Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sector 62
Exam Date	16/10/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

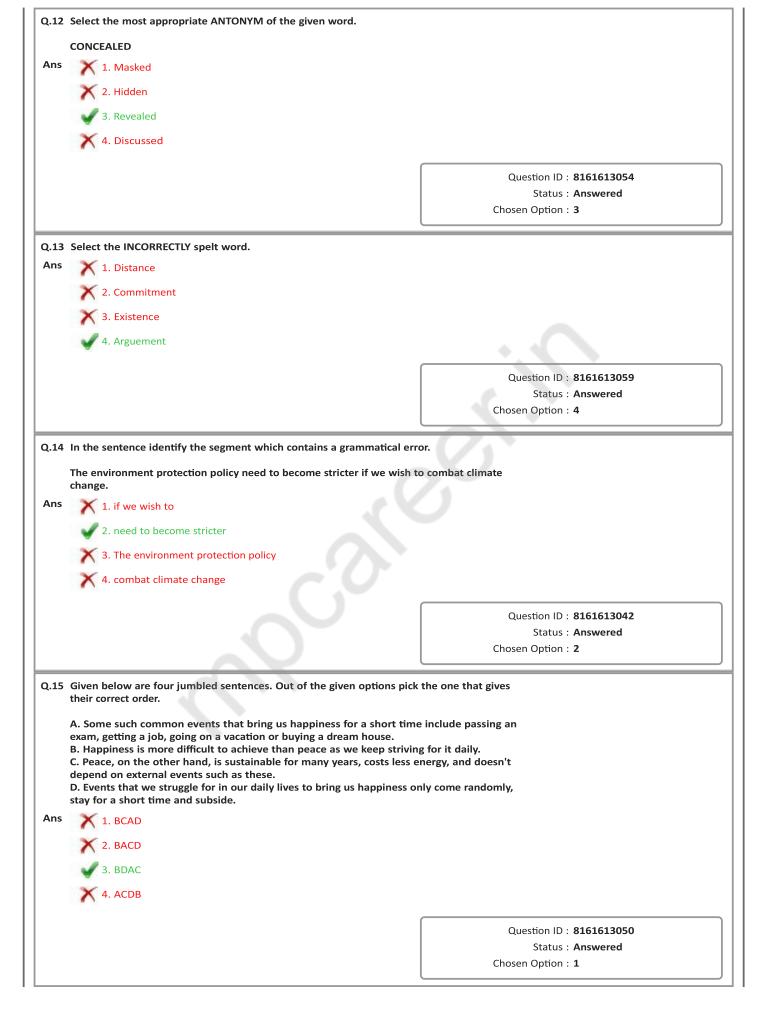
Section: English Language (Basic Knowledge) Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word. ROWDY 1. Charming 2. Boisterous Question ID: 8161613063 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.2 In the sentence identify the segment which contains a grammatical error. I learnt to adapt quickly to new schools because we moved to new places quite frequent. Ans 1. quite frequent 2. I learnt to adapt quickly X 3. to new schools X 4. we moved to new places Question ID: 8161613043 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word. **BARREN** 1. Desolate X 2. Fertile Question ID: 8161613062 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.4	Select the most appropriate meaning of the given idiom.		
	Once in a blue moon		
Ans	1. An incident that is scary		
	2. Happening only rarely		
	3. Happening only once in a lifetime		
	X 4. An unforgettable experience		
		Question ID: 8161613056	
		Status : Answered Chosen Option : 2	
	Comprehension:		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank. To close the day on a high note, we decided to spend the rest of (1) evening at a 100-year-old historic watering hole in downtown Juneau. We wanted to (2) our bear sightings and how it feels to be in the wild. While raising a toast and reminiscing (3) our time in the woods, I felt a deeper connection with nature. It was a (4) experience to walk for miles with no particular reason or intention other than absorbing (5) solitude of the jungle, open to the sky.		
	SubQuestion No : 5		
Q.5	Select the most appropriate option for blank No. 1.		
Ans	1. theirs		
	× 2. ours		
	3. our		
	X 4. their	1	
	N. H. S.		
		Question ID: 8161613045	
		Status : Answered Chosen Option : 3	
		Chosen Option : 3	
	Comprehension:		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.		
	To close the day on a high note, we decided to spend the rest of (1) evening at a 100-year-old historic watering hole in downtown Juneau. We wanted to (2) our bear sightings and how it feels to be in the wild. While raising a toast and reminiscing (3) our time in the woods, I felt a deeper connection with nature. It was a (4) experience to walk for miles with no particular reason or intention other than absorbing (5) solitude of the jungle, open to the sky.		
	SubQuestion No : 6		
Q.6	Select the most appropriate option for blank No. 2.		
Ans	1. celebration		
	2. celebrate		
	2. celebrate 3. celebrates 4. celebrated		
	X 4 celebrated		
	4. celebrated		
		Question ID: 8161613046 Status: Answered Chosen Option: 2	

