Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Karsua
Exam Date	01/12/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 **उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।**
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(20, 6, 4)
(24, 7, 5)

Ans
✔ 1. (65, 9, 4)
✘ 2. (40, 8, 5)
✘ 3. (22, 5, 2)
✘ 4. (42, 7, 3)

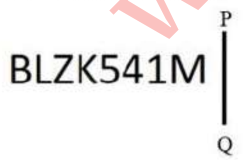
Question ID : **26433070236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEHOLD' को 'BDEHLO' के रूप में लिखा जाता है और 'INDEED' को 'DDEEIN' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'COURSE' को कैसे लिखा जाएगा?**

Ans
✘ 1. CEORUS
✘ 2. CEROSU
✘ 3. CEOSUR
✔ 4. CEORSU

Question ID : **26433067302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 जब दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans
✔ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433067828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.4 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
12 * 24 * 4 * 2 * 60

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

Question ID : **26433068564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, FRUCTUS को 108 के रूप में कूटबद्ध किया जाता और SPRINTER को 119 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में MASCULINE को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 98
✓ 2. 97
✗ 3. 96
✗ 4. 99

Question ID : **26433067999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।
NMRQ, NDZG, NUHW, NLPM, ?

Ans
✗ 1. NQRC
✗ 2. MQRQ
✗ 3. NHMH
✓ 4. NCXC

Question ID : **264330104833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.7 निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?

4	B	V	V	T	O	T	O	6	6	2	V			
	I			6			4			9			?	
2	T	O	4	B	2	B	2	V	T	O	B			

Ans

✗ 1.

B	6	2
	V	
9	T	O

✗ 2.

V	O	B
	2	
6	9	T

✓ 3.

2	V	9
	T	
O	B	6

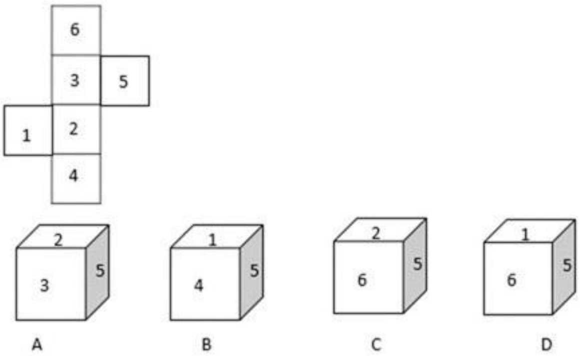
✗ 4.

T	9	6
	O	
B	2	V

Question ID : **26433076646**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.8 उस घन का चयन करें जो दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर बनाया जा सकता है?



Ans
1. केवल A ✔
2. कोई भी संभव नहीं ✘
3. केवल A और B ✘
4. केवल C और D ✘

Question ID : **26433070354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक उनसे असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. UVW ✔
2. LKJ ✘
3. HGF ✘
4. RQP ✘

Question ID : **26433069014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
यदि A % B & C # D @ E है, तो B, E से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. पुत्र ✘
2. पिता ✘
3. भाई ✘
4. दामाद ✔

Question ID : **26433065960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
382, 322, 272, 232, 202, ?

Ans
1. 168
2. 182
3. 132
4. 150

Question ID : **26433067865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी कार्ड, बॉक्स हैं।
सभी बॉक्स, टॉर्च हैं।
सभी टार्च, जूते हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी जूते, टॉर्च हैं।
II. सभी टॉर्च, बॉक्स हैं।
III. सभी बॉक्स, कार्ड हैं।
IV. सभी कार्ड, जूते हैं।

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

Question ID : **26433068559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
PK, GT, XC, OL, ?

Ans
1. GT
2. EV
3. HS
4. FU

Question ID : **26433057189**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: आपको संख्याओं पर कोई भी संक्रिया उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही करनी है।)
(3, 14, 1)
(4, 36, 2)

Ans
1. (7, 40, 3)
2. (8, 12, 2)
3. (8, 260, 2)
4. (5, 81, 4)

Question ID : **26433069234**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.15 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
I. सभी W, S हैं।
II. कोई D, W नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ S, W हैं।
II. सभी S, D हैं।
III. कोई W, D नहीं है।

Ans
1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
3. I तथा III दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
4. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330104941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
फोन : बातचीत :: टेलीविजन : ?

