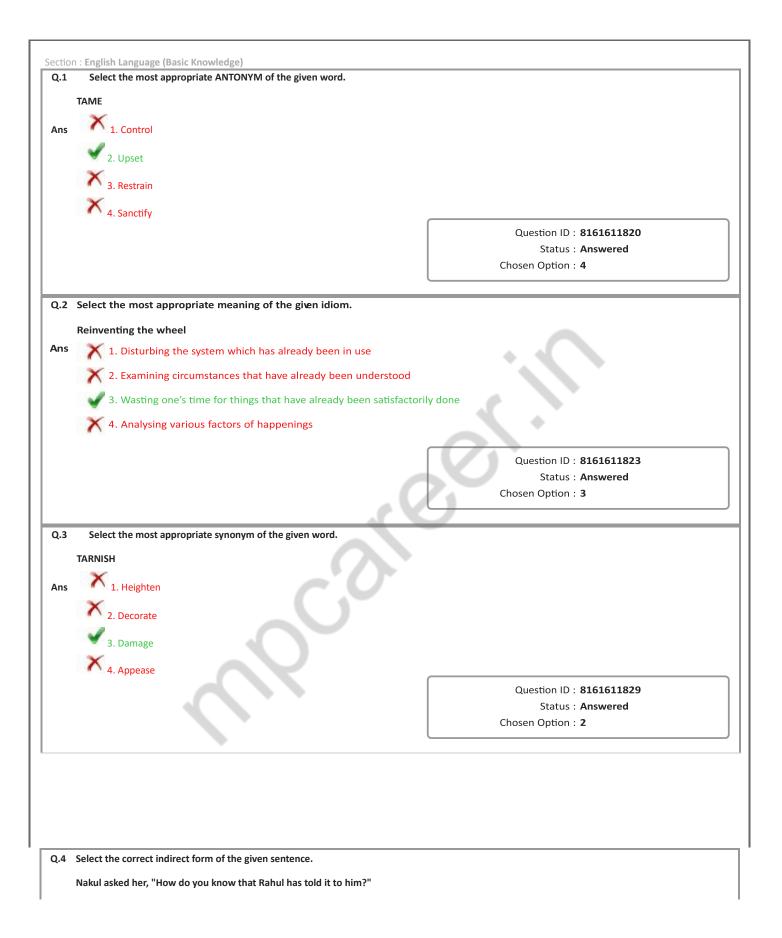
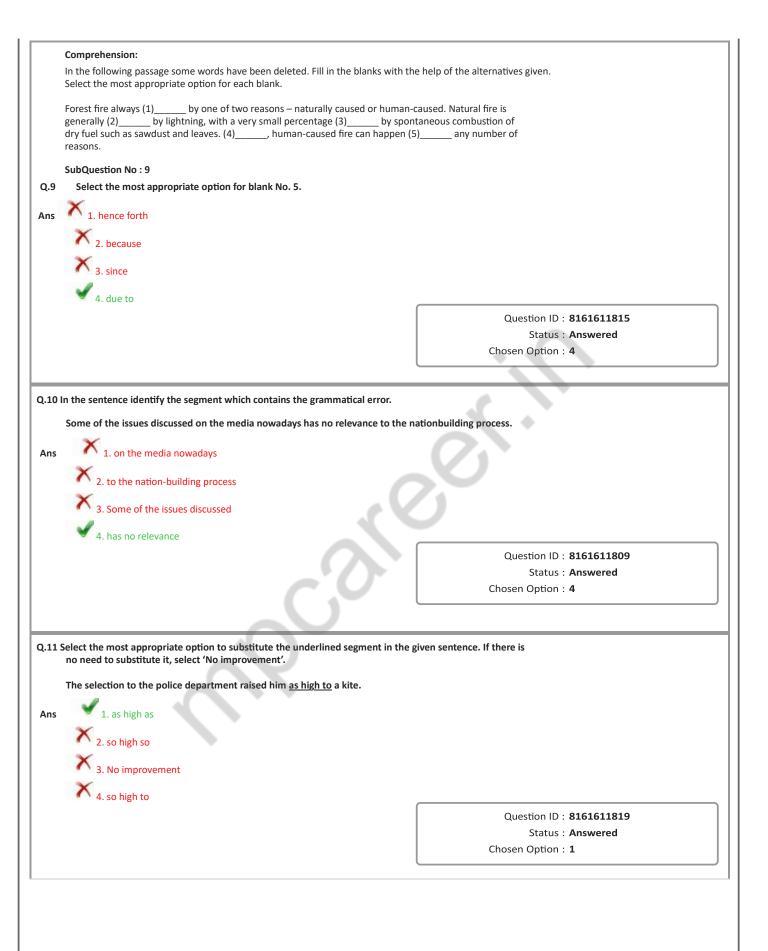
Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

