

BSTET (Class 9-10)

Previous Year Paper

(Math)

31 Oct, 2025 Shift 1



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



Exam Name	STET Exam 2025
Paper	Paper I
Roll No	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	31/10/2025
Test Time	9:00 AM - 11:30 AM

Section : Part I Math(110)

Q.1 एक वर्ष पहले, एक आदमी अपने बेटे से 8 गुना बड़ा था। अब उसकी उम्र उसके बेटे की उम्र के वर्ग के बराबर है। उनकी वर्तमान आयु है

- Ans A. 7 वर्ष, 49 वर्ष
 B. 5 वर्ष, 25 वर्ष
 C. 1 वर्ष, 50 वर्ष
 D. 6 वर्ष, 49 वर्ष

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765112

Option 1 ID : 43357620445

Option 2 ID : 43357620446

Option 3 ID : 43357620447

Option 4 ID : 43357620448

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.2 शीर्षों (0, 4), (0, 0) और (3, 0) वाले त्रिभुज का परिमाप है

- Ans A. 5
 B. 12
 C. 11
 D. $7 + \sqrt{5}$

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765183

Option 1 ID : 43357620729

Option 2 ID : 43357620730

Option 3 ID : 43357620731

Option 4 ID : 43357620732

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.3 गुरुप्रीत एक दुकान पर गया और एक सोफा खरीदा। इस पर उसे 20% की छूट मिली. यदि उसे 25% छूट मिलती तो वह 1000 रुपये और बचा लेती। उसने सोफे के लिए कितना भुगतान किया?

- Ans A. रु. 5000
 B. रु. 10,000
 C. रु. 20,000
 D. रु. 25000

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765132

Option 1 ID : 43357620525

Option 2 ID : 43357620526

Option 3 ID : 43357620527

Option 4 ID : 43357620528

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.4 पिता की उम्र उसके बेटे की उम्र से छह गुना है। चार वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुना होगी। पुत्र और पिता की वर्तमान आयु, वर्षों में, क्रमशः हैं

- Ans A. 4 और 24
 B. 5 और 30
 C. 6 और 36
 D. 3 और 24

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765037

Option 1 ID : 43357620145

Option 2 ID : 43357620146

Option 3 ID : 43357620147

Option 4 ID : 43357620148

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.5 $\sec^2\theta - \tan^2\theta$ का मान है-

- Ans A. 0
 B. 1
 C. $\cot 2\theta$
 D. $\sin 2\theta$

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765466

Option 1 ID : 43357621861

Option 2 ID : 43357621862

Option 3 ID : 43357621863

Option 4 ID : 43357621864

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.6 एक दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 9 है। यदि अंकों को उलट दिया जाए, तो नई संख्या मूल संख्या से 27 अधिक होती है। वह संख्या क्या है?

- Ans ✓ A. 36
✗ B. 45
✗ C. 63
✗ D. 72

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765071
Option 1 ID : 43357620281
Option 2 ID : 43357620282
Option 3 ID : 43357620283
Option 4 ID : 43357620284
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.7 एक आयताकार मैदान की लंबाई 12 मीटर है और इसके विकर्ण की लंबाई 15 मीटर है। मैदान का क्षेत्रफल है

- Ans ✓ A. 108 मी²
✗ B. 180 मी²
✗ C. $30\sqrt{3}$ मी²
✗ D. $12\sqrt{15}$ मी²

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765287
Option 1 ID : 43357621145
Option 2 ID : 43357621146
Option 3 ID : 43357621147
Option 4 ID : 43357621148
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.8 यदि किसी त्रिभुज का परिमाप 100 सेमी है और दो भुजाओं की लंबाई 30 सेमी और 40 सेमी है, तो तीसरी भुजा की लंबाई होगी:

- Ans ✓ A. 30 सेमी
✗ B. 40 सेमी
✗ C. 50 सेमी
✗ D. 60 सेमी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765224
Option 1 ID : 43357620893
Option 2 ID : 43357620894
Option 3 ID : 43357620895
Option 4 ID : 43357620896
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.9 यदि रैखिक समीकरणों के युग्म का एक अद्वितीय समाधान है, तो इन समीकरणों को दर्शाने वाली रेखाओं होगी

- Ans A. संपाती
- B. एक बिंदु पर प्रतिच्छेद करता है
- C. एक दूसरे के समानांतर
- D. X-अक्ष के समानांतर

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765038

Option 1 ID : 43357620149

Option 2 ID : 43357620150

Option 3 ID : 43357620151

Option 4 ID : 43357620152

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.10 यदि α और β द्विघात समीकरण $x^2 + px + q = 0$ के मूल हैं, और $\alpha^3\beta + \alpha\beta^3 = 30$ और $\alpha\beta = 3$ है, तो p का मान क्या है?

- Ans A. ± 6
- B. ± 8
- C. ± 4
- D. ± 10

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765119

Option 1 ID : 43357620473

Option 2 ID : 43357620474

Option 3 ID : 43357620475

Option 4 ID : 43357620476

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.11 ठोस से बिंदु तक के चरण हैं:

- Ans A. रेखाएं - बिंदु - सतह - ठोस
- B. रेखाएँ - सतह - बिंदु - ठोस
- C. ठोस - रेखाएं - सतह - बिंदु
- D. ठोस - सतह - रेखाबिंदु

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765248

Option 1 ID : 43357620989

Option 2 ID : 43357620990

Option 3 ID : 43357620991

Option 4 ID : 43357620992

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.12 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल है जिसके शीर्ष A(1, 2), B(-2, 3) और C(-3, -4) हैं

- Ans ✓ A. 11
✗ B. 22
✗ C. 33
✗ D. 21

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765195
Option 1 ID : 43357620777
Option 2 ID : 43357620778
Option 3 ID : 43357620779
Option 4 ID : 43357620780
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.13 10 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त की एक जीवा केंद्र पर समकोण बनाती है।
छोटे खंडों का क्षेत्रफल (दिया गया है, $\pi = 3.14$) है।

- Ans ✗ A. 32.5 सेमी²
✗ B. 34.5 सेमी²
✓ C. 28.5 सेमी²
✗ D. 30.5 सेमी²

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765329
Option 1 ID : 43357621313
Option 2 ID : 43357621314
Option 3 ID : 43357621315
Option 4 ID : 43357621316
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.14 बिंदु A(-2, -5) और B(2, 5) को मिलाने वाले रेखाखंड के लंब समद्विभाजक पर स्थित बिंदु है

- Ans ✓ A. (0, 0)
✗ B. (0, 2)
✗ C. (2, 0)
✗ D. (-2, 0)

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765185
Option 1 ID : 43357620737
Option 2 ID : 43357620738
Option 3 ID : 43357620739
Option 4 ID : 43357620740
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.15 यदि क्रमिक छूट 15% और 10% है, तो इसकी एकल समतुल्य छूट क्या है?

- Ans A. 12.5%
 B. 24.5%
 C. 23.5%
 D. 20%

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765156
Option 1 ID : 43357620621
Option 2 ID : 43357620622
Option 3 ID : 43357620623
Option 4 ID : 43357620624
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.16 बिन्दु P(-6, 8) की मूल बिन्दु से दूरी है

- Ans A. 8 इकाइयाँ
 B. $2\sqrt{7}$ इकाइयाँ
 C. 10 इकाइयाँ
 D. 6 इकाइयाँ

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765181
Option 1 ID : 43357620721
Option 2 ID : 43357620722
Option 3 ID : 43357620723
Option 4 ID : 43357620724
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.17 शीर्षों $(a, b + c)$, $(b, c + a)$ और $(c, a + b)$ वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल है

- Ans A. $(a + b + c)^2$
 B. 0
 C. $a + b + c$
 D. ab

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765184
Option 1 ID : 43357620733
Option 2 ID : 43357620734
Option 3 ID : 43357620735
Option 4 ID : 43357620736
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.18 यदि एक द्विघात समीकरण के मूल α और β हैं, और $(\alpha + \beta)^2 = 3\alpha\beta$ और $\alpha\beta = 4$ है, तो समीकरण क्या होगा?

- Ans A. $x^2 \pm 2x + 4 = 0$
 B. $x^2 \pm 4x + 4 = 0$
 C. $x^2 \pm 2\sqrt{3}x + 4 = 0$
 D. $x^2 \pm 4\sqrt{3}x + 4 = 0$

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765120

Option 1 ID : 43357620477

Option 2 ID : 43357620478

Option 3 ID : 43357620479

Option 4 ID : 43357620480

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.19 यदि हम एक ही त्रिज्या के दो गोलार्धों को उनके आधारों के अनुदिश मिलाएँ, तो हमें प्राप्त होता है;

- Ans A. शंकु
 B. सिलेंडर
 C. गोला
 D. घनाभ

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765346

Option 1 ID : 43357621381

Option 2 ID : 43357621382

Option 3 ID : 43357621383

Option 4 ID : 43357621384

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.20 एक वृत्त में एक ही समय में _____ समानांतर स्पर्श रेखाएँ हो सकती हैं।

- Ans A. एक
 B. दो
 C. तीन
 D. चार

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765255

Option 1 ID : 43357621017

Option 2 ID : 43357621018

Option 3 ID : 43357621019

Option 4 ID : 43357621020

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.21 यदि $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ किसी दिए गए डेटा के अवलोकन हैं। तब प्रेक्षणों का माध्य होगा:

- Ans ✓ A. प्रेक्षणों का योग/अवलोकनों की कुल संख्या
- ✗ B. प्रेक्षणों की कुल संख्या/अवलोकनों का योग
- ✗ C. प्रेक्षणों का योग + प्रेक्षणों की कुल संख्या
- ✗ D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765430

Option 1 ID : 43357621717

Option 2 ID : 43357621718

Option 3 ID : 43357621719

Option 4 ID : 43357621720

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.22 केंद्रीय प्रवृत्ति का निम्नलिखित में से कौन सा माप चरम मूल्यों से प्रभावित होता है?

- Ans ✓ A. माध्य
- ✗ B. माध्यिका
- ✗ C. बहुलक
- ✗ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765413

Option 1 ID : 43357621649

Option 2 ID : 43357621650

Option 3 ID : 43357621651

Option 4 ID : 43357621652

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.23 समान आयतन के दो गोलाकार बेलनों की ऊँचाई 1 : 2 के अनुपात में है। उनकी त्रिज्या का अनुपात है

- Ans ✗ A. 1 : $\sqrt{2}$
- ✓ B. $\sqrt{2} : 1$
- ✗ C. 1 : 2
- ✗ D. 1 : 4

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765368

Option 1 ID : 43357621469

Option 2 ID : 43357621470

Option 3 ID : 43357621471

Option 4 ID : 43357621472

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.24 एक त्रिभुज के शीर्षबिंदु $(0, 0)$, $(3, 0)$, और $(0, 4)$ हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?

- Ans A. 3
 B. 4
 C. 6
 D. 12

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765208
Option 1 ID : 43357620829
Option 2 ID : 43357620830
Option 3 ID : 43357620831
Option 4 ID : 43357620832
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.25 बिंदु $(0, 5)$ और $(-5, 0)$ के बीच की दूरी है

- Ans A. $5\sqrt{2}$ इकाइयाँ
 B. $5\sqrt{2}$ इकाइयाँ
 C. $2\sqrt{5}$ इकाइयाँ
 D. 10 इकाइयाँ

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765182
Option 1 ID : 43357620725
Option 2 ID : 43357620726
Option 3 ID : 43357620727
Option 4 ID : 43357620728
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.26 निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- Ans A. एक बिंदु से केवल एक ही रेखा गुजर सकती है।
 B. ऐसी अनंत संख्या में रेखाएँ हैं जो दो अलग-अलग बिंदुओं से होकर गुजरती हैं।
 C. एक टर्मिनेटेड रेखा को दोनों तरफ अनिश्चित काल तक उत्पादित किया जा सकता है।
 D. यदि दो वृत्त बराबर हों तो उनकी त्रिज्याएँ असमान होती हैं।

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765244
Option 1 ID : 43357620973
Option 2 ID : 43357620974
Option 3 ID : 43357620975
Option 4 ID : 43357620976
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.27 यदि किसी वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से बराबर है, तो वृत्त की त्रिज्या है

- Ans A. 2 इकाइयाँ
 B. 4 इकाइयाँ
 C. 4 इकाइयाँ
 D. 7 इकाइयाँ

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765282

Option 1 ID : 43357621125

Option 2 ID : 43357621126

Option 3 ID : 43357621127

Option 4 ID : 43357621128

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.28 एक राशि 6 वर्षों में 4 गुना हो जाती है। यदि ब्याज दर अपरिवर्तित रही तो कितने वर्षों में यह 64 गुना हो जाएगी?

- Ans A. 24 साल
 B. 18 वर्ष
 C. 16 वर्ष
 D. 12 वर्ष

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765167

Option 1 ID : 43357620665

Option 2 ID : 43357620666

Option 3 ID : 43357620667

Option 4 ID : 43357620668

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.29 एक शतरंज बोर्ड में 64 बराबर वर्ग हैं और प्रत्येक वर्ग का क्षेत्रफल 6.25 सेमी^2 है। बोर्ड के चारों ओर एक बॉर्डर 2 सेमी चौड़ा है। शतरंज बोर्ड के किनारे की लंबाई है

- Ans A. 8 सेमी
 B. 12 सेमी
 C. 24 सेमी
 D. 36 सेमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765111

Option 1 ID : 43357620441

Option 2 ID : 43357620442

Option 3 ID : 43357620443

Option 4 ID : 43357620444

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.30 यदि त्रिभुज ABC और DEF समरूप हैं और AB=4 सेमी, DE=6 सेमी, EF=9 सेमी और FD=12 सेमी है, तो त्रिभुज ABC का परिमाप है:

- Ans A. 22 सेमी
 B. 20 सेमी
 C. 21 सेमी
 D. 18 सेमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765225

Option 1 ID : 43357620897

Option 2 ID : 43357620898

Option 3 ID : 43357620899

Option 4 ID : 43357620900

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.31 जब 7^{103} को 100 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल (remainder) क्या होगा?

- Ans A. 87
 B. 43
 C. 49
 D. 7

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764987

Option 1 ID : 43357619945

Option 2 ID : 43357619946

Option 3 ID : 43357619947

Option 4 ID : 43357619948

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.32 समीकरणों का युग्म $x = 0$ और $x = 5$ है

- Ans A. कोई समाधान नहीं
 B. अद्वितीय/एक समाधान
 C. दो समाधान
 D. अनंत रूप से कई समाधान

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765043

Option 1 ID : 43357620169

Option 2 ID : 43357620170

Option 3 ID : 43357620171

Option 4 ID : 43357620172

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.33 एक गोलार्ध का आयतन 19404 सेमी³ है। गोलार्ध का कुल सतह क्षेत्रफल है

- Ans ✓ A. 4158 सेमी²
✗ B. 16632 सेमी²
✗ C. 8316 सेमी²
✗ D. 3696 सेमी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765379
Option 1 ID : 43357621513
Option 2 ID : 43357621514
Option 3 ID : 43357621515
Option 4 ID : 43357621516
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.34 यदि आरोही क्रम में लिखे गए डेटा 4, 7, x - 1, x - 3, 16, 25 का माध्यिका 13 है तो x बराबर है

- Ans ✗ A. 13
✗ B. 14
✓ C. 15
✗ D. 16

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765426
Option 1 ID : 43357621701
Option 2 ID : 43357621702
Option 3 ID : 43357621703
Option 4 ID : 43357621704
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.35 यदि α और β द्विघात समीकरण $x^2 - 5x + 3 = 0$ के मूल हैं, तो $(\alpha/\beta + \beta/\alpha)$ का मान क्या है?

- Ans ✗ A. 7/3
✗ B. 13/3
✓ C. 19/3
✗ D. 25/3

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765116
Option 1 ID : 43357620461
Option 2 ID : 43357620462
Option 3 ID : 43357620463
Option 4 ID : 43357620464
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.36 बिंदु A(-1.5, 3), B(6, -2) और C(-3, 4) से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल है

- Ans ✓ A. 0
✗ B. 1
✗ C. 2
✗ D. 3/2

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765203
Option 1 ID : 43357620809
Option 2 ID : 43357620810
Option 3 ID : 43357620811
Option 4 ID : 43357620812
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.37 यदि हम किसी वस्तु का आकार गोले से बदलकर बेलन में बदल दें तो बेलन का आयतन हो जाएगा

- Ans ✗ A. वृद्धि
✗ B. कमी
✓ C. अपरिवर्तित रहता है
✗ D. दोगुना

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765342
Option 1 ID : 43357621365
Option 2 ID : 43357621366
Option 3 ID : 43357621367
Option 4 ID : 43357621368
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.38 एक फल विक्रेता के पास केवल सेब और संतरे हैं। उसके पास कुल 90 फल हैं। सेब की कीमत ₹4 और संतरे की कीमत ₹3 है। उसने सभी फल बेचकर ₹325 कमाए। सेब और संतरे की संख्या क्या है?

- Ans ✗ A. 40 सेब, 50 संतरे
✗ B. 45 सेब, 45 संतरे
✗ C. 50 सेब, 40 संतरे
✓ D. 55 सेब, 35 संतरे

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765057
Option 1 ID : 43357620225
Option 2 ID : 43357620226
Option 3 ID : 43357620227
Option 4 ID : 43357620228
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.39 दो चर वाले दो समीकरणों को एक साथ लेने पर कहा जाता है

- Ans A. रैखिक समीकरण
 B. द्विघात समीकरण
 C. एक युगपत समीकरण
 D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765050

Option 1 ID : 43357620197

Option 2 ID : 43357620198

Option 3 ID : 43357620199

Option 4 ID : 43357620200

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.40 यदि $y \sin 45^\circ \cos 45^\circ = \tan^2 45^\circ - \cos^2 30^\circ$, तो $y = \dots$

- Ans A. $-1/2$
 B. $1/2$
 C. -2
 D. 2

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765452

Option 1 ID : 43357621805

Option 2 ID : 43357621806

Option 3 ID : 43357621807

Option 4 ID : 43357621808

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.41 वह प्रायिकता जो निम्नलिखित में से मौजूद नहीं हो सकती:

- Ans A. $2/3$
 B. -1.5
 C. 15%
 D. 0.7

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765392

Option 1 ID : 43357621565

Option 2 ID : 43357621566

Option 3 ID : 43357621567

Option 4 ID : 43357621568

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.42 बिंदु P के निर्देशांक, जहां PQ एक वृत्त का व्यास है जिसका केंद्र (2, -3) है और Q (1, 4) है:

- Ans ✓ A. (3, -10)
✗ B. (2, -10)
✗ C. (-3, 10)
✗ D. (-2, 10)

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765179
Option 1 ID : 43357620713
Option 2 ID : 43357620714
Option 3 ID : 43357620715
Option 4 ID : 43357620716
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.43 निम्नलिखित में से कौन केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है?

- Ans ✗ A. माध्य
✗ B. बहुलक
✗ C. माध्यिका
✓ D. श्रेणी

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765411
Option 1 ID : 43357621641
Option 2 ID : 43357621642
Option 3 ID : 43357621643
Option 4 ID : 43357621644
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.44 एक व्यक्ति ने x किलो सेब और y किलो संतरे खरीदे। यदि सेब की कीमत 50 रुपये प्रति किलो और संतरे की कीमत 30 रुपये प्रति किलो है, और उसने कुल 210 रुपये खर्च किए, तो समीकरण क्या होगा?

- Ans ✗ A. $30x - 50y = 210$
✗ B. $30x + 50y = 210$
✗ C. $50x - 30y = 210$
✓ D. $50x + 30y = 210$

Question Type : MCQ
Question ID : 4335765128
Option 1 ID : 43357620509
Option 2 ID : 43357620510
Option 3 ID : 43357620511
Option 4 ID : 43357620512
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.45 दोनों संख्याओं के बीच का अंतर 1365 है। बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित करने पर भागफल 6 और शेषफल 15 प्राप्त होता है। छोटी संख्या कौन सी है?

- Ans A. 360
 B. 295
 C. 270
 D. 240

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765023

Option 1 ID : 43357620089

Option 2 ID : 43357620090

Option 3 ID : 43357620091

Option 4 ID : 43357620092

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.46 22 सेमी आंतरिक किनारे वाला एक खोखला घन 0.5 सेमी व्यास वाले गोलाकार पत्थरों से भरा हुआ है और यह माना जाता है कि घन का $1/8$ स्थान खाली रह गया है। तो घन में समा सकने वाले कंचों की संख्या है

- Ans A. 142296
 B. 142396
 C. 142496
 D. 142596

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765349

Option 1 ID : 43357621393

Option 2 ID : 43357621394

Option 3 ID : 43357621395

Option 4 ID : 43357621396

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.47 संख्या 0.101001000100001... (जिसमें 1 के बीच में शून्यों की संख्या लगातार बढ़ती है) क्या है?

- Ans A. परिमेय
 B. अपरिमेय
 C. शांत
 D. आवर्ती

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764994

Option 1 ID : 43357619973

Option 2 ID : 43357619974

Option 3 ID : 43357619975

Option 4 ID : 43357619976

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.48 केन्द्रीय प्रवृत्ति के तीन मापों के बीच अनुभवजन्य संबंध है

- Ans ✓ A. 3 माध्यिका = बहुलक + 2 माध्य
✗ B. 2 माध्यिका = बहुलक + 2 माध्य
✗ C. 3 माध्यिका = बहुलक + माध्य
✗ D. 3 माध्यिका = बहुलक - 2 माध्य

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765388

Option 1 ID : 43357621549

Option 2 ID : 43357621550

Option 3 ID : 43357621551

Option 4 ID : 43357621552

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.49 किसी वृत्त की त्रिज्या 30% कम करने पर उसका क्षेत्रफल कितना कम हो जाता है

- Ans ✗ A. 30%
✗ B. 60%
✗ C. 45%
✓ D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765313

Option 1 ID : 43357621249

Option 2 ID : 43357621250

Option 3 ID : 43357621251

Option 4 ID : 43357621252

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.50 3 साल 10 महीने में 30% प्रति वर्ष की दर से 5000 प्राप्त होंगे? तो चक्रवृद्धि ब्याज कितना रु होगा?

- Ans ✗ A. रु. 8725.25
✗ B. रु. 8735.50
✗ C. रु. 8856.55
✓ D. रु. 8731.25

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765170

Option 1 ID : 43357620677

Option 2 ID : 43357620678

Option 3 ID : 43357620679

Option 4 ID : 43357620680

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.51 बिंदु P(-3, 10) और Q(6, -8) को जोड़ने वाले रेखाखंड को O(-1, 6) से विभाजित करने वाला अनुपात है:

- Ans A. 1:3
 B. 3:4
 C. 2:7
 D. 2:5

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765178

Option 1 ID : 43357620709

Option 2 ID : 43357620710

Option 3 ID : 43357620711

Option 4 ID : 43357620712

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.52 यदि x एक वास्तविक संख्या है और $x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान क्या है?

- Ans A. 5
 B. 3
 C. 1
 D. निर्धारित नहीं किया ja

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765008

Option 1 ID : 43357620029

Option 2 ID : 43357620030

Option 3 ID : 43357620031

Option 4 ID : 43357620032

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.53 यदि एक वर्ग की परिधि एक वृत्त की परिधि के बराबर है तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात है

- Ans A. 4 : π
 B. π : 4
 C. π : 7
 D. 7 : π

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765317

Option 1 ID : 43357621265

Option 2 ID : 43357621266

Option 3 ID : 43357621267

Option 4 ID : 43357621268

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.54 1988 में एक कस्बे की जनसंख्या 50,000 थी। एक वर्ष में अर्थात् 1989 तक इसमें 25% की वृद्धि हुई। अगले साल यानी 1990 में इसमें 30% की कमी आ गई। अगले वर्ष 1991 में 40% की वृद्धि हुई। 1991 के अंत में जनसंख्या कितनी थी?

Ans A. 60250

B. 62250

C. 66550

D. 61250

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765169

Option 1 ID : 43357620673

Option 2 ID : 43357620674

Option 3 ID : 43357620675

Option 4 ID : 43357620676

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.55 आधार त्रिज्या 80 सेमी और ऊंचाई 20 सेमी वाले सिलेंडर के कुल सतह क्षेत्रफल और पार्श्व सतह क्षेत्रफल का अनुपात है

Ans A. 2 : 1

B. 3 : 1

C. 4 : 1

D. 5 : 1

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765364

Option 1 ID : 43357621453

Option 2 ID : 43357621454

Option 3 ID : 43357621455

Option 4 ID : 43357621456

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.56 एक त्रिकोणीय मैदान की भुजाओं की लंबाई 20 मीटर, 21 मीटर और 29 मीटर है। खेत की जुताई की लागत ₹ 9 प्रति वर्ग मीटर² है

Ans A. ₹ 2,610.00

B. ₹ 3,780.00

C. ₹ 1,890.00

D. ₹ 1,800.00

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765300

Option 1 ID : 43357621197

Option 2 ID : 43357621198

Option 3 ID : 43357621199

Option 4 ID : 43357621200

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.57

निम्न में से कौन-सा $\frac{1-\cos 2\theta}{2}$ के बराबर है?

