DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

कर्मचारी चयन आयोग

संयुक्त उच्चतर माध्यमिक स्तर परीक्षा

एस.एस.सी. सीएचएसएल (टियर -1) परीक्षा पेपर 2018 "03 जुलाई 2019" दोपहर की पाली (मात्रात्मक रूझान) SSC CHSL (Tier - 1) Online Exam Paper - 2018 "held on 03 July 2019" Afternoon Shift (Quantitative Aptitude)

Q1. किसी वस्तु की कीमत में 36% की वृद्धि हुई और क्रय की गई मात्रा में 30% की कमी हुई। वस्तु पर व्यय की गई राशि में कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी हुई है

Options

1. 4.8%, कमी
2. 4.8%, वृद्धि
3. 6%, कमी
4. 6%, वृद्धि

Correct Answer: 4.8%, कमी

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

Q2. (7/5÷7/10 **of** 3/4) ÷ 4/9 - (7/16 ÷ 21/2 **x** 36/5) **x** 5/12 **का सरलीकृत मान है:**

Options

1. 39/4
2. 49/8
3. 47/8
4. 41/4

Correct Answer: 47/8

Q3. A और B दो संख्याओं का अनुपात 5 : 2 है| यदि प्रत्येक संख्या में 4 जोड़ दिया जाए तो यह अनुपात 9 : 4 हो जाता है। यदि प्रत्येक मूल संख्या में से 5 घटाया जाता है, तो A और B का अनुपात होगा:

Options

1. 8 : 3
2. 4 : 1
3. 3 : 1
4. 7 : 2

Correct Answer: 3 : 1

Q4. केंद्र 0 वाले वृत्त के अंदर ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें 88 वृत्तका व्यास है। AC और BD को बढ़ाया जाता है जो E पर मिलते हैं। अगर ∠CED = 70° है, तो ∠COD क्या होगा?

Options

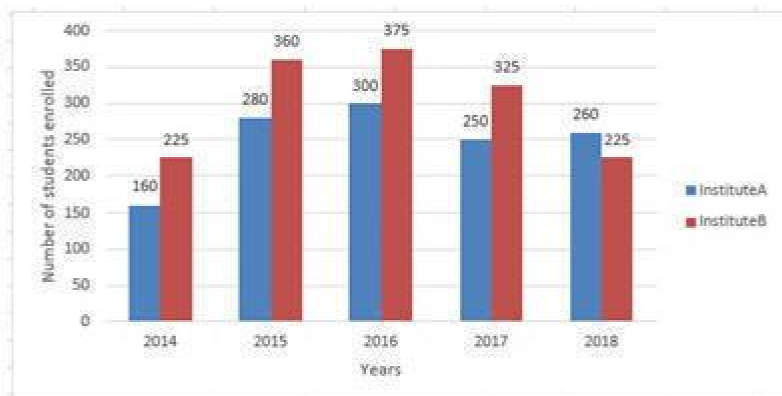
DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

1. 40°
2. 30°
3. 60°
4. 45°

Correct Answer: 40°

Q5. दिया गया दंड आरेख पांच वर्ष कि अवधि के दोरान संस्थान A ओर B में व्यावसायिक पाठ्यक्रम में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है |



2015 ओर 2018 में संस्थान A में नामांकित विद्यार्थियों की कुल संख्या तथा 2014 ओर 2016 संस्थान B में नामांकित विध्यार्तियो कि कुल संख्या का अनुपात क्या है ?

Options

1. 27 : 25
2. 11 : 12
3. 16 : 15
4. 9 : 10

Correct Answer: 9 : 10

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

Q6. एक वस्तु को Rs. 2,300 बेचकर रेखा ने 25% लाभ कमाया। यदि वह इसे Rs. 1955 में बेचती है तो उसे कितने प्रतिशत हानि/लाभ होगी/होगा:

Options

1. हानि, 6.5%
2. हानि, 6.25%
3. लाभ, 6.25%
4. लाभ, 6.5%

Correct Answer: लाभ, 6.25%

Q7. ▲ ABC में, ∠A का समदविभाजक AD है BC को D पर मिलता है | यदि BC = a, AC = b ओर AB = c है, तो निम्नलिख में से किसके बराबर होगा?

