

Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	www.qmaths.in
Candidate Name	www.qmaths.in
Venue Name	iON digital Zone iDZ1 Khajasarai
Exam Date	12/04/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section : English Language

Q.1 Select the correct passive form of the given sentence.

The prisoners of this jail have woven these carpets.

- Ans
- ☒ 1. The prisoners have been woven by these carpets of this jail.
 - ☒ 2. These carpets wove the prisoners of this jail.
 - ☒ 3. These carpets have been woven by the prisoners of this jail.
 - ☒ 4. These carpets were woven by the prisoners of this jail.

Question ID : 6549786525
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Living in a fool's paradise

- Ans
- ☒ 1. To be fooled by someone
 - ☒ 2. To live in a world of imagination
 - ☒ 3. To believe wrongly that your situation is good
 - ☒ 4. To live in luxuriously after fooling someone

Question ID : 6549786542
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.

Why didn't you submitted your project on time?

- Ans
- ☒ 1. Why didn't
 - ☒ 2. your project
 - ☒ 3. on time
 - ☒ 4. you submitted

Question ID : 6549789456
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. inspire
 - ☐ 2. instanse
 - ☒ 3. instead
 - ☒ 4. install

Question ID : 6549786543
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

RESOLVE

- Ans
- ☒ 1. analyse
 - ☐ 2. refuse
 - ☒ 3. decide
 - ☒ 4. agree

Question ID : 6549786540
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 In the given sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

Electric heaters were providing to all the officers at the guest house.

- Ans
- ☒ 1. were providing
 - ☒ 2. Electric heaters
 - ☒ 3. to all the officers
 - ☒ 4. at the guest house

Question ID : 6549786528
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word.

PRUDENT

- Ans
- ☒ 1. cautious
 - ☒ 2. reckless
 - ☒ 3. rude
 - ☒ 4. hasty

Question ID : 6549789476
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 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'.

Supriya as well as her friends have gone of a trekking expedition.

- Ans
- ☒ 1. are going at
 - ☒ 2. No substitution
 - ☒ 3. has gone on
 - ☒ 4. have gone on

Question ID : 6549789467
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 Select the most appropriate antonym of the given word.

PRECIOUS

- Ans
- ☒ 1. simple
 - ☒ 2. cheap
 - ☒ 3. rare
 - ☒ 4. costly

Question ID : 6549789468
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Select the option which means the same as the group of words given.

A place where Buddhist monks live

- Ans
- ☒ 1. stupa
 - ☒ 2. pagoda
 - ☒ 3. monastery
 - ☒ 4. temple

Question ID : 6549786545
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 Given below are four sentences in jumbled order. Select the option that gives their correct order.

- A. This flight takes place on a hot summer day.
- B. It has a pair of wings but bites them off after its 'wedding' flight.
- C. In the heat, the queen leaves the nest and goes out to meet a drone, high up in the air.
- D. The queen is the mother of the entire population of a colony of ants.

- Ans
- ☒ 1. CABD
 - ☒ 2. BACD
 - ☒ 3. ACBD
 - ☒ 4. DBAC

Question ID : 6549789464
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 Select the correct indirect form of the given sentence.

The gardener said to the children, "Please do not pluck any flowers."

- Ans
- ☒ 1. The gardener ordered the children to not pluck any flowers.
 - ☒ 2. The gardener told to the children to kindly not pluck any flowers.
 - ☒ 3. The gardener requested the children not to pluck any flowers.
 - ☒ 4. The gardener requested to the children please do not pluck any flowers.

Question ID : 6549789455

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

STRETCH

- Ans
- ☒ 1. extend
 - ☒ 2. close
 - ☒ 3. cease
 - ☒ 4. compress

Question ID : 6549786548

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 Select the misspelt word.

- Ans
- ☒ 1. partner
 - ☒ 2. sergeant
 - ☒ 3. tariff
 - ☒ 4. parachute

Question ID : 6549789473

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I should have stopped them then and there. But it never even _____ to me that I should.

- Ans
- ☒ 1. suggested
 - ☒ 2. occurred
 - ☒ 3. happened
 - ☒ 4. reminded

Question ID : 6549786550

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 Fill in the blank with most appropriate word.

_____ of adulterated food stuff being sold in the market.

- Ans
- ☒ 1. Wary
 - ☒ 2. Beware
 - ☒ 3. Cautious
 - ☒ 4. Aware

Question ID : 6549789478

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The eradication of corona virus is still a far cry.

- Ans
- ☒ 1. very near
 - ☒ 2. very fast
 - ☒ 3. very distant
 - ☒ 4. very easy

Question ID : 6549789470

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options, pick the one that gives their correct order.

- A. There he brought them up as his own children.
- B. He took them away to his hut.
- C. He found the two children and the basket.
- D. One day an old man came to the jungle.