- Ans ✓ A. $\sin^2 \theta$
 ✗ B. $\cot^2 \theta$
 ✗ C. $\sec^2 \theta$
 ✗ D. $\cos^2 \theta$

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765471

Option 1 ID : 43357621881

Option 2 ID : 43357621882

Option 3 ID : 43357621883

Option 4 ID : 43357621884

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.58 द्विघात समीकरण के लिए मूलों की अधिकतम संख्या बराबर होती है

- Ans ✗ A. 1
 ✓ B. 2
 ✗ C. 3
 ✗ D. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765093

Option 1 ID : 43357620369

Option 2 ID : 43357620370

Option 3 ID : 43357620371

Option 4 ID : 43357620372

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.59 एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 480 सेमी² है और इसके एक विकर्ण की लंबाई 20 सेमी है। समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई है

- Ans ✗ A. 24 सेमी
 ✗ B. 30 सेमी
 ✓ C. 26 सेमी
 ✗ D. 28 सेमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765302

Option 1 ID : 43357621205

Option 2 ID : 43357621206

Option 3 ID : 43357621207

Option 4 ID : 43357621208

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.60 एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई 16 सेमी और 12 सेमी है। समचतुर्भुज की भुजा की लंबाई है:

- Ans A. 20 सेमी
 B. 8 सेमी
 C. 10 सेमी
 D. 9 सेमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765222

Option 1 ID : 43357620885

Option 2 ID : 43357620886

Option 3 ID : 43357620887

Option 4 ID : 43357620888

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.61 एक वृत्त का क्षेत्रफल 38.5 सेमी^2 है। वृत्त की परिधि है

- Ans A. 6.2 सेमी
 B. 12.1 सेमी
 C. 11 सेमी
 D. 22 सेमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765308

Option 1 ID : 43357621229

Option 2 ID : 43357621230

Option 3 ID : 43357621231

Option 4 ID : 43357621232

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.62 यदि $\sin A = 1/2$, है, तो $\cot A$ का मान है

- Ans A. $\sqrt{3}$
 B. $1/\sqrt{3}$
 C. $\sqrt{3}/2$
 D. 1

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765442

Option 1 ID : 43357621765

Option 2 ID : 43357621766

Option 3 ID : 43357621767

Option 4 ID : 43357621768

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.63 मोहन और सोहन एक समीकरण हल करते हैं। हल करने में मोहन अचर पद में गलती करता है और मूल 8 और 2 पाता है। सोहन x के गुणांक में गलती करता है। सही मूल हैं

Ans ✓ A. 9, 1

✗ B. -9, 1

✗ C. 9, -1

✗ D. -9, -1

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765104

Option 1 ID : 43357620413

Option 2 ID : 43357620414

Option 3 ID : 43357620415

Option 4 ID : 43357620416

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.64 वास्तविक और काल्पनिक संख्याओं का उभयनिष्ट (intersection) होता है:

Ans ✗ A. समिश्र संख्याएँ

✗ B. पूर्ण संख्याएँ

✗ C. रिक्त समुच्य

✓ D. $\{0\}$

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765018

Option 1 ID : 43357620069

Option 2 ID : 43357620070

Option 3 ID : 43357620071

Option 4 ID : 43357620072

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.65 एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई $10\sqrt{2}$ सेमी है। इसका क्षेत्रफल है

Ans ✗ A. 200 सेमी²

✓ B. 100 सेमी²

✗ C. 150 सेमी²

✗ D. $100\sqrt{2}$ सेमी²

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765292

Option 1 ID : 43357621165

Option 2 ID : 43357621166

Option 3 ID : 43357621167

Option 4 ID : 43357621168

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.66 यदि $\sin \theta = 1/2$ है, तो $\cos 2\theta$ का मान क्या है?

- Ans A. $1/4$
 B. $1/2$
 C. $3/4$
 D. 1

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765473

Option 1 ID : 43357621889

Option 2 ID : 43357621890

Option 3 ID : 43357621891

Option 4 ID : 43357621892

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.67 एक खिलौना विक्रेता के पास केवल गुड़िया और कार हैं। कुल खिलौने 100 हैं। प्रत्येक गुड़िया की कीमत ₹15 और प्रत्येक कार ₹10 है। कुल कीमत ₹1250 है। गुड़िया और कार की संख्या क्या है?

- Ans A. 40 गुड़िया, 60 कार
 B. 50 गुड़िया, 50 कार
 C. 60 गुड़िया, 40 कार
 D. 70 गुड़िया, 30 कार

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765059

Option 1 ID : 43357620233

Option 2 ID : 43357620234

Option 3 ID : 43357620235

Option 4 ID : 43357620236

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 किसी वास्तविक संख्या का दशमलव विस्तार अशांत लेकिन आवर्ती है। यह संख्या किस प्रकार की है?

- Ans A. परिमेय
 B. अपरिमेय
 C. पूर्णांक
 D. प्राकृतिक

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765007

Option 1 ID : 43357620025

Option 2 ID : 43357620026

Option 3 ID : 43357620027

Option 4 ID : 43357620028

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.69 यदि $\cos(\alpha + \beta) = 0$, तो $\sin(\alpha - \beta)$ को लिखा जा सकता है

- Ans A. $\cos \beta$
 B. $\cos 2\beta$
 C. $\sin \alpha$
 D. $\sin 2\alpha$

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765446

Option 1 ID : 43357621781

Option 2 ID : 43357621782

Option 3 ID : 43357621783

Option 4 ID : 43357621784

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.70 5 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त का परिमाप बराबर है:

- Ans A. 30 सेमी
 B. 31.4 सेमी
 C. 31.4 सेमी
 D. 40 सेमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765269

Option 1 ID : 43357621073

Option 2 ID : 43357621074

Option 3 ID : 43357621075

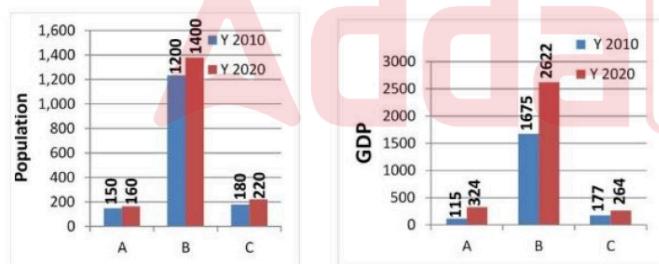
Option 4 ID : 43357621076

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.71 वर्षों 2010 और 2020 में तीन देशों A, B, और C की जनसंख्या और, अरब अमेरिकी डॉलर में सकल घरेलू उत्पाद (GDP) को दो चित्रों में नीचे दिया गया है।

2010 से 2020 में प्रति व्यक्ति जीडीपी में वृद्धि के रूप में, उनकी उच्च से निम्न श्रेणी है



- Ans A. A, B, C
 B. B, A, C
 C. B, C, A
 D. C, A, B

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764984

Option 1 ID : 43357619933

Option 2 ID : 43357619934

Option 3 ID : 43357619935

Option 4 ID : 43357619936

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.72 निम्न में से कौन-सी वास्तविक संख्याओं की गुणधर्म नहीं है?

- Ans A. जोड़ के लिए संवरक (Closure) गुण
- B. प्रत्येक अशून्य संख्या के लिए गुणात्मक प्रतिलोम (Multiplicative inverse) का अस्तित्व
- C. गुणा का क्रमविनिमेय (Commutativity) गुण
- D. प्रत्येक वास्तविक संख्या का वास्तविक वर्गमूल होता है

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765000

Option 1 ID : 43357619997

Option 2 ID : 43357619998

Option 3 ID : 43357619999

Option 4 ID : 43357620000

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.73 यदि $\cos X = a/b$, है, तो $\sin X$ बराबर है:

- Ans A. $(b^2-a^2)/b$
- B. $(b-a)/b$
- C. $\sqrt{(b^2-a^2)}/b$
- D. $\sqrt{(b-a)}/b$

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765437

Option 1 ID : 43357621745

Option 2 ID : 43357621746

Option 3 ID : 43357621747

Option 4 ID : 43357621748

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.74 यदि $\sin \theta + \sin^2 \theta = 1$, तो $\cos^2 \theta + \cos^4 \theta = ..$

- Ans A. -1
- B. 0
- C. 1
- D. 2

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765453

Option 1 ID : 43357621809

Option 2 ID : 43357621810

Option 3 ID : 43357621811

Option 4 ID : 43357621812

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.75 यदि एक शंकु को उसके आधार के समानान्तर एक समतल द्वारा दो भागों में काटा जाए, तो शंकु के शीर्ष का आकार होगा:

- Ans A. गोला
 B. घन
 C. शंकु
 D. बेलन

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765339

Option 1 ID : 43357621353

Option 2 ID : 43357621354

Option 3 ID : 43357621355

Option 4 ID : 43357621356

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.76 द्विद्विघात समीकरण में डिग्री होती है

- Ans A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765097

Option 1 ID : 43357620385

Option 2 ID : 43357620386

Option 3 ID : 43357620387

Option 4 ID : 43357620388

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.77 एक आवृत्ति वितरण का माध्य और बहुलक क्रमशः 28 और 16 हैं। माध्यिका है

- Ans A. 22
 B. 23.5
 C. 24
 D. 24.5

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765421

Option 1 ID : 43357621681

Option 2 ID : 43357621682

Option 3 ID : 43357621683

Option 4 ID : 43357621684

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.78 एक आयत की लंबाई 20% बढ़ाने और उसकी चौड़ाई 20% कम करने पर उसके क्षेत्रफल में क्या परिवर्तन होगा?

