

BIHAR DAROGA MAINS

MAINS QUESTION PAPER 2018

बिहार दरोगा मुख्य परीक्षा (तिथि : 22.07.2018)

1. क्योटो प्रोटोकॉल निम्न में से किसके साथ जुड़ा हुआ है ?

- (1) औषधीय पौधे
- (2) ग्रीनहाउस गैसों
- (3) परमाणु अपशिष्ट
- (4) जलवायु परिवर्तन

2. ओजोन परत को सीएफसी से बचाने के लिए बनाई गई अंतर्राष्ट्रीय संधि कौनसी- है ?

- (1) पेरिस समझौता
- (2) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- (3) कार्टाजेना प्रोटोकॉल
- (4) नागोया प्रोटोकॉल

3. जापान में योकोहामा सम्मेलन 1994 में किस मुद्दे पर आयोजित किया गया था

- (1) जैव विविधता
- (2) मरुस्थलीकरण
- (3) आपदा जोखिम में कमी
- (4) गैर नवीकरणीय ऊर्जा-

4. कलोल जल विद्युत संयंत्र कहाँ स्थित है?

- (1) मध्य प्रदेश
- (2) गुजरात
- (3) महाराष्ट्र
- (4) छत्तीसगढ़

5. भारत के किस राज्य में लोनावाला पॉवर प्लांट स्थित है?

- (1) कर्नाटक
- (2) महाराष्ट्र
- (3) झारखंड
- (4) हरियाणा

6. नोनमाटी पोल रिफाइनरी किस क्षेत्र में स्थित है?

- (1) आंध्र प्रदेश
- (2) गुजरात
- (3) असम
- (4) पश्चिम बंगाल

7. ब्लू बेबी सिंड्रोम एक बीमारी है जो निम्न में से किसकी वजह से होता है?

- (1) पारा
- (2) नाइट्रेट्स
- (3) लीड
- (4) आर्सेनिक

8. मेघालय की गारो हिल्स किसकी खेती के लिए जाना जाता है? (1) केसर (2) रबड़

- (3) चाय
- (4) हल्दी

9. दिल्ली का सुल्तान जिसने सिरी का किला बनाया था?

- (1) इल्तुतमिश
- (2) अलाउद्दीन खिलजी
- (3) फिरोज शाह तुगलक
- (4) सिकंदर लोदी

10. शेरशाह सूरी का मकबरा कहाँ स्थित है?

- (1) लाहौर
- (2) सासाराम
- (3) दिल्ली
- (4) कोलकाता II.

11. अकबर के 1567 के अभियान के दौरान, मेवाड़ का शासक कौन था?

- (1) राणा सांगा
- (2) राणा उदय सिंह
- (3) राणा प्रताप
- (4) राणा संग्राम सिंह

12. निम्नलिखित पौधों में से कौन सा कीटभक्षी

- (1) नेपेंथेस
- (2) अगलिया सेरामिका
- (3) बुंगा बंगकाई
- (4) जवानी एडलवाइस 1

13. निम्नलिखित में से कौन मीठे पानी की मछली है?

- (1) रोहू
- (2) चुन्नी
- (3) काँड
- (4) टूना

14. निम्नलिखित में से कौन सा जिंक मिश्र धातु नहीं है?

