Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	Jo in You t ube C hann el	
Candidate Name	Jo in Youtube Channel	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Green Park	
Exam Date	06/08/2021	
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM	
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020	

Section: English Language

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

X 1. mediate

X 2. initiate

X 3. aggravate

4. titilate

Question ID : 6549789170

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

CALLOUS

Ans

X 1. incredible

X 2. inexperienced

3. insensitive

X 4. inaccurate

Question ID : 6549788366 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

LAVISH

Ans

X 1. luxurious

X 2. excessive

3. frugal

X 4. tiny

Question ID : **6549789165**

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.4 Select the correct passive form of the given sentence.

He drove the car very carefully on the hilly terrain.

Ans

1. The car is being driven very carefully on the hilly terrain.

2. The car has been driven very carefully on the hilly terrain.

X 3. The car is driven very carefully on the hilly terrain.

√ 4. The car was driven very carefully on the hilly terrain.

Question ID : 6549788343 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.5 Select the most appropriate antonym of the given word.

AFFINITY

Ans

X 1. attraction

X 2. inclination

X 3. weakness

4. aversion

Question ID : 6549788358

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To add insult to injury

Ans

1. to make something worse

X 2. to make fun of someone

X 3. to work hard on making up

X 4. to wound physically

Question ID : 6549789167

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.7 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment which contains a grammatical error.

Notwithstanding we were / all busy that weekend / we had to / cancel the outing.

Δns

X 1. cancel the outing

2. Notwithstanding we were

X 3. we had to

X 4. all busy that weekend

Question ID : 6549789153

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 Select the word which means the same as the group of words given. Killing of one's mother Ans X 1. regicide infanticide 3. patricide 4. matricide Question ID : 6549789172 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.9 Select the misspelt word. 💢 1. applause 2. modern 3. arrivel 4. serious Question ID: 6549788361 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.10 Select the correct indirect form of the given sentence. "I love Bollywood music," Deepu said to Reena. X 1. Deepu will say to Reena that he loved Bollywood music. 2. Deepu told Reena that he loved Bollywood music. X 3. Deepu had told Reena that he loved Bollywood music. X 4. Deepu says to Reena that he loves Bollywood music. Question ID: 6549789152 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.11 Examine the four jumbled sentences. Out of the given options, pick the one that gives their correct order. A. Next, keep tapping the pot on all sides and at the bottom until the plant loosens. B. Finally, slide the plant gently and remove the old potting mix on a newspaper. C. The first thing to do when repotting is to remove the plant from the current pot. D. Begin by holding the plant gently, and turning the pot sideways. Ans 1. BDAC 2. DBCA 4. CDAB Question ID: 6549789161 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'. Small desert animals burrow underground across the days and come out only at night. Ans 1. during the day X 2. between days X 3. No substitution X 4. within the days Question ID: 6549788355 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word. LIVID Ans X 1. mild 2. timid X 3. lively 4. furious Question ID: 6549789173 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.14 Select the option that will improve the underlined segment in the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement' I must have dropped \underline{one} of my gloves in the car. Ans 2. No improvement X 4. an Question ID: 6549789164 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.15 Select the most appropriate word to fill in the blank. _ to see so many of our fellow Indians help the migrants in their struggle to go home. X 1. relishing 💢 2. savouring 3. reuniting 4. heartening Question ID: 6549789175

Status: Answered Chosen Option: 4

8/20/2021, 7:58 PM 4 of 30

Q.16 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence. He is very impulsive and does things without rhyme or reason. X 1. without proper planning 2. without a reasonable explanation ✗ 3. without any resources 🗡 4. without anyone's help Question ID: 6549788360 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.17 Given below are four sentences in jumbled order. Select the option that gives their correct order. A. Then he started on his eighteen kilometer expedition back to his village. B. Mohan first equipped himself with a long, sturdy stick. C. At several points, he lost the road and had to swim his way ahead. D. It was a journey he would never forget where he had to use his stick constantly to locate the road. Ans X 1. ACBD X 2. DCAB 3. BADC X 4. CDBA Question ID: 6549788354 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 Select the most appropriate one-word substitution for the given words. a period of two weeks X 1. century 2. fortnight 3. decade 4. month Question ID: 6549788363 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.19 Fill in the blank with most appropriate word. This part of the sea _____ with sharks. X 1. suffices 2. teems 3. crowds X 4. expands Question ID: 6549788368 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.20 In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.

If you rent a house near your office, it will save you time as well as also money.

Ans

🗶 1. If you rent a house

2. near your office

3. it will save you time

4. as well as also money

Question ID: 6549788346 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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1) _____ other kingdoms, so they decided to (2) ____ night into day and day into night. They (3) _____ that everyone should be awake at night, (4) ____ their day into night. They (3) ____ that everyone should be awake at night, (4) ____ their lands and run their (5) ____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came

SubQuestion No: 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 1.

Ans

X 4. than

Question ID: 6549788348 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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1) other kingdoms, so they decided to (2) day into night. They (3) that everyone should be awake at nigl _ night into day and day into night. They (3) ____ that everyone should be awake at night, (4) ____ their lands and run their (5) ____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came

SubQuestion No: 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 2.