Ans
1. चैनल
2. रिमोट
3. दृश्य
4. पढ़ना

Question ID : **26433067807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात्, कौन सा शब्द 'पांचवे' स्थान पर आएगा?
1. Popular
2. Population
3. Populace
4. Pope
5. Poppy

Ans
1. Populace
2. Poppy
3. Popular
4. Population

Question ID : **264330104889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण अँग्रेजी/हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजनों की संख्या / स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
पुस्तकालय : पुस्तकें :: संग्रहालय : ?

Ans
1. दीर्घा
2. लोग
3. कलाकृतियां
4. इमारत

Question ID : **26433056807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.19 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. (5 – 125 – 115)
2. (6 – 216 – 206)
3. (4 – 64 – 54)
4. (7 – 343 – 331)

Question ID : **264330105092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 यदि A × B का अर्थ है कि A, B का भाई है, A – B का अर्थ है कि A, B की बहन है, A + B का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, R की बुआ/चाची है?

Ans
1. P × Q + R
2. P + Q – R
3. P – Q + R
4. P – Q × R

Question ID : **264330105004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

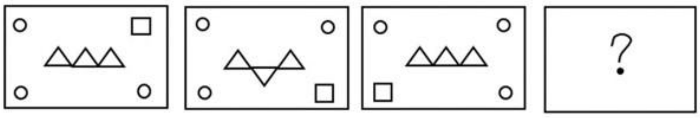
Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
19 : 324 :: 25 : 576 :: 9 : ?

Ans
1. 16
2. 64
3. 72
4. 88

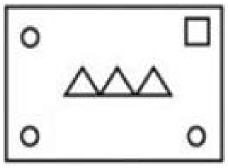
Question ID : **26433067647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

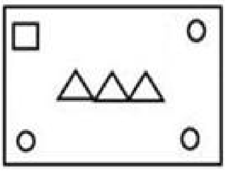
www.govtjobsalert.in

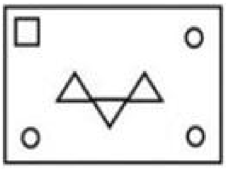
Q.22 उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

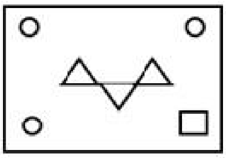


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433065983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।
21 * 4 * 156 * 13 * 11 = 83

Ans

✗ 1. +, ÷, −, ×

✓ 2. ×, −, ÷, +

✗ 3. −, ÷, ×, +

✗ 4. ×, +, ÷, −

Question ID : **26433087136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 दी गई दो संख्याओं तथा दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात् क्रमशः समीकरण (I) तथा (II) के मान क्या होंगे?
× तथा +, 3 तथा 9
I. 7 × 9 – 8 ÷ 2 + 3
II. 4 × 9 – 3 + 8 ÷ 2

Ans

✗ 1. 0, 1

✗ 2. 12, 13

✗ 3. 6, 0

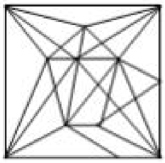
✓ 4. –26, –29

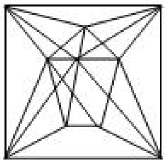
Question ID : **264330105153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

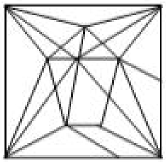
www.govtjobsalert.in

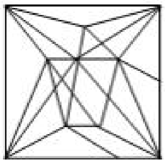
Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

Ans

❌ 1. 

✅ 2. 

❌ 3. 

❌ 4. 

Question ID : **26433068296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 पंजाब में निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार खालसा पंथ के गठन के उपलक्ष्य में मनाया जाता है?

Ans

❌ 1. होला मोहल्ला

❌ 2. तीज

❌ 3. लोहड़ी

✅ 4. बैसाखी

Question ID : **26433071667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 जून 2022 में केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Ans

❌ 1. एम जगदीश कुमार

❌ 2. आशीष झा

❌ 3. निधि चिब्बर

✅ 4. नितिन गुप्ता

Question ID : **264330105322**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.3 भारत के निम्नलिखित राष्ट्रपतियों में से कौन योजना आयोग के उपाध्यक्ष भी थे?

Ans
1. वी वी गिरि
2. के आर नारायणन
3. रामास्वामी वेंकटरमण
4. प्रणब मुखर्जी

Question ID : **26433066618**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस कब मनाया जाता है?