- (1) जर्मन सिल्वर
- (2) निकल सिल्वर

- (3) टाइपराइटर धातु
(4) बेल धातु
15. जब बैरोमीटर में दबाव 76 सेमी से कम होता है, तो पानी का कथनांक होता है
(1) 100° सेल्सियस से अधिक
(2) 10000 सेल्सियस
(3) 100 सेल्सियस से कम
(4) इनमें से कोई भी नहीं,
16. राज्य सभा की बैठक करने के लिए कोरम क्या है?
(1) 10 सदस्य
(2) 25 सदस्य
(3) 50 सदस्य
(4) सदन के कुल सदस्यों में से आधे
17. निम्नलिखित में से कौन भारत की पंचवर्षीय योजना से जुड़ा है?
(1) सी राजगोपालाचारी .
(2) पी महालनोबिस .सी.
(3) आरदत्त .सी.
(4) सतीश धवन
18. मुस्लिम लीग को स्थापित किया गया था
(1) 1875
(2) 1892
(3) 1906
(4) 1913
19. पृथक निर्वाचन क्षेत्र को कब लागू किया गया था?
(1) 1905 (2) 1909
(3) 1919 (4) 1927
20. महात्मा गाँधी ने दांडी मार्च की शुरुआत कब की थी ?
(1) 30 दिसम्बर, 1928
(2) 13 अप्रैल, 1929
(3) 12 मार्च, 1930
(4) 14 जनवरी, 1939
21. भारत के संघ की राजभाषा के रूप में हिंदी को किस वर्ष अपनाया गया था?
(1) 1947 (2) 1949
(3) 1950 (4) 1952
22. स्वराज के लिए आवाज उठाने वाला पहला व्यक्ति कौन था? (1) बाल गंगाधर तिलक
(2) दयानंद सरस्वती
(3) दादाभाई नौरोजी
(4) श्री अरबिंदो
23. प्रार्थना समाज के संस्थापक कौन थे?
(1) डॉ आत्माराम पांडुरंग
(2) महादेव गोबिंद रानाडे
(3) दादाभाई नौरोजी
(4) 1 और 2 दोनों
24. 1813 के चार्टर एक्ट में निम्नलिखित में से कौन सा प्रावधान नहीं था?
(1) ईस्ट इंडिया कंपनी का वाणिज्य एकाधिकार पूरी तरह से समाप्त हो गया था
(2) इस अधिनियम ने ब्रिटिश भारत पर क्राउन की संप्रभुता को स्पष्ट रूप से व्यक्त किया
(3) कंपनी का कर्ज कम किया जाना था और लाभांश/10.5% प्रति वर्ष तय किया गया था
(4) इसने ईसाई मिशनरियों को अंग्रेजी का प्रचार करने और उनके धर्म का प्रचार करने की अनुमति दी
25. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के पहले अध्यक्ष थे?
(1) डॉ सच्चिदानंद सिन्हा .
(2) एच मुखर्जी .सी.
(3) डॉराजेंद्र प्रसाद .
(4) डॉ अम्बेदकर .आर.बी .
26. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य 'में द्विसदनीय विधायिका नहीं है?
(1) पंजाब
(2) तेलंगाना
(3) कर्नाटक
(4) बिहार
27. 1952 की राष्ट्रीय वन नीति को निम्नलिखित में से किस वर्ष में संशोधित किया गया था?
(1) 1973 (2) 1980
(3) 1988 (4) 1992 28.

28. उस वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए जिसकी परिधि 880 सेमी है?

- (1) 440 से .मी.
- (2) 220 से.मी.
- (3) 140 से .मी.
- (4) 280 सेमी.

29. भारत का सबसे दक्षिणी बिंदु है?

- (1) बंजर द्वीप
- (2) इंदिरा पॉइंट
- (3) हैवलॉक पॉइंट
- (4) पाल्क बे

30. मेसोथेलियोमा, फेफड़ों के कैंसर का एक प्रकार है, जो होता है?

- (1) कोयला
- (2) अभ्रक
- (3) मीका
- (4) बॉक्साइट

31. भारत में निम्न में से किस राज्य में शिशु मृत्यु दर सबसे कम है?

- (1) हरियाणा
- (2) बिहार
- (3) केरल
- (4) गोवा

32. भारत के किस राज्य में 2011 की जनगणना के अनुसार देश में सबसे कम जनसंख्या घनत्व है?

- (1) गोवा
- (2) अरुणाचल प्रदेश
- (3) छत्तीसगढ़
- (4) त्रिपुरा

33. नामदफा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- (1) नगालैंड
- (2) सिक्किम
- (3) अरुणाचल प्रदेश
- (4) त्रिपुरा

34. भारत में निम्नलिखित में से कौन एक संवैधानिक निकाय है?

- (1) नीति आयोग
- (2) राज्य मानव अधिकार आयोग
- (3) वित्त आयोग
- (4) केंद्रीय सतर्कता आयोग

35. निम्नलिखित में से कौन सा कथन लोकसभा के बारे में सही है?

- (1) यह भारत के द्विसदनीय संसद का ऊपरी सदन है

(2) भारत के संविधान द्वारा आवंटित सदन की अधिकतम शक्ति 545 है

(3) भारत के राष्ट्रपति द्वारा एंग्लोइंडियन- समुदाय के दो सदस्यों को नामित किया जाता है

(4) लोकसभा के सदस्य 4 वर्षों के लिए अपनी सीट रखते हैं

36. आईएमएफ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(1) इसका उद्देश्य मध्यम आय और निम्न आय वाले देशों - को सहायता देकर गरीबी को कम करना है

(2) यह न्यूयॉर्क में स्थित है

(3) यह सदस्य देशों को वित्तपोषण देता

(4) उपर्युक्त सभी

37. मुगल राजकुमारी गुलबदन बेगम ने हुमायूँनामा किस के - अनुरोध पर लिखा?

(1) हुमायूँ

(2) बैरम खान

(3) अबुल फजल

(4) अकबर

38. 138. विश्व जल दिवस प्रतिवर्ष मनाया जाता है

(1) 19 जनवरी

(2) 22 मार्च

(3) 1 जुलाई

(4) 16 सितम्बर

39. निम्नलिखित में से कौन सी रिपोर्ट ब्रॉटलैंड रिपोर्ट के रूप में भी जानी जाती है।

(1) आवर कॉमन फ्यूचर

(2) फ्यूचर ऐट स्टेक

(3) द वर्ल्ड नाउ, द वर्ल्ड देन

(4) प्रोमिशिंग ए बेटर टुमॉरो

40. मानव शरीर में, हाइड्रोक्लोरिक एसिड (HCL) का साव होता है?

(1) मुँह

(2) गुर्दा

(3) पेट

(4) लिवर

41. एक प्रकाश वर्ष की लंबाई लगभग (दूरी) होती है

(1) 7.68×10^{12} किमी .

(2) $8.1.14 \times 10^{12}$ किमी .

(3) 8.92×10^{12} किमी.

(4) 9.46×10^{12} किमी .

42. सूर्य और तारों की ऊर्जा का स्रोत है?

- (1) परमाणु विखंडन
(2) आकाशगंगा की ऊर्जा
(3) नाभिकीय संलयन
(4) घूर्णी गति
43. रवींद्रनाथ टैगोर ने किसके विरोध में ब्रिटिश नाइटहुड को त्याग दिया?
(1) बंगाल का विभाजन
(2) जलियाँवाला बाग हत्याकांड
(3) चोरी चौरा हादसा
(4) भगत सिंह को मृत्युदंड
44. जैन धर्म का 23वाँ तीर्थंकर था
(1) पार्श्वनाथ (2) महावीर
(3) ऋषभनाथ (4) चंद्रप्रभा
45. विश्व व्यापार संगठन (WTO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
(1) पेरिस
(2) जिनेवा
(3) ब्रुसेल्स
(4) वियना
46. निम्नलिखित में से कौन गुप्त युग के प्रमुख गणितज्ञ-खगोलविदों में से पहला था?
(1) सुश्रुत (2) पाणिनी
(3) आर्यभट्ट (4) वराहमिहिर
47. कथासरित्सागर के लेखक कौन थे?
(1) बिलहाना (2) जयदेव
(3) सोमदेव (4) कालिदास
48. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पूर्ण स्वराज प्रस्ताव कब पारित किया गया?
(1) 1927 (2) 1929
(3) 1930 (4) 1932
49. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली भारतीय महिला अध्यक्ष कौन थीं?
(1) सुचेता कृपलानी
(2) भीकाजी कामा
(3) सरोजिनी नायडू
(4) कस्तूरबा गाँधी
50. भारत के परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना की गई थी?
(1) 1948
(2) 1956
(3) 1967
(4) 1972
51. मौलिक अधिकार जो केवल भारतीय नागरिकों के लिए उपलब्ध हैं हैं/?
(1) अनुच्छेद 15 और 19
(2) अनुच्छेद 16
(3) अनुच्छेद 29
(4) उपर्युक्त सभी
52. 1937 में कांग्रेस की सरकार कितने प्रांतों में बनी?
(1) चार प्रांत (2) छः प्रांत
(3) नौ प्रांत (4) ग्यारह प्रांत
53. सौरमंडल के किस ग्रह को 'वैक्यूम क्लीनर' कहा जाता है?
(1) बृहस्पति (2) वीनस
(3) शनि (4) यूरेनस
54. एनईएफए (NEFA) का संक्षिप्त नाम क्या है?
(1) नॉर्थ ईस्ट फ्रंटियर एजेंसी-
(2) नॉर्थ ईस्टर्न फ्लड एटलस-
(3) नॉर्थईस्टर्न फूड एक्ट-
(4) नॉर्थ ईस्ट फ्रुट्स एसोसिएशन-
55. निम्नलिखित में से किसे जीव विज्ञान के जनक के रूप में जाना जाता है?
(1) सुकरात (2) दाते
(3) प्लूटार्क (4) अरस्तू
56. दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी है?
(1) शेवराँय पहाड़ियाँ
(2) अनामुडी पहाड़ी
(3) डोडाबेट्टा चोटी
(4) पेरुमल चोटी
57. निम्नलिखित में से कौन भारतीय रिजर्व बैंक का कार्य नहीं है?
(1) सरकारी प्रतिभितियों की खरीद और बिक्री ,
(2) सरकार को ऋण देना

