gradeup

Home Assignment

for SSC & Railways Aspirants

Prep Smart. Score Better. Go gradeup

www.gradeup.co

1. निम्न में से किस राज्य सरकार ने बेहतर नीतिगत निर्णय लेने के लिए शैक्षणिक संस्थानों के लिए संसाधन केंद्र के रूप में काम करने के लिए डेटाबेस पोर्टल 'academisthan.com' लॉन्च किया है?

A. दिल्ली B. गुजरात
C. राजस्थान D. महाराष्ट्र
E. उत्तर प्रदेश

2. निम्न में से किसे कोल इंडिया लिमिटेड के अगले अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक के रूप में चुना गया है?

A. बी. वीरा रेड्डी B. प्रमोद अग्रवाल
C. अनिल कुमार झा D. संजीव सिंघल
E. मनोज माथुर

3. 2020 पैरालंपिक खेलों के लिए शहर की यात्रा के दौरान टोक्यो में सुलभ स्थानों को देखने हेतु पैरा-एथलीटों की मदद के लिए एक मोबाइल ऐप _____ लॉन्च किया गया है।

A. Tokyo20 B. IndTokyo
C. Paralympics2020 D. IndiaTokyo2020
E. इनमें से कोई नहीं

4. निम्न में से कौन सी महिला अभिनेत्री फोर्ब्स सूची 2019 में दुनिया में सबसे अधिक भुगतान पाने वाली महिला अभिनेत्री के रूप में शीर्ष पर है?

A. सोफिया वर्गारा B. निकोल किडमैन
C. जेनिफर एनिस्टन D. स्कारलेट जोहानसन
E. कालेय क्युको

5. The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.
P: Two things play a very big role according to personality and those are the dressing sense and the knowledge.
Q: Personality determines the image of the person in the society.
R: If perosn is rich and having good and expensive clothes so his personality is better than other people.
S: More important is knowledge but in today's society people give more preference to the dressing sense.

A. QSRP B. QPSR
C. PQRS D. SRQP

6. _____ एक वेब ब्राउज़र नहीं है।

A. नेटस्केप B. मोज़िला
C. इंटरनेट एक्सप्लोरर D. क्रोम
E. टेलनेट

7. Improve the bracketed part of the sentence.
Tax-payers (are to) be conscious of their privileges.

A. could B. No improvement
C. have to D. might

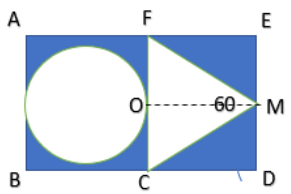
8. Improve the bracketed part of the sentence.
The boxer was knocked out, but (came out) in a few seconds.

A. came up
B. came on
C. came round
D. No improvement.

9. यदि $a+\frac{1}{a}=3$, है, तो $\dfrac{\frac{a^3+1}{a^4}}{2\left(\frac{a+1}{a^3}\right)\left(a-\frac{1}{a}\right)}$ का पता लगाएं।

A. 1/√6 B. 1/√5
C. 1/6 D. 1/√3

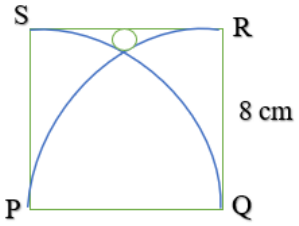
10. यदि $BC = CD, EM = MD, AB||FC||ED$, $\angle FMC = 60°$ और $AB = \frac{28}{\sqrt{3}}$ हैं तो, छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात करें|



रेलवे NTPC 2019 मॉक टेस्ट सीरीज़ फ्री टेस्ट

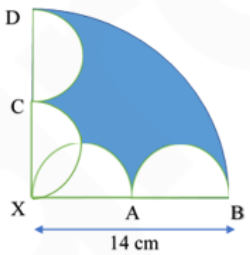
A. $14(14\sqrt{3}-11)$
B. $14(14\sqrt{3}+11)$
C. $28(14\sqrt{3}-11)$
D. $42(14\sqrt{3}-11)$

11. दिए हुए चित्र में PQRS एक वर्ग है जिसकी भुजा 8 cm है| PQS और QPR वृत के दो चतुर्थ भाग हैं| एक वृत को इस तरह से रखा गया है की वह इन दोनों भागों और वर्ग को स्पर्श करता है, जैसा की चित्र में दर्शाया गया है| वृत का क्षेत्रफल ज्ञात करें|



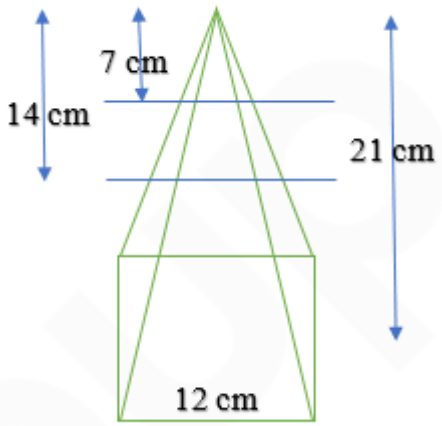
A. $\frac{11}{14}$ cm^2
B. $\frac{14}{11}$ cm^2
C. $\frac{11}{12}$ cm^2
D. $\frac{6}{7}$ cm^2

12. दिए हुए चित्र में वृत के एक चौथाई भाग में चार समान छेत्रफल वाले छोटे अर्धवृत रखे गए हैं| XA = 7 cm है| छायांकित भाग का क्षेत्रफल क्या है?



A. $70\ cm^2$
B. $140\ cm^2$
C. $77\ cm^2$
D. $84\ cm^2$

13. 21 सेंटीमीटर ऊंचाई वाले एक पिरामिड का आधार 12 सेंटीमीटर भुजा वाला एक वर्ग है| पिरामिड को आधार के सामानांतर क्रमशः 7 सेंटीमीटर और 14 सेंटीमीटर की ऊंचाई पर कटा जाता है| पिरामिड के सबसे ऊपरी और सबसे निचले भाग के आयतन में क्या अंतर है?



A. 672
B. 944
C. 786
D. 918

14. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	5
2	6
8	1

2	4
3	8
2	6

9	3
2	1
7	?

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

15. यदि एक विशेष भाषा में JAGUAR को "117319" के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा FERRARI को "6599199" के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो MASERATI को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. 411059487
B. 411059129
C. 411659129
D. 411059130
E. 423059129

रेलवे NTPC 2019 मॉक टेस्ट सीरीज़
फ्री टेस्ट

रेलवे NTPC 2019 मॉक टेस्ट सीरीज़

1. नवीनतम परीक्षा पैटर्न पर आधारित
2. हिंदी तथा इंग्लिश में उपलब्ध
3. ऑल इंडिया रैंक और प्रदर्शन विश्लेषण
4. समाधान की विस्तृत विवरण
5. वेब और मोबाइल पर उपलब्ध

gradeup