Comprehension: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank. To close the day on a high note, we decided to spend the rest of (1)_ year-old historic watering hole in downtown Juneau. We wanted to (2)____ sightings and how it feels to be in the wild. While raising a toast and reminiscing (3)_ time in the woods, I felt a deeper connection with nature. It was a (4)_____ experience to walk for miles with no particular reason or intention other than absorbing (5)_ jungle, open to the sky. SubQuestion No: 7 Q.7 Select the most appropriate option for blank No. 3. Ans 2. about Question ID: 8161613047 Status: Answered Chosen Option: 3 Comprehension: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank. To close the day on a high note, we decided to spend the rest of (1)______ evening at a 100-year-old historic watering hole in downtown Juneau. We wanted to (2)_____ our bear sightings and how it feels to be in the wild. While raising a toast and reminiscing (3) time in the woods, I felt a deeper connection with nature. It was a (4)_____ ___ experience to walk for miles with no particular reason or intention other than absorbing (5)_ jungle, open to the sky. SubQuestion No: 8 Q.8 Select the most appropriate option for blank No. 4. Ans 1. profound 2. sincere 3. dismal 🗸 4. comical

Question ID: **8161613048**Status: **Answered**

	Comprehension:			
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.			
	To close the day on a high note, we decided to spend the rest of (1) evening at a 100year-old historic watering hole in downtown Juneau. We wanted to (2) our bear sightings and how it feels to be in the wild. While raising a toast and reminiscing (3) our time in the woods, I felt a deeper connection with nature. It was a (4) experience to walk for miles with no particular reason or intention other than absorbing (5) solitude of the jungle, open to the sky.			
Q.9	SubQuestion No : 9 Select the most appropriate option for blank No. 5.			
Ans	1. some			
Alls	2. the			
	X 3. a			
	X 4. much			
	4. much			
	Question ID : 8161613049			
	Status : Answered			
	Chosen Option: 2			
Q.10	Select the most appropriate word to fill in the blank.			
	There was a range of that kept tourists engaged during the International Film Festival in Goa.			
	X 1. employments			
	× 2. conversions			
	3. activities			
	X 4. moments			
	Question ID : 8161613065 Status : Answered			
	Chosen Option: 3			
Ans	Select the most appropriate meaning of the given idiom.			
Q.II				
	To leave someone in the lurch.			
Ans	1. To put someone at ease			
	2. To desert someone in his difficulties			
	3. Constant source of annoyance to someone			
	4. To come to compromise with someone			
	Question ID : 8161613057			
	Status : Answered			
	Chosen Option : 2			

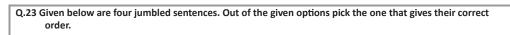


We are arranging an exhibition of sarees from different states of India at Dilli Haat. Ans 1. An exhibition of sarees from different states of India was arranged by us at Dilli X 2. An exhibition of sarees from different states of India has been arranged by us at Dilli X 3. An exhibition of sarees from different states of India will be arranged by us at Dilli 4. An exhibition of sarees from different states of India is being arranged by us at Dilli Haat. Question ID: 8161613040 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word. Ans X 1. Balloon 2. Adulteration 3. Bunglow X 4. Irritant Question ID: 8161613058 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 Select the word which means the same as the given group of words. Someone who freely gives money and help to people who need it Ans X 1. Philologist 2. Philanthropist 3. Impressionist X 4. Receptionist Question ID: 8161613061 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'. We've had a long day. We should rest now, shouldn't we? Ans 1. won't we 2. haven't we 3. No improvement 💢 4. hadn't we Question ID: 8161613053 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.16 Select the correct passive form of the given sentence.