Ans

1. change

🤇 3. adjust

X 4. develop

Question ID: 6549788349 Status: Answered

Chosen Option: 1

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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1)_____ other kingdoms, so they decided to (2)____ night into day and day into night. They (3)____ that everyone should be awake at night, (4)___ their lands and run their (5)____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came up.

SubQuestion No: 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 3.

Ans

1. rule

X 2. presented

X 3. believed

4. ordered

Question ID : 6549788350

Status: Answered

Chosen Option: 4

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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1)_____ other kingdoms, so they decided to (2)____ night into day and day into night. They (3)____ that everyone should be awake at night, (4)___ their lands and run their (5)____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came up.

SubQuestion No: 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 4.

Ans

X 1. sov

X 2. di

X 3 ct

→ 3. cu

4. till

Question ID : 6549788351

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1)_____ other kingdoms, so they decided to (2)____ night into day and day into night. They (3)____ that everyone should be awake at night, (4)___ their lands and run their (5)____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came up.

SubQuestion No: 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank no. 5.

Ans

1. employment

X 2. livelihood

X 3. career

4. business

Question ID: 6549788352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section: General Intelligence

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं आपस में ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न सेट की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

{2, 2, 9}

Ans

X 1. {6, 18, 46}

2. {12, 60, 98}

X 3. {8, 36, 81}

4. {4, 8, 25}

Question ID : 6549789181

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.2 चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। असंगत संख्या का चयन करें।

Ans

X 1. 4913

X 2. 1331

X 3. 2197

4. 2379

Question ID : 6549789183

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3	किसी निश्चित कूट भाषा में, BANKER को 57 और SPAN को 54 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में
	PRANK को किंस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans X 1. 69

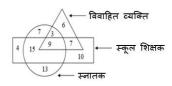


X 4. 58

Question ID: 6549789186 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.4 दिए गए आरेख में, वृत्त 'स्नातकों' को निरुपित करता है, आयत 'स्कूल शिक्षकों' को निरुपित करता है और त्रिभुज 'विवाहित ट्यक्तियों' को निरुपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के ट्यक्तियों की संख्या को

कितने स्कूल शिक्षक या तो स्नातक हैं या विवाहित ट्यक्ति हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं?



Ans

X 1. 29

X 2. 15

√ 3. **22**

X 4. 25

Question ID: 6549789201 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.5 एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या '6' नीचे (निचले फलक पर) है, तो शीर्ष वाले फ़लक पर कौन सी संख्या होगी?





Ans

X 3. **4**

X 4. 2

Question ID: 6549789195

Status: Answered

Q.6 दिए गए संयोजन के दाईं ओर दर्पण रखे जाने पर, बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें। 46HSPY Ans 4 PHSPLIX TEHSPY EX 46HSbY EX 46HSPY ... Question ID: 6549788392 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.7 कागज के एक टुकड़े को प्रश्न आकृति के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा, दी गई उत्तर आकृतियों में से सही विकल्प का चयन करें। Ans Question ID: 6549788391 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.8 एक कूट भाषा में, SAUCE को ASVEC के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में MEANT को किस प्रकार से लिखा जाएगा? Ans 1. EMBTN X 2. EMCTN 3. MEBTN 🗙 4. EMANT Question ID: 6549788377 Status: Answered

10 of 30 8/20/2021, 7:58 PM

Q.9 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सकने वाली संख्या का चयन करें। 35, 35, 33, 99, 95, 475, ?

Ans

X 1. 476

2. 501

3. 469

X 4. 481

Question ID : 6549788374 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.10 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए शब्द युग्म के शब्द संबंधित हैं।

कंठहार : सोना

Ans

🗙 १. समुद्र : नदी

🗶 २. घास : लॉन

🗙 ३. कुम्हार : मिट्टी

🗹 ४. कागज : काष्ठ लुगदी

Question ID : 6549789191 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो अक्षरों के उस क्रम को दर्शाता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाई से दाई ओर रखने पर, अक्षरों का दिया गया अनुक्रम सही तरीके से पूरा हो जाएगा।

 ${\sf K_P_LC_R_CP_N_PR}$

Ans

X 1. CPPMRR

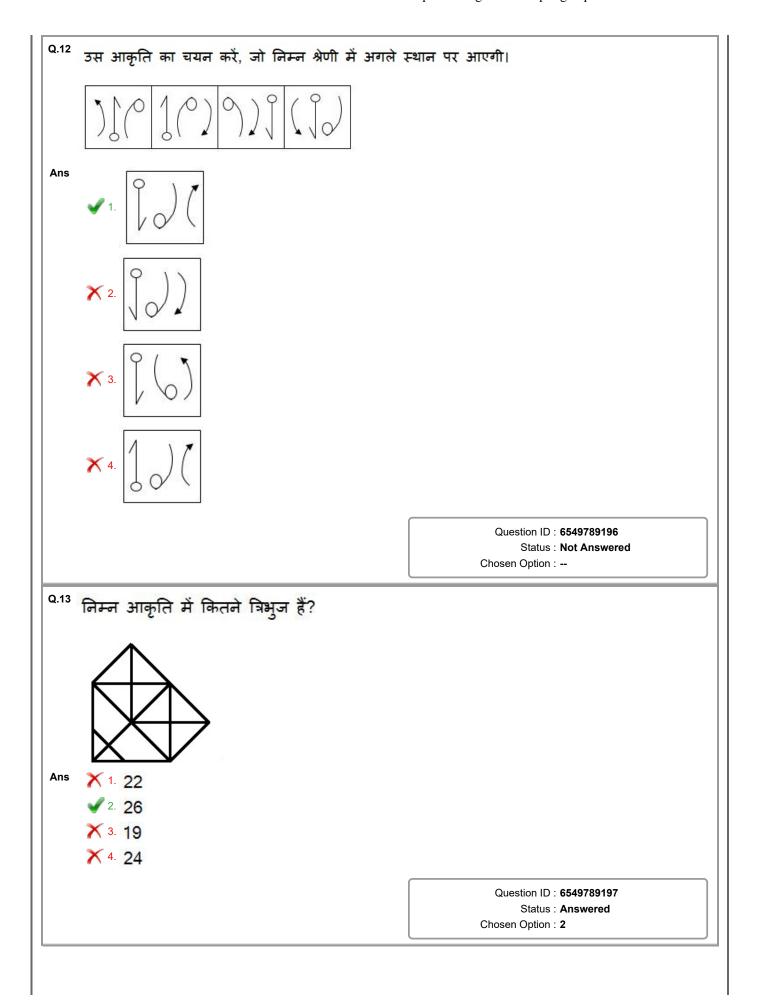
X 2. MRPMRR

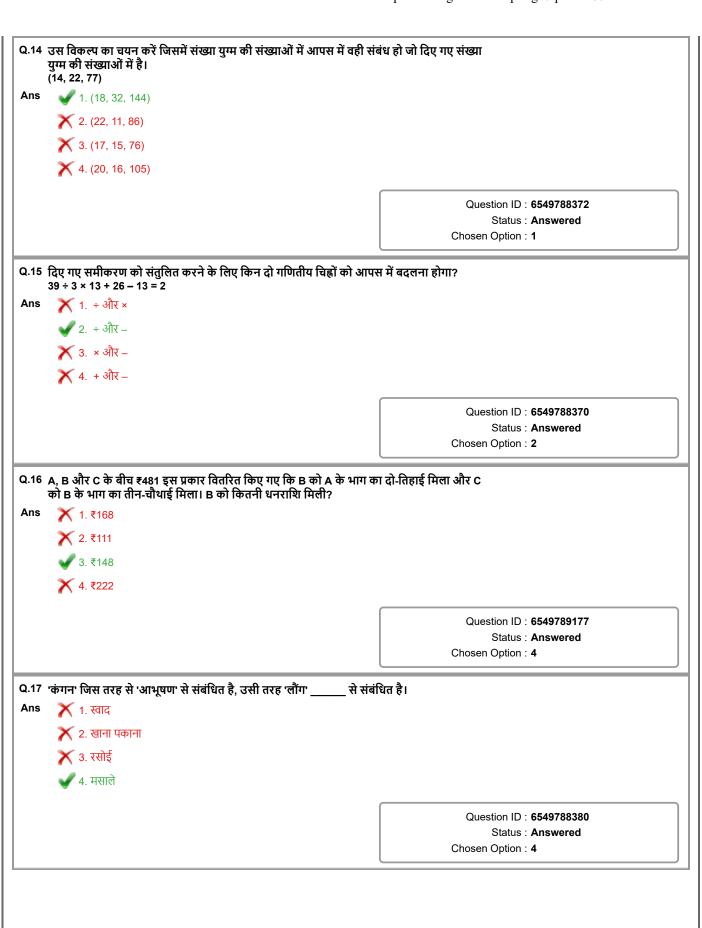
X 4. ERPRRC

Question ID : 6549788381

Status : Not Answered

Chosen Option : --





Q.18 दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा / से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता / करते हैं।

कथून:

सभी कथन, उत्तर हैं। कुछ कथन, प्रश्न हैं।

निष्कर्ष:

कोई प्रश्न, कथन नहीं है।
 कुछ उत्तर, कथन हैं।

III. कुछ प्रश्न, कथन हैं।

Ans

🗶 १. केवल निष्कर्ष । और निष्कर्ष ॥ अनुसरण करते हैं

2. केवल निष्कर्ष ॥ और निष्कर्ष ॥। अनुसरण करते हैं

🗙 ३. या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष ॥। अनुसरण करता है

🗶 ४. केवल निष्कर्ष । और निष्कर्ष ॥। अनुसरण करते हैं

Question ID : 6549788386
Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.19 उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास के तार्किक और सार्थक क्रम को दर्शाता है।

- 1. कक्षा (Class)
- 2. प्रवेश (Admission)
- 3. प्रमाण पत्र (Certificate)
- 4. आवेदन (Application)
- 5. मूल्यांकन (Assessment)

Ans

- 1. 2, 4, 3, 1, 5
- 2. 3, 5, 2, 3, 1
- 3. 4, 2, 1, 5, 3
- **X** 4. 4, 2, 5, 1, 3

Question ID: 6549789184

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.20 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द आपस में एक निश्चित तरीके से समानता रखते हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

🗶 १. घृणा

🖋 २. संतोष

🗶 3. ईर्ष्या

\chi ४. उदासी

Question ID: 6549788385

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.21 यदि 'A + B' का अर्थ है कि 'A मां है B की', 'A × B' का अर्थ है कि 'A बहन है B की', और 'A * B' का अर्थ है कि 'A पुत्री है B की', तो निम्न व्यंजक में R का P से क्या संबंध है?

'R + V × Q × M * P'

Ans

🗶 १. पुत्री

🗶 2. बहन

🖋 ३. पत्नी

🗙 ४. मां

Question ID: 6549787574
Status: Answered
Chosen Option: 3

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा

अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है। NEED : OGHH : : FAST : ?

Ans

X 1. ECVZ

X 2. GDUX

X 3. GCWY

4. GCVX

Question ID : 6549788379 Status : Answered

---- Ontine : 4

Chosen Option: 4

Q.23 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

X 1. BDMS

2 MIGI

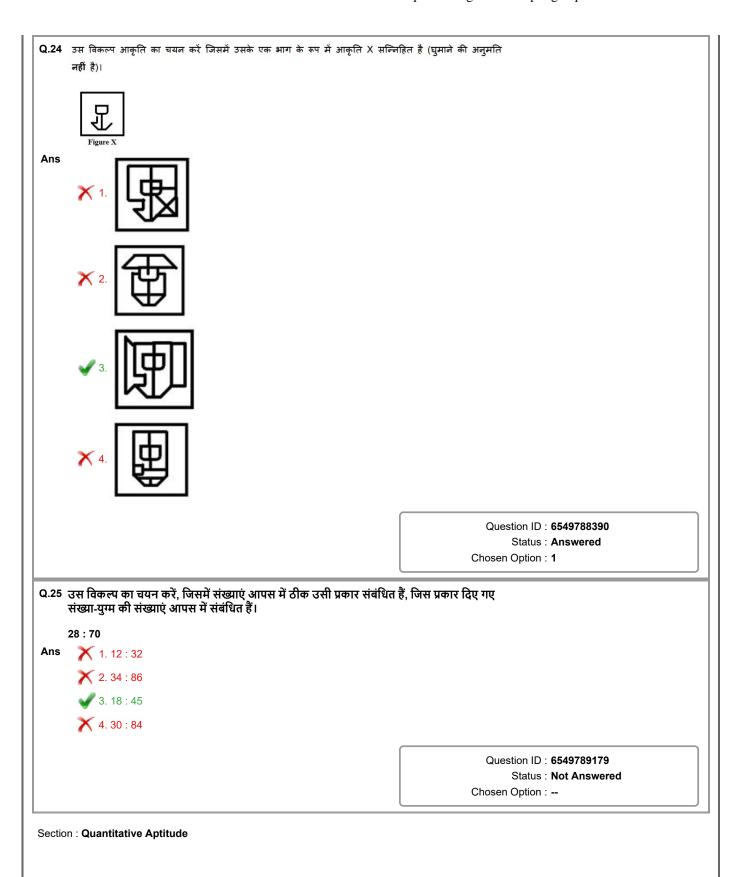
X 3. KMPV

X 4. HKPT

Question ID : 6549789192 Status : Answered

Chosen Option : 2

Chosen Option . A



Q.1 किसी वृत्त की दो जीवाएँ PQ और RS को आगे बढ़ाए जाने पर वे बिंदु A पर मिलती हैं। AT वृत के बिंदु T पर मिलने वाली स्पर्शरेखा है। अनुपात PA : SA निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

- X 1. AQ : AT
- X 2. AQ : QR
- √ 3. RA : AQ
- X 4. RQ : QT

Question ID: 6549788404 Status: Not Answered

Chosen Option: --

- यदि संख्या 34k56k, 6 से विभाज्य है, तो k का सबसे बड़ा मान कितना होगा?
- Ans X 1. 8
 - X 2. 9
 - X 3. 4
 - 4. 6

Question ID: 6549789218

Status: Answered

Chosen Option: 4

यदि $\csc^2\theta(\cos\theta - 1)(1 + \cos\theta) = k$ हो, तो k का मान ज्ञात करें।

- X 1. 0
- $X = \frac{1}{2}$
- X 3. 1
- **√** 4. **-1**

Question ID: 6549788414

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.4 PA और PB, केंद्र O वाले एक वृत्त पर बाहरी बिंदु P से खींची गई स्पर्शरेखाएँ हैं। यदि A और B वृत्त पर बिंदु हैं और $\angle OBA = 42^{\circ}$ है, तो $\angle APB$ का मान कितना होगा?

