Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

| Roll Number | |
|----------------|-----------------------|
| Candidate Name | |
| Venue Name | Yuvi Online Solutions |
| Exam Date | 13/10/2020 |
| Exam Time | 1:00 PM - 2:00 PM |
| Subject | CHSL Tier 1 |

Section: English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

If India will win this match they will win the series.

Ans

X 1. the series

2. If India will win

X 3. they will win

X 4. this match

Question ID : **8161612649**Status : **Answered**Chosen Option : **2**

Q.2 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

As we've been neighbours, I have known Mrs. Shashi Singh since more than 16 years.

Ans

X 1. from more than 16 years

2. for more than 16 years

X 3. by more than 16 years

X 4. No improvement

Question ID : **8161612652** Status : **Answered** Chosen Option : **2**

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

\chi 1. Lacquer

2. Placque

X 3. Rogue

X 4. Boutique

Question ID: 8161612657

Status: Marked For Review

Q.4 Select the word which means the same as the group of words given. A collection of drawings, documents, etc. That represent a person's, especially an artist's, work Ans 1. Portfolio 2. Dossier 3. Sketch 4. Profile Question ID: 8161612659 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. Hampi is a UNESCO World Heritage Site in India located near Hospet town in the Karnataka ndia. (1)_____ the attractions of Hampi (2)_____ beautiful temples, ruins of palaces __ of aquatic structures, ancient market streets, royal pavilions, bastions, royal platforms, treasury buildings...the list is practically (4)_____. Most of the visitors to Hampi arrive at the well-connected Hospet Junction railway station, (5)_____ about 13km from Hampi. Roads to Hampi are in great shape. Driving all the way to Hampi from the neighbouring cities is not a bad idea either. SubQuestion No: 5 Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1. Ans 3. Away Question ID: 8161612641 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 blank. Hampi is a UNESCO World Heritage Site in India located near Hospet town in the Karnataka state, India. (1) the attractions of Hampi (2) beautiful temples, ruins of palaces of aquatic structures, ancient market streets, royal pavilions, bastions, royal platforms, treasury buildings...the list is practically (4)____. Most of the visitors to Hampi arrive at the well-connected Hospet Junction railway station, (5)_____ about 13km from Hampi. Roads to Hampi are in great shape. Driving all the way to Hampi from the neighbouring cities is not a bad idea either. SubQuestion No: 6 Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2. Ans Question ID: 8161612642 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.

Hampi is a UNESCO World Heritage Site in India located near Hospet town in the Karnataka state, India. (1)_____ the attractions of Hampi (2)_____ beautiful temples, ruins of palaces (3)_____ of aquatic structures, ancient market streets, royal pavilions, bastions, royal platforms, treasury buildings...the list is practically (4)_____. Most of the visitors to Hampi arrive at the well-connected Hospet Junction railway station, (5)_____ about 13km from Hampi. Roads to Hampi are in great shape. Driving all the way to Hampi from the neighbouring cities is not a bad idea either.

SubQuestion No: 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

X 1. returns

2. refunds

3. revenues

4. remains

Question ID: 8161612643 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 blank.

Hampi is a UNESCO World Heritage Site in India located near Hospet town in the Karnataka state, India. (1)_____ the attractions of Hampi (2)_____ beautiful temples, ruins of palaces of aquatic structures, ancient market streets, royal pavilions, bastions, royal platforms, treasury buildings...the list is practically (4)____. Most of the visitors to Hampi arrive at the well-connected Hospet Junction railway station, (5)_____ about 13km from Hampi. Roads to Hampi are in great shape. Driving all the way to Hampi from the neighbouring cities is not a bad idea either.

SubQuestion No: 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

1. endless

3. finite

4. finished

Question ID: 8161612644

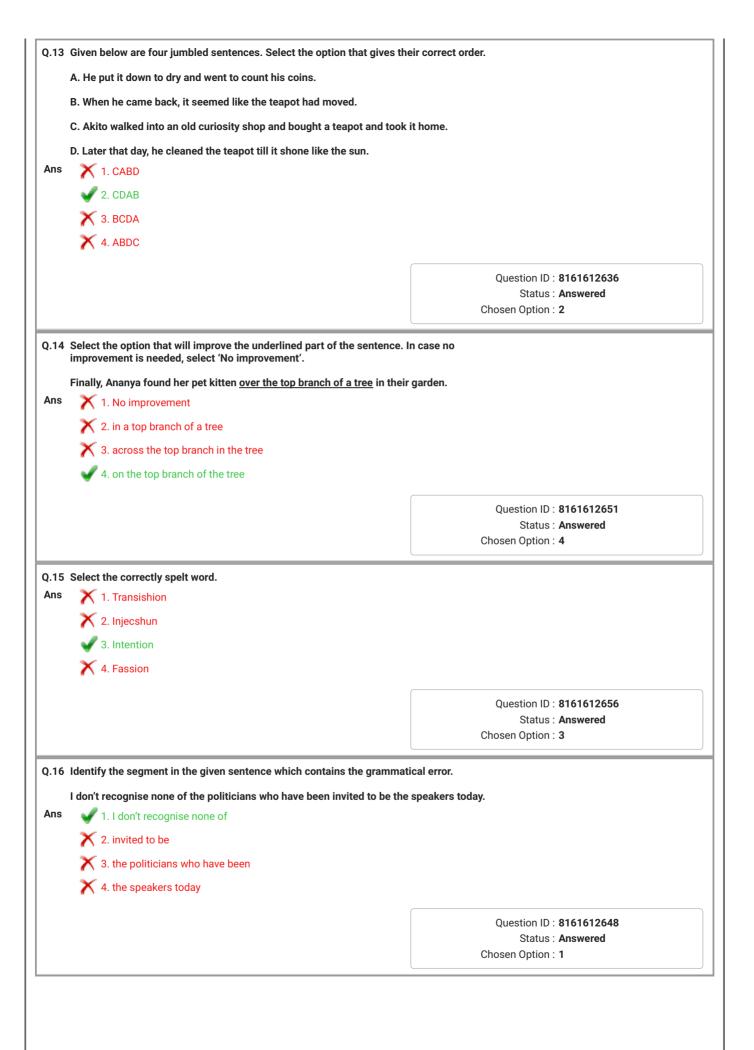
Status: Answered

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. Hampi is a UNESCO World Heritage Site in India located near Hospet town in the Karnataka state, India. (1)_____ the attractions of Hampi (2)_____ beautiful temples, ruins of palaces (3)_____ of aquatic structures, ancient market streets, royal pavilions, bastions, royal platforms, treasury buildings...the list is practically (4)_____. Most of the visitors to Hampi arrive at the well-connected Hospet Junction railway station, (5)_____ about 13km from Hampi. Roads to Hampi are in great shape. Driving all the way to Hampi from the neighbouring cities is not a bad idea either. SubQuestion No: 9 Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5. Ans X 1. settled 2. located 3. fitted X 4. placed Question ID: 8161612645 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.10 Select the word which means the same as the group of words given. A group of ships sailing together Ans X 1. Cruisers 2. Fleet 3. Vessels X 4. Navy Question ID: 8161612658 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. **ALTRUISTIC** Ans 1. Selfish 2. Serene 3. Outstanding 4. Soft-spoken Question ID: 8161612637 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.12 Select the option that is the direct form of the given sentence. Brinda told her doctor that she was leaving for Boston the next day. Ans 1. Brinda had told her doctor, "She was leaving for Boston the next day". 2. Brinda told her doctor, "I was leaving for Boston tomorrow".

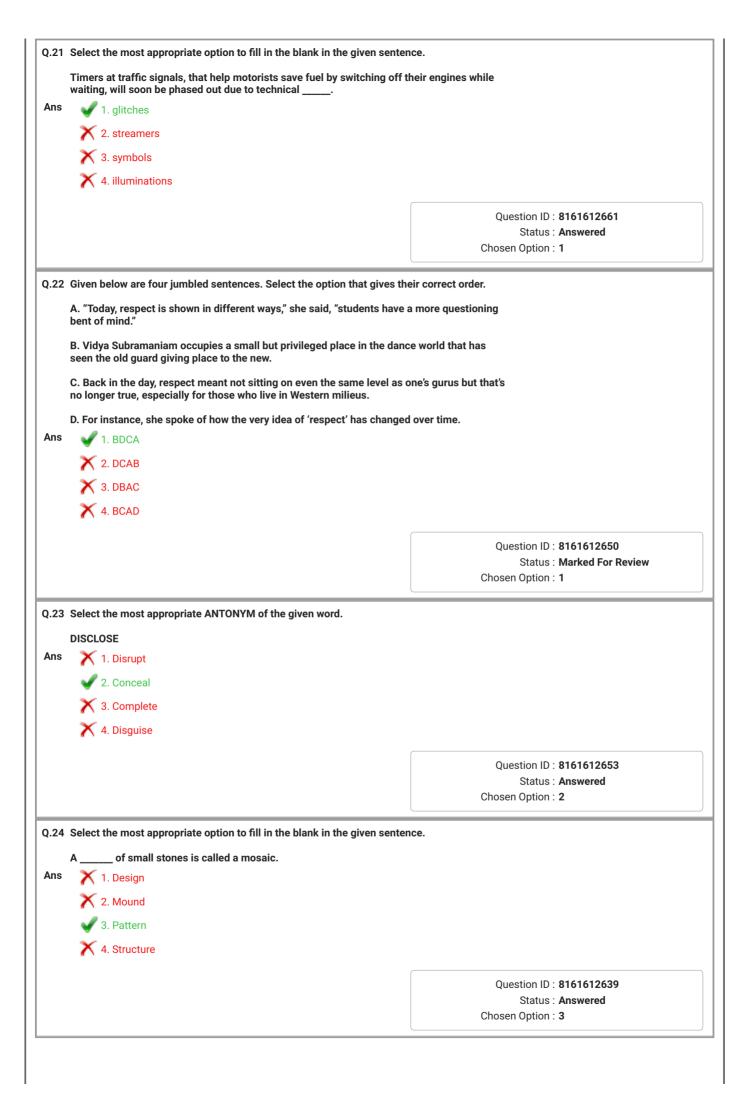
X 3. Brinda told to her doctor, "I will be leaving for Boston the next day".

4. Brinda said to her doctor, "I am leaving for Boston tomorrow."

Question ID: 8161612647 Status: Answered Chosen Option: 4



| Q.17 S | Select the most appropriate synonym of the given word. | |
|---------|---|---|
| F | FOLIAGE | |
| Ans | X 1. Firmness | |
| | 2. Greenery | |
| | X 3. Urgency | |
| | X 4. Foolishness | |
| | | |
| | | Question ID : 8161612638 |
| | | Status : Answered Chosen Option : 1 |
| | | |
| Q.18 \$ | Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the give | n sentence. |
| I | t took Rohan a long time to get the hang of the machine in the new factor | ory. |
| Ans | ns 🔀 1. Put up safely | |
| | 2. Learn how to use | |
| | X 3. Clean and dry | |
| | X 4. Bring someone to run | |
| | | 0.0010000000000000000000000000000000000 |
| | | Question ID : 8161612654 Status : Answered |
| | | Chosen Option : 2 |
| 0.10.0 | Salandaha manaka manaminda amanama afaha aitura mand | |
| | Select the most appropriate synonym of the given word. | |
| Ans | CONSTRAINT 1. Control | |
| 7.11.0 | × 2. Hazard | |
| | | |
| | X 3. Concern | |
| | X 4. Burden | |
| | | Question ID: 8161612660 |
| | | Status : Answered |
| | | Chosen Option : 1 |
| Q.20 S | Select the option that is the passive form of the given sentence. | |
| 5 | She did not forget me even though I have been away for a year. | |
| Ans | 1. Even though I have been away for a year she had not been forgo | tten. |
| | 2. Though I have been away for a year she has not forgot me. | |
| | 3. I have not been forgotten even though I have been away for a year | ar. |
| | X 4. Even though I have been away for a year she did not forget me. | |
| | | |
| | | Question ID : 8161612646 |
| | | Status : Marked For Review Chosen Option : 4 |
| | | onoscii optioni. 4 |
| | | |
| | | |



Q.25 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Fit as a fiddle

Ans

X 1. Of the right size

X 2. Singing happily

X 3. Playing a musical instrument

4. Healthy and strong

Question ID: 8161612655 Status: Answered

Chosen Option: 4

Section: General Intelligence

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती है, तय कैंजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

सभी लड़के रोबोट हैं।

सभी लड़िकयां रोबोट हैं।

निष्कर्षः

क्छ रोबोट लड़के हैं।

II. कोई भी रोबोट लड़की नहीं है।

III. कुछ रोबोट लड़कियां हैं।

Ans

🔀 1. केवल निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।

🔀 2. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

अः केवल निष्कर्ष । और III अनुसरण करते हैं।

🔀 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID: 8161612679

Status: Answered

Chosen Option: 3

- Q.2 कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों को उस सही क्रम में दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे?
 - 1. Dovetail
 - 2. Domestic
 - 3. Dominate
 - 4. Donate
 - 5. Dorsal

Ans

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

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

√ 3. 2. 3. 4. 5. 1

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

Question ID: 8161612669 Status: Answered

'नागालैंड', 'कोहिमा' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'असम', '_____' से संबंधित है।

Ans

X 1. ईटानगर

X 2. असिया

🗸 ३. दिसपुर

X 4. कोंकणी

Question ID: 8161612673 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

KRZ: HOW:: CUX:?

