे के विपरीत दिशा में
- ✘ C. एक दूसरे के लंबवत
- ✘ D. किसी भी कोण पर

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610098**
Option 1 ID : **43357640389**
Option 2 ID : **43357640390**
Option 3 ID : **43357640391**
Option 4 ID : **43357640392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सा कारक द्रव की सतही ऊर्जा को प्रभावित करता है?

Ans
- ✔ A. तापमान
- ✘ B. दबाव
- ✘ C. आयतन
- ✘ D. घनत्व

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610052**
Option 1 ID : **43357640205**
Option 2 ID : **43357640206**
Option 3 ID : **43357640207**
Option 4 ID : **43357640208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.29 (i) जब शुद्ध अर्द्धचालक में अल्पमात्रा में पेंटावेलेट अशुद्धता मिलाई जाती है, n - प्रकार अर्धचालक के रूप में जाना जाता है।
(ii) जब किसी शुद्ध अर्द्धचालक में त्रिसंयोजक अशुद्धता मिलाई जाती है, p - प्रकार अर्द्धचालक के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✘ A. कथन (i) सही है।
- ✔ B. कथन (ii) सही है।
- ✘ C. कथन (i) व (ii) दोनो सही है।
- ✘ D. कथन (i) व (ii) दोनो गलत है।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610134**
Option 1 ID : **43357640533**
Option 2 ID : **43357640534**
Option 3 ID : **43357640535**
Option 4 ID : **43357640536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.30 आवेश 4 x 10^{-7} C के कारण इससे 9 cm दूरी पर स्थित किसी बिंदु P पर विभव है-

Ans
- ✗ A. 8 x 104 V
- ✓ B. 4 x 104 V
- ✗ C. 36 x 104 V
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610079**
Option 1 ID : **43357640313**
Option 2 ID : **43357640314**
Option 3 ID : **43357640315**
Option 4 ID : **43357640316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.31 एक विद्युत द्विध्रुव एक समान विद्युत क्षेत्र में रखा गया है, इसकी स्थितिज ऊर्जा न्यूनतम होगी जब इसके अक्ष और क्षेत्र के बीच का कोण है:

Ans
- ✗ A. 2л
- ✓ B. л /2
- ✗ C. л
- ✗ D. शून्य

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610082**
Option 1 ID : **43357640325**
Option 2 ID : **43357640326**
Option 3 ID : **43357640327**
Option 4 ID : **43357640328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.32 इथेनॉल का गलनांक है-

Ans
- ✗ A. -114° C
- ✗ B. 0° C
- ✓ C. 1063° C
- ✗ D. -29° C

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610055**
Option 1 ID : **43357640217**
Option 2 ID : **43357640218**
Option 3 ID : **43357640219**
Option 4 ID : **43357640220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Q.33 जब 2Ω और 4Ω प्रतिरोध के दो प्रतिरोधक, को एक बैटरी से जोड़ा जाएगा तो उनमें

Ans
- ✗ A. समान धारा बहती है, जब उन्हें समानांतर क्रम में जोड़ा जाता है।
- ✓ B. समान धारा बहती है, जब उन्हें श्रृंखला क्रम में जोड़ा जाता है।
- ✗ C. समान विभवांतर होता है, जब उन्हें श्रृंखला क्रम में जोड़ा जाता है।
- ✗ D. विभवांतर अलग-अलग होते हैं जब उन्हें समानांतर क्रम में जोड़ा जाता है,

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610193**
Option 1 ID : **43357640769**
Option 2 ID : **43357640770**
Option 3 ID : **43357640771**
Option 4 ID : **43357640772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.34 एक वोल्टमीटर की कुल प्रतिरोध बहुत बड़ी होनी चाहिए यह सुनिश्चित करने के लिए कि

Ans
- ✗ A. यह अधिक गर्म नहीं हो
- ✗ B. पठन स्केल के भीतर आए
- ✗ C. यह बड़े विभवांतर को माप सके
- ✓ D. यह मापे जाने वाले विभवांतर को पर्याप्त रूप से नहीं बदलता है।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610212**
Option 1 ID : **43357640845**
Option 2 ID : **43357640846**
Option 3 ID : **43357640847**
Option 4 ID : **43357640848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.35 ऑसिलेटर सर्किट के मामले में किस प्रकार के फीडबैक का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. धनात्मक
- ✓ B. ऋणात्मक
- ✗ C. एकल
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610148**
Option 1 ID : **43357640589**
Option 2 ID : **43357640590**
Option 3 ID : **43357640591**
Option 4 ID : **43357640592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.36 प्रकाश द्वारा मुक्त किये गये इलेक्ट्रानों की ऊर्जा प्रकाश की .... पर निर्भर करती है।

Ans
- ✗ A. चाल
- ✓ B. वेग
- ✗ C. आवृत्ति
- ✗ D. द्रव्यमान

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610122**
Option 1 ID : **43357640485**
Option 2 ID : **43357640486**
Option 3 ID : **43357640487**
Option 4 ID : **43357640488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.37 चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं निर्धारित करती हैं

Ans
- ✗ A. केवल क्षेत्र की दिशा
- ✗ B. क्षेत्र की सापेक्ष ताकत
- ✓ C. क्षेत्र का सापेक्ष बल और दिशा दोनों
- ✗ D. केवल क्षेत्र का आकार

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610225**
Option 1 ID : **43357640897**
Option 2 ID : **43357640898**
Option 3 ID : **43357640899**
Option 4 ID : **43357640900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.38 एक चुंबकीय पदार्थ जिसकी चुंबकीय प्रवृति 3×10^{-4} है और चुंबकीय तीव्रता 4×10^{-4} Am^{-1} है। तब Am^{-1} की इकाई में चुम्बकत्व होता है

Ans
- ✓ A. 12 x 10-8
- ✗ B. 0.75 x 10-8
- ✗ C. 1.33 x 10-8
- ✗ D. 14 x 10-8

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610177**
Option 1 ID : **43357640705**
Option 2 ID : **43357640706**
Option 3 ID : **43357640707**
Option 4 ID : **43357640708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247

Q.39 किसी द्रव के प्रवाह को प्रक्षुब्ध प्रवाह कब कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. द्रव की उच्च श्यानता
- ✗ B. रेनॉल्ड्स संख्या 4000 से अधिक है
- ✓ C. रेनॉल्ड्स संख्या 2000 से कम है
- ✗ D. द्रव का घनत्व कम है

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610162**
Option 1 ID : **43357640645**
Option 2 ID : **43357640646**
Option 3 ID : **43357640647**
Option 4 ID : **43357640648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.40 एक बंद लूप में एक विद्युत धारा उत्पन्न किया जा सकता है

Ans
- ✗ A. इसे बैटरी से जोड़कर, लेकिन इसके पास चुम्बक नहीं ले जाकर
- ✗ B. एक चुम्बक को इसके पास ले जाकर, लेकिन इसे बैटरी से नहीं जोड़कर।
- ✓ C. इसे एक बैटरी से जोड़कर या इसके पास एक चुंबक को ले जाकर भी
- ✗ D. न तो इसे बैटरी से जोड़कर और न ही इसके पास एक चुम्बक ले जाकर।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610214**
Option 1 ID : **43357640853**
Option 2 ID : **43357640854**
Option 3 ID : **43357640855**
Option 4 ID : **43357640856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.41 किसी परिपथ का वह गुण जो विद्युत - ऊर्जा को उष्मा में बदल देता है, कहा जाता है -

Ans
- ✓ A. विद्युत वाहक बल
- ✗ B. धारा
- ✗ C. वोल्टेज
- ✗ D. प्रतिरोध

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610108**
Option 1 ID : **43357640429**
Option 2 ID : **43357640430**
Option 3 ID : **43357640431**
Option 4 ID : **43357640432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.42 विद्युत विस्थापन D, विद्युत क्षेत्र E और ध्रुवीकरण P के बीच सही संबंध है

Ans
- ✗ A. E= ε0D+P
- ✗ B. P=ε0E+P
- ✗ C. D= ε0E+P
- ✓ D. P=E+D

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610087**
Option 1 ID : **43357640345**
Option 2 ID : **43357640346**
Option 3 ID : **43357640347**
Option 4 ID : **43357640348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.43 दो सरल आवर्त गति का परिणामी अध्यारोपण सिद्धांत के अनुसार किया जाता है -

Ans
- ✓ A. y = y1 - y2
- ✗ B. y = y1 + y2
- ✗ C. y = y12 + y22
- ✗ D. y = y12 - y22

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610072**
Option 1 ID : **43357640285**
Option 2 ID : **43357640286**
Option 3 ID : **43357640287**
Option 4 ID : **43357640288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.44 उस सरल लोलक की लंबाई क्या है, जो हर सेकंड के बाद टिक करता है?

