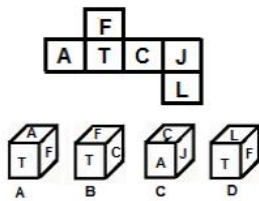


Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	Arya Institute of Engineering Technology & Management
Exam Date	24/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उन घनों का चयन करें जिन्हें दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



- Ans
- 1. केवल B और C
 - 2. केवल A, B और C
 - 3. केवल A और B
 - 4. केवल A, B और D

Question ID : 81616114242
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित नहीं हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(64, 91, 118)

- Ans
- 1. (55, 82, 109)
 - 2. (48, 75, 102)
 - 3. (46, 73, 101)
 - 4. (72, 99, 126)

Question ID : 81616112519
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.3 हाल ही में अक्षर और मानविता ने अपने विवाह का रजत जयंती समारोह और अपने बड़े बेटे संजू का जन्मदिन मनाया। यदि संजू की आयु उसके माता-पिता के विवाह के बाद 18 वर्ष है और उसकी आयु तथा उसके माता पिता के विवाह की स्वर्ण जयंती का अनुपात 5 : 21 है, तो संजू अपने माता-पिता के विवाह के कितने वर्ष बाद पैदा हुआ था?

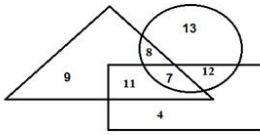
- Ans**
- 1. 15 वर्ष
 - 2. 8 वर्ष
 - 3. 12 वर्ष
 - 4. 10 वर्ष

Question ID : **81616113027**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.4 दिए गए आरेख में, वृत्त 'ग्रामीण जनों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'व्यवसायियों' को निरूपित करता है और आयत 'स्नातकों' को निरूपित करता है। आरेख का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



उन ग्रामीण व्यवसायियों की संख्या कितनी है, जो स्नातक नहीं हैं?

- Ans**
- 1. 15
 - 2. 8
 - 3. 7
 - 4. 11

Question ID : **81616112529**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.5 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word that is different.

- Ans**
- 1. Ecology
 - 2. Myology
 - 3. Dermatology
 - 4. Ophthalmology

Question ID : **81616114225**

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.6 Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

r_vql_mv_lrm_q_rm_ql

Ans 1. m, r, q, v, l, v

2. v, v, q, r, l, m

3. l, m, q, r, v, v

4. q, r, v, l, v, m

Question ID : 81616113018

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.7 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

E	A	U	I	O	?
U	I	O	E	U	
I	O	E	A	U	

Ans

1.

O	E
I	A
U	A

2.

O	E
A	I
U	I

3.

A	E
U	O
I	O

4.

E	A
U	O
I	O

Question ID : 81616113028

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>

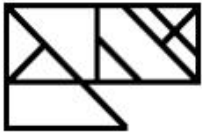
Q.8 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



- Ans
- 1. COGNITIVE
 - 2. EVITINƆOC
 - 3. CONƆIƆIƆE
 - 4. EVITINƆOC

Question ID : 81616113032
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 13
 - 2. 12
 - 3. 10
 - 4. 11

Question ID : 81616114241
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 पालने में एक बच्ची की ओर संकेत करते हुए श्रीपद ने कहा, "वह मेरे पिता की माँ की इकलौती बड़ी बेटी की बेटी है।"

तो बताएँ कि उस बच्ची की माँ का श्रीपद से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. भाभी
 - 2. भतीजी
 - 3. बुआ
 - 4. फुफेरी बहन

Question ID : 81616113019
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.11 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।

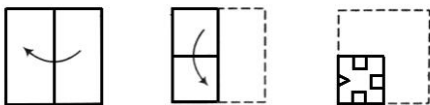
- Ans
- 1. 28 : 163
 - 2. 16 : 91
 - 3. 27 : 82
 - 4. 22 : 127

Question ID : 81616114235

Status : Not Attempted and Marked For Review

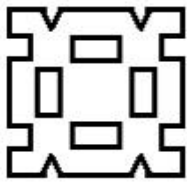
Chosen Option : --

Q.12 नीचे दी गई 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?

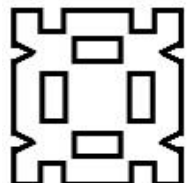


Ans

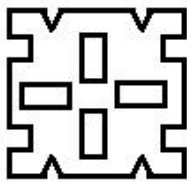
1.



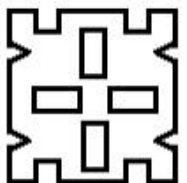
2.



3.



4.



Question ID : 81616113033

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

MEND, PHJZ, SKFV, VNBR, ?

Ans 1. YQXN

2. YRXO

3. YJYN

4. YQZM

Question ID : 81616113010

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

3, 20, 38, 52, 75, 82, 114, ?

Ans 1. 101

2. 104

3. 118

4. 110

Question ID : 81616113021

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 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।

(12, 14, 143)

Ans 1. (17, 12, 134)

2. (16, 10, 235)

3. (15, 19, 252)

4. (12, 18, 246)

Question ID : 81616114237

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों का स्थान परस्पर बदल दिया जाना चाहिए?

$156 - 13 + 9 \times 18 \div 5 = 169$

Ans 1. \times और $-$

2. $+$ और $-$

3. $+$ और $+$

4. \times और $+$

Question ID : 81616114238

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.17 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. RDMI
 - 2. FHWU
 - 3. TFKG
 - 4. JNCQ

Question ID : **81616113012**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है।

टिटोमीटर : रंग

- Ans**
- 1. प्रोट्रैक्टर : कोण
 - 2. स्पाइरोमीटर : गति
 - 3. प्लेनीमीटर : दाब
 - 4. विस्कोमीटर : हवा

Question ID : **81616113015**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.19 वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

23 : 531 :: 27 : ?

- Ans**
- 1. 656
 - 2. 573
 - 3. 731
 - 4. 802

Question ID : **81616112517**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.20 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'COW' को 'ZRF' के रूप में और 'DOG' को 'JRG' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'RAT' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans**
- 1. UDW
 - 2. WDU
 - 3. VEU
 - 4. XDV

Question ID : **81616112511**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

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

Q.21 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कनाडा : ओटावा :: क्यूबा : ?

- Ans
- 1. हवाना
 - 2. बर्न
 - 3. ओस्लो
 - 4. मैड्रिड

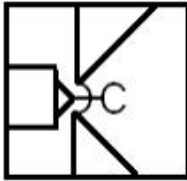
Question ID : 81616113014
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निकित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

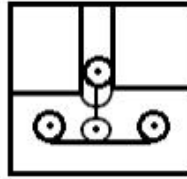


Ans

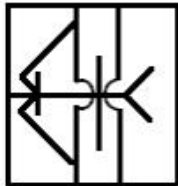
1.



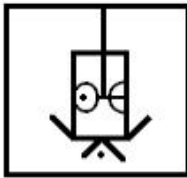
2.



3.



4.



Question ID : 81616113031
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.23 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Topology
2. Topper
3. Tolerance
4. Together
5. Tomorrow

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

Question ID : **81616113011**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 4

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 पेंसिलें, इरेज़र हैं।
 कुछ शार्पनर, पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:
 I. कुछ शार्पनर, इरेज़र हैं।
 II. सभी पेंसिलें, शार्पनर हैं।

Ans 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 2. न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : **81616112515**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 1

Q.25 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'MINT' को '224' और 'FANCY' को '245' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'CONTOUR' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans 1. 597
 2. 259
 3. 742
 4. 301

Question ID : **81616114229**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : 3