

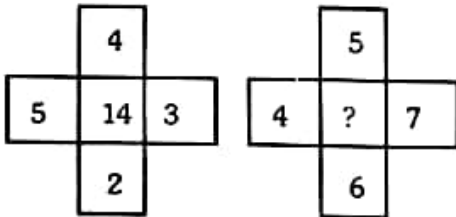
# SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on : 03.03.2019, Shift : 3rd

Based on Memory

## PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।  
भारत : रुपया : : ..... : .....  
(A) दक्षिण अफ्रीका : पाउंड (B) चीन : येन  
(C) स्विट्जरलैंड : यूरो (D) रूस : रूबल
2. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (A) 17 (B) 26 (C) 24 (D) 22
3. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार पहला पद, दूसरे पद से संबंधित है।  
AFK : EJO :: PUZ : ?  
(A) USC (B) TXE (C) UOM (D) TYD
4. निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति दो गई आकृति को पूरा करेगी?  
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



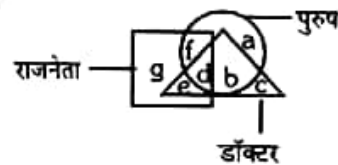
5. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।  
कथन : कुछ स्कूटर, प्लेन हैं।  
कुछ प्लेन, कुत्ते हैं।  
कुछ कुत्ते, पौधे हैं।  
निष्कर्ष : I. कुछ पौधे स्कूटर हैं।  
II. कोई प्लेन स्कूटर नहीं है।  
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(B) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।  
(C) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।  
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
6. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है।  
35 : 15 :: 72 : ?  
(A) 14 (B) 54 (C) 27 (D) 15

7. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार पहला पद, दूसरे पद से संबंधित है।  
हाथ : उंगली : : पैर : .....  
(A) चलना (B) पैर की उंगलियाँ  
(C) एड़ी (D) घुटना
8. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान को भरे और श्रृंखला को पूरा करें।  
145, 100, 65, 40, ?  
(A) 20 (B) 15 (C) 10 (D) 25
9. निम्नलिखित आकृतियों में से उन दो आकृतियों को पहचानें जो स्थान से बाहर है और पूरी श्रृंखला को क्रम में करने के लिए जिसमें परस्पर स्थानों का अदल-बदल जरूरी है।



- (A) (D & F) (B) (A & C)  
(C) (B & D) (D) (D & E)

10. निम्नलिखित वेन आरेख का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :



कौन-सा अक्षर एक पुरुष राजनेता का प्रतिनिधित्व करता है?

- (A) d (B) e (C) f (D) b

11. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन : सभी बच्चे, वयस्क हैं।

कुछ वयस्क, बुजुर्ग हैं।

निष्कर्ष : I. सभी बुजुर्ग, बच्चे हैं।

II. कुछ बच्चे, बुजुर्ग हैं।

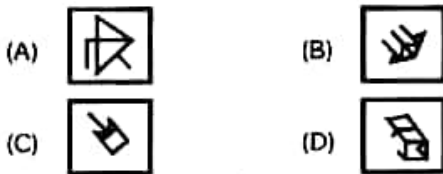
- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(B) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।  
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(D) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

12. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।  
(A) INS (B) HMR (C) JOT (D) DLT
13. उन गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें जो '\*' चिन्हों का स्थान लें और दिए गए समीकरण को संतुलित करें :  
 $78 \div 3 \times 4 \div 36 \times 140$   
(A)  $\div \times + =$  (B)  $- + \times =$   
(C)  $\div \times - =$  (D)  $+ + \div =$

14. 45 विद्यार्थियों की कक्षा में एक लड़के का स्थान 20वाँ है। जब दो और लड़के जुड़ते हैं तो उसका स्थान एक से कम हो जाता है, तो अंतिम स्थान से उसका नया स्थान क्या है?  
(A) 28वाँ (B) 27वाँ (C) 26वाँ (D) 25वाँ
15. एक निश्चित कूट भाषा में, ANIMAL को INALAM के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SAMPLE कैसे लिखा जाता है?  
(A) MASELP (B) MSALEP  
(C) MALESP (D) ASMALE
16. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति अंतर्निहित है।  
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