Ans

- X 1. 76°
- ✓ 2. 84°
- X 3. 86°
- X 4. 78°

Question ID: 6549789211

Status: Answered

Chosen Option: 2

17 of 30

Q.5 Δ PQR में, बिंदु T और S क्रमशः PQ और PR पर इस प्रकार हैं कि TS, QR के समांतर है। यदि TQ = 7.2 cm, PS = 1.8 cm और SR = 5.4 cm है, तो PT की लंबाई जात करें।

Ans

X 1 3.6 cm

X 2. 2 cm

X 3. 1.35 cm

√ 4. 2.4 cm

Question ID : **6549789213**Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.6 जोसेफ ने दो ऊनी जैकेट क्रमशः ₹2,100 और ₹3,150 में खरीदे। पहले जैकेट को k% लाभ पर और दूसरे जैकेट को k% की हानि पर बेचकर, उसे जात हुआ कि दोनों का विक्रय मूल्य समान है। k का मान जात करें।

Ans

1. 20

X 2. 25

X 3. 22.64

X 4. 15

Question ID : 6549788400

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 तीन ट्यक्तियों A, B और C का औसत वजन 60 kg है। जब D इस समूह में शामिल होता है, तो औसत वजन 65 kg हो जाता है। जब E नामक एक दूसरा ट्यक्ति, जिसका वजन D से 3 kg कम है, A की जगह पर इस समूह में शामिल हो जाता है, तो B, C, D और E का औसत वजन 67 kg हो जाता है। A का वजन जात करें।

Ans

X 1. 65 kg

√ 2. 69 kg

X 3. 60 kg

X 4. 72 kg

Question ID: 6549789205

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 गीता एक खिलौने को 10 मिनट में जोड़ सकती है, जबिक सुधा उसी खिलौने को 15 मिनट में जोड़ सकती है। यदि वे एक साथ कार्य करती हैं, तो वे 60 खिलौनों को कितने समय में जोड़ सकती हैं?

Ans

√ 1 6 घंटे

^{★ 2.} 7 घंटे 30 मिनट

X 3. 5 घंटे

X 4. 7 घंटे

Question ID : 6549788394

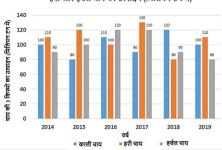
Status : Answered

Chosen Option: 1



कोई चाय बागान कंपनी, चाय की तीन किस्मों का उत्पादन करती है - काली चाय, हरी चाय और हर्बल चाय। 2014 से 2019 तक छह वर्ष की अविधि में तीन किस्मों का उत्पादन (मिलियन टन में) स्तंभ आलेख में दर्शाया गया है। X-अक्ष वर्ष को निरुपित करता है और Y-अक्ष मिलियन टन में तीन किस्मों के उत्पादन को दर्शाता है।

दिए गए वर्षों में चाय बागान कंपनी द्वारा तीन अलग-अलग किस्मों काली, हरी और हर्बल चाय का उत्पादन (मिलियन टन में)



2016 और 2018 में हरी चाय का कुल उत्पादन, 2015 और 2017 में हर्बल चाय के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत

Ans

- X 1. 83.4
 - X 2. 85.6
 - **√** 3. 81.8
- X 4. 79.7

Question ID: 6549789123

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.10 रिव स्थिर जल में एक नाव को 14 km/h की चाल से ले जा सकता है। यदि नदी 2 km/h की चाल से प्रवाहित है और रिव को उसमें धारा के विपरीत एक निश्चित दूरी तय करने में 3 घंटे लगते हैं, तो उसे धारा की दिशा में उतनी ही दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans

- X 1. 2 h
- ✓ 2. 2 h 15 m
- X 3. 2 h 20 m
- X 4. 2 h 30 m

Question ID: 6549789203

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.11 C पर समकोण त्रिभुज ABC में यदि $\sec A = \frac{13}{5}$ हो, तो $\frac{1+\sin A}{\cos B}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

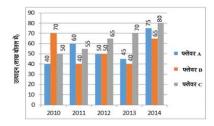
- X 1. 18/5
- X 2. 5
- $X = \frac{3}{2}$
- \checkmark 4. $\frac{25}{12}$

Question ID : 6549788412

Status : Answered

Q.12 कोई शीतल पेय कंपनी तीन विभिन्न फ्लेवर्स A, B और C के पेय बनाती है। 2010 से 2014 तक पांच वर्ष की अवधि में तीनों फ्लेवर का उत्पादन दिए गए बार ग्राफ में दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

पांच वर्ष में कंपनी दवारा तीन विभिन्न फ्लेवर्स A, B और C का उत्पादन (लाख बोतल में)।



2012, 2013 और 2014 में फ्लेवर A के औसत उत्पादन और 2012, 2013 और 2014 में फ्लेवर C के औसत उत्पादन के बीच अंतर ज्ञात करें।

Ans

- X 1. 18 लाख बोतल
 - √ 2. 15 लाख बोतल
- ★ 3. 12 लाख बोतल
- ★ 4. 10 लाख बोतल

Question ID: 6549787709

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.13 दिए गए टयंजक का मान जात करें।

$$(2a-b-3c)(4a^2+b^2+9c^2+2ab+6ac-3bc)$$

Ans
$$\times 1.8a^3 + b^3 + 27c^3$$

$$\times 2. -8a^3 + b^3 + 27c^3$$

$$\checkmark$$
 3. $8a^3 - b^3 - 27c^3 - 18abc$

$$\times$$
 4. $8a^3 - b^3 - 27c^3 + 18abc$

Question ID: 6549789215

Status: Answered

Q.14 साधारण ब्याज पर दी गई एक धनराशि 2 वर्ष के बाद ₹9,920 तथा 5 वर्ष के बाद ₹12,800 हो जाती है। वार्षिक

Ans

X 1. 18%

X 2. 9.68%

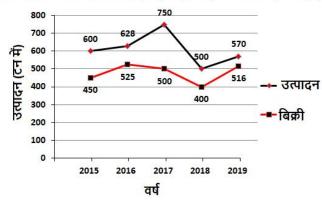
X 3. 6.57%

√ 4. 12%

Question ID: 6549789210 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.15 रेखा आलेख में एक कंपनी का उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) दर्शाया गया है।



पूर्व वर्ष की तुलना में कंपनी के उत्पादन में अधिकतम वृद्धि या कमी का प्रतिशत कितना है?

Question ID: 6549789226

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.16 यदि x-y=4 और xy=3 है, तो x^3-y^3 का मान ज्ञात करें।

Question ID: 6549788408

Status: Answered

Q.17 निम्न ट्यंजक का मान जात करें।

$$\frac{3}{5} + 2\frac{2}{5} \div \left[\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4} \right) \times 4 - 6\frac{2}{3} \div \frac{4}{3} \right] \times \frac{1}{3}$$

Ans
$$\times 1. -\frac{13}{5}$$

√ 2.
$$\frac{19}{45}$$

$$\times$$
 3. $-\frac{2}{9}$

$$\times$$
 4. $\frac{17}{15}$

Question ID: 6549788411 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.18 दिए गए ट्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{\tan^2 60^\circ + \csc 30^\circ \sin 90^\circ + 3\sec^2 30^\circ}{4\sin^2 45^\circ + \sec^2 60^\circ - \cot^2 30^\circ - 5\cos^2 90^\circ}$$

Ans

$$\times$$
 1. $\frac{19}{17}$

$$\times$$
 3. $\frac{7}{3}$

Question ID: 6549789221

Status: Answered

Chosen Option: 4

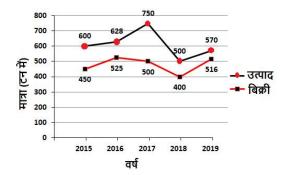
Q.19 एक त्रिभुज ABC में शीर्ष A, B और C से क्रमशः D, E और F लम्ब के पाद हैं। यदि कोण BED और कोण BFE (अंश में) क्रमशः 24 और 110 हैं, तो कोण EBF का माप (अंश में) कितना होगा?

Question ID: 6549788406

Status: Not Answered

Q.20 दिया गया रेखा आलेख (line graph), किसी कंपनी का उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) दर्शाता है।

2015 और 2017 में हुआ कुल उत्पादन, 2016 और 2018 में हुई कुल बिक्री से कितना अधिक (टन में) है?



Ans

- X 1. 178
- **√** 2. **425**
- X 3. 434
- X 4. 328

Question ID: 6549788415

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.21 किसी डिपार्टमेंटल स्टोर में ₹960 अंकित मूल्य वाली एक जींस ₹816 में बेची जाती है। दुकानदार द्वारा दिए गए बट्टे का प्रतिशत कितना है?

Ans

- X 1. 16
- X 2. 17.64
- **√** 3. 15
- X 4. 17

Question ID: 6549788398

Status: Answered

Chosen Option: 3

If
$$a+b-c=0$$
, then what is the value of $\frac{(b-c)^2}{4bc}\frac{(c-a)^2}{4ca}\frac{(a+b)^2}{4ab}$?

- $X 1. \frac{1}{2}$
- \times 2. $-\frac{1}{2}$
- \times 4. $\frac{3}{4}$

Question ID: 6549788409

Status: Answered

Q.23 60 m × 40 m आकार वाले किसी आयताकार पार्क में, 7 m त्रिज्या वाले दो वृत्ताकार फूलों की क्यारी बनाई गई हैं। पार्क के शेष हिस्से का क्षेत्रफल कितना है? $\left(\pi = \frac{22}{7} \ \text{प्रयोग करें}\right)$

- Ans \times 1. 1196 m^2
 - \times 2. 2246 m^2
 - \times 3. 1749 m^2
 - $\sqrt{4.2092} \, m^2$

Question ID: 6549788396

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.24 चीनी के मूल्य में 20% की कमी होने पर, सुधीर को ₹960 में 6 kg अधिक चीनी मिलती है। चीनी का प्रति kg घटा हुआ मूल्य कितना है?

- **√** 1. ₹32
- × 2. ₹35
- X 3. ₹40
- X 4. ₹36

Question ID: 6549789207

Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{Q.25}$ यदि a : b = 5 : 7, b : c = 8 : 15 है, तो 8c : 5a का मान ज्ञात करें।

- Ans 🗸 1. 21 : 5
 - X 2. 24 : 5
 - X 3. 8 : 21
 - X 4. 176 : 65

Question ID: 6549789209

Status: Answered

Chosen Option: 1

Section: General Awareness

Q.1 2020 में भारत सरकार और विश्व बैंक द्वारा शुरू की गई 'STARS' परियोजना में कितने राज्यों को शामिल किया जाना प्रस्तावित है?

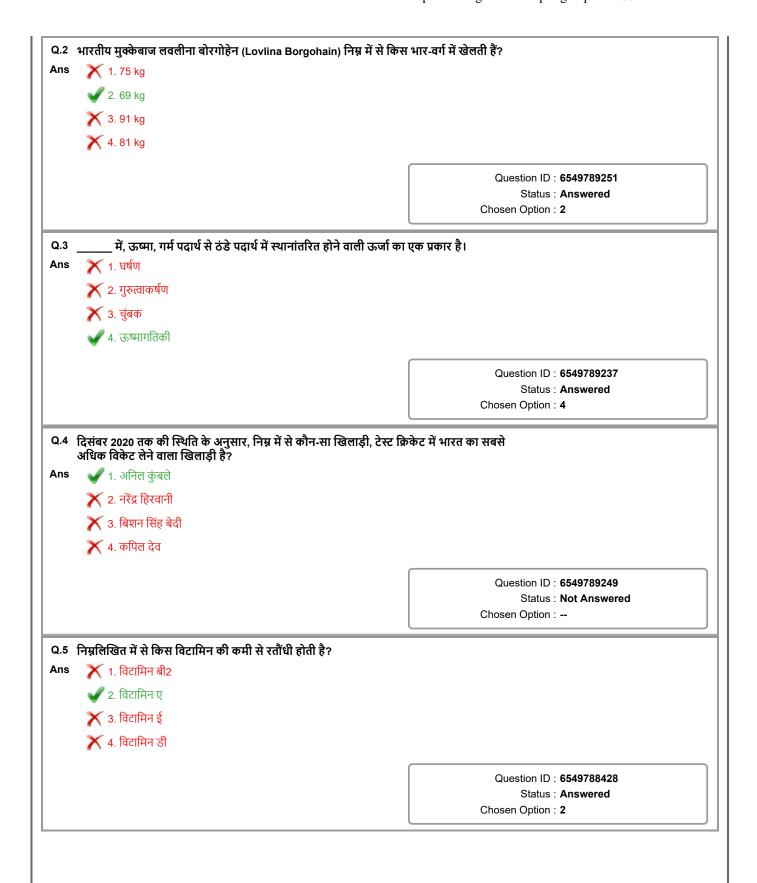
- Ans 📝 1. 6
 - **X** 2. 10
 - **X** 3. 4
 - **X** 4. 8

Question ID: 6549789231

Status: Not Answered

Chosen Option: --

24 of 30



Q.6 जनवरी 2021 की स्थिति के अनुसार, भारत के 93% से अधिक क्रोमाइट संसाधन कहाँ स्थित हैं? Ans 🗙 १. कर्नाटक \chi २. मध्य प्रदेश 🥒 ३. ओडिशा 🗶 ४. झारखंड Question ID: 6549788432 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.7 एलएसी (LAC - वास्तविक नियंत्रण रेखा) भारत और _____ के बीच एक प्रभावी सीमा है। 🗶 १. पाकिस्तान 🗹 2. चीन 🗙 ३. श्रीलंका 🗶 ४. भूटान Question ID: 6549788431 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.8 निम्नलिखित में से कौन एक कंप्यूटर एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है? Ans X 1. रैम (RAM) \chi 2. जावा (Java) 🖋 ३. वर्ड प्रोसेसर (Word processor) 🗶 ४. विजुअल बेसिक (Visual Basic) Question ID: 6549788420 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.9 2018 के राष्ट्रमंडल खेलों में भारत ने कुल कितने स्वर्ण पदक जीते थे? 1. 26 Ans **X** 3. 33 **X** 4. 44 Question ID: 6549788442 Status: Not Answered Chosen Option: --

