

Bihar Daroga Mains

Mock Test – 4

By **Manjeet's Math Magic**

- Manjeet's Math Magic
- 1. निम्नलिखित में से किस की तुलना मैक्यावली के 'प्रिंस' से की जा सकती है?
- a) कालिदास का 'मालविकाग्निमित्रम्'
b) कौटिल्य का 'अर्थशास्त्र'
c) वात्सायन का 'कामसूत्र'
d) तिरुवल्लूर का 'तिरुक्कुरल'
- 2. निम्नलिखित में से किसे पेरिस की रॉयल एशियाटिक सोसाइटी की सदस्यता प्रदान की गई थी?
- a) दादा भाई नौरोजी
b) माइकल मधुसूदन दत्त
c) राजा राममोहन राय
d) विवेकानंद
- 3. अपने पुत्र के स्थान पर दूसरे उत्तराधिकारी को गोद लेने के अधिकार को स्थापित किया था-
- a) 1858 के भारत सरकार अधिनियम ने
b) लॉर्ड कैनिंग ने
c) 1860 में सनद के जारी किए जाने से
d) 1858 की सम्राज्ञी की घोषणा ने
- 4. ईस्ट इंडिया कंपनी का राजपूत राज्यों में सहायक संधि करने का मुख्य उद्देश्य क्या था?
- a) शत्रुओं के विरुद्ध सैनिक सहायता प्राप्त करना
b) मराठा-पिंडारी आक्रमण से इन राज्यों की सुरक्षा
c) खिराज के रूप में धन प्राप्त करना
d) अंग्रेजों की प्रभुसत्ता स्थापित करना
- 5. पेशवाई को कब समाप्त किया गया था?
- a) 1858 में
b) 1818 में
c) 1861 में
d) 1802 में
- 6. निम्न अखबारों में से कौन-सा मुख्यतया उदारवादियों की नीतियों का प्रचारक था?
- a) न्यू इंडिया
b) लीडर
c) यंग इंडिया
d) फ्री प्रेस जनरल
- 7. निम्नलिखित में से किसने प्रमुख रूप से विधवा पुनर्विवाह के लिए संघर्ष किया और उसे कानूनी रूप से वैध बनाने में सफलता प्राप्त की?
- a) एनी बेसेंट
b) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
c) एम जी रानाडे
d) राजा राममोहन राय
- 8. भारत की प्राचीन कला परंपराओं को पुनर्जीवित करने के लिए एक इंडियन सोसाइटी ऑफ ओरिएंटल आर्ट की स्थापना किसने की थी?
- a) अवनींद्र नाथ टैगोर ने
b) नंदलाल बोस ने

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

- c) असित कुमार हलदर ने
d) अमृता शेरगिल ने
- 9. निम्नलिखित में से कौन 1916 के लखनऊ के कांग्रेस अधिवेशन के विषय में असत्य है?
- a) अंबिका चरण मजूमदार ने इसकी अध्यक्षता नहीं की थी
b) इस अधिवेशन में उदारवादियों और उग्रवादियों के बीच पुनः मेल स्थापित हुआ था
c) महात्मा गांधी पहली बार चंपारण के किसानों की समस्याओं से अवगत कराए गए
d) इनमें से कोई नहीं
- 10. निम्नलिखित में से किस कारागार में पं. राम प्रसाद बिस्मिल को फांसी दी गई?
- a) गोंडा
b) फैजाबाद
c) गोरखपुर
d) वाराणसी
- 11. अमीर खुसरो का जन्म कहां हुआ था?
- a) आगरा में
b) बाराबंकी में
c) एटा में
d) इटावा में
- 12. निम्न में से कौन शाहजहां के शासनकाल का राज कवि था?
- a) कलीम
b) काशी
c) कुद्सी
d) मुनीर
- 13. निम्न में से किस चीनी यात्री ने चालुक्यों के शासनकाल में चीन एवं भारत के संबंधों का विवरण दिया है?

Manjeet's Math Magic

- a) फाह्यान
b) व्हेनसांग
c) इत्संग
d) मात्वालिन
- 14. निम्नांकित मराठा देवियों में जिसने 1700 ई. से आगे मुगल साम्राज्य के विरुद्ध संघर्ष का नेतृत्व किया, वह कौन थी?
- a) अहल्या बाई
b) मुक्ताबाई
c) ताराबाई
d) रुक्मिणीबाई
- 15. सुभाष चंद्र बोस ने "फॉरवर्ड ब्लॉक" की स्थापना किस वर्ष की थी ?
- a) 1936
b) 1937
c) 1938
d) 1939
- 16. ऋग्वैदिक काल में निष्क शब्द का प्रयोग एक आभूषण के लिए होता था किंतु परवर्ती काल में उसका प्रयोग इस अर्थ में हुआ-
- a) शस्त्र
b) कृषि औजार
c) लिपि
d) सिक्का
- 17. निम्नलिखित कथनों में से कौन चंपारण सत्याग्रह के संबंध में नहीं है?
- a) यह किसानों से जुड़ा था।
b) इसे 'तिनकठिया प्रथा' के विरुद्ध संचालित किया गया था।
c) डॉ राजेंद्र प्रसाद तथा जे. बी. कृपलानी ने इसमें एम.के. गांधी को सहयोग दिया था।

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

d) यह प्रथम आंदोलन था जिसे एम. के. गांधी ने संपूर्ण भारत के स्तर पर प्रारंभ किया था।

► 18. हड़प्पन स्थल सनौली के अभी हाल में उत्खननों से प्राप्त हुए हैं-

- a) मानव शवाधान
- b) पशुओं के शवाधान
- c) आवासीय भवन
- d) रक्षा दीवार

► 19. गोत्र शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम हुआ था :

- a) अथर्ववेद में
- b) ऋग्वेद में
- c) सामवेद में
- d) यजुर्वेद में

► 20. वैदिक नदी अस्किनी की पहचान निम्नांकित नदियों में से किस एक के साथ की जाती है?

- a) ब्यास
- b) रावी
- c) चेनाब
- d) झेलम

► 21. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 352 के अनुसार 'राष्ट्रीय आपात' की घोषणा निम्नलिखित में से किन परिस्थितियों में की जा सकती है?

- a) संवैधानिक मशीनरी की विफलता
- b) आक्रमण
- c) आंतरिक अशांति
- d) युद्ध, बाह्य आक्रमण अथवा सशस्त्र विद्रोह

► 22. राज्य विधानसभा में कोई भी धन विधेयक पूरःस्थापित नहीं किया जा सकता है, बगैर-

- a) संसद की संस्तुति के

b) राज्य के राज्यपाल की संस्तुति से

c) भारत के राष्ट्रपति की संस्तुति से

d) मंत्रियों की विशेष समिति की संस्तुति से

► 23. यदि मृत्यु, त्याग पत्र, अथवा हटाया जाने की स्थिति में भारत के राष्ट्रपति का पद रिक्त हो जाए तो उस पद का कार्यभार कौन संभालेगा?

- a) प्रधानमंत्री
- b) सुप्रीम कोर्ट का मुख्य न्यायाधीश
- c) उपराष्ट्रपति
- d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

► 24. दो अवधि के लिए भारत के राष्ट्रपति कौन थे?

- a) डॉ. एस. राधाकृष्णन
- b) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- c) डॉ. जाकिर हुसैन
- d) इनमें से कोई नहीं

► 25. भारतीय संविधान के निम्नलिखित प्रावधानों में से कौन-सा प्रावधान मंत्री परिषद की नियुक्ति तथा पदच्युति को विवेचित करता है?

- a) अनुच्छेद 70
- b) अनुच्छेद 72
- c) अनुच्छेद 74
- d) अनुच्छेद 75

► 26. निम्न में से कौन सा राज्य के उच्च न्यायालय का मुख्य क्षेत्राधिकार नहीं है ?

- a) परामर्श संबंधी क्षेत्राधिकार
- b) प्रारंभिक क्षेत्राधिकार
- c) निरीक्षण क्षेत्राधिकार
- d) अपीलीय क्षेत्राधिकार

► 27. भारतीय संघ के अंतर्गत किसी राज्य को शामिल करने की शक्ति किसे प्राप्त है ?

Manjeet's Math Magic

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

- a) भारत के राष्ट्रपति को
b) प्रधानमंत्री को
c) संसद को
d) सर्वोच्च न्यायालय को
- 28. वे विषय जिन पर केंद्र व राज्य सरकारें दोनों कानून बना सकती हैं, उल्लेखित हैं-
- a) संघ सूची में
b) राज्य सूची में
c) समवर्ती सूची में
d) अवशिष्ट सूची में
- 29. दल-बदल निरोधक अधिनियम किस तिथि का पारित हुआ, वह कौन सी थी?
- a) 17 फरवरी 1985
b) 15 फरवरी 1985
c) 30 मार्च 1950
d) 21 अप्रैल 1985
- 30. डॉन किस देश का समाचार -पत्र है?
- a) चीन
b) यू.एस.ए.
c) यू.के.
d) पाकिस्तान
- 31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कर बताइए कि इनमें से कौन एक सही है?
- a) सर्वोच्च न्यायालय केवल मूल क्षेत्राधिकार रखता है।
b) यह केवल मूल एवं अपीलीय क्षेत्राधिकार रखता है।
c) यह केवल परामर्श संबंधी तथा अपीलीय क्षेत्राधिकार रखता है।
d) यह मूल, अपीलीय और परामर्श संबंधी क्षेत्राधिकार रखता है।

- 32. लोकहित वाद (मुकदमे)की संकल्पना का उद्गम देश है
- a) ऑस्ट्रेलिया
b) भारत
c) यू.एस.ए.
d) यू.के.
- 33. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रावधान भारतीय संविधान के अंतर्गत संसद के सदस्यों के विशेषाधिकारों का तथा उन्मुक्तियों को निर्धारित करता है ?
- a) अनुच्छेद 104
b) अनुच्छेद 105
c) अनुच्छेद 82
d) अनुच्छेद 117
- 34. भारत की संचित निधि से निधि निकालने के लिए निम्नलिखित में से किस का अनुमोदन अनिवार्य है?
- a) भारत के राष्ट्रपति
b) भारत के संसद
c) भारत के प्रधानमंत्री
d) संघीय वित्त मंत्री
- 35. निम्नलिखित कार्यों में से कौन -सा कार्य स्थानीय स्वशासन से संबंधित नहीं है ?
- a) जन- स्वास्थ्य
b) स्वच्छता का प्रबंध
c) जन- उपयोगी सेवाएं
d) लोक- व्यवस्था का अनुरक्षण
- 36. भारत के ढक्कन ढक्कन के पठार पर बैसाल्ट - निर्मित लावा शैलों का निर्माण हुआ है
- a. क्रीटशियस युग में

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

- b. प्लीस्टोसिन युग में
c. कार्बोनीफेरस युग में
d. मायोसीन युग में
- 37. वलन - क्रिया किसका परिणाम है ?
a) महादेशजनक बल
b) भूविक्षपीय बल
c) पर्वत निर्माणकारी बल
d) बहिर्जत बल
- 38. उत्तराखंड के किस भाग में पाताल तोड़ कुआं में पाए जाते हैं ?
a) भाभर में
b) तराई में
c) शिवालिक पहाड़ियों में
d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 39. निम्नलिखित पर्वत शिखरों में कौन - सा एक भारत में अवस्थित नहीं है ?
a. गोसाईंथान
b. कामेत
c. नंदा देवी
d. त्रिशूल
- 40. लक्ष्यद्वीप टापू अवस्थित है -
a) दक्षिण - पश्चिम भारत में
b) दक्षिण भारत में
c) दक्षिण पूर्वी भारत में
d) पश्चिम बंगाल के निकट पूर्वी भारत में
- 41. खानाबदोश जाति के लोग सर्वाधिक किस क्षेत्र में पाए जाते हैं?
a) गर्म नमी वाले प्रदेश
b) ठंडे नमी वाले प्रदेश
c) वर्षा वाले क्षेत्र
d) शुष्क क्षेत्र

- 42. मध्य रात्रि का सूर्य दिखाई देता है ?
a) उत्तरी ध्रुव पर
b) दक्षिणी ध्रुव पर
c) भूमध्य रेखा पर
d) कर्क रेखा पर
- 43. निम्नलिखित में से कौन सा चंबल नदी पर बना है?
a) नागार्जुन सागर
b) राणा प्रताप सागर
c) विंध्य सागर
d) रिहंद
- 44. मरुस्थल परिभाषित किया जाता है ?
a) उस क्षेत्र के रूप में जहां तापमान 42° से भी अधिक रहता हो ।
b) कोई पादप न पाया जाता हो ।
c) वार्षिक वर्षा 25 सेंटीमीटर से कम होती हो।
d) बालू के टीलों की प्रधानता हो।
- 45. भारत अपनी आवश्यकता से अधिक उत्पादन करता है -
a) चाय
b) अनाज
c) पेट्रोलियम
d) पेट्रो रसायन
- 46. निम्नलिखित में से कौन -सा भारतीय कृषि की निम्न उत्पादकता का कारण नहीं है ?
a) जनसंख्या का दबाव
b) प्रच्छन्न बेरोजगारी
c) सहकारी कृषि
d) भू-जोत का छोटा आकार

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

► 47. निम्न में से किस स्थान पर अलकनंदा तथा भागीरथी का संगम होता है ?

- a) विष्णु प्रयाग
- b) कर्ण प्रयाग
- c) रूद्रप्रयाग
- d) देव प्रयाग

► 48. अग्निशामक में कौन सी गैस काम आती है?

- a) कार्बन डाइऑक्साइड
- b) हाइड्रोजन
- c) ऑक्सीजन
- d) सल्फर डाइऑक्साइड

► 49. प्रकाश विकिरणों की प्रकृति होती है-

- a) तरंग के समान
- b) कण के समान
- c) तरंग एवं कण दोनों पर समान
- d) तरंग एवं कण किसी के समान नहीं

► 50. जीव कोशिकाओं में अनुवांशिक लक्षणों के नियंत्रण में निम्नलिखित में से कौन उत्तरदाई होता है?

- a) एंजाइम
- b) हार्मोन
- c) आर एन ए
- d) डी एन ए

► 51. मधुमक्खियों की भाषा की पहचान करने के लिए नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया?

- a) जी एच खुराना को
- b) के वी फ्रिक्स को
- c) जूलियन हक्सले को
- d) डोरोथी पर्किंस को

► 52. इंसुलिन प्राप्त होता है-

- a) अदरक के प्रकंद से
- b) डहेलिया की जड़ों से
- c) बालसम पुष्ट से
- d) आलू के कंद से

► 53. आंख के रेटिना की परंपरागत कैमरा के निम्नलिखित में से किस भाग से तुलना की जा सकती है?

- a) फिल्म
- b) लेंस
- c) शटर
- d) आवरण

► 54. जब सितार और बांसुरी पर एक ही स्वर बजाया जाए, तो उनसे उत्पन्न ध्वनि का भेद, निम्नलिखित में अंतर के कारण किया जाता है -

- a) तारत्व, प्रबलता और ध्वनिगुणता
- b) तारत्व और प्रबलता
- c) केवल ध्वनिगुणता
- d) केवल प्रबलता

► 55. मस्टर्ड गैस का उपयोग किया जाता है-

- a) ईंधन गैस के रूप में
- b) रासायनिक युद्ध में
- c) सरसों के तेल के स्रोत के रूप में
- d) निर्गन्धीकरण के रूप में

► 56. पाश्चराइजेशन एक प्रक्रिया है जिसमें-

- a) दूध को बहुत बहुत कम ताप पर 24 घंटे तक रखा जाता है
- b) दूध को 8 घंटे तक गर्म किया जाता है
- c) दूध को पहले बहुत देर तक गर्म किया जाता है और एक निश्चित समय में अचानक ठंडा कर लिया जाता है
- d) दूध को सिर्फ ठंडा किया जाता है

Manjeet's Math Magic

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

► 57. लंबे समय तक कठोर शारीरिक कार्य के पश्चात मांसपेशियों में थकान का अनुभव होने का कारण क्या है?

- a) ऑक्सीजन की आपूर्ति में कमी
- b) पेशी तंतुओं की थोड़ी बहुत टूट-फूट
- c) ग्लूकोस का अपक्षय
- d) लैक्टिक एसिड का संचय

► 58. कोलेस्ट्रॉल क्या है?

- a) पर्णहरित का प्रकार
- b) क्लोरोफॉर्म का एक योगिक
- c) जंतु वसा में उपस्थित वसीय अम्ल
- d) क्रोमियम लवण

► 59. विश्व से चेचक का उन्मूलन घोषित हुआ-

- a) 1975 में
- b) 1980 में
- c) 1996 में
- d) 2008 में

► 60. जब टीवी का स्विच ऑन किया जाता है तो-

- a) श्रव्य और दृश्य दोनों एक साथ शुरू होते हैं
- b) श्रव्य तुरंत सुनाई देता है लेकिन दृश्य बाद में दिखाई देता है क्योंकि दृश्य को कुछ अभ्यास समय चाहिए
- c) दृश्य तुरंत प्रारंभ हो जाता है लेकिन श्रव्य बाद में सुनाई देता है क्योंकि ध्वनि प्रकाश की अपेक्षा कम वेग से चलती है
- d) यह टीवी के ब्रांड पर निर्भर करता है

► 61. ध्वनि के पुनरुत्पाद (Reproducing) के लिए एक सीडी (कॉम्पैक्ट डिस्क) ऑडियो प्लेयर (Audio Player) में प्रयुक्त होता है-

- a) क्राटर्स क्रिस्टल
- b) टाइटेनियम नीडिल

c) लेसर बीम

d) बेरियम टाइटेनिक सिलिकेट

► 62. कॉस्मिक किरणों के संबंध में निम्न कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

- a) वे विद्युत चुंबकीय तरंगें होती हैं।
- b) उनकी तरंगदैर्घ्य बहुत छोटी होती है।
- c) यह बहुत अधिक ऊर्जा वाले आवेशित कणों से बनी होती है।
- d) वे सूर्य से उत्पन्न होती हैं।

► 63. फूलगोभी के पौधे का उपयोगी भाग कौन सा है?

- a) भूमिगत डंठल
- b) जड़
- c) ताजा पुष्प समूह
- d) पत्ते

► 64. पौधों की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहते हैं?

- a) ट्रांसपिरेशन
- b) रेस्पिरेशन
- c) परस्पिरेशन
- d) इवेपोरेशन

► 65. इकोटोन का क्या अर्थ होता है?

- a) इकोटोन वो हैं जहां दो बायोमास मिलते हैं
- b) यह एक कम अस्तित्व वाले प्रजाति का क्षेत्र है
- c) सीमित वनस्पतियों एवं जीवों वाला क्षेत्र
- d) उच्च बायोमास उत्पादन का क्षेत्र

► 66. हठीले (Persistent) कार्बनिक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर किसके द्वारा किया जाता है?

- a) जानवरों और पक्षियों
- b) मनुष्य

Manjeet's Math Magic

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

- c) हवा और पानी
d) पौधे
- 67. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मिश्रण नहीं है?
- a) ग्रेफाइट
b) कांच
c) पीतल
d) इस्पात
- 68. देश में एक लाख वर्ग किमी से अधिक क्षेत्रफल वाले कितने राज्य हैं?
- a) 5
b) 8
c) 10
d) 12
- 69. विश्व की पहली महिला प्रधानमंत्री किस देश में चुनी गई?
- a) भारत
b) पाकिस्तान
c) श्रीलंका
d) ब्रिटेन
- 70. निम्न में से कौन सा मिलान गलत है?
- a) लुप्तहांसा - जर्मनी
b) गरुड़ एयरवेज - इंडोनेशिया
c) रॉयल एयरलाइंस - ब्रिटेन
d) ओलंपिक एयरवेज - ग्रीस
- 71. निम्न में से कौन सा स्टेडियम दिल्ली में नहीं है?
- a) शिवाजी स्टेडियम
b) जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम
c) इंदिरा गांधी स्टेडियम
d) बाराबती स्टेडियम

Manjeet's Math Magic

- 72. किस सम्मेलन में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) की स्थापना का निर्णय लिया गया ?
- a) स्टॉकहोम सम्मेलन
b) वियना सम्मेलन
c) मॉन्ट्रियल सम्मेलन
d) रियो सम्मेलन
- 73. 1975 में स्वर्ण पदक विजेता विश्वकप हॉकी के भारतीय टीम के कप्तान कौन थे ?
- a) अमन सिंह
b) अजीत पाल सिंह
c) रूप सिंह
d) संदीप सिंह
- 74. निम्न में से कौन सा मिलान गलत है?
- a) चारमीनार - हैदराबाद
b) विलियम फोर्ट - कोलकाता
c) इमामबाड़ा - लखनऊ
d) शालीमार बाग - जम्मू
- 75. लुधियाना किस नदी के तट पर अवस्थित है?
- a) सिंधु
b) झेलम
c) व्यास
d) सतलज
- 76. काली मुद्रा क्या है?
- a) यह अवैध मुद्रा है
b) यह जाली मुद्रा है
c) यह खराब मुद्रा है
d) यह अवैध आय है जिस पर आयकर नहीं दिया गया है
- 77. सतत विकास का आधार है -

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

- a) सामाजिक दृष्टिकोण
b) आर्थिक दृष्टिकोण
c) पर्यावरणीय दृष्टि कोण
d) इनमें से कोई नहीं
- 78. निम्न में से कौन निर्धनता के लिए उत्तरदायी नहीं है ?
- a) अपर्याप्त समृद्धि
b) जनसंख्या की उच्च वृद्धि दर
c) बेरोजगारी
d) बढ़ता निवेश
- 79. हैडबुक ऑफ़ एग्रीकल्चर प्रकाशित होती है-
- a) भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान से
b) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद से
c) उत्तर प्रदेश कृषि अनुसंधान परिषद से
d) भारतीय विज्ञान एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद से
- 80. भारत में राज्य सरकारों में निम्नलिखित में से कौन सा एक मुख्यतः राजस्व कर का भाग नहीं होता है?
- a) भूमि राजस्व
b) पंजीकरण शुल्क
c) सीमा शुल्क
d) वाणिज्य कर
- 81. यदि एक सांकेतिक भाषा में A को 1, B को 2, C को 3 और इसी प्रकार आगे भी लिखा जाता है, तब BIDDIC को उस संकेतिक भाषा में कैसे लिखेंगे?
- a) 284483
b) 294483
c) 294439
d) 294493

- 82. दिए गए अंग्रेजी शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित कीजिए और सबसे पहले आने वाले शब्द को चयन कीजिए।

- a) Accumulate
b) Actuate
c) Account
d) Achieve

- 83. श्रृंखला में अक्षरों का अगला समूह क्या होगा?

PBA, QCB, RDC, SED

- a) TFD
b) TFE
c) TGE
d) RST

- 84. मोटा : पतला :: आलसी :

- a) निष्क्रिय
b) धार्मिक
c) मेहनती
d) व्यापारी

- 85. शर्ट : वस्त्र :: आलू :

- a) जूस
b) प्याज
c) धातु
d) सब्जी

- 86. धरुण का एक भाई आनंद है। धरुण, कुमार का पुत्र है। कृष्णन, कुमार का पिता है। आनंद, कृष्णन से किस प्रकार संबंधित है?

- a) दादा
b) पिता
c) पोता
d) पुत्र

Manjeet's Math Magic

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

- 87. यदि x का अर्थ $+$, \div का अर्थ $-$, $+$ का अर्थ x और $-$ का अर्थ \div है, तो $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2$ का मान क्या होगा?

- a) 24
b) 1
c) 20
d) 0

- 88. वर्णमाला की श्रृंखला में अगला पद क्या आएगा?

AZ, BY, CX,....?

- a) DU
b) DW
c) DV
d) DY

- 89. यदि KINDLE को किसी कोड भाषा में ELDNIK लिखा जाता है, उसी कोड को भाषा FASHION को कैसे लिखेंगे?

- a) NOISHAF
b) NIOHSAF
c) IONHSAF
d) NOIHSAF

- 90. निम्न में से भिन्न चुनिए

- a) हाथी
b) बाज
c) तेंदुआ
d) चमगादड़

- 91. अक्षर 'AKBLU' को व्यवस्थित करने पर, हमें..... की राजधानी प्राप्त होगी।

- a) अफगानिस्तान
b) चीन
c) बहरीन

- d) अल्जीरिया

- 92. किसी पार्टी में 6 लोग मिलते हैं और सभी एक-दूसरे को उपहार प्रदान करते हैं। पार्टी में कुल कितने उपहारों का आदान-प्रदान किया गया?

- a) 18
b) 24
c) 30
d) 36

- 93. सोना पानी से 19 गुना भारी है जबकि तांबा पानी से 9 गुना भारी है। इनको किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रित धातु पानी से 15 गुना भारी हो?

- a) 1:1
b) 2:3
c) 1:2
d) 3:2

- 94. A अकेले किसी कार्य को 6 दिन में समाप्त कर सकता है तथा B अकेले इस कार्य को 12 दिन में समाप्त कर सकता है। A और B दोनों मिलकर इस कार्य को कितने दिन में समाप्त कर सकेंगे?

- a) 4 दिन
b) 5 दिन
c) 2 दिन
d) 3 दिन

- 95. ₹36 प्रति लीटर के दूध के साथ पानी किस अनुपात में मिलाया जाए कि मिश्रण का मूल्य ₹28 प्रति लीटर हो जाए?

- a) 9:7
b) 7:9
c) 9:2
d) 7:2

Manjeet's Math Magic

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

► 96. BSSC की परीक्षा में किसी परीक्षार्थी ने 150 प्रश्नों में सभी प्रश्न हल किए तथा कुल 450 अंक प्राप्त किए। यदि प्रत्येक सही उत्तर पर उसे 4 अंक प्राप्त हो तथा गलत उत्तर पर 1 अंक काट ले जाएं तो परीक्षार्थी से ने कुल कितने प्रश्न गलत किए कितने प्रश्न गलत किए?

- a) 20
- b) 30
- c) 25
- d) 10

► 97. यदि एक आयत की लंबाई 10% बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 10% घटा दी जाए तो उसके क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- a) 1% कम हो जाएगा
- b) 1% अधिक हो जाएगा
- c) अपरिवर्तित रहेगा
- d) 10% कम हो जाएगा

► 98. एक कक्षा में 30 लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष तथा 20 लड़कियों की औसत आयु 14 वर्ष है। कक्षा के सभी विद्यार्थियों की औसत आयु कितनी है?

- a) 15.2 वर्ष
- b) 15 वर्ष
- c) 14.5 वर्ष
- d) 14 वर्ष

► 99. एक कमरा जिसकी लंबाई 12 मीटर, चौड़ाई 9 मीटर और ऊंचाई 8 मीटर है; में रखे जा सकने वाले खंभे की अधिकतम लंबाई कितनी होगी?

- a) 864 मीटर
- b) 10 मीटर
- c) 17 मीटर
- d) 43 मीटर

► 100. चार बहनों की औसत आयु 7 वर्ष है। यदि मां की आयु जोड़ दें तो औसत 6 वर्ष बढ़ जाती है। मां की आयु ज्ञात कीजिए।

- a) 40 वर्ष
- b) 37 वर्ष
- c) 47 वर्ष
- d) 57 वर्ष

ANSWERS:

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

Manjeet's Math Magic

Bihar Daroga Mains Mock Test - 4

32.C
33.B
34.B
35.D
36.A
37.C
38.B
39.A
40.A
41.D
42.A
43.B
44.C
45.A
46.C
47.D
48.A
49.C
50.D
51.B
52.B
53.A
54.C
55.B
56.C
57.D
58.C
59.B
60.A
61.C
62.A
63.C
64.A
65.A
66.C
67.A
68.D
69.C
70.C
71.D
72.A
73.B
74.D

Manjeet's Math Magic

75.D
76.D
77.C
78.D
79.B
80.C
81.D
82.C
83.B
84.C
85.D
86.C
87.A
88.B
89.A
90.B
91.A
92.C
93.D
94.A
95.D
96.B
97.A
98.A
99.C
100. **B**