- Ans
- ☒ 1. BACD
 - ☒ 2. DBAC
 - ☒ 3. BDAC
 - ☒ 4. DCBA

Question ID : 6549786536

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

The house has been auction before we reached there.

- Ans
- ☒ 1. has been auctioned
 - ☒ 2. No substitution
 - ☒ 3. was auctioning
 - ☒ 4. had been auctioned

Question ID : 6549786537

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate one-word substitution for the given words.

speed greater than that of sound

- Ans
- ☒ 1. cacophonic
 - ☒ 2. harmonic
 - ☒ 3. subsonic
 - ☒ 4. supersonic

Question ID : 6549789475

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.

Before the giant waves slammed into the coast in India and Sri Lanka, wild and domestic animals (1) _____ to know what was about to happen. (2) _____ fled to safety. According to eyewitness (3) _____, elephants screamed and ran for (4) _____ grounds, dogs refused to go outdoors, flamingoes abandoned (5) _____ low-lying breeding areas and zoo animals rushed into their shelters.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option for blank no. 1.

- Ans
- ☒ 1. seem
 - ☒ 2. seemed
 - ☒ 3. were seemed
 - ☒ 4. seeming

Question ID : 6549786530

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Before the giant waves slammed into the coast in India and Sri Lanka, wild and domestic animals (1) _____ to know what was about to happen. (2) _____ fled to safety. According to eyewitness (3) _____, elephants screamed and ran for (4) _____ grounds, dogs refused to go outdoors, flamingoes abandoned (5) _____ low-lying breeding areas and zoo animals rushed into their shelters.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option for blank no. 2.

- Ans
- ☒ 1. They
 - ☒ 2. Us
 - ☒ 3. Them
 - ☒ 4. We

Question ID : 6549786531

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.

Before the giant waves slammed into the coast in India and Sri Lanka, wild and domestic animals (1) _____ to know what was about to happen. (2) _____ fled to safety. According to eyewitness (3) _____, elephants screamed and ran for (4) _____ grounds, dogs refused to go outdoors, flamingoes abandoned (5) _____ low-lying breeding areas and zoo animals rushed into their shelters.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option for blank no. 3.

- Ans ☒ 1. statement
☒ 2. accounts
☒ 3. narrations
☒ 4. explanations

Question ID : 6549786532

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.

Before the giant waves slammed into the coast in India and Sri Lanka, wild and domestic animals (1) _____ to know what was about to happen. (2) _____ fled to safety. According to eyewitness (3) _____, elephants screamed and ran for (4) _____ grounds, dogs refused to go outdoors, flamingoes abandoned (5) _____ low-lying breeding areas and zoo animals rushed into their shelters.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option for blank no. 4.

- Ans ☒ 1. high
☒ 2. higher
☒ 3. more high
☒ 4. highest

Question ID : 6549786533

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.

Before the giant waves slammed into the coast in India and Sri Lanka, wild and domestic animals (1) _____ to know what was about to happen. (2) _____ fled to safety. According to eyewitness (3) _____, elephants screamed and ran for (4) _____ grounds, dogs refused to go outdoors, flamingoes abandoned (5) _____ low-lying breeding areas and zoo animals rushed into their shelters.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option for blank no. 5.

- Ans
- ☒ 1. her
 - ☒ 2. theirs
 - ☒ 3. our
 - ☒ 4. their

Question ID : 6549786534

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं, और एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. QUY
 - ☒ 2. GKO
 - ☒ 3. LPT
 - ☒ 4. HLQ

Question ID : 6549789495

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं, और एक भिन्न है। उस संख्या-युग्म का चयन करें, जो अन्य से भिन्न है।

- Ans
- ☒ 1. 12 : 146
 - ☒ 2. 5 : 65
 - ☒ 3. 8 : 104
 - ☒ 4. 11 : 143

Question ID : 6549789486

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 उस गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें, जो * चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करते हुए, दिया गया समीकरण संतुलित कर सकता है।

$$14 * 11 * 552 * 23 * 29 = 159$$

- Ans
- ☒ 1. +, -, ÷, ×
 - ☒ 2. ×, +, ÷, -
 - ☒ 3. ×, -, ÷, +
 - ☒ 4. ×, ÷, -, +

Question ID : 6549786552

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Ohmmeter : Resistance :: Zymometer : ?

- Ans
- ☒ 1. Viscosity
 - ☒ 2. Density
 - ☒ 3. Fermentation
 - ☒ 4. Radiation

Question ID : 6549786562

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 दी गई शीट को जब घन बनाने के लिए मोड़ा जाएगा, तो कौन-सा अक्षर 'N' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा?