I had a stroke at an early age, but what I thought was a great _____ at that time changed my life for the 1. lowliness Ans 2. setback X 3. moodiness Question ID: 8161613064 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.21 Select the correct indirect form of the given sentence. Roopa said to me, "Please accompany me to the market." 1. Roopa said please accompany me to the market. Ans 2. Roopa said to me that you must accompany me to the market. Roopa requested me to accompany her to the market. 4. Roopa is requesting me to accompany her to the market. Question ID: 8161613041 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.22 Select the word which means the same as the given group of words. Arrangement of events or dates in the order in which they happen X 1. Ecology 2. Chronology X 3. Geology X 4. Archaeology Question ID: 8161613060 Status: Answered Chosen Option: 2 Ans

Q.20 Select the most appropriate word to fill in the blank.



A. He flew down, searched for her until he found her and then asked her to become his wife. B. A hawk flying about in the sky one day decided that he would like to marry a hen whom he often saw on earth.

C. The hawk was delighted and flew away after giving her a ring as an engagement present, and telling her to take good care of it.

D. She at once gave her consent on the condition that he would wait until she could growwings like his, so that she might also fly high.

Ans









Question ID: **8161613051**Status: **Answered**

Chosen Option : $\boldsymbol{2}$

Q.24 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ADMONISH

1. Applaud





X 4. Attack

Question ID: **8161613055**Status: **Answered**

Chosen Option: 1

Ans

Q.25 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

Rohit Sharma have declared the best batsman of 2019.

Ans

1. had declared



3. No improvement

4. has been declared

Question ID: **8161613052**Status: **Answered**

Chosen Option: 4

Section : General Intelligence

Q.1 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिहनों या संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?
(56 ÷ 7) + 5 × 8 - 12 = 60

Ans

1. × और +

2. + और ÷

× 3. 7 और 5

√ 4. 8 और 12

Question ID: **8161613067**Status: **Answered**Chosen Option: **4**

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

BUS : AWP : : CAR : _____

Ans X 1. BCD

X 2. BUD

X 3. CAB

√ 4. BCO

Question ID: **8161613082**Status: **Answered**

Chosen Option: 4

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 458 को 'she is good' के रूप में लिखा जाता है, 742 को 'that is cow' के रूप में लिखा जाता है और 841 को 'good is bad' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में कौन सी संख्या 'bad' शब्द को दर्शाती है?