- Ans A. 20% की बढ़ोतरी
 B. 20% की कमी
 C. कोई परिवर्तन नहीं होता है
 D. 4% की कमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765290

Option 1 ID : 43357621157

Option 2 ID : 43357621158

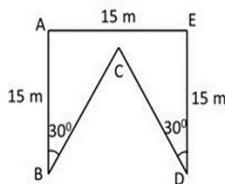
Option 3 ID : 43357621159

Option 4 ID : 43357621160

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.79 चित्र एक क्षेत्र का नक्शा दिखाता है जो ABCDE से परिबद्ध है। यदि AE के लंबवत AB और DE हैं, तब क्षेत्र की परिमिति है



- Ans A. 70 मी
 B. 75 मी
 C. 80 मी
 D. 85 मी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764982

Option 1 ID : 43357619925

Option 2 ID : 43357619926

Option 3 ID : 43357619927

Option 4 ID : 43357619928

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.80 एक ठोस के _____ आयाम होते हैं।

- Ans A. एक
 B. दो
 C. तीन
 D. शून्य

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765239

Option 1 ID : 43357620953

Option 2 ID : 43357620954

Option 3 ID : 43357620955

Option 4 ID : 43357620956

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.81 चक्रीय चतुर्भुज ABCD के कोण हैं: A = $(6x+10)^\circ$, B = $(5x)^\circ$, C = $(x+y)^\circ$ और D = $(3y-10)^\circ$. x और y का मान है:

- Ans A. x=20° और y=10°
 B. x=20° और y = 30°
 C. x=44° और y=15°
 D. x=15° और y=15°

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765031

Option 1 ID : 43357620121

Option 2 ID : 43357620122

Option 3 ID : 43357620123

Option 4 ID : 43357620124

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.82 एक बेलन की ऊंचाई 14 सेमी है और इसका वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल 264 सेमी² है। बेलन का आयतन है

- Ans A. 308 सेमी³
 B. 396 सेमी³
 C. 1232 सेमी³
 D. 1848 सेमी³

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765362

Option 1 ID : 43357621445

Option 2 ID : 43357621446

Option 3 ID : 43357621447

Option 4 ID : 43357621448

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.83 k का मान, जिसके लिए समीकरण $x + (k + 1)y = 5$ और $(k + 1)x + 9y = 8k - 1$ की प्रणाली में अनंत रूप से कई समाधान हैं

- Ans A. 2
 B. 3
 C. 4
 D. 5

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765053

Option 1 ID : 43357620209

Option 2 ID : 43357620210

Option 3 ID : 43357620211

Option 4 ID : 43357620212

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.84 एक समबाहु त्रिभुज की ऊंचाई $3\sqrt{3}$ सेमी है। इसका क्षेत्रफल है

- Ans A. $6\sqrt{3}$ सेमी²
 B. 27 सेमी²
 C. $9\sqrt{3}$ सेमी²
 D. $27\sqrt{3}$ सेमी²

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765298

Option 1 ID : 43357621189

Option 2 ID : 43357621190

Option 3 ID : 43357621191

Option 4 ID : 43357621192

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.85 यदि $x = a \cos \theta$ और $y = b \sin \theta$, तो $b^2x^2 + a^2y^2 =$

- Ans A. ab
 B. $b^2 + a^2$
 C. a^2b^2
 D. a^4b^4

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765455

Option 1 ID : 43357621817

Option 2 ID : 43357621818

Option 3 ID : 43357621819

Option 4 ID : 43357621820

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.86 सिमरन को 3600 रूपये के ओवन 25% की छूट मिलती है। चूंकि वह नकद भुगतान करती है, इसलिए उसे 2% की अतिरिक्त छूट भी मिलती है। वह कितना भुगतान करती है?

- Ans A. रु. 2864
 B. रु. 2468
 C. रु. 2548
 D. रु. 2646

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765140

Option 1 ID : 43357620557

Option 2 ID : 43357620558

Option 3 ID : 43357620559

Option 4 ID : 43357620560

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.87 बहुपद समीकरण $x(x+1)+8=(x+2)(x-2)$ है

- Ans ✓ A. रैखिक समीकरण
 ✗ B. द्विघात समीकरण
 ✗ C. घन समीकरण
 ✗ D. द्वि-द्विघात समीकरण

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765098

Option 1 ID : 43357620389

Option 2 ID : 43357620390

Option 3 ID : 43357620391

Option 4 ID : 43357620392

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.88 यह दिया गया है कि $\Delta ABC \sim \Delta PQR$, $BC/QR = 1/4$ तो, $ar(\Delta PRQ)/ar(\Delta ABC)$ बराबर है

- Ans ✗ A. 16
 ✗ B. 4
 ✗ C. 1/4
 ✓ D. 1/16

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765233

Option 1 ID : 43357620929

Option 2 ID : 43357620930

Option 3 ID : 43357620931

Option 4 ID : 43357620932

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.89 ABCD एक चतुर्भज है जिसमें $\angle ABC=90^\circ$, $\angle BDC=90^\circ$, AC=17 सेमी, BC=15, BD=12 सेमी, और CD=9 सेमी. चतुर्भज ABCD का क्षेत्रफल _____

- Ans ✓ A. 102 सेमी²
 ✗ B. 114 सेमी²
 ✗ C. 95 सेमी²
 ✗ D. 57 सेमी²

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765304

Option 1 ID : 43357621213

Option 2 ID : 43357621214

Option 3 ID : 43357621215

Option 4 ID : 43357621216

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.90 यदि $\tan \theta = 7/24$ है, तो $\sin \theta$ और $\cos \theta$ का मान ज्ञात करें।

- Ans A. $7/17, 17/24$
 B. $7/25, 24/25$
 C. $17/24, 7/25$
 D. $7/24, 17/24$

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765477

Option 1 ID : 43357621905

Option 2 ID : 43357621906

Option 3 ID : 43357621907

Option 4 ID : 43357621908

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.91 निम्नलिखित में से क्या ग्राफ़िक रूप से निर्धारित नहीं किया जा सकता है?

- Ans A. माध्य
 B. माध्यिका
 C. बहुलक
 D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765412

Option 1 ID : 43357621645

Option 2 ID : 43357621646

Option 3 ID : 43357621647

Option 4 ID : 43357621648

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.92 समूहीकृत डेटा के कम प्रकार और अधिक प्रकार के संचयी आवृत्ति वक्रों के प्रतिच्छेदन बिंदु का भुज "इसकी जानकारी देता है"

- Ans A. माध्य
 B. माध्यिका
 C. बहुलक
 D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765417

Option 1 ID : 43357621665

Option 2 ID : 43357621666

Option 3 ID : 43357621667

Option 4 ID : 43357621668

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.93 एक वृत्त को दो बिंदुओं पर काटने वाली रेखा को _____ कहा जाता है।

Ans ✓ A. सेकेंट (कोटिज्या)

- ✗ B. जीवा
- ✗ C. व्यास
- ✗ D. स्पशरिखा

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765264

Option 1 ID : 43357621053

Option 2 ID : 43357621054

Option 3 ID : 43357621055

Option 4 ID : 43357621056

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.94 समीकरण $|x|^2 + |x| - 6 = 0$ के लिए, मूलों का गुणनफल क्या है?

Ans ✗ A. 4

- ✓ B. -4
- ✗ C. 6
- ✗ D. -6

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765077

Option 1 ID : 43357620305

Option 2 ID : 43357620306

Option 3 ID : 43357620307

Option 4 ID : 43357620308

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.95 ब्लैकबेरी ने अपने पतलून पर 25% की छूट की घोषणा की। विवेक दुकान चला गया वह छूट पर 400 रुपये बचाना चाहता था, ऐसा करने के लिए उसे कितने पतलून खरीदने चाहिए, यदि प्रत्येक पतलून की कीमत रु. 320?

Ans ✓ A. 5

- ✗ B. 4
- ✗ C. 10
- ✗ D. 50

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765135

Option 1 ID : 43357620537

Option 2 ID : 43357620538

Option 3 ID : 43357620539

Option 4 ID : 43357620540

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.96 यहां एक दर्जन जोड़ी पतलून पर 10% की छूट दी गई है, जिसकी कीमत रु. 8000 है। 2400 रु. में कितने जोड़ी पतलून खरीदे जा सकते हैं?

- Ans A. 7
 B. 2
 C. 4
 D. 8

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765137

Option 1 ID : 43357620545

Option 2 ID : 43357620546

Option 3 ID : 43357620547

Option 4 ID : 43357620548

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.97 8 सेमी त्रिज्या और 2 सेमी ऊंचाई वाले एक धातु के सिलेंडर को पिघलाकर 6 सेमी ऊंचाई वाले एक लंब वृत्तीय शंकु में बदल दिया जाता है। इस शंकु के आधार की त्रिज्या है

- Ans A. 4 सेमी
 B. 5 सेमी
 C. 6 सेमी
 D. 8 सेमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765374

Option 1 ID : 43357621493

Option 2 ID : 43357621494

Option 3 ID : 43357621495

Option 4 ID : 43357621496

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.98 परिमेय और अपरिमेय संख्याओं का संघ (Union) होता है:

- Ans A. सम्पूर्ण संख्याएँ
 B. वास्तविक संख्याएँ
 C. प्राकृतिक संख्याएँ
 D. पूर्ण संख्याएँ

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765013

Option 1 ID : 43357620049

Option 2 ID : 43357620050

Option 3 ID : 43357620051

Option 4 ID : 43357620052

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.99 एक समचतुर्भुज की एक भुजा 20 सेमी लंबी है और इसके एक विकर्ण की माप 24 सेमी है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल है

- Ans A. 192 सेमी²
 B. 480 सेमी²
 C. 240 सेमी²
 D. 384 सेमी²

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765303

Option 1 ID : 43357621209

Option 2 ID : 43357621210

Option 3 ID : 43357621211

Option 4 ID : 43357621212

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.10 एक मछली टैक में 5 नर मछलियाँ और 8 मादा मछलियाँ हैं। बाहर निकाली गई मछली के नर मछली होने 0 की प्रायिकता:

- Ans A. 5/8
 B. 5/13
 C. 13/5
 D. 5

Question Type : MCQ

Question ID : 4335765400

Option 1 ID : 43357621597

Option 2 ID : 43357621598

Option 3 ID : 43357621599

Option 4 ID : 43357621600

Status : Answered

Chosen Option : B

Section : Part II

Q.10 कोई शिक्षक अपने मिशन में कितना सफल हुआ है, यह प्रदर्शित होगा.....से 1

- Ans A. शिक्षक का छात्रों के लिए प्यार से
 B. शिक्षक प्रभावशीलता से
 C. नियमितता से
 D. अन्य शिक्षकों के प्रति रवैया से

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763956

Option 1 ID : 43357615821

Option 2 ID : 43357615822

Option 3 ID : 43357615823

Option 4 ID : 43357615824

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.10 विभिन्न मूल्यों को एक सुसंगत मूल्य प्रणाली में एक साथ लाना है

2

- Ans A. उपस्थित होना/प्राप्त करना
 B. जवाब देना
 C. मूल्य निर्धारण करना
 D. संगठित करना

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763551

Option 1 ID : 43357614201

Option 2 ID : 43357614202

Option 3 ID : 43357614203

Option 4 ID : 43357614204

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.10 वर्गीकरण के आधार पर पाठ योजना कितने प्रकार की होती है?

3

- Ans A. 3
 B. 4
 C. 2
 D. 5

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763691

Option 1 ID : 43357614761

Option 2 ID : 43357614762

Option 3 ID : 43357614763

Option 4 ID : 43357614764

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.10 क्या इंटरनेट आधारित शिक्षण भारत के लिए उपयुक्त है?

4

- Ans A. हाँ
 B. नहीं
 C. हाँ, लेकिन प्रभावशीलता को मापना चाहिए और समय-समय पर मार्गदर्शन करना चाहिए
 D. वर्तमान परिवेश में नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764017

Option 1 ID : 43357616065

Option 2 ID : 43357616066

Option 3 ID : 43357616067

Option 4 ID : 43357616068

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा निगमनात्मक विधि का लाभ है?

5

- Ans A. इसका उपयोग सभी विषयों के लिए किया जा सकता है
 B. यह उच्च स्तरीय कक्षाओं के लिए उपयुक्त है
 C. शिक्षक एक समय में सभी विद्यार्थियों को पढ़ा सकता है
 D. ऊपर के सभी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763611

Option 1 ID : 43357614441

Option 2 ID : 43357614442

Option 3 ID : 43357614443

Option 4 ID : 43357614444

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा सतत और व्यापक मूल्यांकन से संबंधित नहीं है ?

6

- Ans A. इसे भारत के शिक्षा के अधिकार अधिनियम द्वारा अनिवार्य किया गया है।
 B. यह शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया का एक अभिन्न अंग है।
 C. यह विभिन्न शिक्षा-क्षेत्रों में बच्चे की उपलब्धि पर केंद्रित है।
 D. यह बच्चों को धीमे, खराब या बुद्धिमान के रूप में चिह्नित करने में उपयोगी होता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763923

Option 1 ID : 43357615689

Option 2 ID : 43357615690

Option 3 ID : 43357615691

Option 4 ID : 43357615692

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.10 एक आकलन तकनीक जो छात्रों को मौखिक प्रस्तुतियों या प्रदर्शनों के माध्यम से अपने ज्ञान का प्रदर्शन

7 करने की अनुमति देती है, उसे कहा जाता है:

- Ans A. रचनात्मक आकलन
 B. योगात्मक आकलन
 C. प्रामाणिक आकलन
 D. व्यक्तिगत आकलन

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764134

Option 1 ID : 43357616533

Option 2 ID : 43357616534

Option 3 ID : 43357616535

Option 4 ID : 43357616536

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्न बच्चों को गंभीर रूप से सोचने के लिए आमंत्रित करता है?

8

- Ans A. क्या आप इसका उत्तर जानते हैं?
 B. सही जवाब क्या है?
 C. क्या आप इसी तरह की स्थिति के बारे में सोच सकते हैं?
 D. विभिन्न तरीकों से हम इसे कैसे हल कर सकते हैं?

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763915

Option 1 ID : 43357615657

Option 2 ID : 43357615658

Option 3 ID : 43357615659

Option 4 ID : 43357615660

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.10 एक शिक्षक को अपने साथियों से किस प्रकार संबंधित होना चाहिए?

9

- Ans A. दूसरे शिक्षक की शैली की नकल करनी चाहिए
 B. स्वतंत्र विचारों का पालन करें
 C. दूसरे के काम में हस्तक्षेप नहीं करना चाहिए
 D. एक-दूसरे को पढ़ाने के प्रभावी तरीके सुझाएं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764292

Option 1 ID : 43357617165

Option 2 ID : 43357617166

Option 3 ID : 43357617167

Option 4 ID : 43357617168

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.11 कक्षा में विद्यार्थियों की सीटें बदलने से क्या लाभ है?

0

- Ans A. यह सामाजिक संपर्क और भावनात्मक जुड़ाव को बढ़ावा देता है
 B. बच्चा कक्षा में हीन महसूस न करें
 C. बच्चे को स्वतंत्र और अधिक आत्मविश्वासी बनाता है
 D. नवान्तुकों का स्वागत किया जाता है और उन्हें स्कूल और कक्षा की गतिविधियों में शामिल किया जाता है

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763854

Option 1 ID : 43357615413

Option 2 ID : 43357615414

Option 3 ID : 43357615415

Option 4 ID : 43357615416

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.11 जिन छात्रों को दृश्य संसाधन की आवश्यकता नहीं है वे होंगे.....

1

- Ans A. सामान्य स्तर
 B. निचला स्तर
 C. उच्च स्तर
 D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764021

Option 1 ID : 43357616081

Option 2 ID : 43357616082

Option 3 ID : 43357616083

Option 4 ID : 43357616084

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा "सीखने का नियम" है?

2

- Ans A. प्रेरणा का नियम
 B. व्यक्तिगत अंतर का कानून
 C. अभ्यास का नियम
 D. कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764249

Option 1 ID : 43357616993

Option 2 ID : 43357616994

Option 3 ID : 43357616995

Option 4 ID : 43357616996

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.11 बाल-केंद्रित शिक्षा को लागू करते समय सीखने के किस पहलू पर विचार किया जाना चाहिए?

