

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें ।

SERIES : D

2013

क्रमांक :

1017144

CODE : BSEWP-51

विषय : सामान्य ज्ञान

प्रश्नपत्र - I

पूर्णांक : 100

समय : 2 घण्टे

0 1 5 8 6 5

अपना अनुक्रमांक बॉक्स में लिखें (अंकों में / शब्दों में) ।

श्री श्री - पंच - आठ - छ - पांच

प्रश्नों के उत्तर के लिये केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का इस्तेमाल करें ।

जब तक न कहा जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें ।

आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं । परीक्षा उपरांत उत्तर-पत्रक इनविजिलेटर को लौटा दें ।

महत्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
2. उत्तर-पत्रक पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न-पत्र का सही कोड एवं सीरीज़ अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।
3. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं । अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर काले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें । एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा ।
4. अनुक्रमांक के अलावा परीक्षण पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें । इसके अलावा परीक्षण पुस्तिका के अन्दर और कुछ न लिखें । यदि आप रफ़ कार्य करना चाहते हैं, तो आप निरीक्षक से वर्किंग शीट माँग लें व इस पर वांछित सूचनाएँ भर लें ।
5. परीक्षण पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षण पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि परीक्षण पुस्तिका में कोई कमी हो, तो निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ व कोड की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें ।

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

BSEWP-51-D



सामान्य ज्ञान
प्रश्नपत्र - I

- यू आर एल (URL) का पूर्ण रूप है
 - यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेशन
 - यूनिवर्सल रिसोर्स लोकेशन
 - यूनिफॉर्म रिटेन्शन लोकेटर
 - यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- ए टी एम (ATM) है
 - ऑटोमैटेड टेलर मशीन
 - ऑटोमैटिक ट्रांसैक्शन मॉड्यूल
 - ऑटोमैटिक ट्रांसफर मशीन
 - ऑल टाइम मनी
- के वी आई सी (KVIC) का पूर्ण रूप है
 - खादी विकास एण्ड इंडस्ट्रीज़ कॉर्पोरेशन
 - कृषि विकास एण्ड इंडस्ट्रीज़ कॉर्पोरेशन
 - खादी, विलेज एण्ड इंडस्ट्रीज़ कमीशन
 - खादी एण्ड विलेज इंडस्ट्रीज़ कमीशन
- मंगल ग्रह से संबंधित भारतीय अंतरिक्ष अभियान को मॉम (MOM) नाम दिया गया है, जिसका तात्पर्य है
 - मार्स ऑर्बिटर मिशन
 - मैपर ऑफ मार्स
 - मार्स ऑर्बिटिंग मैनेजमेण्ट
 - मूव ऑन मार्स
- मोबाइल फोन के संदर्भ में सिम (SIM) का तात्पर्य है
 - सब्सक्राइबर्स आईडेंटिफिकेशन मेकेनिज्म
 - सब्सक्राइबर्स आईडेंटिटी मॉड्यूल
 - सेल्फ आईडेंटिटी मशीन
 - सेल्फ आईडेंटिटी मॉड्यूल
- एम्स (AIIMS) का पूर्ण रूप है
 - ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिसिन एण्ड सर्जरी
 - ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेटिपोरोलोजिकल साइंसेज
 - ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज
 - ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मटीरियल साइंसेज

- एनसीईआरटी (NCERT) का पूर्ण रूप है
 - नेशनल कार्डिनियल ऑफ एजुकेशनल रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग
 - नेशनल कार्डिनियल ऑफ एनवायरनमेंट रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग
 - नेशनल कार्डिनियल ऑफ एजुकेशन एण्ड रूरल टेक्नोलॉजी
 - नेशनल कमीशन ऑफ एजुकेशनल रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग
- हाल में प्रकाशित पुस्तक 'गॉड्स ऑफ करप्शन' किसने लिखी है ?
 - प्रोमिला शंकर
 - सुधा पई
 - मंजुलिका गौतम
 - चित्रा मुद्गल
- निम्नलिखित युग्मों में से कौन सही सुमेलित नहीं है ?

