



कर्मचारी चयन आयोग
संयुक्त उच्चतर माध्यमिक स्तर परीक्षा

एस.एस.सी. सीएचएसएल (टियर -1) परीक्षा पेपर 2017 "14 मार्च
2018" दोपहर का पाला (मात्रात्मक रुझान) SSC CHSL (Tier - 1)
Online Exam Paper - 2017 "held on 14 March 2018" Afternoon
Shift (Quantitative Aptitude)

QID : 151 - एक उचित भिन्न और इसके व्युत्क्रम का योग $61/30$ है। तो भिन्न ज्ञात करें।

Options:

- 1) $1/3$
- 2) $5/6$
- 3) $3/10$
- 4) $3/5$

Correct Answer: $5/6$

QID : 152 - लगातार चार विषम संख्याओं का योग 208 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें।

Options:

- 1) 55
- 2) 57
- 3) 59
- 4) 61

Correct Answer: 55

QID : 153 -

If $\frac{-5x}{3} + 2 = x - 6$ then find the value of 'x'.

यदि $\frac{-5x}{3} + 2 = x - 6$ है, तो का 'x' मान ज्ञात करें।

Options:

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

Correct Answer: 3

QID : 154 - दिव्या और कृत के पास कुल 46 कैंडल हैं। अगर दिव्या के पास कैंडल 10 कैंडल हैं, तो दिव्या को कैंडल कितने खरीकें ?

Options:

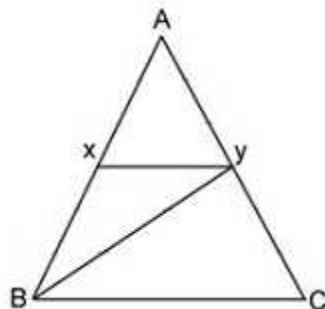
- 1) 20
- 2) 24
- 3) 28
- 4) 32

Correct Answer: 28

QID : 155 -

Triangle ABC as shown in the figure has line XY parallel to the BC and the line BY is the bisector of angle XYZ. Which of the following option is correct?

त्रिभुज ABC, जैसा की चित्र में दिखाया गया है, BC के लिए रेखा XY सामानांतर है और रेखा BY कोण XYZ के द्विभाजक है। निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?



Options:

- 1) $BC=XY$
- 2) $BC=YC$
- 3) $BC=BY$
- 4) $XY=BX$

Correct Answer: BC=YC

QID : 156 - नीचे दिखाए गए आंकड़े का विश्लेषण कर, DE || BC और अन्य आयाम इस प्रकार
 $AD=3$, $BD=4$, $AE=4.4$ DE = 6
 BC ()

Options:

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 12
- 4) 14

Correct Answer: No Correct Answer (Benefit to all)

QID : 157 - दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः 16.25% 55% अधिक हैं। पहली संख्या दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है?

Options:

- 1) 85
- 2) 81.5
- 3) 75
- 4) 61.25

Correct Answer: 75

QID : 158 - यदि $u : v = v : w$, तो $u^2 : w^2$ का मान क्या है ?

Options:

- 1) $u^2 : w^2$
- 2) $u^2 : w$
- 3) $u^2 v : w^3$
- 4) $u : w$

Correct Answer: $u^2 : w^2$

QID : 159 - R ने समान समयार्वाध के लिए क्रमशः 165000 रु 195000 रु का निवेश किया। यदि उनके द्वारा कमाये गए लाभ में R का हिस्सा 11000 रु है, तो दूसरे का हिस्सा (रु में) क्या है ?

Options:

- 1) 22000
- 2) 40000
- 3) 26000
- 4) 24000

Correct Answer: 24000

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

QID : 160 - 12 खं 35 र्क खं 20, 27, 15 29 र्क ,
खं - क ?

Options:

- 1) 41.125
- 2) 49.5
- 3) 52.5
- 4) 38.375

Correct Answer: 41.125

QID : 161 - 3000 रु 20% र्क र्क 3 र्क क्र दि ढ (वर्षिक संयोजन)
ढ - ढ (रु)क ?

Options:

- 1) 464
- 2) 384
- 3) 356
- 4) 424

Correct Answer: 384

QID : 162 - 1 र्क .ग्र. र्क 850 ग्र. प्र
क्र ल 5 र्क .ग्र. र्क प्र ?

Options:

- 1) 18.24
- 2) 17.65
- 3) 15
- 4) 13.04

Correct Answer: 17.65

QID : 163 - 37.5% र्क ट पर बेचा गया है। यदि पंखे का अंकित मूल 7200 रु ,
र्क ल (रु)क ?

Options:

- 1) 4500
- 2) 4350
- 3) 5240
- 4) 5120

Correct Answer: 4500

QID : 164 -

What is the simplified value of

$$2\sqrt[3]{243} + 3\sqrt[3]{9} - \sqrt[3]{1125} ?$$

$2\sqrt[3]{243} + 3\sqrt[3]{9} - \sqrt[3]{1125}$ का सरलीकृत

मान क्या है?

Options:

1)

$$5\sqrt[3]{9}$$

2)

$$4\sqrt[3]{9}$$

3)

$$7\sqrt[3]{9}$$

4)

$$11\sqrt[3]{9}$$

Correct Answer:

QID : 165 - 24 पुरुषों का औसत आयु 50 वर्ष है। यदि 16 नए पुरुष

जुड़े हों, तो औसत आयु (वर्षों में) सड़क का मरम्मत हो सकती है?

Options:

1) 28

2) 25

3) 32

4) 30

Correct Answer: 30

QID : 166 - एक क्रिकेटर 38 रन बनाए। यदि 88 रन बनाए, तो औसत रन (वर्षों में) सड़क का मरम्मत हो सकती है?

Options:

1) 42

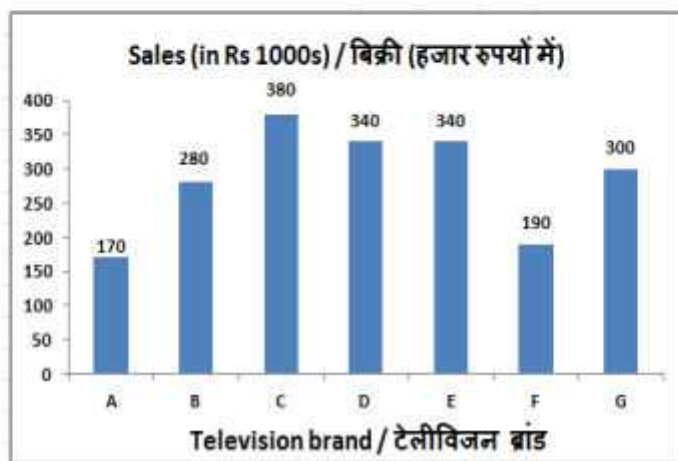
- 2) 40
- 3) 34
- 4) 35

Correct Answer: 35

QID : 167 -

The bar graph shows 1 month's sales figures of different brands of televisions of a certain electronics store in Rs 1000s. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ़ एक विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोर के टेलिविज़न के विभिन्न ब्रांडों के 1 महीने की बिक्री के आंकड़े को हजार रुपयों में दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



किस टेलीविज़न ब्रांड का बिक्री नीचे से द ा ?

Options:

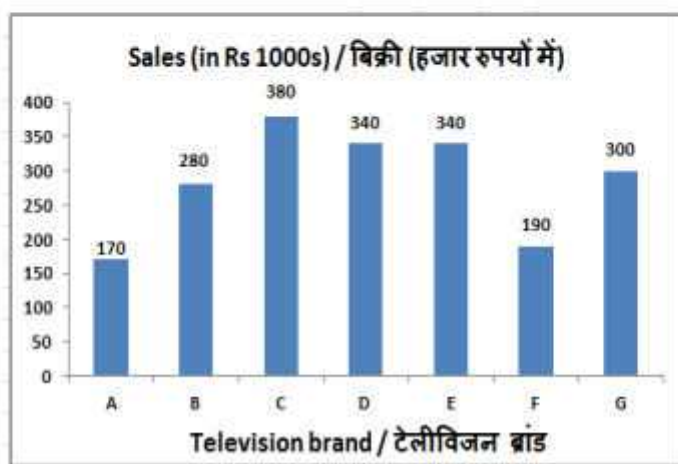
- 1) A
- 2) C
- 3) G
- 4) F

Correct Answer: F

QID : 168 -

The bar graph shows 1 month's sales figures of different brands of televisions of a certain electronics store in Rs 1000s. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ़ एक विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोर के टेलिविज़न के विभिन्न ब्रांडों के 1 महीने की बिक्री के आंकड़े को हजार रुपयों में दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



ब्र E ब्र A का बिक्री का अनुपात क्या है ?