Ans
1. 2 अक्टूबर को
2. 15 अगस्त को
3. 31 अक्टूबर को
4. 14 नवम्बर को

Question ID : **26433072931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 ______ की सरकार द्वारा एक 'ऊंट संरक्षण और विकास नीति' की घोषणा की गई है।

Ans
1. राजस्थान
2. पंजाब
3. लद्दाख
4. गुजरात

Question ID : **264330105275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 स्वतंत्रता के अधिकारों में सबसे प्रमुख अधिकार ______ है।

Ans
1. निवारक निरोध
2. जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार
3. इकट्ठा होने की आजादी
4. भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार

Question ID : **26433064828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निम्नलिखित में से किसे भारतीय शास्त्रीय संगीत में 'सरोद सम्राट' के नाम से जाना जाता है?

Ans
1. किशन महाराज
2. आमिर अली खान
3. अमजद अली खान
4. पंडित रविशंकर प्रसाद

Question ID : **26433074115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.8 किए गए कार्य की इकाई क्या है?

Ans
1. डेसिबल
2. जूल
3. ऐम्पियर
4. वॉट

Question ID : **26433066454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 रामकृष्ण मिशन ने समाज सेवा और निस्वार्थ कार्य के माध्यम से __________ के आदर्श पर बल दिया।

Ans
1. भक्ति
2. मोक्ष
3. भगवान
4. शिक्षा

Question ID : **26433085308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 गॉल्जीकाय में, परिपक्व भाग _______ होता है।

Ans
1. उत्तल
2. द्वि-अवतल
3. गोलाकार
4. अवतल

Question ID : **26433086612**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 कोयले का जलना ______ का एक उदाहरण है।

Ans
1. वियोजन अभिक्रिया
2. संयोजन अभिक्रिया
3. विस्थापन अभिक्रिया
4. द्विविस्थापन अभिक्रिया

Question ID : **264330105474**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 पादपों में ज़ाइलम उत्तक का ______ भाग भोजन का भंडारण करता है।

Ans
1. जाइलम फाइबर
2. जाइलम पैरेन्काइमा
3. वाहिनिका
4. वाहिका

Question ID : **264330105458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.13 भारत में दूसरे 'अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस' को मनाने के लिए क्या थीम निर्धारित की गई थी?

Ans
✔ 1. सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए योग
✘ 2. हृदय के लिए योग
✘ 3. स्वास्थ्य के लिए योग
✘ 4. शांति के लिए योग

Question ID : **26433059379**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से किस स्थान पर आणविक विद्युत ऊर्जा संयंत्र "नहीं" है?

Ans
✘ 1. तारापुर
✔ 2. विजयवाड़ा
✘ 3. नरौरा
✘ 4. रावत भाटा

Question ID : **264330105502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 राजा राम मोहन राय ने ब्रह्म सभा के नाम से एक सुधार संघ की स्थापना की जिसे बाद में ______ के रूप में जाना गया।

Ans
✘ 1. आर्य समाज
✔ 2. ब्रह्म समाज
✘ 3. देव समाज
✘ 4. ब्रह्म स्कूल

Question ID : **264330105581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 किस राज्य के मुख्यमंत्री ने राज्य की सभी आंगनवाड़ियों में बच्चों के पोषण स्तर में सुधार करने के लिए दूध और अंडे उपलब्ध कराने हेतु महिला एवं बाल विकास विभाग की एक परियोजना का उद्घाटन किया है?

Ans
✘ 1. कर्नाटक
✘ 2. तमिलनाडु
✔ 3. केरल
✘ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **264330105318**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में, हड़प्पा के नगर नहीं पाए गए हैं?

Ans
✘ 1. हरियाणा
✘ 2. राजस्थान
✔ 3. उत्तराखंड
✘ 4. गुजरात

Question ID : **264330105171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.18 'संसद' शब्द ________ को संदर्भित करता है।

Ans
- ✗ 1. राज्य सभा
- ✗ 2. राज्य विधायिका
- ✗ 3. लोकसभा
- ✓ 4. राष्ट्रीय विधायिका

Question ID : **26433064848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 'बैक-स्टिक' शब्द का उपयोग निम्नलिखित में से किस खेल/क्रीड़ा में किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. वॉलीबॉल
- ✗ 2. बास्केटबॉल
- ✗ 3. बैडमिंटन
- ✓ 4. हॉकी

Question ID : **26433071565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित में से किस राजवंश ने विजयनगर राज्य की स्थापना की?