(पुस्तकें)	(लेखक)
(a) इन अदर वर्ड्स	- झुम्मा लाहिड़ी
(b) ए सूटेबिल व्वाय	- विक्रम चन्द्रा
(c) द ग्लास पैलेस	- अमिताव घोष
(d) मिडनाइट चिल्ड्रेन	- ए सलमान रुश्दी
- पुस्तक 'माई डेज़ विद महात्मा अब्दुल कलाम' किसने लिखी है ?
 - एस. चन्द्रा
 - आर.के. प्रथी
 - ए.के. जार्ज
 - जी. कात्याल और के. भूषण
- पुस्तक '1965, टर्निंग द टाइड्स' का लेखक कौन है ?
 - जनरल वी.के. सिंह
 - जनरल बी.एम. कौल
 - ले. जनरल हरबकश सिंह
 - नितिन गोखले
- 'टर्निंग प्वाइंट : ए जर्नी थ्रू चैलेन्जेस' पुस्तक किसने लिखी ?
 - पी.एम. नायर
 - अब्दुल हक और अरुण तिवारी
 - के. भूषण
 - ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

13. उपन्यास 'द गॉड ऑफ स्माल थिंग्स' किसने लिखा है ?

- (a) अरुंधती राय (b) ए. सलमान रुश्दी
(c) अमिताव घोष (d) जे. लाहिडी

14. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सही सुमेलित नहीं है ?

(पुस्तकें) (लेखक)

- (a) सैटानिक वर्सेस - तसलीमा नसरीन
(b) इग्नाइटेड इंडिया - ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(c) द आर्गुमेन्टेटिव इंडिया - अमर्त्य सेन
(d) इन ए फ्री स्टेट - वी.एस. नायपाल

15. साहित्य अकादमी पुरस्कार, 2014 (हिन्दी) प्राप्त उपन्यास 'विनायक' के लेखक हैं

- (a) रमेश चन्द्र शाह (b) चन्द्रकांत देवताले
(c) मृदुला गर्ग (d) काशीनाथ सिंह

16. 'द स्टोरी ऑफ माई एक्स्पेरीमेंट्स विद ट्रुथ' एक आत्मकथा है

- (a) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम की
(b) जवाहरलाल नेहरू की
(c) एम.के. गांधी की
(d) एनी बेसेंट की

17. पुस्तक 'बियॉड डाउट : ए डोज़ियर ऑन गांधीज़ एसासिनेशन' किसने लिखी है ?

- (a) पूनम सूरी (b) तीस्ता सीतलवाड
(c) अमृता शाह (d) अन्ना सुवोरोवा

18. बंगाल का अंतिम स्वतंत्र शासक कौन था ?

- (a) मीर जाफर (b) शुजाउद्दीन
(c) सिराजुद्दौला (d) अलीवर्दी ख़ाँ

19. कानपुर षड्यंत्र काण्ड में कौन व्यक्ति गिरफ्तार हुआ था ?

- (a) एस.ए. डांगे (b) एम.एन. रॉय
(c) रामप्रसाद बिस्मिल (d) भगतसिंह

20. किस गवर्नर जनरल के समय में पंजाब को कम्पनी में विलीन किया गया था ?

- (a) लॉर्ड डलहौज़ी
(b) लॉर्ड कार्नवालिस
(c) वॉरेन हेस्टिंग्स
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. रेगुलेंटिंग एक्ट पारित हुआ था वर्ष

- (a) 1970 ई. में (b) 1971 ई. में
(c) 1972 ई. में (d) 1973 ई. में

22. मोरक्को यात्री इब्न बतूता किसके शासनकाल में दिल्ली आया था ?

- (a) मुहम्मद तुग़लक (b) सुल्तान बलबन
(c) अलाउद्दीन ख़लजी (d) इल्तुतमिश

23. निम्नलिखित बादशाहों में से किसकी कब्र भारत में स्थित है ?

- (a) बाबर (b) बहादुरशाह II
(c) जहाँगीर (d) औरंगज़ेब

24. हरिहर और बुक्का ने विजयनगर साम्राज्य की स्थापना किसकी प्रेरणा से की ?

- (a) रामानुज
(b) तुकाराम
(c) विद्यारण्य
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

25. चन्द्रगुप्त मौर्य ने अपने अन्तिम दिन कहाँ व्यतीत किये ?