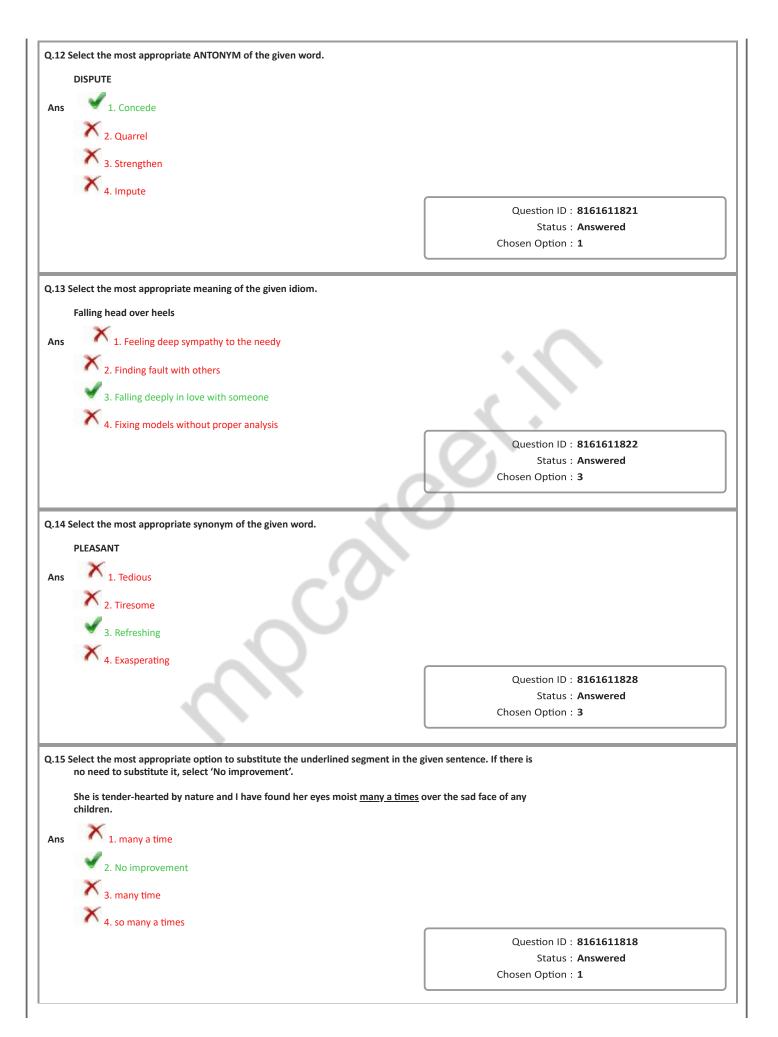
| Roll Number | |
|----------------|--------------------------------|
| Candidate Name | |
| Venue Name | iON Digital Zone iDZ Sandalpur |
| Exam Date | 19/03/2020 |
| Exam Time | 1:00 PM - 2:00 PM |
| Subject | CHSL Tier 1 |