		B	E	H
Z	N	W		

- Ans
- ☒ 1. H
 - ☒ 2. E
 - ☒ 3. Z
 - ☒ 4. B

Question ID : 6549789498

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों का अंग्रेजी शब्दकोश में सही क्रम निरूपित करता है।

1. Rubric
2. Ruminant
3. Rose
4. Reader
5. Reap

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

Question ID : 6549789487

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 विजय, अमित से 8 वर्ष छोटा है। विजय और अमित की वर्तमान आयु का योगफल 42 वर्ष है। विजय की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

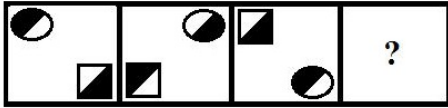
Ans  1. 17 वर्ष
 2. 25 वर्ष
 3. 21 वर्ष
 4. 15 वर्ष

Question ID : 6549789480

Status : Marked For Review

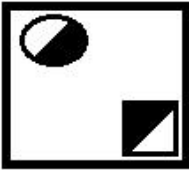
Chosen Option : 1

Q.8 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में (प्रश्नवाचक चिह्न [?] के स्थान पर) आएगी।

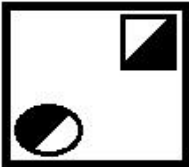


Ans

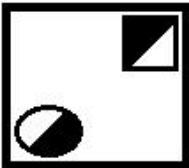
✗ 1.



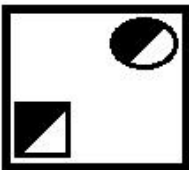
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 6549789499

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 P और Q पति-पत्नी हैं। P का ससुर R की पत्नी का पिता है। Q, T का भाई है। P का R की पत्नी से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. भाई

✗ 2. ममेरा भाई

✓ 3. भाभी

✗ 4. चाची

Question ID : 6549789788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को दर्शाए गए अनुसार, 'PQ' पर रखा जाता है।

STRUCTURE 

Ans

- ☒ 1. 2LKCU LUK E
- ☒ 2. EYUTCUYT2
- ☒ 3. EYUTCUYT2
- ☒ 4. 2LKCU LUK E

Question ID : 6549786574

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह ज्ञात तथ्यों से असंगत हो, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं?

कथन:

सभी ऊंट, कबूतर हैं।
कुछ कबूतर, बाज हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी ऊंट, बाज हैं।
II. कुछ ऊंट, बाज हैं।
III. कुछ बाज, कबूतर हैं।
IV. कुछ कबूतर, ऊंट हैं।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष III और IV दोनों अनुसरण करते हैं।
- ☒ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- ☒ 3. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. निष्कर्ष I और IV दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 6549786568

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दोनों शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न शब्द-युग्म में दोनों शब्द संबंधित हैं।

चम्मच : बर्तन

Ans

- ☒ 1. स्कूटर : वाहन
- ☒ 2. बस : यात्री
- ☒ 3. घर : व्यय
- ☒ 4. रसोई-घर : खाना बनाना

Question ID : 6549789494

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 4, 5, 19, 71, ?

- Ans ☒ 1. 361
☒ 2. 216
☒ 3. 261
☒ 4. 316

Question ID : 6549786556

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

SLIM : MHQO :: COLD : ?

- Ans ☒ 1. GZPK
☒ 2. GPKZ
☒ 3. GKPZ
☒ 4. GPZK

Question ID : 6549786561

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans ☒ 1. 12
☒ 2. 14
☒ 3. 13
☒ 4. 11

Question ID : 6549789500

Status : Answered

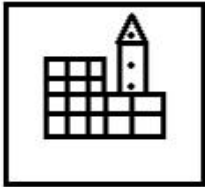
Chosen Option : 1

Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

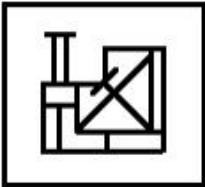


Ans

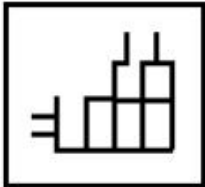
✗ 1.



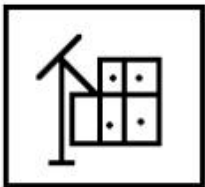
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

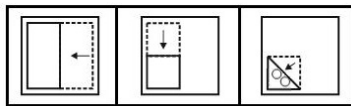


Question ID : 6549786572

Status : Answered

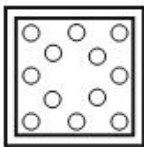
Chosen Option : 1

Q.17 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का प्रकार, निम्न आकृति में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

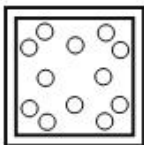


Ans

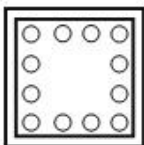
✗ 1.