Ans

X 1. YSU



X 3. YTU

X 4. ZTV

Question ID: 8161612672 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.5 क्रमिक रूप से + चिहनों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संत्लित करने के लिए गणितीय चिहनों के सही संयोजन का चयन करें।

11 * 15 * 78 * 6 * 18 * 160

Ans
$$\sqrt{1}$$
 x, +, ÷, -, =

Question ID: 8161612663

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वहीं संबंध है, जो संबंध दिए गए शब्द-य्गम के शब्दों के बीच है।

गेहँ : अनाज

Ans

X 1 चाय : कॉफी

X 2. शहर : यातायात

४ ³. दालचीनी : मसाले

🗙 ४ विजेता : पुरस्कार

Question ID: 8161612676

Status: Answered

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय में संख्याएँ संबंधित हैं।

(789, 501, 645)

Ans

X 1. (701, 538, 600)

× 2. (645, 705, 573)

√ 3. (455, 573, 514)

X 4. (224, 640, 330)

Question ID : **8161612665**Status : **Not Answered**

Chosen Option: --

Q.8 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

√ 1. 11 : 142

X 2. 14 : 210

X 3. 22 : 506

X 4. 17 : 306

Question ID: 8161612668

Status: Answered

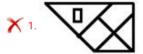
Chosen Option: 1

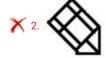
Q.9 उस विकल्प-आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति X में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमित नहीं है)



Figure X

Ans









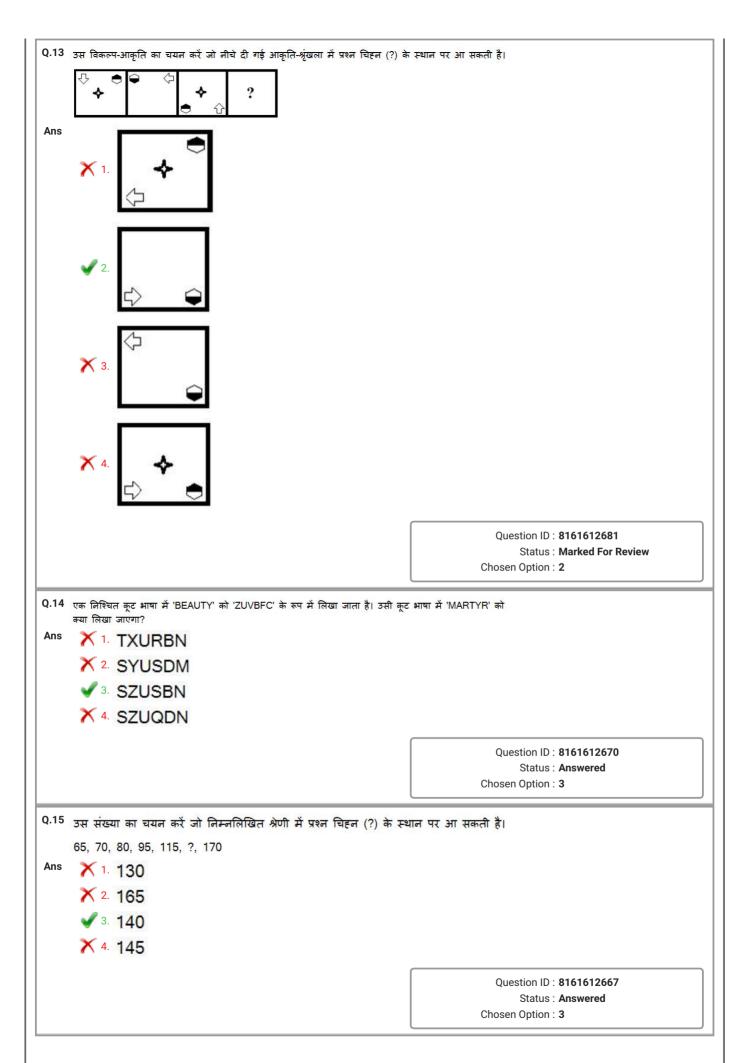
Question ID : **8161612683** Status : **Answered**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय में संख्याएँ संबंधित (13, 17, 442) Ans X 1. (15, 14, 415) × 2. (11, 19, 628) X 3. (17, 21, 367) √ 4. (18, 15, 540) Question ID: 8161612666 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.11 यदि 29 जनवरी 2003 को बुधवार हो, तो 26 फ़रवरी 2005 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा? 🗙 1. शुक्रवार X 2. रविवार 🗙 3. गुरुवार √ 4. शिनवार Question ID: 8161612662 Status: Marked For Review Chosen Option: 3 Q.12 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd one. X 1. Spoon X 2. Knife

