

# Bihar Daroga Mains

## Mock Test – 17

By **Manjeet's Math Magic**

► 1. दिल्ली का सुल्तान जो दान-दक्षिणा के बारे में काफी ध्यान रखता था और इसके लिए एक विभाग दीवान-एक-खैरात स्थापित किया; कौन था?

- a) इल्तुतमिश
- b) फिरोजशाह तुगलक
- c) गयासुद्दीन शाह
- d) बहलोल लोदी

► 2. अकबर द्वारा अपनाई गई सुलाह-ए-कुल (सार्वभौम शांति एवं भाईचारा) की अवधारणा निम्नलिखित में से किस पर आधारित थी?

- a) राजनीतिक उदारता
- b) धार्मिक सहनशीलता
- c) उदारवादी सांस्कृतिक दृष्टिकोण
- d) उपरोक्त सभी

► 3. अबुल फजल के हत्यारे को किस ने पुरस्कृत किया था?

- a) अकबर ने
- b) जहांगीर ने
- c) मानसिंह ने
- d) औरंगजेब ने

► 4. निम्नलिखित में से किस मुगल शासक ने लाला कलावंत से हिंदू संगीत की शिक्षा ली?

- a) हुमायूं
- b) जहांगीर
- c) अकबर
- d) शाहजहां

► 5. अष्टप्रधान नाम की मंत्रिपरिषद थी-

- a) गुप्त प्रशासन में
- b) चोल प्रशासन में
- c) विजय नगर प्रशासन में
- d) मराठा प्रशासन में

► 6. निम्नलिखित में से किसने दिल्ली में खगोलीय वेधशाला, जिसे जंतर-मंतर कहते हैं, बनवाई थी?

- a) अकबर
- b) शाहजहां
- c) सूरजमल
- d) जयसिंह द्वितीय

► 7. आजीवक संप्रदाय के संस्थापक कौन थे?

- a) आनंद
- b) राहुलभद्र
- c) मोक्खलिगोपाल
- d) उपालि

► 8. उज्जैन का प्राचीन काल में नाम क्या था?

- a) तक्षशिला
- b) इंद्रप्रस्थ
- c) अवंतिका
- d) सौराष्ट्र

► 9. सिकंदर के हमले के समय उत्तर भारत पर निम्नलिखित राजवंशों में से किस एक का शासन था?

- a) नंद
- b) मौर्य

Manjeet's Math Magic

c) शुंग

d) कण्व

► 10. मौर्य समाज का विभाजन 7 वर्ग में विशेष तौर पर उल्लिखित है-

a) कौटिल्य के अर्थशास्त्र में

b) अशोक के शिलालेख में

c) पुराणों में

d) मेगास्थनीज की इंडिका में

► 11. कौन सा राजवंश हूणों के आक्रमण से अत्यंत विचलित हुआ?

a) मौर्य

b) कुषाण

c) गुप्त

d) शुंग

► 12. निम्नलिखित में से किसने हूण शासक मिहिरकुल को पराजित किया था?

a) बुद्धगुप्त

b) यशोधर्मन

c) शशांक

d) प्रभाकरवर्धन

► 13. निम्नलिखित युगों में से कौन सा एक भारतीय षड्दर्शन का भाग नहीं है?

a) मीमांसा और वेदांत

b) न्याय और वैशेषिक

c) लोकायत और कापालिक

d) सांख्य और योग

► 14. निम्नलिखित में से किसने कहा था- "विदेशी वस्तुओं को बर्बादी ही उनके साथ सर्वोत्तम व्यवहार है"?

a) रवींद्र नाथ टैगोर

b) महात्मा गांधी

c) चितरंजन दास

d) सुभाष चंद्र बोस

► 15. गांधी जी को वन मैन बाउंड्री फ़ोर्स कहकर किसने संबोधित किया?