17. पाँच बन्दर A, B, C, D और E, पेड़ की एक शाखा पर बैठे हैं। C, D के बगल में बैठा है। D, E के साथ नहीं बैठा है। E, शाखा के बाएँ छोर पर बैठा है। C, दाएँ से दूसरे स्थान पर है। A, B के तुरंत दायाँ ओर है और B, E के दायाँ ओर है। A और C साथ में बैठे हैं। केन्द्र में कौन बैठा है?  
(A) A (B) D (C) C (D) B
18. उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरे और शृंखला को पूरा करें।  
WVU, RQP, MLK, ?  
(A) JHI (B) IGF (C) HGI (D) HGF
19. चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत का चयन करें।  
(A) 693 (B) 473 (C) 385 (D) 287
20. यदि SENSIBLE को 10 के रूप में लिखते हैं और SAMUELS को 9 के रूप में, तो NADAL को किस रूप में लिखा जाएगा?  
(A) 9 (B) 11 (C) 7 (D) 4
21. X, Y, Z, P, Q और R उत्तर की ओर मुख कर के एक पंक्ति में बैठे हैं। X, Y और P का पड़ोसी है। Q, Z और R का पड़ोसी है, P, X के दायाँ ओर है और P और Z एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। कौन सा जोड़ा बिल्कुल किनारों पर बैठता है?  
(A) Y, P (B) X, P (C) Y, R (D) P, Z
22. नीचे दिए गए प्रश्न आकृति के अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा गया। खोले जाने पर वह दी गई आकृतियों में से, कैसा दिखाई देगा?  
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



23. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें।  
(A) कथकली (B) कुचिपुड़ी (C) हेमिस (D) सत्रीया
24. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान को भरे और शृंखला को पूरा करें।  
2, 8, 32, 128, 512, ?  
(A) 2048 (B) 2067 (C) 2507 (D) 2536
25. यदि दर्पण को MN की रेखा पर रखा जाता है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि है?  
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



## PAPER—II : सामान्य जानकारी

26. कर्नाल का युद्ध (1739) फारसी बादशाह नादिरशाह ने किसे हराकर जीता?  
(A) गियासुद्दीन बलबन  
(B) रुजाउद्दौला, अवध का नवाब  
(C) मुगल शासक, मुहम्मद शाह  
(D) गुलाम मुहम्मद गौस खान
27. टेस्ला किसकी इकाई है?  
(A) विद्युत चालकत्व (B) चुंबकीय प्रवाह  
(C) चुंबकीय प्रवाह घनत्व (D) धारिता
28. निम्नलिखित नृत्यों में से कौन-सा अरुणाचल प्रदेश का नृत्य है?  
(A) लेजिम (B) चिराब (C) पोपिर (D) माचा
29. किस देश की महिला टीम ने दक्षिण कोरिया में आयोजित 2018 का कैरम विश्व कप जीता?  
(A) भारत (B) जापान  
(C) दक्षिण कोरिया (D) चीन
30. कौन सी ग्रंथि अन्य अंतःस्रावी ग्रंथियों के कार्य को नियंत्रित करती है?  
(A) अपिप्यूक्क (अड्रीनल) ग्रंथि  
(B) गावदुम (पीनियल) ग्रंथि  
(C) पीयूष (पिट्यूटरी) ग्रंथि  
(D) गलग्रंथि (थाइरायड) ग्रंथि
31. 'Y' त्रिज्या के एक वृत्त में स्पर्शज्या वेग 'V' से गतिमान 'm' द्रव्यमान के एक निकाय को घूर्णन गति के लिए कितने अभिकेंद्रीय बल 'F' की आवश्यकता है?  
(A)  $mr/V^2$  (B)  $mr^2/V$  (C)  $mv/r^2$  (D)  $mv^2/r$
32. केंद्रीय बजट 2018 ने कितनी राशि के साथ कृषि के लिए ऑपरेशन ग्रीन प्रारम्भ करने की घोषणा की?  
(A) ₹1,000 करोड़ (B) ₹5,000 करोड़  
(C) ₹500 करोड़ (D) ₹100 करोड़