Ans
- ✓ A. 50 cm
- ✗ B. 200 cm
- ✗ C. 100 cm
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610068**
Option 1 ID : **43357640269**
Option 2 ID : **43357640270**
Option 3 ID : **43357640271**
Option 4 ID : **43357640272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.45 बाइनरी संख्या 10101, दशमलव संख्या के बराबर है

Ans
- ✗ A. 19
- ✓ B. 12
- ✗ C. 27
- ✗ D. 21

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610140**
Option 1 ID : **43357640557**
Option 2 ID : **43357640558**
Option 3 ID : **43357640559**
Option 4 ID : **43357640560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.46 एक सीधी तार के कारण बनने वाले चुम्बकीय क्षेत्र रेखाएँ जो धारा वहन करती हैं, हैं

Ans
- ✗ A. सरल रेखीय या सीधी
- ✓ B. वृत्तीय
- ✗ C. पैराबॉलिक या परवलयिक
- ✗ D. अंडाकार या दीर्घवृत्तीय

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610218**
Option 1 ID : **43357640869**
Option 2 ID : **43357640870**
Option 3 ID : **43357640871**
Option 4 ID : **43357640872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.47 1/5 ओम के पाँच प्रतिरोधकों का उपयोग करके अधिकतम कितना प्रतिरोध बनाया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. 1/5Ω
- ✗ B. 10Ω
- ✗ C. 5Ω
- ✓ D. 1Ω

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610194**
Option 1 ID : **43357640773**
Option 2 ID : **43357640774**
Option 3 ID : **43357640775**
Option 4 ID : **43357640776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.48 दो सदिशों $a = (3\hat{\imath} - 4\hat{\jmath} + 5\hat{k})$ एवं $b = (-2\hat{\imath} + \hat{\jmath} - 3\hat{k})$ का अदिश गुणन फल है-

Ans
- ✗ A. $(7\hat{\imath} - \hat{\jmath} - 5\hat{k})$
- ✗ B. 25
- ✗ C. -25
- ✓ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610040**
Option 1 ID : **43357640157**
Option 2 ID : **43357640158**
Option 3 ID : **43357640159**
Option 4 ID : **43357640160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.49 हाइड्रोजन के लिए बोर त्रिज्या 0.53 Åहै। He^{+}आयन के लिए निम्नतम अवस्था की बोर त्रिज्या क्या होगी

Ans
- ✗ A. 1.06Å
- ✓ B. 0.53Å
- ✗ C. 0.265Å
- ✗ D. 0.134 Å

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610131**
Option 1 ID : **43357640521**
Option 2 ID : **43357640522**
Option 3 ID : **43357640523**
Option 4 ID : **43357640524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.50 तांबे का एक 2.2 m लंबा तार तथा इस्पात का एक 1.6 m लंबा तार जिनमें दोनों के व्यास 3.0 mm हैं, सिरे से जुड़े हुए हैं, जब इसे एक भार से तनित किया गया तो कुल विस्तार 0.7 mm हुआ, लगाए गये भार का मान है-

Ans
- ✓ A. 4 x 102 N
- ✗ B. 1.8 N
- ✗ C. 1.8 x 102 N
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610047**
Option 1 ID : **43357640185**
Option 2 ID : **43357640186**
Option 3 ID : **43357640187**
Option 4 ID : **43357640188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.51 यदि केशिका नली का व्यास दोगुना कर दिया जाए तो ऊपर उठने वाले द्रव की ऊंचाई होगी

Ans
- ✗ A. दुगुना
- ✓ B. आधा
- ✗ C. पहले जैसा ही
- ✗ D. चौथाई

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610166**
Option 1 ID : **43357640661**
Option 2 ID : **43357640662**
Option 3 ID : **43357640663**
Option 4 ID : **43357640664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.52 एक विद्युत परिपथ में दो प्रतिरोधक R और 2R श्रेणी क्रम में जुड़े हुए हैं। R और 2R में विकसित होने वाली तापीय ऊर्जा का अनुपात है।

Ans
- ✓ A. 1:2
- ✗ B. 2:1
- ✗ C. 1:4
- ✗ D. 4:1

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610208**
Option 1 ID : **43357640829**
Option 2 ID : **43357640830**
Option 3 ID : **43357640831**
Option 4 ID : **43357640832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.53 यदि...............तो प्रतिरोधकता नहीं बदलती

Ans
- ✗ A. सामग्री बदलती है
- ✗ B. तापमान बदलता है
- ✓ C. प्रतिरोधक का आकार बदलता है
- ✗ D. सामग्री और तापमान दोनों बदलते हैं।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610184**
Option 1 ID : **43357640733**
Option 2 ID : **43357640734**
Option 3 ID : **43357640735**
Option 4 ID : **43357640736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.54 यदि यंग के डबल स्लिट प्रयोग में श्वेत प्रकाश का उपयोग किया जाता है, तो केंद्रीय फ्रिंज कैसी होगी

Ans
✔ A. लाल
✘ B. रंगीन
✘ C. सफेद
✘ D. नीला

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610129**
Option 1 ID : **43357640513**
Option 2 ID : **43357640514**
Option 3 ID : **43357640515**
Option 4 ID : **43357640516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.55 निम्नलिखित दो कथनों पर विचार करें:
(A) Kirchhoff का जंक्शन का नियम आवेश के संरक्षण से आता है।
(B) Kirchhoff का लूप का नियम विद्युत क्षेत्र की संरक्षणीय प्रकृति से आता है।

Ans
✔ A. A और B दोनों सही हैं।
✘ B. A सही है लेकिन B गलत है।
✘ C. B सही है लेकिन A गलत है।
✘ D. A और B दोनों गलत हैं।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610210**
Option 1 ID : **43357640837**
Option 2 ID : **43357640838**
Option 3 ID : **43357640839**
Option 4 ID : **43357640840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.56 25 W, 60 W और 100 W, के तीन बल्बों में से किस बल्ब का प्रतिरोध सबसे कम है?

Ans
✘ A. 25 W बल्ब
✘ B. 60 W बल्ब
✔ C. 100 W बल्ब
✘ D. सभी बल्बों का प्रतिरोध समान है।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610196**
Option 1 ID : **43357640781**
Option 2 ID : **43357640782**
Option 3 ID : **43357640783**
Option 4 ID : **43357640784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.57 उष्मागतिकी के प्रथम नियम को मान्य संकेतो में इस प्रकार लिखा जाता है

Ans
- ✔ A. ds = T dQ
- ✘ B. dU = TDS
- ✘ C. dQ = dU + P dV
- ✘ D. dU = dQ + PdV

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610065**
Option 1 ID : **43357640257**
Option 2 ID : **43357640258**
Option 3 ID : **43357640259**
Option 4 ID : **43357640260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.58 R प्रतिरोध के एक प्रतिरोधक को एक आदर्श बैटरी से जोड़ा जाता है। यदि R का मान घटा दिया जाए, तो प्रतिरोधक में व्यय होने वाली शक्ति

Ans
- ✔ A. बढ़ेगी
- ✘ B. घटेगी
- ✘ C. अपरिवर्तित रहेगी
- ✘ D. प्रारंभ में घटेगी तत्पश्चात् अपरिवर्तित रहेगी

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610207**
Option 1 ID : **43357640825**
Option 2 ID : **43357640826**
Option 3 ID : **43357640827**
Option 4 ID : **43357640828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.59 ध्वनि की तीव्रता तरंग आयाम के .... के समानुपाती होती है।

Ans
- ✔ A. वर्ग
- ✘ B. वर्गमूल
- ✘ C. घन
- ✘ D. परिमाण

Adda247

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610174**
Option 1 ID : **43357640693**
Option 2 ID : **43357640694**
Option 3 ID : **43357640695**
Option 4 ID : **43357640696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.60 एक विद्युत परिपथ में 2Ω और 4Ω के दो प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में 6 V बैटरी से जुड़े हैं। 4Ω प्रतिरोधक द्वारा 5 सेकंड में किया गया ऊष्मा का क्षय होगा

Ans
- ✗ A. 5 J
- ✗ B. 10 J
- ✓ C. 20 J
- ✗ D. 30 J

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610195**
Option 1 ID : **43357640777**
Option 2 ID : **43357640778**
Option 3 ID : **43357640779**
Option 4 ID : **43357640780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.61 निम्नलिखित में से कौन फ्लेमिंग के दाहिने हाथ के नियम से जुड़ा नहीं है?