Ans
- ✓ 1. संगम राजवंश
- ✗ 2. सोम राजवंश
- ✗ 3. नगम राजवंश
- ✗ 4. तुलुव राजवंश

Question ID : **26433091458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित संगीतकारों में से किसने दक्षिण अफ्रीका के बांसुरी वादक वूटर केलरमैन (Wouter Kellerman) के साथ मिलकर बनाए गए अपने एल्बम 'विंड्स ऑफ संसार' के लिए 2015 में ग्रैमी पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ 1. मनो मूर्ति
- ✓ 2. रिकी केज
- ✗ 3. रघु दीक्षित
- ✗ 4. सुभाशीष घोष

Question ID : **26433054473**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 भू-दृश्य पर जल, पवन एवं हिम जैसे विभिन्न घटकों के द्वारा होने वाले क्षय को ______ कहते हैं।

Ans
- ✗ 1. अवसादन
- ✓ 2. अपरदन
- ✗ 3. कायांतरण
- ✗ 4. अपक्षय

Question ID : **264330105645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सी विधि राष्ट्रीय आय आकलन की विधियों में से एक नहीं है?

Ans
1. उत्पाद विधि
2. आय विधि
3. व्यय विधि
4. बैंकिंग विधि

Question ID : **264330105359**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 भारत में 'वायुदूत' एयरलाइन की स्थापना कब हुई थी?

Ans
1. 1981
2. 1991
3. 1971
4. 1969

Question ID : **26433089226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 अनबुझा चूना (quick lime) का रासायनिक सूत्र ______ है।

Ans
1. CaO
2. CO^2
3. $CaCO^3$
4. $Ca(OH)^2$

Question ID : **264330105473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $x^2 - 5x + 1 = 0$ है, तो $\frac{x^6+x^4+x^2+1}{5x^3} =$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 28
2. 25
3. 30
4. 23

Question ID : **26433066342**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 जब ₹2,500 प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दी गई दर पर 8 वर्षों के लिए निवेश किए जाते हैं, तो परिपक्वता पर ₹3,725 की राशि प्राप्त होती है। प्रति वर्ष भुगतान किए जाने वाले साधारण ब्याज की दर क्या थी?

Ans
1. 6%
2. 6.25%
3. 6.125%
4. 5.875%

Question ID : **26433075882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.3 P और Q एक परियोजना को क्रमश: 15 दिनों और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम शुरू किया, लेकिन 2 दिनों के बाद Q को छोड़ना पड़ा और P ने अकेले शेष काम पूरा किया। पूरा काम कितने दिनों में समाप्त हुआ?

Ans
✔ 1. 12
✘ 2. 10
✘ 3. 11
✘ 4. 13

Question ID : **26433075164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 27 पारियों के लिए किसी क्रिकेट खिलाड़ी का बल्लेबाजी औसत 47 रन है। एक पारी में उसका उच्चतम स्कोर, उसके निम्नतम स्कोर से 157 रन अधिक है। यदि ये दो पारियाँ हटा दी जाएँ, तो शेष 25 पारियों का औसत स्कोर 42 रन है। एक पारी में उसका उच्चतम स्कोर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 186
✘ 2. 176
✔ 3. 188
✘ 4. 174

Question ID : **26433066295**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 रिया 30% की छूट या 25% और 5% की दो क्रमिक छूटों के बीच निर्णय नहीं ले पा रही थी, दोनों को ₹3,840 की खरीदारी पर दिया जा रहा था। दोनों छूटों में क्या अंतर है?

Ans
✘ 1. ₹46
✘ 2. ₹44
✔ 3. ₹48
✘ 4. ₹42

Question ID : **26433076094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्न तालिका 3 दिनों के दौरान 3 प्रिंटरों द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या दर्शाती है।

प्रिंटर / दिन	X	Y	Z
सोमवार	130	140	210
मंगलवार	110	145	160
बुधवार	180	90	218

3 दिनों के दौरान प्रिंटर Z द्वारा मुद्रित पृष्ठों की औसत संख्या कितनी है?