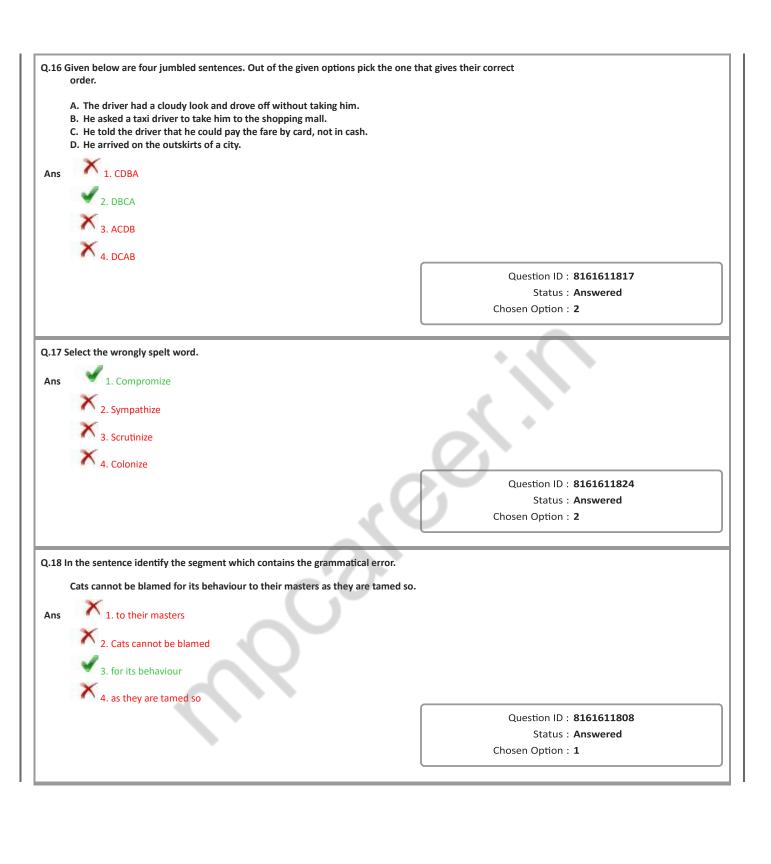


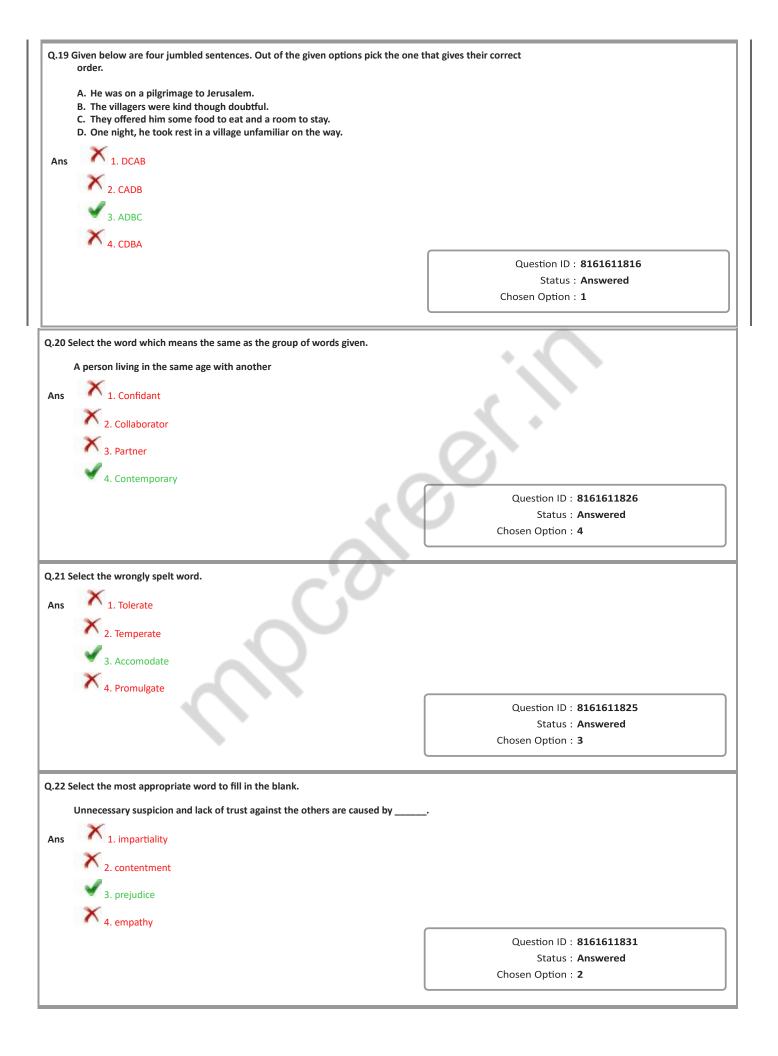
| Ans | 1. Nakul asked her how she knew that Rahul has told that to him. | | |
|-----|---|--|--|
| | | | |
| | 2. Nakul asked her how she knew that Rahul had told that to him. | | |
| | 3. Nakul asked her that how she knows that Rahul had told that to him. | | |
| | 4. Nakul asked her that how she has known that Rahul has told that to him. | | |
| | | Question ID: 8161611807 | |
| | | Status : Answered | |
| | | Chosen Option : 2 | |
| | | | |
| | Comprehension: | halp of the alternatives given | |
| | 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. | | |
| | Forest fire always (1) by one of two reasons – naturally caused or human-c | aused. Natural fire is | |
| | generally (2) by lightning, with a very small percentage (3) by spontaneous combustion of | | |
| | dry fuel such as sawdust and leaves. (4), human-caused fire can happen (5) any number of reasons. | | |
| | SubQuestion No : 5 | | |
| | | | |
| | Select the most appropriate option for blank No. 1. | | |
| Ans | 1. takes up | | |
| | 2. happens | | |
| | 3. creates | | |
| | | | |
| | 4. causes | | |
| | | Question ID: 8161611811 | |
| | | Status : Answered Chosen Option : 4 | |
| | | Chosen Option . 4 | |
| | Comprehension: | | |
| | In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the | e help of the alternatives given. | |
| | Select the most appropriate option for each blank. | | |
| | Forest fire always (1) by one of two reasons – naturally caused or human-caused. Natural fire is generally (2) by lightning, with a very small percentage (3) by spontaneous combustion of dry fuel such as sawdust and leaves. (4), human-caused fire can happen (5) any number of | | |
| | | | |
| | reasons. | | |
| | SubQuestion No: 6 | | |
| Q.6 | Select the most appropriate option for blank No. 2. | | |
| Ans | 1. troubled | | |
| | 2. reasoned | | |
| | | | |
| | 3. begun | | |
| | 4. caused | | |
| | | Question ID : 8161611812 | |
| | | Status : Answered | |
| | | Chosen Option : 3 | |
| | | | |