Options

1. a(c+b)/c-d
2. ab/b+c
3. a(c-b)/c+d
4. ac/b+c

Correct Answer: a(c-b)/c+b

Q8. चार अलग-अलग संख्याएं दी हुई हैं। उनमें से पहली तीन संख्याओं का औसत, चौथी संख्या का चार गुना है और सभी चार संख्याओं का औसत 52 है। पहली तीन संख्याओं का औसत क्या है?

Options

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

1. 64
2. 65
3. 70
4. 39

Correct Answer: 64

Q9. A और B की गति का अनुपात 3 : 5 है। यदि A एक निश्चित दूरी तय करने में B से 24 मिनट अधिक लेता है, तो B उसी दूरी को तय करने में कितना समय (मिनटों में) लेगा?

Options

1. 36
2. 18
3. 20
4. 40

Correct Answer: 36

Q10. केंद्र O वाले किसी वृत्त के अन्दर, एक आयत ABCD बनाया गया है। उसके विकर्ण CA को वृत्त के बाहर बिंदु E तक बढाया जाता है। वृत्त के बिंदु D पर ED एक स्पशरेखा है। यदि AC = 2BC है, तो ∠DEC की माप क्या है?

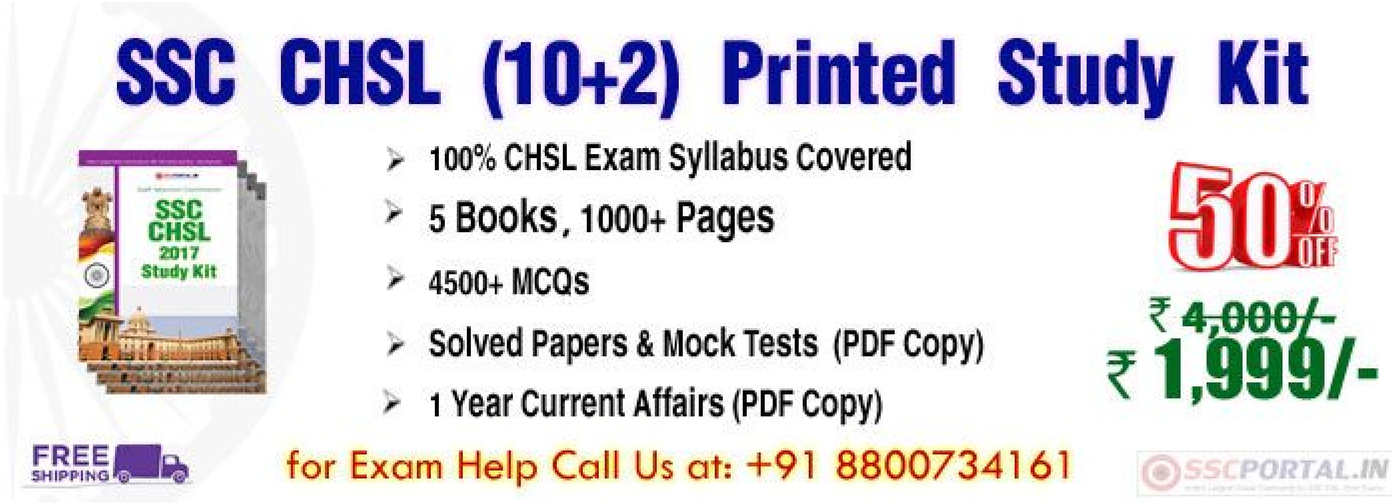
Options

1. 45°
2. 30°
3. 40°
4. 60°

Correct Answer: 30°

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/



What you will get:

- 100% CHSL Exam Syllabus Covered
- 5 Booklets
- More Than 1000+ Pages
- 4500+ MCQs
- Previous Solved Papers
- Current Affairs for Exam
- Guidance & Support from Our Experts

Price of the Kit:

~~Rs. 4,000~~

Rs. 1,999/-

(Limited time Offer)

Buy Online

Net Banking

Order Online (100% Safe)

Click here for Other Payment Options (Cash/NEFT/etc)

FOR MORE DETAILS CLICK HERE

50% OFF

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

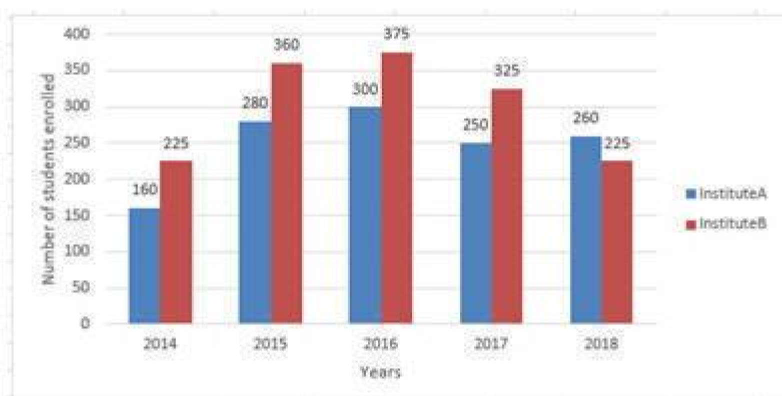
Q11. यदि x ≠ -1, 2 ओर 5 है, तब {2(x^3 - 8)/(x^2 - x - 2) x (x^2 + 2x + 1)/(x^2 - 4x - 5) ÷ (x2 + 2x + 4)/(3x - 15) का सरलीकृत मान बराबर है:

Options

1. 2/3
2. 3/2
3. 1/6
4. 6

Correct Answer: 6

Q12. दिया गया दंड आरेख पांच वर्ष कि अवधि के दोरान संस्थान A ओर B में व्यावसायिक पाठ्यक्रम में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है |



2014, 2016 ओर 2018 के दौरान संस्थान A में नामांकित विद्यार्थियों की कुल संख्या, संस्थान B में पांच वर्षो के दौरान नामांकित विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है ?

Options

1. 46.8
2. 44.6

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

3. 47.7
4. 43.4

Correct Answer: 47.7

Q13. अगर (1/1-sinΘ -1/1+sinΘ) = 4secΘ, 0° < Θ < 90° है, तो 3cotΘ + cosecΘ का मान होगा:

Options

1. 5√3/3
2. 4√3
3. 2√3/3
4. 5√3

Correct Answer: 5√3/3

Q14. मन की ▲ ABC ~ ▲QPR ओर ar(▲ABC)/ar(▲PQR) = 9/16. यदि AB = 12cm, BC = 6cm and AC = 9cm है, तो QR बराबर है:

Options

1. 16 cm
2. 12 cm
3. 8 cm
4. 9 cm

Correct Answer: 12 cm

Q15. यदि किसी त्रिभुज के कोणों में से एक 64° है, तो अन्य दो आंतरिक कोणों के समद्विभाजक के बीच का कोण होगा:

Options

1. 122°
2. 112°

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

3. 96°
4. 100°

Correct Answer: 122°

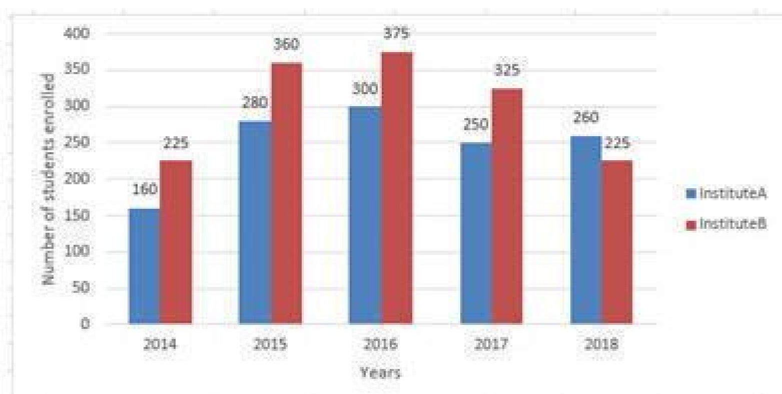
Q16. यदि $x + 1/x = 7$ है, तो $x^3 + 1/x^3$ का मान है:

Options

1. 322
2. 300
3. 343
4. 364

Correct Answer: 322

Q17. दिया गया दंड आरेख पांच वर्ष कि अवधि के दोरान संस्थान A ओर B में व्यावसायिक पाठ्यक्रम में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है |