- (a) पुरुषपुर (b) पाटलिपुत्र
(c) कन्नौज (d) श्रवणबेलगोला

26. 'ऐतरेय ब्राह्मण' सम्बन्धित है

- (a) अथर्ववेद से (b) यजुर्वेद से
(c) सामवेद से (d) ऋग्वेद से

27. मध्य एशिया के प्रसिद्ध रेशम मार्ग पर किसने अधिकार प्राप्त किया ?

- (a) अशोक (b) कनिष्क
(c) समुद्रगुप्त (d) हर्ष

28. पारसेक इकाई है
 (a) दूरी की (b) समय की
 (c) दाब की (d) आवृत्ति की
29. निम्नलिखित में से किस स्वचालित वाहन के ईंधन में स्पार्क प्लग की आवश्यकता नहीं होती है ?
 (a) पेट्रोल
 (b) एल पी जी
 (c) डीज़ल
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
30. प्रकाश के बल्ब में फिलामेण्ट बना होता है
 (a) सिलिकन का (b) टंगस्टन का
 (c) लीथियम का (d) ताँबे का
31. विश्व कैंसर दिवस मनाया जाता है
 (a) 26 जनवरी को (b) 4 फरवरी को
 (c) 31 मार्च को (d) 1 दिसम्बर को
32. निम्नलिखित में से कौन एक कवक जनित व्याधि नहीं है ?
 (a) दाद (b) एथलीट फुट
 (c) गंजापन (d) खुजली
33. विश्व का प्रथम देश, जहाँ रेशम उद्योग आरम्भ हुआ था, है
 (a) भारत (b) जापान
 (c) चीन (d) मिस्र
34. मानव द्वारा पालतू बनाए जाने वाला सर्वप्रथम स्तनधारी था
 (a) बकरी (b) घोड़ा
 (c) गाय (d) श्वान (कुत्ता)
35. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?
 (a) अम्ल वर्षा - कार्बन के ऑक्साइड
 (b) वैश्विक तापन - मेटेन
 (c) ओजोन छिद्र - नाइट्रस ऑक्साइड
 (d) मिनेमाटा रोग - मेथिल मर्करी

36. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (विटामिन) सूची - II (हीनता-जन्य रोग)

- | | |
|----------------------------|---------------|
| A. विटामिन B ₁ | 1. बन्ध्यता |
| B. विटामिन C | 2. बेरी-बेरी |
| C. विटामिन B ₁₂ | 3. स्कर्वी |
| D. विटामिन E | 4. रक्ताल्पता |

कोड :

	A	B	C	D
(a)	4	3	1	2
(b)	2	3	1	4
(c)	2	3	4	1
(d)	3	2	4	1

37. निम्नलिखित गैसों में से कौन एक रासायनिकतः न्यूनतम क्रियाशील है ?

- (a) फ्लोरीन (b) नाइट्रोजन
 (c) हाइड्रोजन (d) ऑक्सीजन

38. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (नगरीय केन्द्र) सूची - II (नदियाँ)

- | | |
|------------------|----------|
| A. आजमगढ़ | 1. गंगा |
| B. इटावा | 2. गोमती |
| C. जोनपुर | 3. टोंस |
| D. गढ़मुक्तेश्वर | 4. यमुना |

कोड :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	4	1	3	2
(d)	3	4	2	1

39. निम्नलिखित नदियों में से कौन यमुना नदी में बायें किनारे से मिलती है ?