3

- Ans A. सीखने का क्षेत्र
 B. शिक्षण रणनीतियाँ जो बौद्धिक और भावनात्मक आवश्यकताओं को समायोजित करती हैं
 C. छात्र की सामाजिक आवश्यकताएँ
 D. उपरोक्त सभी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763486

Option 1 ID : 43357613941

Option 2 ID : 43357613942

Option 3 ID : 43357613943

Option 4 ID : 43357613944

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.11 एक ही कक्षा में विभिन्न अवधारणाओं के लिए उपयोग किया जाने वाला पाठ्यचर्या संगठन है:

4

- Ans A. क्षैतिज
 B. ऊर्ध्वाधर
 C. तार्किक
 D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764175

Option 1 ID : 43357616697

Option 2 ID : 43357616698

Option 3 ID : 43357616699

Option 4 ID : 43357616700

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.11 ज्ञान का विभाजन होता है:

5

- Ans A. शिक्षार्थी केंद्रित पाठ्यचर्या में
 B. गतिविधि केंद्रित पाठ्यचर्या में
 C. विषय केंद्रित पाठ्यचर्या में
 D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764217

Option 1 ID : 43357616865

Option 2 ID : 43357616866

Option 3 ID : 43357616867

Option 4 ID : 43357616868

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.11 योगात्मक मूल्यांकन होता है:

6

- Ans A. शुरुआत में
 B. बीच में
 C. नियमित अंतराल के बाद
 D. अंत में

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764196

Option 1 ID : 43357616781

Option 2 ID : 43357616782

Option 3 ID : 43357616783

Option 4 ID : 43357616784

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.11 प्रभावी शिक्षण, कुल मिलाकर, का एक कार्य है

7

- Ans A. कक्षा में अनुशासन बनाए रखना।
 B. शिक्षकों की ईमानदारी
 C. शिक्षक छात्रों को सिखाते और समझाते हैं।
 D. शिक्षकों की शिक्षण कार्य के प्रति परसंद।

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763469

Option 1 ID : 43357613873

Option 2 ID : 43357613874

Option 3 ID : 43357613875

Option 4 ID : 43357613876

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.11 परामर्श कौशल का ज्ञान शिक्षकों के लिए आवश्यक है

8

- Ans A. छात्रों के सीखने और कल्पाण को बढ़ावा देने के लिए
 B. साप्ताहिक पाठ योजना तैयार करने के लिए
 C. डेटा एकत्र करने के लिए
 D. छात्र को तकनीकी दक्षता प्राप्त करने में मार्गदर्शन करने के लिए

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763970

Option 1 ID : 43357615877

Option 2 ID : 43357615878

Option 3 ID : 43357615879

Option 4 ID : 43357615880

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.11 संज्ञानात्मक क्षेत्र(डोमेन) का वर्गीकरण किसके द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

9

- Ans A. बेंजामिन एस ब्लूम
 B. स्किनर
 C. क्रथहोल
 D. सिम्पसन

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763529

Option 1 ID : 43357614113

Option 2 ID : 43357614114

Option 3 ID : 43357614115

Option 4 ID : 43357614116

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.12 शिक्षण में विभिन्न प्रयोग इसलिए किये जाते हैं क्योंकि

0

- Ans A. पढ़ाना आसान हो जाता है,
 B. छात्र कक्षा में ध्यान देते हैं
 C. शिक्षण रोचक हो जाता है
 D. इन सभी से

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764027

Option 1 ID : 43357616105

Option 2 ID : 43357616106

Option 3 ID : 43357616107

Option 4 ID : 43357616108

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.12 निम्नलिखित में से कौन एक शिक्षक की व्यावसायिक नैतिकता का वर्णन करता है?

1

- Ans A. पेशे के सदस्य जो चाहते हैं वह करने के लिए स्वतंत्र हैं।
 B. प्राधिकरण पेशे के सदस्यों पर अनुशासन लागू करता है
 C. यह आचार संहिता के समान ही है,
 D. इसे स्वयं विनियमित और स्वयं लगाया जाना चाहिए

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764051

Option 1 ID : 43357616201

Option 2 ID : 43357616202

Option 3 ID : 43357616203

Option 4 ID : 43357616204

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.12 किस प्रकार की पाठ योजना व्यापक और जटिल है, जिसके लिए विस्तृत योजना की आवश्यकता होती है?

2

- Ans A. दैनिक पाठ योजना
 B. साप्ताहिक पाठ योजना
 C. मासिक पाठ योजना
 D. अनुक्रमिक पाठ योजनाएँ

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763700

Option 1 ID : 43357614797

Option 2 ID : 43357614798

Option 3 ID : 43357614799

Option 4 ID : 43357614800

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.12 सूक्ष्म शिक्षण तकनीकों को सबसे पहले किसने अपनाया?

3

- Ans ✓ A. ड्वाइट. डब्ल्यू. एलन
✗ B. ड्वाइट वाल्डे
✗ C. माइकल ब्राउन
✗ D. स्टेनली जॉन

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763785

Option 1 ID : 43357615137

Option 2 ID : 43357615138

Option 3 ID : 43357615139

Option 4 ID : 43357615140

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.12 चिंतनशील स्तरीय शिक्षण का मुख्य उद्देश्य है

4

- Ans ✗ A. पूरी समझ के साथ तथ्यों के समूह का अधिग्रहण
✗ B. शिक्षार्थियों को ज्ञान प्रदान करना
✓ C. शिक्षार्थियों को चिंतनशील सोच की क्षमता से लैस करना
✗ D. तथ्यों एवं सूचनाओं का अर्जन

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763406

Option 1 ID : 43357613621

Option 2 ID : 43357613622

Option 3 ID : 43357613623

Option 4 ID : 43357613624

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.12 प्रभावी कक्षा शिक्षण के लिए _____ को नहीं अपनाया जा सकता है।

5

- Ans ✗ A. कक्षा के माहौल में सुधार
✗ B. शिक्षण विधियों में हेरफेर करना
✓ C. नवीनतम रुझानों और प्रगति से अवगत कराना
✗ D. तकनीकी सहायता का उपयोग

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764320

Option 1 ID : 43357617277

Option 2 ID : 43357617278

Option 3 ID : 43357617279

Option 4 ID : 43357617280

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.12 पारंपरिक शिक्षक-निर्देशित कक्षा में हम क्या देखते हैं?

6

- Ans A. बच्चों की अभिव्यक्ति सुनाई नहीं देती
- B. निष्क्रिय शिक्षा दी जा रही है.
- C. बच्चे केवल शिक्षक के प्रश्नों का उत्तर देने के लिए बोलते हैं
- D. एक से अधिक विकल्प सही हैं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763845

Option 1 ID : 43357615377

Option 2 ID : 43357615378

Option 3 ID : 43357615379

Option 4 ID : 43357615380

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.12 साहित्य का एक अंश पढ़ना और उसके बारे में मार्गदर्शक प्रश्नों का उत्तर देना इसका एक उदाहरण है

7

- Ans A. संलग्न होना
- B. विस्तृत करना
- C. अन्वेषण करना
- D. स्पष्ट करना

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763727

Option 1 ID : 43357614905

Option 2 ID : 43357614906

Option 3 ID : 43357614907

Option 4 ID : 43357614908

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.12 प्रदर्शन सिद्धांत और किसके बीच संबंध बनाने में सहायता करता है

8

- Ans A. अभ्यास
- B. परिकल्पना
- C. संकल्पना
- D. अवलोकन

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763569

Option 1 ID : 43357614273

Option 2 ID : 43357614274

Option 3 ID : 43357614275

Option 4 ID : 43357614276

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.12 सूक्ष्म शिक्षण में ऑडियो कैसेट एवं वीडियो फिल्म के माध्यम से फीडबैक दिया जाता है। भारतीय 9 परिस्थितियों में ऑडियो और वीडियो के स्थान पर क्या अनुशंसित किया गया है?

- Ans A. ग्रामोफोन
 B. मानव पर्यवेक्षक
 C. फ़िल्म-स्ट्रिप
 D. गतिमान

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763772

Option 1 ID : 43357615085

Option 2 ID : 43357615086

Option 3 ID : 43357615087

Option 4 ID : 43357615088

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.13 सहपाठी संस्कृति का गठन होता है

0

- Ans A. समाजीकरण
 B. वैयक्तिकरण
 C. ए और बी दोनों
 D. इनमें से कोई नहीं

Question Type : MCQ

Question ID : 4335763447

Option 1 ID : 43357613785

Option 2 ID : 43357613786

Option 3 ID : 43357613787

Option 4 ID : 43357613788

Status : Answered

Chosen Option : A

Section : Part III

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय बैंकों का कार्य नहीं है?

1

- Ans A. मुद्रा जारी करना
 B. ब्याज दरें नियंत्रित करना
 C. वाणिज्यिक बैंकों को विनियमित करना
 D. राजकोषीय नीति का प्रबंधन

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764424

Option 1 ID : 43357617693

Option 2 ID : 43357617694

Option 3 ID : 43357617695

Option 4 ID : 43357617696

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.13 उत्तर का चिह्न दो पूर्णांकों के जोड़ और घटाव पर निर्भर करता है

2

- Ans A. छोटी संख्या
 B. उनका अंतर
 C. उनका योग
 D. अधिक संख्यात्मक मान

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764689

Option 1 ID : 43357618753

Option 2 ID : 43357618754

Option 3 ID : 43357618755

Option 4 ID : 43357618756

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.13 रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

3 आइरिश प्रेस एक्ट की तर्ज पर वर्नाक्यूलर प्रेस एक्टमें पारित किया गया था।

- Ans A. 1878
 B. 1968
 C. 1887
 D. 1778

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764458

Option 1 ID : 43357617829

Option 2 ID : 43357617830

Option 3 ID : 43357617831

Option 4 ID : 43357617832

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.13 कौन से पोषक तत्व हमें काम करने के लिए ऊर्जा देते हैं?

4

- Ans A. वसा और कार्बोहाइड्रेट
 B. विटामिन और खनिज
 C. प्रोटीन
 D. सभी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764554

Option 1 ID : 43357618213

Option 2 ID : 43357618214

Option 3 ID : 43357618215

Option 4 ID : 43357618216

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.13 मुंबई हाई कहाँ स्थित है?

5

- Ans A. अरब सागर का महाद्वीपीय शेल्फ में
 B. पश्चिमी तटीय मैदान में
 C. पश्चिमी घाट में
 D. दक्षिण के आंतरिक मैदान में

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764623

Option 1 ID : 43357618489

Option 2 ID : 43357618490

Option 3 ID : 43357618491

Option 4 ID : 43357618492

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.13 यदि हम पहले 11 विषम संख्याओं को जोड़ते हैं तो हमें _____ संख्या का वर्ग प्राप्त होता है।

6

- Ans A. 11
 B. 12
 C. 5
 D. 13

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764753

Option 1 ID : 43357619009

Option 2 ID : 43357619010

Option 3 ID : 43357619011

Option 4 ID : 43357619012

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.13 बाहरी कान कहलाता है

7

- Ans A. कर्ण पल्लव
 B. कण्ठवर्त
 C. कर्ण पट्ट
 D. मुख्दरक

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764480

Option 1 ID : 43357617917

Option 2 ID : 43357617918

Option 3 ID : 43357617919

Option 4 ID : 43357617920

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.13 "यदि किसी निश्चित कोड में, 'ABCD' को 24 और 'EFGH' को 1680 लिखा जाता है, तो उस कोड में
8 'IJKL' को कैसे लिखा जाएगा?"

- Ans ✓ A. 11880
✗ B. 11240
✗ C. 7920
✗ D. 5940

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764820

Option 1 ID : 43357619277

Option 2 ID : 43357619278

Option 3 ID : 43357619279

Option 4 ID : 43357619280

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा गणित शिक्षण का सर्वाधिक उपयुक्त तरीका है ?

- 9
Ans ✗ A. अधिगम में रह गई कमियों को ज्ञात कर केवल उन्हें ही संबोधित करना
✗ B. अल्प प्रदर्शन करने वालों की पहचान कर उन्हें कक्षा की अग्रिम पंक्ति में बैठाना
✗ C. एक जैसे उपागम द्वारा प्रत्येक विद्यार्थी को पढ़ाना
✓ D. अधिगमकर्ताओं को उनकी विद्यमान क्षमताओं को विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करना

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764782

Option 1 ID : 43357619125

Option 2 ID : 43357619126

Option 3 ID : 43357619127

Option 4 ID : 43357619128

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.14 बंगाल के स्थायी बंदोबस्त का विचार आगे बढ़ाने में निम्नलिखित में से कौन एक शामिल नहीं था ?

- 0
Ans ✗ A. एलेक्जेंडर डो
✗ B. थॉमस लॉ
✓ C. मॉटगोमरी मार्टिन
✗ D. फिलिप फ्रांसिस

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764360

Option 1 ID : 43357617437

Option 2 ID : 43357617438

Option 3 ID : 43357617439

Option 4 ID : 43357617440

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.14 पौधे _____ की प्रक्रिया के माध्यम से हवा में पानी निष्कासित करते हैं।

1

- Ans A. वाष्पोत्सर्जन
 B. परिवहन
 C. टेलीपोर्टेशन
 D. प्रकाश संश्लेषण

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764640

Option 1 ID : 43357618557

Option 2 ID : 43357618558

Option 3 ID : 43357618559

Option 4 ID : 43357618560

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.14 सात लड़के A,B,C,D,E,F और G एक पंक्ति में खड़े हैं।

- 2 (i) G, A और E के बीच में है
(ii) F और A के बीच एक लड़का है
(iii) E और C के बीच दो लड़के हैं
(iv) D, F के ठीक दायें हैं
(v) C और B के बीच तीन लड़के हैं
बाएं से दूसरा कौन है?

- Ans A. C
 B. G
 C. E
 D. A

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764962

Option 1 ID : 43357619845

Option 2 ID : 43357619846

Option 3 ID : 43357619847

Option 4 ID : 43357619848

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी शीत महासागरीय धारा/धाराएँ है/हैं?

- 3 (1) अलास्का धारा
(2) उत्तरी अटलांटिक अपवाह
(3) पश्चिमी पवन अपवाह
दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- Ans A. केवल 1
 B. 1 और 2
 C. 2 और 3
 D. केवल 3

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764395

Option 1 ID : 43357617577

Option 2 ID : 43357617578

Option 3 ID : 43357617579

Option 4 ID : 43357617580

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.14 डिस्लेक्सिया मुख्य रूप से -----कठिनाइयों से जुड़ा है।

4

- Ans A. बोलना और सुनना
 B. पढ़ना
 C. सुनना
 D. बोलना

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764573

Option 1 ID : 43357618289

Option 2 ID : 43357618290

Option 3 ID : 43357618291

Option 4 ID : 43357618292

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.14 छ: पशु एक वृत्त में केन्द्र की ओर मुख करके खड़े हैं। बिल्ली कुत्ता और खरगोश के बीच में है। मुर्गी,
5 तोता और बन्दर के बीच में है, कुत्ता, तोता के बाई ओर है। तो खरगोश के बाई ओर दूसरा कौन है?

- Ans A. बिल्ली
 B. कुत्ता
 C. बन्दर
 D. मुर्गी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764926

Option 1 ID : 43357619701

Option 2 ID : 43357619702

Option 3 ID : 43357619703

Option 4 ID : 43357619704

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.14 दिये गये अक्षर शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन - सी अक्षर आयेगी ।
6 CAT, ECV, HFY, ?

- Ans A. LIC
 B. KLP
 C. LCI
 D. LJC

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764870

Option 1 ID : 43357619477

Option 2 ID : 43357619478

Option 3 ID : 43357619479

Option 4 ID : 43357619480

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.14 राजीव अतुल का भाई है। सानिया सुनील की बहन है। अतुल सानिया का पुत्र है तो राजीव का सानिया से 7 क्या संबंध है ?

- Ans A. भतीजी
- B. पुत्र
- C. भाई
- D. पिता

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764901

Option 1 ID : 43357619601

Option 2 ID : 43357619602

Option 3 ID : 43357619603

Option 4 ID : 43357619604

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.14 दिए गये प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर सही विकल्प को चुनें।

8 $56 : 72 :: 132 : ?$

- Ans A. 144
- B. 148
- C. 152
- D. 156

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764837

Option 1 ID : 43357619345

Option 2 ID : 43357619346

Option 3 ID : 43357619347

Option 4 ID : 43357619348

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.14 10 पुस्तकों का ढेर 10 सेमी ऊँचा है। प्रत्येक पुस्तक की मोटाई क्या है?

9

- Ans A. 1 मिमी
- B. 100 मिमी
- C. 10 मिमी
- D. 25 मिमी

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764711

Option 1 ID : 43357618841

Option 2 ID : 43357618842

Option 3 ID : 43357618843

Option 4 ID : 43357618844

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.15 उस मछली का नाम बताइए जो केवल साफ पानी में रहती है

0

- Ans A. मेंढक
 B. डॉल्फिन
 C. घेल
 D. ट्राउट

Question Type : MCQ

Question ID : 4335764516

Option 1 ID : 43357618061

Option 2 ID : 43357618062

Option 3 ID : 43357618063

Option 4 ID : 43357618064

Status : Answered

Chosen Option : B