Options:

- 1) 1 : 2
- 2) 2 : 1
- 3) 4 : 1
- 4) 1 : 4

Correct Answer: 2 : 1

QID : 169 -

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)

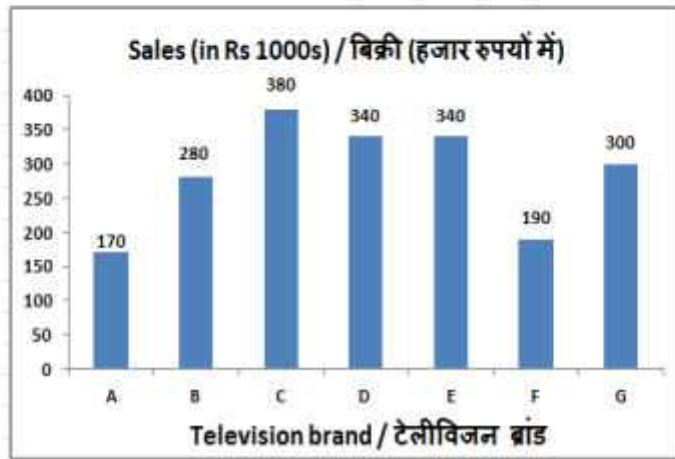
[Click here for Other Payment Options \(Cash/NEFT/etc\)](#)

FOR MORE DETAILS CLICK HERE

50% OFF

The bar graph shows 1 month's sales figures of different brands of televisions of a certain electronics store in Rs 1000s. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ़ एक विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोर के टेलिविज़न के विभिन्न ब्रांडों के 1 महीने की बिक्री के आंकड़े को हजार रुपयों में दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



ब्र B को बिक्री ब्रांड G का _____

Options:

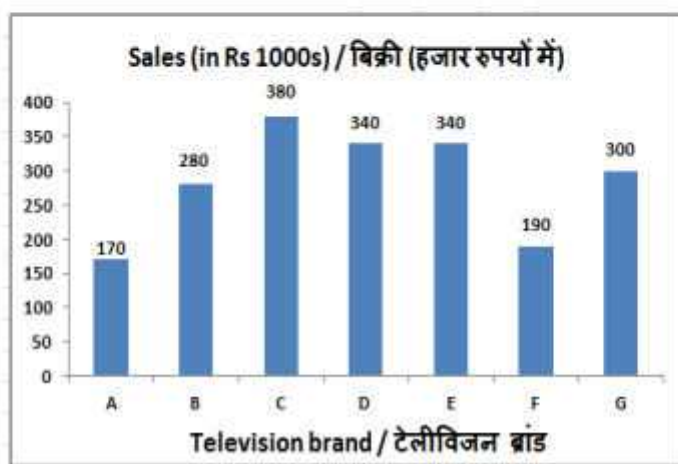
- 1) 3.75%
- 2) 6.67%
- 3) 7.14%
- 4) 5.25%

Correct Answer: 6.67%

QID : 170 -

The bar graph shows 1 month's sales figures of different brands of televisions of a certain electronics store in Rs 1000s. Study the diagram and answer the following questions.

यह बार ग्राफ़ एक विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोर के टेलिविज़न के विभिन्न ब्रांडों के 1 महीने की बिक्री के आंकड़े को हजार रुपयों में दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



यदि बिक्री के आंकड़े में वृद्धि 12% हो जाए, तो बिक्री का कुल मूल्य (रु) कितना होगा?

7 टेलीविज़न के ब्रांडों का बिक्री

Options:

- 1) 240000
- 2) 24000
- 3) 420000
- 4) 42000

Correct Answer: 240000

QID : 171 - भूज के क्षेत्रफल और विकर्णों का लंबाई क्रमशः 60 टी और 8 टीमीटर है। इसके अन्य विकर्ण का लंबाई (टी) ज्ञात करें।

Options:

- 1) 7.5
- 2) 30
- 3) 22.5
- 4) 15

Correct Answer: 15

QID : 172 - 7 टीमीटर का त्रिज्या वाले एक अर्ध-तुल्य क्षेत्र (टी) ज्ञात कीजिए।

Options:

- 1) 154
- 2) 21
- 3) 42
- 4) 77

Correct Answer: 77

QID : 173 - 3.5 टीमीटर का त्रिज्या वाले एक अर्ध-तुल्य क्षेत्र (टी) ज्ञात कीजिए।

Options:

- 1) 91.7
- 2) 64
- 3) 88
- 4) 73.5

Correct Answer: 73.5

QID : 174 - $(\frac{1}{3} + \cot 60^\circ)$ का मान क्या है ?

Options:

- 1) $3\sqrt{3}/2$
- 2) $7/2\sqrt{3}$
- 3) $(4 + \sqrt{3})/2\sqrt{3}$
- 4) $2/\sqrt{3}$

Correct Answer: $2/\sqrt{3}$

QID : 175 - ABC त्रिभुज में B कोण $\frac{\pi}{4}$, $\cot A = 7/24$, $\operatorname{cosec} C$ का मान क्या है ?

Options:

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

4) 7/24

Correct Answer: 25/7



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