- (a) हिण्डन (b) केन
 (c) बेतवा (d) चम्बल

40. उ.प्र. के किस जनपद में जी.बी. पंत सागर जलाशय अवस्थित है ?
 (a) मिर्जापुर (b) झाँसी
 ✓(c) सोनभद्र (d) ललितपुर
41. निम्नलिखित युग्मों में से कौन एक सही सुमेलित नहीं है ?
 (खनिज) (जनपद)
 (a) लाइम स्टोन - सोनभद्र
 (b) रॉक फॉस्फेट - कुशीनगर
 ✓(c) जिप्सम - झाँसी
 ✓(d) कोयला - मिर्जापुर
42. निम्नलिखित जनपदों में से कौन एक देवीपाटन मण्डल में सम्मिलित नहीं है ?
 (a) गोण्डा (b) बलरामपुर
 (c) बहराइच ✓(d) सिद्धार्थनगर
43. गंगा नदी पर निर्मित एक बैराज से निचली गंग नहर जल ग्रहण करती है जो स्थित है जनपद
 (a) मेरठ में (b) बदायूँ में
 (c) एटा में ✓(d) बुलन्दशहर में
44. सन् 2011 में भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें अनुसूचित जाति की जनसंख्या का प्रतिशत सर्वोच्च है ?
 (a) पश्चिम बंगाल (b) हरियाणा
 ✓(c) हिमाचल प्रदेश ✓(d) उत्तर प्रदेश
45. निम्नलिखित युग्मों में से कौन एक सही सुमेलित नहीं है ?
 (नदियाँ) (परियोजनाएँ)
 (a) बेतवा - माताटिला
 ✓(b) चिनाव - बगलिहार
 (c) बराकर - उकाई
 (d) महानदी - हीराकुड
46. गोदावरी नदी का उद्गम स्थान है
 (a) महाबलेश्वर (b) त्रयम्बक
 (c) सिहावा ✓(d) अमरकण्टक
47. झेलम नदी का उद्गम स्रोत है
 ✓(a) मानसरोवर झील
 (b) वूलर झील
 (c) डल झील
 (d) वेरीनाग जलस्रोत (सिंगर)

BSEWP-51

9

48. निम्नलिखित में से कौन आपातकाल की उद्घोषणा का आधार नहीं है ?
 (a) युद्ध (b) बाह्य आक्रमण
 ✓(c) आंतरिक अशांति (d) सशस्त्र विद्रोह
49. संविधान की उद्देशिका में अब तक कितनी बार संशोधन किये जा चुके हैं ?
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) कभी नहीं
50. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद 'सम्पत्ति के अधिकार' से सम्बन्धित है ?
 (a) अनुच्छेद 300
 ✓(b) अनुच्छेद 300-A
 (c) अनुच्छेद 301
 (d) अनुच्छेद 302
51. भारतीय संविधान के किस भाग में नागरिकता सम्बन्धी प्रावधान उल्लिखित है ?
 (a) भाग - I ✓(b) भाग - II
 (c) भाग - III (d) भाग - IV
52. भारत के राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पदत्याग करने की अवस्था में कौन राष्ट्रपति के रूप में कार्य करेगा ?
 (a) लोक सभा का अध्यक्ष
 (b) राज्य सभा का उपसभापति
 ✓(c) सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
 (d) प्रधान मंत्री
53. सैन्य सुरक्षा का सर्वोच्च समादेश निहित है
 (a) रक्षा मंत्री में
 ✓(b) राष्ट्रपति में
 (c) प्रधान मंत्री में
 (d) सेना प्रमुखों में से वरिष्ठ में
54. निम्नलिखित में से कौन किसी राज्य में जिला न्यायाधीशों की नियुक्ति करेगा ?
 ✓(a) उच्च न्यायालय के परामर्श से राज्यपाल
 (b) मुख्य मंत्री
 (c) विधान सभा का अध्यक्ष
 (d) विधान परिषद् का सभापति

Series-D

55. संघ-राज्य सम्बन्धों का उल्लेख भारत के संविधान में किया गया है
 (a) भाग XVI में (b) भाग XV में
 (c) भाग XI में (d) भाग IX में
56. निम्नलिखित में से किस एक को भारतीय संघ में नये राज्यों का प्रवेश सुनिश्चित करने की शक्ति प्राप्त है ?
 (a) राष्ट्रपति (b) उप-राष्ट्रपति
 (c) उच्चतम न्यायालय (d) संसद
57. उच्चतम न्यायालय का कोई न्यायाधीश निम्नलिखित में से किसे अपना त्यागपत्र संबोधित करेगा ?
 (a) भारत के मुख्य न्यायाधीश को
 (b) राष्ट्रपति को
 (c) उप-राष्ट्रपति को
 (d) प्रधान मंत्री को
58. राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार सर्वप्रथम किसे मिला है ?
 (a) गीत सेठी (b) के. मल्लेश्वरी
 (c) विश्वनाथन आनंद (d) लिएन्डर पेस
59. किसने 30 जून, 2015 को राष्ट्रमंडल शतरंज चैम्पियनशिप, 2015 जीती ?
 (a) अभिजीत गुप्ता (b) दीप सेनगुप्ता
 (c) अर्धदीप दास (d) ललित बाबू
60. रियो ओलंपिक, 2016 में खेल स्पर्धाओं की सूची में निम्नलिखित में से कौन एक खेल जोड़ा गया है ?
 (a) कराटे (b) वेसबॉल
 (c) स्क्वैश (d) गोल्फ
61. क्रिकेट के तीनों प्रारूपों (टेस्ट, एक दिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय, टी-20) में शतक बनाने वाला प्रथम भारतीय बल्लेबाज कौन है ?
 (a) सचिन तेंदुलकर (b) सुरेश रैना
 (c) एम.एस. धोनी (d) विराट कोहली
62. निम्नलिखित में से किस खेल में 36 वर्षों के अन्तराल के बाद भारत ने 2016 ओलंपिक खेलों में भाग लेने के लिए योग्यता प्राप्त की है ?
 (a) वॉलीबॉल (b) फुटबॉल
 (c) महिला फील्ड हॉकी (d) टेनिस
63. किस देश ने चौथी दक्षिण एशियाई बास्केटबॉल चैम्पियनशिप (सावा) जीती ?
 (a) श्रीलंका (b) नेपाल
 (c) भारत (d) बांग्लादेश
64. यू एस ओपन महिला एकल चैम्पियनशिप, 2015 की विजेता थीं
 (a) सेरेना विलियम्स (b) रोबर्टा विन्सी
 (c) फ्लेविया पेनेटा (d) मार्टिना हिंगिस
65. ईशांत शर्मा, जिन्होंने श्रीलंका सीरीज में 200 टेस्ट विकेट पूरे किए, ऐसा करने वाले भारतीय हैं
 (a) पांचवें क्रिकेटर (b) चौथे क्रिकेटर
 (c) तीसरे क्रिकेटर (d) दूसरे क्रिकेटर
66. सितम्बर, 2015 में निम्नलिखित में से कौन ओपन एरा में विश्व में सबसे अधिक संख्या में मिक्स्ड डबल खिताब जीतने वाला प्रथम पुरुष टेनिस खिलाड़ी बन गया ?
 (a) महेश भूपति (b) लिएन्डर पेस
 (c) रोहन बोपन्ना (d) रोजर फेडरर
67. निम्नलिखित देशों में से किस एक को संयुक्त राष्ट्र अमेरिका ने 2015 फीफा महिला विश्व कप के फाइनल मैच में हराया था ?
 (a) जापान (b) ब्राज़ील
 (c) जर्मनी (d) इंग्लैण्ड
68. निजामुद्दीन औलिया का मकबरा स्थित है
 (a) आगरा में (b) अजमेर में
 (c) दिल्ली में (d) फतेहपुर सीकरी में
69. निम्नलिखित में से कौन सी इमारत प्रारम्भ में 'फेज़ बख्श' के नाम से जानी जाती थी ?
 (a) काली मस्जिद (b) कोटला मस्जिद
 (c) रौज़ा-ए-इब्राहीम (d) बाग़-ए-बहिश्त
70. निम्नलिखित आगरा के भवनों को नीचे दिए गए कूट के अनुसार कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :
 1. मोती मस्जिद
 2. दीवान-ए-खास
 3. जामा मस्जिद
 4. दीवान-ए-आम
 कूट :
 (a) 1, 3, 2, 4 (b) 2, 1, 4, 3
 (c) 3, 4, 1, 2 (d) 4, 2, 3, 1

71. चूडाचंदपुर जिला, जो हाल में हिंसा से प्रभावित हुआ था, किस प्रदेश में स्थित है ?
 (a) त्रिपुरा (b) मणिपुर
 (c) नागालैण्ड (d) अरुणाचल प्रदेश
72. महाराष्ट्र में अजन्ता की गुफाएँ अवस्थित हैं
 (a) औरंगाबाद में (b) अहमदनगर में
 (c) जालना में (d) मुम्बई में
73. चित्तौड़गढ़ के 'विजय स्तम्भ' का निर्माण कराया था
 (a) महाराणा प्रताप ने
 (b) महाराजा उदयसिंह ने
 (c) महाराणा कुम्भा ने
 (d) राणा रतन सिंह ने
74. नासिक निम्नलिखित नदियों में से किसके किनारे पर स्थित है ?
 (a) क्षिप्रा (b) गोदावरी
 (c) तापी (d) नर्मदा
75. साँची स्तूप अवस्थित है
 (a) गया में (b) रायसेन में
 (c) अमरावती में (d) सतना में
76. हैदराबाद के 'चार मीनार' का निर्माण कराया था
 (a) निजाम महबूब अली खान ने
 (b) नवाब विकार-उल-उलमारा ने
 (c) अली आदिल शाह ने
 (d) मोहम्मद कुली कुतुब शाह ने
77. कंचनजंगा, भारत की एक पहाड़ की चोटी, स्थित है राज्य
 (a) उत्तराखण्ड में
 (b) जम्मू और कश्मीर में
 (c) सिक्किम में
 (d) अरुणाचल प्रदेश में
78. संख्याओं 12, 30, 40, 86 प्रत्येक में क्या जोड़ दिया जाय जिससे कि वे समानुपाती हो जाएँ ?
 (a) 3 (b) -3
 (c) -6 (d) 6

79. $\frac{3}{\sqrt{5}-\sqrt{2}} + \frac{4}{\sqrt{6}+\sqrt{2}}$ बराबर नहीं है :

(a) $\frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{5}}$ के

(b) $\sqrt{6}+\sqrt{5}$ के

(c) $\sqrt{11+2\sqrt{30}}$ के

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. निम्नलिखित संख्याओं $\frac{1}{7}, \frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$ का अवरोही क्रम है :

क्रम है :

(a) $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{1}{7}$

(b) $\frac{5}{6}, \frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{1}{7}$

(c) $\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{2}{5}, \frac{1}{7}$

(d) $\frac{5}{6}, \frac{1}{7}, \frac{3}{4}, \frac{2}{5}$

81. $(6^{-1} - 7^{-1})^{-1} - (2^{-1} - 3^{-1})^{-1}$ का मान है

(a) -36

(b) 36

(c) $\frac{1}{36}$

(d) $-\frac{1}{36}$

82. $8^{2/3} - 16^{1/4} + 9^{1/2} - \left(\frac{1}{121}\right)^{-1/2}$ का मान है

(a) 6

(b) -6

(c) $\frac{1}{6}$

(d) 0

83. यदि $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 10^2 = 385$,

तो $2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + 20^2$ का मान है

(a) 770

(b) 1155

(c) 1540

(d) $(385)^2$

84. यदि $a : b = 1 : 2$, $b : c = 2 : 3$ और

$c : d = 2 : 3$, तो $a : b : c : d$ है :

(a) 1 : 2 : 3 : 4

(b) 1 : 2 : 6 : 9

(c) 2 : 4 : 6 : 9

(d) 1 : 4 : 6 : 9

85. ₹ 2430 को तीन लोगों A, B और C में इस प्रकार बाँटा गया है कि यदि उनके क्रमशः ₹ 5,

₹ 10 और ₹ 15 कम कर दिए जाएँ, तो शेष का

अनुपात 3 : 4 : 5 हो जाएगा। B का भाग है :

(a) ₹ 605

(b) ₹ 790

(c) ₹ 800

(d) ₹ 810

86. 150 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी एक बिजली के खंभे को 5 सेकण्ड में पार करती है। उसे 180 मीटर लम्बे पुल को पार करने में कितना समय लगेगा ?

- (a) 11 सेकण्ड (b) 15 सेकण्ड
(c) 10 सेकण्ड (d) 12 सेकण्ड

87. पल्लव ने ₹ 16 में 9 की दर से टाफियाँ खरीदीं और उन्हें ₹ 20 में 12 की दर से बेच दिया। उसे लाभ अथवा हानि का प्रतिशत है

- (a) लाभ $6\frac{1}{4}\%$ (b) हानि $6\frac{1}{4}\%$
(c) हानि $8\frac{1}{2}\%$ (d) लाभ 10%

88. निम्नलिखित देशों में से किसने द्वितीय विश्व युद्ध की 70वीं वर्षगांठ पर अपनी सेना में बड़े स्तर पर कटौती घोषित की ?

