

SSC & Railway Exams

Home Assignment



1.मिंटका पास (दर्जा) निम्न में से किसे जोड़ता है?

- A. कश्मीर से चीन
B. कश्मीर से उत्तराखंड
C. उत्तराखंड से चीन को
D. चीन से सिक्किम को

2.भोपाल में आयोजित 63वीं राष्ट्रीय शूटिंग चैम्पियनशिप में पुरुषों की 10 मीटर एयर पिस्टल में स्वर्ण पदक किसने प्राप्त किया?

- A. अभिनव बिंद्रा
B. सौरभ चौधरी
C. अभिषेक वर्मा
D. सरबजोत सिंह

3.डॉपलर प्रभाव _____ से संबंधित है।

- A. ग्रहों की गति
B. तरंग के परावर्तन
C. स्रोत की गति और तरंगों के प्रेक्षक
D. घर्षण बल ऊष्मा उत्पादन

4.निम्नलिखित में से कौन सा शरीर गुहा आम तौर पर मेसोडर्म द्वारा पंक्तिबद्ध है?

- A. स्यूसुडोकोलोमेट
B. विभाजन गुहा
C. कोएलोम
D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

5.पानी, किस प्रकार की चुंबकीय सामग्री का उदाहरण है?

- A. प्रतिचुंबकीय
B. अनुचुंबकीय
C. लौह-चुंबकीय
D. उपर्युक्त सभी

6.A, B और C एक व्यवसाय शुरू करते हैं। कुल पूंजी का $33\frac{1}{3}\%$ निवेश करता है, B शेष पूंजी का 25% निवेश करता है और C शेष पूंजी का निवेश करता है। यदि एक वर्ष के अंत में कुल लाभ 1,62,000 रुपये होता है, तो इस लाभ में A का हिस्सा ज्ञात करें?

- A. 54,000 रुपये
B. 60,000 रुपये
C. 81,000 रुपये
D. 90,000 रुपये

7.दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 21 है और उनका लघुत्तम समापवर्तक, महत्तम समापवर्तक का 221 गुना है। यदि उन संख्याओं में से एक 200 और 300 के बीच में है, तो दूसरी संख्या के अंकों का योग क्या होगा?

- A. 14
B. 18
C. 17
D. 15

8.यदि $3\sin\theta=2\cos\theta$ है, तो $\frac{4\sin\theta - \cos\theta}{4\cos\theta + \sin\theta}$ निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

- A. $\frac{5}{7}$
B. $\frac{5}{14}$
C. $\frac{5}{8}$
D. $\frac{5}{11}$

9. $x^3/16$ का $9/11$ का 0.00833% का 73.33% का 2% , $27(3\sqrt{3}-5)$ के बराबर है। x का मान ज्ञात कीजिये?

- A. $600(\sqrt{3}-1)$
B. $1200(\sqrt{3}-1)$
C. $900(\sqrt{3}-1)$
D. $600(\sqrt{3}-\sqrt{2})$



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

10. एक बेलनाकार ड्रम जिसका आधार क्षेत्र है और इसकी आंतरिक त्रिज्या 6 सेंटीमीटर है। जिसमें इतना पर्याप्त पानी है ताकि जब एक ठोस गोलाकार गेंद को इसके अंदर डाला जाता है, तो इसका पानी सिर्फ इस गोलाकार गेंद को अच्छादित करता है। और यह गोलाकार गेंद इस बेलनाकार ड्रम में बिल्कुल फिट हो जाती है। गोलाकार गेंद डालने से पहले बेलनाकार ड्रम में पानी की गहराई कितनी थी?

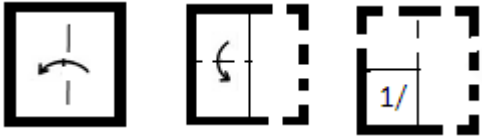
- A. 2 सेंटीमीटर
B. 3 सेंटीमीटर
C. 4 सेंटीमीटर
D. 5 सेंटीमीटर

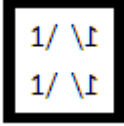
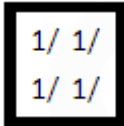
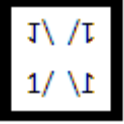
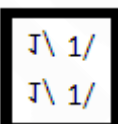
11. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें।

28	33	183
14	23	111
31	?	219

- A. 40
B. 42
C. 30
D. 32

12. कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और नीचे दी गई प्रश्न आकृति में दिखाए अनुसार छेदा जाता है। दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन करें जो यह इंगित करे कि छेदा गया कागज खोले जाने पर कैसा दिखाई देगा?



- A.  B. 
- C.  D. 

13. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दिए गए अंतरालों पर क्रमिक रूप से रखा जा सके।

cab_cca_ccc_bcccab_cc_bcc

- A. cbbbb
B. cbaca
C. cbcca
D. acaca

14. यदि NDTV को 4404 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा ABP को 126 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो NEWS को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. 1245
B. 4565
C. 4569
D. 1569

15. उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेट की संख्याएँ संबंधित हैं।

(5, 14, 14)

- A. (7, 38, 232)
B. (13, 43, 43)
C. (6, 36, 36)
D. (3, 21, 57)



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests



Gradeup Green Card

Features:

- › 350+ Full-Length Mocks
- › 30+SSC & Railways Exams Covered
- › Tests Available in English & Hindi
- › Performance Analysis & All India Rank
- › Previous Year Question Papers in Mock Format
- › Available on Mobile & Desktop



www.gradeup.co