Ans
✘ 1. 192
✔ 2. 196
✘ 3. 190
✘ 4. 194

Question ID : **26433082992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.7 यदि $\frac{(17)^3+(7)^3}{(17^2+7^2-k)}=24$ है, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 109
- ✗ 2. 128
- ✓ 3. 119
- ✗ 4. 24

Question ID : **264330105926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 $\frac{\cos 45^\circ}{\sec 30^\circ + \operatorname{cosec} 30^\circ}$ सरल कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{2}-2\sqrt{6}}$
- ✗ 2. $\frac{3\sqrt{2}+\sqrt{6}}{8}$
- ✓ 3. $\frac{3\sqrt{2}-\sqrt{6}}{8}$
- ✗ 4. $\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{6}-2\sqrt{2}}$

Question ID : **26433082925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक बेईमान व्यापारी क्रय मूल्य पर 12.5% की हानि पर माल बेचता है, लेकिन 36 g के बजाय 28 g वजन का उपयोग करता है। उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या है?

Ans
- ✗ 1. 18.75% का लाभ
- ✓ 2. 12.5% का लाभ
- ✗ 3. 6.25% की हानि
- ✗ 4. 10.5% की हानि

Question ID : **26433065071**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.10 नीचे दी गई तालिका पाँच फैक्ट्रियो द्वारा उत्पादन की गई चम्मचो की संख्या को दर्शाती है।

फैक्टरी	चम्मच
P	100
Q	200
R	150
S	50
T	250

P द्वारा नीर्मित चम्मच की संख्या का R द्वारा नीर्मित चम्मच की संख्या से अनुपात क्या है?

Ans
✗ 1. 14 : 1
✗ 2. 3 : 2
✓ 3. 2 : 3
✗ 4. 1 : 3

Question ID : **264330105713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 यदि $\frac{4\left[(17)^3 - (7)^3\right]}{(17^2 + 7^2 + p)} = 40$ है, तो p का मान क्या है?

Ans
✗ 1. –129
✗ 2. –119
✓ 3. 119
✗ 4. 129

Question ID : **264330105963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

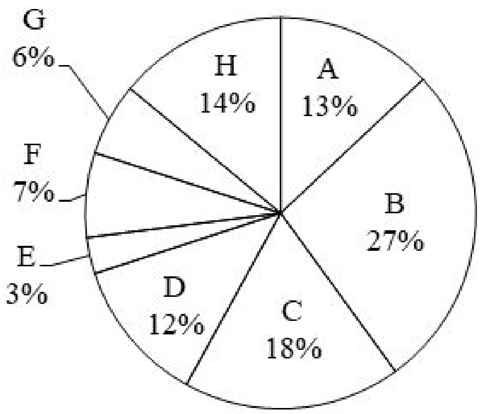
Q.12 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 12 है। निम्नलिखित में से कौन-सा उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कभी नहीं हो सकता है?

Ans
✗ 1. 72
✗ 2. 84
✗ 3. 60
✓ 4. 90

Question ID : **26433074260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.13 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 8 विभिन्न कंपनियो द्वारा बेचे गए ट्रक की संख्या को दर्शाता है। इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेचे गए ट्रक की कुल संख्या 4000 है। एक विशिष्ट कंपनी द्वारा बेचे गए ट्रक की संख्या को इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेचे गए ट्रक की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



B, C, F तथा H द्वारा बेचे गए ट्रको की संख्या इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेचे गए ट्रको की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
1. 34 प्रतिशत ✔
2. 14 प्रतिशत ✘
3. 22 प्रतिशत ✘
4. 46 प्रतिशत ✘

Question ID : **264330105771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 1500 m की दौड़ में, अनिल ने बकुल को 150 m से हराया और उसी दौड़ में बकुल ने चार्ल्स को 75 m से हराया। अनिल चार्ल्स को कितनी दूरी से हराता है?

Ans
1. 200.15 m ✘
2. 293.50 m ✘
3. 313.75 m ✘
4. 217.50 m ✔

Question ID : **26433075243**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 8% और 5% की वृद्धि की जाती है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
1. 13.4% ✔
2. 15.4% ✘
3. 16.4% ✘
4. 12.4% ✘

Question ID : **26433063382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या $(49^{15} - 1)$ का भाजक है?

Ans
- ✗ 1. 14
- ✓ 2. 8
- ✗ 3. 46
- ✗ 4. 50

Question ID : **26433065261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक समकोण त्रिभुज PQR में, Q पर समकोण है, भुजा PR की लंबाई 17 इकाई है, आधार QR की लंबाई 8 इकाई है, और भुजा PQ की लंबाई 15 इकाई है। यदि ∠RPQ = α है, तो sinα + cosα का मान क्या है?