- (a) चीन (b) फ्रांस
(c) रूस (d) ब्रिटेन

89. वैज्ञानिकों ने दक्षिण अफ्रीका की एक गुफा में मानव परिवार शृंखला की एक नई प्रजाति की खोज की है। इस नई प्रजाति को नाम दिया गया है

- (a) होमो इगास्टर (b) होमो नालेडी
(c) होमो सेपियन्स (d) होमो इरेक्टस

90. राष्ट्रमण्डल खेल, 2022 की मेजबानी कौन सा अफ्रीकी नगर करेगा ?

- (a) जोहानेसबर्ग (b) डरबन
(c) प्रिटोरिया (d) किम्बरले

91. भारतीय रेलवे का कौन सा पहला रेलवे जोन बन गया है जिसमें सभी मानवरहित क्रॉसिंग समाप्त कर दिये गये हैं ?

- (a) पश्चिम मध्य रेलवे (WCR)
(b) उत्तर मध्य रेलवे (NCR)
(c) उत्तर पश्चिम रेलवे (NWR)
(d) उत्तर पूर्व रेलवे (NER)

92. विल्फ्रेड डिसूज़ा जिनकी सितम्बर, 2015 में मृत्यु हो गई, निम्नलिखित राज्यों में से किसके तीसरे बार मुख्यमंत्री थे ?

- (a) अरुणाचल प्रदेश (b) गोवा
(c) सिक्किम (d) महाराष्ट्र

93. क्रिकेट के निम्नलिखित खिलाड़ियों में से किसने क्रिकेट टेस्ट मैचों में सर्वाधिक 'केच' पकड़े हैं ?

- (a) महिला जयवर्द्धने (b) राहुल द्रविड
(c) जे. कैलिस (d) रिकी पोण्टिंग

94. किस देश ने महिलाओं को मतदान का अधिकार पहली बार दिया है और उनका मतदाता सूची में 22 अगस्त, 2015 से पंजीकरण आरंभ हो गया है ?

- (a) वेटिकन सिटी
(b) यूनाइटेड अरब अमिरात
(c) सऊदी अरब
(d) ब्रूनेई

95. हाल ही में 'मूषक' सुर्खियों में रहा। यह है एक

- (a) सॉफ्टवेयर
(b) वैक्सीन
(c) सोशल नेटवर्किंग साइट
(d) वाइरस

96. उस भारतीय का नाम बताइए जिसे उभरते हुए नेतृत्व श्रेणी में 'रेमन मैग्सेसे पुरस्कार, 2015' दिया गया है ?

- (a) संजीव चतुर्वेदी (b) अंशु जैन
(c) अंशु गुप्ता (d) संदीप चतुर्वेदी

97. उस पुलिस अधीक्षक का क्या नाम था जो गुरुदासपुर में हुए आतंकी हमले में 27 जुलाई, 2015 को शहीद हुआ ?

- (a) तारा सिंह (b) सतपाल सिंह
(c) बलजीत सिंह (d) जुगराज सिंह

98. यू.एन.ओ. का कौन सा विशेषज्ञ संगठन विश्व की धरोहर स्थलों की सूची बनाता है ?

- (a) यूनेस्को (b) यूएनडब्ल्यूटीओ
(c) यूनीसेफ (d) डब्ल्यूडब्ल्यूएफ

99. मोडेम (MODEM) का पूर्ण रूप है

- (a) मॉडुलेशन एण्ड डिमॉडुलेशन
(b) मॉडुलेटर एण्ड डिमॉडुलेटर
(c) मॉडुलेटर एण्ड इलेक्ट्रॉनिक डिमॉडुलेटर
(d) मॉडुलेटर डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक डिमॉडुलेटर

100. बीटूबी (B2B) का पूर्ण रूप है

- (a) बायर टु बायर
(b) बैंक टु बैंक
(c) बिज़नेस टु बिज़नेस
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं