

प्रगण्य प्रकाशन

प्रतिदिन मॉडल पेपर 16 दिनांक : 28/03/2018

रेलवे भर्ती बोर्ड (RRB) ग्रुप डी परीक्षा, 2018

हमारे पिछले सारे मॉडल पेपर डाउनलोड करने के लिए नीचे दिए गए वेबसाइट के लिंक पर क्लिक करें।

Click Here ▶

www.praganya.org

आपसे निवेदन है कि व्हाट्सएप से उत्तर आने का इंताजार न करें एवं हमारी वेबसाइट से मॉडल पेपर डाउनलोड करें। पहले हमारी वेबसाइट पर पेपर आता है, उसके बाद हम व्हाट्सएप से भेजते हैं।

प्रगण्य मॉडल पेपर की बढ़ती हुई प्रसिद्धि के कारण हमें हजारों मैसेज प्रतिदिन प्राप्त हो रहे हैं, जिन्हें तुरन्त उत्तर देना संभव नहीं है। अतः आपसे निवेदन है कि हमारे Whatsapp No. [7413876453](https://www.whatsapp.com/channel/0029va13876453) को अपनी कोचिंग क्लास या कॉलेज क्लास के ग्रुप या किसी स्टडी ग्रुप में ऐड करें। आपके ग्रुप में ये मॉडल पेपर प्रतिदिन भेज दिए जाएंगे, जिससे प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी करने वाले सभी छात्रों को इसका लाभ मिल सकें।

कृपया ध्यान दें हम किसी भी प्रकार का ग्रुप नहीं चलाते हैं।

हमारे प्रकाशन के बारे में अन्य किसी प्रकार की सूचना एवं जानकारी के लिए 9460143210 पर Whatsapp मैसेज करें।

www.praganya.org

1. संविधान सभा की ड्राफ्टिंग कमेटी के सभापति कौन थे?

- (1) जवाहरलाल नेहरू (2) बी.आर.अम्बेडकर
(3) सी.राजगोपालाचारी (4) राजेन्द्र प्रसाद

उत्तर (2) बी.आर.अम्बेडकर

व्याख्या डॉ. बी.आर. अम्बेडकर संविधान सभा की ड्राफ्टिंग कमेटी के सभापति थे। 29 अगस्त, 1947 को संविधान सभा ने डॉ. बी.आर. अम्बेडकर की अध्यक्षता में एक ड्राफ्टिंग कमेटी की स्थापना की जो भारत का संविधान बनाने के लिए उत्तरदायी थे।

2. चन्द्रग्रहण निम्न में से किस कारण घटित होता है?

- (1) पृथ्वी और चन्द्रमा के बीच सूर्य आने पर
(2) जब सूर्य, चन्द्रमा और पृथ्वी एक रेखा में नहीं होते हैं
(3) सूर्य और पृथ्वी के बीच चन्द्रमा के आने पर
(4) सूर्य और चन्द्रमा के बीच पृथ्वी आने पर

उत्तर (4) सूर्य और चन्द्रमा के बीच पृथ्वी आने पर

व्याख्या जब सूर्य और चन्द्रमा के बीच पृथ्वी आ जाती है तो सूर्य की किरणें चन्द्रमा तक नहीं पहुँच पाती हैं, चूँकि चन्द्रमा के पास अपना प्रकाश नहीं है। अतः इस स्थिति में हम चन्द्रमा को नहीं देख पाते हैं और यह अवस्था चन्द्रग्रहण कहलाती है।

3. निम्नलिखित में से किसे भारतीय नेपोलियन के रूप में जाना जाता है?

- (1) हर्षवर्धन (2) चन्द्रगुप्त मौर्य
(3) समुद्रगुप्त (4) अशोक

उत्तर (3) समुद्रगुप्त

व्याख्या समुद्रगुप्त को भारतीय नेपोलियन कहा जाता है, वह गुप्तवंश के शासक थे।

4. राष्ट्रपति राज्य सभा में कितने सदस्यों को मनोनीत कर सकता है?

- (1) 15 (2) 10
(3) 8 (4) 12

उत्तर (4) 12

व्याख्या राष्ट्रपति कला, साहित्य, विज्ञान और समाज सेवा में विशिष्ट योगदान के आधार पर राज्यसभा में 12 सदस्यों को मनोनीत कर सकता है।

5. महरौली का लौह स्तंभ निम्नलिखित में से किस राजवंश से संबंधित है?

- (1) सातवाहन (2) मौर्य
(3) कृषाण (4) गुप्त

उत्तर (4) गुप्त

व्याख्या लौह स्तंभ पर संस्कृत भाषा तथा ब्राह्मी लिपि में लिखे अभिलेख के अनुसार यह गुप्त वंश से संबंधित है।

6. चोलामू झील किस प्रान्त में है?

- (1) मेघालय (2) मिजोरम
(3) मणिपुर (4) सिक्किम

उत्तर (4) सिक्किम

व्याख्या चोलामू झील भारत के सिक्किम राज्य में है और यह 5320 मीटर की ऊँचाई के साथ विश्व की कुछ सबसे ऊँची झीलों में से एक है।

7. भारत में कितने वर्ष के अन्तराल के बाद जनगणना की जाती है?

- (1) आठ वर्ष (2) पाँच वर्ष
(3) सात वर्ष (4) दस वर्ष

उत्तर (4) दस वर्ष

व्याख्या भारत में जनगणना प्रत्येक 10 वर्ष के अंतराल पर होती है। पहली जनगणना लार्ड मेया के समय में वर्ष 1872 में हुई थी जबकि नियमित जनगणना की शुरुआत वर्ष 1881 में लार्ड रिपन के कार्यकाल से प्रारम्भ की गई थी। 15वीं राष्ट्रीय जनगणना वर्ष 2011 में हुई थी।

8. वर्तमान में मूल कर्तव्यों की संख्या कितनी है?

- (1) 20 (2) 8
(3) 11 (4) 15

उत्तर (3) 11

व्याख्या भारतीय संविधान में वर्तमान में मूल कर्तव्यों की संख्या 11 है। मूल कर्तव्य पहले से संविधान में नहीं थे इन्हें संविधान के 42वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया है।

9. निम्न में से कौनसा बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है?

- (1) एन्नोर (2) मर्मागोवा
(3) पारादीप (4) तूतीकोरिन

उत्तर (2) मर्मागोवा

व्याख्या मर्मागोवा बंदरगाह गोवा राज्य में अरब सागर के तट पर स्थित एक प्राकृतिक बंदरगाह है। गोवा राज्य के लौह अयस्क मैंगनीज, मछलियाँ, नारियल इसी बंदरगाह से निर्यात किये जाते हैं एवं उर्वरक, रसायन, काँच के सामान आयात किये जाते हैं।

10. साँची स्तूप का निर्माण किसने कराया था?

- (1) कौटिल्य (2) चन्द्रगुप्त मौर्य
(3) बिन्दुसार (4) अशोक

उत्तर (4) अशोक

व्याख्या साँची भारत के मध्य प्रदेश राज्य के रायसेन जिले में बेतवा नदी के तट पर स्थित छोटा सा गाँव है। यहाँ कई बौद्ध स्मारक हैं जो तीसरी शताब्दी ई.पू. से बारहवीं शताब्दी के बीच के काल के हैं। साँची का मुख्य स्तूप सम्राट अशोक ने बनवाया था।

11. किस फसल की खेती के लिए जल क्रान्ति (अत्यधिक जल) की जाती है?

- (1) सरसों (2) चाय
(3) कॉफी (4) चावल

उत्तर (4) चावल

व्याख्या चावल की खेती के लिए जल क्रान्ति की जाती है। जून, जुलाई में बोई जाने वाली खरीफ फसलों में जल की आवश्यकता अधिक होती है।

12. अलकनंदा और भागीरथी नदी का संगम स्थल कहाँ पर है?

- (1) देवप्रयाग (2) विष्णुप्रयाग
(3) कर्णप्रयाग (4) रुद्रप्रयाग

उत्तर (1) देवप्रयाग

व्याख्या भागीरथी और अलकनंदा नदियाँ देवप्रयाग में मिलती हैं। अलकनंदा नदी में पिंडर नदी कर्णप्रयाग नामक स्थान पर मिलती हैं जबकि मंदाकिनी नदी अलकनंदा नदी में रुद्रप्रयाग नामक स्थान पर मिलती है।

13. वर्तमान में दिल्ली मेट्रो रेल कॉरपोरेशन के प्रबंध निदेशक कौन हैं?

- (1) प्रेम सी जैन (2) एक.के. माथुर
(3) मंगु सिंह (4) किरण सिंह

उत्तर (3) मंगु सिंह

व्याख्या वर्तमान में दिल्ली मेट्रो रेल कॉरपोरेशन के प्रबंध निदेशक मंगु सिंह है तथा इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल यानी आईजीबीसी के अध्यक्ष प्रेम सी जैन हैं। दिल्ली मेट्रो रेल कारपोरेशन के पूर्व प्रबंध निदेशक ई. श्रीधरन के स्थान पर नियुक्त किये गये हैं। ये 1981 बैच के भारतीय रेलवे सेवा इंजीनियर्स (आईआरएसई) अधिकारी हैं।

14. निम्न में से कौनसा राजनीतिक दल नहीं है?

- (1) फॉरवर्ड ब्लॉक (2) आम आदमी पार्टी
(3) सिक्किम संग्राम परिषद (4) विश्व हिन्दू परिषद

उत्तर (4) विश्व हिन्दू परिषद

व्याख्या विश्व हिन्दू परिषद एक धार्मिक संगठन है। यह आर.एस.एस. की एक शाखा है और इसकी स्थापना 1964 में हुई थी। इसका चिन्ह बरगद का पेड़ है।

15. प्लेइंग इट माई वे पुस्तक के लेखक हैं?

- (1) युवराज सिंह (2) विराट कोहली
(3) सचिन तेंदुलकर (4) नवजोत सिंह सिद्धु

उत्तर (3) सचिन तेंदुलकर

व्याख्या प्लेइंग इट माई वे पुस्तक प्रसिद्ध क्रिकेट खिलाड़ी सचिन तेंदुलकर की आत्मकथा है। वर्ष 2014 में यह पुस्तक प्रकाशित हुई थी।

16. हाल ही में दूधनाथ सिंह का निधन हो गया है। वह किस विधा से जुड़े हुए थे?

- (1) लेखन (2) गायन
(3) बांसुरी वादन (4) तबला वादन

उत्तर (1) लेखन

व्याख्या प्रसिद्ध कथाकार और जनवादी लेखक संघ के राष्ट्रीय अध्यक्ष दूधनाथ सिंह का निधन हो गया है। दूधनाथ सिंह का जन्म 17 अक्टूबर 1936 को यूपी के बलिया में हुआ था। उनकी रचनाओं में उपन्यास, कहानी, नाटक संस्मरण, कविता, आलोचना विधा शामिल हैं। उनकी प्रमुख कृतियों में आखिरी कलाम जैसे उपन्यास, सपाट चेहरे वाला आदमी जैसे कहानी संग्रह और अगली शताब्दी के नाम जैसे कविता संग्रह शामिल हैं।

17. स्वामी विवेकानंद के जन्मदिन को भारत में किस रूप में मनाया जाता है?

- (1) राष्ट्रीय शांति दिवस (2) राष्ट्रीय खेल दिवस
(3) राष्ट्रीय सदभावना दिवस (4) राष्ट्रीय युवा दिवस

उत्तर (4) राष्ट्रीय युवा दिवस

व्याख्या स्वामी विवेकानंद के जन्मदिन को भारत में राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाया जाता है। स्वामी विवेकानन्द का जन्म 12 जनवरी 1863 को कलकत्ता में हुआ था। उनके बचपन का नाम नरेन्द्रनाथ दत्त था। उन्होंने अमेरिका स्थित शिकागो में सन् 1893 में आयोजित प्रथम विश्व धर्म महासभा में भारत की ओर से सनातन धर्म का प्रतिनिधित्व किया था। भारत में स्वामी विवेकानन्द की जयन्ती अर्थात् 12 जनवरी को प्रतिवर्ष राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाया जाता है।

18. किन्हें भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) का नया अध्यक्ष बनाया गया है?

- (1) के सिवान (2) एच इस मंगू
(3) एम बालगुरुस्वामी (4) इनमें से कोई नहीं

उत्तर (1) के सिवान

19. लिटल कॉरपोरल किसे कहा जाता है?

- (1) कार्ल मार्क्स (2) हिटलर
(3) नेपोलियन बोनापार्ट को (4) बिस्मार्क

उत्तर (3) नेपोलियन बोनापार्ट को

व्याख्या लिटल कॉरपोरल नेपोलियन बोनापार्ट को कहा जाता है। नेपोलियन बोनापार्ट की ऊँचाई कम होने के कारण इन्हें लिटिल कॉरपोरल भी कहा जाता था। ये विश्व के महान युद्धनायकों में से एक थे। इन्होंने फ्रांस को समानता का सिद्धान्त दिया था। ये 1804 ई. से लेकर 1814 ई. तक फ्रांस के राजा रहे।

20. भारत ने अपने प्रथम उपग्रह आर्यभट्ट को किस वर्ष प्रक्षेपित किया था?

- (1) 1977 ई. (2) 1975 ई.
(3) 1970 ई. (4) 1976 ई.

उत्तर (2) 1975 ई.

व्याख्या भारत ने अपने पहले उपग्रह आर्यभट्ट को 19 अप्रैल, 1975 ई. को सोवियत संघ के बैकानूर अंतरिक्ष केन्द्र से कॉस्मॉस प्रक्षेपण यान के द्वारा प्रक्षेपित किया था। इसका वजन 360 किलोग्राम था। इसे पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थापित किया गया था।

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा प्रकाशित स्टडी मैटेरियल की फ्री PDF

डाउनलोड करने के लिए दिए गए लिंक पर क्लिक करें।

www.praganya.org

21. हाल ही में किस अभिनेता को जनकवि पी सावलराम पुरस्कार प्रदान किया गया ?

- (1) सुधीर दलवी (2) मनजोत सिंह
(3) सुधाकर शुक्ला (4) बिंदु दारा सिंह

उत्तर (1) सुधीर दलवी

व्याख्या अभिनेता सुधीर दलवी को ठाणे में आयोजित एक समारोह में जनकवि पी सावलराम पुरस्कार से सम्मानित किया गया। शहर की महापौर मीनाक्षी शिंदे ने यह पुरस्कार दलवी को प्रदान किया।

22. भारत में सबसे ज्यादा सरसों का तेल उत्पादन करने वाला राज्या कौनसा है ?

- (1) राजस्थान (2) उत्तर प्रदेश
(3) पंजाब (4) मध्य प्रदेश

उत्तर (1) राजस्थान

व्याख्या भारत में सबसे ज्यादा सरसों के तेल का उत्पादन करने वाला राज्य राजस्थान है। साथ ही सरसों का सर्वाधिक उत्पादन राजस्थान में होता है।

23. टिलसिट की संधि किन दो देशों के मध्य हुई थी ?

- (1) ब्रिटेन व चीन (2) फ्रांस व रूस
(3) जापान व चीन (4) रूस व चीन

उत्तर (2) फ्रांस व रूस

व्याख्या नेपोलियन बोनापार्ट ने फ्रांस का शासक बनने के बाद यूरोप के विभिन्न देशों पर आक्रमण किया। 1806 ई. में फ्रांसीसी सेना ने रूस पर आक्रमण किया जिसके बाद दोनों सेनाओं के मध्य आइलो नामक स्थान पर भीषण युद्ध हुआ था। इस युद्ध में नेपोलियन बोनापार्ट जीत गया तथा टिलसिट नगर में फ्रांस व रूस के मध्य टिलसिट की संधि हुई थी।

24. ऑस्ट्रेलिया ओपन 2017 का महिला टेनिस खिताब किसने जीता है?

- (1) मिरजाना लुसिच बारोनी (2) वीनस विलियम्स
(3) सेरेना विलियम्स (4) जोहान कोटा

उत्तर (3) सेरेना विलियम्स

व्याख्या अमेरिकी खिलाड़ी सेरेना विलियम्स ने ऑस्ट्रेलियन ओपन 2017 का खिताब अपनी बहन वीनस विलियम्स को हराकर जीता। इस जीत के साथ सेरेना दुनिया की नंबर एक महिला टेनिस खिलाड़ी बन गई हैं।

25. पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन क्या है?

- (1) यह ट्रांजिशन का एक समूह है (2) यह इमेजों का एक समूह है
(3) यह स्लाइडों की एक शृंखला है (4) यह एनिमेशन का एक समूह है

उत्तर (3) यह स्लाइडों की एक शृंखला है

व्याख्या प्रेजेंटेशन सामान्यतः किसी विचार, प्रस्ताव या उत्पाद को स्लाइडों के जरिये प्रस्तुत करने की एक व्यवस्था है। व्यूअर को जानकारी प्रस्तुत करना भी प्रेजेंटेशन कहलाता है।

26. अंतरिक्ष में भेजा गया भारत का प्रथम उपग्रह का नाम क्या है?

- (1) भास्कर (2) नागार्जुन
(3) रोहिणी (4) आर्यभट्ट

उत्तर (4) आर्यभट्ट

व्याख्या स्वदेशी तकनीक से निर्मित अंतरिक्ष में भेजा गया भारत का प्रथम उपग्रह का नाम आर्यभट्ट है। इसे सोवियत संघ के बैकानूर अंतरिक्ष केन्द्र से कॉस्मास प्रक्षेपण यान द्वारा 1975 ई. में पृथ्वी के वृत्तीय कक्षा में स्थापित किया गया था। इस उपग्रह के प्रक्षेपण के साथ ही भारत ने अंतरिक्ष युग में प्रवेश किया था। इस उपग्रह के माध्यम से भारत सरकार ने संचार व्यवस्था से जुड़े कुछ प्रयोग किये थे।

27. खरीफ फसलें के मौसम में उगाई जाती है।

- (1) वसंत (2) गर्मी
(3) बरसात (4) शीत

उत्तर (3) बरसात

व्याख्या खरीफ फसलें बरसात के मौसम में उगाई जाती हैं। इन फसलों को बोते समय अधिक तापमान एवं आर्द्रता तथा पकते समय शुष्क वातावरण की आवश्यकता होती है। उत्तर भारत में इनको जून-जुलाई में बोते हैं जो भारत में बरसात का मौसम होता है। इन्हें अक्टूबर के आसपास काटा जाता है। खरीफ फसलें के अन्तर्गत धान, बाजरा, मक्का, कपास, मूँगफली, शकरकन्द, उड़द, मूँग, मोठ लोबिया (चँवला), ज्वार, तिल, ग्वार, जूट सनई, अरहर, गन्ना, सोयाबीन, भिण्डी इत्यादि आती है।

28. निम्नलिखित में से बॉम्बे हाई का संबंध किससे हैं?

- (1) अपतट तेल क्षेत्र (2) बॉम्बे हाई कोर्ट
(3) अपतट गैस क्षेत्र (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (1) अपतट तेल क्षेत्र

व्याख्या बॉम्बे हाई का संबंध अपतट तेल क्षेत्र से है। बॉम्बे हाई भारत के मुम्बई के समुद्री तट से करीब 176 किमी. दूर एक ऑफशोर ऑयलफील्ड है। यहाँ से तेल निकासी का काम भारत के तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम (ओएनजीसी) द्वारा होता है।

29. निम्नलिखित में से भारत का प्रथम विधि अधिकारी कौन है?

- (1) भारत का महान्यायवादी
- (2) उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- (3) विधि मंत्री
- (4) विधि सचिव

उत्तर (4) विधि सचिव

व्याख्या भारत का प्रथम विधि अधिकारी भारत का महान्यायवादी होता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 76 में भारत का महान्यायवादी का वर्णन किया गया है। यह भारत सरकार का मुख्य कानूनी सलाहकार तथा भारतीय उच्चतम न्यायालय में सरकार का प्रमुख वकील होता है। इसकी नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

30. विक्रमशिला विश्वविद्यालय का संस्थापक निम्नलिखित में से किसे माना जाता है?

- (1) कुमार पाल
- (2) विजयसेन
- (3) धर्मपाल
- (4) बल्लाल सेन

उत्तर (3) धर्मपाल

व्याख्या विक्रमशिला विश्वविद्यालय का संस्थापक धर्मपाल को माना जाता है। विक्रमशिला विश्वविद्यालय बिहार राज्य के भागलपुर जिले में स्थित था। इस विश्वविद्यालय की स्थापना पाल वंश के राजा धर्मपाल ने की थी। इस विश्वविद्यालय ने अपनी स्थापना के तुरन्त बाद ही अन्तर्राष्ट्रीय महत्व प्राप्त कर लिया था।

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा SSC CHSL Tier I के लिए 1 मार्च से प्रतिदिन टेस्ट सीरीज शुरू की जाएगी। इस टेस्ट सीरीज में मार्च एवं अप्रैल माह में प्रतिदिन एक टेस्ट भेजा जाएगा। मई एवं जून माह में प्रतिदिन दो टेस्ट भेजे जाएँगे। 1 जुलाई से एग्जाम होने तक प्रतिदिन 3 टेस्ट PDF भेजी जाएगी। हमारे सभी टेस्ट का पूरा सॉल्यूशन दिया हुआ होता है। इस टेस्ट सीरीज में पिछले 10 साल में आए हुए पेपर्स होंगे। इस टेस्ट सीरीज को प्राप्त करने के लिए 9462043210 को अपने व्हाट्सएप क्लास या स्टडी ग्रुप में एड करें।

31. निम्नलिखित में से किस वर्ष में ज्योतिबा फुले ने सत्य शोधक समाज का गठन किया था?

- (1) 1883 (2) 1773
(3) 1853 (4) 1873

उत्तर (4) 1873

व्याख्या वर्ष 1873 में ज्योतिबा फूले ने सत्य शोधक समाज का गठन किया था। इसकी स्थापना इन्होंने महाराष्ट्र में की थी। ज्योतिबा फुले 19वीं सदी के एक महान भारतीय विचारक, समाज सेवी, लेखक, दार्शनिक तथा क्रान्तिकारी कार्यकर्ता थे। वे बालविवाह के मुखर विरोधी और विधवा विवाह के पुरजोर समर्थक थे।

32. पेट्रोलियम के संचित भंडार निम्नलिखित में से कहाँ पाए जाते हैं?

- (1) रूपांतरित चट्टानों में (2) आग्नेय चट्टानों में
(3) अवसादी चट्टानों में (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (3) अवसादी चट्टानों में

व्याख्या पेट्रोलियम के संचित भंडार अवसादी चट्टानों में पाए जाते हैं। जब प्रकृति के कारकों द्वारा निर्मित छोटी-छोटी चट्टानें किसी स्थान पर जमा हो जाती हैं और बाद में रासायनिक प्रतिक्रिया के द्वारा ठोस रूप में निर्मित हो जाती हैं तो इन्हें अवसादी चट्टान कहते हैं। इनमें वनस्पति और जीव जन्तुओं का जीवाश्म पाया जाता है। यही जीवाश्म पेट्रोलियम पदार्थ में बदलता है।

33. निम्नलिखित में से किसने बाँधों को आधुनिक भारत के मंदिर कहाँ था?

- (1) महात्मा गांधी (2) राजेन्द्र प्रसाद
(3) जवाहर लाल नेहरू (4) सरदार पटेल

उत्तर (3) जवाहर लाल नेहरू

व्याख्या जवाहर लाल नेहरू ने बाँधों को आधुनिक भारत का मंदिर कहा था। भारत के पहले प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू भाखड़ा बाँध का उद्घाटन करते हुए उसे आधुनिक भारत का मंदिर कहा था। नेहरू ने स्वतंत्रता प्राप्ति की पूर्व संध्या पर अपने ऐतिहासिक भाषण में प्रेरणादायी शब्दों से साथी देशवासियों का स्वागत किया था।

प्रगण्य प्रकाशन की किताबें खरीदने के लिए नीचे दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.shop

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा सभी सरकारी भर्ती परीक्षा के लिए ऑनलाइन टेस्ट सीरीज चलाई जाएगी।
इसके लिए दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.online

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा प्रकाशित स्टडी मैटेरियल की फ्री PDF डाउनलोड करने के लिए दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.org

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा चलाई जा रही RRB Group D टेस्ट सीरीज की प्रतिदिन PDF अपने व्हाट्सएप ग्रुप में प्राप्त करने के लिए व्हाट्सएप नम्बर **7413876453** को अपने स्टडी या क्लास ग्रुप में एड करें। इस टेस्ट सीरीज में पिछले साल हुए पेपर्स में से प्रतिदिन एक पेपर व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा SSC CHSL Tier I के लिए 1 मार्च से प्रतिदिन टेस्ट सीरीज शुरू की जाएगी। इस टेस्ट सीरीज में मार्च एवं अप्रैल माह में प्रतिदिन एक टेस्ट भेजा जाएगा। मई एवं जून माह में प्रतिदिन दो टेस्ट भेजे जाएंगे। 1 जुलाई से एग्जाम होने तक प्रतिदिन 3 टेस्ट PDF भेजी जाएगी। हमारे सभी टेस्ट का पूरा सॉल्यूशन दिया हुआ होता है। इस टेस्ट सीरीज में पिछले 10 साल में आए हुए पेपर्स होंगे। इस टेस्ट सीरीज को प्राप्त करने के लिए **9462043210** को अपने व्हाट्सएप क्लास या स्टडी ग्रुप में एड करें।

34. प्रकाश संश्लेषण निम्नलिखित में से कहाँ होता है?

- (1) न्यूक्लियस में (2) माईटोकॉन्ड्रिया में
(3) क्लोरोप्लास्ट में (4) सेंट्रोसोम में

उत्तर (3) क्लोरोप्लास्ट में

व्याख्या प्रकाश संश्लेषण क्लोरोप्लास्ट में होता है। क्लोरोप्लास्ट एक प्रकार का कोशिकांग है जो सुकेन्द्रिक पादप कोशिकाओं में पाया जाता है। क्लोरोप्लास्ट प्रकाश संश्लेषण द्वारा प्रकाशीय ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं। प्रकाश संश्लेषण मुख्य रूप से पत्तियों में होता है। यह क्लोरोप्लास्ट नामक विशेष कोशिका संरचनाओं के भीतर होता है।

35. क्रिकेट के किस मैदान को क्रिकेट का मक्का कहा जाता है?

- (1) द लॉर्ड्स लंदन (2) मेलबर्न क्रिकेट ग्राउंड
(3) ईडन गार्डन, कोलकाता (4) वांडरर्स, जोहान्सबर्ग

उत्तर (1) द लॉर्ड्स लंदन

व्याख्या क्रिकेट के मैदान द लॉर्ड्स, लंदन को क्रिकेट का मक्का कहा जाता है। लॉर्ड्स क्रिकेट ग्राउंड लंदन के सेंट लॉन्स वुड में स्थित एक क्रिकेट खेलने वाला मैदान है। इसका नामकरण इसके संस्थापक थॉमस लॉर्ड के नाम पर किया गया है।

36. नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले एशियाई कौन थे?

- (1) मदर टेरेसा (2) सी.वी. रमन
(3) एच.जी.खुराना (4) रबीन्द्रनाथ टैगौर

उत्तर (4) रबीन्द्रनाथ टैगौर

व्याख्या नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले व्यक्ति एशियाई रबीन्द्रनाथ टैगौर थे। उन्हें उनकी कविताओं की पुस्तक गीतांजलि के लिए वर्ष 1913 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार दिया गया था। रबीन्द्रनाथ टैगौर एक विश्वविख्यात कवि, साहित्यकार और दार्शनिक थे। वह नोबेल पुरस्कार पाने वाले प्रथम एशियाई और साहित्य में नोबेल पाने वाले पहले गैर यूरोपीय भी थे।

37. निम्नलिखित पुस्तक में से कौनसी पुस्तक मुंशी प्रेमचंद द्वारा लिखित नहीं है?

- (1) कर्मभूमि (2) गोदान
(3) गबन (4) गाइड

उत्तर (4) गाइड

व्याख्या दिये गये विकल्पों में गाइड पुस्तक मुंशी प्रेमचंद द्वारा लिखी गई नहीं है। पुस्तक गाइड अंग्रेजी भाषा के महान भारतीय उपन्यासकार आर.के. नारायण का सुप्रसिद्ध उपन्यास है। प्रेमचंद द्वारा लिखे गये उपन्यासों की सूची- सेवासदन, प्रेमाश्रम, रंगभूमि, निर्मला, कायाकल्प, गबन, कर्मभूमि, गोदान तथा मंगलसूत्र (अपूर्ण)।

38. खाद्य और कृषि संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (1) पेरिस (2) जिनेवा
(3) न्यूयॉर्क (4) रोम

उत्तर (4) रोम

व्याख्या खाद्य और कृषि संगठन का मुख्यालय रोम में स्थित है। रोम, इटली देश की राजधानी है। खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) संयुक्त राष्ट्र संघ की विभिन्न एजेंसियों में से एक है जिसकी स्थापना वर्ष 1945 में कृषि उत्पादकता और ग्रामीण आबादी के जीवन निर्वाह की स्थिति में सुधार करने हेतु किया गया था। इस संगठन को संयुक्त राष्ट्र के विशिष्ट अभिकरण का दर्जा वर्ष 1946 को प्राप्त हुआ है। खाद्य और कृषि संगठन में सदस्य देशों की कुल संख्या 194 है।

39. निम्नलिखित खेलों में से कौनसा खेल म्यांमार का राष्ट्रीय खेल माना जाता है?

- (1) चिनलोन (2) फुटबॉल
(3) गोल्फ (4) लेथवेई

उत्तर (1) चिनलोन

व्याख्या चिनलोन खेल म्यांमार का राष्ट्रीय खेल माना जाता है। चिनलोन खेल को कैनबॉल भी कहा जाता है। यह म्यांमार (बर्मा) का पारम्परिक, राष्ट्रीय खेल है। आमतौर पर छह लोग एक टीम के रूप में एक साथ खेलते हैं। यह खेल म्यांमार में 1500 वर्षों से खेला जा रहा है।

40. कौनसा देश महिला विश्व टी-20 कप 2018 की मेजबानी करेगा ?

- (1) वेस्टइंडीज (2) भारत
(3) ऑस्ट्रेलिया (4) श्रीलंका

उत्तर (1) वेस्टइंडीज

व्याख्या आईसीसी ने घोषणा की है कि महिला विश्व टी-20 कप का वर्ष 2018 संस्करण वेस्टइंडीज के एंटीगुआ और बारबुडा, गुयाना और सेंट लूसिया द्वारा 9 से 24 नवम्बर तक आयोजित किया जाएगा। मेजबान वेस्टइंडीज की टीम वर्ष 2016 में कोलकाता में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ आठ विकेट से जीते गए इस खिताब की रक्षा करेगी।

41. निम्नलिखित में से कौनसा नगर सिंधु सभ्यता का प्राचीन बंदरगाह था ?

- (1) लोथल (2) हड़प्पा
(3) मंदा (4) रोपड़

उत्तर (1) लोथल

व्याख्या लोथल सिंधु सभ्यता का प्राचीन बंदरगाह था जो कैम-बे की खाड़ी में प्राचीन मेसोपोटामिया और अरब के साथ विदेशी व्यापार स्थापित करने के लिए बनाया गया था। लोथल उद्योग के लिए अग्रणी महत्वपूर्ण केन्द्र था।

42. चीन ने अपना पहला विदेशी सैन्य बेस किस देश में खोला है ?

- (1) ब्रुनेई (2) केन्या
(3) जिबूती (4) मलेशिया

उत्तर (3) जिबूती

व्याख्या चीन ने अपना पहला विदेशी सैन्य बेस जिबूती में खोला है। जिबूती हॉर्न ऑफ अफ्रीका का भाग है। चीन के पीपुल्स लिबरेशन आर्मी ने अपनी स्थापना की 90वीं वर्षगांठ पर यहाँ ध्वजारोहण के साथ बेस का उद्घाटन किया है। जिबूती की राजधानी जिबूती है तथा इसकी मुद्रा फ्रैंक जिबूती है।

43. राम कृष्ण मठ के संस्थापक कौन थे?

- (1) हंसराज (2) दयानन्द सरस्वती
(3) विवेकानन्द (4) केशवचन्द्र

उत्तर (3) विवेकानन्द

व्याख्या स्वामी विवेकानन्द के द्वारा 1887 ई. में रामकृष्ण मठ की स्थापना कलकत्ता में की गई। इसे बेलूर मठ के नाम से भी जाना जाता है। स्वामी विवेकानन्द ने स्वामी रामकृष्ण परमहंस से शिक्षा प्राप्त की। इस मठ की स्थापना का मुख्य उद्देश्य स्वतंत्र रूप से समाज सेवा करना है।

44. निम्नलिखित में से किस नेता ने रंगभेद के विरुद्ध संघर्ष किया था?

- (1) बराक ओबामा (2) नेल्सन मंडेला
(3) भगत सिंह (4) कार्ल मार्क्स

उत्तर (2) नेल्सन मंडेला

व्याख्या नेल्सन मंडेला ने दक्षिण अफ्रीका में रंगभेद के विरुद्ध संघर्ष किया था। नेल्सन मंडेला 1994 से 1999 तक दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति रहे।

45. विश्व की सबसे तेज ट्रेन की अधिकतम रफ्तार कितना किलोमीटर प्रति घंटा है?

- (1) 160 (2) 450
(3) 350 (4) 250

उत्तर (3) 350

व्याख्या विश्व की सबसे तेज ट्रेन बीजिंग-ग्वांगझू हाई स्पीड ट्रेन है। इसकी अधिकतम रफ्तार 350 किमी./घंटा है।

46. भारतीय रेलवे पर प्रतिदिन कुल कितनी गाड़ियाँ चलाई जाती हैं?

- (1) 11000 (2) 2100
(3) 1000 (4) 1100

उत्तर (1) 11000

व्याख्या भारतीय रेलवे पर प्रतिदिन कुल 11000 गाड़ियाँ चलाई जाती हैं जिनमें 7000 यात्री गाड़ियाँ हैं।

47. कोंकण रेलवे रेलमार्ग पर पहली बार रेल परिचालन कब हुआ ?

- (1) 26 जनवरी 1998 (2) 26 जनवरी 2000
(3) 15 अगस्त 1998 (4) 25 दिसंबर 1998

उत्तर (1) 26 जनवरी 1998

व्याख्या कोंकण रेलवे रेलमार्ग पर पहली बार रेल परिचालन 26 जनवरी 1998 को हुआ। इसके ट्रैक की लम्बाई 760 किमी. है।

48. भारत में बिजली से चलने वाली रेलगाड़ी कौनसी थी ?

- (1) महाराजा एक्सप्रेस (2) डेक्कन क्वीन
(3) विवेक एक्सप्रेस (4) हिमसागर एक्सप्रेस

उत्तर (2) डेक्कन क्वीन

व्याख्या भारत में बिजली से चलने वाली प्रथम रेलगाड़ी डेक्कन क्वीन थी।

49. पूर्व-मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ है ?

- (1) हाजीपुर (2) गोरखपुर
(3) इलाहाबाद (4) कोलकाता

उत्तर (1) हाजीपुर

व्याख्या पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय हाजीपुर है।

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा प्रकाशित स्टडी मैटेरियल की फ्री PDF

डाउनलोड करने के लिए दिए गए लिंक पर क्लिक करें।

www.praganya.org

निर्देश (प्रश्न संख्या 50 से 52 तक) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, चार शब्द दिये गये हैं, जिनमें से तीन शब्द किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं, चौथा शब्द उनसे अलग है। उस विषम शब्द का चयन करें।

50.

- (1) सूक्ष्मदर्शी (2) दूरबीन
(3) दर्पण (4) आवर्धक

उत्तर (3) दर्पण

व्याख्या दर्पण को छोड़कर सभी किसी वस्तु के प्रतिबिम्ब का आवर्धन करते हैं।

51.

- (1) एल्युमीनियम (2) हीलियम
(3) नाइट्रोजन (4) कार्बनडाई ऑक्साइड

उत्तर (1) एल्युमीनियम

व्याख्या एल्युमीनियम को छोड़कर सभी गैसों हैं।

52.

- (1) तितली (2) झींगुर
(3) मच्छर (4) उल्लू

उत्तर (4) उल्लू

व्याख्या उल्लू को छोड़कर सभी कीड़े हैं।

53. यदि HEMA का कोड 27 हो, तो VELU का कोड क्या होगा ?

- (1) 60 (2) 56
(3) 42 (4) 54

उत्तर (1) 60

व्याख्या जिस प्रकार, $H(8) + E(5) + M(13) + A(1) = 27$

उसी प्रकार, $V(22) + E(5) + L(12) + U(21) = 60$

54. यदि AURL का कोड 52 हो, तो BINA का कोड क्या होगा ?

- (1) 30 (2) 25
(3) 26 (4) 42

उत्तर (3) 26

व्याख्या जिस प्रकार, $A(1) + U(21) + R(18) + L(12) = 52$

उसी प्रकार, $B(2) + I(9) + N(14) + A(1) = 26$

55. निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या होगा ?

15, 17, 21, 23, 27, ?

- (1) 28 (2) 29
(3) 31 (4) 30

उत्तर (2) 29

व्याख्या दी गई शृंखल का पैटर्न इस प्रकार है,

+2, +4, +2, +4, +2.....

अतः प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर $= 27 + 2 = 29$ आएगा।

56. निम्न शृंखला के रिक्त स्थानों के लिए उपयुक्त विकल्प को चुनें ताकि शृंखला पूर्ण हो जाए।

lmn __ mmn _l _n

- (1) nmlm (2) lmm
(3) nllm (4) mlnl

उत्तर (3) nllm

व्याख्या दी गई शृंखला में विकल्प (3) nllm को रखने पर शृंखला lmmnllmmnllmmn पूर्ण होती है।

57. लुप्त संख्या लिखें।

1, 9, 35, 91, 189, 341,.....

(1) 423

(2) 647

(3) 623

(4) 559

उत्तर (4) 559

व्याख्या दी गई श्रृंखला का पैटर्न इस प्रकार है,

$$(0)^3 + (1)^3 = 1$$

$$(1)^3 + (2)^3 = 9$$

$$(2)^3 + (3)^3 = 35$$

$$(3)^3 + (4)^3 = 91$$

$$(4)^3 + (5)^3 = 198$$

$$(5)^3 + (6)^3 = 341$$

अतः अगली संख्या = $(6)^3 + (7)^3 = 559$

58. विजय कहता है आनन्द की माता मेरी माता की एकमात्र पुत्री है। आनन्द विजय से किस प्रकार संबंधित है?

(1) दादा

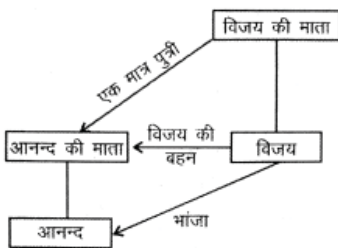
(2) भाई

(3) पिता

(4) भांजा

उत्तर (4) भांजा

व्याख्या आनन्द विजय का भांजा होगा



निर्देश (प्रश्न संख्या 59 से 60 तक) : प्रत्येक प्रश्न में दिये गये विकल्पों में से संबंधित अक्षर/शब्द ज्ञात कीजिये।

59. अफ्रीकन गांधी : नेल्सन मंडेला :: तानसेन : ?

- (1) राम जी दास (2) अकबर
(3) रामतनू पांडेय (4) भारत

उत्तर (3) रामतनू पांडेय

व्याख्या नेल्सन मंडेला को अफ्रीका के गाँधी के नाम से जाना जाता है इसी प्रकार रामतनू पाण्डेय को तानसेन के नाम से जाना जाता है।

60. मुजफ्फराबाद : पाक अधिकृत कश्मीर :: जाफना : ?

- (1) श्रीलंका (2) मालदीव
(3) भारत (4) अफगानिस्तान

उत्तर (1) श्रीलंका

व्याख्या मुजफ्फराबाद क्षेत्र पाक अधिकृत कश्मीर में आता है जबकि जाफना क्षेत्र श्रीलंका में आता है।

61. शब्द EMNA के प्रत्येक अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं?

- (1) 4 (2) 1
(3) 2 (4) 3

उत्तर (4) 3

व्याख्या EMNA के प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके अंग्रेजी के तीन अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं। ये शब्द NAME, MEAN व AMEN हैं।

निर्देश (प्रश्न संख्या 62 से 63 तक) : निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात करें।

62. 24, 28, 14, 23, 11, 27, 13.5

(1) 24 (2) 23

(3) 14 (4) 28

उत्तर (2) 23

व्याख्या दी गई श्रृंखला निम्न अनुक्रम का अनुसरण करती है-

+4, ÷ 2, +8, ÷ 2, +16, ÷ 2,

$$24 + 4 = 28,$$

$$\frac{28}{2} = 14,$$

$$14 + 8 = 22,$$

$$\frac{22}{2} = 11,$$

$$11 + 16 = 27,$$

$$\frac{27}{2} = 13.5$$

अतः 23 गलत संख्या है।

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा चलाई जा रही RRB Group D टेस्ट सीरीज की प्रतिदिन PDF अपने व्हाट्सएप ग्रुप में प्राप्त करने के लिए व्हाट्सएप नम्बर **7413876453** को अपने स्टडी या क्लास ग्रुप में एड करें। इस टेस्ट सीरीज में पिछले साल हुए पेपर्स में से प्रतिदिन एक पेपर व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

63. 82, 70, 88, 64, 100, 70, 118

(1) 70

(2) 88

(3) 82

(4) 118

उत्तर (1) 70

व्याख्या दी गई श्रृंखला निम्न अनुक्रम का अनुसरण करती है-

-12, +18, -24, +36, -36, +54, -48,

$$82 - 12 = 70$$

$$70 + 18 = 88$$

$$88 - 24 = 64$$

$$64 + 36 = 100$$

$$100 - 36 = 64$$

$$64 + 54 = 118$$

अतः 70 गलत संख्या है।

64. यदि सूर्य को चंद्रमा, चंद्रमा को पृथ्वी, पृथ्वी को आकाश, आकाश को तारा और तारा को सूर्य कहा जाये, तो पक्षी कहाँ उड़ते हैं?

(1) सूर्य

(2) तारा

(3) चंद्रमा

(4) पृथ्वी

उत्तर (2) तारा

व्याख्या चूँकि पक्षी आकाश में उड़ते हैं तथा यहाँ आकाश को तारा कहा जाता है

अतः पक्षी तारा में उड़ते हैं।

65. निम्नलिखित में विषम युग्म का चयन करें-

(1) गौतम बुद्ध : बौद्ध धर्म

(2) चंद्रगुप्त : मौर्य

(3) बाबर : मुगल

(4) कनिष्क : कुषाण

उत्तर (1) गौतम बुद्ध : बौद्ध धर्म

व्याख्या चंद्रगुप्त, बाबर और कनिष्क क्रमशः मौर्य, मुगल और कुषाण राजवंशों के संस्थापक थे। बौद्ध धर्म एक धर्म है जो गौतम बुद्ध की शिक्षाओं पर आधारित है।

66. 7 मीटर, 7.5 मीटर तथा 9.5 मीटर के तीन कपड़ों को अधिकतम आकार के एक समान लंबाई के टुकड़ों में काटा जाता है। टुकड़ों की कुल संख्या कितनी होगी ?

- (1) 120 (2) 24
(3) 48 (4) 96

उत्तर (3) 48

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$7 \text{ मीटर} = 700 \text{ सेन्टीमीटर}$$

$$7.5 \text{ मीटर} = 750 \text{ सेन्टीमीटर}$$

$$9.5 \text{ मीटर} = 950 \text{ सेन्टीमीटर}$$

$$700 \text{ सेन्टीमीटर, } 750 \text{ सेन्टीमीटर एवं } 950 \text{ सेन्टीमीटर का म.स.} \\ = 50 \text{ सेन्टीमीटर}$$

$$\text{टुकड़ों की कुल संख्या} = \left(\frac{700}{50} + \frac{750}{50} + \frac{950}{50} \right) \\ = 14 + 15 + 19 = 48$$

67. एक संख्या के एक चौथाई का $\frac{1}{5}$, 4 है। उस संख्या का तीन चौथाई क्या होगा ?

- (1) 60 (2) 24
(3) 36 (4) 48

उत्तर (1) 60

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times x = 4$$

$$x = 80$$

$$80 \text{ का तीन चौथाई} = 60$$

प्रगण्य प्रकाशन की किताबें खरीदने के लिए नीचे दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.shop

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा सभी सरकारी भर्ती परीक्षा के लिए ऑनलाइन टेस्ट सीरीज चलाई जाएगी।
इसके लिए दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.online

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा प्रकाशित स्टडी मैटेरियल की फ्री PDF डाउनलोड करने के लिए दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.org

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा चलाई जा रही RRB Group D टेस्ट सीरीज की प्रतिदिन PDF अपने व्हाट्सएप ग्रुप में प्राप्त करने के लिए व्हाट्सएप नम्बर **7413876453** को अपने स्टडी या क्लास ग्रुप में एड करें। इस टेस्ट सीरीज में पिछले साल हुए पेपर्स में से प्रतिदिन एक पेपर व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा SSC CHSL Tier I के लिए 1 मार्च से प्रतिदिन टेस्ट सीरीज शुरू की जाएगी। इस टेस्ट सीरीज में मार्च एवं अप्रैल माह में प्रतिदिन एक टेस्ट भेजा जाएगा। मई एवं जून माह में प्रतिदिन दो टेस्ट भेजे जाएँगे। 1 जुलाई से एग्जाम होने तक प्रतिदिन 3 टेस्ट PDF भेजी जाएगी। हमारे सभी टेस्ट का पूरा सॉल्यूशन दिया हुआ होता है। इस टेस्ट सीरीज में पिछले 10 साल में आए हुए पेपर्स होंगे। इस टेस्ट सीरीज को प्राप्त करने के लिए **9462043210** को अपने व्हाट्सएप क्लास या स्टडी ग्रुप में एड करें।

68. क्रमागत पाँच विषम संख्याओं का औसत 36 है। सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें।

(1) 49

(2) 37

(3) 45

(4) 43

उत्तर (2) 37

व्याख्या माना संख्याएँ $x, x + 2, x + 4, x + 6$ और $x + 8$ हैं।

प्रश्नानुसार,

$$x + x + 2 + x + 4 + x + 6 + x + 8 = 5 \times 41$$

$$5x + 20 = 5 \times 41$$

$$5(x + 4) = 5 \times 41$$

$$x = 41 - 4 = 37$$

69. एक तीन अंकों की संख्या के अंकों का योग 12 है। मध्यांक पहले और तीसरे अंकों के योग का दोगुना है और यदि अंकों को उलट दिया जाए, तो संख्या 198 बढ़ जाएगी। वह संख्या ज्ञात करें।

(1) 183

(2) 191

(3) 187

(4) 179

उत्तर (1) 183

व्याख्या माना तीन अंकीय संख्या $abc = 100a + 10b + c$

प्रश्नानुसार,

$$a + b + c = 12$$

$$b = 2(a + c)$$

$$100c + 10b + a - 100a - 10b - c = 198$$

$$c - a = 2$$

इसलिए $a = 1, b = 8$ और $c = 3$

अतः अभीष्ट संख्या = 183 है।

70. यदि $3x + \frac{3}{x} = 1$ हो, तो $x^3 + \frac{1}{x^3} + 1$ का मान क्या होगा?

(1) $\frac{28}{27}$

(2) 0

(3) $\frac{1}{27}$

(4) $\frac{5}{27}$

उत्तर (3) $\frac{1}{27}$

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$3x + \frac{3}{x} = 1$$

$$x + \frac{1}{x} = \frac{1}{3}$$

अब

$$\left(x + \frac{1}{x}\right)^3 = \frac{1}{27}$$

$$x^3 + \frac{1}{x^3} + 3x \cdot \frac{1}{x} \left(1 + \frac{1}{x}\right) = \frac{1}{27}$$

$$x^3 + \frac{1}{x^3} + 1 = \frac{1}{27}$$

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा SSC CHSL Tier I के लिए 1 मार्च से प्रतिदिन टेस्ट सीरीज शुरू की जाएगी। इस टेस्ट सीरीज में मार्च एवं अप्रैल माह में प्रतिदिन एक टेस्ट भेजा जाएगा। मई एवं जून माह में प्रतिदिन दो टेस्ट भेजे जाएँगे। 1 जुलाई से एग्जाम होने तक प्रतिदिन 3 टेस्ट PDF भेजी जाएगी। हमारे सभी टेस्ट का पूरा सॉल्यूशन दिया हुआ होता है। इस टेस्ट सीरीज में पिछले 10 साल में आए हुए पेपर्स होंगे। इस टेस्ट सीरीज को प्राप्त करने के लिए 9462043210 को अपने व्हाट्सएप क्लास या स्टडी ग्रुप में एड करें।

71. यदि दो संख्याओं का योग 38 और उनका गुणनफल 336 है, तो संख्याओं का अनुपात ज्ञात करें।

(1) 7 : 12

(2) 3 : 5

(3) 4 : 7

(4) 5 : 8

उत्तर (1) 7 : 12

व्याख्या माना दो संख्याएँ x और y हैं।

प्रश्नानुसार,

$$x + y = 38 \quad \dots(1)$$

$$x \times y = 336 \quad \dots(2)$$

$$x = \frac{336}{y}$$

समीकरण (1) में x का मान रखने पर,

$$\frac{336}{y} + y = 38$$

$$336 + y^2 = 38y$$

$$y^2 - 38y + 336 = 0$$

$$y^2 - 24y - 14y + 336 = 0$$

$$y(y - 24) - 14(y - 24) = 0$$

$$(y - 14)(y - 24) = 0$$

$$y = 14 \text{ या } 24$$

हल करने पर,

$$x = 24, y = 14$$

या

$$x = 14 \text{ और } y = 24$$

72. निम्न में से किस संख्या को 99 से पूर्ण रूप से विभाजित किया जा सकता है?

(1) 913464

(2) 114345

(3) 135792

(4) 3572404

उत्तर (2) 114345

व्याख्या 99 से विभाजित होने वाली संख्या ज्ञात करने के लिए उस संख्या को ज्ञात करना होगा जो 9 और 11 दोनों से विभाज्य है। दिये गये विकल्पों में केवल विकल्प (2) में दी गई संख्या 99 से विभाजित है।

73. राम और श्याम किसी काम को एक साथ 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि राम अकेले उस काम को 25 दिन में पूरा कर सकता है तो श्याम अकेले उस काम को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

- (1) 50/3 (2) 15
(3) 25/2 (4) 3/25

उत्तर (1) 50/3

व्याख्या प्रश्नानुसार,

1 दिन में राम और श्याम एक साथ $\frac{1}{10}$ भाग काम कर सकते हैं।

राम अकेले $\frac{1}{25}$ भाग काम कर सकता है।

अतः श्याम अकेले $\frac{1}{10} - \frac{1}{25} = \frac{3}{50}$ भाग काम कर सकता है।

श्याम द्वारा अकेले काम करने में लिया गया समय = $\frac{1}{\frac{3}{50}} = \frac{50}{3}$ दिन

74. 100 लीटर के एक मिश्रण में दूध तथा पानी का अनुपात 7 : 3 है। दूध तथा पानी का अनुपात 3 : 1 बनाने के लिये मिश्रण में कितने लीटर दूध और मिलाना पड़ेगा ?

- (1) 30 लीटर (2) 10 लीटर
(3) 12 लीटर (4) 20 लीटर

उत्तर (4) 20 लीटर

व्याख्या प्रारम्भ में मिश्रण में दूध की मात्रा = 70 ली.

पानी की मात्रा = 30 ली.

माना x लीटर दूध मिलाया गया

प्रश्नानुसार,

$$\frac{70 + x}{30} = \frac{3}{1}$$

$$70 + x = 90$$

$$x = 20$$

75. अनुराधा किराना स्टोर पर गयी और उसने 600 सेब और 400 अमरूद खरीदे। उसने देखा कि 15% सेब और 8% अमरूद सड़ चुके हैं। ज्ञात करें कि कितने प्रतिशत फल ठीक है?

- (1) 67.5% (2) 71%
(3) 45.9% (4) 87.8%

उत्तर (4) 87.8%

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\text{अनुराधा द्वारा खरीदे गये कुल फलों की संख्या} = 600 + 400 = 1000$$

$$\text{सड़े हुए सेबों की संख्या} = 600 \text{ का } 15\%$$

$$= 600 \times \frac{15}{100} = 90$$

$$\text{सड़े हुए अमरूदों की संख्या} = 400 \text{ का } 8\%$$

$$= 400 \times \frac{8}{100} = 32$$

अतः सड़े हुए फलों की संख्या = $90 + 32 = 122$

अतः ठीक फलों की संख्या = $1000 - 122 = 878$

$$\text{ठीक फलों का कुल प्रतिशत} = \frac{878}{1000} \times 100\%$$

$$= 87.8\%$$

76. संजना की आय रानी की आय से 25% कम है और पीहू की आय से 25% अधिक है। पीहू की आय रानी से कितने प्रतिशत कम है?

- (1) 30% (2) 55%
(3) 70% (4) 40%

उत्तर (4) 40%

व्याख्या माना रानी की आय = ₹100

प्रश्नानुसार,

अतः संजना की आय = ₹75 (100 से 25% कम)

$$\text{पीहू की आय का } 125\% = \text{संजना की आय}$$

$$\text{पीहू की आय} = ₹60$$

पीहू की आय रानी की आय से 40% कम है।

77. ₹1,800 की धनराशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कितने वर्षों में ₹2,178 हो जायेगी?

- (1) 2 वर्ष (2) 3 वर्ष
(3) 2.5 वर्ष (4) 3.5 वर्ष

उत्तर (1) 2 वर्ष

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$2178 = 1800 \left(1 + \frac{10}{100}\right)^n$$

$$\frac{2178}{1800} = \left(1 + \frac{10}{100}\right)^n$$

$$1.21 = 1.1^n$$

$$(1.1)^2 = (1.1)^n$$

$$n = 2 \text{ वर्ष}$$

78. एक नाव स्थिर पानी में 20 मी./सेकेंड की गति से चलती है तथा धारा के प्रतिकूल चलने में अनुकूल चलने की अपेक्षा दोगुना समय लेती है। धारा की वर्तमान गति क्या है?

- (1) 4.56 मी./सेकेंड (2) 3.34 मी./सेकेंड
(3) 2.25 मी./सेकेंड (4) 6.67 मी./सेकेंड

उत्तर (4) 6.67 मी./सेकेंड

व्याख्या माना धारा की गति x मी./सेकण्ड ओर दूरी y मी. है।
प्रश्नानुसार,

$$\frac{y}{20 - x} = \frac{2y}{20 + x}$$

$$20 + x = 40 - 2x$$

$$x = \frac{20}{3} = 6.67 \text{ मी./सेकण्ड}$$

79. 300 मीटर लम्बाई की एक रेलगाड़ी 45 किमी/घंटा की गति से जा रही है। यह 30 सेकेंड में L लम्बाई के एक प्लेटफार्म को पार कर जाती है। लम्बाई L मीटर में ज्ञात करें।

- (1) 125 मीटर (2) 50 मीटर
(3) 75 मीटर (4) 100 मीटर

उत्तर (3) 75 मीटर

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\text{रेलगाड़ी की लम्बाई} = 300$$

$$\text{प्लेटफार्म की लम्बाई} = l \text{ मी.}$$

$$\text{रेलगाड़ी की गति} = 45 \text{ किमी./घंटा}$$

$$\text{समय, } t = 30 \text{ सेकण्ड}$$

$$\text{अतः } 30 \text{ सेकण्ड} = \frac{(300 + l)}{45 \times \frac{5}{18}}$$

$$12.5 \times 30 = 300 + l$$

$$l = 75 \text{ मी.}$$

80. यदि एक किसान प्रतिदिन 6 घंटे काम करते हुए एक खेत को 18 दिनों में जोत सकता है, तो किसान को प्रतिदिन कितने घंटे काम करना चाहिए जिससे खेत को 12 दिन में जोता जा सके?

- (1) 13 (2) 7
(3) 9 (4) 11

उत्तर (3) 9

व्याख्या माना किसान को 12 दिन में काम पूरा करने के लिए प्रतिदिन h घंटे काम करना होगा।

प्रश्नानुसार,

$$18 \times 6 = 12 \times h$$

$$h = 9$$

81. एक सक्रिय पार्टनर को कुल लाभ में से उसका 51% कमीशन देने के बाद, शेष लाभ का 15% कमीशन के रूप में और दिया जाता है। यदि सक्रिय पार्टनर का कुल कमीशन ₹5835 है, तो ज्ञात करें कि व्यापार में कुल कितना लाभ हुआ है?

- (1) ₹16000 (2) ₹9850
(3) ₹1000 (4) ₹10000

उत्तर (4) ₹10000

व्याख्या माना कुल लाभ = ₹ x

प्रश्नानुसार,

$$\left(x \times \frac{51}{100}\right) + \left(\frac{49x}{100} \times \frac{15}{100}\right) = 5835$$

$$\frac{5100x + 735x}{10000} = 5835$$

$$x = \frac{5835 \times 10000}{5835} = 10000$$

अतः कुल लाभ = ₹10000

82. दो टैप एक टैंक को क्रमशः 20 और 30 घंटे में भर सकते हैं यदि दोनों को एक साथ खोल दिया जाये तो टैंक कितने समय में भर जायेगा?

- (1) 20 घंटे (2) 10 घंटे
(3) 12 घंटे (4) 15 घंटे

उत्तर (3) 12 घंटे

व्याख्या 1 घंटे में, टैप-1 और टैप-2, टैंक का क्रमशः $\frac{1}{20}$ और $\frac{1}{30}$ भाग भर सकते हैं।

एक साथ दोनों के द्वारा $\frac{1}{20} + \frac{1}{30} = \frac{1}{12}$ भाग भरा जा सकता है।

इसलिए अभीष्ट समय = $\frac{1}{\frac{1}{12}} = 12$ घंटे

83. यदि 360 का 30% - 280 का 10% = 800 का $x\%$ हो, तो x का मान क्या होगा?

(1) 14

(2) 15

(3) 12

(3) 10

उत्तर (4) 10

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$800 \text{ का } x\% = 360 \text{ का } 30\% - 280 \text{ का } 10\%$$
$$\frac{800x}{100} = \frac{360 \times 30}{100} = \frac{280 \times 10}{100}$$

$$8x = 36 \times 3 - 28 \times 1 = 108 - 28 = 80$$

$$x = 10$$

84. $0.5 \div 0.125$ का मान क्या होगा?

(1) 4

(2) 0.625

(3) 0.575

(4) 0.0575

उत्तर (1) 4

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$0.5 \div 0.125 = \frac{0.5}{0.125} = \frac{500}{125} = 4$$

प्रगण्य प्रकाशन की किताबें खरीदने के लिए नीचे दिए गए लिंक पर क्लिक करें।

www.praganya.shop

85. ₹2,500 पर 12% वार्षिक दर से 1 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा, अगर ब्याज हर छः माह पर जोड़ा जाये?

- (1) ₹303 (2) ₹309
(3) ₹903 (4) ₹909

उत्तर (2) ₹309

व्याख्या अगर ब्याज हर छमाही पर जोड़ा जा रहा है तो ब्याज की तार्किक दर को आधा और समय को दो गुना किया जाता है।

$$\begin{aligned} \text{मिश्रधन} &= \text{मूलधन} \left(1 + \frac{\text{दर}}{100}\right)^{\text{समय}} \\ &= 2500 \left(1 + \frac{6}{100}\right)^2 = 2500 \left(\frac{106}{100}\right)^2 \\ &= \frac{2500 \times 106 \times 106}{100 \times 100} = 2809 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{चक्रवृद्धि ब्याज} &= \text{मिश्रधन} - \text{मूलधन} \\ &= 2809 - 2500 = 309 \end{aligned}$$

86. 45 किमी/घंटे की चाल का मी/सेकेंड में परिवर्तित रूप क्या होगा?

- (1) 8 मी/सेकेंड (2) 12.5 मी/सेकेंड
(3) 10.5 मी/सेकेंड (4) 10 मी/सेकेंड

उत्तर (3) 12.5 मी/सेकेंड

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$1 \text{ किमी./घंटा} = \frac{5}{18} \text{ मी./से.}$$

$$45 \text{ किमी./घंटा} = \frac{45 \times 5}{18} \text{ मी./से.} = 12.5 \text{ मी./से.}$$

प्रगण्य प्रकाशन की किताबें खरीदने के लिए नीचे दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.shop

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा सभी सरकारी भर्ती परीक्षा के लिए ऑनलाइन टेस्ट सीरीज चलाई जाएगी।
इसके लिए दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.online

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा प्रकाशित स्टडी मैटेरियल की फ्री PDF डाउनलोड करने के लिए दिए गए लिंक पर क्लिक करें।
www.praganya.org

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा चलाई जा रही RRB Group D टेस्ट सीरीज की प्रतिदिन PDF अपने व्हाट्सएप ग्रुप में प्राप्त करने के लिए व्हाट्सएप नम्बर **7413876453** को अपने स्टडी या क्लास ग्रुप में एड करें। इस टेस्ट सीरीज में पिछले साल हुए पेपर्स में से प्रतिदिन एक पेपर व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा SSC CHSL Tier I के लिए 1 मार्च से प्रतिदिन टेस्ट सीरीज शुरू की जाएगी। इस टेस्ट सीरीज में मार्च एवं अप्रैल माह में प्रतिदिन एक टेस्ट भेजा जाएगा। मई एवं जून माह में प्रतिदिन दो टेस्ट भेजे जाएंगे। 1 जुलाई से एग्जाम होने तक प्रतिदिन 3 टेस्ट PDF भेजी जाएगी। हमारे सभी टेस्ट का पूरा सॉल्यूशन दिया हुआ होता है। इस टेस्ट सीरीज में पिछले 10 साल में आए हुए पेपर्स होंगे। इस टेस्ट सीरीज को प्राप्त करने के लिए **9462043210** को अपने व्हाट्सएप क्लास या स्टडी ग्रुप में एड करें।

87. पाक गैस का मिश्रण है।

- (1) कार्बन डाईऑक्साइड और ऑक्सीजन
- (2) कार्बन मोनोऑक्साइड और कार्बन डाईऑक्साइड
- (3) ब्यूटेन और प्रोपेन
- (4) मेथेन और एथिलीन

उत्तर (3) ब्यूटेन और प्रोपेन

व्याख्या पाक गैस (एलपीजी) ब्यूटेन (C_4H_{10}) और प्रोपेन (C_3H_8) का मिश्रण है। यह हाइड्रोकार्बन का एक मिश्रण है जिसका उपयोग खाना बनाने, ऊष्मीय उपकरणों तथा मोटर गाड़ियों में किया जाता है।

88. दावानल का प्राकृतिक स्रोत है।

- (1) नाइट्रोजन डाईऑक्साइड
- (2) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (3) हाइड्रोकार्बन
- (4) हाइड्रोजन सल्फाइड

उत्तर (2) कार्बन मोनोऑक्साइड

व्याख्या दावानल यानी वनों में लगने वाली आग कार्बन मोनोऑक्साइड का एक प्राकृतिक स्रोत है। कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) एक रंगहीन, गंधहीन और स्वादहीन गैस है जो वायु की तुलना में थोड़ी कम घनी है।

89. निम्नलिखित में से सूर्य की किरणें किस विटामिन का अच्छा स्रोत है ?

- (1) विटामिन D
- (2) विटामिन A
- (3) विटामिन B
- (4) विटामिन C

उत्तर (1) विटामिन D

व्याख्या सूर्य की किरणें विटामिन D का अच्छा स्रोत हैं। दूध, मछली आदि खाद्य पदार्थ भी विटामिन D के अच्छे स्रोत हैं।

90. निम्न में से कौनसा साधन विद्युत ऊर्जा को यान्त्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

- (1) इण्डक्टर (2) डायनेमो
(3) ट्रांसफॉर्मर (4) विद्युत मोटर

उत्तर (4) विद्युत मोटर

व्याख्या विद्युत मोटर विद्युत ऊर्जा को यान्त्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है। इस प्रक्रिया में विद्युत मोटर के द्वारा चुम्बकीय क्षेत्र और विद्युत धाराओं का प्रयोग किया जाता है।

91. शरीर का भार—

1. पृथ्वी के पृष्ठ पर हर जगह समान होता है।
2. ध्रुव पर अधिकतम होता है।
3. भूमध्य रेखा पर अधिकतम होता है।
4. समतल भूमि से पहाड़ी में कम होता है।

ऊपर दिये गये विधान/विधानों में से कौनसा सही है?

- (1) 3 और 4 (2) केवल 1
(3) 2 और 4 (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (3) 2 और 4

व्याख्या पृथ्वी पर शरीर का भार केन्द्र से दूरी पर निर्भर करता है। पृथ्वी के द्वारा लगाया जाने वाला गुरुत्वीय बल पिंड और केन्द्र के बीच की दूरी के वर्ग का व्युत्क्रमानुपाती होता है। अतः ध्रुव पर शरीर का भार अधिकतम होता है तथा पहाड़ियों पर दूरी अधिक होने की वजह से भार कम होता है।

92. वायुमंडलीय दाब को से मापा जाता है।

- (1) अल्टीमीटर (2) हाइड्रोमीटर
(3) बेरोमीटर (4) होइग्रोमीटर

उत्तर (3) बेरोमीटर

व्याख्या वायुमण्डलीय दाब को बैरोमीटर से मापा जाता है। बैरोमीटर के कई प्रकार होते हैं जैसे— जल आधारित बैरोमीटर, पारा आधारित बैरोमीटर, निर्वात पंप आधारित बैरोमीटर इत्यादि।

93. पानी से भरे गिलास के नीचे से पेपर शीट को, पानी छलकाए बिना आसानी से खींचा जा सकता है। यह घटना क्या बताती है?

- (1) त्वरण
- (2) पेपर और गिलास के बीच घटना बताती है
- (3) न्यूटन की गति का तीसरा नियम
- (4) जड़त्व

उत्तर (4) जड़त्व

व्याख्या न्यूटन का गति का प्रथम नियम, जिसे जड़त्व का नियम भी कहते हैं, के अनुसार कोई वस्तु अपने प्रारम्भिक अवस्था में तब तक रहती है या रहना चाहती है जब तक कोई बाहरी बल उस पर कार्य न करे। पेपर शीट को खींचने के क्रम में गिलास पर कोई बल नहीं लगता, अतः पानी छलकाए बिना आसानी से खींचा जा सकता है। इस कार्य में गिलास और सीट के बीच घर्षण बल को अनदेखा किया जा सकता है।

94. निम्नलिखित में से किस रक्त समूह का व्यक्ति सर्वदाता कहलाता है?

- (1) O
- (2) A
- (3) B
- (4) AB

उत्तर (1) O

व्याख्या O रक्त समूह वाले व्यक्ति सर्वदाता तथा AB रक्तसमूह वाले व्यक्ति सर्वग्राही कहलाते हैं।

95. जीव विज्ञान का जनक किसे कहा जाता है?

- (1) मेंडल
- (2) अरस्तु
- (3) लीनियम
- (4) थियोफ्रेस्टस

उत्तर (2) अरस्तु

व्याख्या अरस्तु को जीव विज्ञान के जनक के रूप में जाना जाता है। थियोफ्रेस्टस को वनस्पति विज्ञान के जनक के रूप में माना जाता है।

96. कोशिका में क्रोमोजोम डी.एन.ए. और मिलकर बने होते हैं।

- (1) कैल्शियम (2) फॉस्फोरस
(3) प्रोटीन (4) चीनी

उत्तर (3) प्रोटीन

व्याख्या कोशिका में क्रोमोजोम डीएनए और हिस्टोन नामक एक प्रकार का प्रोटीन से मिलकर बने होते हैं। क्रोमोजोम सभी वनस्पतियों व प्राणियों की कोशिकाओं में पाये जाने वाले तंतु रूपी पिंड होते हैं, जो सभी आनुवांशिक गुणों को निर्धारित व संचारित करते हैं।

97. प्रकाश संश्लेषण निम्नलिखित में से कहाँ होता है?

- (1) न्यूक्लियस में (2) माईटोकॉन्ड्रिया में
(3) क्लोरोप्लास्ट में (4) सेंट्रोसोम में

उत्तर (3) क्लोरोप्लास्ट में

व्याख्या प्रकाश संश्लेषण क्लोरोप्लास्ट में होता है। क्लोरोप्लास्ट एक प्रकार का कोशिकांग है जो सुकेन्द्रिक पादप कोशिकाओं में पाया जाता है। क्लोरोप्लास्ट प्रकाश संश्लेषण द्वारा प्रकाशीय ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं। प्रकाश संश्लेषण मुख्य रूप से पत्तियों में होता है। यह क्लोरोप्लास्ट नामक विशेष कोशिका संरचनाओं के भीतर होता है।

98. निम्नलिखित में से कौनसा एक मानव निर्मित पर्यावरण है?

- (1) जंगल (2) सड़क
(3) पर्वत (4) समुद्र

उत्तर (2) सड़क

व्याख्या सड़क मानव निर्मित पर्यावरण है। पर्वत, समुद्र तथा जंगल प्रकृति निर्मित पर्यावरण है। पर्यावरण उन सभी भौतिक, रासायनिक एवं जैविक कारकों की समष्टिगत इकाई है जो किसी जीवधारी आबादी को प्रभावित करते हैं तथा उनके रूप जीवन और जीविता को तय करते हैं। मानव हस्तक्षेप के आधार पर पर्यावरण को दो भागों में बाँटा जाता है- प्राकृतिक पर्यावरण और मानव निर्मित पर्यावरण।

99. सेफटी लैंप का आविष्कार निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने किया था ?

- (1) जॉन डाल्टन (2) हम्फ्री डेवी
(3) थॉमस एडिसन (4) आर्किमिडीज

उत्तर (2) हम्फ्री डेवी

व्याख्या सेफटी लैंप का आविष्कार हम्फ्री डेवी नामक वैज्ञानिक ने किया था। हम्फ्री डेवी ने सेफटी लैंप का आविष्कार वर्ष 1816 में ब्रिटेन में किया था। हम्फ्री डेवी का जन्म 17 दिसम्बर, 1778 को इंग्लैण्ड के पेन्जेंस में हुआ था। ये एक ब्रिटिश रसायनज्ञ थे।

100. विश्व पृथ्वी दिवस किस दिन मनाया जाता है ?

- (1) 30 अप्रैल (2) 22 अप्रैल
(3) 12 अप्रैल (4) 27 अप्रैल

उत्तर (2) 22 अप्रैल

व्याख्या विश्व पृथ्वी दिवस प्रतिवर्ष 22 अप्रैल को मनाया जाता है। विश्व पृथ्वी दिवस पहली बार 22 अप्रैल, 1970 को मनाया गया था। विश्व पृथ्वी दिवस 2017 की थीम पर्यावरण और जलवायु साक्षरता थी।

प्रगण्य प्रकाशन द्वारा चलाई जा रही RRB Group D टेस्ट सीरीज की प्रतिदिन PDF अपने व्हाट्सएप ग्रुप में प्राप्त करने के लिए व्हाट्सएप नम्बर **7413876453** को अपने स्टडी या क्लास ग्रुप में एड करें। इस टेस्ट सीरीज में पिछले साल हुए पेपर्स में से प्रतिदिन एक पेपर व्याख्या सहित भेजा जाएगा।