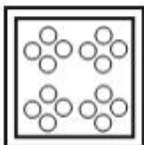
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 6549786573

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 किसी निश्चित कूट भाषा में, BEYOND को BDFNPY लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PROMISE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. ESIMORP

✓ 2. FJMPPRS

✗ 3. FJNPQSR

✗ 4. EIMOPRS

Question ID : 6549786559

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 उस अक्षर संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई अक्षर श्रेणी के रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

a _ _ gb _ _ acegb _ _ aceg _ _

- Ans
- ☒ 1. ddfbcbcdf
 - ☒ 2. fdffdbfcd
 - ☒ 3. cedfdfbdf
 - ☒ 4. cefbdfdfd

Question ID : 6549788684

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संयोजन नीचे दिए गए वेन आरेख को उचित रूप से निरूपित करता है?



- Ans
- ☒ 1. माँ, बहन, भाई
 - ☒ 2. महिला, पुत्री, बहन
 - ☒ 3. पिता, डॉक्टर, पुरुष
 - ☒ 4. महिला, पुरुष, चाची

Question ID : 6549789504

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(8, 44, 224)

- Ans
- ☒ 1. (11, 59, 299)
 - ☒ 2. (7, 39, 190)
 - ☒ 3. (15, 75, 301)
 - ☒ 4. (9, 80, 312)

Question ID : 6549789484

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. निश्चित
 - ☒ 2. अस्पष्टार्थ
 - ☒ 3. उभयभावी
 - ☒ 4. संशयग्रस्त

Question ID : 6549786567

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न सेट की संख्याएं संबंधित हैं।

(57, 126, 199)

- Ans
- ☒ 1. (75, 148, 217)
 - ☒ 2. (43, 112, 178)
 - ☒ 3. (29, 96, 168)
 - ☒ 4. (63, 132, 205)

Question ID : 6549786554

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 किसी निश्चित कूट भाषा में, SEND को 168 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PURSE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 415
 - ☒ 2. 185
 - ☒ 3. 395
 - ☒ 4. 225

Question ID : 6549789489

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

25 : 750 :: 30 : ?

- Ans
- ☒ 1. 1625
 - ☒ 2. 1275
 - ☒ 3. 1110
 - ☒ 4. 1050

Question ID : 6549789482

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\left(2\frac{1}{2} \div 1\frac{7}{8}\right) \div \left(9\frac{4}{9} \div 11\frac{1}{3} \text{ of } \frac{1}{8}\right) \text{ of } \frac{4}{3} \times 5\frac{1}{3} - \frac{9}{8} \div \frac{3}{4}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $-\frac{4}{5}$

✓ 2. $-\frac{7}{10}$

✗ 3. $\frac{1}{5}$

✗ 4. $\frac{23}{10}$

Question ID : 6549786593

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यदि $x^4 + y^4 + x^2y^2 = 117$ और $x^2 + y^2 - xy = 3(4 + \sqrt{3})$ है, तो $(x^2 + y^2)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $6\sqrt{3}$

✓ 2. 12

✗ 3. 9

✗ 4. $13\sqrt{3}$

Question ID : 6549786591

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 A और B, किसी कार्य को क्रमशः 24 दिन और 40 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ 8 दिन तक कार्य करते हैं। C, शेष कार्य को 14 दिन में पूरा करता है। एक साथ कार्य करते हुए A और C, समान कार्य का 75% भाग कितने दिन में पूरा करेंगे?

Ans

✓ 1. 10 दिन

✗ 2. 12 दिन

✗ 3. 9 दिन

✗ 4. 15 दिन

Question ID : 6549786576

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 किसी समचतुर्भुज का एक विकर्ण $8\sqrt{3}$ cm है। यदि दूसरा विकर्ण, इसकी भुजा के बराबर है, तो समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans**
- ☒ 1. $12\sqrt{3}$
 - ☒ 2. $16\sqrt{3}$
 - ☒ 3. $24\sqrt{3}$
 - ☒ 4. $32\sqrt{3}$

Question ID : 6549786578
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 सुलेखा, ₹1,040 में 36 kg चीनी खरीदती है। वह चीनी को 10 kg चीनी के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ पर बेचती है। 5 kg चीनी का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans**
- ☒ 1. 235
 - ☒ 2. 215
 - ☒ 3. 200
 - ☒ 4. 220

Question ID : 6549786582
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 अनामिका ने ₹15,000 के ऋण पर वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली चक्रवृद्धि ब्याज दर से, 3 वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में ₹4,965 का भुगतान किया। सुमन ने उसी दर से ₹10,000 का ऋण साधारण ब्याज पर लिया। 3 वर्ष बाद, सुमन को कितने ब्याज का भुगतान करना होगा?

