

Question Paper

Staff Selection Commission
Multi Tasking Staff
Exam

Prepared by:
aglasem.com

DOWNLOAD PDF

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/10/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	CHSL Tier 1

Section : **English Language (Basic Knowledge)**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

MALIGNANT

Ans

✗ 1. Indignant

✗ 2. Hesitant

✓ 3. Benign

✗ 4. Fatal

Question ID : **8161612146**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 **Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.**

This winter _____ weather conditions have led people to remain indoors.

Ans

✗ 1. averse

✗ 2. inverse

✗ 3. traverse

✓ 4. adverse

Question ID : **8161612156**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 **Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.**

Some people think that the credit card culture encourages people to shop compulsively and merely _____ debts.

Ans

✗ 1. simulate

✗ 2. formulate

✗ 3. stimulate

✓ 4. accumulate

Question ID : **8161612155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.4 **In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.**

A Royal Bengal tigress and her three cubs was poison and their carcasses left to rot in the Wildlife Sanctuary in Goa.

Ans
✗ 1. A Royal Bengal tigress
✗ 2. in the Wildlife Sanctuary in Goa
✗ 3. and their carcasses left to rot
✓ 4. and her three cubs was poison

Question ID : **8161612134**
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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 5

Q.5 **Select the most appropriate option for blank number 1.**

Ans
✗ 1. unnaturalness
✗ 2. naturalist
✗ 3. natural
✓ 4. nature

Question ID : **8161612136**
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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 6

Q.6 **Select the most appropriate option for blank number 2.**

Ans
✗ 1. environment
✗ 2. environs
✓ 3. environmentalist
✗ 4. environmental

Question ID : **8161612137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 7

Q.7 **Select the most appropriate option for blank number 3.**

Ans
✗ 1. must
✗ 2. can
✗ 3. will
✓ 4. needs

Question ID : **8161612138**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 8

Q.8 **Select the most appropriate option for blank number 4.**

Ans
✓ 1. sanctuaries
✗ 2. sanctorum
✗ 3. sanctity
✗ 4. sanctuary

Question ID : **8161612139**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

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.

One complaint parents and teachers have about children these days is that they are simply not interested in (1)_____. In his weekly column 'Down in Jungle land' Ranjit Lal, an (2)_____ offers some useful suggestions. Keeping a dog or cat as a pet (3)_____ to be made mandatory. Regular visits to national parks and (4)_____ are another way to get children hooked. Treks in wilderness areas are even (5)_____ as children can then engage with all kinds of life-forms on their turf.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank number 5.

Ans
✗ 1. best
✓ 2. better
✗ 3. good
✗ 4. worse

Question ID : **8161612140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Very careful and precise

Ans
✗ 1. Tremulous
✗ 2. Tumultuous
✓ 3. Meticulous
✗ 4. Garrulous

Question ID : **8161612151**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

The Arabian Sea region is very important for India as several major ports <u>are locating</u> there.

Ans
✗ 1. have been locating
✗ 2. No improvement
✗ 3. was locating
✓ 4. are located

Question ID : **8161612144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

eglasem.com

Q.12 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Scientist have recently announced that a more effective antidote for snakebite venom has been made.

Ans
✔ 1. Scientist have
✘ 2. for snakebite venom has been made
✘ 3. recently announced
✘ 4. that a more effective antidote

Question ID : **8161612133**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bite off more than one can chew

Ans
✘ 1. To taste something while cooking
✘ 2. To eat quickly and run away
✔ 3. To take on more than one can deal with
✘ 4. To cheat someone and get away

Question ID : **8161612148**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.

ENRAGE

Ans
✔ 1. Infuriate
✘ 2. Alleviate
✘ 3. Placate
✘ 4. Moderate

Question ID : **8161612153**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Select the correct passive form of the given sentence.

Rains lashed Delhi and brought the temperature down by a few degrees.

Ans
✘ 1. Delhi had been lashed by rain and the temperature had been brought down by a few degrees.
✘ 2. Delhi was being lashed by rain and the temperature was being brought down by a few degrees.
✔ 3. Delhi was lashed by rains and the temperature was brought down by a few degrees.
✘ 4. Delhi is being lashed by rain and the temperature was brought down by a few degrees.

Question ID : **8161612131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Acceptable
2. Beginning
3. Accomodate
4. Quizzes

Question ID : **8161612150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

OPULENT

Ans
1. Virulent
2. Distant
3. Luxurious
4. Shabby

Question ID : **8161612154**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the word which means the same as the group of words given.

A natural skill at doing something

Ans
1. Snack
2. Stack
3. Knack
4. Quack

Question ID : **8161612152**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. Some returned in the 80's but they were not allowed to reclaim or buy land.
B. In the 70's many Vietnamese living in Cambodia faced deportation after a change in government.
C. Their only solution was to live in wooden homes floating on the lake.
D. Even today they can be found living on the lake surviving on fishing and tourism.

Ans
1. CBDA
2. ABDC
3. BACD
4. DACB

Question ID : **8161612142**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Like talking to a brick wall

Ans
1. Fascinated
2. Frightened
3. Curious
4. Inattentive

Question ID : **8161612147**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

Sele, is a near extinct language, spoken for just five villages in Nepal, which lie close to Tibet.

Ans
1. spoken out
2. spoken in
3. No improvement
4. spoken of

Question ID : **8161612143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Fattening
2. Decieve
3. Dessert
4. Business

Question ID : **8161612149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

DIVERSE

Ans
1. Practical
2. Farcical
3. Identical
4. Parallel

Question ID : **8161612145**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.24 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. For example, our project files were kept pending for a few years.
B. However, such hindrances did not stop us from tirelessly working towards the establishment of 450 clinics.
C. We initially constructed over 150 clinics.
D. But very soon many roadblocks were put in our path of expansion.

Ans
✗ 1. DCAB
✗ 2. ABDC
✓ 3. CDAB
✗ 4. CBDA

Question ID : **8161612141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 Select the correct indirect form of the given sentence.

Ravi asked, "Ritu, how many sets of class 12 practice papers have you finished?"

Ans
✓ 1. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers she had finished.
✗ 2. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers had she been finishing.
✗ 3. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers she has been finishing.
✗ 4. Ravi asked Ritu how many sets of class 12 practice papers was she finishing.

Question ID : **8161612132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence**

Q.1 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं, और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
✗ 1. आंत्र ज्वर (टाइफाइड)
✗ 2. डेंगू
✓ 3. अवसाद (डिप्रेशन)
✗ 4. मलेरिया

Question ID : **8161612173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.2 ₹504 की धनराशि को क्रमशः 7 : 8 : 9 के अनुपात में तीन व्यक्तियों A, B और C के बीच विभाजित किया जाना है। B और C को कुल कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

Ans
1. ₹268
2. ₹317
3. ₹357
4. ₹419

Question ID : **8161612157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

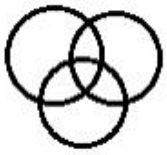
Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LZ : OA :: UR : ?

Ans
1. FI
2. HB
3. GK
4. FS

Question ID : **8161612167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 दिया गया वेन आरेख किस विकल्प का सर्वश्रेष्ठ निरूपण है?



Ans
1. लेखाकार, साहित्यकार, मनुष्य
2. माँ, बहनें, बेटियाँ
3. माँ, महिलाएँ, चाचियाँ
4. पिता, नर्स, पुरुष

Question ID : **8161612181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans
1. 3 : 27
2. 7 : 343
3. 11 : 1331
4. 12 : 1757

Question ID : **8161612163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे?

1. Mankind
2. Manner
3. Manuscript
4. Management
5. Making

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

Question ID : **8161612164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 दिए गए संख्या-समूह के दाईं ओर दर्पण रखे जाने पर, संख्या-समूह की सही दर्पण छवि का चयन करें।

956437

Ans
1. ٦ ٤ ↊ 9 ٥ ٩
2. ٦ ٤ ↊ ∂ ƨ ٩
3. ∠ ٤ ↊ ∂ ƨ 6
4. ٦ ٤ ٧ ∂ ƨ ٩

Question ID : **8161612180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.8 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

88, 95, 106, 119, 136, 155, 178, ?

Ans
1. 197 ✗
2. 207 ✓
3. 217 ✗
4. 249 ✗

Question ID : **8161612162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(15, 556, 331)

Ans
1. (12, 228, 74) ✗
2. (9, 159, 78) ✓
3. (4, 331, 305) ✗
4. (17, 495, 104) ✗

Question ID : **8161612160**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.10 'मानव-जाति' 'स्तनधारियों' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'सांप' '_____' से संबंधित है।

Ans
1. सरीसृप ✓
2. उभयचर ✗
3. अकशेरुकी ✗
4. स्तनधारी ✗

Question ID : **8161612168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 एक निश्चित कूटभाषा में, 'TENDER' को '185414520' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'REQUESTED' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. 65101852117516 ✗
2. 45203952017558 ✗
3. 45201952117518 ✓
4. 45221942116518 ✗

Question ID : **8161612166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.12 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 अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कुछ कंप्यूटर फ़ोन हैं।
2. सभी फ़ोन टेलीविजन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ फ़ोन कंप्यूटर हैं।
II. कुछ टेलीविजन कंप्यूटर हैं।
III. कोई भी टेलीविजन कंप्यूटर नहीं है।

Ans
✗ 1. या तो निष्कर्ष II या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
✓ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID : **8161612174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

EQM, GRL, ISK, KTJ, ?

Ans
✗ 1. MTJ
✓ 2. MUI
✗ 3. NUS
✗ 4. MVR

Question ID : **8161612169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

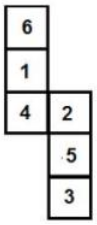
(15, 49, 201)

Ans
✗ 1. (18, 58, 290)
✗ 2. (17, 55, 220)
✗ 3. (24, 76, 307)
✓ 4. (29, 91, 369)

Question ID : **8161612161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.15 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, संख्या '5' अंकित फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी?



Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 4
✓ 3. 1
✗ 4. 2

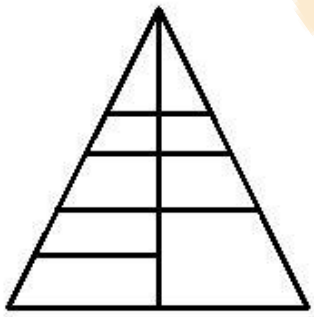
Question ID : **8161612175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
88 : 308 :: 126 : ?

Ans
✗ 1. 379
✓ 2. 441
✗ 3. 450
✗ 4. 456

Question ID : **8161612159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज निहित हैं?



Ans
✓ 1. 13
✗ 2. 14
✗ 3. 11
✗ 4. 12

Question ID : **8161612177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.18 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति X में अंतर्निहित है।
(घुमाने की अनुमति नहीं है)



Figure X

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

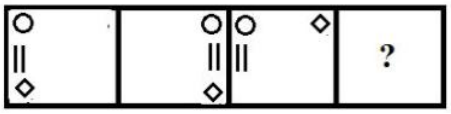
✘ 3. 

✘ 4. 