Ans X 1. 4

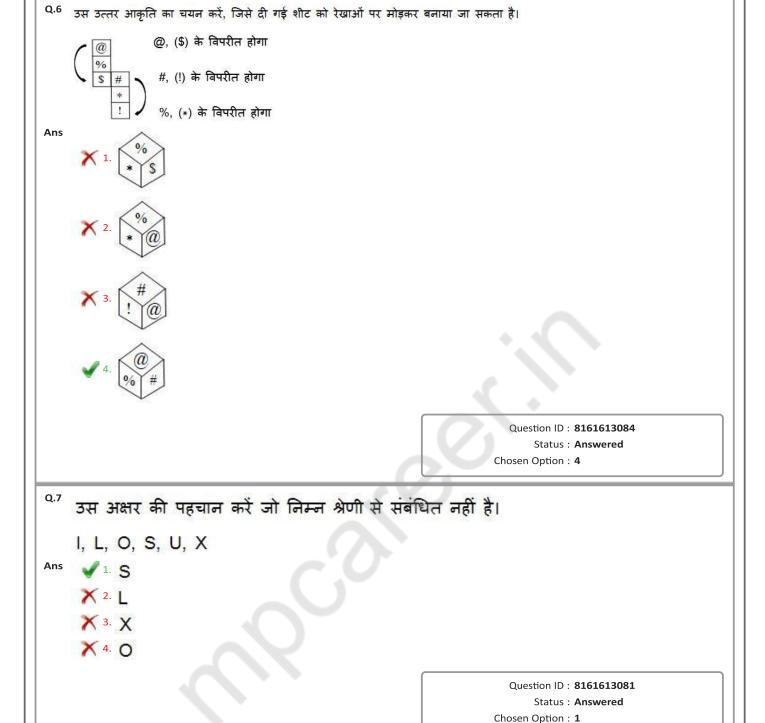
X 2. 2

X 3. 8

4. 1

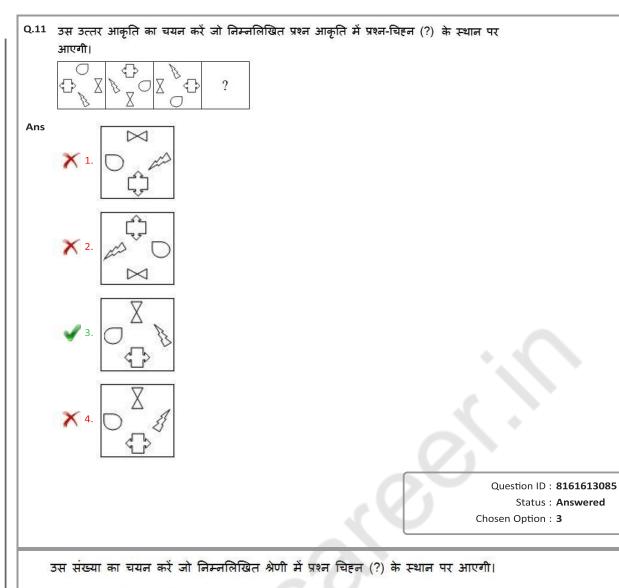
Question ID: **8161613075**Status: **Answered**

Q.4	यदि प्रश्न आकृति में एक दर्पण को रेखा PQ पर रखा जाता है, तो कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब है?
Ans	✓ 1. ○ • □
	× 2. Δ.
	× 3. □
	Question ID: 8161613089 Status: Answered Chosen Option: 1
Q.5	दिए गए प्रश्न आकृति में कागज को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज़ को काटने की विधि दर्शाई गई है। उस उत्तर आकृति का चयन करें जो कागज़ को पुनः खोलने पर दिखाई देगी।
	उत्तर जाकृति का चयन कर जा कार्यक्र का युनः खालन पर दिखाइ देशा।
Ans	
	★ 2
	X 4.
	Question ID : 8161613088
	Status : Answered Chosen Option : 1



उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे पद से वही संबंध है जो दूसरे पद का पहले पद से है। PTR: R38:: IMK:? √ K24

1 M24, X M20 3 K20₄ Question ID: 8161613077 Status : Answered Chosen Option: 1 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर Ans X 1. 521 X 2. 396 **3.** 737 X 4. 729 Question ID: 8161613070 Status: Answered Chosen Option: 3 एक निश्चित कूट भाषा में RDHKLP को QCJMKO के रूप में लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में ROHINY को कैसे Q.10 लिखा जाएगा? X QNIJMX ✓ QNJKMX 2. X QNJKCX₃ X QNJLNX 4. Question ID: 8161613074 Status : **Answered** Chosen Option: 2



Q.12 1, 2, 4, 7, 13, 24, 44, ?

Δns

× 73₁

√ 81₂.

X 112_{3.}

× 63₄

Question ID: **8161613069**Status: **Answered**

Q.13 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और सार्थक अनुक्रम में ट्यवस्थित करें। 1. पैराग्राफ 2. वाक्य 3. अक्षर 4. वाक्यांश 5. शब्द Ans √ 1. 3,5,4,2,1 × 2. 3,5,1,2,4 X 3. 1,2,3,4,5 × 4. 5,3,1,2,4 Question ID: 8161613073 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.14 उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमित नहीं है) Ans

Question ID: 8161613087
Status: Answered

Q.15 अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद, एक लैपटॉप ₹22,500 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य क्या है?

Λnc

× 1. ₹36,500

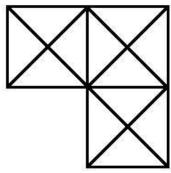
√ 2. ₹30,000

× 3. ₹32,000

× 4. ₹29,000

Question ID: **8161613066**Status: **Answered**Chosen Option: **2**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Q.16

Ans

X 18_{1.}

V

29,

X

30 3.

× 37₄

Question ID: **8161613086**

Status : Answered

Q.17 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है,भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो,यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथनः

- 1. कुछ केले आम हैं।
- 2. कुछ आम बिल्लियाँ हैं।

निष्कर्षः

- सभी बिल्लियाँ केले हैं।
- II. क्छ बिल्लियाँ आम हैं।

Ans

- 🗶 ा न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ अनुसरण करता है।
- 📝 ^{2.} केवल निष्कर्ष ।। अनुसरण करता है।
- 🗙 3. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
- 🔀 4 निष्कर्ष । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **8161613083**

Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वहीं संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

236 : 263 : : 768 : ?