- Ans**
- ☒ 1. ₹4,000
 - ☒ 2. ₹3,500
 - ☒ 3. ₹3,000
 - ☒ 4. ₹4,500

Question ID : 6549789513
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 किसी वस्तु के सूची मूल्य (list price) पर 30% और 16% के दो क्रमागत छूट देने के बाद, वस्तु को ₹1,176 में बेचा जाता है। वस्तु के सूची मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच (₹ में) अंतर ज्ञात करें।

- Ans**
- ☒ 1. 740
 - ☒ 2. 840
 - ☒ 3. 820
 - ☒ 4. 824

Question ID : 6549786580
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें: $(2x-3y)^3 - 18xy(2x-3y)$

- Ans ☒ 1. $8x^3 - 72x^2y + 108xy^2 - 27y^3$
☒ 2. $8x^3 - 27y^3 - 36x^2y - 54xy^2$
☒ 3. $8x^3 - 27y^3$
☒ 4. $8x^3 + 108xy^2 - 72x^2y$

Question ID : 6549789518
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 $\triangle ABC$ में, $\angle A = 135^\circ$, $CA = 5\sqrt{2}$ cm और $AB = 7$ cm है। E और F, क्रमशः भुजा AC और AB के मध्य बिंदु हैं। EF की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 6.5
☒ 3. 5.5
☒ 4. 6

Question ID : 6549786588
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.10 m के सबसे बड़े और सबसे छोटे संभावित मान का गुणनफल ज्ञात करें, जिसके लिए संख्या $5m83m4m1$, 9 से विभाज्य है?

- Ans ☒ 1. 10
☒ 2. 16
☒ 3. 40
☒ 4. 80

Question ID : 6549789521
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.11 यदि $x^2 - 6\sqrt{3}x + 1 = 0$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. $666\sqrt{3}$
☒ 2. $630\sqrt{3}$
☒ 3. $234\sqrt{3}$
☒ 4. $216\sqrt{3}$

Question ID : 6549786590
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.12 जब किसी वृत्त की जीवा AB और व्यास CD को बढ़ाया जाता है, तो वे वृत्त के बाहर बिंदु P पर मिलती हैं। यदि $PB = 8$ cm, $AB = 12$ cm और वृत्त के केंद्र से P की दूरी 18 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में) ज्ञात करें (निकटतम)।

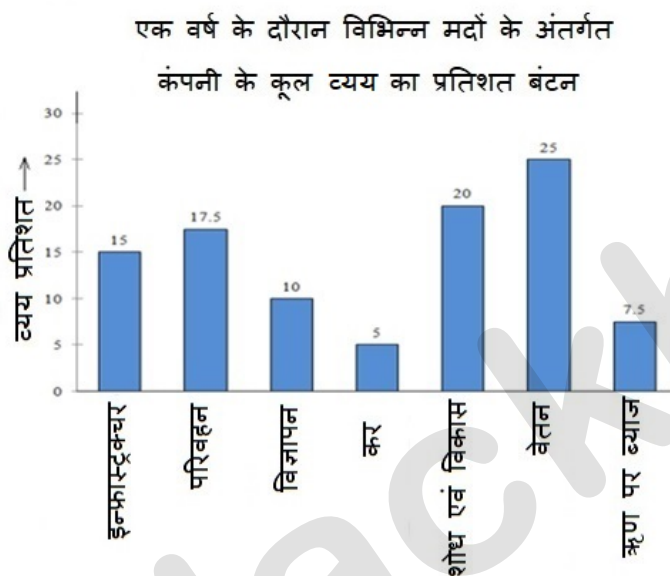
- Ans**
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 12.4
 - ☒ 4. 12.8

Question ID : 6549786586

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.13 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



ऋण पर व्याज के रूप में हुआ व्यय, करों पर किए गए व्यय से कितना प्रतिशत अधिक है?

- Ans**
- ☒ 1. 25%
 - ☒ 2. 30%
 - ☒ 3. 50%
 - ☒ 4. 40%

Question ID : 6549788214

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 किसी धनराशि को A, B और C के बीच क्रमशः 2 : 3 : 7 के अनुपात में विभाजित किया गया। यदि B का हिस्सा ₹15,000 है, तो B और C के हिस्सों में अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹18,000
 - ☒ 2. ₹20,000
 - ☒ 3. ₹15,000
 - ☒ 4. ₹50,000

Question ID : 6549789512

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 यदि $8\sin^2 \theta + 2\cos \theta = 5$ है, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\tan^2 \theta + \sec^2 \theta - \sin^2 \theta$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{431}{144}$
 - ☒ 2. $\frac{23}{9}$
 - ☒ 3. $\frac{153}{72}$
 - ☒ 4. $\frac{305}{144}$

Question ID : 6549786596

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 $\triangle ABC$ में, AD, एक माध्यिका है। यदि बिंदु E, F और G क्रमशः AD, AE और DE के मध्य बिंदु हैं, तो $\triangle BFG$ का क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. $(\triangle ABC \text{ के क्षेत्रफल}) \text{ का } \frac{1}{8}$
 - ☒ 2. $(\triangle BGC \text{ के क्षेत्रफल}) \text{ का } \frac{1}{2}$
 - ☒ 3. $(\triangle ABC \text{ के क्षेत्रफल}) \text{ का } \frac{1}{4}$
 - ☒ 4. $(\triangle ABC \text{ के क्षेत्रफल}) \text{ का } \frac{1}{2}$

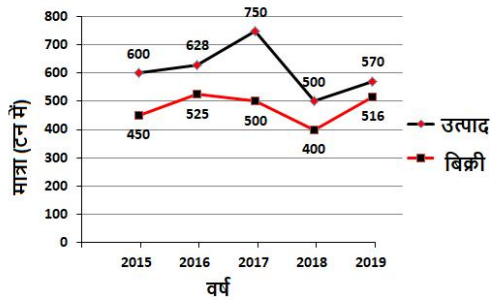
Question ID : 6549789516

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 रेखा आलेख (line graph), किसी कंपनी का उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) दर्शाता है।

सभी वर्षों में कंपनी की कुल बिक्री, कंपनी के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत (लगभग) है? (2 दशमलव स्थान तक सही)



- Ans
- ☒ 1. 75
 - ☒ 2. 72.55
 - ☒ 3. 68.12
 - ☒ 4. 78.44

Question ID : 6549789529

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 O केंद्र वाले वृत्त में, 6 cm लंबी जीवा केंद्र से 4 cm की दूरी पर स्थित है। व्यास की लंबाई ज्ञात करें।

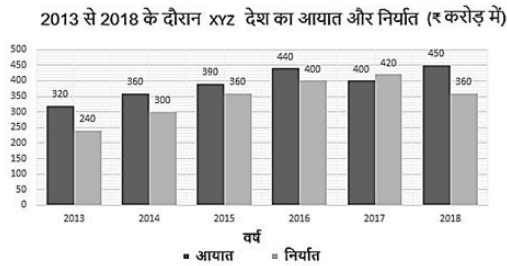
- Ans
- ☒ 1. 14 cm
 - ☒ 2. 5 cm
 - ☒ 3. 7 cm
 - ☒ 4. 10 cm

Question ID : 6549789514

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दिए गए आलेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



2014 और 2017 में हुए कुल निर्यात और 2015 और 2018 में हुए कुल आयात का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 5 : 6
 - ☒ 2. 6 : 7
 - ☒ 3. 14 : 15
 - ☒ 4. 3 : 2

Question ID : 6549786597
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 गीता ने 30% अंक प्राप्त किए और 50 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गई, जबकि 45% अंक प्राप्त करने वाले संदीप को, परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए आवश्यक न्यूनतम अंक से 25 अंक ज्यादा मिले। 64% अंक प्राप्त करने वाले विमल को कितने अंक मिले?

- Ans
- ☒ 1. 500
 - ☒ 2. 320
 - ☒ 3. 436
 - ☒ 4. 256

Question ID : 6549789510
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 यदि $\operatorname{cosec} \theta = \frac{\sqrt{5}}{2}$ है, तो $(\sec \theta + \tan \theta - \cot \theta \sin \theta)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $2 + \sqrt{5}$
 - ☒ 2. $2 + \frac{2\sqrt{5}}{5}$
 - ☒ 3. $2 + \frac{4\sqrt{5}}{5}$
 - ☒ 4. $2 + \frac{\sqrt{5}}{2}$

Question ID : 6549786594
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 कोई कार, 40 km/h की चाल से 48 km की दूरी और 65 km/h की चाल से 52 km की दूसरी दूरी तय करती है। कुल दूरी तय करने में कार की औसत चाल (km/h में) ज्ञात करें।

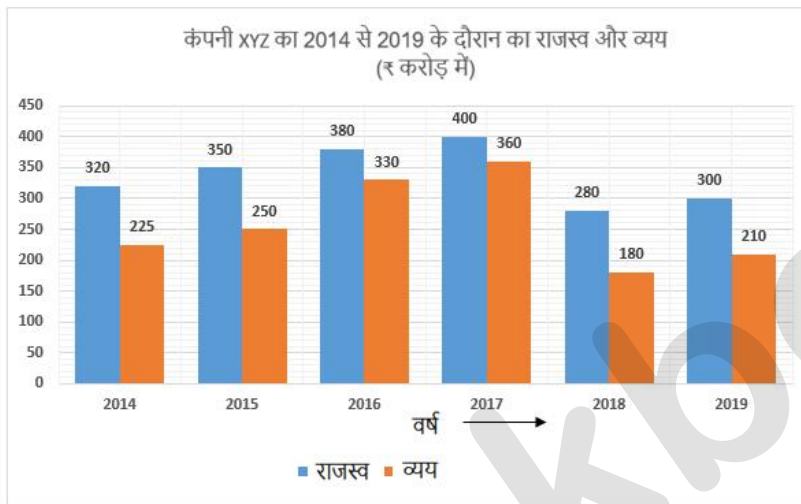
- Ans
- ☒ 1. 52
 - ☒ 2. 53
 - ☒ 3. 50
 - ☒ 4. 52.5

Question ID : 6549789506

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 निम्नांकित आलेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस वर्ष राजस्व में प्रतिशत वृद्धि उसके पिछले वर्ष की तुलना में 6% से कम थी?

- Ans
- ☒ 1. 2015
 - ☒ 2. 2017
 - ☒ 3. 2019
 - ☒ 4. 2016

Question ID : 6549787811

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 त्रिभुज ABC की ऊँचाई AD, 9 cm है। यदि $AB = 6\sqrt{3}$ cm और $CD = 3\sqrt{3}$ cm है, तो $\angle A$ की माप ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 60°
 - ☒ 2. 90°
 - ☒ 3. 45°
 - ☒ 4. 30°

Question ID : 6549789524

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 समूह A के 30 व्यक्तियों का औसत वजन, समूह B के 25 व्यक्तियों के औसत वजन से 3 kg अधिक है। समूह B के 25 व्यक्तियों का औसत वजन, समूह C के 20 व्यक्तियों के औसत वजन से 2.5 kg अधिक है। यदि समूह A के 30 व्यक्तियों का कुल वजन 1725 kg है, तो समूह A और समूह C के व्यक्तियों का कुल औसत वजन (kg में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 55.1
 - ☒ 2. 55
 - ☒ 3. 55.3
 - ☒ 4. 55.4

Question ID : 6549789508
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 'बर्डि, ईगल और अल्बार्टोस' शब्दों का उपयोग _____ में किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. बेसबॉल
 - ☒ 2. पोलो
 - ☒ 3. गोल्फ
 - ☒ 4. फुटबॉल

Question ID : 6549789554
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 ए.एम.आर. (AMR) की स्थिति तब आती है, जब जीवाणु, विषाणु, कवक और परजीवी समय के साथ बदलते हैं और दवाओं के प्रति कोई प्रतिक्रिया नहीं देते हैं, इससे संक्रमण का इलाज मुश्किल हो जाता है और बीमारी फैलने, गंभीर बीमारी और मृत्यु के जोखिम में बढ़ोत्तरी हो जाती है। AMR का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. एंटीमीज़ल्स रजिस्टेंस (Antimeasles Resistance)
 - ☒ 2. एक्यूटमाइक्रोबियल रजिस्टेंस (Acutemicrobial Resistance)
 - ☒ 3. एंटीमाइक्रोबियल रजिस्टेंस (Antimicrobial Resistance)
 - ☒ 4. एंटीमलेरियल रजिस्टेंस (Antimalarial Resistance)

Question ID : 6549786612
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 केंद्रीय मंत्रिमंडल ने, 2021 में कितने देशों में इंडियन मिशन खोलने की मंजूरी दी है?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 6

Question ID : 6549786607
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 काजू उगाने के लिए किस प्रकार की मृदा सबसे उपयुक्त होती है?

- Ans
- ☒ 1. काली मृदा
 - ☒ 2. जलोढ़ मृदा
 - ☒ 3. लाल और पीली मृदा
 - ☒ 4. लाल लेटराइट मृदा

Question ID : 6549789544

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 _____ को आमतौर पर मिल्क शुगर (दुग्ध शर्करा) भी कहा जाता है क्योंकि यह दूध में पाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. लैक्टोज़
 - ☒ 2. फ्रक्टोज़
 - ☒ 3. ग्लूकोज़
 - ☒ 4. माल्टोज़

Question ID : 6549786610

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से किस बैंक ने दिसंबर 2020 में, NPCI (नेशनल पेमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया) के साथ मिलकर संपर्क रहित 'रूपे सिलेक्ट (RuPay Select)' डेबिट कार्ड लॉन्च किया है?

- Ans
- ☒ 1. सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
 - ☒ 2. आई.सी.आई.सी.आई. (ICICI)
 - ☒ 3. एच.डी.एफ.सी. (HDFC)
 - ☒ 4. भारतीय स्टेट बैंक

Question ID : 6549786609

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 नवंबर 2020 में, महाराष्ट्र की निम्नलिखित झीलों में से किसे रामसर साइट की सूची में शामिल किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. वेन्ना
 - ☒ 2. लोनार
 - ☒ 3. विहार
 - ☒ 4. रंकला

Question ID : 6549786614

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 चम्पारण सत्याग्रह निम्नलिखित में से किस वर्ष में शुरू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1928
 - ☒ 2. 1917
 - ☒ 3. 1935
 - ☒ 4. 1945

Question ID : 6549786617
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से किसे भारतीय निर्वाचन आयोग में, उप-चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. राजन दत्ता
 - ☒ 2. अशोक लवासा
 - ☒ 3. उमेश सिन्हा
 - ☒ 4. राजीव कुमार

Question ID : 6549786622
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 2020 में, भारत ने सुरक्षा परिषद के उस प्रस्ताव को सह-प्रायोजित किया जो शांति अभियानों में कर्मियों की पूर्ण, प्रभावी और सार्थक भागीदारी की माँग करता है।

- Ans
- ☒ 1. नर्सिंग
 - ☒ 2. चिकित्सा
 - ☒ 3. महिला
 - ☒ 4. पुलिस

Question ID : 6549789534
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा एक मुक्त स्रोत (ओपन-सोर्स) ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. Ubuntu
 - ☒ 2. Windows
 - ☒ 3. Linux
 - ☒ 4. Drupal

Question ID : 6549789530
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 सितंबर 2020 में, सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने किस हेल्पलाइन की शुरुआत की है?

- Ans
- ☒ 1. उम्मीद (UMMID)
 - ☒ 2. आशा (ASHA)
 - ☒ 3. सुबह (SUBAH)
 - ☒ 4. किरण (KIRAN)

Question ID : 6549789535

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 'इंडियाज़ 71-इयर टेस्ट: द जर्नी टु ट्रायम्फ इन ऑस्ट्रेलिया (India's 71-Year Test: The Journey to Triumph in Australia)' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. पीटर हेटर
 - ☒ 2. राहुल भट्टाचार्य
 - ☒ 3. आर. कौशिक
 - ☒ 4. सचिन तेंदुलकर

Question ID : 6549786624

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 तमिलनाडु के निम्नलिखित त्योहारों में से कौन सा भगवान मुरुगा को समर्पित है?

- Ans
- ☒ 1. पोंगल
 - ☒ 2. आड़ी पेरुकु
 - ☒ 3. ओणम
 - ☒ 4. थाई पूसम

Question ID : 6549786604

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में सबसे अधिक साक्षरता वाला जिला कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. कोट्टायम
 - ☒ 2. चम्फाई
 - ☒ 3. सेरछिप
 - ☒ 4. एर्नाकुलम

Question ID : 6549789545

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित में से कौन तेलंगाना की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश हैं?

- Ans
- ☒ 1. रूमा पाल
 - ☒ 2. जे.के. माहेश्वरी
 - ☒ 3. हिमा कोहली
 - ☒ 4. आर. बानुमती

Question ID : 6549786619

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 स्वामी विवेकानंद ने वर्ष _____ में रामकृष्ण मिशन की स्थापना की थी।

- Ans
- ☒ 1. 1897
 - ☒ 2. 1876
 - ☒ 3. 1899
 - ☒ 4. 1882

Question ID : 6549789547

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 जनवरी 2021 की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्री हैं?

- Ans
- ☒ 1. नरेंद्र सिंह तोमर
 - ☒ 2. अमित शाह
 - ☒ 3. राजनाथ सिंह
 - ☒ 4. एस. जयशंकर

Question ID : 6549789550

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 भारतीय पर्यटन सांख्यिकी (आई.टी.एस.) 2020 के अनुसार, किस राज्य ने 2019 में देश में सबसे अधिक घरेलू पर्यटकों को अपनी ओर आकर्षित किया है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 2. मेघालय
 - ☒ 3. तमिलनाडु
 - ☒ 4. गोवा

Question ID : 6549789537

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा टेम्परेरी फाइल का एक्सटेंशन है?

- Ans
- ☒ 1. .txt
 - ☒ 2. .tmp
 - ☒ 3. .tnt
 - ☒ 4. .tar

Question ID : 6549786602

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा शहर सरयू नदी के तट पर स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. जयपुर
 - ☒ 2. अहमदाबाद
 - ☒ 3. अयोध्या
 - ☒ 4. हैदराबाद

Question ID : 6549786613

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 'पाथवे टू गॉड' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. जवाहरलाल नेहरू
 - ☒ 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - ☒ 3. श्री अरबिंदो
 - ☒ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 6549789549

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 'हक्की, पिक्की और सिद्दी' कर्नाटक के/की _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. भाषाएँ
 - ☒ 2. रंगमंच शैली
 - ☒ 3. नृत्य शैली
 - ☒ 4. संगीत प्रकार

Question ID : 6549789532

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से किस ग्रह के चंद्रमाओं की संख्या सबसे अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. बृहस्पति
 - ☒ 2. अरुण (यूरेनस)
 - ☒ 3. शनि
 - ☒ 4. वरुण (नेपचून)

Question ID : 6549789540

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दिसंबर 2020 की स्थिति के अनुसार, सर्वाधिक टेस्ट मैचों में कप्तानी का भारतीय रिकॉर्ड _____ के नाम पर दर्ज है।

- Ans
- ☒ 1. एम.एस. धोनी
 - ☒ 2. कपिल देव
 - ☒ 3. विराट कोहली
 - ☒ 4. मोहम्मद अजहरुद्दीन

Question ID : 6549789552

Status : Answered

Chosen Option : 3