a) चर्चिल ने

b) एटली ने

c) माउंटबेटन ने

d) साइमन ने

► 16. "नाई-धोबी बंद" सामाजिक बायकाट का एक स्वरूप था जो 1919 में-

a) किसानों द्वारा प्रतापगढ़ जिले में चलाया गया था

b) साधुओं द्वारा चलाए गए आंदोलन, जिससे निम्न जाति के लोगों का उद्धार हो सके

c) जमींदारों द्वारा गांव की निम्न जातियों के विरुद्ध उठाया गया कदम

d) निम्न जातियों द्वारा ठेकेदारों के विरुद्ध उठाया गया कदम

► 17. महात्मा गांधी द्वारा चलाया गया प्रथम जन आंदोलन कौन सा था?

a) असहयोग आंदोलन

b) नमक आंदोलन

c) भारत छोड़ो आंदोलन

d) नील आंदोलन

► 18. स्वराज पार्टी का गठन किसकी असफलता के बाद हुआ?

a) असहयोग आंदोलन

b) भारत छोड़ो आंदोलन

c) सिविल नाफरमानी आंदोलन

d) स्वदेशी आंदोलन

► 19. कांग्रेस दल की शाखा ने, जिस के एक प्रमुख नेता जवाहरलाल नेहरू थे, इंडिपेंडेंस फॉर इंडिया लीग की स्थापना की। वह लीग किसके विरोध में स्थापित हुई थी?

## Bihar Daroga Mains Mock Test - 17

- a) गांधी इरविन समझौता
- b) होमरूल आंदोलन
- c) नेहरू रिपोर्ट
- d) मोंटफोर्ट सुधार

► 20. "शक्ति के विरुद्ध अधिकार की इस लड़ाई में मैं विश्व की सहानुभूति चाहता हूँ" - यह कथन किस से संबद्ध है?

- a) असहयोग आंदोलन से
- b) गांधी की दांडी मार्च से
- c) व्यक्तिगत सत्याग्रह से
- d) भारत छोड़ो आंदोलन से

► 21. छोटानागपुर पठार -

- a. एक अग्रगंभीर है
- b. एक गर्त है
- c. एक पदस्थली है
- d. एक संप्राय भूमि है

► 22. पश्चिमी हिमालय संसाधन प्रदेश के प्रमुख संसाधन हैं -

- a) वन
- b) धात्विक खनिज
- c) कार्बनिक खनिज
- d) आणविक खनिज

► 23. भारत के निम्नलिखित में से किन राज्यों में " थारू जनजाति " निवास कर रही है ?

- a) बिहार तथा मध्य प्रदेश
- b) झारखंड तथा मध्य प्रदेश
- c) छत्तीसगढ़ तथा हिमाचल प्रदेश
- d) उत्तराखंड तथा उत्तर प्रदेश

► 24. भारत तथा पाकिस्तान के बीच सीमा निर्धारित की गई थी -

- a) डूरंड रेखा द्वारा

- b) मैकमोहन रेखा द्वारा
- c) मैगीनॉट रेखा द्वारा
- d) रेडक्लिफ रेखा द्वारा

► 25. रेगुर किसका नाम है-

- a) लाल मिट्टी
- b) जलोढ़ मिट्टी
- c) काली मिट्टी
- d) लैटेराइट मिट्टी

► 26. तेजाबी मिट्टी को कृषि योग्य बनाने हेतु निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है ?

- a) लाइम
- b) जिप्सम
- c) कैल्शियम
- d) वेजिटेबल कंपोस्ट

► 27. कोयला एक उदाहरण है -

- a) आग्नेय शैलों का
- b) रूपांतरित शैलों का
- c) परतदार चट्टानों का
- d) उपरोक्त सभी का

► 28. साफ रात में मेघीय रातों की अपेक्षा अधिक ठंडी होती है -

- a) संघनन के कारण
- b) विकिरण के कारण
- c) आपतन के कारण
- d) चालन के कारण

► 29. तुलबुल परियोजना का संबंध है -

- a) व्यास नदी से
- b) रावी नदी से
- c) झेलम नदी से
- d) सतलज नदी से

Manjeet's Math Magic

► 30. मक्के की खेती की जा सकती है -

- a) खरीफ के मौसम में
- b) रवि के मौसम में
- c) जायद के मौसम में
- d) वर्ष भर

► 31. भारत की सबसे बड़ी वाह नदी है -

- a) महानदी
- b) गोदावरी
- c) गंगा
- d) नर्मदा

► 32. रूपांतरित चट्टानों की उत्पत्ति चट्टानों से होती है -

- a) अग्नेय
- b) तलछटी
- c) अग्नेय तथा तलछटी दोनों
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

► 33. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत अखिल भारतीय सेवाओं का प्रावधान किया गया है?

- a) अनुच्छेद 310
- b) अनुच्छेद 311
- c) अनुच्छेद 312
- d) अनुच्छेद 313

► 34. निम्न में से किस विषय पर राष्ट्रपति के लिए मंत्री परिषद से सलाह लेना आवश्यक नहीं है ?

- a) राजदूतों की नियुक्ति
- b) विधेयकों पर स्वीकृति देना
- c) राज्यपाल द्वारा प्रेषित विधायकों पर स्वीकृति
- d) लोकसभा भंग करना

► 35. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रस्ताव भारत में मंत्री परिषद रख सकती है?

- a) अविश्वास प्रस्ताव

b) भर्त्सना प्रस्ताव

c) स्थगन प्रस्ताव

d) विश्वास प्रस्ताव

► 36. प्रथम स्पीकर जिनके विरुद्ध लोक सभा में अविश्वास का प्रस्ताव लाया गया था -

- a) बी. आर. जाखड़
- b) जी.वी. मावलंकर
- c) हुकुम सिंह
- d) के. एस. हेगड़े

► 37. भारत के संविधान में हमारे राष्ट्र का उल्लेख किन नामों से किया है?

- a) भारत तथा इंडिया
- b) केवल भारत
- c) हिंदुस्तान तथा इंडिया
- d) भारत, हिंदुस्तान तथा इंडिया

► 38. किस संविधान संशोधन द्वारा दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र का दर्जा दिया गया?

- a) 67 वां
- b) 69 वां
- c) 68 वां
- d) 70 वां

► 39. भारत में वित्तीय आपातकाल की घोषणा आज तक कितनी बार की गई है?

- a) 5 बार
- b) 4 बार
- c) 1 बार
- d) कभी नहीं

► 40. केंद्र तथा राज्यों के मध्य शक्तियों के वितरण के लिए भारत का संविधान तीन सूचियों को प्रस्तुत करता है निम्न में से कौन से दो अनुच्छेद शक्तियों के वितरण को विनियमित करते हैं ?

- a) अनुच्छेद 4 तथा 5

b) अनुच्छेद 56 तथा 57

c) अनुच्छेद 141 तथा 142

d) अनुच्छेद 245 तथा 246

► 41. यदि किसी राज्य विधानसभा के निर्वाचन में निर्वाचित घोषित होने वाला प्रत्याशी अपने निश्चित राशि (जमानत राशि) खो देता है तो उसका अर्थ है कि -

a) मतदान बहुत कम हुआ

b) बहुसदस्यीय निर्वाचन क्षेत्र के लिए निर्वाचन था

c) निर्वाचित प्रत्याशी की अपनी निकटतम प्रतिद्वंदी पर विजय बहुत कम मतों से थी

d) निर्वाचन लड़ने वाले प्रत्याशियों की संख्या बहुत अधिक थी

► 42. बहुजन हिताय बहुजन सुखाय आदर्श है -

a) ऑल इंडिया रेडियो का

b) दूरदर्शन का

c) लाइफ इश्योरेंस कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया का

d) जनरल इश्योरेंस कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया का

► 43. भारत के किस राज्य में विधान परिषद का सृजन अथवा उसकी समाप्ति की जा सकती है -

a) किसी राज्य के राज्यपाल की संस्तुति पर राष्ट्रपति द्वारा

b) संसद द्वारा

c) राज्य विधानसभा के तत्संबंधी संकल्प पारित करने पर संसद द्वारा

d) मंत्रीपरिषद की संस्तुति पर राज्य के राज्यपाल द्वारा

► 44. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष का कार्यकाल होता है-

a) 3 वर्ष

b) 4 वर्ष

c) 5 वर्ष

d) 6 वर्ष

► 45. निम्न में से कौन भारत में राजनीतिक दलों को मान्यता प्रदान करता है?

a) भारत का राष्ट्रपति

b) भारत का निर्वाचन आयोग

c) विधि एवं न्याय- मंत्रालय

d) लोक सभा का अध्यक्ष

► 46. निम्नांकित किस विवाद में सर्वोच्च न्यायालय ने पहली बार संसद की संविधान संशोधन शक्ति की समिति किया?

a) ए. के .गोपालन बनाम मद्रास राज्य

b) गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य

c) केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य

d) मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ

► 47. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सुमेलित नहीं है?

a) हिंदू विवाह अधिनियम - 1955

b) हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम - 1956

c) 73वां संविधान संशोधन - शहरी क्षेत्रों के स्थानीय निकायों के चुनाव में महिलाओं के लिए स्थानों को का आरक्षण

d) सती (निरोध) अधिनियम - 1987

► 48. निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से कौन अपने बेटे के साथ भौतिकी नोबेल पुरस्कार का विजेता था?

a) मैक्स प्लैंक

b) अल्बर्ट आइंस्टीन

c) विलियम हेनरी ब्रैग

d) एनरिको फर्मी

► 49. प्रकाश विद्युत प्रभाव के अविष्कारकर्ता थे-

a) हर्ट्ज

b) आइंस्टीन

c) प्लांक

d) बोर

## Bihar Daroga Mains Mock Test - 17

► 50. निम्नलिखित में से कौन केवल कार्बन से बना हुआ है -

- a) केवलार
- b) लेक्सान
- c) ग्रैफीन
- d) स्पाइडर सिल्क

► 51. लोलक की कालावधि-

- a) द्रव्यमान के ऊपर निर्भर करती है
- b) लंबाई के ऊपर निर्भर करती है
- c) समय के ऊपर निर्भर करती है
- d) तापक्रम के ऊपर निर्भर करती है

► 52. ट्रांसफार्मर प्रयुक्त होते हैं -

- a) AC को DC में बदलने के लिए
- b) DC को AC में बदलने के लिए
- c) DC वोल्टेज का उपचयन करने के लिए
- d) AC वोल्टेज का उपचयन या अपचयन करने के लिए

► 53. दूरदर्शन के संकेत एक निश्चित दूरी के बाद नहीं मिल सकते क्योंकि -

- a) संकेत दुर्बल है
- b) एंटीना दुर्बल है
- c) वायु संकेत को शोषित कर लेती है
- d) पृथ्वी की सतह वक्राकार है

► 54. दोपहर के 12 बजे किस दिशा में इंद्रधनुष दिखाई देता है?

- a) पश्चिम में
- b) पूर्व में
- c) दक्षिण में
- d) यह नहीं देख सकते

► 55. एक जैव पद्धति जिसमें पराश्रव्य ध्वनि का उपयोग किया जाता है -

- a) सोनोग्राफी

b) ई.सी.जी

c) ई.ई.जी

d) एक्स- रे

► 56. बत्ती वाले स्टोव में किरोसिन के बत्ती में ऊपर चढ़ने का कारण क्या है?

- a) परासरण
- b) विसरण
- c) पृष्ठ तनाव
- d) जीव द्रव संकुचन

► 57. हाइड्रोपोनिक्स क्या है?

- a) मृदविहीन पादप संवर्धन
- b) पादप में कलम लगाना
- c) सब्जियों का अध्ययन
- d) जल संरक्षण

► 58. इसरो की मास्टर कंट्रोल सुविधा हासन में है। हासन कहां स्थित है?

- a) आंध्र प्रदेश में
- b) गुजरात में
- c) उड़ीसा में
- d) कर्नाटक में

► 59. निम्न में से कौन सी धातु रोशनी के बल्ब में फिलामेंट के रूप में प्रयोग होती है ?

- a) लौह
- b) मोलिब्डेनम
- c) चांदी
- d) टंगस्टन

► 60. फंक ने निम्नलिखित में से किसका आविष्कार किया था ?

- a) विटामिन का
- b) हार्मोन का

Manjeet's Math Magic

- c) प्रोटीन का  
d) एंजाइम का

► 61. मानव भ्रूण का हृदय कब स्पंदन करने लगता है ?

- a) अपने परिवर्धन के प्रथम सप्ताह में  
b) अपने परिवर्धन के तृतीय सप्ताह में  
c) अपने परिवर्धन के चतुर्थ सप्ताह में  
d) अपने परिवर्धन के छठे सप्ताह में

► 62. भाप के इंजन का आविष्कार किसने किया ?

- a) रॉबर्ट वाटसन  
b) जेम्स वाट  
c) विलियम हार्वे  
d) डेम्लर

► 63. 'विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस' मनाया जाता है -

- a) 2 दिसंबर को  
b) 5 जुलाई को  
c) 4 नवंबर को  
d) 3 नवंबर को

► 64. एलिसा (ELISA) परीक्षण किसके लिए किया जाता है?

- a) एड्स पहचानने के लिए  
b) छयरोग की पहचान के लिए  
c) डायबिटीज की पहचान के लिए  
d) टाइफाइड की पहचान के लिए

► 65. परमाणु जिनमें प्रोटॉनों की संख्या समान परंतु न्यूट्रॉनों की संख्या भिन्न-भिन्न रहती है, क्या कहलाते हैं?

- a) Isobars  
b) Isomers  
c) Isotones  
d) Isotopes

► 66. द्रव बूंद की संकुचित होकर न्यूनतम क्षेत्र घेरने की प्रवृत्ति का कारण होता है-

- a) पृष्ठ तनाव  
b) श्यानता  
c) घनत्व  
d) वाष्प दाब

► 67. तीसरे और चौथे समूह के ऑक्साइड का सामान्य गुणधर्म क्या है?

- a) बेसिक और एसिडिक  
b) बेसिक  
c) एसिडिक  
d) उदासीन

► 68. नारी उपेक्षिता किसकी रचना है?

- a) मैरी वुल स्टोनक्राफ्ट  
b) सिमोन द बुआ  
c) कृष्णा सोबाती  
d) तसलीमा नसरीन

► 69. लाल बहादुर शास्त्री अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा कहां अवस्थित है?

- a) प्रयागराज  
b) लखनऊ  
c) वाराणसी  
d) इनमें से कोई नहीं

► 70. संसद के तीन दशक किसकी रचना है?

- a) इंदिरा गांधी  
b) आडवाणी  
c) वाजपेयी  
d) नरेंद्र मोदी

► 71. भारत के कुल अंतरराष्ट्रीय स्थल सीमा रेखा लगभग कितनी लंबी है?

- a) 10,000 किलोमीटर

- b) 15,000 किलोमीटर
- c) 17,000 किलोमीटर
- d) 20,000 किलोमीटर

► 72. बिहार का प्रसिद्ध बाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान किसके संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है?

- a) पक्षी
- b) हिरण
- c) डॉल्फिन
- d) बाघ

► 73. किस वर्ष सोवियत संघ रूस बना?

- a) 1989
- b) 1990
- c) 1991
- d) 1993

► 74. निम्न में से किस स्थान पर कुंभ मेले का आयोजन नहीं होता है?

- a) नासिक
- b) हरिद्वार
- c) प्रयागराज
- d) वाराणसी

► 75. निम्न में से किस केंद्रशासित प्रदेश का क्षेत्रफल सर्वाधिक है ?

- a) दादर व नागर हवेली
- b) पुडुचेरी
- c) दिल्ली
- d) अंडमान निकोबार

► 76. 21 जनवरी निम्न में से किस राज्य का स्थापना दिवस नहीं है?

- a) असम
- b) मेघालय

- c) त्रिपुरा
- d) मणिपुर

► 77. महिलाओं की सुरक्षा हेतु घरेलू हिंसा अधिनियम कब बना ?

- a) 2001
- b) 2003
- c) 2005
- d) 2007

► 78. दक्षिण अफ्रीका के संबंध में निम्न में कौन सा विकल्प गलत है?

- a) प्रशासनिक राजधानी - प्रीटोरिया
- b) वैधानिक राजधानी - केपटाउन
- c) न्यायिक राजधानी - ब्लोम फोर्टेन
- d) इनमें से कोई नहीं

► 79. भारत में पहली मेट्रो रेल कोलकाता में कब चली ?

- a) 24 अक्टूबर 1984
- b) 24 सितंबर 1984
- c) 24 जुलाई 1984
- d) 24 जून 1984

► 80. निम्न में से कौन सा मिलान गलत है?

- a) हॉकी का जादूगर - मेजर ध्यानचंद
- b) बंगाल टाइगर - सौरव गांगुली
- c) उड़नपरी - पी.टी. ऊषा
- d) फ्लाइंग सिख - नवजोत सिद्धू

► 81. देशभर में जीएसटी कब से लागू है ?

- a) 1 अप्रैल 2016
- b) 1 जुलाई 2016
- c) 1 अप्रैल 2017
- d) 1 जुलाई 2017



► 82. निम्नलिखित में से कौन भारत में सहकारी कृषि के विचार का समर्थक नहीं था?

- a) जवाहरलाल नेहरू
- b) लाल बहादुर शास्त्री
- c) चौधरी चरण सिंह
- d) अबुल कलाम आजाद

► 83. प्रथम पंचवर्षीय योजना की प्राथमिकता क्या थी?

- a) औद्योगीकरण
- b) नगरीकरण
- c) कृषि का विकास
- d) शिक्षा का प्रसार

► 84. परिमाणात्मक साख नियंत्रण की विधि निम्नलिखित में से कौन सी नहीं है?

- a) बैंक दर
- b) परिवर्तनशील कोष अनुपात
- c) खुली बाजार कार्यवाही
- d) साख की राशनिंग

► 85. "बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ" योजना को भारत में कब प्रारंभ किया गया?

- a) अप्रैल, 2015 में
- b) मार्च, 2015 में
- c) फरवरी, 2015 में
- d) जनवरी, 2015 में

► 86. जो संबंध हवा का वायुमंडल से है, वही संबंध पानी का किससे है?

- a) बायोस्फीयर
- b) स्टेटोस्फीयर
- c) इकोस्फीयर
- d) हाइड्रोस्फीयर

► 87. असंगत की पहचान कीजिए-

- a) 49
- b) 121
- c) 164
- d) 225

► 88. एक कक्षा में पास हुए छात्रों में से रमेश का स्थान ऊपर से 11वां और नीचे से 24 वां है। यदि 7 छात्र अनुत्तीर्ण हुए हों, तो उस कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

- a) 40
- b) 41
- c) 42
- d) 43

► 89. दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए-

2, 8, 18, ? , 50

- a) 32
- b) 34
- c) 36
- d) 38

► 90. यदि आंख को हाथ कहा जाए, हाथ को मुंह कहा जाए, मुंह को कान कहा जाए, कान को नाक कहा जाए और नाक को जीभ कहा जाए तो निम्न में से किसके द्वारा मन से सुनता है?

- a) आंख
- b) नाक
- c) कान
- d) मुँह

► 91. A का भाई B है, जिसकी एक मात्र बहन C है जो D की माता है। E जो है, वह D की नानी है। B का E से क्या संबंध है?

