

Q.25 2020-21 के केंद्रीय बजट के अनुसार, कितने पुरातत्व स्थलों को स्थानिक संग्रहालय वाले प्रतिमान स्थलों के रूप में विकसित किया जाएगा?

- Ans
- 1. 1.7
 - 2. 2.6
 - 3. 3.8
 - 4. 4.5

Question ID : 65497829761
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Part C Elementary Mathematics

Q.1 $\frac{72 + \frac{3}{8} \text{ of } 56 - 8}{95 - \frac{5}{2} \text{ of } (25 - 21)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1
 - 2. 10
 - 3. 5
 - 4. 4

Question ID : 65497829792
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 ब्याज दर के $12\frac{1}{2}\%$ से $10\frac{1}{2}\%$ हो जाने पर दीप्ति को साधारण ब्याज पर ₹300 की वार्षिक हानि होती है। दीप्ति द्वारा निवेशित राशि क्या थी?

- Ans
- 1. ₹14,000
 - 2. ₹15,000
 - 3. ₹15,500
 - 4. ₹16,000

Question ID : 65497829791
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 एक मेज का खुदरा मूल्य ₹1,100 है। यदि निर्माता, थोक व्यापारी और खुदरा विक्रेता के का लाभ प्रतिशत क्रमशः 5%, 10% और 12% हैं, तो मेज की उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए। (मान पूर्णांक में ज्ञात करें)

- Ans
- 1. ₹825
 - 2. ₹725
 - 3. ₹790
 - 4. ₹850

Question ID : 65497829804
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.4 एक आदमी गेहूँ खरीदना चाहता है। गेहूँ के मूल्य में $6\frac{1}{4}$ % की कमी के कारण, वह ₹150 में $\frac{1}{2}$ kg गेहूँ अधिक खरीद पाता है। गेहूँ की मूल और घटी दरों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. ₹1.25/kg
 - ✗ 2. ₹2.25/kg
 - ✗ 3. ₹3/kg
 - ✗ 4. ₹1.75/kg

Question ID : 65497829803
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 वह सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या कौन सी है, जो 28, 32 और 56 से विभाज्य है?

- Ans
- ✗ 1. 2916
 - ✗ 2. 2304
 - ✗ 3. 3364
 - ✓ 4. 3136

Question ID : 65497829788
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए:

$$2 - \left[2\frac{1}{2} \times \left(-\frac{2}{3} \right) - 5 \left\{ \frac{1}{5} - \left(\frac{3}{5} - \frac{7}{10} \right) \right\} \right]$$

- Ans
- ✗ 1. $2\frac{1}{6}$
 - ✓ 2. $5\frac{1}{6}$
 - ✗ 3. $4\frac{1}{6}$
 - ✗ 4. $-1\frac{1}{6}$

Question ID : 65497829809
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 A और B ने 13 दिन तक एक साथ कार्य किया और उन्हें ₹20,800 वेतन प्राप्त हुआ। A की कार्यक्षमता B की कार्यक्षमता की 7 गुनी थी। B की दैनिक आय क्या थी?

- Ans
- ✓ 1. ₹200
 - ✗ 2. ₹300
 - ✗ 3. ₹250
 - ✗ 4. ₹400

Question ID : 65497829794
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 एक पुस्तकालय में रविवार को आने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या 240 और अन्य दिनों में आने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या 150 है। सोमवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने में, प्रतिदिन आने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या क्या है?

- Ans**
- 1. 146
 - 2. 162
 - 3. 126
 - 4. 152

Question ID : 65497829789
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 25, 96, 108 और 225 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात करें।

- Ans**
- 1. 21525
 - 2. 19000
 - 3. 21600
 - 4. 15630

Question ID : 65497829802
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 अमित एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देकर ₹614.25 में बेचता है। यदि उसने छूट की पेशकश नहीं की होती, तो उसे 17% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 700
 - 2. 800
 - 3. 750
 - 4. 720

Question ID : 65497829805
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 ₹x की राशि को A, B और C के बीच $\frac{3}{4} : \frac{4}{5} : \frac{5}{8}$ के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि A और C के हिस्सों का अंतर ₹185 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 3,256
 - 2. 3,219
 - 3. 3,182
 - 4. 3,293

Question ID : 65497829806
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 एक निश्चित धनराशि, एक निश्चित वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर $2\frac{1}{2}$ वर्षों में ₹8,330 और $5\frac{1}{2}$ वर्षों में ₹10,166 हो जाती है। समान राशि पर दुगुनी दर से 4 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- 1. 4,896
 - 2. 3,264
 - 3. 4,268
 - 4. 4,860

Question ID : 65497829807
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 एक आदमी, एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचना चाहता था, परंतु उसने इस वस्तु को 25% की हानि पर ₹870 में बेचा। वह 25% लाभ प्राप्त करने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहता था?

- Ans
- 1. ₹1,350
 - 2. ₹1,460
 - 3. ₹1,400
 - 4. ₹1,450

Question ID : 65497829793
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 ₹725 की धनराशि एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर वर्ष की शुरुआत में उधार दी जाती है। 8 महीने के बाद ₹362.50 धनराशि और उधार दी जाती है, लेकिन इस पर ब्याज की दर पिछली दर से दोगुनी है। वर्ष के अंत में, दोनों ऋणों से साधारण ब्याज के रूप में ₹53.50 प्राप्त होता है। मूल वार्षिक ब्याज दर (दशमलव के दो स्थानों तक सही) कितनी थी?

- Ans
- 1. 5.2%
 - 2. 6.53%
 - 3. 5.53%
 - 4. 4.53%

Question ID : 65497829796
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल, 64 m, 120 m और 136 m भुजाओं वाले एक त्रिभुजाकार भूखंड के क्षेत्रफल के बराबर है। यदि आयताकार मैदान की भुजाओं का अनुपात 5 : 3 है, तो इसका परिमाप (m में) कितना होगा?

- Ans
- 1. 256
 - 2. 224
 - 3. 192
 - 4. 240

Question ID : 65497829808
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% छूट देने के बाद भी 4% का लाभ अर्जित करता है। उसने वस्तु पर क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित किया था?

- Ans**
- 1. 60%
 - 2. 40%
 - 3. 30%
 - 4. 35%

Question ID : 65497829795
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 मधुर, मनीषा से तीन गुना अधिक तेजी से काम कर सकता है, और वे साथ मिलकर कोई काम 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। मधुर अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?

- Ans**
- 1. 45
 - 2. 30
 - 3. 25
 - 4. 20

Question ID : 65497829800
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 एक वर्गाकार मैदान का परिमाण, एक वृत्ताकार मैदान की परिधि का दोगुना है। यदि वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 193600 m^2 है, तो वृत्ताकार मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात करें। (m^2 में) ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans**
- 1. 40400
 - 2. 75000
 - 3. 61600
 - 4. 30800

Question ID : 65497829787
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 13 और 43 के बीच की उन सभी संख्याओं का औसत कितना होगा जो 3 से विभाज्य हैं।

- Ans**
- 1. 26
 - 2. 28.5
 - 3. 25.5
 - 4. 27.5

Question ID : 65497829797
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 तीन क्रमागत छूटों 5%, 10% और 16% के समतुल्य एकल छूट ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 29.32%
 - 2. 29.50%
 - 3. 30.28%
 - 4. 28.18%

Question ID : 65497829798
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 तीन वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 8 : 9 था। पाँच वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 10 : 11 हो जाएगा। यदि वर्तमान में, C, A से 8 वर्ष छोटा है, तो B और C की वर्तमान आयु का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- 1. 13 : 11
 - 2. 11 : 7
 - 3. 12 : 7
 - 4. 13 : 9

Question ID : 65497829790
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 किस संख्या का 3%, 12 के 4% और 80 के 6% के योग के बराबर है?

- Ans
- 1. 314
 - 2. 140
 - 3. 127
 - 4. 176

Question ID : 65497829799
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 एक मोटरबोट धारा की विपरीत दिशा में 33 km और धारा की दिशा में 21 km जाती है। शांत जल में मोटरबोट की चाल 25 km/h है और धारा की चाल 3 km/h है। मोटरबोट द्वारा लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2 h 15 min
 - 2. 2 h 30 min
 - 3. 2 h 45 min
 - 4. 2 h 10 min

Question ID : 65497829810
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 A और B की आय का अनुपात 3 : 7 है और उनके व्यय का अनुपात 2 : 5 है। यदि उनमें से प्रत्येक, प्रति माह ₹5500 की बचत करता है, तो B की आय (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 148500
 - 2. 49500
 - 3. 115500
 - 4. 82500

Question ID : 65497829786
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 60 km/h की चाल से चलती हुई एक ट्रेन, उसी दिशा में 24 km/h की चाल चलती हुई एक दूसरी ट्रेन को 30 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों की लंबाइयों का योग कितना होगा?

- Ans
- 1. 230 km
 - 2. 300 m
 - 3. 300 km
 - 4. 230 m

Question ID : 65497829801
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : Part D English

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A condition in which one is unable to sleep over a period of time

- Ans
- 1. Insomnia
 - 2. Sickness
 - 3. Complaint
 - 4. Disorder

Question ID : 65497829812
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The UK government has decided to _____ a further one-year extension for foreign doctors and nurses whose visas are set to expire before 31 March 2021, as they battle the Covid -19 pandemic.

- Ans
- 1. strengthen
 - 2. recover
 - 3. sanction
 - 4. improve

Question ID : 65497829816
Status : Not Answered
Chosen Option : --