Ans
- ✗ A. चुंबकीय क्षेत्र
- ✗ B. गति
- ✓ C. प्रतिरोध
- ✗ D. प्रेरित धारा

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610221**
Option 1 ID : **43357640881**
Option 2 ID : **43357640882**
Option 3 ID : **43357640883**
Option 4 ID : **43357640884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.62 ताँबे के तार का एक आयताकार कुंडल एक चुंबकीय क्षेत्र में घुमाया जाता है। प्रेरित धारा की दिशा हर एक बार कब बदलती है?

Ans
- ✗ A. दो पूर्ण घुमाव में
- ✗ B. एक पूर्ण घुमाव में
- ✓ C. आधा घुमाव में
- ✗ D. एक-चौथाई घुमाव में

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610229**
Option 1 ID : **43357640913**
Option 2 ID : **43357640914**
Option 3 ID : **43357640915**
Option 4 ID : **43357640916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.63 प्रकाश की तरंग दैर्ध्य बढ़ने पर वह कोण जिस पर विवर्तन न्यूनतम होता है, कैसे बदलता है -

Ans
- ✗ A. कोण बढ़ता है
- ✗ B. कोण कम हो जाता है
- ✓ C. कोण वही रहता है
- ✗ D. कोण शून्य हो जाता है।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610114**
Option 1 ID : **43357640453**
Option 2 ID : **43357640454**
Option 3 ID : **43357640455**
Option 4 ID : **43357640456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.64 फ्राउनहोफर विवर्तन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Ans
- ✗ A. तरंगाग्र समतलीय होते हैं
- ✗ B. तरंगाग्र गोलाकार होते हैं
- ✓ C. तरंगाग्र बेलनाकार होते हैं
- ✗ D. ये सभी

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610117**
Option 1 ID : **43357640465**
Option 2 ID : **43357640466**
Option 3 ID : **43357640467**
Option 4 ID : **43357640468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.65 यदि पृथ्वी तल के निकट चलते एक उपग्रह का आवर्तकाल T तथा अनंत लम्बाई के सरल दोलक का आवर्तकाल T' हो तो

Ans
- ✓ A. T = T'
- ✗ B. T > T'
- ✗ C. T < T'
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610157**
Option 1 ID : **43357640625**
Option 2 ID : **43357640626**
Option 3 ID : **43357640627**
Option 4 ID : **43357640628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.66 +12 और -2 डायोप्टर क्षमता के दो पतले लेंस सम्पर्क में रखे गये है। संयोजन की फोकस दूरी है-

Ans ✔ A. 8.33 cm

✘ B. 10.00 cm

✘ C. 12.50 cm

✘ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610121**
Option 1 ID : **43357640481**
Option 2 ID : **43357640482**
Option 3 ID : **43357640483**
Option 4 ID : **43357640484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.67 चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ

Ans ✘ A. एक बिंदु पर एक दिशा में होते हैं।

✘ B. की भौतिक वास्तविकता नहीं होती है

✘ C. एक बिंदु के चुंबकीय क्षेत्र की दिशा को इंगित करने के लिए इनका उपयोग किया जा सकता है।

✔ D. इनमें से सभी

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610216**
Option 1 ID : **43357640861**
Option 2 ID : **43357640862**
Option 3 ID : **43357640863**
Option 4 ID : **43357640864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.68 निम्नलिखित में से कौन सा लेन्ज़ के नियम का उपयोग करते हुए पाया जाता है?

Ans ✘ A. प्रेरित emf

✘ B. प्रेरित धारा

✔ C. प्रेरित emf की दिशा

✘ D. प्रत्यावर्ती धारा की दिशा

Adda247

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610178**
Option 1 ID : **43357640709**
Option 2 ID : **43357640710**
Option 3 ID : **43357640711**
Option 4 ID : **43357640712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.69 बर्नौली का प्रमेय किस सिद्धांत से संबंधित है?

Ans ✔ A. ऊर्जा

✗ B. बल

✗ C. द्रव्यमान

✗ D. संवेग

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610160**
Option 1 ID : **43357640637**
Option 2 ID : **43357640638**
Option 3 ID : **43357640639**
Option 4 ID : **43357640640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.70 अहलेनबेक और गौडस्मिट ने इसकी अवधारणा पेश की

Ans ✗ A. इलेक्ट्रॉन चक्रण

✗ B. इलेक्ट्रॉन आवेश

✔ C. प्रोटॉन चक्रण

✗ D. न्यूट्रॉन चक्रण

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610138**
Option 1 ID : **43357640549**
Option 2 ID : **43357640550**
Option 3 ID : **43357640551**
Option 4 ID : **43357640552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.71 किस गेट को यूनिवर्सल लॉजिक गेट के नाम से जाना जाता है?

Ans ✗ A. NAND

✗ B. OR

✗ C. AND

✔ D. इनमें से कोई नहीं

Adda247

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610151**
Option 1 ID : **43357640601**
Option 2 ID : **43357640602**
Option 3 ID : **43357640603**
Option 4 ID : **43357640604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.72 संचार में प्रयुक्त फाइबर ऑप्टिक्स केबल किस सिद्धांत पर कार्य करता है

Ans
- ✗ A. प्रकाश का नियमित परावर्तन
- ✓ B. प्रकाश का फैला हुआ परावर्तन
- ✗ C. प्रकाश का अपवर्तन
- ✗ D. प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610100**
Option 1 ID : **43357640397**
Option 2 ID : **43357640398**
Option 3 ID : **43357640399**
Option 4 ID : **43357640400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.73 ब्रूस्टर कोण के साथ संचारित होने पर तरंग प्रसार में परावर्तन गुणांक होता है

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 1
- ✗ C. -1
- ✗ D. अनंत

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610099**
Option 1 ID : **43357640393**
Option 2 ID : **43357640394**
Option 3 ID : **43357640395**
Option 4 ID : **43357640396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.74 निम्न में से कौन सा एक आयामी तरंग समीकरण का हल है-
(i) y=7x-10t
(ii) y=2sinx cosvt

Ans
- ✓ A. केवल (i)
- ✗ B. केवल(ii)
- ✗ C. (i) व (ii) दोनों
- ✗ D. ना (i) सही न (ii) सही

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610070**
Option 1 ID : **43357640277**
Option 2 ID : **43357640278**
Option 3 ID : **43357640279**
Option 4 ID : **43357640280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.75 किरचॉफ का धारा नियम कहता है कि जंक्शन में प्रवेश करने वाली धाराओं का योग, धाराओं के वेग के बराबर होता है -

Ans
- ✗ A. जक्शन से बाहर निकलने वाली
- ✗ B. प्रतिरोधकों के माध्यम से प्रवाहित होने वाली
- ✗ C. लूप में परिचालित होने वाली
- ✓ D. कैपासिटर के माध्यम से प्रवाहित होने वाली

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610103**
Option 1 ID : **43357640409**
Option 2 ID : **43357640410**
Option 3 ID : **43357640411**
Option 4 ID : **43357640412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.76 विद्युत क्षेत्र रेखाएं और समविभव रेखाएं है-

Ans
- ✗ A. हमेशा लम्बवत
- ✗ B. केवल लम्बवत तभी जब विद्युत क्षेत्र एक समान हो
- ✓ C. केवल लम्बवत तभी जब विभव में परिवर्तन न हो
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610084**
Option 1 ID : **43357640333**
Option 2 ID : **43357640334**
Option 3 ID : **43357640335**
Option 4 ID : **43357640336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.77 आयाम मॉड्यूलेशन में, बैंडविड्थ ...... है।