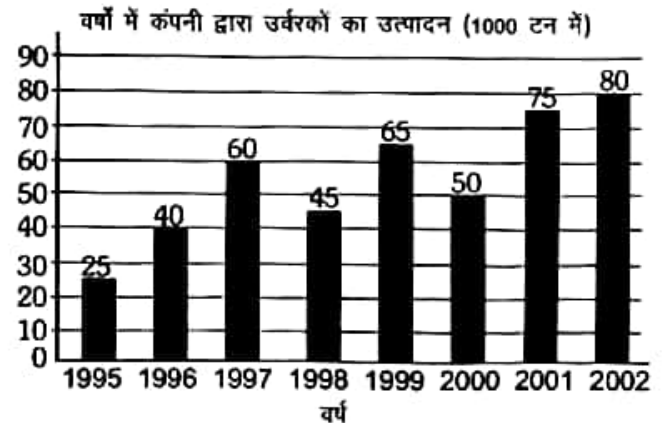


33. भारतीय संविधान में मूल कर्तव्य किस देश के संविधान से लिए गए हैं?  
(A) यूएसएसआर (B) कनाडा  
(C) फ्रांस (D) ब्रिटेन
34. निम्न में से कौन सी विक्रम सेठ की पुस्तक है?  
(A) द मिस्ट्रेस ऑफ स्पाइसेज (B) द ओशन ऑफ चर्च  
(C) रिवर ऑफ स्मोक (D) रॉयल एट मिस्त्री मंडी
35. भारतीय सिविल सेवा के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय का नाम बताइए।  
(A) बी. ओ. चिदंबरम पिल्लै (B) सत्येंद्रनाथ टैगोर  
(C) दादाभाई नौरोजी (D) बंकिम चंद्र चटर्जी
36. हर्यक वंश के उस शासक का नाम बताइए जो अजातशत्रु का पुत्र था और जिसने पाटलिपुत्र नगर की नींव रखी।  
(A) महानंद (B) प्रद्योत (C) उदायिन (D) नंदीवर्धन
37. ह्यूमरस किस अंग का भाग है?  
(A) बांह (B) पैर  
(C) कंधे करघनी (D) रीढ़
38. उस इकाई का नाम बताइए जिसमें ईंधन का ऊष्मीय (कैलरिफिक) मान व्यक्त किया जाता है।  
(A) किलोजूल (B) कौन्डला (C) किलोग्राम (D) कैल्चिन
39. कौन-सा शहर चंबल नदी के किनारे पर स्थित नहीं है?  
(A) कोटा (B) घोलपुर (C) जबलपुर (D) ग्वालियर
40. आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट 2017-18 में FY18 में कृषि वृद्धि दर कितनी होने की सम्भावना बताई गई थी?  
(A) 3.90% (B) 4.30% (C) 2.10% (D) 5.50%
41. ग्रेट ब्रिटेन की संसद का कौन-सा कानून भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन की पूरी जांच और मरम्मत करने की ओर लक्षित था?  
(A) 1861 का भारतीय परिषद अधिनियम  
(B) 1858 का भारत सरकार अधिनियम  
(C) रेगुलेशन एक्ट 1773  
(D) पिट्स इंडिया एक्ट
42. 2001 में मिस अर्थ सौंदर्य स्पर्धा के आरम्भ से इसे जीतने वाली पहली भारतीय कौन है?  
(A) दिया मिर्जा (B) रीता फारिया  
(C) निकोल फारिया (D) प्रियंका चोपड़ा
43. संकर किस्म की ज्वार के लिए 2018-19 के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य कितना निर्धारित किया गया है?  
(A) ₹5,150 प्रति क्विंटल (B) ₹1,750 प्रति क्विंटल  
(C) ₹1,950 प्रति क्विंटल (D) ₹2,430 प्रति क्विंटल
44. हमारी सौर प्रणाली में दूसरा सबसे बड़ा चंद्रमा टाइटन किस ग्रह की परिक्रमा करता है?  
(A) शनि (B) अरुण (C) वरुण (D) बृहस्पति
45. नागरिकों के मूल अधिकार भारतीय संविधान के किस भाग में सम्मिलित किए गए हैं?  
(A) भाग III (B) भाग I (C) भाग IVA (D) भाग VII
46. 1970 के भोला चक्रवात के बाद बंगाल की खाड़ी में कौन-सा द्वीप उभर कर आया?  
(A) पोरमार द्वीप (B) न्यू मूर द्वीप  
(C) जंबुद्वीप (D) लोहाचारा द्वीप
47. 2018 की फ्रेंच ओपन पुरुष टेनिस किसने जीता?  
(A) रोजर फेडरर (B) नोवाक जोकोविच  
(C) राफेल नडाल (D) एंडी मुरे

48. भारत रत्न प्राप्त करने वाले उस व्यक्ति का नाम बताइए, जो एक समाज सुधारक और शिक्षक थे और जिन्होंने स्त्रियों के उत्थान में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।  
(A) विधान चंद्र रॉय (B) गोविंद बल्लभ पंत  
(C) एम विश्वेश्वरैया (D) धोंडो केशव कर्वे
49. फसल से जुड़ा हुआ उत्सव, पुढारी किस जनजाति द्वारा मनाया जाता है?  
(A) कोडावा (B) अंगामी (C) गारो (D) मोनपा
50. मणिपुर के सामान्य तौर पर लोगों के समूह द्वारा गाए जाने वाले पवित्रपूर्ण लोक संगीत का नाम बताइए।  
(A) खुबाक एरोई (B) डोमकच  
(C) बनवह (D) पा तो कितो