- a) पुत्रवधू
- b) पुत्री

**Bihar Daroga Mains Mock Test - 17**

- c) पुत्र  
d) भतीजा / भांजा
- 92. यदि किसी भाषा में **MATTER** को **TAMRET** लिखा जाता है, तो उसी भाषा में **BEYOND** को क्या लिखेंगे?
- a) **EBOYDN**  
b) **DNOYEB**  
c) **YEBDNO**  
d) **BEYDNO**
- 93. रवि घर से निकलकर 10 किलोमीटर दक्षिण की ओर साइकिल से चला। फिर वह दाएं मुड़ गया और 5 किलोमीटर मोटरसाइकिल से चला और फिर से दाएं मुड़ गया और 10 किलोमीटर साइकिल से चला। इसके बाद वह बाएं मुड़ गया और 10 किलोमीटर साइकिल से चला। सीधे घर पहुंचने के लिए उसे कितने किलोमीटर साइकिल से चलना होगा?
- a) 10  
b) 15  
c) 20  
d) 25
- 94. 1 जुलाई 1977 को शुक्रवार का दिन था तो 1 जुलाई 1970 का दिन क्या था?
- a) बुधवार  
b) बृहस्पतिवार  
c) रविवार  
d) मंगलवार
- 95. **CONSTITUTIONAL** के अक्षरों से निम्न में से कौन सा शब्द नहीं बन सकता है?
- a) **LOCATION**  
b) **TUITION**  
c) **TALENT**  
d) **CONSULT**

Manjeet's Math Magic

- 96. 2 संख्याये 7:11 के अनुपात में है, इनमें से प्रत्येक से 7 जोड़ने पर उनका अनुपात 2:3 हो जाता है, इनमें से छोटी संख्या कौन सी होगी?
- a) 39  
b) 49  
c) 66  
d) 77
- 97. 2 संख्यायें 1:3 के अनुपात में है यदि इनका योगफल 240 हो, तो इनका अंतर कितना है?
- a) 120  
b) 108  
c) 100  
d) 96
- 98. 7:11 के प्रत्येक पद में किस संख्या को जोड़ने पर अनुपात 3 :4 प्राप्त होगा ?
- a) 8  
b) 7.5  
c) 6.5  
d) 5
- 99. किसी शंकु के आधार की त्रिज्या तथा उसकी तिर्यक ऊँचाई 4:7 के अनुपात में है। यदि इस का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 792 सेमी है, तो इसके आधार की त्रिज्या होगी-
- a) 8 सेमी  
b) 12 सेमी  
c) 14 सेमी  
d) 16 सेमी
- 100. यदि किसी लंबवृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या तथा उसकी ऊँचाई में से प्रत्येक 10% की वृद्धि की जाए, तो शंकु के आयतन में वृद्धि का प्रतिशत होगा।
- a) 20  
b) 33.0

**Bihar Daroga Mains Mock Test - 17**

- c) 44.2
- d) 100

**ANSWERS:**

- 1. B
- 2. D
- 3. B
- 4. C
- 5. D
- 6. D
- 7. C
- 8. C
- 9. A
- 10. D
- 11. C
- 12. B
- 13. C
- 14. B
- 15. C
- 16. A
- 17. A
- 18. A
- 19. C
- 20. B
- 21. A
- 22. A
- 23. D
- 24. D
- 25. C
- 26. A
- 27. C
- 28. B
- 29. C
- 30. D
- 31. C
- 32. C
- 33. C
- 34. B
- 35. D
- 36. B
- 37. A

*Manjeet's Math Magic*

- 38. B
- 39. D
- 40. D
- 41. D
- 42. A
- 43. C
- 44. C
- 45. B
- 46. B
- 47. C
- 48. C
- 49. A
- 50. C
- 51. B
- 52. D
- 53. D
- 54. D
- 55. A
- 56. C
- 57. A
- 58. D
- 59. D
- 60. A
- 61. C
- 62. B
- 63. A
- 64. A
- 65. D
- 66. A
- 67. A
- 68. B
- 69. C
- 70. C
- 71. B
- 72. D
- 73. C
- 74. D
- 75. D
- 76. A
- 77. C
- 78. D
- 79. A
- 80. D

- 81.D
- 82.C
- 83.C
- 84.D
- 85.D
- 86.D
- 87.C
- 88.B
- 89.B
- 90.B
- 91.C
- 92.C
- 93.B
- 94.A
- 95.C
- 96.B
- 97.A
- 98.D
- 99.B
- 100.

**B**

***Manjeet's Math Magic***