Ans
- ✗ A. सिग्नल फ्रीक्वेंसी के बराबर
- ✓ B. सिग्नल फ्रीक्वेंसी का दोगुना
- ✗ C. सिग्नल फ्रीक्वेंसी का तीन गुना
- ✗ D. सिग्नल फ्रीक्वेंसी का चार गुना

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610154**
Option 1 ID : **43357640613**
Option 2 ID : **43357640614**
Option 3 ID : **43357640615**
Option 4 ID : **43357640616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.78 यदि एक ट्रांजिस्टर का α धारा लाभ 0.98 है। ट्रांजिस्टर के β धारा लाभ का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 0.49
- ✓ B. 4.9000000000000004
- ✗ C. 5
- ✗ D. 49

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610146**
Option 1 ID : **43357640581**
Option 2 ID : **43357640582**
Option 3 ID : **43357640583**
Option 4 ID : **43357640584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.79 निम्नलिखित में से कौन सा मैक्सवेल समीकरण विद्युत के लिए एम्पीयर का नियम को दर्शाता है -

Ans
- ✗ A. $\nabla.\vec{B} = 0$
- ✗ B. $\nabla.\vec{E} = \frac{\rho}{\epsilon_0}$
- ✗ C. $\nabla \times \vec{E} = \frac{\delta\vec{B}}{\delta t}$
- ✓ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610097**
Option 1 ID : **43357640385**
Option 2 ID : **43357640386**
Option 3 ID : **43357640387**
Option 4 ID : **43357640388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.80 जब किसी शुद्ध अर्धचालक को गर्म किया जाता है, उसका प्रतिरोध ....

Ans
- ✓ A. ऊपर जाता है
- ✗ B. नीचे चला जाता है।
- ✗ C. वही रहता है।
- ✗ D. कुछ नहीं कह सकते

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610135**
Option 1 ID : **43357640537**
Option 2 ID : **43357640538**
Option 3 ID : **43357640539**
Option 4 ID : **43357640540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.81 (i) मैक्सवेल की विद्युत चुम्बकीय तरंगे पूर्णत: अनुप्रस्थ होती है और वही अनुदैर्ध्य नहीं होती है।
(ii) समतल विद्युत चुम्बकीय तरंगे प्रकाश विकिरणों की तरह परावर्तन के नियमों का पालन करती है।
सही विकल्प है -

Ans
✔ A. केवल कथन (i) सही है।
✘ B. केवल कथन (ii) सही है।
✘ C. कथन (i) व (ii) दोनो सही है।
✘ D. कथन (i) व (ii) दोनो गलत है।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610092**
Option 1 ID : **43357640365**
Option 2 ID : **43357640366**
Option 3 ID : **43357640367**
Option 4 ID : **43357640368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.82 नियत एन्ट्रापी पर आयतन के साथ ताप के परिवर्तन पर प्रदर्शित करने वाला ऊष्मागतिक संबंध है (जहां प्रतीकों के सामान्य अर्थ है)

Ans
✘ A. $\left(\frac{dT}{dV}\right)_S = -T\left(\frac{dP}{dQ}\right)_V$
✔ B. $\left(\frac{dT}{dV}\right)_S = T\left(\frac{dP}{dQ}\right)_V$
✘ C. $\left(\frac{dT}{dV}\right)_S = -V\left(\frac{dP}{dQ}\right)_T$
✘ D. इनमें से कोई नहीं है

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610064**
Option 1 ID : **43357640253**
Option 2 ID : **43357640254**
Option 3 ID : **43357640255**
Option 4 ID : **43357640256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.83 किसी इकाई धन आवेश को अनंत से किसी बिन्दु तक लाने में किया गया कार्य कहलाता है-

Ans
✔ A. उसबिन्दु पर तीव्रता
✘ B. उस बिन्दु पर विद्युत तीव्रता
✘ C. अनंत पर विद्युत क्षमता
✘ D. अनंत पर विद्युत तीव्रता

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610088**
Option 1 ID : **43357640349**
Option 2 ID : **43357640350**
Option 3 ID : **43357640351**
Option 4 ID : **43357640352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.84 एक गतिमान आवेश उत्पन्न करता है

Ans
- ✗ A. केवल विद्युतीय क्षेत्र
- ✗ B. केवल चुम्बकीय क्षेत्र
- ✓ C. विद्युतीय एवं चुम्बकीय क्षेत्र दोनों
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610232**
Option 1 ID : **43357640925**
Option 2 ID : **43357640926**
Option 3 ID : **43357640927**
Option 4 ID : **43357640928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.85 विद्युत धारा को मापा जाता है

Ans
- ✗ A. एक वोल्टमीटर से
- ✓ B. एक एमीटर (अमीटर) से
- ✗ C. एक पोटेंशियोमीटर (विभवमापी) से
- ✗ D. एक एनीमोमीटर से

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610190**
Option 1 ID : **43357640757**
Option 2 ID : **43357640758**
Option 3 ID : **43357640759**
Option 4 ID : **43357640760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.86 आइंस्टीन के फोटो इलेक्ट्रिक प्रभाव की व्याख्या के अनुसार प्रकाश के एक फोटान की ऊर्जा क्या है?

Ans
- ✗ A. प्रकाश की आवृत्ति के व्युत्क्रमानुपाती
- ✗ B. प्रकाश की तीव्रता के सीधे आनुपातिक
- ✓ C. प्रकाश की तीव्रता के व्युत्क्रमानुपाती
- ✗ D. प्रकाश की आवृत्ति के सीधे आनुपातिक

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610124**
Option 1 ID : **43357640493**
Option 2 ID : **43357640494**
Option 3 ID : **43357640495**
Option 4 ID : **43357640496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.87 नीचे दिए गए कौन से उपाय एक धारा ले जाने वाले सोलेनोइड के चुंबकीय क्षेत्र की ताकत को कम करेंगे?

Ans
- ✔ A. सोलिनॉइड का तापमान बढाना
- ✘ B. धारा बढ़ाना
- ✘ C. तारों की घेरा बढ़ाना
- ✘ D. सभी उपाय

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610224**
Option 1 ID : **43357640893**
Option 2 ID : **43357640894**
Option 3 ID : **43357640895**
Option 4 ID : **43357640896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.88 एक चुंबकीय क्षेत्र का किस पर बल लग सकता है

Ans
- ✘ A. चलते हुए चुंबक पर
- ✘ B. स्थिर चुंबक पर
- ✘ C. चलते हुए आवेश पर
- ✔ D. इनमें से सभी

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610220**
Option 1 ID : **43357640877**
Option 2 ID : **43357640878**
Option 3 ID : **43357640879**
Option 4 ID : **43357640880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.89 एक क्षैतिज समतल पर 2 kg का पिण्ड रखा है जिसका घर्षण गुणांक,μ, अज्ञात है। पिण्ड पर 10 N का बल क्षैतिज से 60 डिग्री नीचे आरोपित करने पर वह फिसलने की कगार पर आ जाता है। तब

Ans
- ✔ A. घर्षण गुणांक μ है (4-√3/13)
- ✘ B. अभिलम्ब सम्पर्क बल 5√3 N है
- ✘ C. घर्षण बल 5 N से कम है
- ✘ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610045**
Option 1 ID : **43357640177**
Option 2 ID : **43357640178**
Option 3 ID : **43357640179**
Option 4 ID : **43357640180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247

Q.90 तरंग फलन के परिमाण का वर्ग क्या कहलाता है

Ans
- ✔ A. धारा घनत्व
- ✘ B. प्रायिकता घनत्व
- ✘ C. शून्य घनत्व
- ✘ D. आयतन घनत्व

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610142**
Option 1 ID : **43357640565**
Option 2 ID : **43357640566**
Option 3 ID : **43357640567**
Option 4 ID : **43357640568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.91 निर्वात में विद्दयुत चुम्बकीय तरंग का वेग है -

Ans
- ✘ A. $C = \sqrt{\frac{\mu_o}{\varepsilon_o}}$
- ✘ B. $\sqrt{\mu_0 \varepsilon_o}$
- ✘ C. $C = \frac{1}{\sqrt{\mu_o \varepsilon_o}}$
- ✔ D. इनमे से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610091**
Option 1 ID : **43357640361**
Option 2 ID : **43357640362**
Option 3 ID : **43357640363**
Option 4 ID : **43357640364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.92 निम्नलिखित में से क्या आंतरिक ऊर्जा में परिवर्तन के बिना होता है?