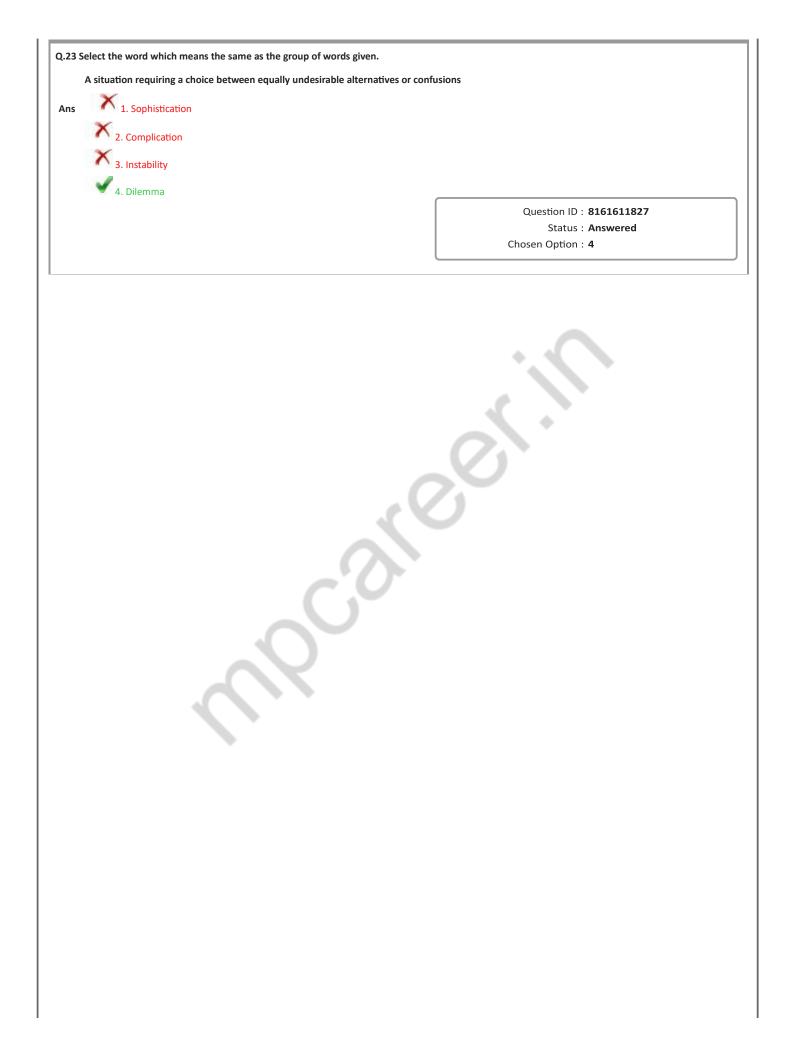
| | Comprehension: | | |
|-----|--|---------------------------------|--|
| | In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank. | | |
| | Forest fire always (1) by one of two reasons – naturally caused or human-caused. Natural fire is generally (2) by lightning, with a very small percentage (3) by spontaneous combustion of dry fuel such as sawdust and leaves. (4), human-caused fire can happen (5) any number of reasons. | | |
| | SubQuestion No: 7 | | |
| Q.7 | Select the most appropriate option for blank No. 3. | | |
| Ans | 1. contributed | | |
| | 2. achieved | | |
| | | | |
| | 3. attained | | |
| | 4. gathered | | |
| | | Question ID: 8161611813 | |
| | | 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. | | |
| | Forest fire always (1) by one of two reasons – naturally caused or human-caused. Natural fire is generally (2) by lightning, with a very small percentage (3) by spontaneous combustion of dry fuel such as sawdust and leaves. (4), human-caused fire can happen (5) any number of reasons. | | |
| | SubQuestion No: 8 | | |
| Q.8 | .8 Select the most appropriate option for blank No. 4. | | |
| Ans | 1. Unless | | |
| | 2. On the other hand | | |
| | 3. At the outset | | |
| | 4. Consequently | | |
| | | Question ID : 8161611814 | |
| | | Status : Answered | |
| | Chosen Option : 3 | | |
| | | | |

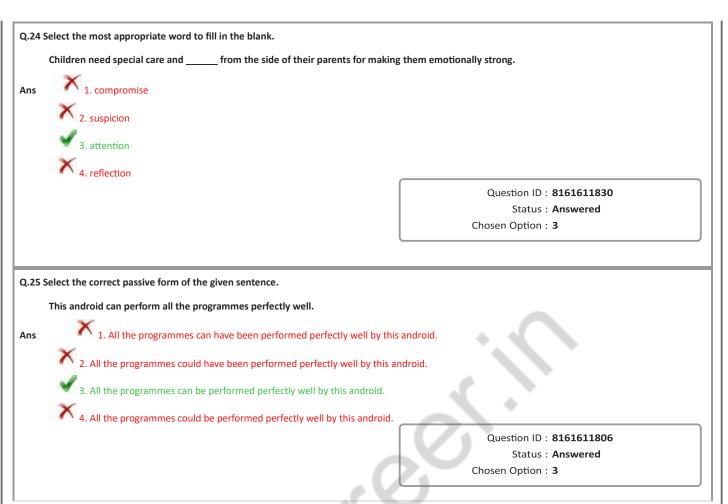




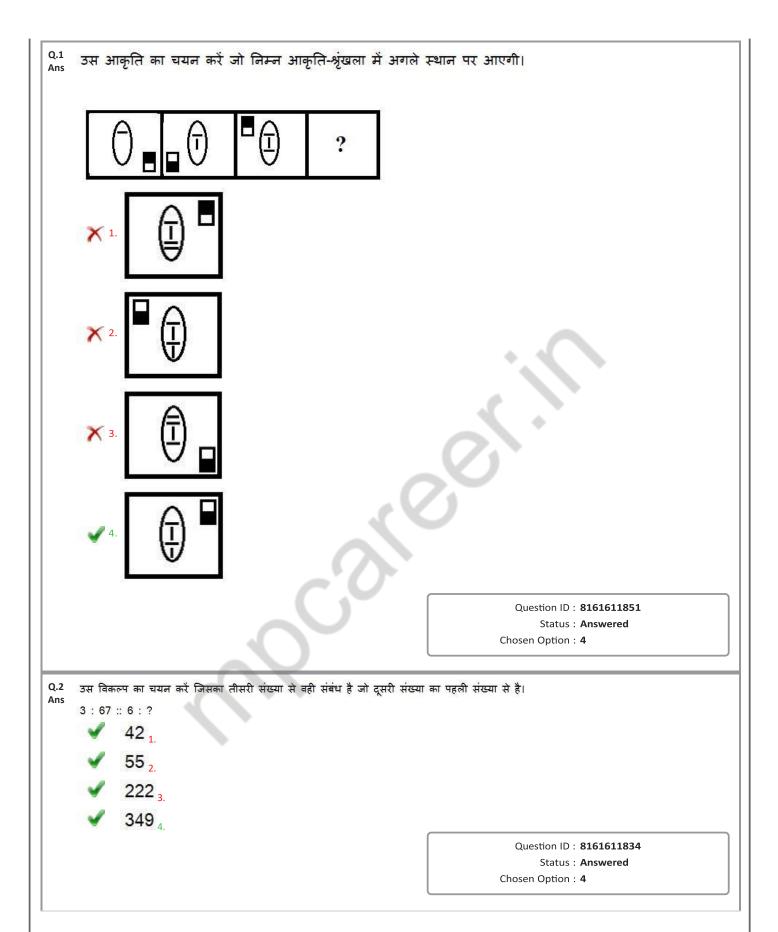








Section : General Intelligence



Q.3 Ans पिता है।' अमित का गगन से क्या संबंध है?

🗡 भतीजा _{1.}

X मामा 2.

४ ³. भाई

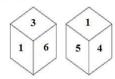
X 4. पिता

Question ID: **8161611845**Status: **Answered**

Chosen Option : ${\bf 3}$

Q.4 Ans

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएं मुद्रित हैं। संख्या 1 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी?



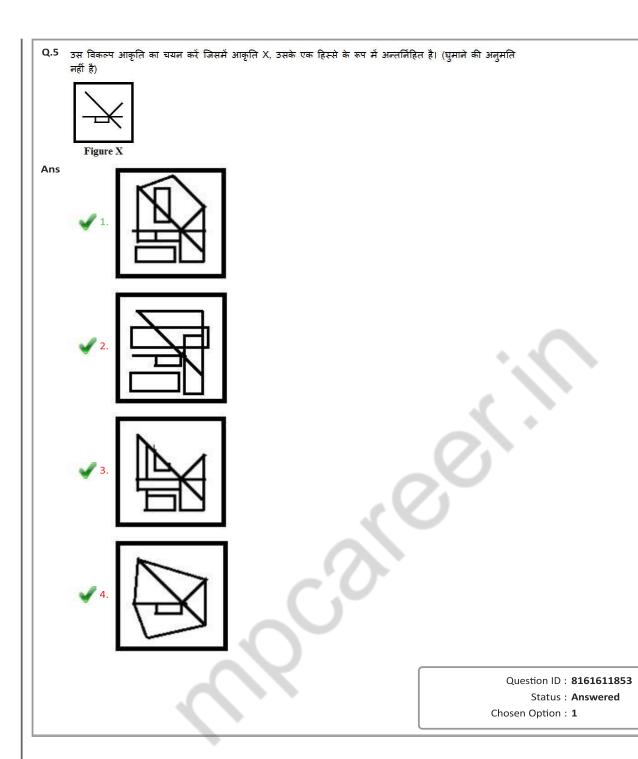
× 3_{1.}

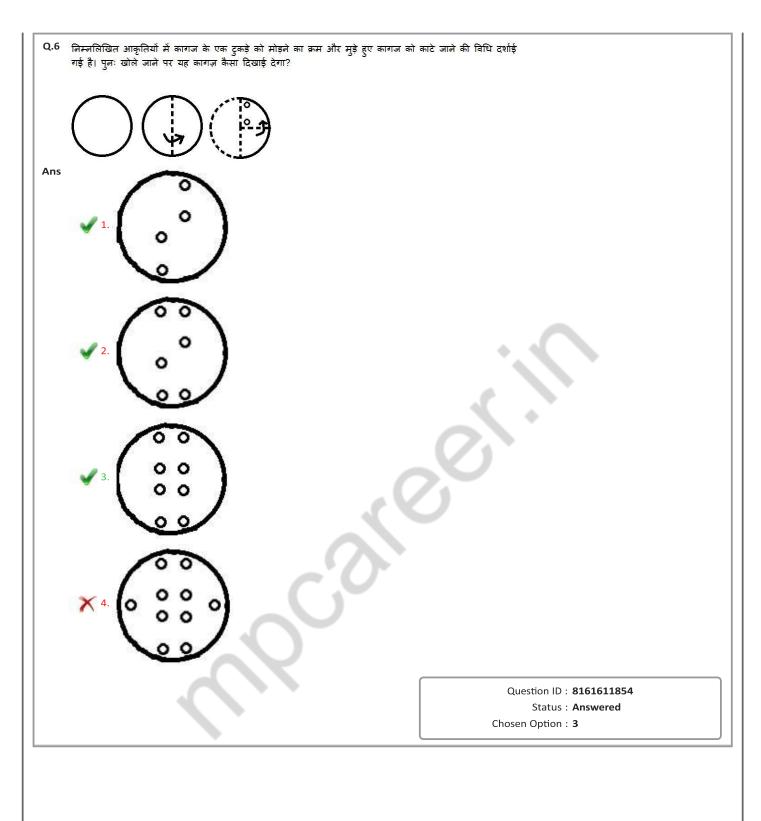
× 5

✓ 2

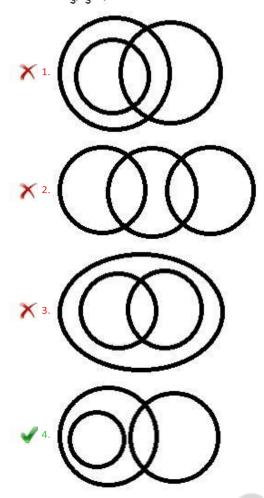
√ 4₄

Question ID: **8161611850**Status: **Answered**





Q.7 उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है। Ans नवजात शिशु, पुरुष, पिता