- (3) आम लोगों से ब्याज प्राप्त करना।
(4) मूल्यवान वस्तुओं की बिक्री
- 58.** क्रिकेट का बल्ला किस लकड़ी से बनता है?
(1) विलो की लकड़ी
(2) ओक की लकड़ी
(3) अखरोट की लकड़ी
(4) देवदार की लकड़ी
- 59.** ऊर्जा का पिरामिड हमेशा होता है :__
(1) सीधा (2) उल्टा
(3) खड़ा (4) तिरछा
- 60.** भारतीय कमल का वैज्ञानिक नाम है
(1) नेलुम्बो न्यूसिफेरा
(2) नार्सिसस स्यूडोनार्सिसस
(3) इम्पेटिस बालसमिना
(4) काना इंडिका
- 61.** टाइफाइड किसके कारण होता है ?
(1) दूषित पानी
(2) संक्रमित सांस
(3) संक्रमित खाँसी
(4) संक्रमित रक्त
- 62.** गोल्डन राइस खाने से निम्नलिखित में से कौन सा ठीक हो जाता है?
(1) शुष्काक्षिपाक
(2) दीर्घदृष्टि
(3) स्केलेरोसिस
(4) एनीमिया
- 63.** भारत का वन अनुसंधान संस्थान स्थित है
(1) गुवाहाटी (2) रांची
(3) देहरादून (4) माउंट आबू
- 64.** लाल सिंधी किसकी एक विख्यात नस्ल
(1) गाय (2) बकरी
(3) भेड़ (4) भैंस
- 65.** माइक्रोबियल हमले के लिए प्रतिरोधी रहे एक्सनोबायोटिक्स को कहा जाता है :
(1) बायोडिग्रेडेबल
(2) पर्सिस्टेंट
- (3) रिकैलसिट्रेन्ट
(4) उपर्युक्त सभी
- 66.** भारतीय स्टेट बैंक को पहले कहा जाता था :
(1) इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया
(2) केनरा बैंक
(3) सिंडिकेट बैंक
(4) क्लॉस बैंक
- 67.** मुसी और भीम किस नदी की सहायक नदियाँ हैं?
(1) कावेरी (2) महानदी
(3) कृष्णा (4) यमुना
- 68.** ओडिशा की बादामपहाड़ की खदानें खनन के लिए प्रसिद्ध हैं
(1) हेमाटाइट (2) डोलोमाइट
(3) बॉक्साइट (4) एजुराइट
- 69.** सुंदरी पेड़ों की प्रसिद्ध प्रजाति कहाँ पाई जाती है?
(1) उष्णकटिबंधीय वर्षावन
(2) मैंग्रोव वन
(3) समशीतोष्ण वन
(4) उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन
- 70.** टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी (टिस्को) की स्थापना किस वर्ष की गई थी? -
(1) 1919 (2) 1911
(3) 1907 (4) 1925
- 71.** निम्नलिखित में से कौनसा तत्व- एक धातु है?
(1) टिन (2) फास्फोरस
(3) जिंक (4) सिलिकॉन
- 72.** जेथॉमसन को किसकी खोज के .जे. लिए भौतिकी में नोबेल पुरस्कार मिला
(1) प्रोटॉन (2) एंटीमैटर-
(3) इलेक्ट्रॉन (4) न्यूट्रॉन
- 73.** ओरियन 'तारामंडल का दूसरा नाम क्या
(1) पाइपर (2) फाइटर
(3) प्रीडेटर (4) हंटर
- 74.** लुसाइ बोली भारत के किस राज्य में बोली जाती है?
(1) मणिपुर (2) सिक्किम

(3) मिजोरम (4) गोवा

75. कन्नौज की लड़ाई किसके बीच लड़ी गई थी?

- (1) बाबर और राणा साँगा
(2) जयचंद और इल्तुतमिश
(3) हुमायूँ और शेरशाह
(4) अकबर और सलीम

76. जब विकल्प उत्पादों की कीमत में वृद्धि होती है, तो मांग वक्र है :?

- (1) बाहर शिफ्ट होता है
(2) स्थिर रहता है
(3) शुरू में नीचे की ओर जाता होता है और फिर एक अवधि के बाद ऊपर की ओर जाता होता है
(4) नीचे की ओर जाता है

77. निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्ष कर नहीं हैं?

- (1) आयकर (2) धन कर
(3) कॉर्पोरेट टैक्स (4) इनमें से कोई नहीं

78. निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन भारत के 'मिनी संविधान' के रूप में जाना जाता है?

- (1) 42वाँ संशोधन अधिनियम
(2) 44वाँ संशोधन अधिनियम
(3) 50वाँ संशोधन अधिनियम
(4) 56वाँ संशोधन अधिनियम

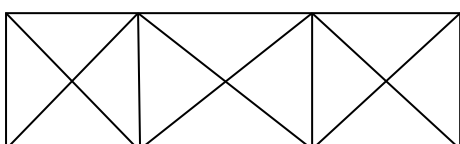
79. रियो शिखर सम्मेलन किसके साथ जुड़ा हुआ है ?

- (1) जैविक विविधता पर कन्वेंशन
(2) ग्रीन हाउस गैसों
(3) ओजोन की कमी
(4) वेटलैंड्स

80. बक्सा टाइगर रिजर्व निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (1) असम (2) ओडिशा
(3) पश्चिम बंगाल (4) झारखंड

81. दिये गये चित्र में त्रिभुजों की कुल संख्या ज्ञात करें।

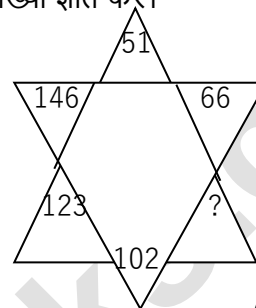


- (1) 22 (2) 24
(3) 26 (4) 28

82. यदि $>$ का मतलब $+$, $<$ का मतलब $-$, $+$ का मतलब ' हो, तो $13 > 8 < 6 + 2$ का मान ज्ञात करें।

- (1) 10 (2) 14
(3) 18 (4) 20

83. विलुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (1) 81 (2) 82
(3) 83 (4) 84

84. अनुक्रम में गलत संख्या ज्ञात करें।

7, 15, 32, 65, 138

- (1) 65 (2) 7
(3) 138 (4) 35

85. रमण पश्चिम की ओर 10 किमी चलता है। अब बायीं तरफ मुड़ता है तथा 15 किमी चलता है। पुनः वह बायीं ओर मुड़ता है तथा 20 किमी चलता है। अब उसकी दिशा कौन सी है?

- (1) उत्तर (2) दक्षिण
(3) पूर्व (4) पश्चिम

86. निम्न विकल्पों में से एक का चयन कर श्रेणी को पूर्ण करें।

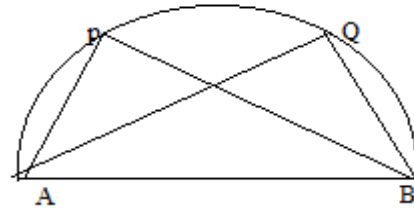
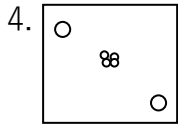
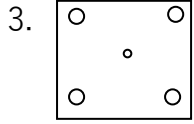
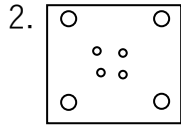
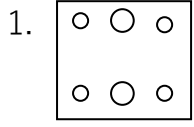
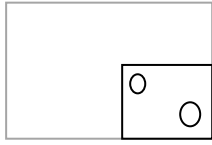
A9D, G25L, T36Z,

- (1) E63P (2) M20
(3) UIV (4) W3A

87. यदि घड़ी में दर्पण प्रतिबिंब में समय 11 : 40 दिखाई देती है तो घड़ी में वास्तविक समय है

- (1) 12:20 (2) 11 : 40
(3) 11 : 20 (4) 12:40

88. एक वर्गाकार कागज को निम्न तरफ से मोड़ा गया। और दिए गए चित्र के अनुसार इसे काटा गया है। कागज के टुकड़े को खोलने के बाद कैसा दिखाई देगा।



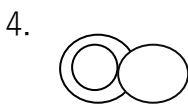
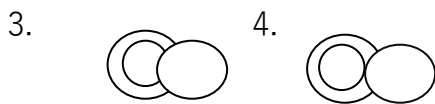
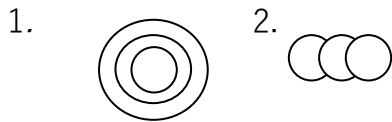
(1) $\angle APB = \frac{1}{2} \angle AQB$

(2) $\angle APB = 2 \angle AQB$

(3) $\angle APB = \angle AQB$

(4) $\angle APB = \frac{1}{4} \angle AGB$

89. दिए गए चित्रों में कौन एथलीट और इंडियन शब्द में सही सम्बन्ध दर्शाता है ?



90. एक आदमी 2 तथा 7 अंकों के बिना 50 से 99 तक की सभी संख्याओं को लिखता है। कितनी संख्याएँ लिखी गईं?

- (1) 32 (2) 36
(3) 38 (4) 40

91. यदि $M = 13$ एवं $PEN = 35$ है, तो HOTEL के लिए क्या होगा ?

- (1) 12 (2) 60
(3) 26 (4) 28

92. निम्न श्रेणी में दाँयी ओर से आठवें की दायी तरफ चौथा अवयव कौन सा होगा? $LA + 53E + T2XY\%93-\& 16+4$

- (1) 1 (2) 2
(3) % (4) &

93. चित्र में दर्शाये अनुसार किसी अर्द्धवृत्त का व्यास AB है। यदि $AQ = 2AP$ है, तो निम्न में सही विकल्प है।

94. यदि a, b, c गुणोत्तर श्रेणी में है। तब $\log a, \log b, \log c$ है।

- (1) समांतर श्रेणी में
(2) गुणोत्तर श्रेणी में
(3) हरात्मक श्रेणी में
(4) समांतर गुणोत्तर श्रेणी में

95. यदि A तथा B क्रमश असमिकाएँ $(5x + 2) < 8x - 1$ तथा $(7x - 2) \geq 3(x + 6)$ जहाँ $x \in N$ का हल समुच्चय है तथा समुच्चय ADB हैं .

- (1) {2, 3, 4, 5} (2) N
(3) {5, 6, 7, 8} (4) {5, 6, 7, 8, ...!}

96. यदि $\frac{2P}{P^2 - 2P + 1} = \frac{1}{4}$ तो $\left(\frac{P+1}{P}\right)$ का मान ज्ञात करें।

- (1) 7 (2) 1
(3) $\frac{2}{5}$ (4) 10

97. एक खिलौना घन की सभी सतहों को लाल रंग से रंगा जाता है। इस घन को 64 छोटे समान घनों में काटा जाता है। कितने छोटे घन ऐसे हैं जिनकी किसी भी सतह पर लाल रंग नहीं है। (1) 4 (2) 8

- (3) 12 (4) 16

98. किसी लीप वर्ष के लिए निम्नलिखित महीनों में से किसका समान कैलेंडर नहीं होगा ?

- (1) जनवरी अक्टूबर (2) मार्च - सितंबर
(3) जनवरी - जुलाई (4) मार्च अक्टूबर -

99. एक वृत्त की परिधि 880 मीटर है। वृत्त का व्यास होगा -

- (1), 140 मीटर (2) 280 मीटर
(3) 560 मीटर (4) 564 मीटर

100. यदि नवीन कहता है कि मोहन की माता मेरी माता की इकलौती पुत्री है, तब नवीन का मोहन से क्या संबंध है

- ?
- (1) भाई
(2) पिता
(3) माता
(4) पुत्र

www.examstocks.com