Ans
- ✘ A. समआयतनिक प्रक्रिया
- ✔ B. समदाबी प्रक्रिया
- ✘ C. स्थिर-अवस्था प्रक्रिया
- ✘ D. समतापी प्रक्रिया

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610058**
Option 1 ID : **43357640229**
Option 2 ID : **43357640230**
Option 3 ID : **43357640231**
Option 4 ID : **43357640232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Q.93 एक LCR परिपथ में अनुवाद वक्र के तीक्ष्णता -

Ans
- ✗ A. स्वप्रेरकत्व L बढ़ाने से घटती है
- ✓ B. संधारित C घटाने से घटती है
- ✗ C. L, C और R के मान पर निर्भर नहीं करती है
- ✗ D. प्रतिरोध R को बढ़ाने से घटती है।

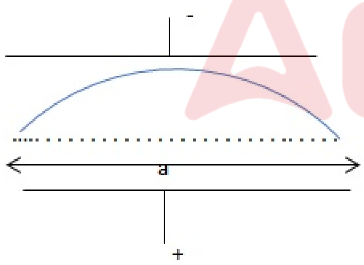
Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610075**
Option 1 ID : **43357640297**
Option 2 ID : **43357640298**
Option 3 ID : **43357640299**
Option 4 ID : **43357640300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.94 यदि एक केशिका नली की त्रिज्या 5% बढ़ा दी जाए, तो द्रव के प्रवाह की दर लगभग बदल जाएगी:

Ans
- ✗ A. +5%
- ✗ B. -5%
- ✓ C. +21.55%
- ✗ D. -20%

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610161**
Option 1 ID : **43357640641**
Option 2 ID : **43357640642**
Option 3 ID : **43357640643**
Option 4 ID : **43357640644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.95 एक समांतर प्लेट संधारित्र के वर्गाकार प्लेटों की एक भुजा 'a' तथा प्लेटों का विलगाव d है। इनके बीच से एक छोर से एक इलेक्ट्रॉन प्रक्षेपित किया जाता है। यदि यह प्लेटों को छुए बिना भुजा के तुल्य विस्थापित होता है तो प्रक्षेपण कोण छुए बिना भुजा के तुल्य विस्थापित होता है तो प्रक्षेपण कोण अधिकतम होगा—



Ans
- ✗ A. $tan^{-1}\left(\frac{d}{a}\right)$
- ✗ B. $tan^{-1}\left(\frac{2d}{a}\right)$
- ✗ C. $cot^{-1}\left(\frac{2d}{a}\right)$
- ✓ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610044**
Option 1 ID : **43357640173**
Option 2 ID : **43357640174**
Option 3 ID : **43357640175**
Option 4 ID : **43357640176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.96 एक वृत्ताकार चकती का जड़त्व आघूर्ण इसके किसी व्यास के परित: क्या होगी ?

Ans
- ✗ A. MR2/2
- ✗ B. MR2/4
- ✗ C. 2MR2/5
- ✓ D. MR2

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610041**
Option 1 ID : **43357640161**
Option 2 ID : **43357640162**
Option 3 ID : **43357640163**
Option 4 ID : **43357640164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.97 लेन्ज का नियम निर्धारित करने में मददगार है -

Ans
- ✗ A. प्रेरित धारा का परिमाण
- ✗ B. प्रेरित धारा का दिशा
- ✓ C. गतिमान चुंबक की गति
- ✗ D. चुंबकीय क्षेत्र की ऊर्जा

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610095**
Option 1 ID : **43357640377**
Option 2 ID : **43357640378**
Option 3 ID : **43357640379**
Option 4 ID : **43357640380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.98 5 A विद्युत धारा प्रवाहित करने वाले एक बहुत लंबे सीधे तार से 2 सेमी की दूरी पर चुंबकीय क्षेत्र का मान क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 5 x 10-5 T
- ✗ B. 10 x 10-5 T
- ✗ C. 5 x 10-4 T
- ✗ D. 15 x 10-6 T

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610175**
Option 1 ID : **43357640697**
Option 2 ID : **43357640698**
Option 3 ID : **43357640699**
Option 4 ID : **43357640700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.99 संतुलित सी-सॉ में, धुरी बिंदु के दोनों ओर बल के आघूर्ण होते है-

Ans

✗ A. परिमाण में बराबर लेकिन दिशा में विपरीत

✗ B. दिशा में बराबर लेकिन परिमाण में विपरीत

✓ C. परिमाण और दिशा में भिन्न

✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610043**
Option 1 ID : **43357640169**
Option 2 ID : **43357640170**
Option 3 ID : **43357640171**
Option 4 ID : **43357640172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.100 6 V और 0.5 ओम आंतरिक प्रतिरोध का एक बैट्री एक अन्य 10 V ओर 10 ओम आंतरिक प्रतिरोध से सामान्तर क्रम में जुड़ा हुआ है, यह संयोजन 12 ओम का बाहय प्रतिरोध से एक धारा भेजता है। यदि I_1 और I_2 दोनों बैट्री द्वारा दिया गया धारा दर्शाता है। तो प्रत्येक बैट्री से मिलने वाला धारा का मान क्या है ? I_1 = ? और I_2 =?

Ans

✓ A. I1=2.27A, I2=2.865 A

✗ B. I1 =2.865 A, I2=2.27A

✗ C. I1=6A, I2=10A

✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **43357610183**
Option 1 ID : **43357640729**
Option 2 ID : **43357640730**
Option 3 ID : **43357640731**
Option 4 ID : **43357640732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Section : **Part II**

Q.101 संज्ञानात्मक क्षेत्र में सीखने का निम्नतम स्तर है

Ans

✗ A. बोध

✗ B. अनुप्रयोग

✓ C. ज्ञान

✗ D. संश्लेषण

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763531**
Option 1 ID : **43357614121**
Option 2 ID : **43357614122**
Option 3 ID : **43357614123**
Option 4 ID : **43357614124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.102 मनोशरीर क्रियात्मक क्षेत्र(डोमेन) के उप-समूहों का सही क्रम है

Ans
- ✔ A. धारणा, सेट, निर्देशित प्रतिक्रिया, तंत्र, जटिल प्रत्यक्ष प्रतिक्रिया, अनुकूलन, उत्पत्ति
- ✘ B. धारणा, जटिल प्रत्यक्ष प्रतिक्रिया, सेट, निर्देशित प्रतिक्रिया, तंत्र, अनुकूलन, संगठन
- ✘ C. सेट, उत्पत्ति, निर्देशित प्रतिक्रिया, तंत्र, जटिल प्रत्यक्ष प्रतिक्रिया, अनुकूलन, धारणा
- ✘ D. निर्देशित प्रतिक्रिया, तंत्र, धारणा, सेट, अनुकूलन, संगठन, जटिल प्रत्यक्ष प्रतिक्रिया

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763557**
Option 1 ID : **43357614225**
Option 2 ID : **43357614226**
Option 3 ID : **43357614227**
Option 4 ID : **43357614228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.103 मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य बनाना है:

Ans
- ✘ A. मूल्य निर्धारण
- ✘ B. राय
- ✔ C. भविष्यवाणी
- ✘ D. निर्णय

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764143**
Option 1 ID : **43357616569**
Option 2 ID : **43357616570**
Option 3 ID : **43357616571**
Option 4 ID : **43357616572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.104 _________ ने अभिनव परियोजना 'लोक जुंबिश पीपुल्स मूवमेंट फॉर एजुकेशन फॉर ऑल' शुरू की?

Ans
- ✘ A. बिहार
- ✘ B. मध्य प्रदेश
- ✔ C. राजस्थान
- ✘ D. उत्तर प्रदेश

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764325**
Option 1 ID : **43357617297**
Option 2 ID : **43357617298**
Option 3 ID : **43357617299**
Option 4 ID : **43357617300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.105 अन्वेषात्मक (ह्यूरिस्टिक) का अर्थ है-

Ans
- ✔ A. जांच करना
- ✗ B. दिखाना
- ✗ C. करना
- ✗ D. कार्य करना

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763652**
Option 1 ID : **43357614605**
Option 2 ID : **43357614606**
Option 3 ID : **43357614607**
Option 4 ID : **43357614608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.106 भारत में सूक्ष्म शिक्षण मॉडल पर शोध कार्य प्रारम्भ करने का श्रेय जाता है -

Ans
- ✗ A. उच्च शिक्षा संस्थान (आईएएसई) अजमेर
- ✔ B. उच्च शिक्षा संस्थान (आईएएसई) बड़ौदा
- ✗ C. उच्च शिक्षा संस्थान (आईएएसई) शिमला
- ✗ D. उच्च शिक्षा संस्थान (आईएएसई) पुणे

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763771**
Option 1 ID : **43357615081**
Option 2 ID : **43357615082**
Option 3 ID : **43357615083**
Option 4 ID : **43357615084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.107 पाठ्यचर्या है:

Ans
- ✗ A. कोर्स
- ✗ B. पाठ्यक्रम
- ✗ C. पाठ्य-सहगामी गतिविधियाँ
- ✔ D. किसी संस्था की समग्र गतिविधियाँ

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764185**
Option 1 ID : **43357616737**
Option 2 ID : **43357616738**
Option 3 ID : **43357616739**
Option 4 ID : **43357616740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.108 निम्नलिखित में से कौन सा अभिप्रेरित पाठ की विशेषता दर्शाता है?

Ans

❌ A. कक्षा छोड़ दी गई है

❌ B. शिक्षक कुछ गतिविधियों में भाग लेने के लिए विद्यार्थियों को छोड़ सकते हैं

✔ C. यहां विद्यार्थियों द्वारा की जाने वाली विभिन्न प्रक्रियाएं और गतिविधियां दी गई हैं

❌ D. बच्चों को कुछ करना है

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763826**
Option 1 ID : **43357615301**
Option 2 ID : **43357615302**
Option 3 ID : **43357615303**
Option 4 ID : **43357615304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.109 शिक्षण रणनीति की अनुमोदक शैली में,

Ans

❌ A. केवल शिक्षक ही शिक्षण में सक्रिय रहते हैं

❌ B. केवल छात्र ही शिक्षण में सक्रिय रहते हैं

✔ C. दोनों [ए] और [बी]

❌ D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763590**
Option 1 ID : **43357614357**
Option 2 ID : **43357614358**
Option 3 ID : **43357614359**
Option 4 ID : **43357614360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.110 निम्नलिखित में से कौन सा सीखने का अर्थ है?

Ans

❌ A. पूर्णता या विशेषज्ञता प्राप्त करना

❌ B. ज्ञान की प्राप्ति

❌ C. आत्मज्ञान

✔ D. व्यवहार में परिवर्तन

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764000**
Option 1 ID : **43357615997**
Option 2 ID : **43357615998**
Option 3 ID : **43357615999**
Option 4 ID : **43357616000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 1 प्रोजेक्ट आधारित शिक्षण में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans
✔ A. शिक्षक पर भार बहुत अधिक है
✗ B. शिक्षक पर भार बहुत कम है
✗ C. शिक्षक पर भार मध्यम है,
✗ D. कोई भार नहीं है

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764029**
Option 1 ID : **43357616113**
Option 2 ID : **43357616114**
Option 3 ID : **43357616115**
Option 4 ID : **43357616116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.11 2 निम्नलिखित में से कौन से सीखने से संबंधित कारक हैं जो सीखने को प्रभावित करते हैं?
(i). आकांक्षा और उपलब्धि के लिए शिक्षार्थी की प्रेरणा का स्तर
(ii). शिक्षार्थी की तत्परता और इच्छा शक्ति
(iii). शिक्षार्थी की बुनियादी योग्यता
(iv). शिक्षार्थी का शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य
(v). शिक्षक का व्यक्तित्व लक्षण एवं व्यवहार

Ans
✗ A. (i), (ii), (v) केवल
✔ B. (i), (ii), (iii) और (iv) केवल
✗ C. केवल (iii) और (v)
✗ D. केवल (iii), (iv) और (v)

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764338**
Option 1 ID : **43357617349**
Option 2 ID : **43357617350**
Option 3 ID : **43357617351**
Option 4 ID : **43357617352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.11 3 पाठ्यचर्या की प्रभावशीलता................. द्वारा निर्धारित किया जाता है:

Ans
✗ A. सामुदायिक सहयोग
✗ B. शिक्षकों की योग्यता
✔ C. छात्रों की रूचि
✗ D. पर्यवेक्षण की गुणवत्ता

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764229**
Option 1 ID : **43357616913**
Option 2 ID : **43357616914**
Option 3 ID : **43357616915**
Option 4 ID : **43357616916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.114 सूक्ष्म शिक्षण का उद्देश्य है---

Ans
A. अनुरूपित स्थितियाँ बनाने के लिए
B. शैक्षणिक संस्थानों को मजबूत करना
C. छात्र के व्यवहार को परिवर्त्तित करना
D. शिक्षक के व्यवहार को परिवर्त्तित करना

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763750**
Option 1 ID : **43357614997**
Option 2 ID : **43357614998**
Option 3 ID : **43357614999**
Option 4 ID : **43357615000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.115 सीखना हो सकता है:

Ans
A. औपचारिक
B. अनौपचारिक
C. औपचारिक और अनौपचारिक
D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764242**
Option 1 ID : **43357616965**
Option 2 ID : **43357616966**
Option 3 ID : **43357616967**
Option 4 ID : **43357616968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.116 निम्नलिखित में से किसे फाड़ने की प्रक्रिया सिखाने का प्रस्ताव नहीं माना जाता है?

Ans
A. वैचारिक
B. एकीकृत
C. निरंकुश
D. प्रक्रिया

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763593**
Option 1 ID : **43357614369**
Option 2 ID : **43357614370**
Option 3 ID : **43357614371**
Option 4 ID : **43357614372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247

Q.117 मूल्यांकन का उद्देश्य शैक्षिक...................... के बारे में निर्णय लेना है

Ans
- ✗ A. मात्रा
- ✓ B. गुणवत्ता
- ✗ C. समय अवधि
- ✗ D. आयु

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764060**
Option 1 ID : **43357616237**
Option 2 ID : **43357616238**
Option 3 ID : **43357616239**
Option 4 ID : **43357616240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.118 सूक्ष्म शिक्षण के भारतीय मॉडल की विशेषता यह नहीं है -

Ans
- ✗ A. सूक्ष्म पाठ के पूरा होने के तुरंत बाद साथी छात्रों द्वारा अध्यापक शिक्षक को प्रतिपुष्टि दिया जाता है।
- ✓ B. सूक्ष्म शिक्षण प्रक्रिया के दौरान ऑडियो कैसेट और वीडियो फिल्मों का उपयोग किया जाता है।
- ✗ C. सूक्ष्म शिक्षण प्रक्रिया में सिम्युलेटेड कक्षा का उपयोग किया जाता है।
- ✗ D. सूक्ष्म शिक्षण के दौरान विद्यार्थी अध्यापक, अध्यापक, विद्यार्थी एवं पर्यवेक्षक की भूमिका निभाता है।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763773**
Option 1 ID : **43357615089**
Option 2 ID : **43357615090**
Option 3 ID : **43357615091**
Option 4 ID : **43357615092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.119 बच्चों का मार्गदर्शन करने के लिए शिक्षक एक महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है, बशर्ते एक शिक्षक के रूप में उसका दृष्टिकोण सही हो...............के प्रति

Ans
- ✗ A. उनके सहकर्मी
- ✓ B. उसके शिष्य
- ✗ C. समाज
- ✗ D. स्कूल

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763967**
Option 1 ID : **43357615865**
Option 2 ID : **43357615866**
Option 3 ID : **43357615867**
Option 4 ID : **43357615868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.120 यदि शिक्षक का प्रारंभिक वाक्य दिलचस्प है तो विद्यार्थी होंगे-

Ans
- ✗ A. अशिष्ट
- ✓ B. ध्यान देंगे
- ✗ C. तेवर में
- ✗ D. इनमे से कोई भी नहीं

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**4335763838**
Option 1 ID :	**43357615349**
Option 2 ID :	**43357615350**
Option 3 ID :	**43357615351**
Option 4 ID :	**43357615352**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**B**