Question ID: **8161611856**Status: **Answered**Chosen Option: **4**

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जिसमें समुच्चय की संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के Ans मध्य है।

(52, 48, 64)

× 1. (70, 62, 441)

× 2. (82, 78, 81)

√ 3. (92, 90, 8)

× 4. (61, 55, 36)

Question ID: **8161611835**Status: **Answered**

केवल क्रिकेट में भाग लेते हैं, 24 छात्र क्रिकेट और स्क्वैश में भाग लेते हैं। केवल स्क्वैश में कितने छात्र भाग लेते हैं? × 20, 28, Question ID: 8161611832 Status : **Answered** Chosen Option: 1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'sky is blue' को '815' लिखा जाता है; 'blue and red' को '725' लिखा जाता है; 'Ram likes red' को '203' लिखा जाता है; 'Sita and Ram' को '379' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'Ram likes Q.10 blue' को क्या लिखा जाएगा? Ans × 257_{1.} × 512₂ 503₃ × 573₄ Question ID: 8161611838 Status: Answered Chosen Option: 3 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से Q.11 NR : MI :: BK : ? ✓ YP YU₂ XM₃ X OP₄ Question ID: 8161611842 Status: Answered Chosen Option: 1

68 छात्रों के एक बैच में, 23 छात्र दो में से किसी भी खेल यानी क्रिकेट और स्क्वैश में भाग नहीं लेते हैं। 17 छात्र

उस विकल्प का चयन करें जो निम्न शब्दों के तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।

- 1. माउन्ट आब्
- 2. विश्व
- 3. भारत
- 4. राजस्थान

Q.12 ^{5.} नक्की झील

Ans

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

Question ID: 8161611839

Status : Answered

Chosen Option: 3

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से संगत हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन Q.13 करें।

Ans

- 🗶 1. यूरोप
- √ ². दक्षिण अफ्रीका
- X 3. अफ्रीका
- X 4. उत्तर अमेरिका

Question ID: 8161611848

Status: Answered

Chosen Option : 1

उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

Q.14 दस्ताने : हाथ :: जूते : ?

Λ....

🗶 1. घुटना



मोची 3.

🗙 चमड़ा 4.

Question ID: **8161611843**

Status : Answered

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

Q.15 50, 49, 53, 44, 60, 35, ?

Ans X 104₁

× 70,

71,

117

Question ID: 8161611837

Status: Answered

Chosen Option: 3

उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें शब्दों के मध्य वहीं संबंध है, जो निम्नलिखित शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

Q.16 मधुमेह : रोग

X 1 बोतल : पानी

X 2. फसल : किसान

X 3. कार्यालय : कर्मचारी

४ 4. ग्रीष्म : ऋतु

Question ID: 8161611846

Status: Answered

Chosen Option: 4

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए कौन से दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदल देना चाहिए?

 $0.17 \ 16 + 8 \times 25 - 15 \div 5 = 138$

× 1 × और +; 8 और 25

× 2. ÷ और −; 15 और 5

× 3. × और −; 8 और 25

√ 4 × और +; 15 और 25

Question ID: 8161611833

Status: Answered

Q.18 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 कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अन्सरण करता/करते है/हैं।

कोई प्लास्टिक लोहा नहीं है। सभी स्टील लोहा है।

निष्कर्षः

- क्छ प्लास्टिक स्टील है।
- II. कुछ लोहा स्टील है।
- III. कोई भी स्टील प्लास्टिक नहीं है।

Ans

- 🔀 1 केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
- 🗸 ². केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- 🔀 3. केवल निष्कर्ष । और III अनुसरण करते हैं।
- 🔀 4 केवल निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।

Question ID: 8161611849

Status: Answered

Chosen Option: 1

अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो निम्न अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

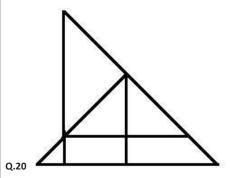
Q.19 K _ _ M K X Z _ K X _ M K _ Z M

- Ans XZMZK 1.
 - ✓ XZMZX 2
 - XXMKX 3
 - X MZMZX

Question ID: 8161611844

Status: Answered

निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



111

8,

10 3.

Question ID: 8161611852

Status: Answered

Chosen Option: 3

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORKSHOP' को '231518118191211' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में Q.21 'NOVEMBER' को क्या लिखा जाएगा?

Ans X 11151251422227 1.

X 13172251325229

14152251425229

× 14142251424228 ₄

Question ID: 8161611841

Status: Answered

Chosen Option: 3

एक निश्चित कूट भाषा में, 'STAFF' को 'RTSUZBEGEG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ORDER' को क्या Q.22 लिखा जाएगा?

