



कर्मचारी चयन आयोग
संयुक्त उच्चतर माध्यमिक स्तर परीक्षा

एस.एस.सी. सीएचएसएल (टियर -1) परीक्षा पेपर 2017 "17 मार्च
2018" सुबह का पालो (मात्रात्मक रुझान) SSC CHSL (Tier - 1)
Online Exam Paper - 2017 "held on 17 March 2018" Morning
Shift (Quantative Aptitude)

QID : 1 - किसी कम्पनी में श्रमिकों में से $\frac{2}{3}$ लड़कियां हैं, लड़कियों में से $\frac{1}{2}$ विवाहित और जिनमें $\frac{1}{3}$ विवाहित लड़कियां छात्रावास में रहती हैं। यदि $\frac{3}{4}$ लड़के विवाहित हैं और $\frac{2}{3}$ विवाहित लड़के छात्रावास में हैं, तो उन श्रमिकों की गणना करें।

- 1) 11/18
- 2) 15/18
- 3) 17/18
- 4) 13/18

Correct Answer: 13/18

QID : 2 - एक संख्या 657423547X46, 11 से विभाजित है, X का मान क्या है?

- 1) 7
- 2) 9
- 3) 8
- 4) 6

Correct Answer: 9

QID : 3 -

Determine the value of $\frac{x+y}{x+2y}$ when $\frac{2x+y}{x+4y} = 3$.

$\frac{x+y}{x+2y}$ का मान ज्ञात कीजिये, यदि $\frac{2x+y}{x+4y} = 3$ है।

- 1) 3/5
- 2) 7/10
- 3) 4/5
- 4) 9/10

Correct Answer: No Correct Answer (Benefit to all)

QID : 4 -

For what value of 'y', $x^2 + \frac{1}{12}x + y^2$ is a perfect square?

'y' के किस मान के लिए, $x^2 + \frac{1}{12}x + y^2$ एक आदर्श वर्ग बन जाएगा?

- 1) 1/24
- 2) 1/12
- 3) 1/6
- 4) 1/3

Correct Answer: 1/24

QID : 5 - निम्नलिखित में से कौनसा कथन स्पर्शरेखा के बारे में सही है ?

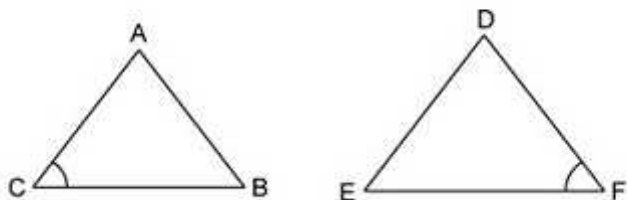
- 1) एक वृत्त के व्यास के अंत में खींची जाने वाली स्पर्शरेखा एक दूसरे के समानांतर होती है।
- 2) रेखा खंड, जो वृत्त के दो समानांतर स्पर्शरेखाओं से जुड़ती है, वह वृत्त का व्यास है।
- 3) बाहरी बिंदुओं से बनायीं गई स्पर्शरेखा, केंद्र से समान दूरी पर होती है।
- 4) वृत्त के किसी भी बिंदु पर केवल एक स्पर्शरेखा खींची जा सकती है।

Correct Answer: 1, 2, 3, 4

QID : 6 -

Which of the following option is CORRECT for SAS similarity criterion for the triangle ABC and DEF?

त्रिभुज ABC और DEF के लिए SAS समानता मानदंड के लिए निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?



1)

$$\angle A = \angle D \text{ and } \frac{AB}{DE} = \frac{AC}{DF}$$

2)

$$\angle B = \angle E \text{ and } \frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF}$$

3)

$$\angle C = \angle F \text{ and } \frac{AC}{DF} = \frac{BC}{EF}$$

4)

Correct Answer:

QID : 7 - 25% , के 25000 रु 25
पाता है। मेज़ का वास्तविक मूल (रु) क ?

1) 225

2) 250

3) 200

4) 167

Correct Answer: 200

QID : 8 - 125 रु u, v w इस प्रकार विभाजित किया गया है कि u v 10
रु अधिक प्राप्त होते ह v w 5 रु अधिक प्राप्त होते ह। उनके हिस्सा का अनु क ?

1) 12 : 10 : 9

2) 10 : 8 : 7

3) 13 : 10 : 7

4) 5 : 4 : 3

Correct Answer: 10 : 8 : 7

QID : 9 - मिश्रण में 2:3 और 3:4 हैं। यदि एक नया मिश्रण तैयार किया जाये, तो मिश्रण का अनुपात क्या होगा ?

- 1) 1 : 3
- 2) 29 : 41
- 3) 25 : 37
- 4) 31 : 43

Correct Answer: 29 : 41

QID : 10 - 6 और 14 के बीच का अंतर 11 है। 12 और 14 के बीच का अंतर () कितना होगा ?

- 1) 12.7
- 2) 14.6
- 3) 19.3
- 4) 8.5

Correct Answer: 12.7

QID : 11 - 10 के 5% का अंतर 100 से कितना होगा ?

- 1) 100
- 2) 150
- 3) 200
- 4) 250

Correct Answer: 200

QID : 12 - क्रम 21 : 16 का अनुपात है। लाभ प्रतिशत क्या है?

- 1) 35.75
- 2) 21.75
- 3) 27.75
- 4) 31.25

Correct Answer: 31.25

ID : 13 - 180 रु प्रति दजन को दर से 10 दजन सेब खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक को 19.5 रु में बेचता है। लाभ प्रतिशत (प्रति दजन) क्या होगा ?

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 18
- 4) 25

SSC CHSL(10+2) परीक्षा अध्ययन सामग्री



- 100% CHSL Exam Syllabus Covered
- 5 Books, 900+ Pages
- 2500+ MCQs
- 1 Year Current Affairs (PDF Copy)
- Support & Guidance

50% OFF
₹ 4,000/-
₹ **1,999/-**

FREE SHIPPING

for Exam Help Call Us at: +91 8800734161

SSCPORTAL.IN

आप क्या प्राप्त करेंगे?

- माध्यम: हिन्दी
- 100 प्रतिशत पाठ्यक्रम
- 900 से अधिक पृष्ठ
- 2500 से अधिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न
- कुल 5 पुस्तिकाएँ
- 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

VISA Maestro MasterCard RuPay

Net Banking

Order Online (100% Safe)

[Click here for Other Payment Options \(Cash/NEFT/etc\)](#)

FOR MORE DETAILS CLICK HERE

50% OFF

Correct Answer: 30

QID : 14 - If $x = 4 + \sqrt{15}$, then $[x^2 + (1/x^2)]$ is equal to ?

- 1) 62
- 2) 64
- 3) 34
- 4) 36

Correct Answer: 62

QID : 15 - कुछ मिस्त्रियाँ ने एक काय को 10 रुपये में खरीदा, जिसमें से 8 रुपये पश्चित थे तथा शेष ने काय 18 रुपये में बेचा। मिस्त्रियाँ का वास्तविक संख्या क्या थी?

- 1) 10
- 2) 21
- 3) 15
- 4) 18

Correct Answer: 18

QID : 16 - एक संख्या 7 से गुणा करने पर 81 प्राप्त होती है। इस संख्या को 12 से गुणा करने पर 9 प्राप्त होगा। इस संख्या को 18 से गुणा करने पर क्या प्राप्त होगा?

- 1) 5
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 3

Correct Answer: 3

QID : 17 -

The pie chart shows the results of an online survey which asked people about their favourite movie. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा फिल्म के बारे में पूछा गया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



1. अधिकांश लोगों का पसंदीदा फिल्म कौन सी है?

- 1) F
- 2) D
- 3) A
- 4) E

Correct Answer: A

QID : 18 -

The pie chart shows the results of an online survey which asked people about their favourite movie. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा फिल्म के बारे में पूछा गया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



क्ष प्रतिक्रिया देने वाले लोगों का क ख व ?

- 1) 1800
- 2) 2100
- 3) 2400
- 4) 2000

Correct Answer: 1800

QID : 19 -

SSC CHSL (10+2) Printed Study Kit



- 100% CHSL Exam Syllabus Covered
- 5 Books, 1000+ Pages
- 4500+ MCQs
- Solved Papers & Mock Tests (PDF Copy)
- 1 Year Current Affairs (PDF Copy)

50% OFF
₹ 4,000/-
₹ **1,999/-**

FREE SHIPPING 

for Exam Help Call Us at: +91 8800734161

 **SSCPORTAL.IN**
India's Largest Online Community for SSC CHSL Exam Preparation

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

The pie chart shows the results of an online survey which asked people about their favourite movie. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा फिल्म के बारे में पूछा गया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



जिनका पसंदीदा फिल्म C है उन लोगों का संख्या का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के कद्री _____ हैं।

- 1) 15
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 10

Correct Answer: 20

QID : 20 -

The pie chart shows the results of an online survey which asked people about their favourite movie. Study the diagram and answer the following questions.

यह पाइ चार्ट एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दर्शाता है जिसमें लोगों को उनके पसंदीदा फिल्म के बारे में पूछा गया था। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



किस फिल्म D को पसंदीदा फिल्म D
ल उत्तरदाताओं का कितना प्रतिशत गठित करते हैं?

- 1) 30
- 2) 33.33
- 3) 40
- 4) 25

Correct Answer: 33.33

किस फिल्म B को पसंदीदा फिल्म B ,

QID : 21 - एक समचतुर्भुज का परिमाण और विकर्णों में से एक का लंबाई क्रमशः 26 टी 5
टीमीटर है। इसके अन्य विकर्ण का लंबाई (टी) ज्ञात करें।

- 1) 6
- 2) 12
- 3) 24
- 4) 18

Correct Answer: 12

QID : 22 - एक क्षेत्र 1925 टी , तो इसका त्रिज्या (टी) ज्ञात करें।

1

- 1) 70
- 2) 31
- 3) 62
- 4) 35

Correct Answer: 35

QID : 23 -

क्षेत्र 253.5 टीमीटर है। इसका भ (टी)ज

1

- 1) 7.5
- 2) 5.5
- 3) 6.5
- 4) 8.5

Correct Answer: 6.5

QID : 24 - $\triangle DEF$ में E

1 $m\angle F = 300$, $(\sin D - 1/3)$ ज 1

- 1) $-1/2 \cdot 3$
- 2) $(3\sqrt{3}-2)/6$
- 3) $(2-\sqrt{3})/6$
- 4) $(2\sqrt{2}-1)/2$

Correct Answer: $(3\sqrt{3}-2)/6$

QID : 25 - $\triangle DEF$ में E

1 $\operatorname{cosec} D = 25/24$, $\cos F$ क ?

- 1) $25/7$
- 2) $24/7$
- 3) $24/25$
- 4) $7/24$

Correct Answer: $24/25$



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) प्रारंभिक 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