Q.121 चिंतनशील स्तर पर शिक्षण की विधि है

Ans
- ✗ A. शिक्षक केन्द्रित
- ✓ B. शिक्षार्थी केन्द्रित
- ✗ C. समस्या-समाधान केन्द्रित
- ✗ D. विषय केन्द्रित

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**4335763407**
Option 1 ID :	**43357613625**
Option 2 ID :	**43357613626**
Option 3 ID :	**43357613627**
Option 4 ID :	**43357613628**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**C**

Q.122 गतिविधि में शामिल है

Ans
- ✗ A. शारीरिक क्रिया
- ✗ B. सामाजिक क्रिया
- ✗ C. मानसिक क्रिया
- ✓ D. शारीरिक, सामाजिक और मानसिक क्रिया

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**4335763656**
Option 1 ID :	**43357614621**
Option 2 ID :	**43357614622**
Option 3 ID :	**43357614623**
Option 4 ID :	**43357614624**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**D**

Adda247

Q.123 छात्र-केंद्रित कक्षा ____________ के लिए है

Ans
- ✔ A. व्यक्तिगत मतभेदों को संबोधित करने के लिए
- ✘ B. शिक्षक-उन्मुख व्याख्यानों को कम करने के लिए
- ✘ C. पूर्व ज्ञान का स्मरण के लिए
- ✘ D. पूरी कक्षा को संलग्न करने के लिए

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763867**
Option 1 ID : **43357615465**
Option 2 ID : **43357615466**
Option 3 ID : **43357615467**
Option 4 ID : **43357615468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.124 इंटरनेट का ज्ञान

Ans
- ✘ A. विद्यार्थियों के लिए हानिकारक है
- ✔ B. विद्यार्थियों के लिए लाभदायक है
- ✘ C. छात्रों को आश्रित बनाता है और वे अपनी क्षमता खो देते हैं,
- ✘ D. यह छात्रों के लिए बिल्कुल फायदेमंद नहीं है

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764031**
Option 1 ID : **43357616121**
Option 2 ID : **43357616122**
Option 3 ID : **43357616123**
Option 4 ID : **43357616124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.125 प्रकरण (टॉपिक) का चयन करने के बाद शिक्षक को चाहिए कि

Ans
- ✘ A. थोड़ी देर आराम करें
- ✔ B. पाठ की योजना बनाएँ
- ✘ C. छात्र के मूल्यांकन पर ध्यान दें
- ✘ D. छात्रों को जानकारी पहुंचाएँ

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763418**
Option 1 ID : **43357613669**
Option 2 ID : **43357613670**
Option 3 ID : **43357613671**
Option 4 ID : **43357613672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.126 यदि कोई छात्र किसी विषय से जुड़े अद्यतन संस्करण या कोण से संबंधित शीर्षक पर दृश्य प्रस्तुति करता है, तो वह है

Ans
- ✗ A. बोध
- ✗ B. अनुप्रयोग करना
- ✓ C. संश्लेषण
- ✗ D. विश्लेषण

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763504**
Option 1 ID : **43357614013**
Option 2 ID : **43357614014**
Option 3 ID : **43357614015**
Option 4 ID : **43357614016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.127 इनमें से कौन सा कथन एक प्रभावी शिक्षक के बारे में सत्य है?

Ans
- ✗ A. उसे पक्षपाती होना चाहिए और अपने व्यक्तिगत विचारों के अनुसार शिक्षार्थियों को प्रभावित करने का प्रयास करना चाहिए
- ✗ B. उसकी शिक्षा तब पूरी होती है जब उसे पढ़ाने के लिए प्रमाणित किया जाता है
- ✗ C. उसे शिक्षार्थी की रुचियों, क्षमताओं और सीमाओं को ध्यान में नहीं रखना चाहिए
- ✓ D. उसे मानव विकासात्मक पैटर्न को समझना चाहिए

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763399**
Option 1 ID : **43357613593**
Option 2 ID : **43357613594**
Option 3 ID : **43357613595**
Option 4 ID : **43357613596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.128 शिक्षण में दृश्य-श्रव्य सहायता का उद्देश्य है

Ans
- ✗ A. सीखने की प्रक्रिया में रुचि विकसित करना
- ✗ B. विद्यार्थियों की समझ को बेहतर बनाना
- ✗ C. छात्रों की अधिक से अधिक भागीदारी को बढ़ावा देना
- ✓ D. इनमें सभी

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764013**
Option 1 ID : **43357616049**
Option 2 ID : **43357616050**
Option 3 ID : **43357616051**
Option 4 ID : **43357616052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.129 इनमें से कौन सा रचनात्मक मूल्यांकन का लाभ है?

Ans
- ✗ A. छात्रों के प्रदर्शन का एक व्यापक दृष्टिकोण प्रदान करता है
- ✓ B. निर्देशात्मक निर्णयों और हस्तक्षेपों का मार्गदर्शन करता है
- ✗ C. छात्रों के बीच तुलना के लिए अनुमति देता है
- ✗ D. ज्ञान के दीर्घकालिक प्रतिधारण को मापता है

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764125**
Option 1 ID : **43357616497**
Option 2 ID : **43357616498**
Option 3 ID : **43357616499**
Option 4 ID : **43357616500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.130 पर्यवेक्षण प्राथमिक रूप से होना चाहिए

Ans
- ✗ A. निजी और आलोचनात्मक
- ✗ B. निवारक एवं सुधारात्मक
- ✓ C. रचनात्मक और सृजनात्मक
- ✗ D. निर्माण और आलोचनात्मक

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335763878**
Option 1 ID : **43357615509**
Option 2 ID : **43357615510**
Option 3 ID : **43357615511**
Option 4 ID : **43357615512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Section : **Part III**

Q.131 वह प्रणाली जो रक्त संबंध आत्मीयता पर आधारित होती है, कहलाती है

Ans
- ✗ A. परिवार
- ✗ B. गोत्र
- ✓ C. रिश्तेदारी
- ✗ D. संयुक्त परिवार

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764502**
Option 1 ID : **43357618005**
Option 2 ID : **43357618006**
Option 3 ID : **43357618007**
Option 4 ID : **43357618008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.132 एक बस में लड़कों और लड़कियों को मिलाकर 1200 व्यक्तियों का एक समूह यात्रा कर रहा है। प्रत्येक 15 लड़कों पर एक लड़की है। समूह में लड़कियों की संख्या है?

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 65
- ✗ C. 70
- ✓ D. 75

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764971**
Option 1 ID : **43357619881**
Option 2 ID : **43357619882**
Option 3 ID : **43357619883**
Option 4 ID : **43357619884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.133 'बे ऑफ पिग्स' शीतयुद्ध के दौरान किस संकट से सम्बन्धित है?

Ans
- ✓ A. क्यूबन मिसाइल
- ✗ B. हंगरी
- ✗ C. कोरिया
- ✗ D. स्वेज़ नहर

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764482**
Option 1 ID : **43357617925**
Option 2 ID : **43357617926**
Option 3 ID : **43357617927**
Option 4 ID : **43357617928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.134 निम्नलिखित पर विचार करें:
1. पाइरोक्लास्टिक मलबा
2. राख और धूल
3. नाइट्रोजन यौगिक
4. सल्फर यौगिक
उपर्युक्त में से कितने ज्वालामुखी विस्फोट के उत्पाद हैं?

Ans
- ✗ A. केवल एक
- ✗ B. केवल दो
- ✗ C. केवल तीन
- ✓ D. सभी चार

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764389**
Option 1 ID : **43357617553**
Option 2 ID : **43357617554**
Option 3 ID : **43357617555**
Option 4 ID : **43357617556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.135 दिये गये अक्षर श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन - सी अक्षर आयेगी ।
KPL, ISH, GVD, ?

Ans
✔ A. EYZ
✗ B. FXZ
✗ C. ZYW
✗ D. EXZ

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764869**
Option 1 ID : **43357619473**
Option 2 ID : **43357619474**
Option 3 ID : **43357619475**
Option 4 ID : **43357619476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.136 निम्नलिखित में से कौन सा रसायन ओजोन परत के क्षरण के लिए जिम्मेदार है?