Ans
- ✓ 1. $\frac{23}{17}$
- ✗ 2. $\frac{18}{17}$
- ✗ 3. $\frac{21}{17}$
- ✗ 4. $\frac{15}{17}$

Question ID : **26433058440**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 दो वृत्तों की परिधि क्रमशः 198 से.मी. तथा 352 से.मी. है। उनकी त्रिज्याओं के मध्य अन्तर क्या है?

Ans
- ✗ 1. 49.5 से.मी.
- ✗ 2. 45 से.मी.
- ✓ 3. 24.5 से.मी.
- ✗ 4. 16.5 से.मी.

Question ID : **264330105853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 88 cm, 63 cm, 42 cm की विमाओं वाले सीसे के एक आयताकार ठोस से 8.4 cm व्यास के सीसे के कितने गोलाकार शॉट प्राप्त किए जा सकते हैं? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
- ✗ 1. 650
- ✗ 2. 860
- ✗ 3. 920
- ✓ 4. 750

Question ID : **26433065018**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

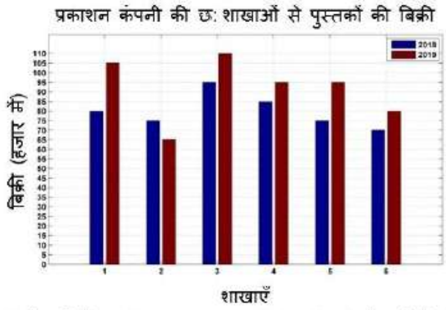
www.govtjobsalert.in

Q.20 169 और 144 का मध्यानुपाती _________ है।

Ans
- ✗ 1. 126
- ✓ 2. 156
- ✗ 3. 165
- ✗ 4. 147

Question ID : **26433073018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्न बार ग्राफ दो क्रमागत वर्ष 2018 और 2019 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छः शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दर्शाता है।



दोनों वर्षों में पहली शाखा की कुल बिक्री और दोनों वर्षों में चौथी शाखा की कुल बिक्री का अनुपात कितना है?

Ans
- ✓ 1. 7 : 9
- ✗ 2. 5 : 9
- ✗ 3. 4 : 3
- ✗ 4. 8 : 11

Question ID : **26433082417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 दो वृत्त एक दूसरे को बाह्यतः P पर छूते हैं। AB दोनों वृत्तों की उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा है, A और B स्पर्श बिंदु हैं, और ∠PAB = 40° है। ∠ABP का माप क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. 50°
- ✗ 2. 40°
- ✗ 3. 45°
- ✗ 4. 55°

Question ID : **26433062666**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

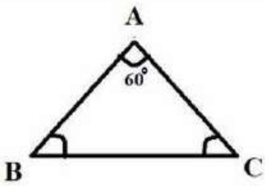
Q.23 एक वृत्त की त्रिज्या 10 से.मी. है। इस वृत्त के केंद्र पर जीवा AB द्वारा बनाया गया कोण 60 डिग्री है। इस जीवा की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 30 से.मी.
- ✗ 2. 40 से.मी.
- ✓ 3. 10 से.मी.
- ✗ 4. 20 से.मी.

Question ID : **264330105841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.24 त्रिभुज ABC में AB = 12 cm और AC = 10 cm, और $\angle BAC = 60°$ है। भुजा BC की लंबाई का मान क्या है?



Ans
1. 7.13 cm ✗
2. 13.20 cm ✗
3. 10 cm ✗
4. 11.13 cm ✓

Question ID : **26433075333**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 $\tan^2\theta + \cot^2\theta - \sec^2\theta \, \text{cosec}^2\theta$ का मान क्या है?

Ans
1. −2 ✓
2. 1/2 ✗
3. 0 ✗
4. 2 ✗

Question ID : **26433072981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the sentence with the appropriate use of adverb of manner.

Ans
1. He has just done his work. ✗
2. He does his work carefully. ✓
3. He has done his work on my table. ✗
4. He done his work regularly. ✗

Question ID : **26433073884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
He was <u>looking into his book</u> for the last two hours but couldn't find it.

Ans
1. looking above his book ✗
2. looking down on his book ✗
3. looking for his book ✓
4. looking after his book ✗

Question ID : **26433084638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Select the correct indirect form of the given sentence.**
She said, "I am in no mood to work now."

Ans
✗ 1. She said that she has been in no mood to work now.
✗ 2. She said that she was in no mood to work now.
✗ 3. She said that she has been in no mood to work then.
✓ 4. She said that she was in no mood to work then.