ns	X 1. एक		
	√ 2. दो		
	★ 3. चार		
	🗙 4. तीन		
		Question ID: 6549788440	
		Status : Answered Chosen Option : 2	
		Chosen Spasin. 2	
.11	विंडोज़ में फाइलों को खोलने और सेव करने के लिए MS पेंट में नि	म्न में से किस फाइल फॉर्मेट का	
	उपयोग किया जाता है?		
ns	X 1PPT		
	2DOC		
	√ 3JPEG		
	★ 4XIS		
		Question ID : 6549789227	
		Status : Not Answered	
		Chosen Option :	
	 1. डार्ट (Darts) 2. क्रिकेट (Cricket) 3. ब्रेक डांस (Breakdancing) 4. पार्कीर दौड़ (Parkour race) 		
		Question ID : 6549789232	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 1	
.13	राजस्थान राज्य का संगीत वाद्ययंत्र 'करताल (Kartal)' र्क	्र ो श्रेणी में आता है।	
ns	🗙 1. कॉर्डीफोन (chordophones)		
	🗙 2. मेम्ब्रानोफोन (membranophones)		
	✓ 3. आइडियोफोन (idiophones)		
	🗙 ४. इलेक्ट्रोफोन (electrophones)		
	The state of the s		
		Question ID: 6549789229	
		Status : Not Answered Chosen Option :	

Q.14 सितंबर 1923 में कांग्रेस के विशेष अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की और जो 35 वर्ष की आयु में कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में चुने जाने वाले सबसे युवा व्यक्ति बने?

Ans

🗶 १. राम मनोहर लोहिया

\chi २. महादेव गोविंद रानाडे

🗹 ३. मौलाना अबुल कलाम आजाद

🗶 ४. बाल गंगाधर तिलक

Question ID : **6549788435** Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.15 'प्रति बूंद अधिक फसल (Per Drop More Crop)' भारत सरकार की किस योजना का लक्ष्य है?

Ans

💢 1. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY)

\chi २. प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY)

√ 3. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PMKSY)

💢 ४. प्रधानमंत्री आवास योजना ग्रामीण (PMAY-G)

Question ID : 6549789242

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.16 निम्नलिखित में से किसका उपयोग वाइन में फाइनिंग एजेंट के रूप में किया जाता है?

Ans

🗶 1. क्लोरीन (Chlorine)

🗶 २. सोडियम (Sodium)

🖋 3. जिलेटिन (Gelatin)

🗶 4. बेकिंग सोडा (Baking Soda)

Question ID: 6549788430

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.17) वर्ष 2019 में विश्व आर्थिक मंच के 141 देशों के वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता सूचकांक में भारत का स्थान कौन सा था?

Ans

🗹 1. 68वाँ

🗶 2. 65वाँ

🗶 3. 48वाँ

🗙 ४. ४५वाँ

Question ID: 6549788427

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP), 2020 राज्यों और केंद्र द्वारा किए जाने वाले कुल व्यय को, GDP के _____ तक शिक्षा पर खर्च करने के लिए प्रतिबद्ध है। **X** 1.4% **X** 4. 2% Question ID: 6549789234 Status: Answered Chosen Option: 2 , इस पद पर निर्वाचित किए जाने की तारीख, जिस लोक सभा में उसका निर्वाचन किया गया हो, Q.19 से लेकर उसके भंग होने के बाद नई लोक सभा की प्रथम बैठक के ठीक पहले तक इस पर आसीन रहता है। 🗶 १. उप राष्ट्रपति 🖋 २. सभापति 🗙 ३. संसदीय कार्य मंत्री 🗶 ४. सूचना एवं प्रसारण मंत्री Question ID: 6549789247 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.20 मई 2020 तक, देश भर में भारतीय खाद्य निगम (FCI) की कुल धान खरीद में किस भारतीय राज्य का सबसे अधिक योगदान था? 🗙 १. उत्तर प्रदेश X २. पंजाब 🥒 ३. तेलंगाना \chi ४. आंध्र प्रदेश Question ID: 6549789241 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.21 'द सबस्टांस एंड द शैंडो (The Substance and the Shadow)' किसकी आत्मकथा है? Ans 🖋 1. दिलीप कुमार 🗶 २. किशोर कुमार 🗶 ३. राजेश खन्ना 🗶 ४. राज कपूर Question ID: 6549789246 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.22 विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2020 में कौन-सा राष्ट्र पहले स्थान पर है? Ans \chi 1. भारत **४** 2. नॉर्वे 🗙 ३. यूएस 🗙 ४. फ्रांस Question ID: 6549788425 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.23 हरमंदिर साहिब (स्वर्ण मंदिर) कहाँ स्थित है? 💢 १. जालंधर 🗙 २. पटियाला 🗹 ३. अमृतसर 🗙 ४. लुधियाना Question ID: 6549788422 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.24 अंग्रेजों ने स्वाली का युद्ध (1612) किसके खिलाफ लड़ा था? \chi १. फ्रांसीसियों 🗶 2. डच (हालैंड के लोगों) 🗶 3. डेनिश (डेनमार्क के लोगों) 🖋 ४. पुर्तगालियों Question ID: 6549789244 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.25 2020 का पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त करने वाले डॉ. सेरिंग लैंडोल कहाँ से संबंधित हैं? Ans 🥒 १. लद्दाख 🗶 २. अरुणाचल प्रदेश 🗶 ३. मिजोरम 🗙 ४. नागालैंड Question ID: 6549788437 Status: Not Answered Chosen Option: --

30 of 30