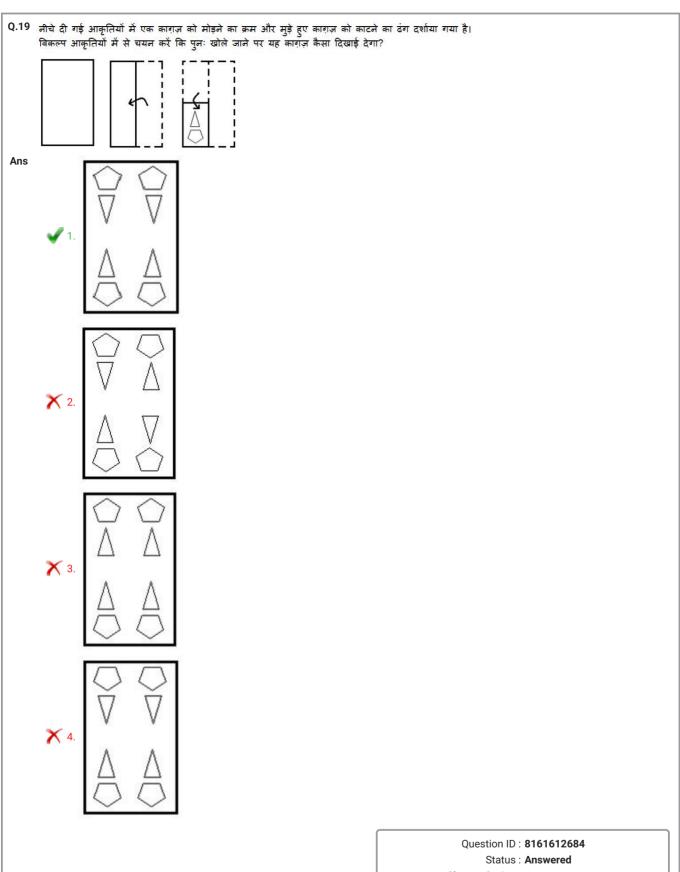
X 3. Fork

4. Spade

Question ID : 8161612678 Status : Answered



Q.16 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है। K, B, N, D, Q, F, T, H,? Ans X 1. J X 2. K X 3. V √ 4. W Question ID: 8161612674 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है। 8:81::12:?::11:144 Ans X 1. 144 **√** 2. 169 X 3. 196 X 4. 256 Question ID: 8161612664 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.18 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का Ans X 1. NTZ √ 2. BGQ X 3. FLR X 4. LRX Question ID: 8161612677 Status: Answered Chosen Option: 2



Q.20 A + B का अर्थ है 'A, B की माँ हैं';

A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है';

A × B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है';

A ÷ B का अर्थ है 'A, B के पिता हैं'।

यदि K + U - T × R ÷ M है, तो K का M से क्या संबंध है?

Ans 🔀 1. पत्नी

X 2. नानी

🗙 ३. बहन

√ 4. माँ

Question ID: 8161612675

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.21 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

X 1. 11

X 2. 15

X 3. 14

4. 13

Question ID: 8161612682

Status: Marked For Review

Chosen Option: 4

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'REQUIRE' को '100' के रूप में कूटबढ़ किया जाता है। उसी भाषा में 'ARRANGE' को किस रूप में कूटबढ़ किया जाएगा?

Ans

X 1. 77

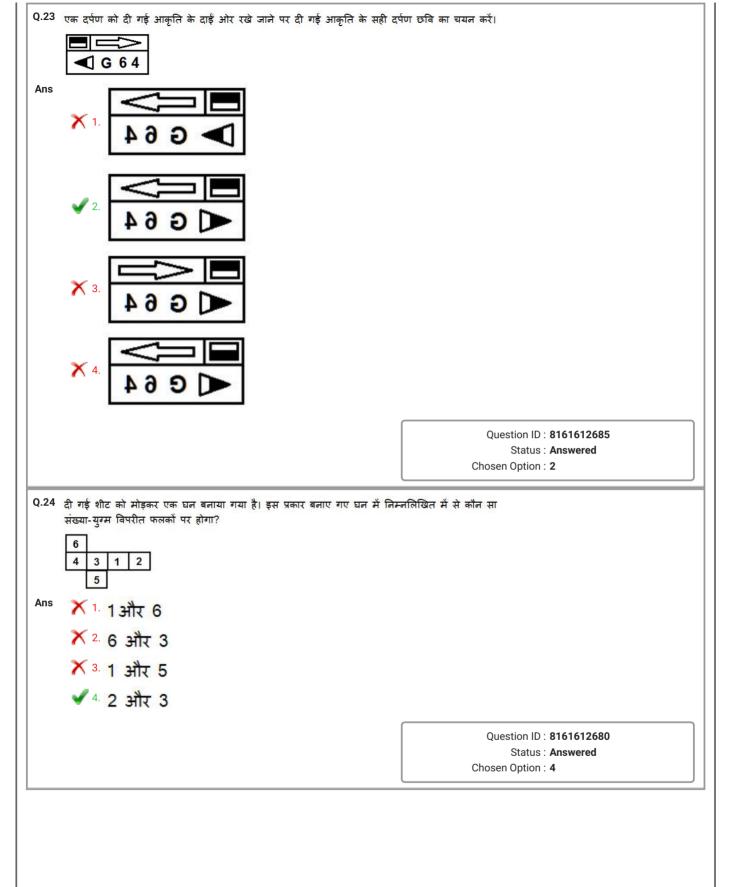
v 2. **71**

X 3. 68

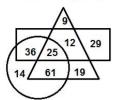
X 4. 88

Question ID: 8161612671

Status: Answered



Q.25 दिए गए वेन आरेख में, यदि 'वृत्त' 'विरष्ठ वकीलों' को दर्शाता है, 'विभुज' 'पिताओं' को दर्शाता है और 'आयत' 'भारतीयों' को दर्शाता है, तो कितने भारतीय विरष्ठ वकील ऐसे हैं जो पिता नहीं हैं?



Ans

X 1. 61

X 2. 12

X 3. 25

√ 4. 36

Question ID: 8161612686

Status : **Answered** Chosen Option : **4**

Q.1 ₹4,000 की राशि 5% वार्षिक ब्याज दर पर एक वर्ष के लिए दी जाती है और ब्याज की गणना छमाही चक्रवृद्धि के आधार पर की जाती है। इसी प्रकार ₹2,000 की राशि 40% वार्षिक ब्याज दर पर एक वर्ष के लिए दी जाती है और ब्याज की गणना त्रैमासिक चक्रवृद्धि के आधार पर की जाती है। कुल प्राप्त ब्याज लगभग _____ होगा।

Ans

X 1. ₹1,444.40

Section: Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

√ 2. ₹1,130.70

X 3. ₹1,333.30

X 4. ₹1,888.80

Question ID : 8161612695 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 एक ट्यक्ति और उसके पिता की आयु का अनुपात 4:5 है और उस ट्यक्ति और उसके पुत्र की आयु का अनुपात 6:1 है। चार वर्ष पहले ये अनुपात क्रमश: 11:14 और 11:1 थे। तो अब से 12 वर्ष बाद पोता और दादा की आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans

X 1. 14 : 3

√ 2. 18 : 5

X 3. 18 : 7

X 4. 12 : 5

Question ID: 8161612694

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 अगर एक घन के प्रत्येक कोर में 10% की वृद्धि की जाए, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans

X 1. 22%

X 2. 19%

√ 3. 21%

X 4. 20%

Question ID : 8161612692 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.4 स्थान H और O के बीच की दूरी D इकाई है। एक ट्यक्ति H से O की दूरी, एक सुनिश्चित समय में औसत S इकाई की चाल से तय करता है। अगर वह ट्यक्ति 60 km/h की चाल से चलता है तो वह सामान्य से 20 मिनट ज्यादा समय लगाता है, और अगर वह 75 km/h की चाल से चलता है तो वह सामान्य से 44 मिनट पहले दूरी तय कर लेता है। D और S के आंकिक मानों का योग क्या है?

Ans

X 1. 376

X 2. 358

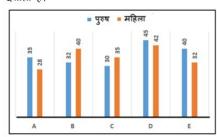
X 3. 344

√ 4. 384

Question ID: 8161612688 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 निम्नितिखित ग्राफ पांच स्थान A, B, C, D और E में पुरुष और महिलाओं की जनसंख्या (हजार में) को दर्शाता है।



इस सूचना के आधार पर पाँचों स्थानों में मौजूद महिलाओं की संख्या इन स्थानों के पुरुषों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

Ans

X 1. 99%

X 2. 94%

X 3. 95%

√ 4. 97%

Question ID: 8161612709

Status : **Answered**

Q.6 अगर निम्न आकृती में (आकृती माप के अनुसार नहीं है), $\angle ACB = 135^{\circ}$ है और वृत्त की त्रिज्या $2\sqrt{2} \, \mathrm{cm}$ है तो जीवा AB की लम्बाई क्या है?



Ans

✓ 1. 4 cm

 \times 2. $3\sqrt{2}$ cm

 \times 3. $4\sqrt{2}$ cm

X 4. 6 cm

Question ID: 8161612697 Status: Answered

Chosen Option: 1

यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = \frac{257}{16}$ है, तो $\frac{8}{13} \left(x^3 + \frac{1}{x^3} \right)$ का मान ज्ञात करें, जहाँ x > 0 है।

Ans X 1. 6

X 2. **4**

X 3. 8

4. **5**

Question ID: 8161612702

Status: Answered

Chosen Option: 4

45 - 5 of (6.3 ÷ 9) + 7 × 0.5 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 42

X 2. 50

3. 45

X 4. 40

Question ID: 8161612704

Status: Answered

Chosen Option: 3

अगर $\frac{(1+\sin\theta-\cos\theta)}{(1+\sin\theta+\cos\theta)}+\frac{(1+\sin\theta+\cos\theta)}{(1+\sin\theta-\cos\theta)}=4$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा मान θ के लिए सही होगा?

Ans

√ 1. 30°

X 2. 60°

X 3. 90°

X 4. 45°

Question ID: 8161612707

Status: Not Answered

Q.10 यदि $A = \frac{(0.1)^3 + (0.2)^3 + (0.3)^3 + 3(0.005 + 0.016 + 0.027) + 0.036}{(0.1)^2 + (0.2)^2 + (0.2)^2 + 0.04 + 0.06 + 0.12}$ है, तो 60A मान ज्ञात कीजिए। $(0.1)^2 + (0.2)^2 + (0.3)^2 + 0.04 + 0.06 + 0.12$

Ans

X 1. 60

X 2. 30

X 3. 20

√ 4. 36

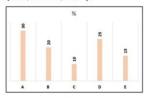
Question ID: 8161612701 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.11 पहला ग्राफ ग्रेड 1 से ग्रेड 5 तक के कुल विद्यार्थियों (लड़के और लड़कियाँ हजारों में) की संख्या दर्शाता है।



और नीचे का बार ग्राफ उस कक्षा में पढ़ने वाले कुल विद्यार्थियों की संख्या में पाँच विद्यालयों की प्रतिशत हिस्सेदारी को दर्शाता है।



इस सूचना के आधार पर अगर D विद्यालय में लड़के और लड़कियों का अनुपात 3:1 है तो D विद्यालय में पढ़ने वाले लड़कों की संख्या कितनी है?

Ans

X 1. 28750

X 2. 25550

X 3. 22450

√ 4. 26250

Question ID: 8161612711 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.12 संख्याएं 24, 45, a, 35, 59, 83, 46, b, 29, 74 क्रमानुसार इस प्रकार व्यवस्थित की गई हैं कि वे एक क्रम में दिखती हैं। जब प्रत्येक संख्या में इसकी क्रम संख्या जोड़ी जाती है तो निर्मित नई संख्या का औसत 55 होता है। तो अज्ञात संख्याओं (a और b) का औसत क्या होगा?

Ans

X 1. 38

√ 2. **50**

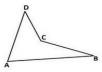
X 3. 62

X 4. 58

Question ID: 8161612690 Status: Not Answered

| Q.13 | एक ट्यक्ति अपनी 40 वस्तुओं पर लागत मूल्य से 20% प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अंकित मूल्य से 10% छूट पर 10 वस्तुओं, और 15% की छूट पर 20 वस्तुओं को बेचता है। फिर भी अगर उस ट्यक्ति को कुछ लाभ अर्जित करना हो तो वह बची हुई वस्तुओं पर अधिकतम कितनी (लगभग) छूट की पेशकश कर सकता है? | |
|------|--|--|
| Ans | X 1. 21% | |
| | × 2. 28% | |
| | √ 3. 26% | |
| | × 4. 25% | |
| | 25/6 | |
| | | Question ID : 8161612691 |
| | | Status : Not Answered Chosen Option : |
| | | |
| Q.14 | निम्न आकृती में (आकृती माप के अनुसार नहीं है), जीवा AB इस प्रकार खींची जाती | |
| | O पर निर्मित कोण, जीवा CD द्वारा निर्मित कोण का दोगुना होता है और कोण ∠! कोण ∠COD के बराबर होगा। | .EB = 2∠AOB है, तो |
| | काण २८०० क बराबर हागा। | |
| | e de la companya de l | |
| Ans | X 1. 45° | |
| | X 2. 75° | |
| | ✓ 3. 30° | |
| | X 4. 60° | |
| | * 00° | |
| | | Question ID: 8161612696 |
| | | Status : Not Answered Chosen Option : |
| | | |
| Q.15 | तेल का एक सौंदागर ₹236 प्रति लीटर की दर से खरीदे गए 50 लीटर तेल को बेचकर न्यूर कमाना चाहता है। इसके लिए वह तेल में कुछ लीटर नकली तेल मिलाता है जिसका क्रय मृ और वह इसे ₹250 प्रति लीटर की दर पर बेचता है। इसके लिए उसे कितने लीटर नकली ते | ल्य ₹180 प्रति लीटर है |
| Ans | √ ¹. 20 लीटर | |
| | × ^{2.} 22 लीटर | |
| | X ³ 16 लीटर | |
| | × 4. 18 लीटर | |
| | | |
| | | Question ID : 8161612693 Status : Not Answered |
| | | Chosen Option : |
| | | |
| Q.16 | अगर संख्या 59a44b, 36 से विभाज्य है तो a+b का अधिकतम म | ान होगा। |
| Ans | √ 1. 14 | |
| | × 2. 16 | |
| | X 3. 12 | |
| | X 4. 10 | |
| | | |
| | | Question ID : 8161612703 |
| | | Status : Answered Chosen Option : 1 |
| | | |

Q.17 निम्न आकृती में (आकृती माप के अनुसार नहीं है) अगर $\angle DAB + \angle CBA = 90^{\circ}$ हो, BC = AD, AB = 20 cm, CD = 10 cm हो तो चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल क्या होगा?



Ans

✓ 1. 75 cm²

X 2. 150 cm²

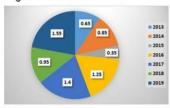
X 3. 100 cm²

X 4. 120 cm²

Question ID : **8161612699**Status : **Not Answered**

Chosen Option: --

Q.18 निम्नितिखित पाई चार्ट 2013 से 2019 तक एक कंपनी द्वारा किए गए आयात-निर्यात की मात्रा के अनुपात को दर्शाता है।



अगर 2016 में आयात ₹250 मिलियन और 2016 और 2017 को मिलाकर कुल निर्यात ₹500 मिलियन हुआ तो 2017 में कितना आयात हुआ?

Ans

√ ¹ ₹420 मिलियन

X ^{2.} ₹620 मिलियन

X 3. ₹520 मिलियन

X 4. ₹320 मिलियन

Question ID : **8161612710**Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.19 अगर a+b=8 और $a+a^2b+b+ab^2=128$ है तो a^3+b^3 का धनात्मक मान क्या होगा?

Ans

X 1. 224

X 2. 96

X 3. 344

√ 4. 152

Question ID : **8161612700** Status : **Answered**

Q.20 एक गोले को किसी घन में इस तरह समाविष्ट किया गया है कि वह घन के सभी फलकों को स्पर्श करता है। अगर घन और गोले के आयतन का अनुपात 'a' है और गोले तथा घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 'b' है, तो ab का मान क्या होगा?

Ans

$$\times$$
 1. $\frac{\pi^2}{36}$

$$\times$$
 2. $\frac{36}{\pi^2}$

Question ID: 8161612689 Status: Not Answered

Chosen Option : --

9.21 अगर
$$SecA=rac{\sqrt{11}}{3}$$
 है, तो $rac{Cosec^2A+Tan^2A}{Sin^2A+Cot^2A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

$$\times$$
 1. $\frac{9}{4}$

× 2.
$$\frac{2}{11}$$

√ 3.
$$\frac{11}{9}$$

$$\times$$
 4. $\frac{4}{9}$

Question ID : **8161612705** Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.22 A किसी कार्य को एक निश्चित दिनों में पूरा करता है। B को स्वतंत्र रूप से उसी कार्य को पूरा करने में 45% ज्यादा दिन लगते हैं। दोनों साथ मिलकर 58 दिनों तक उस कार्य को करते हैं और शेष कार्य को B अकेले 29 दिनों में पूरा कर लेता है। अगर A अकेले कार्य करे तो वह उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकेगा?

Ans

Question ID: 8161612687

Status: Not Answered

Q.23 अगर CosA, SinA, CotA गुणोत्तर श्रेणी में है तो $Tan^6A - Tan^2A$ का मान क्या होगा।

Ans



$$\times$$
 3. $\frac{1}{2}$

$$\times$$
 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **8161612706** Status : **Answered** Chosen Option : **1**

Q.24 एक त्रिभुज की भुजाएँ 25, 39, 34 इकाई हैं। अगर वर्ग का क्षेत्रफल इस त्रिभुज के क्षेत्रफल से 21 इकाई अधिक है तो वर्ग की भुजा क्या है?

Ans

Question ID : 8161612698 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 एक गृह-सञ्जा कंपनी चादर, घड़ी, वाल हैंगिंग, पर्दा और वाल स्टिकर जैसे पांच विभिन्न उत्पादों का निर्माण करती है। निम्नलिखित बार-ग्राफ में 2018 और 2019 के दौरान उत्पादित इन पाँचों उत्पादों की बिक्री (संख्या लाख पैकां में) दिखाई गई है।



इस सूचना के आधार पर किस उत्पाद की बिक्री में 2018 के मुकाबले 2019 में 55% की वृद्धि हुई?

Ans

Question ID: 8161612708

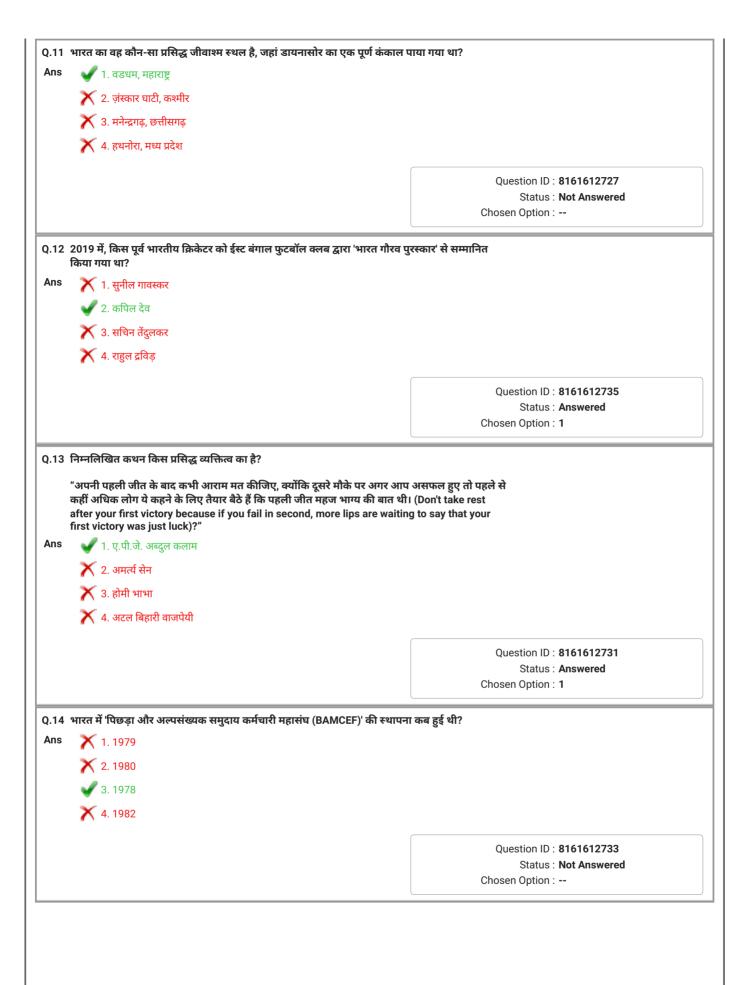
Status : **Answered**

Chosen Option: 1

Section : General Awareness

| Ans | Q.1 | मानव शरीर में थाइरॉइड ग्रंथि के पीछे कितनी पैराथाइरॉइड ग्रंथियां होती हैं? | |
|---|-----|--|---------------------------|
| X 3. छह X 4. तीन Question ID : 8161612722 Status : Not Answered Chosen Option : Q.2 फिक्सी (FICCI) इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ट्स 2019 में किसे 'फीमेल स्पोर्ट्स पर्सन को प्र द ईवर' से सम्मानित किया पार ? Ans 1. पीता फोण? Question ID : 8161612736 Situs : Not Answered Chosen Option : Preview window) प्रतिशेत करती है? Ans 1. Cirll + F2 X 3. Shift + F2 X 4. Alt + Ctrl + F2 Question ID : 8161612712 Status : Not Answered Chosen Option : Question ID : 8161612712 Status : Not Answered Chosen Option : Question ID : 8161612712 Status : Mot Answered Chosen Option : Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Ans X 1. ctrl + F2 Answered | Ans | √ 1. चार | |
| Question ID : 8161612722 | | 🗙 2. पांच | |
| Question ID : 8161612722 | | 🗙 3. छह | |
| Chosen Option : | | 🗙 4. तीन | |
| Chosen Option : | | | 0.001100 D. 0464640700 |
| 0.2 फिक्की (FICCI) इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2019 में किसे फीमेल स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ द ईवर से सम्मानित किया ापा? Ans | | | |
| मार्गा? Ans | | | Chosen Option : |
| ✓ 2. रानी रामपाल ✓ 3. मैरी कॉम ✓ 3. मैरी कॉम ✓ 4. पी.वी. लिंघु Question ID: 8161612736 | Q.2 | | घर' से सम्मानित किया |
| X 3. मैरी कॉम X 4. पी.वी. सिंधु Question ID : 8161612736 | Ans | 🗙 1. गीता फोगाट | |
| Question ID : 8161612736 Status: Not Answered Chosen Option : Q.3 Microsoft Office (माइक्रोसॉपर ऑफिस) में कौन-सी फंक्शन की (function key) प्रिंट प्रिव्यू विंडी (Print Preview window) प्रदर्शित करती है? Ans | | 🗸 2. रानी रामपाल | |
| Question ID : 8161612736 | | 🗙 3. मैरी कॉम | |
| Q.3 Microsoft Office (माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस) में कौन-सी फंक्शन की (function key) प्रिंट प्रिट्यू विंडो (Print Preview window) प्रवर्शित करती है? Ans | | 🗙 4. पी.वी. सिंधु | |
| Q.3 Microsoft Office (माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस) में कौन-सी फंक्शन की (function key) प्रिंट प्रिट्यू विंडो (Print Preview window) प्रवर्शित करती है? Ans | | | |
| Q.3 Microsoft Office (माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस) में कौन-सी फंक्शन की (function key) मिंट प्रिव्यू विंडो (Print Preview window) प्रविश्त करती है? Ans | | | · I |
| Preview window) प्रदर्शित करती है? Ans 1. Ctrl + F2 2. Alt + F2 3. Shift + F2 4. Alt + Ctrl + F2 Question ID : 8161612712 | | | Chosen Option : |
| Preview window) प्रदर्शित करती है? Ans 1. Ctrl + F2 2. Alt + F2 3. Shift + F2 4. Alt + Ctrl + F2 Question ID : 8161612712 | 0.3 | Microsoft Office (पाटकोगॉप्ट ऑफिस) में कौन-सी एंक्शन की (function key) र् | पेंट पिट्य विंटो (Print |
| X 2. Alt + F2 X 3. Shift + F2 X 4. Alt + Ctrl + F2 Question ID : 8161612712 | Q.5 | | ac is a first first first |
| X 3. Shift + F2 X 4. Alt + Ctrl + F2 Question ID : 8161612712 | Ans | √ 1. Ctrl + F2 | |
| Question ID : 8161612712 Status : Not Answered Chosen Option : Question ID : 8161612712 Status : Not Answered Chosen Option : Question ID : 8161612712 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Question ID : 8161612 | | | |
| Question ID : 8161612712 Status : Not Answered Chosen Option : Q.4 पूर्व में भारत की सीमा किन-किन देशों से लगती है? Ans | | | |
| Status : Not Answered Chosen Option : Q.4 पूर्व में भारत की सीमा किन-किन देशों से लगती है? Ans | | X 4. Alt + Ctrl + F2 | |
| Status : Not Answered Chosen Option : Q.4 पूर्व में भारत की सीमा किन-किन देशों से लगती है? Ans | | | Ouestion D : 8161612712 |
| Q.4 पूर्व में भारत की सीमा किन-किन देशों से लगती है? Ans | | | · |
| Ans | | | Chosen Option : |
| 2. चीन, नेपाल और भूटान 3. भूटान और अफगानिस्तान 4. म्यांमार और बांग्लादेश Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Q.5 नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है? Ans | Q.4 | पूर्व में भारत की सीमा किन-किन देशों से लगती है? | |
| ३. भूटान और अफगानिस्तान ✓ 4. म्यांमार और बांग्लादेश Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Q.5 नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है? Ans | Ans | 🔀 1. पाकिस्तान और अफगानिस्तान | |
| Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Q.5 नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है? Ans ★ 1. ₹200 | | 🔀 2. चीन, नेपाल और भूटान | |
| Question ID : 8161612724 Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Q.5 नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है? Ans | | 🗙 3. भूटान और अफगानिस्तान | |
| Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Q.5 नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है? Ans | | 🗸 4. म्यांमार और बांग्लादेश | |
| Status : Marked For Review Chosen Option : 4 Q.5 नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है? Ans | | | Ougation ID : 9161612774 |
| Q.5 नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है? Ans | | | |
| Ans | | | Chosen Option : 4 |
| Ans | 0.5 | नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है? | |
| | | | |
| ••• | | | |
| √ 3. ₹2,000 | | | |
| X 4.₹100 | | | |
| | | | |
| Question ID : 8161612719 Status : Answered | | | · |
| Chosen Option: 3 | | | |

| | 'भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2019' के अनुसार, किस राज्य ने देश में वन क्षेत्र में सर्वोच्च वृर्ग हासिल किया? | द्धे के लिए पहला स्थान | |
|------------|--|---|--|
| Ans | 🗙 1. ओडिशा | | |
| | 🗙 2. आंध्र प्रदेश | | |
| | ✓ 3. कर्नाटक | | |
| | | | |
| | 4. मध्य प्रदरा | | |
| | | Question ID: 8161612717 | |
| | | Status : Answered Chosen Option : 2 | |
| | | Chosen Option . 2 | |
| Q.7 | निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वालामुखी के सबसे विस्फोटक प्रकार का उदाहरण है? | | |
| Ans | 🗙 1. बाढ़ बेसाल्ट ज्वालामुखी | | |
| | 🔀 2. सिंडर शंकु (राख शंकु) ज्वालामुखी | | |
| | 🗹 3. कॉल्डेरा (कुण्ड) ज्वालामुखी | | |
| | 🗙 ४. शील्ड (ढाल) ज्वालामुखी | | |
| | | | |
| | | Question ID : 8161612725 Status : Answered | |
| | | Chosen Option: 3 | |
| | | | |
| Q.8 | भारत के योजना आयोग द्वारा कितने कृषि-जलवायु क्षेत्रों (ACZ) को अभिलक्षित किय | गया है? | |
| Ans | ns × 1.30 | | |
| | √ 2.15 | | |
| | X 3. 10 | | |
| | × 4. 20 | | |
| | | | |
| | | Question ID : 8161612726 Status : Not Answered | |
| | | Chosen Option : | |
| | | | |
| Q.9 Ans | 1829 में, भारत के किस गवर्नर जनरल ने सती प्रथा को अपराध घोषित करते हुए इसे र | माप्त कर ।दया? | |
| Allo | 1. लॉर्ड कॉर्नवालिस | | |
| | 2. लॉर्ड विलियम बैंटिक | | |
| | 🗙 3. लॉर्ड डलहौजी | | |
| | 🗙 4. लॉर्ड वैलेस्ली | | |
| | | Question ID: 8161612729 | |
| | | Status : Answered | |
| | | Chosen Option : 2 | |
| 0.10 | 1930 में मानव ABO रक्त समूह प्रणाली का वर्णन करने के लिए, किस वैज्ञानिक को नो | नेल परस्कार से | |
| Q.10 | सम्मानित किया गया था? | 40 304000 | |
| Ans | 🗸 1. कार्ल लैंडस्टैनर | | |
| | 🗙 2. जॉर्ज वाल्ड | | |
| | 🗙 ३. अल्बर्ट क्लाउड | | |
| | 🗙 ४. रॉजर गुइलेमिन | | |
| | 1 1 2 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | |
| | | Question ID : 8161612723 | |
| | | Status : Answered Chosen Option : 1 | |
| | | Shooth Sphort. 1 | |



| Q.15 | 'सत्रीया' भारत के किस राज्य का एक पारंपरिक हिंदू शास्त्रीय नृत्य है? | |
|--|--|---|
| Ans | 🗶 1. ओडिशा | |
| | 🗶 2. गोवा | |
| | 🗙 ३. मणिपुर | |
| | 🗸 4. असम | |
| | | |
| | | Question ID : 8161612714 Status : Not Answered |
| | | Chosen Option : |
| | | |
| | JavaScript (जावास्क्रिप्ट) प्रोग्रामिंग भाषा किस वर्ष प्रचलन (अस्तित्व) में आई? | |
| Ans | 1. 1999 | |
| | 2. 1990 | |
| | √ 3. 1995 | |
| | × 4. 2000 | |
| | | Question ID : 8161612713 |
| | | Status : Not Answered |
| | | Chosen Option : |
| Q.17 | अक्टूबर 2019 में, निम्नलिखित में से किस कंपनी को महारत्न का दर्जा दिया गया? | |
| Ans | - | |
| 2. Bharat Petroleum Corporation Limited (भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड) | | मिटेड) |
| | 2. Briafat Petroleum Corporation Limited (मारत पट्टालयम कार्पारेशन लिमिटेड) 3. Hindustan Petroleum Corporation Limited (हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड) | |
| | 🗙 4. GAIL (India) Limited (गेल (इंडिया) लिमिटेड) | va rai isoy |
| 🔨 4. GAIL (India) Limited (गल (इंडिया) ालामटर्ड) | | |
| | | Question ID: 8161612720 |
| | | Status : Answered Chosen Option : 3 |
| | | Silosen spaish. |
| | भारत-चीन के बीच होने वाले संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास के 8वें संस्करण 'हैंड-इन-हैं किस राज्य में किया गया था? | ंड 2019', का आयोजन |
| Ans | X 1. मणिपुर | |
| | ✓ 2. मेघालय | |
| | _ | |
| | 🗙 ३. महाराष्ट्र | |
| | 🔀 4. केरल | |
| | | Question ID : 8161612716 |
| | | Status : Answered |
| | | Chosen Option : 2 |
| Q.19 | 'महाराजा रणजीत सिंह गोल्ड कप' निम्न में से किस खेल से संबंधित है? | |
| Ans | 🗙 1. क्रिकेट | |
| | √ 2. हॉकी | |
| | 🗙 3. पोलो | |
| | 🗙 ४. फुटबॉल | |
| | 1 . 3.c.a.c. | |
| | | Question ID: 8161612734 |
| | | Status : Not Answered Chosen Option : |
| | | Onosen option |