Question ID : **264330104623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Select the most appropriate word segment for the underlined word in the given sentence.**
Pintu has been advised to <u>reduce</u> smoking by his family doctor.

Ans
✗ 1. less down
✗ 2. up down
✗ 3. lower down
✓ 4. cut down

Question ID : **26433088312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

After finishing high school, I <u>plan to pursuing</u> law.

Ans
✗ 1. No substitution
✗ 2. plan in pursue
✓ 3. plan to pursue
✗ 4. plan to pursuing

Question ID : **26433084575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The angles are equal, consequently the sides are _____________.

Ans
✓ 1. equal
✗ 2. unequal
✗ 3. larger
✗ 4. smaller

Question ID : **26433086340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Rebellion

Ans
✗ 1. Uprising
✗ 2. Allotment
✓ 3. Loyalty
✗ 4. Sedition

Question ID : **26433059716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the word 'SINKS' from the given sentence.**

Groups work together to create Christmas parade themes, which are then carried out in floats, musical groups, and strolling figures.

Ans
1. Create
2. Strolling
3. Floats
4. Parade

Question ID : **26433060703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

All eyes

Ans
1. Watching eagerly
2. Not watching at all
3. Watching with anger
4. Watching with no interest

Question ID : **26433072219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Confusion

Ans
1. Perusal
2. Intrepidity
3. Stagnation
4. Commotion

Question ID : **26433060626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

During an earthquake, / it is advised to take / cover above a table / to save your life.

Ans
1. to save your life.
2. During an earthquake,
3. cover above a table
4. it is advised to take

Question ID : **26433096152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.12 **Select the correct passive form of the given sentence.**
Manu will tell her later.

Ans ✔ 1. She will be told later by Manu.

✘ 2. She will be tell later.

✘ 3. She will tell later by Manu.

✘ 4. She will be tell later by Manu.

Question ID : **264330104553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the most appropriate collocating word to fill in the blank.**

Ram was praised for his________ leadership.

Ans ✘ 1. broad

✘ 2. imaginary

✔ 3. visionary

✘ 4. magical

Question ID : **26433070455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. When this extra water vapour condenses into precipitation, it results in heavier rain — or, if it's cold enough, heavier snow.
B. The atmosphere can store an additional 4% of water vapour for every additional 1°F of warming.
C. More water evaporates from soils, plants, lakes and seas as the atmosphere warms.
D. One of the most obvious indications of climate change is heavier rainfall.

Ans ✘ 1. BCAD

✔ 2. DCBA

✘ 3. ACDB

✘ 4. CBDA

Question ID : **26433093048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Hospitality

Ans ✘ 1. Cordiality

✘ 2. Wrathful

✔ 3. Coldness

✘ 4. Complaint

Question ID : **26433059713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Like a cakewalk

Ans
1. Active
2. Pleasant experience
3. Smooth surface
4. Easy task

Question ID : **26433060715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Cringe
2. Defer
3. Hiest
4. Finery

Question ID : **26433063139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 In the given sentence, one word may have been incorrectly spelt. Select the correctly spelt word from the given alternatives. If there is no error, select 'No error' as your answer.

The erroneous information spread rapidly across the nation and created a stir.

Ans
1. No error
2. erraunneous
3. eronneous
4. erronous

Question ID : **26433070555**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Select the correct active form of the given sentence.
Has the villa been occupied by them?

Ans
1. Do they occupied the villa?
2. Had they occupied the villa?
3. Did they occupied the villa?
4. Have they occupied the villa?

Question ID : **264330104577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Our guests arrived; they are sitting in the garden.

Ans
1. have arrived
2. are arriving
3. shall arrive
4. might arrive

Question ID : **26433073842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans

✗ 1. factors

✗ 2. impact

✓ 3. force

✗ 4. might

Question ID : **26433084841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

✗ 1. stuck

✗ 2. inserted

✗ 3. planted

✓ 4. embedded

Question ID : **26433084842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
- ✗ 1. offices
- ✗ 2. details
- ✗ 3. hierarchies
- ✓ 4. processes

Question ID : **26433084843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
- ✗ 1. hypothetical
- ✗ 2. classified
- ✗ 3. mythical
- ✓ 4. proverbial

Question ID : **26433084844**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. anticipation

✗ 2. monitoring

✓ 3. adaptation

✗ 4. enhancement

Question ID : **26433084845**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in