

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
- ☒ 1. the series
 - ☒ 2. If India will win
 - ☒ 3. they will win
 - ☒ 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
- ☒ 1. from more than 16 years
 - ☒ 2. for more than 16 years
 - ☒ 3. by more than 16 years
 - ☒ 4. No improvement

Question ID : 8161612652

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Lacquer
 - ☒ 2. Placque
 - ☒ 3. Rogue
 - ☒ 4. Boutique

Question ID : 8161612657

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

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 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 : 5

Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans ☒ 1. Along
☒ 2. Among
☒ 3. Away
☒ 4. Aside

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 (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 : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans ☒ 1. were
☒ 2. are
☒ 3. was
☒ 4. is

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
- ☒ 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 (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 : 8

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

- Ans
- ☒ 1. endless
 - ☒ 2. written
 - ☒ 3. finite
 - ☒ 4. finished

Question ID : 8161612644

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 (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 ☒ 1. settled
☒ 2. located
☒ 3. fitted
☒ 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 ☒ 1. Cruisers
☒ 2. Fleet
☒ 3. Vessels
☒ 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".
☒ 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.13 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.





- A. He put it down to dry and went to count his coins.
- B. When he came back, it seemed like the teapot had moved.
- C. Akito walked into an old curiosity shop and bought a teapot and took it home.
- D. Later that day, he cleaned the teapot till it shone like the sun.

Ans  1. CABD
 2. CDAB
 3. BCDA
 4. ABDC

Question ID : 8161612636
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

Finally, Ananya found her pet kitten over the top branch of a tree in their garden.

Ans  1. No improvement
 2. in a top branch of a tree
 3. across the top branch in the tree
 4. on the top branch of the tree

Question ID : 8161612651
Status : Answered
Chosen Option : 4





Q.15 Select the correctly spelt word.

Ans  1. Transishion
 2. Injecshun
 3. Intention
 4. Fassion

Question ID : 8161612656
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

I don't recognise none of the politicians who have been invited to be the speakers today.

Ans  1. I don't recognise none of
 2. invited to be
 3. the politicians who have been
 4. the speakers today

Question ID : 8161612648
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.

FOLIAGE

- Ans  1. Firmness
 2. Greenery
 3. Urgency
 4. Foolishness


Question ID : 8161612638

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

It took Rohan a long time to get the hang of the machine in the new factory.

- Ans  1. Put up safely
 2. Learn how to use
 3. Clean and dry
 4. Bring someone to run

Question ID : 8161612654

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

CONSTRAINT

- Ans  1. Control
 2. Hazard
 3. Concern
 4. Burden





Question ID : 8161612660

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 Select the option that is the passive form of the given sentence.

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 forgotten.
 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.
 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

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank in the given sentence.

Timers at traffic signals, that help motorists save fuel by switching off their engines while waiting, will soon be phased out due to technical _____.

- Ans ☒ 1. glitches
☒ 2. streamers
☒ 3. symbols
☒ 4. illuminations

Question ID : 8161612661

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. "Today, respect is shown in different ways," she said, "students have a more questioning bent of mind."

B. Vidya Subramaniam occupies a small but privileged place in the dance world that has seen the old guard giving place to the new.

C. Back in the day, respect meant not sitting on even the same level as one's gurus but that's no longer true, especially for those who live in Western milieus.

D. For instance, she spoke of how the very idea of 'respect' has changed over time.

- Ans ☒ 1. BDCA
☒ 2. DCAB
☒ 3. DBAC
☒ 4. BCAD

Question ID : 8161612650

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.23 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

DISCLOSE

- Ans ☒ 1. Disrupt
☒ 2. Conceal
☒ 3. Complete
☒ 4. Disguise

Question ID : 8161612653

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank in the given sentence.

A _____ of small stones is called a mosaic.

- Ans ☒ 1. Design
☒ 2. Mound
☒ 3. Pattern
☒ 4. Structure

Question ID : 8161612639

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Fit as a fiddle

- Ans
- ☒ 1. Of the right size
 - ☒ 2. Singing happily
 - ☒ 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, तब कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी लड़के रोबोट हैं।

सभी लड़कियां रोबोट हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ रोबोट लड़के हैं।
- II. कोई भी रोबोट लड़की नहीं है।
- III. कुछ रोबोट लड़कियां हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 2. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I 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 अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे?

- 1. Dovetail
- 2. Domestic
- 3. Dominate
- 4. Donate
- 5. Dorsal

- Ans
- ☒ 1. 2, 4, 3, 5, 1
 - ☒ 2. 1, 3, 5, 4, 2
 - ☒ 3. 2, 3, 4, 5, 1
 - ☒ 4. 2, 3, 4, 1, 5

Question ID : 8161612669

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 'नागालैंड', 'कोहिमा' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'असम', '_____' से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. ईटानगर
 - ☒ 2. असमिया
 - ☒ 3. दिसपुर
 - ☒ 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
- ☒ 1. YSU
 - ☒ 2. ZRU
 - ☒ 3. YTU
 - ☒ 4. ZTV

Question ID : 8161612672

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

$11 * 15 * 78 * 6 * 18 * 160$

- Ans
- ☒ 1. $\times, +, \div, -, =$
 - ☒ 2. $+, \times, -, \div, =$
 - ☒ 3. $\times, +, -, \div, =$
 - ☒ 4. $+, \times, \div, -, =$

Question ID : 8161612663

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

गेहूँ : अनाज

- Ans
- ☒ 1. चाय : कॉफी
 - ☒ 2. शहर : यातायात
 - ☒ 3. दालचीनी : मसाले
 - ☒ 4. विजेता : पुरस्कार

Question ID : 8161612676

Status : Answered

Chosen Option : 3

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
- ✗ 1. (701, 538, 600)
 - ✗ 2. (645, 705, 573)
 - ✓ 3. (455, 573, 514)
 - ✗ 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
 - ✗ 2. 14 : 210
 - ✗ 3. 22 : 506
 - ✗ 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 अनुमति नहीं है)



Figure X

- Ans
- ✗ 1.
 - ✗ 2.
 - ✗ 3.
 - ✓ 4.

Question ID : 8161612683

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय में संख्याएँ संबंधित हैं।

(13, 17, 442)

- Ans
- ☒ 1. (15, 14, 415)
 - ☒ 2. (11, 19, 628)
 - ☒ 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 फरवरी 2005 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. शुक्रवार
 - ☒ 2. रविवार
 - ☒ 3. गुरुवार
 - ☒ 4. शनिवार

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.

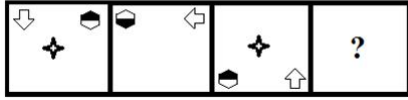
- Ans
- ☒ 1. Spoon
 - ☒ 2. Knife
 - ☒ 3. Fork
 - ☒ 4. Spade

Question ID : 8161612678

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 उस विकल्प-आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति-श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 8161612681

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में 'BEAUTY' को 'ZUVBFC' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MARTYR' को क्या लिखा जाएगा?

1. TXURBN
2. SYUSDM
3. SZUSBN
4. SZUQDN

Question ID : 8161612670

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

65, 70, 80, 95, 115, ?, 170

1. 130
2. 165
3. 140
4. 145

Question ID : 8161612667

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

K, B, N, D, Q, F, T, H, ?

Ans

- ☐ 1. J
☐ 2. K
☐ 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

- ☐ 1. 144
☒ 2. 169
☐ 3. 196
☐ 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 चयन करें।

Ans

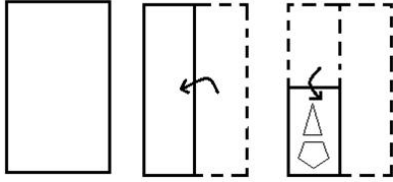
- ☐ 1. NTZ
☒ 2. BGQ
☐ 3. FLR
☐ 4. LRX

Question ID : 8161612677

Status : Answered

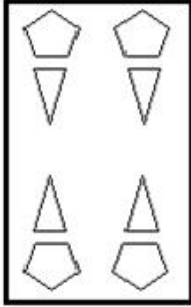
Chosen Option : 2

Q.19 नीचे दी गई आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने का ढंग दर्शाया गया है। विकल्प आकृतियों में से चयन करें कि पुनः खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

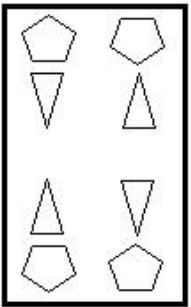


Ans

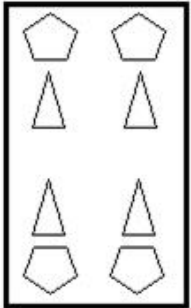
✓ 1.



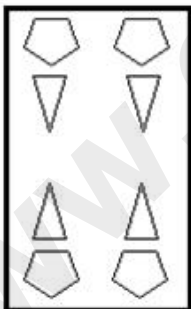
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161612684

Status : Answered

Chosen Option : 1

- 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?

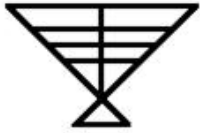
- Ans ☒ 1. पत्नी
☒ 2. नानी
☒ 3. बहन
☒ 4. माँ

Question ID : 8161612675

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Q.21 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans ☒ 1. 11
☒ 2. 15
☒ 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 कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'ARRANGE' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. 77
☒ 2. 71
☒ 3. 68
☒ 4. 88

Question ID : 8161612671

Status : Answered

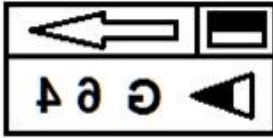
Chosen Option : 2

Q.23 एक दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण छवि का चयन करें।

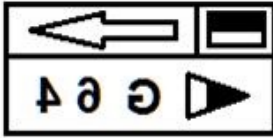


Ans

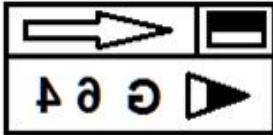
✗ 1.



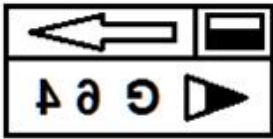
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

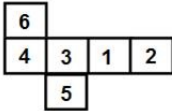


Question ID : 8161612685

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बनाए गए घन में निम्नलिखित में से कौन सा संख्या-युग्म विपरीत फलकों पर होगा?



Ans

✗ 1. 1 और 6

✗ 2. 6 और 3

✗ 3. 1 और 5

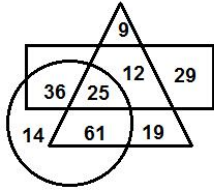
✓ 4. 2 और 3

Question ID : 8161612680

Status : Answered

Chosen Option : 4

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



- Ans
- ☒ 1. 61
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 36

Question ID : 8161612686

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

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 वैसासिक चक्रवृद्धि के आधार पर की जाती है। कुल प्राप्त ब्याज लगभग _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. ₹1,444.40
 - ☒ 2. ₹1,130.70
 - ☒ 3. ₹1,333.30
 - ☒ 4. ₹1,888.80

Question ID : 8161612695

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

- Ans
- ☒ 1. 14 : 3
 - ☒ 2. 18 : 5
 - ☒ 3. 18 : 7
 - ☒ 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
- ☒ 1. 22%
 - ☒ 2. 19%
 - ☒ 3. 21%
 - ☒ 4. 20%

Question ID : 8161612692

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 स्थान H और O के बीच की दूरी D इकाई है। एक व्यक्ति H से O की दूरी, एक सुनिश्चित समय में औसत S इकाई की चाल से तय करता है। अगर वह व्यक्ति 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
- ☒ 1. 376
 - ☒ 2. 358
 - ☒ 3. 344
 - ☒ 4. 384

Question ID : 8161612688

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित 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 पाँच स्थानों में मौजूद महिलाओं की संख्या इन स्थानों के पुरुषों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

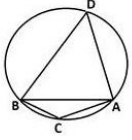
- Ans
- ☒ 1. 99%
 - ☒ 2. 94%
 - ☒ 3. 95%
 - ☒ 4. 97%

Question ID : 8161612709

Status : Answered

Chosen Option : 1

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



- Ans
- ✓ 1. 4 cm
 - ✗ 2. $3\sqrt{2}$ cm
 - ✗ 3. $4\sqrt{2}$ cm
 - ✗ 4. 6 cm

Question ID : 8161612697

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 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
- ✗ 1. 6
 - ✗ 2. 4
 - ✗ 3. 8
 - ✓ 4. 5

Question ID : 8161612702

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 $45 - 5$ of $(6.3 \div 9) + 7 \times 0.5$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 42
 - ✗ 2. 50
 - ✓ 3. 45
 - ✗ 4. 40

Question ID : 8161612704

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 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°
 - ✗ 2. 60°
 - ✗ 3. 90°
 - ✗ 4. 45°

Question ID : 8161612707

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

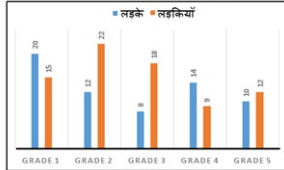
- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 36

Question ID : 8161612701

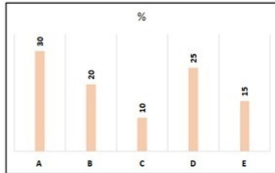
Status : Not Answered

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
- ☒ 1. 28750
 - ☒ 2. 25550
 - ☒ 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
- ☒ 1. 38
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 62
 - ☒ 4. 58

Question ID : 8161612690

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 एक व्यक्ति 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 व्यक्ति को कुछ लाभ अर्जित करना हो तो वह बची हुई वस्तुओं पर अधिकतम कितनी (लगभग) छूट की पेशकश कर सकता है?

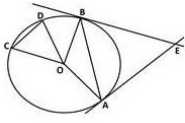
- Ans
- ☒ 1. 21%
 - ☒ 2. 28%
 - ☒ 3. 26%
 - ☒ 4. 25%

Question ID : 8161612691

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 निम्न आकृति में (आकृति माप के अनुसार नहीं है), जीवा AB इस प्रकार खींची जाती है कि उसके द्वारा केंद्र O पर निर्मित कोण, जीवा CD द्वारा निर्मित कोण का दोगुना होता है और कोण $\angle AEB = 2\angle AOB$ है, तो कोण $\angle COD$ _____ के बराबर होगा।



- Ans
- ☒ 1. 45°
 - ☒ 2. 75°
 - ☒ 3. 30°
 - ☒ 4. 60°

Question ID : 8161612696

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 तेल का एक सौदागर ₹236 प्रति लीटर की दर से खरीदे गए 50 लीटर तेल को बेचकर न्यूनतम ₹2100 का लाभ कमाना चाहता है। इसके लिए वह तेल में कुछ लीटर नकली तेल मिलाता है जिसका क्रय मूल्य ₹180 प्रति लीटर है और वह इसे ₹250 प्रति लीटर की दर पर बेचता है। इसके लिए उसे कितने लीटर नकली तेल की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 20 लीटर
 - ☒ 2. 22 लीटर
 - ☒ 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 मान _____ होगा।

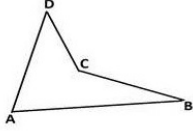
- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 10

Question ID : 8161612703

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 निम्न आकृति में (आकृति 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?



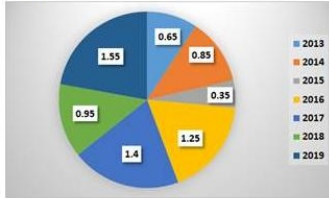
- Ans
- ✓ 1. 75 cm^2
 - ✗ 2. 150 cm^2
 - ✗ 3. 100 cm^2
 - ✗ 4. 120 cm^2

Question ID : 8161612699

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 निम्नलिखित 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
 - ✗ 2. ₹620 मिलियन
 - ✗ 3. ₹520 मिलियन
 - ✗ 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
- ✗ 1. 224
 - ✗ 2. 96
 - ✗ 3. 344
 - ✓ 4. 152

Question ID : 8161612700

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

- ✗ 1. $\frac{\pi^2}{36}$
 ✗ 2. $\frac{36}{\pi^2}$
 ✓ 3. 1
 ✗ 4. 4

Question ID : 8161612689

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 अगर $\sec A = \frac{\sqrt{11}}{3}$ है, तो $\frac{\operatorname{Cosec}^2 A + \tan^2 A}{\sin^2 A + \cot^2 A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. $\frac{9}{4}$
 ✗ 2. $\frac{2}{11}$
 ✓ 3. $\frac{11}{9}$
 ✗ 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

- ✓ 1. 118 दिन
 ✗ 2. 120 दिन
 ✗ 3. 98 दिन
 ✗ 4. 110 दिन

Question ID : 8161612687

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 अगर $\cos A, \sin A, \cot A$ गुणोत्तर श्रेणी में है तो $\tan^6 A - \tan^2 A$ का मान क्या होगा।

- Ans
- ✓ 1. 1
 - ✗ 2. 3
 - ✗ 3. $\frac{1}{2}$
 - ✗ 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?

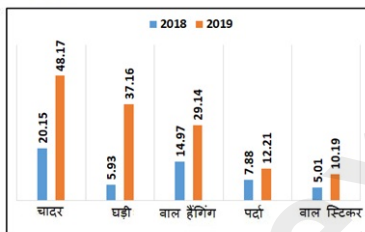
- Ans
- ✗ 1. 25 इकाई
 - ✓ 2. 21 इकाई
 - ✗ 3. 22 इकाई
 - ✗ 4. 18 इकाई

Question ID : 8161612698

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 एक गृह-सज्जा कंपनी चादर, घड़ी, बाल हैंगिंग, पर्दा और बाल 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 पैकों में) दिखाई गई है।



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

- Ans
- ✓ 1. पर्दा
 - ✗ 2. बाल स्टिकर
 - ✗ 3. चादर
 - ✗ 4. बाल हैंगिंग

Question ID : 8161612708

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 मानव शरीर में थाइरॉइड ग्रंथि के पीछे कितनी पैराथाइरॉइड ग्रंथियां होती हैं?

- Ans ☒ 1. चार
☒ 2. पांच
☒ 3. छह
☒ 4. तीन

Question ID : 8161612722

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 फिक्की (FICCI) इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2019 में किसे 'फीमेल स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ द ईयर' से सम्मानित किया गया?

- Ans ☒ 1. गीता फोगाट
☒ 2. रानी रामपाल
☒ 3. मैरी कॉम
☒ 4. पी.वी. सिंधु

Question ID : 8161612736

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 Microsoft Office (माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस) में कौन-सी फंक्शन की (function key) प्रिंट प्रिव्यू विंडो (Print Preview window) प्रदर्शित करती है?

- Ans ☒ 1. Ctrl + F2
☒ 2. Alt + F2
☒ 3. Shift + F2
☒ 4. Alt + Ctrl + F2

Question ID : 8161612712

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 पूर्व में भारत की सीमा किन-किन देशों से लगती है?

- Ans ☒ 1. पाकिस्तान और अफगानिस्तान
☒ 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 ☒ 1. ₹200
☒ 2. ₹500
☒ 3. ₹2,000
☒ 4. ₹100

Question ID : 8161612719

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 'भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2019' के अनुसार, किस राज्य ने देश में वन क्षेत्र में सर्वोच्च वृद्धि के लिए पहला स्थान हासिल किया?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 3. कर्नाटक
 - ☒ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 8161612717

Status : Answered

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
 - ☒ 4. 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 किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 20

Question ID : 8161612726

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 1829 में, भारत के किस गवर्नर जनरल ने सती प्रथा को अपराध घोषित करते हुए इसे समाप्त कर दिया?

- Ans
- ☒ 1. लॉर्ड कॉर्नवालिस
 - ☒ 2. लॉर्ड विलियम बैंटिक
 - ☒ 3. लॉर्ड डलहौजी
 - ☒ 4. लॉर्ड वैलेस्ली

Question ID : 8161612729

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 1930 में मानव ABO रक्त समूह प्रणाली का वर्णन करने के लिए, किस वैज्ञानिक को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. कार्ल लैंडस्टेनर
 - ☒ 2. जॉर्ज वाल्ड
 - ☒ 3. अल्बर्ट क्लाउड
 - ☒ 4. रॉजर गुडलेमिन

Question ID : 8161612723

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 भारत का वह कौन-सा प्रसिद्ध जीवाश्म स्थल है, जहां डायनासोर का एक पूर्ण कंकाल पाया गया था?

- Ans ☒ 1. वडधम, महाराष्ट्र
☒ 2. जंस्कार घाटी, कश्मीर
☒ 3. मनेन्द्रगढ़, छत्तीसगढ़
☒ 4. हथनोरा, मध्य प्रदेश

Question ID : 8161612727

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 2019 में, किस पूर्व भारतीय क्रिकेटर को ईस्ट बंगाल फुटबॉल क्लब द्वारा 'भारत गौरव पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था?

- Ans ☒ 1. सुनील गावस्कर
☒ 2. कपिल देव
☒ 3. सचिन तेंदुलकर
☒ 4. राहुल द्रविड़

Question ID : 8161612735

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित कथन किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व का है?

"अपनी पहली जीत के बाद कभी आराम मत कीजिए, क्योंकि दूसरे मौके पर अगर आप असफल हुए तो पहले से कहीं अधिक लोग ये कहने के लिए तैयार बैठे हैं कि पहली जीत महज भाग्य की बात थी। (Don't take rest after your first victory because if you fail in second, more lips are waiting to say that your first victory was just luck)?"

- Ans ☒ 1. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
☒ 2. अमर्त्य सेन
☒ 3. होमी भाभा
☒ 4. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : 8161612731

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 भारत में 'पिछड़ा और अल्पसंख्यक समुदाय कर्मचारी महासंघ (BAMCEF)' की स्थापना कब हुई थी?

- Ans ☒ 1. 1979
☒ 2. 1980
☒ 3. 1978
☒ 4. 1982

Question ID : 8161612733

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 'सत्रीया' भारत के किस राज्य का एक पारंपरिक हिंदू शास्त्रीय नृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. गोवा
 - ☒ 3. मणिपुर
 - ☒ 4. असम

Question ID : 8161612714

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 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
- ☒ 1. Steel Authority of India limited (भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड)
 - ☒ 2. Bharat Petroleum Corporation Limited (भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड)
 - ☒ 3. Hindustan Petroleum Corporation Limited (हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड)
 - ☒ 4. GAIL (India) Limited (गेल (इंडिया) लिमिटेड)

Question ID : 8161612720

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 भारत-चीन के बीच होने वाले संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास के 8वें संस्करण 'हैंड-इन-हैंड 2019', का आयोजन किस राज्य में किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. मणिपुर
 - ☒ 2. मेघालय
 - ☒ 3. 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
 - ☒ 4. फुटबॉल

Question ID : 8161612734

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 27 नवंबर, 2019 को PSLV C-47 द्वारा प्रक्षेपित कार्टोसेट-3 (Cartosat-3) उपग्रह के मिशन का जीवनकाल कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 2 वर्ष
 - ☒ 2. 5 वर्ष
 - ☒ 3. 3 वर्ष
 - ☒ 4. 4 वर्ष

Question ID : 8161612718

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 भारत में पहली बार संविधान सभा के चुनाव कब हुए थे?

- Ans
- ☒ 1. 1949
 - ☒ 2. 1947
 - ☒ 3. 1948
 - ☒ 4. 1946

Question ID : 8161612732

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 मार्च 2018 तक, UNESCO (युनेस्को) द्वारा जारी मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में भारत के कितने मूलतत्वों को जगह दी गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 13

Question ID : 8161612715

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 वह कौन-सा चोल शासक था, जो 'गंगा विजेता (Victor of the Ganges)' के नाम से प्रसिद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. राजेंद्र चोल प्रथम
 - ☒ 2. विजयालय चोल
 - ☒ 3. परान्तक चोल प्रथम
 - ☒ 4. गण्डरादित्य चोल

Question ID : 8161612728

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से किस भारतीय लेखक/लेखिका को 'रबींद्रनाथ टैगोर साहित्य पुरस्कार 2019' से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. अरुंधति रॉय
 - ☒ 2. रामचंद्र गुहा
 - ☒ 3. शशि थरूर
 - ☒ 4. राणा दासगुप्ता

Question ID : 8161612730

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 सिनबार (HgS) किस धातु का अयस्क है?

Ans



1. चांदी



2. पारा



3. एल्यूमीनियम



4. सोना

Question ID : 8161612721

Status : Answered

Chosen Option : 2

www.examstocks.com