Ans

X 1 778

√ 2. 786

X 3. 876

X 4. 788

Question ID: **8161613068**

Status : **Answered**

Chosen Option: 2

एक तसवीर की ओर इशारा करते हुए, मोहन ने कहा, "जो ट्यक्ति तस्वीर में मेरी माँ के साथ खड़ा है, वह मेरे पिता Q.19 ^{का} इकलौता पुत्र है"। उस ट्यक्ति का मोहन से क्या संबंध है?

🗡 1 चचेरा/ममेरा/मौसेरा/फुफेरा भाई

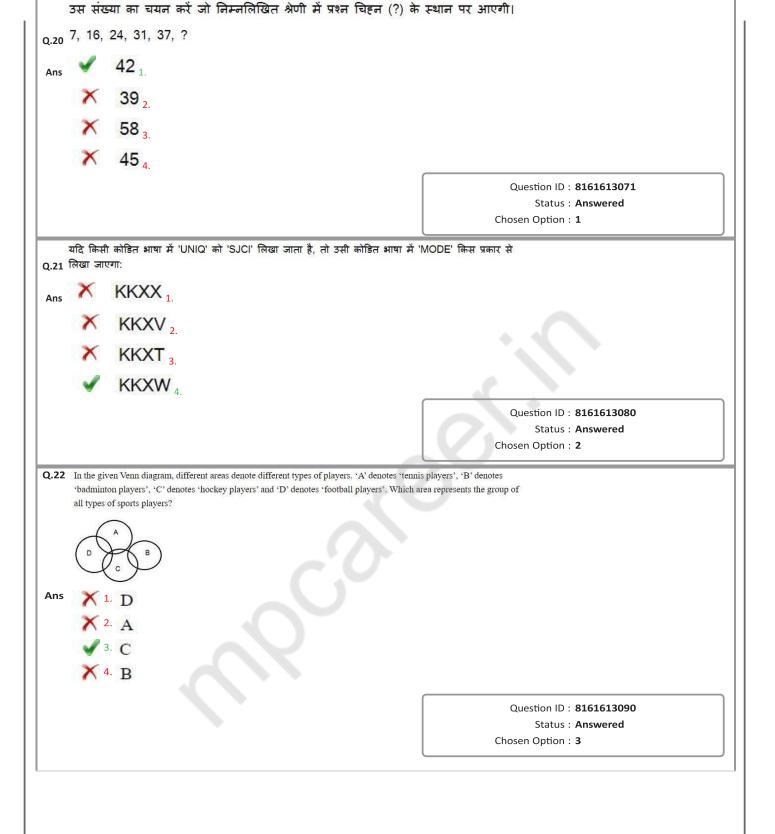
1113

X 2. भतीजा/भांजा

√ ³. स्वयं मोहन

★ 4. पिता

Question ID: **8161613079**Status: **Answered**



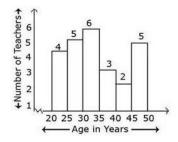
उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगा। Q.23 A, D, C, G, F, K, J, ? Ans X L₁. Question ID: 8161613078 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.24 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन करें। 4, 5, 9, 18, 34, 59, ?, 144, 208, 289 Ans X 1. 90 √ 2. 95 X 3. 88 X 4. 89 Question ID: 8161613072 Status: Answered Chosen Option: 2 उन अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो दी गई शृंखला के रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूरा करेंगे। Q.25 _om_onm_mnon_omn_n nnmmo nmomn mnomo 3 moomm₄

Question ID: **8161613076**Status: **Answered**

Chosen Option: 3

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और ग्राफ के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



45 वर्ष से कम आयु वाले शिक्षकों की संख्या, कुल शिक्षकों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?

Ans

- X 1. 60%
- X 2. 30%
- √ 3. 80%
- X 4. 8%

Question ID: 8161613113

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.2 A और B अकेले-अकेले किसी दीवार का निर्माण क्रमशः 12 और 16 दिन में कर सकते हैं। A से शुरू करके, यदि वे बारी-बारी से प्रत्येक दिन कार्य करते हैं, तो कितने दिनों में दीवार का निर्माण पूरा हो जाएगा?