NQRSCFDFRS₁

OPQTCEDFQS,

NPQSCEGFQT,

NPQSCEDFQS 4

Question ID: 8161611840 Status: Answered

उस विकल्प का चयन करें जिसमें समुच्चय की संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

Q.23 (11, 17, 204)

Δns

X 1. (24, 13, 225)

X 2. (9, 13, 147)

√ 3. (12, 21, 273)

X 4. (22, 14, 318)

Question ID: **8161611836**Status: **Answered**

Chosen Option: 2

जब एक उध्वीधर दर्पण दिए गए अक्षर-समूह के दाईं ओर रखा गया हो, तब अक्षर-समूह के बनने वाले सही प्रतिबिंब का चयन करें।

G.24 FGERM

EGERM*

F G E R M · V

F C E M .×

FGBRW**

Question ID: **8161611855**

Status : Answered

Chosen Option: 2

निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से संगत हैं, जबिक एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह Q.25 का चयन करें।

Λnc

X AEIM₁

X RVZD,

✓ SVZD 3.

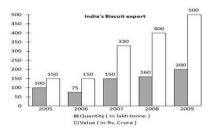
X CGKO

Question ID: **8161611847**Status: **Answered**

Chosen Option: 3

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 निम्न बार ग्राफ में पांच साल की अविध में भारत के बिस्किट निर्यात को दर्शाया गया है। ग्राफ़ का अध्ययन करें और Ans दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किन दो वर्षों में प्रति टन मूल्य बराबर था?

- √ ¹. 2008 और 2009
- × 2. 2006 और 2007
- X 3. 2005 और 2006
- × 4. 2007 और 2008

Question ID: **8161611881**

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

Q.2 एक महिला ₹1,000/दिन कमाती है। कुछ हफ्तों के बाद, वह ₹1,160/दिन कमाती है। उसकी कमाई में कितने प्रतिशत Ans की वृद्धि हुई?

- X 18%₁
- × 15%,
- √ 16% ₃
- × 17%₄

Question ID: 8161611862

Status : Answered

Chosen Option : ${\bf 3}$

 $^{
m Q.3}_{
m Ans}$ एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 121 cm 2 है। इसके कर्ण की लंबाई ज्ञात करें।

- X 21 cm₁
- X 20 cm₂
- X 23 cm₃
- √ 22 cm₄.

Question ID: 8161611859

Status : Answered

 $\frac{Q.4}{Ans}$ यदि $2x=\sin\theta$ और $\frac{2}{x}=\cos\theta$ है, तो $4\left(x^2+\frac{1}{x^2}\right)$ का मान ज्ञात करें।

- ✓ 1₁.
- X 2₂
- X 4₃
- × 04

Question ID: **8161611877**Status: **Answered**

Chosen Option: 1

Q.5 क्रमशः 20 cm और 5 cm त्रिज्याओं के दो वृत्त है, जो एक दूसरे को बिंदु P पर बाहय रूप से स्पर्श करते हैं। AB, Ans क्रमशः R और S केंद्रों वाले उन दो वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा है। AB की लंबाई कितनी होगी?

- X 10 cm₁
- √ 20 cm₂.
- × 5 cm,
- X 15 cm₄

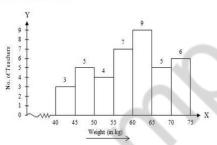
Question ID: 8161611867

Status : Answered

Chosen Option: 4

Ans

निम्न बार-ग्राफ में विभिन्न भार-समूहों में शिक्षकों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



निम्न में से किस भार-समूह में शिक्षकों की संख्या अधिकतम है?

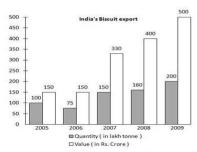
- × 45 50₁
- × 65 70₂
- √ 60 65₃
- × 40 45₄

Question ID: **8161611878**

Status : Answered

Q.7 Ans

निम्न बार ग्राफ में पांच साल की अविध में भारत के बिस्किट निर्यात को दर्शाया गया है। ग्राफ़ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2005 में किए गए निर्यात की तुलना में, 2006 में निर्यात की मात्रा में कितने प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई?

- × 50%
- × 100%,
- **√** 25%₃
- × 75% 4.

Question ID: 8161611879

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.8 सुरेश ने राकेश को साधारण ब्याज पर 5 वर्ष के लिए कुछ पैसे उधार दिए। अवधि के अंत में राकेश ने सुरेश को Ans धनराशि का 9/8 भुगतान कर दिया। वार्षिक साधारण ब्याज की दर ज्ञात करें।

- X 1. 3.5% वार्षिक
- √ ². 2.5% वार्षिक
- X 3. 2% वार्षिक
- X 4. 3% वार्षिक

Question ID: 8161611865

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.9 एक कार 5 घंटे में 150 km की दूरी तय करती है। यदि यह अपनी सामान्य चाल की एक-तिहाई चाल से चलती है, Ans तो उसे समान दूरी तय करने में कितना और समय लगेगा?

- × 1. 8 घंटे
- √ ². 10 घंटे
- X 3. 14 घंटे
- X 4. 12 宜之

Question ID: 8161611858

Status : Answered

यदि $2cot\theta=3$ है, तो $\frac{\sqrt{13}\ Cos\theta-3tan\theta}{3tan\theta+\sqrt{13}\ Sin\theta}$ का मान क्या होगा?

