Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

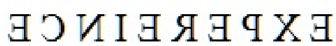
Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	Yagyavalkya Institute of Technology
Exam Date	24/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

Ans

✗ 1.

✗ 2. 

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **81616112931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.**

Tissues : Histology

Ans

✗ 1. Mountains : Onomatology

✗ 2. Shells : Ornithology

✓ 3. Amphibians : Herpetology

✗ 4. Insects : Malacology

Question ID : **81616112914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?**

4096, 1024, 256, 64, ?

Ans

✗ 1. 8

✗ 2. 30

✓ 3. 16

✗ 4. 28

Question ID : **81616112617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **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. की-बोर्ड
✗ 2. माइक्रोफोन
✓ 3. प्लॉटर
✗ 4. वेबकैम

Question ID : **81616112508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **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. PLI
✓ 2. WRO
✗ 3. HDA
✗ 4. LHE

Question ID : **81616112608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से ठीक उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह से नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।**

(12, 60, 84)

Ans
✗ 1. (13, 65, 81)
✗ 2. (15, 85, 105)
✓ 3. (16, 80, 112)
✗ 4. (14, 75, 98)

Question ID : **81616112620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

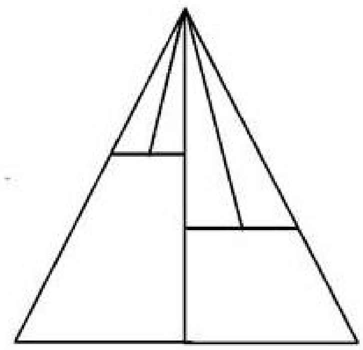
Q.7 **वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।**

उत्तर प्रदेश : इलाहाबाद उच्च न्यायालय : : बिहार : ?

Ans
✗ 1. दरभंगा उच्च न्यायालय
✓ 2. पटना उच्च न्यायालय
✗ 3. नालंदा उच्च न्यायालय
✗ 4. गया उच्च न्यायालय

Question ID : **81616112610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✗ 1. 11

✗ 2. 12

✗ 3. 10

✓ 4. 9

Question ID : **81616112524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 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 ट्रैक्टर, कार हैं।
कुछ स्कूटर, कार हैं।
सभी स्कूटर, साइकिल हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी स्कूटर, कार हैं।
II. कुछ कार, साइकिल हैं।
III. कुछ ट्रैक्टर, साइकिल हैं।
IV. कुछ ट्रैक्टर, स्कूटर हैं।

Ans

✓ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : **81616112616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 तीन संख्याओं में से पहली व दूसरी संख्या का अनुपात 3 : 4 है, तथा दूसरी व तीसरी संख्या का अनुपात 5 : 6 है। यदि पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर 1125 है, तो दूसरी और तीसरी संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 2750

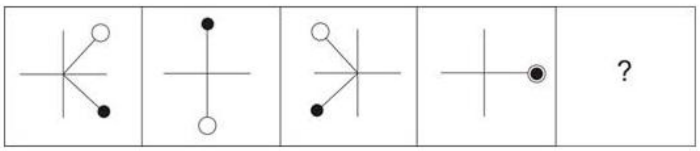
✗ 2. 2507

✗ 3. 2570

✗ 4. 2075

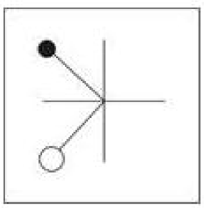
Question ID : **81616112926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नलिखित आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आएगी?

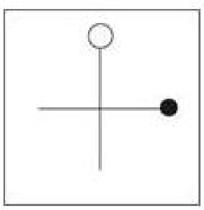


Ans

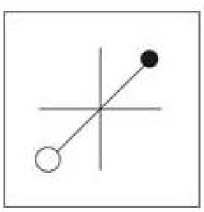
✔ 1.



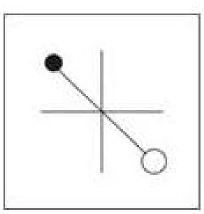
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **81616112624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

9 : 91 : : 13 : ?

Ans
✔ 1. 183
✗ 2. 203
✗ 3. 132
✗ 4. 99

Question ID : 81616112618
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 गुना, श्यामला का पुत्र है। हेमंत, मनु का पिता है। गुना की शादी दीपा से हुई है। गुना और मनु सहोदर हैं। प्रतीक, दीपा का भाई है। श्यामला का एक ही बेटा है। रोशन, गुना का बेटा है। प्रतीक, कल्कि का पिता है। जतिन, मनु का बेटा है। प्रतीक की कोई बेटी नहीं है।

तो बताएँ कि हेमंत का रोशन के पिता से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. दादा
✗ 2. साला
✔ 3. पिता
✗ 4. भाई

Question ID : 81616112918
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह से नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(59, 118, 295)

Ans
✗ 1. (10, 20, 37)
✗ 2. (15, 34, 45)
✗ 3. (9, 20, 25)
✔ 4. (17, 34, 85)

Question ID : 81616112520
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें जो दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

qpl_r_plt_qp_trq_l_r

Ans
✗ 1. q, r, l, t, p, p
✔ 2. t, q, r, l, p, t
✗ 3. q, p, r, t, l, p
✗ 4. p, t, r, q, t, l

Question ID : 81616112917
Status : Answered
Chosen Option : 2

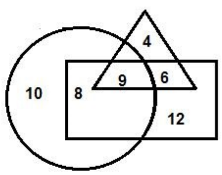
Q.16 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

135 * 15 * 3 * 2 * 13 *16

Ans
1. =, ×, +, ÷, −
2. ×, +, =, ÷, −
3. ÷, ×, +, −, = ✔
4. +, ÷, −, =, ×

Question ID : **81616112521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 दिए गए आरेख में, वृत्त 'स्नातकों' को निरूपित करता है, त्रिभुज 'नियोजित व्यक्तियों' को निरूपित करता है और आयत 'ग्रामीण जनों' को निरूपित करता है। आरेख का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



ग्रामीण अनियोजित स्नातकों की संख्या कितनी है?

Ans
1. 6
2. 8 ✔
3. 12
4. 9

Question ID : **81616112630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 वह संख्या-युग्म चुनें, जिसकी दोनों संख्याओं के मध्य वह संबंध नहीं है, जो शेष तीनों संख्या-युग्मों की दोनों संख्याओं के मध्य है।

Ans
1. (25, 216)
2. (64, 729)
3. (49, 512)
4. (36, 353) ✔

Question ID : **81616112518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'ONE' को '15-28-15' के रूप में और 'TWO' को '20-46-45' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'SIX' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 38-18-48 ✗
2. 38-9-72 ✗
3. 19-9-24 ✗
4. 19-18-72 ✓

Question ID : **81616112512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Interchangeable
2. Independent
3. Intentional
4. Interesting
5. Interactive

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

Question ID : **81616112607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

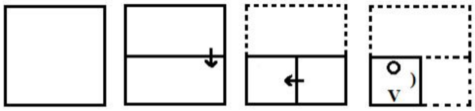
Q.21 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ROAD, SMDZ, TKGV, UIJR, ?

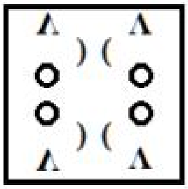
Ans
1. VGMN ✓
2. VFNM ✗
3. VHNO ✗
4. VHON ✗

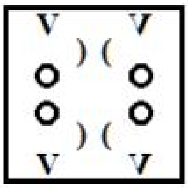
Question ID : **81616112909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

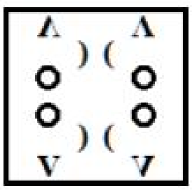
Q.22 नीचे आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

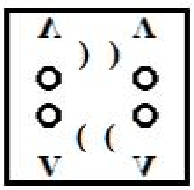


Ans

✗ 1. 

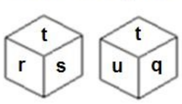
✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **81616112932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके फलकों पर अक्षर p, q, r, s, t और u अंकित किए गए हैं। वह अक्षर चुनें जो 'q' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।



Ans

✓ 1. s

✗ 2. u

✗ 3. r

✗ 4. p

Question ID : **81616112525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

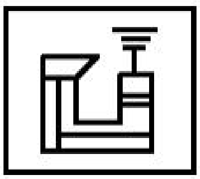
Q.24 **किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'RITU' को 'WLYX' के रूप में और 'AMAN' को 'FPFQ' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'MIRA' को कैसे लिखा जाएगा?**

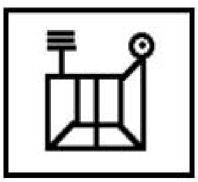
Ans
- ✗ 1. PLUD
- ✗ 2. PNWF
- ✗ 3. RNWF
- ✓ 4. RLWD

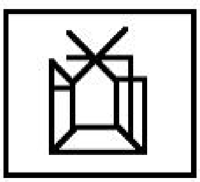
Question ID : **81616112612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

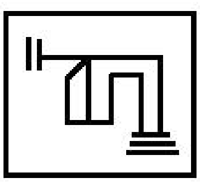
Q.25 वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Question ID : **81616112930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**