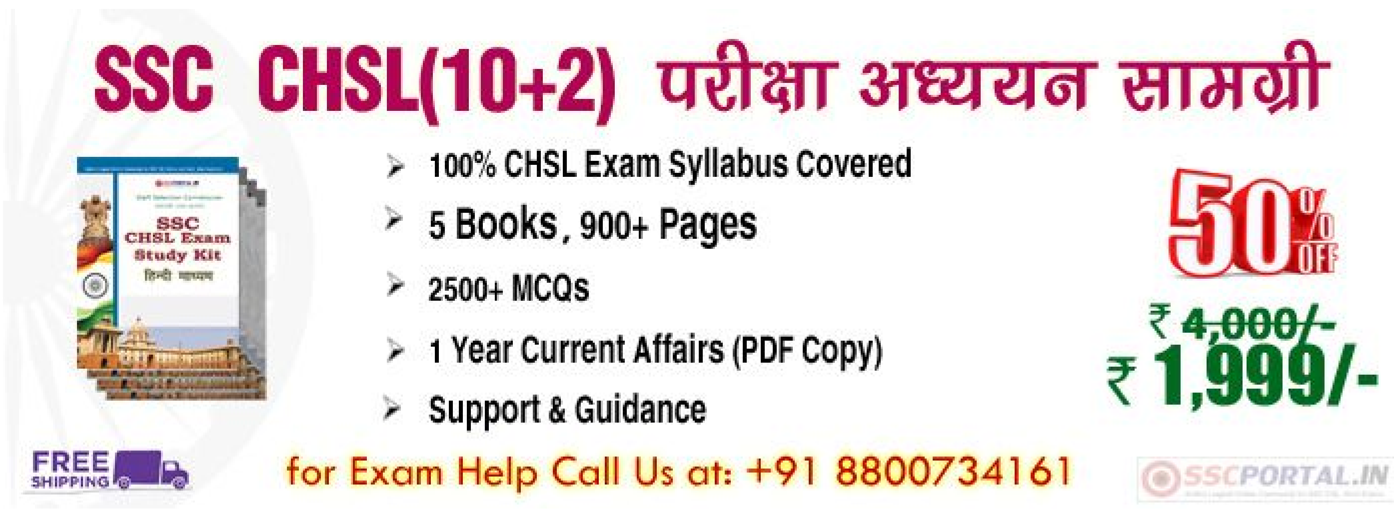
किस वर्ष में B में नामांकित छात्र की संख्या x% अधिक है, जहां 25 <x <30 है, तो उसी वर्ष A में नामांकित छात्र की संख्या?

Options

1. 2016
2. 2014

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/



आप क्या प्राप्त करेंगे?

- माध्यम: हिन्दी
- 100 प्रतिशत पाठ्यक्रम
- 900 से अधिक पृष्ठ
- 2500 से अधिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न
- कुल 5 पुस्तिकायें
- अध्यायवार M.C.Q
- गणित एवं तार्किक क्षमता को हल करने की सरल विधि
- 5 अभ्यास प्रश्न पत्र (PDF Copy)
- हमारे विशेषज्ञों द्वारा मार्गदर्शन और सहायता

Price of the Kit:

~~Rs. 4,200~~

Rs. 1,999/-

(Limited time Offer)

Buy Online

Net Banking

Order Online (100% Safe)

Click here for Other Payment Options (Cash/NEFT/etc)

FOR MORE DETAILS CLICK HERE

50% OFF

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

3. 2015
4. 2017

Correct Answer: 2015

Q18. अगर √1-cosΘ/1+cosΘ x √cosecΘ-cotΘ/cosecΘ+cotΘ = 1-r/1+r है, तो r का मान होगा:

Options

1. cosec Θ
2. sin Θ
3. sec Θ
4. cos Θ

Correct Answer: cosΘ

Q19. एक तार एक आयत के आकार में होता है जिसकी भुजाएँ 7: 4 के अनुपात में होतीहैं। यदि शुरू में यह त्रिज्या के वृत्त के आकार में था, तो लगभग 31.5 सेमी के बराबर होता है। आयत के छोटे हिस्से की लंबाई है:

Options

1. 44 cm
2. 36 cm
3. 40 cm
4. 32 cm

Correct Answer: 36 cm

Q20. अगर $250\sqrt{2}x^3 - 5\sqrt{5}y^3 = (5\sqrt{2}x - \sqrt{5}y) \times (Ax^2 + Bxy + Cy^2)$ है, तो $(A + C - \sqrt{10}B)$ का मान होगा:

Options

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

1. 5
2. 5√2
3. 10
4. 2√5

Correct Answer: 5

Q21. एक वस्तु का अंकित मूल्य रस.400 है | अंकित मूल्य पर 20% की छूट की अनुमति देने के बाद, एक दुकानदार 32 रुपये का लाभ कमाता है। उसका लाभ प्रतिशत है:

Options

1. 8
2. 100/9
3. 9
4. 109/9

Correct Answer: 100/9

Q22. A और B मिलकर 10 दिनों में एक काम कर सकते हैं, B और C मिलकर 15 दिनों में कर सकते हैं जबकि C और A मिलकर 20 दिनों में कर सकते हैं। वे 8 दिनों तक एक साथ काम करते हैं। C अकेले शेष कार्य को पूरा करेगा:

Options

1. 16/3 दिनों में
2. 16 दिनों में
3. 12 दिनों में
4. 16/5 दिनों में

Correct Answer: 16 दिनों में

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

Q23. एक ब्याज वार्षिक संयोजित होता है तो 10% प्रति वर्ष की से 4 साल में कोई निश्चित राशी 29282 हो जाती है |, उसी राशी पर, उसी ब्याज दर से, उतने ही समय का साधारण ब्याज क्या है ?

Options

1. 8500
2. 8400
3. 8000
4. 7600

Correct Answer: 8000

Q24. एक आदमी को अपने खाने के बिल पर 30% और फिर 20% की छूट मिलती है। उसे कितनी छूट मिलती है?

Options

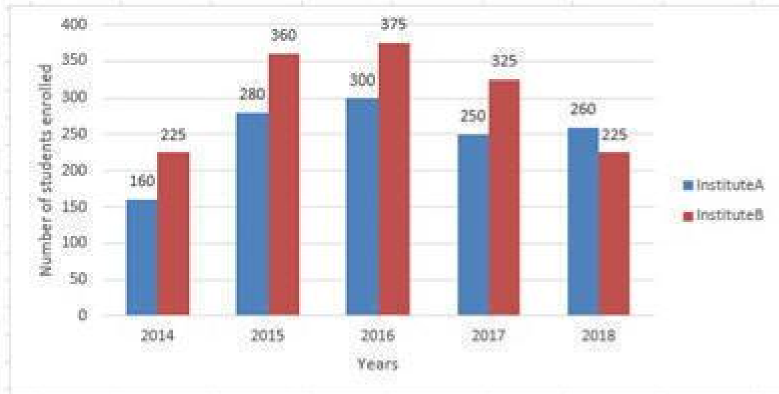
1. 35 %
2. 40 %
3. 50 %
4. 44 %

Correct Answer: 44%

Q25. दिया गया दंड आरेख पांच वर्ष कि अवधि के दोरान संस्थान A ओर B में व्यावसायिक पाठ्यक्रम में नामांकित विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है |

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/



2015, 2016 और 2018 के दौरान B में नामांकित छात्रों की औसत संख्या 2017 के दौरान A में नामांकित छात्र की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

Options

1. 25
2. 28
3. 30
4. 22

Correct Answer: 28

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESY : SSC

DOWNLOAD FROM:https://sscportal.in/

CGL EXAM

Combined Graduate Level Examination

SSC EXAMS
PRINTED STUDY NOTES

Study Material for SSC CGL (Tier-1) Examination	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC CGL (Tier-2) Exam	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC CHSL (10+2) Examination	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC Stenographers (Grade 'C' & 'D')	English	CLICK HERE
Study Kit for Multitasking (Non-Technical) - MTS	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC Constables (GD) Exam	English	CLICK HERE
Study Kit For SSC Sub-Inspectors in Delhi Police, CAPFs, CISF	English	CLICK HERE
Study Kit for SSC Junior Engineer Exam (Paper-1)	English	CLICK HERE
IAS EXAMS STUDY MATERIALS		
Study Kit for IAS (Pre) GENERAL STUDIES Paper-1 (GS)	English	CLICK HERE
Study Kit for IAS (Pre) CSAT Paper-2(Aptitude)	English	CLICK HERE
सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1	हिन्दी	CLICK HERE
आई. ए. एस. (सी-सैट) प्रांरभिक परीक्षा पेपर -2	हिन्दी	CLICK HERE
Gist of NCERT Study Kit For UPSC Exams	English	CLICK HERE
यूपीएससी परीक्षा के लिए एनसीईआरटी अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE

DOWNLOAD FROM: https://sscportal.in/ COURTESEY : SSC