Ans

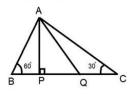
- 🗙 1. 12 $\frac{2}{3}$ दिन
- × 2. 7 ²/₃ दिन
- 🗙 3. 6 ³/₄ दिन
- √ 4. 13²/₃ दिन

Question ID: 8161613091

Status : Answered

Chosen Option : $\boldsymbol{1}$

Q.3 दी गई आकृति में AP, BC के अभिलंबवत है और AQ कोण A का समद्विभाजक (bisector) है। कोण PQA का



Ans

- √ 1. 75°
- X 2. 60°
- X 3. 50°
- X 4. 30°

Question ID: 8161613103

Status: Answered

Chosen Option: 1

किसी त्रिभुज के कोणों का अनुपात 3 : 4 : 8 है। यह एक_ त्रिभ्ज है।

- Ans X 1. समकोण
 - √ 2. अधिक कोण
 - 🗙 ३. समद्विबाहु
 - 🔀 4. न्यून कोण

Question ID: **8161613102**

Status: Answered

Chosen Option: 2

2x - 3y इनमें से किसका गुणनखंड (factor) है?

$$\checkmark$$
 1. $4x^2 + 2x - 3y + 9y^2 - 12xy$

$$\times$$
 2. $8x^3 + 27y^3$

$$\times$$
 3. $4x^2 + 9y^2 + 12xy$

$$\times$$
 4. $4x^2 + 2x - 3y + 36y^2 + 12xy$

Question ID: 8161613106

Status: Answered

Q.6 दो टंकियों A और B में पानी की मात्रा का अनुपात 6 : 5 है। टैंक A के पानी की मात्रा में 30% की वृद्धि कि जाती Ans है। टैंक B के पानी की मात्रा में कितने प्रतिशत वृद्धि की जानी चाहिए कि दोनों टंकियों में पानी की मात्रा समान हो

√ 56%

× 30%,

X 18%₃

X 15%₄

Question ID: **8161613096**

Status : **Answered** Chosen Option : **1**

Q.7 A mobile phone was sold for ₹31,500 after giving two successive discounts of 30% and 10%, respectively. What was the marked price of the mobile?

X 1. ₹35,000

× 2. ₹55,000

√ 3. ₹50,000

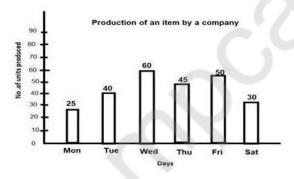
X 4. ₹52,500

Question ID: **8161613095**

Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.8
Ans निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और ग्राफ के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



शुक्रवार से शनिवार तक उत्पादन में कितने प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई?

× 1. 66 \frac{2}{3} %

X 10% 2.

√ 40%
3.

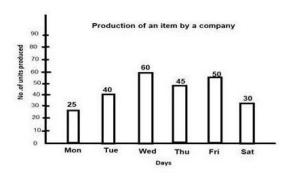
× 20% 4.

Question ID: 8161613114

Status: Answered

₹320 की राशि कितनी अवधि में बढ़कर ₹405 हो जाएगी, यदि ब्याज की गणना 12.5% वार्षिक चक्रवृद्धि के आधार Q.9 💞 ¹. 2 वर्ष Ans 🗙 2. 2 ½ वर्ष 🗙 3. 1 ½ वर्ष × 4. 1 वर्ष Question ID: 8161613099 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.10 10 cm त्रिज्या वाले वृत्त में, PQ और RS क्रमशः 16 cm और 12 cm लंबाई वाली दो समानांतर जीवाएं हैं। यदि वे केंद्र से विपरीत दो स्थानों पर स्थित हों, तो जीवाओं के बीच की दूरी ज्ञात करें। X 1. 2 cm X 2. 6 cm X 3. 8 cm √ 4. 14 cm Question ID: 8161613101 Status: Answered Chosen Option: 4 $_{Q,11}$ यदि $\tan 4A = \cot (A - 20^{\circ}), 0^{\circ} < \theta < 90^{\circ}$ है, तो A का मान ज्ञात करें। Ans × 80° 1. X 5° 2 Question ID: 8161613110 Status : Answered Chosen Option : ${\bf 3}$ किसी खिलाड़ी का 15 पारियों का एक निश्चित औसत है। 16वीं पारी में वह 120 रन बनाता है, जिससे उसका औसत Q.12 6 रन बढ़ जाता है। नया औसत ज्ञात करें। Ans × 20₁ 30 4 Question ID: 8161613094 Status: Answered Chosen Option: 4

निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और ग्राफ के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस दिन का उत्पादन, कुल उत्पादन का 1/5 था?