Ans
✗ A. मेथनॉल
✗ B. बायोपॉलिमर
✗ C. पॉलीविनाइल क्लोराइड
✔ D. क्लोरोफ्लोरोकार्बन

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764645**
Option 1 ID : **43357618577**
Option 2 ID : **43357618578**
Option 3 ID : **43357618579**
Option 4 ID : **43357618580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.137 ________ वह ऊर्जा है जो किसी वस्तु में उसकी गति या उसकी स्थिति के कारण होती है।

Ans
✔ A. यांत्रिक ऊर्जा
✗ B. प्रकाश ऊर्जा
✗ C. ऊष्मा ऊर्जा
✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764544**
Option 1 ID : **43357618173**
Option 2 ID : **43357618174**
Option 3 ID : **43357618175**
Option 4 ID : **43357618176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.138 नमक सत्याग्रह की शुरुआत में सिर्फ कितने लोग गाँधी जी के साथ थे?

Ans
- ❌ A. 72 लोग
- ✔ B. 78 लोग
- ❌ C. 75 लोग
- ❌ D. 82 लोग

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764354**
Option 1 ID : **43357617413**
Option 2 ID : **43357617414**
Option 3 ID : **43357617415**
Option 4 ID : **43357617416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.139 नीचे तापमानों का एक डेटा सेट दिया गया है (°C में)
-6, -8, -2, 3, 2, 0, 5, 4, 8
डेटा की सीमा क्या है?

Ans
- ❌ A. 0 °C
- ✔ B. 16°C
- ❌ C. 18°C
- ❌ D. 10°C

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764803**
Option 1 ID : **43357619209**
Option 2 ID : **43357619210**
Option 3 ID : **43357619211**
Option 4 ID : **43357619212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.140 भारत में 1950 के दशक में योजना आयोग की स्थापना का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा था?
1. उत्पादन बढ़ाना और सभी को रोजगार के अवसर प्रदान करना
2. देश के सभी संसाधनों का आकलन करना

Ans
- ❌ A. केवल 1
- ❌ B. केवल 2
- ✔ C. 1 और 2 दोनों
- ❌ D. न तो 1 और न ही 2

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764432**
Option 1 ID : **43357617725**
Option 2 ID : **43357617726**
Option 3 ID : **43357617727**
Option 4 ID : **43357617728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.141 भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans ❌ A. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम के लिए विधेयक 4 जुलाई को संसद में पुर: स्थापित किया गया और इसे 18 जुलाई 1947 को शाही स्वीकृति (रॉयल एसेंट) प्राप्त हुई।

✔ B. 1947 के अधिनियम ने भारतीय संविधान का मूलभूत ढाँचा निर्धारित किया।

❌ C. इस अधिनियम में भारत और पाकिस्तान के रूप में दो स्वतंत्र डोमिनियन स्थापित करने के लिए उपबंधित किया गया था।

❌ D. इस अधिनियम ने प्रत्येक डोमिनियन की संविधान सभा को कोई भी संविधान बनाने और उसे अंगीकार करने की असीमित शक्ति प्रदान की।

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764445**
Option 1 ID : **43357617777**
Option 2 ID : **43357617778**
Option 3 ID : **43357617779**
Option 4 ID : **43357617780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.142 गोपाल ने गोविदा की ओर इशारा करते हुए कहा इसका पिता मेरे पिता मेरे पिता का इकलौता पुत्र है। गोपाल से गोविदा का क्या सम्बन्ध है?

Ans ❌ A. भाई

✔ B. पुत्र

❌ C. दादा

❌ D. पोता

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764886**
Option 1 ID : **43357619541**
Option 2 ID : **43357619542**
Option 3 ID : **43357619543**
Option 4 ID : **43357619544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.143 वस्तु का मूल्य 15500 रुपए है और इसकी मरम्मत पर 500 रुपए खर्च हुए। यदि इसे 15 प्रतिशत लाभ पर बेचा जाता है। वस्तु का विक्रय मूल्य है:

Ans ❌ A. 16400 रु

❌ B. 17400 रु

✔ C. 18400 रु

❌ D. 19400 रु

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764760**
Option 1 ID : **43357619037**
Option 2 ID : **43357619038**
Option 3 ID : **43357619039**
Option 4 ID : **43357619040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.144 रमेश को नवंबर में हर तीसरे दिन छुट्टी मिलती है। गुरु दयाल को नवंबर में हर पांचवें दिन छुट्टी मिलती है। किस तारीख को पहली बार मिस्टर रमेश और गुरु दयाल को एक साथ छुट्टी मिली ताकि वे बाहर घूम सकें?

Ans
- ✗ A. 9 नवंबर
- ✗ B. 20 नवंबर
- ✓ C. 15 नवंबर
- ✗ D. 30 नवंबर

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764703**
Option 1 ID : **43357618809**
Option 2 ID : **43357618810**
Option 3 ID : **43357618811**
Option 4 ID : **43357618812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.145 पाँच व्यक्ति आपके सामने मुँह करके एक पंक्ति में इस प्रकार बैठे है कि D,C के बायीं ओर है और B,F के दायीं ओर है। A,C के दायीं ओर और B,D के बायीं ओर है। E पंक्ति के एक छोर पर है ?

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✗ C. C
- ✓ D. D

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764940**
Option 1 ID : **43357619757**
Option 2 ID : **43357619758**
Option 3 ID : **43357619759**
Option 4 ID : **43357619760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.146 यदि 6 सेमी, 8 सेमी और 10 सेमी किनारों वाले धातु के तीन घनों को पिघलाकर एक ही घन बनाया जाए। इस प्रकार बने नए घन का किनारा क्या है?

Ans
- ✗ A. 92 सेमी
- ✗ B. 24 सेमी
- ✗ C. 18 सेमी
- ✓ D. 12 सेमी

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764736**
Option 1 ID : **43357618941**
Option 2 ID : **43357618942**
Option 3 ID : **43357618943**
Option 4 ID : **43357618944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.147 यह मिट्टी में मौजूद सूक्ष्म पोषक तत्व नहीं है-------

Ans
- ✗ A. लोहा
- ✗ B. मैंगनीज
- ✗ C. क्लोरीन
- ✓ D. नाइट्रोजन

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764577**
Option 1 ID : **43357618305**
Option 2 ID : **43357618306**
Option 3 ID : **43357618307**
Option 4 ID : **43357618308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.148 निम्नलिखित में से कौन सा बस्तर क्षेत्र में स्थित है?

Ans
- ✗ A. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ B. दांदेली अभयारण्य
- ✗ C. राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
- ✓ D. इंद्रावती राष्ट्रीय उद्यान

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764626**
Option 1 ID : **43357618501**
Option 2 ID : **43357618502**
Option 3 ID : **43357618503**
Option 4 ID : **43357618504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.149 दिए गये प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर सही विकल्प को चुनें।
BEAR : DCCP :: MART : ?

Ans
- ✗ A. NCTV
- ✗ B. OCTV
- ✗ C. OYTV
- ✓ D. OYTR

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764843**
Option 1 ID : **43357619369**
Option 2 ID : **43357619370**
Option 3 ID : **43357619371**
Option 4 ID : **43357619372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.

Previous Year Papers PDF

Search

Banking | JAIIB & CAIIB | SSC | Railways

April 2026

11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques | 60 Mins
DOWNLOAD | ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques | 60 Mins
DOWNLOAD | ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques | 60 Mins
DOWNLOAD | ATTEMPT NOW

11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques | 60 Mins
DOWNLOAD | ATTEMPT NOW

February 2026

22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...

Topic-wise & Exam-wise PDFs | Download & Study Offline | Attempt as Mock & Track Score | Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILI)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.150 यदि हम 5 सेमी ऊंचाई और आधार 3 सेमी वाले एक समकोण त्रिभुज को उसकी ऊंचाई के परितः एक पूरा चक्कर घुमाएं, तो हमें -------- मिलता है

Ans
- ✗ A. शंकु की ऊंचाई 5 सेमी, आधार व्यास 3 सेमी
- ✗ B. त्रिभुज की ऊँचाई 5 सेमी, आधार व्यास 3 सेमी
- ✓ C. शंकु की ऊंचाई 5 सेमी, आधार व्यास 6 सेमी
- ✗ D. त्रिभुज की ऊंचाई 5 सेमी, आधार व्यास 6 सेमी

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4335764673**
Option 1 ID : **43357618689**
Option 2 ID : **43357618690**
Option 3 ID : **43357618691**
Option 4 ID : **43357618692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

"

Adda247