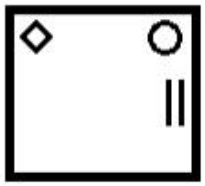
Question ID : **8161612178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

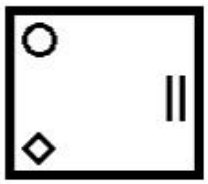
aglasem.com

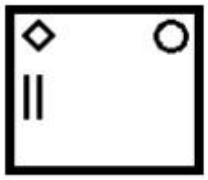
Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति-शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

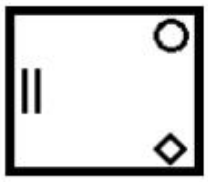


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **8161612176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि चिह्नों और संख्याओं को परस्पर निम्नलिखित रूप से बदल दिया जाए, तो कौन सा समीकरण सही होगा?
परस्पर बदलाव:
चिह्न: ÷ और −
संख्याएँ: 15 और 5

Ans

✔ 1. $4 \times 30 - 15 \div 5 + 12 = 21$

✘ 2. $12 \times 30 - 15 \div 5 + 4 = 37$

✘ 3. $4 \times 30 - 15 \div 5 + 12 = 27$

✘ 4. $4 \times 30 - 5 \div 15 + 14 = 21$

Question ID : **8161612158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.21 एक निश्चित कूटभाषा में, 'SECTION' को 'PHZQLRK' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'HOSTELS' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. FSPQHIQ
2. EQPSHIP
3. ERPQHIP
4. ERPRGIP

Question ID : **8161612165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए युग्म के शब्दों के बीच है।

भार : किलोग्राम

Ans
1. प्रतिरोध : ओम
2. ऊंचाई : लंबाई
3. दूरी : हर्ट्ज़
4. समय : घड़ी

Question ID : **8161612171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 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. BGL
2. AFK
3. PUZ
4. NSW

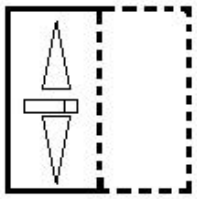
Question ID : **8161612172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

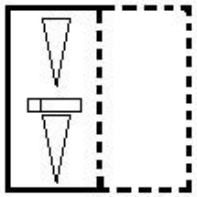
aglasem.com

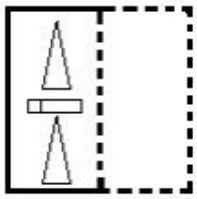
Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो यह दर्शाता है कि, दी गई कागज़ की पारदर्शी शीट को बिंदुदार रेखा से मोड़ा जाए, तो यह कैसी दिखाई देगी।

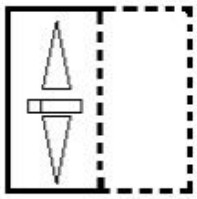


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161612179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 A × B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है';
A ÷ B का अर्थ है 'A, B के पिता हैं'।
निम्नलिखित में से किस व्यंजक का अर्थ है 'R, S के दादा हैं'?

Ans

✓ 1. R ÷ J ÷ S × U

✗ 2. J × S ÷ R × U

✗ 3. S ÷ U × J ÷ R

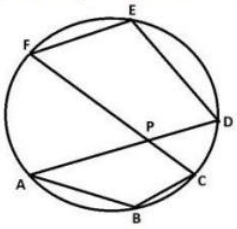
✗ 4. S × U × R ÷ J

Question ID : **8161612170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)**

aglasem.com

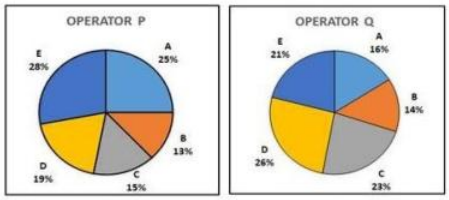
Q.1 दी गई आकृति में, $\angle ABC = 95°$ $\angle FED = 115°$ (स्केल नहीं करना है)। तो कोण $\angle APC$ _____ के बराबर होगा।



Ans
1. $135°$
2. $155°$
3. $150°$
4. $120°$

Question ID : **8161612191**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 दिए गए पाई चार्ट में दो नेटवर्क ऑपरेटरों P और Q के शहर A, B, C, D, E में ग्राहकों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



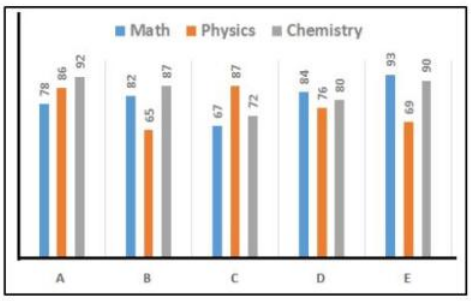
पाई चार्ट में दी गई जानकारी के आधार पर, यदि ऑपरेटर P के ग्राहकों की संख्या 3.6 लाख हैं, और ऑपरेटर Q के ग्राहकों की संख्या 4.2 लाख हैं, तो शहर C में, ऑपरेटरों के ग्राहकों की संख्या के बीच के धनात्मक अंतर की गणना करें।

Ans
1. 44,500
2. 42,600
3. 52,000
4. 48,000

Question ID : **8161612204**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.3 निम्नलिखित ग्राफ गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान में पांच छात्रों A, B, C, D, E के प्रदर्शन की जानकारी देता है।



दी गई जानकारी के आधार पर - यह मानते हुए कि यह प्रदर्शन प्रश्नपत्र की कठिनाई के स्तर पर निर्भर करता है, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
✗ 1. C के लिए, गणित सबसे कठिन है और रसायन विज्ञान सबसे आसान है

✗ 2. D के लिए, सभी विषयों की कठिनाई का स्तर एक समान है

✗ 3. E और A के मुकाबले B के लिए गणित आसान है

✓ 4. B और E के मुकाबले C के लिए भौतिकी आसान है

Question ID : **8161612205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 यदि $a=7$ है तो, $\left(a^{\frac{2}{3}}+2a^{\frac{1}{2}}+3a^{\frac{1}{3}}+2a^{\frac{1}{6}}+1\right)\left(a^{\frac{1}{3}}-2a^{\frac{1}{6}}+1\right)-a^{\frac{1}{2}}\left(a^{\frac{1}{2}}-2\right)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 0

✗ 2. $\sqrt{7}$

✗ 3. 7

✓ 4. 1

Question ID : **8161612197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 निम्न में से कौन-सी संख्या 6 से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 23,408

✗ 2. 43,923

✗ 3. 1,00,246

✓ 4. 3,49,722

Question ID : **8161612198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.6 यदि $117\,Cos^2 A + 129\,Sin^2 A = 120$ है और $170\,Cos^2 B + 158\,Sin^2 B = 161$ है, तो $Cosec^2 A\,Sec^2 B$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 16
✘ 2. 9
✘ 3. 1
✘ 4. 4

Question ID : **8161612201**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 A, B को 20% लाभ पर एक वस्तु बेचता है, B, C को 10% लाभ पर यही वस्तु बेच देता है और उसे ₹1,32,000.0 प्राप्त होते हैं। अगर C ने यही वस्तु A से खरीदी होती, तो उसने B को जिस राशि का भुगतान किया था उससे 5% कम का भुगतान उसे करना होता। उस स्थिति में A ने कितना लाभ कमाया होता?

Ans
✘ 1. ₹24,540
✘ 2. ₹25,540
✘ 3. ₹24,450
✔ 4. ₹25,400

Question ID : **8161612188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 5 पुरुष और 8 महिलाएँ किसी काम को 34 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 4 पुरुषों और 18 महिलाओं को उसी काम को पूरा करने में 28 दिनों का समय लगता है। 3 पुरुषों और 5 महिलाओं को इसी काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

Ans
✘ 1. 64
✘ 2. 72
✔ 3. 56
✘ 4. 36

Question ID : **8161612182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 क्रमागत 35 प्राकृतिक संख्याओं का औसत N है। अगर पहली 10 संख्याओं को निकाल दिया जाए और आगे की 10 संख्याओं को शामिल कर लिया जाए, तो यह औसत M हो जाता है, यदि $M^2 - N^2 = 600$ है तो $3M$ और $5N$ का औसत _____ होगा।

Ans
✘ 1. 100
✘ 2. 120
✔ 3. 115
✘ 4. 90

Question ID : **8161612185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.10 ₹12,000 की राशि साधारण ब्याज, पर किसी ब्याज दर पर उधार ली गई। चार महीनों के बाद, इसमें ₹6,000 और जोड़े गए और कुल मूलधन पर ब्याज की दर को पिछली दर के मुकाबले दोगुना कर दिया गया। साल के अंत में, ब्याज के रूप में ₹2,800 का भुगतान किया गया, प्रारंभ में लगाई गई ब्याज दर की गणना करें?

Ans
✔ 1. 10%
✘ 2. 12%
✘ 3. 14%
✘ 4. 16%

Question ID : **8161612190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 एक व्यक्ति ने ₹12 लाख में एक कार खरीदी और इसकी 80% लागत का बीमा करवाया। उसने कार को 15% की हानि उठाकर बेच दिया लेकिन उसके साथ दुर्घटना हो जाने के कारण वह खरीदार को कार नहीं दे पाया। दुर्घटना के कारण, कार को बहुत नुकसान हुआ और बीमा कंपनी ने बीमित राशि के 90% का भुगतान कर दिया। इन दोनों लेनदेनों में शुद्ध अंतर की गणना करें।

Ans
✘ 1. ₹1.38 लाख
✘ 2. ₹92 लाख
✔ 3. ₹1.56 लाख
✘ 4. ₹88 लाख

Question ID : **8161612187**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.12 यदि $2^{x+y-2z} = 8^{8z-5-y}; 5^{4y-6z} = 25^{y+z}; 3^{4x-3z} = 9^{x+z}$ है तो $2x+3y+5z$ का मान बताइए।

Ans
✘ 1. 32
✘ 2. 56
✔ 3. 44
✘ 4. 28

Question ID : **8161612196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दो रेलवे स्टेशनों के बीच की दूरी 1176 km है। इस दूरी को तय करने में एक एक्सप्रेस ट्रेन को पैसेंजर ट्रेन के मुकाबले 5 घंटे कम लगते हैं, जबकि पैसेंजर ट्रेन की औसत चाल एक्सप्रेस ट्रेन की तुलना में 70 km/h कम है। इस यात्रा को पूरा करने में पैसेंजर ट्रेन द्वारा लिए जाने वाले समय की गणना करें।

Ans
✘ 1. 23 घंटे
✘ 2. 17 घंटे
✘ 3. 18 घंटे
✔ 4. 12 घंटे

Question ID : **8161612183**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

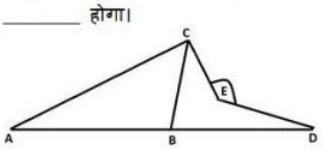
aglasem.com

Q.14 यदि $A=\left[\frac{3}{7} of 4\frac{1}{5} \div \frac{18}{25}+\frac{17}{24}\right] of \left[\frac{289}{16} \div \left(\frac{3}{4}+\frac{2}{3}\right)^2\right]$ है तो $8A$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 132
2. 321
3. 213
4. 231

Question ID : **8161612199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 यदि दिए गए चित्र में $\angle ACB+\angle BAC=80°; \angle BDE=35°; \angle BCE=45°$ है, तो चिह्नित कोण $\angle CED$ का मान _____ होगा।



Ans
1. 120°
2. 160°
3. 150°
4. 135°

Question ID : **8161612192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 $\frac{1}{\left(9-4\sqrt{5}\right)^2}+\frac{1}{\left(9+4\sqrt{5}\right)^2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 286
2. 322
3. 424
4. 246

Question ID : **8161612195**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

aglasem.com

Q.17 $\left[\frac{\sqrt{3}+2\text{Sin}\,P}{1-2\text{Cos}\,P}\right]^{-3}+\left[\frac{1+2\text{Cos}\,P}{\sqrt{3}-2\text{Sin}\,P}\right]^{-3}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\text{Sin}\,P\text{Cos}\,P$
2. $2\text{Sin}\,P\text{Cos}\,P$
3. 1
4. 0 ✓

Question ID : **8161612200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि 2145 : x :: 3003 : 42 है, तो y का वह मान क्या होगा कि x : 2508 :: y : 11704 हो?