Q.13

🗸 1. शुक्रवार

Ans

🗡 ^{2.} मंगलवार

🗙 ३. गुरूवार

🗶 ४. बुधवार

Question ID: 8161613115

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.14 सलमा, कोई वस्तु खरीदती है और फिर इसे ₹810 में बेचती है। यदि उसे 10% की हानि होती है, तो 4% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans

× 1. ₹900

¥ 2. ₹936

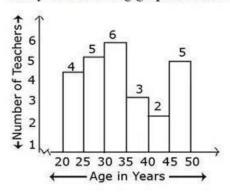
× 3. ₹729

× 4. ₹864

Question ID: 8161613097

Status: Answered

Study the following graph and answer the question based on the graph.



Q.15 How many teachers are aged 45 years or more but less than 50 years?









Question ID: 8161613112

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.16 किसी टैंक का आयतन 72 घन मीटर है। इसमें 60 लीटर प्रति मिनट की दर से पानी भरा जाता है। टैंक को भरने में लगने वाला समय ज्ञात करें।

Ans

X 1. 12 già

X 2. 10 घंटे

√ 3. 20 घंटे

X 4. 6 宜之

Question ID: 8161613093

Status: Answered

Chosen Option: 3

8, 13, 26 और 40 में से प्रत्येक संख्या में कौन सी संख्या को जोड़ा जाना चाहिए ताकि इस क्रम में प्राप्त संख्याएं Q.17 समानुपात में हों?







Question ID: 8161613098

Status : **Answered**

one sin 20° cos 70° + sin 70° cos 20° का मान ज्ञात करें।

$$\chi$$
 1. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

X 2₄

Question ID: 8161613109 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.19 दो रेलगाड़ियां स्टेशन A और B, जिनके बीच की दूरी 1800 km है, से एक साथ क्रमशः 44 km/h और 46 km/h की औसत चाल से एक दूसरे की ओर चलना श्रूक करती हैं। वे रेलगाड़ियां कहां पर एक-दूसरे से मिलेंगी?

√ ¹ स्टेशन A से 880 km

X 2. 天之 N A A D 920 km

🗡 3. स्टेशन B से 880 km

Question ID: 8161613092

Status: Answered

Chosen Option: 1

यदि $\sin\theta + \csc\theta = 2$, तो $\sin^2\theta + \csc^2\theta$ का मान ज्ञात करें।

Ans 2 1.

X 1,

Question ID: 8161613111

Status: Answered

Chosen Option: 1

_{Q.21} 10 - [121 ÷ (11 × 11) - (-4) - {3 - (8 - 1)}] का मान ज्ञात करें।

Question ID: 8161613108

Status: Answered

दिया गया है कि $2^{20}+1$, किसी पूर्ण संख्या से पूर्णतः विभाज्य है। निम्न में से कौन सी संख्या उसी संख्या से पूर्णतः विभाज्य होगी?

Ans
$$\times$$
 2¹⁵ + 1₁

$$\checkmark$$
 2⁶⁰ + 1,

$$\times$$
 5 × 2³⁰

$$\times$$
 2⁹⁰ + 1₄

Question ID: **8161613107**

Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.23 (ax + by) इनमें से किसका गुणनखंड (factor) है?

Ans
$$\times 1. \ a^2x^2 + 2ab + b^2y^2$$

$$\times$$
 2. $a^2x^3 + 2abx + b^2y^2x$

$$\sqrt{3}$$
 $a^2x^2 + 2abxy + b^2y^2$

$$\times$$
 4. $a^2x^2 + 2ab - b^2y^2$

Question ID: 8161613105

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.24 किसी वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल $16x^2 + 8x + 1$ वर्ग इकाई है। पार्क की लंबाई ज्ञात करें।

★ 1. 4x इकाई

 $\sqrt{2} (4x + 1)$ इकाई

× 3. (4x − 1) इकाई

 \times 4. $(4x+1)^2$ इकाई

Question ID: 8161613104

Status : **Answered**