Question ID: 8161611876

Status: Answered

Chosen Option: 4

 $_{\mathrm{Q},11}$ समीकरण $25-[16-\{14-(18-\overline{8+3}\,)\}]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans X 15_{1.}

Question ID: 8161611874

Status: Answered

Chosen Option: 2

 $_{\rm Q,12}$ यदि a-b=18 और $a^3-b^3=324$ है, तो ab का मान ज्ञात करें।

- × 103₄

Question ID: 8161611870

Status: Answered

भाग संबंधी एक प्रश्न में, भाजक भागफल का 6 गुना और शेषफल का 3 गुना है। यदि शेषफल 40 है, तो भाज्य जात Q.13 करें। Ans × 2455 2440 2450 2445 Question ID: 8161611873 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.14 उस वृत्त के चतुर्थांश का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी परिधि 22 cm है। X 1. 38.5 cm² X 2. 10 cm² X 3. 3.5 cm² √ 4. 9.625 cm² Question ID: 8161611871 Status : Answered Chosen Option: 4 40 संख्याओं का औसत 36 है। पहली 25 संख्याओं का औसत 31 एवं अंतिम 16 संख्याओं का औसत 43 है। 25वीं Q.15 संख्या ज्ञात कीजिए। Ans 🗸 23 1. × 24₂ X 22₃ 214 Question ID: 8161611860 Status: Answered Chosen Option: 1 अनुपात 16 : 19 के प्रत्येक पद में से कितना घटाया जाए, कि यह अनुपात 7:6 हो जाए? 36 37₂ 35_{3.} × 34₄ Question ID: 8161611864 Status: Answered Chosen Option : ${\bf 2}$

यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 14159$ है, तो $x + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात करें।

113.

Question ID: 8161611872

Status: Answered

Chosen Option: 3

 Δ ABC की तीन माध्यिकाएँ AX, BY और CZ बिंदु L पर एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि Δ ABC का ${f Q.18}$ क्षेत्रफल ${f 30~cm^2}$ है, तो चतुर्भुज BXLZ का क्षेत्रफल कितना होगा?

√ 10 cm²
2.

X 16 cm²₃

X 12 cm²

Question ID: 8161611869

Status: Answered

Chosen Option: 2

4 cm की दो बराबर त्रिज्याओं वाले वृत्त के केंद्रों के बीच की दूरी 17 cm है। अनुप्रस्थ स्पर्शरेखा की Q.19 लंबाई ज्ञात करें।

√ 15 cm₂

X 16 cm₃

X 19 cm₄

Question ID: 8161611866

Status: Answered

Chosen Option : ${\bf 2}$

 $_{\mathrm{Q.20}}$ यदि $\mathrm{X}=\tan 40^\circ$ है , तो $2\tan 50^\circ$ का मान ज्ञात करें।

 \checkmark 1. $\frac{2}{X}$ \checkmark 2. 2X

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

Question ID: 8161611875

Status: Answered

Chosen Option: 1

एक पुस्तक का अंकित मूल्य ₹150 है। यदि इसे 30% और 40% की दो क्रमिक छूट पर बेचा जाता है, तो इसका Q.21 विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans × ₹64_{1.}

₹63 2.

₹65,

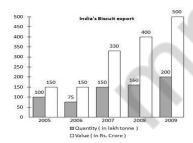
₹66

Question ID: 8161611861

Status: Answered

Chosen Option: 2

निम्न बार ग्राफ में पांच साल की अवधि में भारत के बिस्किट निर्यात को दर्शाया गया है। ग्राफ़ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



Q.22 किस वर्ष, इसके पूर्व वर्ष की तुलना में निर्यात में प्रतिशत वृद्धि अधिकतम थी?

✓ 2007 1.

× 2006,

× 2008,

× 2009₄

Question ID: 8161611880

Status : **Answered**

Q.23 यदि L, Δ XYZ का परिकेंद्र है और कोण X का माप 40° है, तो \angle YZL का मान कितना होगा? Ans X 1. 70° X 2. 40° **√** 3. 50° X 4. 60° Question ID: 8161611868 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.24 एक आदमी ने अपनी बाइक 25% लाभ पर ₹25,000 में बेच दी। अगर उसे 15% की हानि उठानी होती, तो वह इसे किस मूल्य पर बेचता? Ans X 1. ₹18,000 X 2. ₹16,000 √ 3. ₹17,000 X 4. ₹19,000 Question ID: 8161611863 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.25 कमल और अनिल क्रमशः 8 दिन और 14 दिन में एक तालाब खोद सकते हैं। यदि खुदाई का कुल खर्च ₹4,400 है, तो अनिल कितना पैसा कमाएगा? Ans X 1. ₹1300 X 2. ₹1500 X 3. ₹1400 √ 4. ₹1600 Question ID: 8161611857 Status: Answered Chosen Option: 4 Section: General Awareness Q.1 व्हाट्सऐप (WhatsApp) को कब शुरू किया गया था? Ans X 1. 2008 2. 2009 3. 2010 **X** 4. 2007 Question ID: 8161611883 Status: Answered Chosen Option: 2

