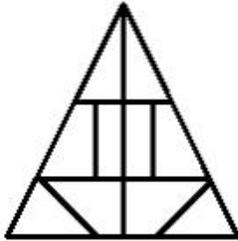


## Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Exam Date	23/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ✓ 1. 11
  - ✗ 2. 14
  - ✗ 3. 15
  - ✗ 4. 12

Question ID : 81616113635  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ZVG, XRI, VNK, TJM, RFO, ?

- Ans
- ✗ 1. QBR
  - ✗ 2. PAR
  - ✗ 3. QDP
  - ✓ 4. PBQ

Question ID : 81616112303  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

**Get SSC CGL TIER-1 Study Note at : <https://sscportal.in/notes>**

**Q.3** वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Sinuous
2. Solemnity
3. Singular
4. Solvable
5. Sorting

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

Question ID : **81616113415**  
 Status : **Answered**  
 Chosen Option : **3**

**Q.4** आर्य की माँ के पति, मीना की माँ के भाई हैं। मीना और कविता का भाई वंश है। वरुण, आर्य के पिता हैं। वरुण का वंश से क्या संबंध है?

**Ans**  1. भाई  
 2. पिता  
 3. मामा  
 4. बेटा

Question ID : **81616112312**  
 Status : **Answered**  
 Chosen Option : **3**

**Q.5** दिए गए विकल्पों में से वह अक्षर चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

Y, S, N, J, ?

**Ans**  1. F  
 2. E  
 3. H  
 4. G

Question ID : **81616112311**  
 Status : **Answered**  
 Chosen Option : **4**

**Q.6** वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

चमगादड़ : कॉलोनी :: शेर : ?

**Ans**  1. हर्ड  
 2. चार्म  
 3. प्राइड  
 4. बैड

Question ID : **81616113418**  
 Status : **Answered**  
 Chosen Option : **3**

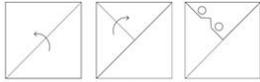


**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

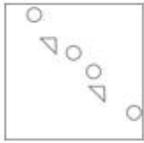
Get SSC CGL TIER-1 Study Note at : <https://sscportal.in/notes>

Q.7 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

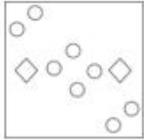


Ans

✗ 1.



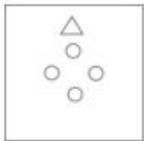
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112326

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

✗ 1. 7 : 294

✗ 2. 6 : 180

✓ 3. 4 : 52

✗ 4. 5 : 100

Question ID : 81616113629

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(4, 532, 10)

Ans

✗ 1. (2, 121, 6)

✓ 2. (4, 140, 6)

✗ 3. (9, 396, 4)

✗ 4. (3, 269, 8)

Question ID : 81616113631

Status : Answered

Chosen Option : 2

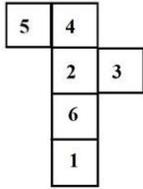


Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Get SSC CGL TIER-1 Study Note at : <https://sscportal.in/notes>

Q.10 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस निर्मित घन पर, संख्या '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या आएगी?



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

Question ID : 81616113636

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- 1. चूंचू करना
  - 2. टरटराना
  - 3. रेंकना
  - 4. सरपट दौड़ना

Question ID : 81616113619

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

- Ans
- 1. HJQL
  - 2. RTGB
  - 3. LNMH
  - 4. WYBY

Question ID : 81616113416

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'TRAVEL' को 'SUWBMF' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'FROZEN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. SGBPOG
  - 2. SGAQPF
  - 3. SGAPOF
  - 4. TGBPOF

Question ID : 81616114026

Status : Answered

Chosen Option : 3

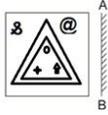


Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Get SSC CGL TIER-1 Study Note at : <https://sscportal.in/notes>

Q.14 यदि दर्पण को दी गई आकृति में 'AB' पर रखा जाता है तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



Ans

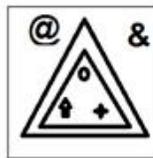
✓ 1.



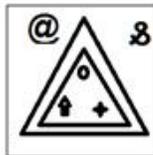
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616112325

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'LOAD' को '27241613' और 'CLEAN' को '2725231614' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'STRIKE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✓ 1. 2319171098

✗ 2. 2317190189

✗ 3. 1231719089

✗ 4. 1719102389

Question ID : 81616113623

Status : Answered

Chosen Option : 1

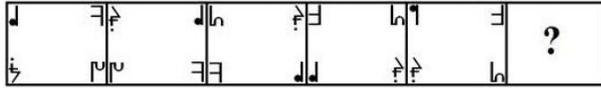


Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

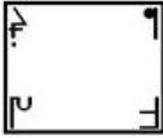
Get SSC CGL TIER-1 Study Note at : <https://sscportal.in/notes>

Q.16 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

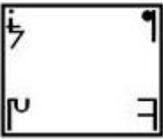


Ans

✗ 1.



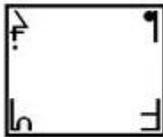
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 81616113432

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

350 : 5 :: ? : 13 :: 990 : 9

Ans ✗ 1. 1620

✗ 2. 1052

✓ 3. 1950

✗ 4. 1258

Question ID : 81616114032

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

28, 18, 12, 8, ?

Ans ✓ 1. 5

✗ 2. 4

✗ 3. 2

✗ 4. 3

Question ID : 81616113425

Status : Answered

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Get SSC CGL TIER-1 Study Note at : <https://sscportal.in/notes>

Q.19 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से \* चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

252 \* 14 \* 8 \* 100 \* 16 \* 60

- Ans
- 1. +, -, ×, +, =
  - 2. +, ×, +, =, -
  - 3. +, ×, -, +, =
  - 4. +, ×, +, -, =

Question ID : 81616113632  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

जाकिर हुसैन : तबला

- Ans
- 1. अमजद अली खान : शहनाई
  - 2. रवि शंकर : संतूर
  - 3. हरिप्रसाद चौरसिया : बाँसुरी
  - 4. बिस्मिल्ला खान : सरोद

Question ID : 81616112308  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 17 व्यक्तियों की औसत आयु 39 वर्ष है। यदि पहले 9 व्यक्तियों की औसत आयु 35 वर्ष है और अंतिम 9 व्यक्तियों की औसत आयु 44 वर्ष है, तो 9वें व्यक्ति की आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 48 वर्ष
  - 2. 36 वर्ष
  - 3. 41 वर्ष
  - 4. 45 वर्ष

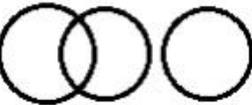
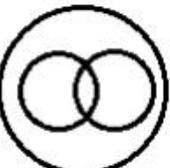
Question ID : 81616112320  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Get SSC CGL TIER-1 Study Note at : <https://sscportal.in/notes>

Q.22 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

सरीसृप, मेंढक, जंतु

Ans

- ✓ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Question ID : 81616114044

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(3, 6, 63)

- Ans ✓ 1. (4, 5, 89)
- ✗ 2. (5, 6, 92)
- ✗ 3. (7, 3, 58)
- ✗ 4. (8, 5, 64)

Question ID : 81616114034

Status : Answered

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Get SSC CGL TIER-1 Study Note at : <https://sscportal.in/notes>

Q.24 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी मंत्री, राजनेता हैं।

सभी पायलट, मंत्री हैं।

कोई भी अभियंता, राजनेता नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ मंत्री, पायलट हैं।

II. कोई भी अभियंता, मंत्री नहीं है।

III. कोई भी अभियंता, पायलट नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
  - 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
  - 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
  - 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Question ID : 81616114030

Status : Answered

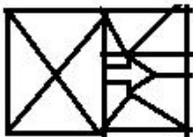
Chosen Option : 3

Q.25 वह विकल्प चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

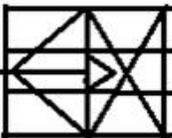


Ans

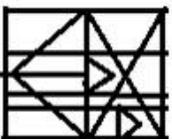
1.



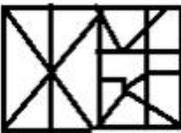
2.



3.



4.



Question ID : 81616112324

Status : Answered

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE