

# Home Assignment

## for SSC & Railways Aspirants

1. संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन शिखर सम्मेलन, 2019 निम्न में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

- A. न्यूयॉर्क B. टोक्यो  
C. प्रयोगयांग D. पेरिस  
E. टोरोंटो

2. आयुष्मान भारत-प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY) के तहत सबसे अधिक स्वर्ण कार्ड जारी करने वाला कौन देश का पहला राज्य बन गया है?

- A. उत्तर प्रदेश B. हरियाणा  
C. हिमाचल प्रदेश D. जम्मू एवं कश्मीर  
E. ओडिशा

3. विश्व समुद्री दिवस 2019 किस तारीख को मनाया गया?

- A. 24 सितम्बर B. 25 सितम्बर  
C. 26 सितम्बर D. 27 सितम्बर  
E. 28 सितम्बर

4. आई.एम.डी विश्व प्रतिस्पर्धा केंद्र की विश्व डिजिटल प्रतिस्पर्धा रैंकिंग 2019 के अनुसार भारत की रैंक क्या है?

- A. 50वां B. 48वां  
C. 46वां D. 44वां  
E. 40वां

5. निम्न में से किसे 2019 के लिए शास्त्र रामानुजन पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- A. विनफ्राइड कोहनेन B. माइकल स्कलोजर  
C. आनंद कुमार D. कोलसन व्हाइटहेड  
E. एडम हार्पर

6. महाराष्ट्र में मुख्य निर्वाचन अधिकारी (सी.ई.ओ) द्वारा मतदान के महत्व के बारे में लोगों में जागरूकता पैदा करने के लिए निम्न में से किसे "सद्भावना राजदूत" के रूप में चुना गया है?

- A. करिश्मा कपूर B. करीना कपूर  
C. कैटरीना कैफ D. विद्या बालन  
E. माधुरी दिक्षित

7. निम्न में से किस फुटबॉल खिलाड़ी ने मिलान, इटली में ला स्काला में फीफा का वर्ष 2019 का सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी का पुरस्कार जीता है?

- A. विर्गिल वैन डिज्क B. लियोनेल मेस्सी  
C. क्रिस्टियानो रोनाल्डो D. मोहम्मद सालाह  
E. सर्जियो एगुएरो

8. 8 अध्यापको का एक समूह है | एक अध्यापक समूह छोड़ देता है और एक नया अध्यापक समूह में आ जाता है | इस वजह से अध्यापकों का औसत आयु 2 साल पहले की औसत आयु के बराबर हो जाती है | यदि जाने वाले अध्यापक की आयु 42 थी, तो गये अध्यापक की आयु (वर्षों में) क्या है?

- A. 22 B. 28  
C. 24 D. 26

9. एक गोलाकार गेंद जिसकी त्रिज्या 3 से.मी. है को पिघलाया गया और तीन नये गोलाकार गेंद जिनकी त्रिज्या 1.5 से.मी. 2 से.मी. और X से.मी. है | तो X का मान बतायें कितना है |

- A. 5 cm B. 2.5 cm  
C. 3 cm D. 2.25 cm

10. एक 9 मीटर ऊंचे कोनिकल टैंक के आधार कि परिधि 44 मीटर है | तो उसमें भरी जाने वाली वायु का आयतन ज्ञात करें |

- A. 430 cm<sup>3</sup> B. 462 cm<sup>3</sup>  
C. 472 cm<sup>3</sup> D. 492 cm<sup>3</sup>

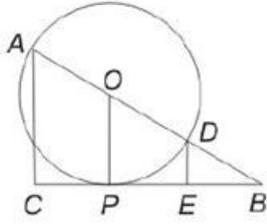
11. त्रिभुज ABC में भुजाओं AB, BC और AC की लंबाई क्रमशः 12, 18 और 20 इकाई है। D, AC पर एक बिंदु इस प्रकार है कि AB=DB है। तो AD:DC का मान ज्ञात करें।

- A. 11:9 B. 12:5  
C. 11:3 D. 14:9

12. एक त्रिभुज ABCमें,  $AB = 9$ ,  $AC = 7$  और  $\angle B + \angle C = 120^\circ$ . तो त्रिभुज का परिमाण ज्ञात करें:

- A.  $16 + 7\sqrt{3}$       B.  $16 + \sqrt{67}$   
C.  $16 + 6\sqrt{3}$       D. इनमें से कोई नहीं

13. दी गई आकृति में, स्पर्श रेखा CB पर AC तथा DE लम्ब है। रेखा AB वृत्त के केंद्र बिंदु O से गुजरती है जिसकी त्रिज्या 20 से.मी. है। यदि AC की लम्बाई 36 से.मी. है तो DE की लम्बाई (से.मी. में) क्या होगी ?



- A. 4      B. 6  
C. 2      D. 8

14. एक समवृत्तीय बेलन जिसकी उंचाई 40 सेमी. है एवं इसके आधार की परिधि 66 सेमी. है, का आयतन है:

- A. 55440 सेमी.<sup>3</sup>      B. 3465 सेमी.<sup>3</sup>  
C. 7720 सेमी.<sup>3</sup>      D. 13860 सेमी.<sup>3</sup>

15. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोष में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

- 1) Teacher  
2) Torture  
3) Team  
4) Toy  
5) Traffic  
A. 2, 1, 3, 5, 4      B. 1, 3, 2, 4, 5  
C. 2, 3, 4, 5, 1      D. 1, 3, 2, 5, 4

# RRB NTPC 2019 Online Test Series

1. Based on the Latest Exam Pattern
2. Available in Hindi & English
3. All India Rank & Performance Analysis
4. Detailed Explanation of Solutions
5. Available on Mobile & Desktop