Ans
1. 140 ✓
2. 156
3. 96
4. 212

Question ID : **8161612189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

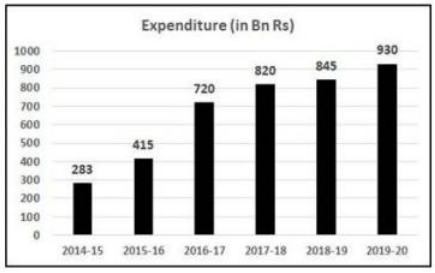
Q.19 एक व्यक्ति ₹10 प्रति वस्तु के हिसाब से 40 वस्तुएं खरीदता है। वह इसमें से कुछ वस्तुएं 25% के लाभ पर और बाकी वस्तुएं 10% की हानि पर बेच देता है। इस लेन-देन में उसे कुल 4% का लाभ होता है। उसके द्वारा हानि उठाकर बेची गई वस्तुओं की संख्या ज्ञात करें।

Ans
1. 24 ✓
2. 16
3. 22
4. 18

Question ID : **8161612186**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.20 निम्नलिखित ग्राफ भारत सरकार द्वारा शिक्षा के क्षेत्र पर वर्ष 2014-15 से 2019-20 तक किए गए व्यय को दर्शाता है।



यदि सरकार 2016-17, 2017-18, 2018-19 में हुए औसत व्यय में 30% की वृद्धि करने की योजना बनाती है तो 2020-21 में खर्च की जाने वाली अनुमानित राशि (अरब रुपयों में) _____ होगी।

Ans
✔ 1. ₹1,033.5
✘ 2. ₹1,087.3
✘ 3. ₹1,162.6
✘ 4. ₹1,129.5

Question ID : **8161612203**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

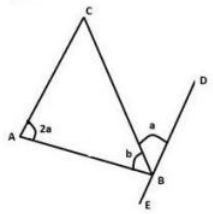
Q.21 2 cm व्यास वाली धातु की गोलाकार गेंदों को पिघलाकर 6 cm त्रिज्या और 5 cm ऊंचाई वाला एक बेलनाकार बर्तन बनाया जाना है, इसके लिए आवश्यक गेंदों की न्यूनतम संख्या की गणना करें।

Ans
✘ 1. 125
✘ 2. 115
✔ 3. 135
✘ 4. 105

Question ID : **8161612184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

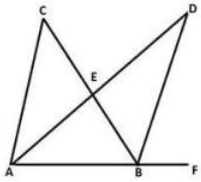
Q.22 दिए गए चित्र में, यदि AC और DE समानांतर हैं तथा $\angle CAB = 38°$ है, तो $\angle ABC + 5\angle CBD$ का मान _____ होगा।



Ans
✗ 1. 196°
✓ 2. 218°
✗ 3. 178°
✗ 4. 158°

Question ID : **8161612193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 दिए गए चित्र में, AD कोण $\angle CAB$ का द्विभाजक है और BD कोण $\angle CBF$ का द्विभाजक है। यदि C पर बने कोण का माप 34° है, तो कोण $\angle ADB$ का माप _____ होगा।

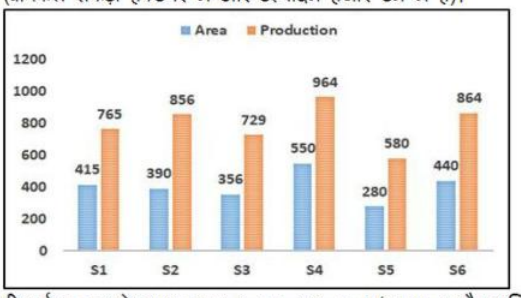


Ans
✓ 1. 17°
✗ 2. 34°
✗ 3. 16°
✗ 4. 32°

Question ID : **8161612194**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.24 निम्नलिखित ग्राफ 6 स्थानों S1, S2, S3, S4, S5, S6 पर उपलब्ध कृषि भूमि में धान का उत्पादन दर्शाता है (क्षेत्रफल सैंकड़ा हेक्टेयर में और उत्पादन हजार टन में है)।



दी गई सूचना के आधार पर, उत्पादन अनुपात (उत्पादन और भूमि का अनुपात) क्रमशः उच्चतम और निम्नतम कितना-कितना है?

Ans
1. S3, S6
2. S2, S1
3. S2, S4
4. S5, S3

Question ID : **8161612206**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 यदि $A=2\left(\sin^6\theta+\cos^6\theta\right)-3\left(\sin^4\theta+\cos^4\theta\right)$ है तो $\cos\alpha=\sqrt{\frac{3+A}{5+A}}$ करने के लिए 3α का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $135°$
2. $45°$
3. $180°$
4. $90°$

Question ID : **8161612202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 **जूनियर विंबलडन के बॉयज़ सिंगल्स खिताब जीतने वाले पहले एशियाई खिलाड़ी कौन थे?**

Ans
1. महेश भूपति
2. सुमित नागल
3. रामनाथन कृष्णन
4. विजय अमृतराज

Question ID : **8161612229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.2 भारत का वह सबसे ऊँचा जलप्रपात (झरना) कौन-सा है, जिसकी ऊंचाई 1,493 फीट है?

Ans
✔ 1. कुंचिकल जलप्रपात, कर्नाटक
✘ 2. बरकाना जलप्रपात, कर्नाटक
✘ 3. थालैयर जलप्रपात, तमिलनाडु
✘ 4. मीनमुट्टी जलप्रपात, केरल

Question ID : **8161612220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 धातुओं और उनके अयस्कों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?

Ans
✘ 1. एल्युमिनियम (Al) - क्रायोलाइट
✔ 2. पारा (Hg) - ग्रीनोकाइट
✘ 3. कोबाल्ट (Co) - स्मेलाइट
✘ 4. सोना (Au) – कैलावेराइट (Calaverite)

Question ID : **8161612216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 निम्नलिखित किस भारतीय राज्य की विधानसभा द्वारा 9 जनवरी 2020 को राष्ट्रीय चिह्न और राज्य पुष्प - फॉक्सटेल ऑर्किड (राइनोकोस्टीलिस रेटुसा) युक्त एक पुनर्प्रारूपित लोगो (logo) को अपनाया गया?

Ans
✘ 1. केरल विधानसभा
✘ 2. छत्तीसगढ़ विधानसभा
✘ 3. झारखंड विधानसभा
✔ 4. अरुणाचल प्रदेश विधानसभा

Question ID : **8161612212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 वित्तीय वर्ष 2018-2019 के लिए, किस कंपनी को भारत में सबसे अधिक लाभ कमाने वाली PSU के रूप में स्थान मिला?

Ans
✔ 1. ऑयल एंड नैचुरल गैस कॉर्पोरेशन (तेल और प्राकृतिक गैस निगम)
✘ 2. पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन
✘ 3. इंडियन ऑयल
✘ 4. पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन

Question ID : **8161612215**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.6 तिब्बत से निकलने वाली वह कौन-सी नदी है, जो अरुणाचल प्रदेश से होकर भारत में प्रवेश करती है?

Ans
✗ 1. कावेरी नदी
✗ 2. गोदावरी नदी
✗ 3. चंबल नदी
✓ 4. ब्रह्मपुत्र नदी

Question ID : **8161612221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 आईपीएल (IPL) 2019 में, किसे 'मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर ऑफ़ द सीरीज (Most Valuable Player of the Series')' से नवाजा गया?

Ans
✗ 1. शुभमन (Shubman) गिल
✓ 2. आंद्रे रसेल
✗ 3. डेविड वार्नर
✗ 4. के.एल. राहुल

Question ID : **8161612230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 भारत में किसे 'सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के जनक' के रूप में जाना जाता है?

Ans
✓ 1. वी. कृष्णमूर्ति
✗ 2. शशि शिवरामकृष्ण
✗ 3. प्रशान्त चन्द्र महालनोबिस
✗ 4. अशोक देसाई

Question ID : **8161612214**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 भारत में कौन-सा अभयारण्य लुप्तप्राय एस्टुरीन क्रोकोडाइल (Estuarine Crocodiles) संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
✓ 1. भितरकनिका वन्यजीव अभयारण्य, ओडिशा
✗ 2. इंदिरा गांधी वन्यजीव अभयारण्य
✗ 3. चिनार वन्यजीव अभयारण्य, केरल
✗ 4. दांदेली वन्यजीव अभयारण्य, कर्नाटक

Question ID : **8161612222**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.10 मानवाधिकार के क्षेत्र में संयुक्त राष्ट्र पुरस्कार (United Nations Award) जीतने वाले एकमात्र भारतीय कौन हैं?

Ans
1. वर्गीज कुरियन
2. कांशीराम
3. बाबा आमटे
4. इला भट्ट

Question ID : **8161612225**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 1929 में, सार्वजनिक सुरक्षा विधेयक (Public Safety Bill) के विरोध में भगत सिंह के साथ किसने केंद्रीय विधानसभा में बम फेंका?

Ans
1. सुभाष चंद्र बोस
2. चंद्रशेखर आजाद
3. राजगुरु
4. बटुकेश्वर दत्त

Question ID : **8161612224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 कौन-सा नियम (सिद्धांत) प्रतिपादित करता है कि नियत दाब पर एक आदर्श गैस का आयतन प्रत्यक्ष रूप से निरपेक्ष तापमान का समानुपाती होता है?

Ans
1. जूल का नियम
2. बॉयल का नियम
3. चार्ल्स का नियम
4. अवोगाद्रो का नियम

Question ID : **8161612218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 CBSE और NCERT, नई दिल्ली द्वारा 30 अक्तूबर 2019 को सीनियर स्कूल (उच्चतर विद्यालय) के छात्रों के लिए एक अभिक्षमता परीक्षा (एप्टीट्यूड टेस्ट) शुरू की गई। इस परीक्षा का नाम क्या है?

Ans
1. उड़ान
2. आकांक्षा
3. तमन्ना
4. लक्ष्य

Question ID : **8161612213**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.14 PROM का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ 1. प्रोग्राम रीड-आउटपुट मेमोरी (Program read-output memory)
✗ 2. प्रोग्राम रीड-ओनली मेमोरी (Program read-only memory)
✗ 3. प्राइमरी रीड-ओनली मेमोरी (Primary read-only memory)
✓ 4. प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी (Programmable read-only memory)

Question ID : **8161612207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 किस भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता और राजनीतिज्ञ ने ब्राह्मणवाद के विरुद्ध स्वाभिमान आंदोलन (Self-Respect Movement) या द्रविड़ आंदोलन (Dravidian Movement) का नेतृत्व किया?

Ans
✓ 1. इरोड वेंकटप्पा रामासामी (Erode Venkatappa Ramasamy)
✗ 2. पी. थियागराय चेट्टी (P Theagaraya Chetty)
✗ 3. सी. राजगोपालाचारी (C Rajagopalachari)
✗ 4. सी. अन्नादुरै (C Annadurai)

Question ID : **8161612228**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 अगस्त 2019 को रामबीर सिंह खोखर ने किस खेल में अपने योगदान के लिए आजीवन श्रेणी (lifetime category) में 'द्रोणाचार्य पुरस्कार' जीता?

Ans
✗ 1. फ़ुटबॉल
✗ 2. मुक्केबाज़ी
✗ 3. हॉकी
✓ 4. कबड्डी

Question ID : **8161612231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 भारत के किस राज्य में गारो-खासी पर्वत श्रेणी स्थित है?

Ans
✗ 1. सिक्किम
✓ 2. मेघालय
✗ 3. मिजोरम
✗ 4. ओडिशा

Question ID : **8161612219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा नेत्रविकार 'मंददृष्टि' (लेजी आई) के नाम से जाना जाता है?

Ans
1. हाइपरमेट्रोपिया
2. प्रेस्बायोपिया
3. मायोपिया
4. एंब्लियोपिया

Question ID : **8161612217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 दिसंबर 1929 के काँग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता _____ ने की थी, जिसमें 'पूर्ण स्वराज' का प्रस्ताव पारित किया गया।

Ans
1. सुभाष चंद्र बोस
2. सी.आर. दास
3. जवाहर लाल नेहरू
4. वल्लभभाई पटेल

Question ID : **8161612208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 'मयूरभंज छऊ' भारत के किस राज्य का लोक नृत्य है?

Ans
1. ओडिशा
2. राजस्थान
3. कर्नाटक
4. महाराष्ट्र

Question ID : **8161612209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 'क्विचोटे' (Quichotte) नामक उपन्यास को '2019 बुकर पुरस्कार' के लिए चुना गया था। इसके लेखक/लेखिका कौन हैं?

Ans
1. अमिताव घोष
2. विक्रम सेठ
3. अरुंधति राय
4. सलमान रुश्दी

Question ID : **8161612226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.22 UNESCO (युनेस्को) द्वारा किस वर्ष में योग को 'अमूर्त सांस्कृतिक विरासत' सूची में शामिल किया गया?

Ans
✗ 1. 2014
✗ 2. 2015
✓ 3. 2016
✗ 4. 2018

Question ID : **8161612210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 किसने भारतीय संविधान की प्रस्तावना (उद्देशिका) को 'भारतीय संविधान की राजनीतिक कुंडली' के रूप में वर्णित किया?

Ans
✗ 1. एन.ए. पालकीवाला
✗ 2. ठाकुरदास भार्गव
✓ 3. कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी
✗ 4. भीमराव रामजी आंबेडकर

Question ID : **8161612227**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 7 जनवरी 2020 को उत्तर प्रदेश के कितने जिलों ने ब्लॉक स्तर पर 'मिशन इन्द्रधनुष 2.0' का दूसरा चरण शुरू किया?

Ans
✗ 1. 25
✓ 2. 35
✗ 3. 40
✗ 4. 30

Question ID : **8161612211**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 किस युद्ध में अहमद शाह अब्दाली ने मराठाओं को हराया था?

Ans
✗ 1. खानवा का युद्ध
✓ 2. पानीपत का तीसरा युद्ध
✗ 3. तराइन का पहला युद्ध
✗ 4. बक्सर का युद्ध

Question ID : **8161612223**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

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

Section : **English Language (Basic Knowledge)**

Q.1 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✗ 1. Boutique

✗ 2. Lacquer

✓ 3. Placque

✗ 4. Rogue

Question ID : **8161612657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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. No improvement

✓ 2. for more than 16 years

✗ 3. from more than 16 years

✗ 4. by more than 16 years

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

Q.3 **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. they will win

✓ 3. If India will win

✗ 4. this match

Question ID : **8161612649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

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. Dossier
- ✗ 2. Profile
- ✓ 3. Portfolio
- ✗ 4. Sketch

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. Aside
- ✗ 4. Away

Question ID : **8161612641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

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. was

✗ 2. is

✗ 3. were

✓ 4. are

Question ID : **8161612642**
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 : 7

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

Ans

✗ 1. revenues

✓ 2. remains

✗ 3. returns

✗ 4. refunds

Question ID : **8161612643**
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 : 8

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

Ans

✗ 1. finite

✗ 2. written

✓ 3. endless

✗ 4. finished

Question ID : **8161612644**
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.

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. located

✗ 2. fitted

✗ 3. settled

✗ 4. placed

Question ID : **8161612645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **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. BCAD
✓ 2. BDCA
✗ 3. DCAB
✗ 4. DBAC

Question ID : **8161612650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Select the correctly spelt word.**

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

Question ID : **8161612656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

CONSTRAINT

Ans
✗ 1. Concern
✓ 2. Control
✗ 3. Hazard
✗ 4. Burden

Question ID : **8161612660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Fit as a fiddle

Ans
✗ 1. Playing a musical instrument
✓ 2. Healthy and strong
✗ 3. Of the right size
✗ 4. Singing happily

Question ID : **8161612655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 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. CDAB
✗ 2. BCDA
✗ 3. CABD
✗ 4. ABDC

Question ID : **8161612636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the word which means the same as the group of words given.

A group of ships sailing together

Ans
✓ 1. Fleet
✗ 2. Vessels
✗ 3. Navy
✗ 4. Cruisers

Question ID : **8161612658**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Question ID : **8161612648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

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

FOLIAGE

Ans
✔ 1. Greenery
✘ 2. Firmness
✘ 3. Urgency
✘ 4. Foolishness

Question ID : **8161612638**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 **Select the most appropriate option to fill in the blank in the given sentence.**

A _____ of small stones is called a mosaic.

Ans
✘ 1. Mound
✘ 2. Structure
✘ 3. Design
✔ 4. Pattern

Question ID : **8161612639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 **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. Though I have been away for a year she has not forgot me.
✔ 2. I have not been forgotten even though I have been away for a year.
✘ 3. Even though I have been away for a year she did not forget me.
✘ 4. Even though I have been away for a year she had not been forgotten.

Question ID : **8161612646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **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. Clean and dry
✘ 2. Bring someone to run
✔ 3. Learn how to use
✘ 4. Put up safely

Question ID : **8161612654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

DISCLOSE

Ans
- ✗ 1. Disguise
- ✗ 2. Complete
- ✗ 3. Disrupt
- ✓ 4. Conceal

Question ID : **8161612653**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 **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. illuminations
- ✗ 3. streamers
- ✗ 4. symbols

Question ID : **8161612661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

ALTRUISTIC

Ans
- ✗ 1. Outstanding
- ✓ 2. Selfish
- ✗ 3. Serene
- ✗ 4. Soft-spoken

Question ID : **8161612637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 **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 told her doctor, “I was leaving for Boston tomorrow”.
- ✗ 2. Brinda told to her doctor, “I will be leaving for Boston the next day”.
- ✓ 3. Brinda said to her doctor, “I am leaving for Boston tomorrow.”
- ✗ 4. Brinda had told her doctor, “She was leaving for Boston the next day”.

Question ID : **8161612647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.25 **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 <u>over the top branch of a tree</u> in their garden.

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

Question ID : **8161612651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Intelligence**

Q.1 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. K
✓ 2. W
✗ 3. V
✗ 4. J

Question ID : **8161612674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 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. BGQ
✗ 2. LRX
✗ 3. FLR
✗ 4. NTZ

Question ID : **8161612677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 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. 17 : 306
✓ 2. 11 : 142
✗ 3. 14 : 210
✗ 4. 22 : 506

Question ID : **8161612668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.4 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. (17, 21, 367)
2. (18, 15, 540)
3. (11, 19, 628)
4. (15, 14, 415)

Question ID : **8161612666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

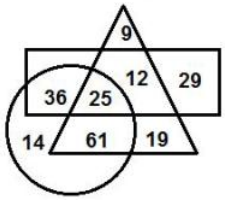
Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

गेहूँ : अनाज

Ans
1. विजेता : पुरस्कार
2. दालचीनी : मसाले
3. शहर : यातायात
4. चाय : कॉफ़ी

Question ID : **8161612676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 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?

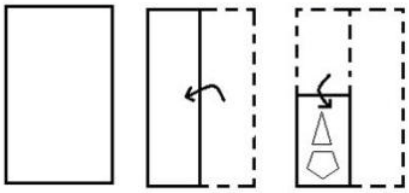


Ans
1. 12
2. 36
3. 25
4. 61

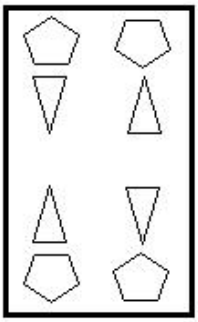
Question ID : **8161612686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

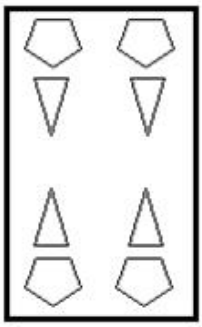
aglasem.com

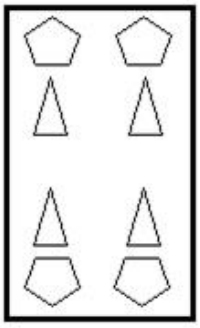
Q.7 नीचे दी गई आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने का ढंग दर्शाया गया है।
विकल्प आकृतियों में से चयन करें कि पुनः खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

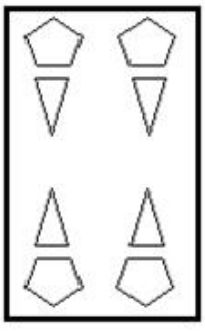


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

aglasem.com

Question ID : **8161612684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

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

Ans
1. 140 ✔
2. 130 ✘
3. 165 ✘
4. 145 ✘

Question ID : **8161612667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 15 ✘
2. 11 ✘
3. 13 ✔
4. 14 ✘

Question ID : **8161612682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.10 उस विकल्प-आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति X में अंतर्निहित है।

(घुमाने की अनुमति नहीं है)



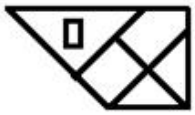
Figure X

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8161612683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 क्रमिक रूप से • चिह्नों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

11 • 15 • 78 • 6 • 18 • 160

Ans

✓ 1. ×, +, ÷, −, =

✗ 2. +, ×, −, ÷, =

✗ 3. +, ×, ÷, −, =

✗ 4. ×, +, −, ÷, =

Question ID : **8161612663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

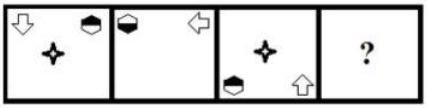
Q.12 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय में संख्याएँ संबंधित हैं।

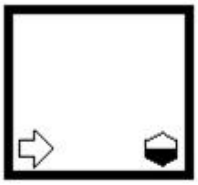
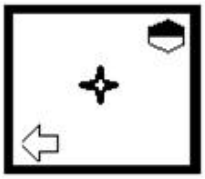
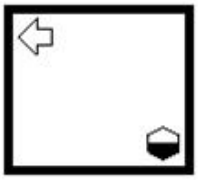
(789, 501, 645)

Ans
1. (645, 705, 573)
2. (701, 538, 600)
3. (455, 573, 514)
4. (224, 640, 330)

Question ID : **8161612665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **8161612681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.14 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
1. कांटा
2. चाकू
3. चम्मच
4. फावड़ा

Question ID : **8161612678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में 'BEAUTY' को 'ZUVBFC' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MARTYR' को क्या लिखा जाएगा?

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

Question ID : **8161612670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 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 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 III अनुसरण करते हैं।
2. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID : **8161612679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

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. 196
2. 256
3. 144
4. 169

Question ID : **8161612664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 'नागालैंड', 'कोहिमा' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'असम', '_____' से संबंधित है।

Ans
1. दिसपुर
2. असमिया
3. ईटानगर
4. कोंकणी

Question ID : **8161612673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 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. बहन
2. नानी
3. पत्नी
4. माँ

Question ID : **8161612675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

iglasem.com

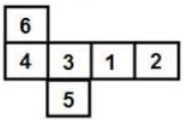
Q.20 कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों को उस सही क्रम में दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे?

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

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

Question ID : **8161612669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 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?

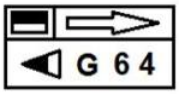


Ans
1. 2 और 3
2. 1 और 6
3. 1 और 5
4. 6 और 3

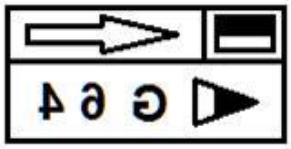
Question ID : **8161612680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

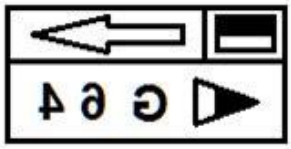
aglasem.com

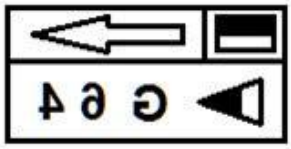
Q.22 एक दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण छवि का चयन करें।

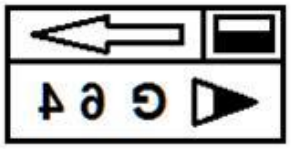


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8161612685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि 29 जनवरी 2003 को बुधवार हो, तो 26 फ़रवरी 2005 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans

✓ 1. शनिवार

✗ 2. रविवार

✗ 3. शुक्रवार

✗ 4. गुरुवार

Question ID : **8161612662**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.24 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. ZTV
2. YTU
3. ZRU
4. YSU

Question ID : **8161612672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

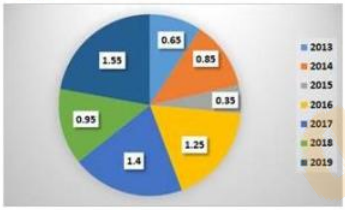
Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'REQUIRE' को '100' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'ARRANGE' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 68
2. 88
3. 77
4. 71

Question ID : **8161612671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)**

Q.1 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. ₹520 मिलियन
3. ₹320 मिलियन
4. ₹620 मिलियन

Question ID : **8161612710**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 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. 4
2. 5
3. 6
4. 8

Question ID : **8161612702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 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. 1
2. $\frac{\pi^2}{36}$
3. 4
4. $\frac{36}{\pi^2}$

Question ID : **8161612689**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 अगर $\text{SecA}=\frac{\sqrt{11}}{3}$ है, तो $\frac{\text{Cosec}^2\text{A}+\text{Tan}^2\text{A}}{\text{Sin}^2\text{A}+\text{Cot}^2\text{A}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{4}{9}$
2. $\frac{11}{9}$
3. $\frac{9}{4}$
4. $\frac{2}{11}$

Question ID : **8161612705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.5 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. $90°$
✘ 3. $45°$
✘ 4. $60°$

Question ID : **8161612707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 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. 152
✘ 2. 344
✘ 3. 96
✘ 4. 224

Question ID : **8161612700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 ₹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
✘ 1. ₹1,333.30
✔ 2. ₹1,130.70
✘ 3. ₹1,888.80
✘ 4. ₹1,444.40

Question ID : **8161612695**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 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. 28%
✘ 2. 25%
✔ 3. 26%
✘ 4. 21%

Question ID : **8161612691**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.9 अगर एक घन के प्रत्येक कोर में 10% की वृद्धि की जाए, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
1. 20%
2. 22%
3. 19%
4. 21%

Question ID : **8161612692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 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. 21 इकाई
2. 22 इकाई
3. 25 इकाई
4. 18 इकाई

Question ID : **8161612698**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

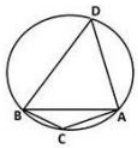
Q.11 45 - 5 of (6.3 ÷ 9) + 7 × 0.5 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 42
2. 50
3. 45
4. 40

Question ID : **8161612704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.12 अगर निम्न आकृती में (आकृती माप के अनुसार नहीं है), $\angle ACB = 135°$ है और वृत्त की त्रिज्या $2\sqrt{2}$ cm, है तो जीवा AB की लम्बाई क्या है?



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

Question ID : **8161612697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 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. 58
4. 62

Question ID : **8161612690**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

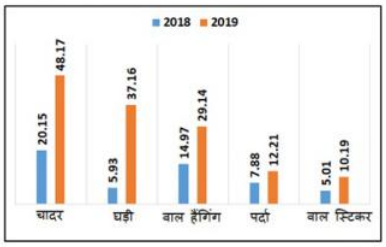
Q.14 A किसी कार्य को एक निश्चित दिनों में पूरा करता है। B को स्वतंत्र रूप से उसी कार्य को पूरा करने में 45% ज्यादा दिन लगते हैं। दोनों साथ मिलकर 58 दिनों तक उस कार्य को करते हैं और शेष कार्य को B अकेले 29 दिनों में पूरा कर लेता है। अगर A अकेले कार्य करे तो वह उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकेगा?

Ans
1. 98 दिन
2. 120 दिन
3. 118 दिन
4. 110 दिन

Question ID : **8161612687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

adda247.com

Q.15 एक गृह-सज्जा 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 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. चादर
2. वाल हैंगिंग
3. वाल स्टिकर
4. पर्दा

Question ID : **8161612708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 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. 30
2. 36
3. 60
4. 20

Question ID : **8161612701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 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. 16 लीटर
2. 18 लीटर
3. 22 लीटर
4. 20 लीटर

Question ID : **8161612693**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

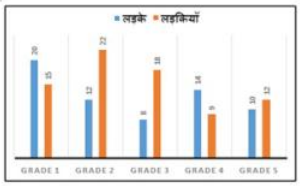
aglasem.com

Q.18 अगर संख्या 59a44b, 36 से विभाज्य है तो $a+b$ का अधिकतम मान _____ होगा।

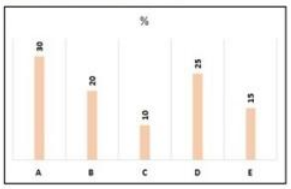
Ans
1. 14
2. 16
3. 10
4. 12

Question ID : **8161612703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 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. 26250
2. 22450
3. 28750
4. 25550

Question ID : **8161612711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

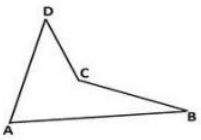
Q.20 स्थान H और O के बीच की दूरी D इकाई है। एक व्यक्ति H से O की दूरी, एक सुनिश्चित समय में औसत S इकाई की चाल से तय करता है। अगर वह व्यक्ति 60 km/h की चाल से चलता है तो वह सामान्य से 20 मिनट ज्यादा समय लगाता है, और अगर वह 75 km/h की चाल से चलता है तो वह सामान्य से 44 मिनट पहले दूरी तय कर लेता है। D और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

Ans
1. 384
2. 344
3. 358
4. 376

Question ID : **8161612688**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.21 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. $100\ cm^2$
2. $150\ cm^2$
3. $120\ cm^2$
4. $75\ cm^2$

Question ID : **8161612699**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 अगर $CosA, SinA, CotA$ गुणोत्तर श्रेणी में है तो $Tan^6A - Tan^2A$ का मान क्या होगा।

Ans
1. 1
2. $\frac{1}{3}$
3. $\frac{1}{2}$
4. 3

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

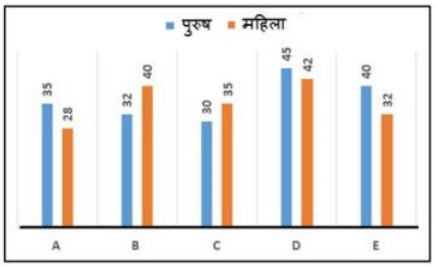
Q.23 एक व्यक्ति और उसके पिता की आयु का अनुपात 4 : 5 है और उस व्यक्ति और उसके पुत्र की आयु का अनुपात 6 : 1 है। चार वर्ष पहले ये अनुपात क्रमश: 11 : 14 और 11 : 1 थे। तो अब से 12 वर्ष बाद पोता और दादा की आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 18 : 5
2. 14 : 3
3. 18 : 7
4. 12 : 5

Question ID : **8161612694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

englasem.com

Q.24 निम्नलिखित ग्राफ पांच स्थान A, B, C, D और E में पुरुष और महिलाओं की जनसंख्या (हजार में) को दर्शाता है।

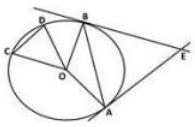


इस सूचना के आधार पर पाँचों स्थानों में मौजूद महिलाओं की संख्या इन स्थानों के पुरुषों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

Ans
✗ 1. 99%
✓ 2. 97%
✗ 3. 94%
✗ 4. 95%

Question ID : **8161612709**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्न आकृती में (आकृती 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. 60°
✗ 3. 75°
✓ 4. 30°

Question ID : **8161612696**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

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

Ans
✗ 1. पांच
✓ 2. चार
✗ 3. तीन
✗ 4. छह

Question ID : **8161612722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.2 निम्नलिखित में से किस भारतीय लेखक/लेखिका को 'रबींद्रनाथ टैगोर साहित्य पुरस्कार 2019' से सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. शशि थरूर
✗ 2. अरुंधति रॉय
✗ 3. रामचंद्र गुहा
✓ 4. राणा दासगुप्ता

Question ID : **8161612730**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 '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. मध्य प्रदेश
✗ 2. ओडिशा
✗ 3. आंध्र प्रदेश
✓ 4. कर्नाटक

Question ID : **8161612717**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 भारत में 'पिछड़ा और अल्पसंख्यक समुदाय कर्मचारी महासंघ (BAMCEF)' की स्थापना कब हुई थी?

Ans
✗ 1. 1980
✗ 2. 1982
✗ 3. 1979
✓ 4. 1978

Question ID : **8161612733**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वालामुखी के सबसे विस्फोटक प्रकार का उदाहरण है?

Ans
✗ 1. बाढ़ बेसाल्ट ज्वालामुखी
✗ 2. शील्ड (ढाल) ज्वालामुखी
✗ 3. सिंडर शंकु (राख शंकु) ज्वालामुखी
✓ 4. कॉल्डेरा (कुण्ड) ज्वालामुखी

Question ID : **8161612725**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.6 वह कौन-सा चोल शासक था, जो 'गंगा विजेता (Victor of the Ganges) के नाम से प्रसिद्ध है?

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

Question ID : **8161612728**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 1930 में मानव ABO रक्त समूह प्रणाली का वर्णन करने के लिए, किस वैज्ञानिक को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. जॉर्ज वाल्ड
2. अल्बर्ट क्लाउड
3. कार्ल लैंडस्टैनर
4. रॉजर गुइलेमिन

Question ID : **8161612723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 सिनबार (HgS) किस धातु का अयस्क है?

Ans
1. चांदी
2. पारा
3. एल्यूमीनियम
4. सोना

Question ID : **8161612721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 JavaScript (जावास्क्रिप्ट) प्रोग्रामिंग भाषा किस वर्ष प्रचलन (अस्तित्व) में आई?

Ans
1. 1995
2. 2000
3. 1990
4. 1999

Question ID : **8161612713**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.10 पूर्व में भारत की सीमा किन-किन देशों से लगती है?

Ans
✗ 1. भूटान और अफगानिस्तान
✗ 2. चीन, नेपाल और भूटान
✗ 3. पाकिस्तान और अफगानिस्तान
✓ 4. म्यांमार और बांग्लादेश

Question ID : **8161612724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 भारत के योजना आयोग द्वारा कितने कृषि-जलवायु क्षेत्रों (ACZ) को अभिलक्षित किया गया है?

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 10
✓ 3. 15
✗ 4. 20

Question ID : **8161612726**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 'सत्रीया' भारत के किस राज्य का एक पारंपरिक हिंदू शास्त्रीय नृत्य है?

Ans
✗ 1. मणिपुर
✗ 2. गोवा
✓ 3. असम
✗ 4. ओडिशा

Question ID : **8161612714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 Microsoft Office (माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस) में कौन-सी फंक्शन की (function key) प्रिंट प्रिव्यू विंडो (Print Preview window) प्रदर्शित करती है?

Ans
✗ 1. Shift + F2
✗ 2. Alt + F2
✗ 3. Alt + Ctrl + F2
✓ 4. Ctrl + F2

Question ID : **8161612712**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

uglasem.com

Q.14 27 नवंबर, 2019 को PSLV C-47 द्वारा प्रक्षेपित कार्टोसेट-3 (Cartosat-3) उपग्रह के मिशन का जीवनकाल कितना है?

Ans
✗ 1. 3 वर्ष
✗ 2. 2 वर्ष
✓ 3. 5 वर्ष
✗ 4. 4 वर्ष

Question ID : **8161612718**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 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. 13
✗ 2. 14
✗ 3. 15
✗ 4. 18

Question ID : **8161612715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 भारत का वह कौन-सा प्रसिद्ध जीवाश्म स्थल है, जहां डायनासोर का एक पूर्ण कंकाल पाया गया था?

Ans
✗ 1. ज़स्कार घाटी, कश्मीर
✗ 2. मनेन्द्रगढ़, छत्तीसगढ़
✓ 3. वडधम, महाराष्ट्र
✗ 4. हथनोरा, मध्य प्रदेश

Question ID : **8161612727**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 फिक्की (FICCI) इंडिया स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2019 में किसे 'फीमेल स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ द ईयर' से सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. पी.वी. सिंधु
✓ 2. रानी रामपाल
✗ 3. गीता फोगाट
✗ 4. मैरी कॉम

Question ID : **8161612736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.18 नवंबर 2016 में जारी किए गए किस भारतीय नोट के पीछे मंगलयान का चित्र है?

Ans
1. ₹200
2. ₹2,000
3. ₹100
4. ₹500

Question ID : **8161612719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 'महाराजा रणजीत सिंह गोल्ड कप' निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. पोलो
2. हॉकी
3. क्रिकेट
4. फुटबॉल

Question ID : **8161612734**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 भारत में पहली बार संविधान सभा के चुनाव कब हुए थे?

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

Question ID : **8161612732**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 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**

aglasem.com

Q.22 अक्टूबर 2019 में, निम्नलिखित में से किस कंपनी को महारत्न का दर्जा दिया गया?

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

Question ID : **8161612720**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 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.24 1829 में, भारत के किस गवर्नर जनरल ने सती प्रथा को अपराध घोषित करते हुए इसे समाप्त कर दिया?

Ans
✔ 1. लॉर्ड विलियम बैंटिक
✘ 2. लॉर्ड डलहौजी
✘ 3. लॉर्ड वैलेस्ली
✘ 4. लॉर्ड कॉर्नवालिस

Question ID : **8161612729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 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. राहुल द्रविड़
✘ 3. सचिन तेंदुलकर
✔ 4. कपिल देव

Question ID : **8161612735**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/10/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the synonym of the given word.

Nebulous

Ans
1. Stable ✗
2. Faith ✗
3. Vague ✓
4. Dearly ✗

Question ID : **8161612255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

METROPOLITAN

Ans
1. Provincial ✓
2. Federal ✗
3. Insular ✗
4. National ✗

Question ID : **8161612247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Select the correctly spelt word.

Ans
1. Memmoir ✗
2. Studiuous ✗
3. Restaurent ✗
4. Business ✓

Question ID : **8161612250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank in the given sentence.

A _____ of small stones is called a mosaic.

Ans
✗ 1. structure
✓ 2. pattern
✗ 3. design
✗ 4. mound

Question ID : **8161612257**
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.

A city, predominantly made of red sandstone, Fatehpur Sikri (1)_____ founded in the 16th century by the Mughal Emperor, Akbar. It is essentially a fortified city (2)_____ had been the capital of Akbar (3)_____ fifteen years. Now a UNESCO world heritage site (4)_____ a famous tourist attraction, it is a fine (5)_____ of Mughal architecture.

SubQuestion No : 5

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

Ans
✗ 1. is
✓ 2. was
✗ 3. had
✗ 4. were

Question ID : **8161612237**
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.

A city, predominantly made of red sandstone, Fatehpur Sikri (1)_____ founded in the 16th century by the Mughal Emperor, Akbar. It is essentially a fortified city (2)_____ had been the capital of Akbar (3)_____ fifteen years. Now a UNESCO world heritage site (4)_____ a famous tourist attraction, it is a fine (5)_____ of Mughal architecture.

SubQuestion No : 6

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

Ans
✗ 1. what
✗ 2. who
✓ 3. which
✗ 4. where

Question ID : **8161612238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

eglasem.com

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.

A city, predominantly made of red sandstone, Fatehpur Sikri (1)_____ founded in the 16th century by the Mughal Emperor, Akbar. It is essentially a fortified city (2)_____ had been the capital of Akbar (3)_____ fifteen years. Now a UNESCO world heritage site (4)_____ a famous tourist attraction, it is a fine (5)_____ of Mughal architecture.

SubQuestion No : 7

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

Ans
✗ 1. by
✓ 2. for
✗ 3. from
✗ 4. since

Question ID : **8161612239**
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.

A city, predominantly made of red sandstone, Fatehpur Sikri (1)_____ founded in the 16th century by the Mughal Emperor, Akbar. It is essentially a fortified city (2)_____ had been the capital of Akbar (3)_____ fifteen years. Now a UNESCO world heritage site (4)_____ a famous tourist attraction, it is a fine (5)_____ of Mughal architecture.

SubQuestion No : 8

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

Ans
✗ 1. if
✗ 2. but
✗ 3. nor
✓ 4. and

Question ID : **8161612240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

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.

A city, predominantly made of red sandstone, Fatehpur Sikri (1)_____ founded in the 16th century by the Mughal Emperor, Akbar. It is essentially a fortified city (2)_____ had been the capital of Akbar (3)_____ fifteen years. Now a UNESCO world heritage site (4)_____ a famous tourist attraction, it is a fine (5)_____ of Mughal architecture.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
- ✔ 1. example
- ✘ 2. infrastructure
- ✘ 3. ruin
- ✘ 4. organization

Question ID : **8161612241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the most appropriate meaning of the idiom.

To have a gut feeling

Ans
- ✘ 1. To suffer from inflammation
- ✘ 2. To have pain in the abdomen
- ✘ 3. To experience discomfort
- ✔ 4. To feel an instinct or intuition

Question ID : **8161612249**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank in the given sentence.

The performances of the notable dancers and guest artists _____ the audience.

Ans
- ✘ 1. absorbed
- ✔ 2. enthralled
- ✘ 3. immersed
- ✘ 4. occupied

Question ID : **8161612256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.12 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Akshay is likely to take the heat for having miscalculated the expenses.

Ans
1. enjoy warm climate
2. receive criticism
3. feel very hot
4. scold everyone

Question ID : **8161612248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

We noticed that most of the shoppers in the mall looking for packets of ready to cook food.

Ans
1. We noticed that
2. most of the shoppers
3. packets of ready to cook food
4. in the mall looking for

Question ID : **8161612234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.

RIND

Ans
1. Shade
2. Peel
3. Petal
4. Leaf

Question ID : **8161612254**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

Since it falls on the floor, her dog, a black Labrador, gulped the biscuit down.

Ans
1. As it have fallen
2. Because it is falling
3. No improvement
4. Since it fell

Question ID : **8161612245**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.16 Select the word which means the same as the group of words given.

Tending to associate with others of one's kind

Ans
✗ 1. Congruous
✗ 2. Harmonious
✓ 3. Gregarious
✗ 4. Genial

Question ID : **8161612253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

This is a class who is expected to do exceptionally well in the quiz next week.

Ans
✓ 1. which is expected to do
✗ 2. No improvement
✗ 3. that is expecting to done
✗ 4. which are expecting to be doing

Question ID : **8161612244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the option that is the passive form of the given sentence.

The police brought a search warrant when they raided his house.

Ans
✓ 1. A search warrant was brought by the police when they raided his house.
✗ 2. The police had raided his house and brought a search warrant.
✗ 3. A search warrant had been brought when the police raided his house.
✗ 4. A search warrant was brought when they raided his house by the police.

Question ID : **8161612232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. They grew cabbages and carrots in their back yard.
B. The family was very poor and was always hungry because there was a war on.
C. They also had a chicken, which provided the family with eggs, but still they were hungry.
D. Their country had been invaded by a foreign army.

Ans
✗ 1. CADB
✗ 2. DABC
✗ 3. CDAB
✓ 4. BDAC

Question ID : **8161612242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

INSTANT

Ans
1. Diverse
2. Similar
3. Gradual
4. Prompt

Question ID : **8161612246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. I sow a seed.
B. I saw the sapling.
C. I saw the sprout.
D. I saw the plant.

Ans
1. ABCD
2. CABD
3. DBAC
4. ACBD

Question ID : **8161612243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 Select the word which means the same as the group of words given.

Lasting for a very short time

Ans
1. Ephemeral
2. Endless
3. Illusory
4. Infinite

Question ID : **8161612252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 Select the option that is the direct form of the given sentence.

Nidhi exclaimed that it was a beautiful painting.

Ans
1. Nidhi said to the artist in surprise, “How beautiful you made that painting!”
2. Nidhi told him in wonder, “How beautiful!”
3. Nidhi said to the artist, “That looks like a beautiful painting!”
4. Nidhi exclaimed, “What a beautiful painting!”

Question ID : **8161612233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.24 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Excess
2. Supportors
3. Inclusion
4. Discriminatory

Question ID : **8161612251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

Most of voters in Taiwan seem to have once again voted for the democratic party and President Tsai Ing-wen.

Ans
1. once again voted for
2. the democratic party
3. in Taiwan seem to have
4. Most of voters

Question ID : **8161612235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Intelligence**

aglasem.com

Q.1 दर्पण को आकृति के दाईं और रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



aglasem.com

Question ID : **8161612281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 निम्नलिखित श्रेणी में आगे आनेवाली संख्या का चयन करें।

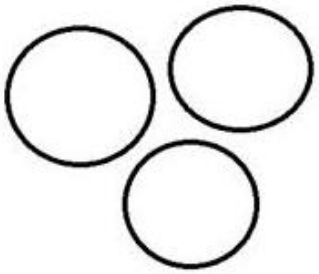
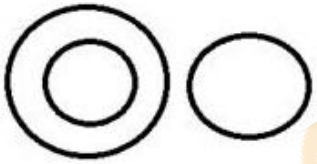
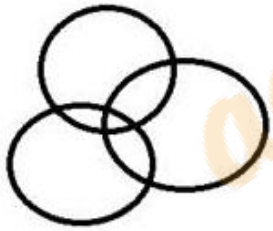
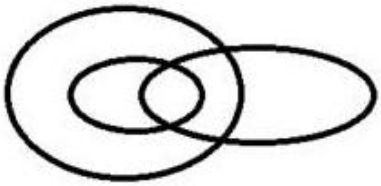
6, 9, 13, 21, 38, 71, ?

Ans
1. 121
2. 99
3. 129
4. 101

Question ID : **8161612263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

Doctors, Neurosurgeons, Female

Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

aglasem.com

Question ID : **8161612282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

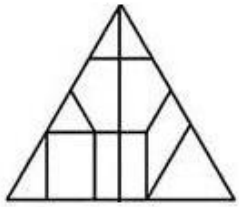
Q.4 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जिससे प्रश्न चिह्न (?) को बदला जा सकता है।

(1, 2, 2) (7, 35, 5) (12, 96, ?)

Ans
1. 7
2. 8
3. 9
4. 11

Question ID : **8161612264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 15
2. 12
3. 10
4. 8

Question ID : **8161612278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह आमतौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हो, यह निर्णय लें कि कौनसा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
I. कुछ पुरुष पशु हैं।
II. सभी वृक्ष नदियाँ हैं।
III. सभी पशु वृक्ष हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पुरुष नदियाँ हैं।
II. सभी नदियाँ पशु हैं।
III. सभी नदियाँ पुरुष हैं।
IV. सभी पुरुष वृक्ष हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष III और II अनुसरण करते हैं।
✓ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **8161612275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 राजीव के तसवीर की ओर संकेत करते हुए, एक महिला नीना ने कहा, "उसकी बहन के पिता मेरे ससुर के इकलौते पुत्र हैं।" नीना का राजीव से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पोती/नातिन
✓ 2. माँ
✗ 3. बहन
✗ 4. दादी

Question ID : **8161612271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

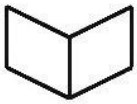
Q.8 एक निश्चित कूटभाषा में IF को 225 के रूप में लिखा जाता है और BUT को 1849 के रूप में लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में SLIP को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 3136
✗ 2. 3163
✗ 3. 6313
✗ 4. 1336

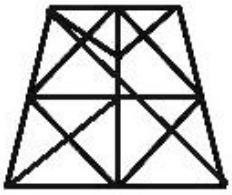
Question ID : **8161612267**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **–**

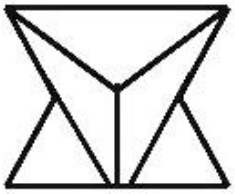
aglasem.com

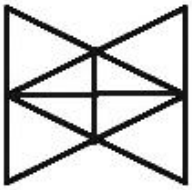
Q.9 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है(

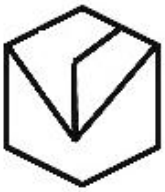


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8161612279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

✗ 1. ADGPI

✗ 2. ECVMU

✗ 3. OMKLU

✓ 4. VDCKA

Question ID : **8161612273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

eglasem.com

Q.11 एक लड़के के पास दो रुपये, पांच रुपये, दस रुपये और बीस रुपये के नोटों के रूप में कुल ₹740 है। यदि प्रत्येक मूल्यवर्ग के नोटों की संख्या समान है तो लड़के के पास कुल कितने नोट हैं?

Ans
1. 80 ✔
2. 40 ✘
3. 60 ✘
4. 20 ✘

Question ID : **8161612260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
AIDS : VIRUS : : MALARIA : ?

Ans
1. Virus ✘
2. Nematodes ✘
3. Parasite ✔
4. Bacteria ✘

Question ID : **8161612269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें समुच्चय की संख्याओं में आपस में वही संबंध हो, जो संबंध दिए गए समुच्चय की संख्याओं में है।
(6, 42, 1890)

Ans
1. (7, 23, 1069) ✘
2. (2, 6, 54) ✔
3. (9, 102, 1190) ✘
4. (4, 20, 420) ✘

Question ID : **8161612262**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **–**

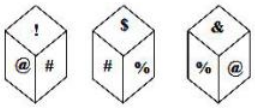
Q.14 Select the option in which the words in the word-pair shares the same relationship as that shared by the given word-pair.
Tiger : Felidae

Ans
1. Elephant : Canidae ✘
2. Rabbit : Bovidae ✘
3. Lion : Leporidae ✘
4. Whale : Cetacea ✔

Question ID : **8161612272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.15 एक पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस प्रतीक का चयन करें, जो '!' चिह्नित फलक के विपरीत फलक पर होगा।



Ans
✗ 1. &
✗ 2. $
✗ 3. #
✓ 4. %

Question ID : **8161612276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

16	30	18
4	34	?
10	32	40

Ans
✗ 1. 58
✓ 2. 62
✗ 3. 22
✗ 4. 38

Question ID : **8161612261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों का तार्किक और अर्थसंगत क्रम सूचित करता हो।

1. राज्य
2. ग्राम
3. ज़िला
4. शहर
5. देश

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

Question ID : **8161612265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.18 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

EASY : DDNF : : MAKE : ?

Ans
1. LDFL ✔
2. NXPX ✘
3. LFDL ✘
4. XXPN ✘

Question ID : **8161612268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 एक निश्चित कूटभाषा में, KNOWLEDGE को DEEGKLNOW के रूप में लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में SERIAL को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. AELIRS ✘
2. AEILRM ✘
3. AEIRLM ✘
4. AEILRS ✔

Question ID : **8161612266**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **–**

Q.20 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो निम्न लिखित अक्षर-श्रृंखला में दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

abcc_ _ _ab_ _ _de_ _ccd_eab_ _ _de

Ans
1. ddeccdabddcc ✘
2. ddecbdccdcda ✘
3. ddeccdabdccd ✔
4. ccdabdccddde ✘

Question ID : **8161612270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 राहुल की आयु अमर की आयु की तीन गुनी है। तीन वर्ष पहले अंबर की आयु राहुल की आयु से आधी थी। अब से चार वर्ष बाद, राहुल की आयु 43 वर्ष हो जाएगी। अमर और अंबर की वर्तमान आयु क्या हैं?

Ans
1. 38, 21 ✘
2. 39, 21 ✘
3. 13, 18 ✘
4. 13, 21 ✔

Question ID : **8161612258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

uglasem.com

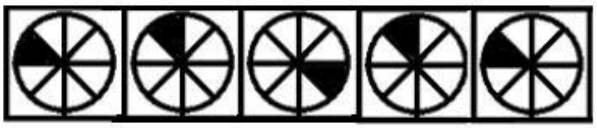
Q.22 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर समूह का चयन करें।

JAM, KEL, LIK, ?, NUI

Ans
1. MOJ
2. JEM
3. MEJ
4. MAJ

Question ID : **8161612274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 नीचे दी गई आकृति-श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

aglasem.com

Question ID : **8161612277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 दी गई आकृतियों में कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े हुए कागज़ को काटने का ढंग दर्शाया गया है। पुनः खोले जाने पर कागज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **8161612280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?
4 - 7 × 28 + 12 ÷ 3 = 4

Ans

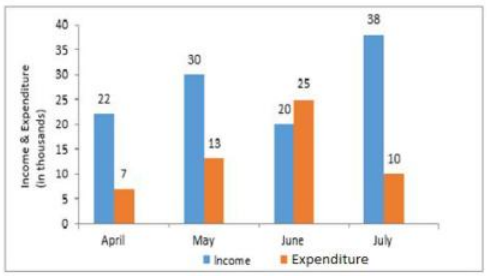
1. × और ÷
2. - और ÷
3. × और -
4. × और +

Question ID : **8161612259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

aglasem.com

Q.1 नीचे दिया गया बार ग्राफ, लगातार चार महीनों, अप्रैल से जुलाई, 2019 के दौरान किसी व्यक्ति की आय और व्यय को दर्शाता है।



कुल आय (Income) को ध्यान में रखते हुए, कुल आय (Income) और कुल व्यय (Expenditure) के बीच का प्रतिशत अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 65 %
2. 60 %
3. 50%
4. 70 %

Question ID : **8161612306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 $(72 + 34) \div 2 + [\{(75 \div 15) + 6\} \times 2]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 75
2. 78
3. 74
4. 86

Question ID : **8161612300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 2 साल बाद, एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज और प्राप्त राशि, क्रमशः ₹820 और ₹8,820 हैं। यदि ब्याज की दर वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि की गई है, तो ब्याज की वह दर क्या है?

Ans
1. 8%
2. 7%
3. 5%
4. 6%

Question ID : **8161612291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.4 एक वृत्त में दो बराबर और समानांतर जीवाएँ परस्पर 6 cm दूर हैं और उस वृत्त के केंद्र के विपरीत पक्षों में स्थित हैं। यदि प्रत्येक जीवा की लंबाई 8 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 5 cm
✘ 2. 3 cm
✘ 3. 7 cm
✘ 4. 2 cm

Question ID : **8161612293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 72 km/h की चाल से चल रही एक ट्रेन, 36 सेकंड में एक विद्युत पोल को पार कर जाती है। ट्रेन की लंबाई (मीटरों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 360 m
✘ 2. 460 m
✔ 3. 720 m
✘ 4. 620 m

Question ID : **8161612284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि a : b = 3 : 5 और b : c = 2 : 3 है, तो समानुपात a : b : c निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

Ans
✘ 1. 3 : 10 : 15
✔ 2. 6 : 10 : 15
✘ 3. 3 : 5 : 3
✘ 4. 3 : 10 : 3

Question ID : **8161612290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यदि 35 संख्याओं का औसत 22 है, पहली 17 संख्याओं का औसत 19 है, और अंतिम 17 संख्याओं का औसत 20 है, तो 18वीं संख्या ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 107
✘ 2. 133
✘ 3. 132
✘ 4. 108

Question ID : **8161612286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

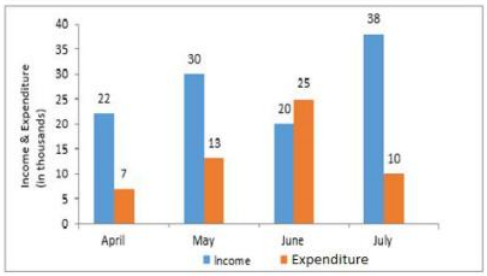
aglasem.com

Q.8 व्यंजक $3x^2 - 5x - 8$ के गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $(x + 1)$ और $(3x - 8)$
2. $(x - 1)$ और $(3x + 8)$
3. $(x - 1)$ और $(3x - 8)$
4. $(x + 1)$ और $(3x + 8)$

Question ID : **8161612297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 नीचे दिया गया बार ग्राफ, लगातार चार महीनों, अप्रैल से जुलाई, 2019 के दौरान किसी व्यक्ति की आय और व्यय को दर्शाता है।



उस व्यक्ति का औसत व्यय (Expenditure) कितना है?

Ans
1. ₹13,750
2. ₹17,520
3. ₹15,570
4. ₹17,250

Question ID : **8161612305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि $a + b = 10$ और ab का $\frac{3}{7}$ = 9 है, तो $a^3 + b^3$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 370
2. 270
3. 350
4. 360

Question ID : **8161612296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.11 यदि $tanx = \frac{m}{n}$ और $0° \leq x \leq 90°$, तो $(sinx + cosx)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

1. $\frac{1}{\sqrt{m^2 - n^2}}$
2. $\frac{m + n}{\sqrt{m^2 + n^2}}$
3. $\sqrt{m^2 - n^2}$
4. $\frac{1}{\sqrt{m^2+n^2}}$

Question ID : **8161612301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 यदि 2794p561, 9 से विभाज्य है, तो p का मान _____ होगा।

Ans

1. 2
2. 4
3. 0
4. 3

Question ID : **8161612299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 $\frac{cotx}{1+cosecx} + \frac{1+cosecx}{cotx}$ का मान _____ के बराबर होगा।

Ans

1. $2sinx$
2. $2cosecx$
3. $2secx$
4. $2cosx$

Question ID : **8161612302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यदि $xy = 16$ और $x^2 + y^2 = 32$ है, तो $(x + y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ± 6
2. ± 4
3. ± 8
4. ± 10

Question ID : **8161612298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.15 यदि रवि एक पुराने स्कूटर को ₹18,000 में बेचता है, तो उसे 10% की हानि होती है। यदि वह इसे 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए बेचे, तो उसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹22,000
2. ₹20,000
3. ₹23,000
4. ₹24,000

Question ID : **8161612289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 किसी △ABC में, DE, BC के समानांतर है जहाँ बिंदु D और E, क्रमशः भुजा AB तथा AC पर हैं और AD = 4cm, DB = 8 cm, AE = 3 cm है। EC की लम्बाई क्या हैं?

Ans
1. 7 cm
2. 5 cm
3. 9 cm
4. 6 cm

Question ID : **8161612294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 यदि किसी संख्या का 40%, उसके 60% से 30 कम है, तो उस संख्या का 20% कितना होगा?

Ans
1. 30
2. 40
3. 60
4. 50

Question ID : **8161612288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

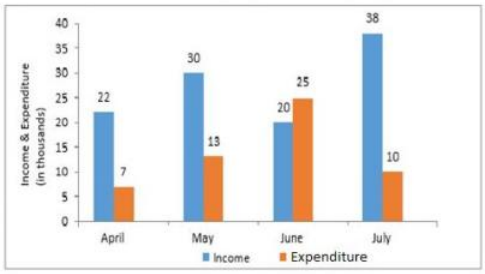
Q.18 O केंद्र वाले किसी वृत्त के बाहर स्थित बिंदु A से, दो स्पर्शरेखाएँ AP और AQ खींची जाती हैं। यदि ∠PAQ = 80° है, तो ∠POQ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 80°
2. 90°
3. 70°
4. 100°

Question ID : **8161612292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.19 नीचे दिया गया बार ग्राफ, लगातार चार महीनों, अप्रैल से जुलाई, 2019 के दौरान किसी व्यक्ति की आय और व्यय को दर्शाता है।



उस व्यक्ति की औसत आय (Income) कितनी है?

Ans
1. ₹25,500
2. ₹20,500
3. ₹17,500
4. ₹27,500

Question ID : **8161612304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 नल A, एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है, नल B, उसी टैंक को 8 घंटे में भर सकता है और नल C, उसी टैंक को 4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी तीनों नलों A, B और C को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
1. 24
2. 20
3. 30
4. 28

Question ID : **8161612283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 यदि $sinx - cosx = 0$ है, तो $(\sin^3 x - \cos^3 x)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2
2. 4
3. 0
4. 1

Question ID : **8161612303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.22 एक पुस्तक का अंकित मूल्य और क्रय मूल्य क्रमशः ₹850 और ₹748 हैं। छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10%
2. 15%
3. 8%
4. 12%

Question ID : **8161612287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 यदि एक घनाभ की भुजाओं की माप 8 cm, 6 cm और 10 cm हैं, तो घनाभ का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 540
2. 480
3. 840
4. 680

Question ID : **8161612285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

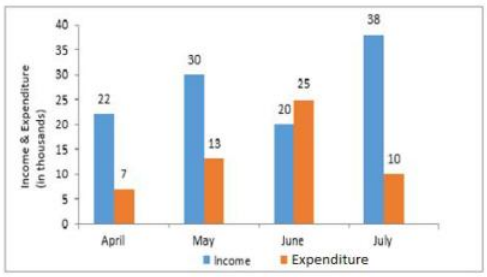
Q.24 ΔPQR में, भुजाओं PQ और PR के मध्य बिंदु क्रमशः S और T हैं। यदि $\angle QPR = 75°$ और $\angle PRQ = 40°$ हैं, तो $\angle TSQ$ का मान बताइए।

Ans
1. 120°
2. 115°
3. 135°
4. 105°

Question ID : **8161612295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.25 नीचे दिया गया बार ग्राफ, लगातार चार महीनों, अप्रैल से जुलाई, 2019 के दौरान किसी व्यक्ति की आय और व्यय को दर्शाता है।



उसका कुल व्यय (Expenditure), कुल आय (Income) का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 30%
2. 50%
3. 20%
4. 40%

Question ID : **8161612307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : General Awareness

Q.1 दिसंबर 2019 में, कौन-सा खिलाड़ी ला लीगा (स्पेनिश क्लब फ़ुटबॉल का शीर्ष स्तर) का पहला भारतीय ब्रांड एंबेसडर बना?

Ans
1. महेंद्र सिंह धोनी
2. सचिन तेंदुलकर
3. विराट कोहली
4. रोहित शर्मा

Question ID : **8161612331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 कौन-सा भारतीय पर्वत विशालकाय पिरामिड जैसा दिखाई देता है और इसका एक समतल शिखर क्षेत्र तथा दो चोटियाँ हैं?

Ans
1. नंदा देवी
2. कामेट पर्वत
3. साल्तोरो कांगड़ी
4. मामोस्तोंग कांगड़ी

Question ID : **8161612322**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

aglasem.com

Q.3 2012 से 2016 तक, किस भारतीय अर्थशास्त्री को विश्व बैंक का मुख्य अर्थशास्त्री नियुक्त किया गया था?

Ans
1. इंद्रप्रसाद गोरधनभाई पटेल
2. जगदीश भगवती
3. रघुराम राजन
4. कौशिक बसु

Question ID : **8161612316**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने लाहौर अधिवेशन में 'पूर्ण स्वराज' (पूर्ण स्वतंत्रता) का प्रस्ताव किस तिथि को पारित किया था?

Ans
1. 21 दिसंबर 1929
2. 19 दिसंबर 1929
3. 15 दिसंबर 1929
4. 26 दिसंबर 1929

Question ID : **8161612325**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का सबसे कम आबादी वाला राज्य कौन-सा है?

Ans
1. केरल
2. तमिलनाडु
3. ओडिशा
4. सिक्किम

Question ID : **8161612320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर वास्तुकला की पंचायतन शैली में निर्मित है?

Ans
1. बृहदेश्वर मंदिर
2. दशावतार मंदिर
3. सूर्य मंदिर
4. काशी विश्वनाथ मंदिर

Question ID : **8161612311**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.7 मोतीलाल नेहरू (अध्यक्ष) एवं आठ अन्य कांग्रेस नेताओं ने भारत के संविधान का प्रारूप किस वर्ष तैयार किया था?

Ans
✗ 1. 1925
✓ 2. 1928
✗ 3. 1930
✗ 4. 1950

Question ID : **8161612328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 भारत में पहला एनालॉग कंप्यूटर किसने अभिकल्पित (डिज़ाइन) किया था?

Ans
✗ 1. देब कुमार बोस
✗ 2. सुबोध चंद्र दासगुप्ता
✗ 3. बिमल कुमार भट्टाचार्य
✓ 4. समरेंद्र कुमार मित्रा

Question ID : **8161612309**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.9 29 दिसंबर 2019 को झारखंड के 11वें मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली थी?

Ans
✗ 1. आलमगीर आलम
✗ 2. शिबू सोरेन
✗ 3. रघुबर दास
✓ 4. हेमंत सोरेन

Question ID : **8161612312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नलिखित प्रमुख नेताओं में से किस ने 'सिटिज़न दिल्ली: माई लाइफ़, माई टाइम्स' पुस्तक लिखी है?

Ans
✗ 1. अरुण जेटली
✗ 2. अरविंद केजरीवाल
✗ 3. हर्षवर्धन
✓ 4. शीला दीक्षित

Question ID : **8161612326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.11 कौन-सा ग्रह, सल्फ़्यूरिक एसिड के घने सफ़ेद और पीले बादलों से बना है?

Ans
✗ 1. अरुण ग्रह (यूरेनस)
✗ 2. नेपच्यून
✓ 3. शुक्र ग्रह
✗ 4. मंगल ग्रह

Question ID : **8161612318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 निम्नलिखित में से किस स्मारक को भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) द्वारा राष्ट्रीय भू-विरासत स्मारक के रूप में अधिसूचित नहीं किया गया है?

Ans
✗ 1. नोमिरा, ओडिशा के पिलो लावा में लौह खनिज पट्टी
✓ 2. तमिलनाडु के विल्लुपुरम ज़िले का जिंजी दुर्ग
✗ 3. प्रायद्वीपीय नीस लालबाग़, कर्नाटक
✗ 4. पुंगरो, नागालैंड के पास नागाहिल ओफ़ियोलाइट स्थल

Question ID : **8161612323**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 किस वैज्ञानिक ने तत्वों की आवर्त सारणी को परमाणु द्रव्यमानों के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया था?

Ans
✗ 1. रॉबर्ट बॉयल
✗ 2. हेनरी मोसेली
✓ 3. दिमित्री मेंडेलीव
✗ 4. विलियम रामसे

Question ID : **8161612319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 कौन-सा उपकरण, भूकंप के दौरान सतह पर पहुँचने वाली तरंगों को मापता है?

Ans
✓ 1. सीस्मोग्राफ़
✗ 2. मैनोमीटर
✗ 3. बैरोग्राफ़
✗ 4. क्रोनोमीटर

Question ID : **8161612321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.15 फ़रवरी 2019 में, भारत के किस पूर्व बैडमिंटन खिलाड़ी को 'स्पोर्ट्स स्टार लाइफ़टाइम अचीवमेंट अवॉर्ड' से सम्मानित किया गया था?

Ans
✔ 1. प्रकाश पादुकोण
✘ 2. सनवे थॉमस
✘ 3. पुलेला गोपीचंद
✘ 4. चेतन आनंद

Question ID : **8161612332**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.16 भारत के संविधान के अनुच्छेद 49 में क्या प्रावधान है?

Ans
✘ 1. अंतरराष्ट्रीय शांति एवं सुरक्षा को बढ़ावा देना
✘ 2. बच्चों के लिए निशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का प्रावधान
✔ 3. स्मारकों एवं स्थानों तथा प्राकृतिक महत्व की वस्तुओं का संरक्षण
✘ 4. कारख़ानों और खदानों में बच्चों के रोज़गार (14 वर्ष से कम आयु) का निषेध

Question ID : **8161612329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 'ऑइल ऑफ विट्रिओल' ('Oil of vitriol') का रासायनिक नाम क्या है?

Ans
✘ 1. मिथाइल एल्कोहल
✘ 2. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
✔ 3. सल्फ़्यूरिक एसिड
✘ 4. सोडियम क्लोराइड

Question ID : **8161612317**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.18 'ग्लोबल फ़ायरपॉवर नेशंस इंडेक्स 2019' के अनुसार, सैन्य शक्ति के रूप में भारत का विश्व में कौन सा स्थान था?

Ans
✘ 1. 9वाँ
✘ 2. 5वाँ
✘ 3. 3रा
✔ 4. 4था

Question ID : **8161612314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.19 DASD में 'A' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✔ 1. ऐक्सेस (Access)
✘ 2. एराउंड (Around)
✘ 3. ऐक्सेसिबल (Accessible)
✘ 4. एरिथ्मेटिक (Arithmetic)

Question ID : **8161612308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 दिसंबर 2019 को किस देश के प्रधानमंत्री ने प्रति वर्ष दिए जाने वाले 'गांधी नागरिकता शिक्षा पुरस्कार' आरंभ करने की घोषणा की थी।

Ans
✘ 1. भूटान
✔ 2. पुर्तगाल
✘ 3. जापान
✘ 4. फ़्रांस

Question ID : **8161612313**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.21 कौन-सा त्योहार तिब्बती नव वर्ष के आरंभ का प्रतीक है?

Ans
✘ 1. सागा दावा त्योहार
✔ 2. लोसर त्योहार
✘ 3. ओंगकोर त्योहार
✘ 4. शॉटन त्योहार

Question ID : **8161612310**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

Ans
✔ 1. एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया - नवरत्न
✘ 2. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड - महारत्न
✘ 3. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड - नवरत्न
✘ 4. भारत संचार निगम लिमिटेड - मिनीरत्न

Question ID : **8161612315**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

aglasem.com

Q.23 मुगल दरबार के वृत्तांत किस भाषा में लिखे गए थे?

Ans
1. संस्कृत
2. फ़ारसी
3. उर्दू
4. हिंदी

Question ID : **8161612324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 'राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार' की स्थापना कब की गई थी?

Ans
1. 1991–92
2. 1985-86
3. 2002-03
4. 1993-94

Question ID : **8161612330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 राजस्थान में बाल विवाह उन्मूलन के लिए कार्य करने हेतु कौन बाल अधिकार कार्यकर्त्री 'चेंजमेकर अवॉर्ड 2019' (बिल एंड मेलिंडा गेट्स फ़ाउंडेशन द्वारा दिया जाने वाला) प्राप्त करने वाली प्रथम भारतीय बनी?

Ans
1. आयुषी ढोलकिया
2. रिद्धिमा पांडेय
3. पायल जांगिड़
4. कंचन उपाध्याय

Question ID : **8161612327**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com