### PAPER—III : प्राथमिक गणित

51. ओम प्रकारा 80 km/hr की गति से बम्बई से पुणे की यात्रा करता है और अपनी गति को 50% बढ़ाकर वापस बम्बई लौटता है, तो पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति है :  
(A) 69 km/hr (B) 67 km/hr  
(C) 96 km/hr (D) 65 km/hr
52. विशाल 30 min में 20 km की दूरी तय करता है। यदि वह 18 min में आधी दूरी तय करता है, तो शेष दूरी को तय करने के लिए और पूरी यात्रा 30 min में पूरी करने के लिए उसकी गति क्या होनी चाहिए।  
(A) 50 km/hr (B) 55 km/hr  
(C) 65 km/hr (D) 60 km/hr
53. यदि 15 श्रमिक 10 दिनों में ₹1,800 कमा सकते हैं। तो 8 दिनों में 5 श्रमिकों की कमाई (₹में) कितनी होगी?  
(A) ₹480 (B) ₹540 (C) ₹400 (D) ₹360
54. A, एक कामगार के रूप में B से दोगुना अच्छा है और एक साथ मिलकर वे 20 दिनों में एक काम पूरा कर लेते हैं। A अकेले कितने दिनों में, काम पूरा करेगा?  
(A) 25 दिन (B) 26 दिन (C) 30 दिन (D) 28 दिन
55. वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है जिसमें 8 जोड़ने पर 4, 5, 6 और 7 से पूर्ण रूप से विभाज्य हो?  
(A) 312 (B) 322 (C) 422 (D) 412
56. बार चार्ट का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।



1999 और 2000 का औसत उत्पादन निम्न में से किस वर्ष युग्म के औसत उत्पादन से कम था?

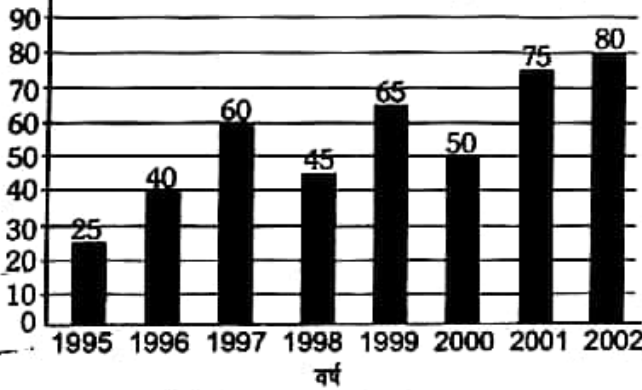
- (A) 1995 और 2001 (B) 2000 और 2001  
(C) 1998 और 2000 (D) 1996 और 1997

57. उन वर्षों की संख्या ज्ञात करें जिनमें 8% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर से निवेश की गई एक राशि दोगुनी हो जाती है।  
(A) 11 वर्ष (B) 12 वर्ष (C)  $12\frac{1}{2}$  वर्ष (D)  $10\frac{1}{2}$  वर्ष
58. सरलीकृत करें :

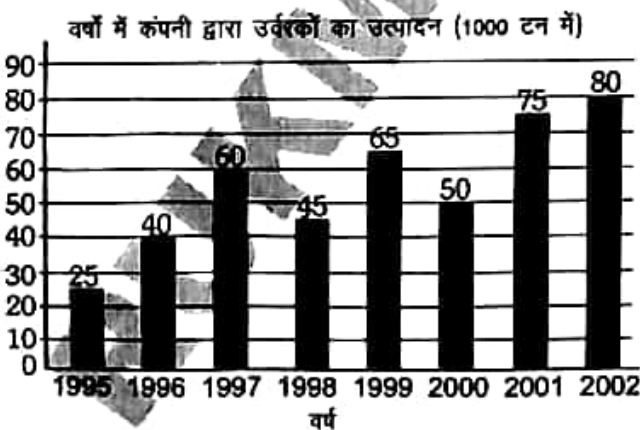
$$5.25 + \frac{3}{4} \text{ का } 16 - 5$$

$$\frac{1}{2} \text{ का } (9.5 - 2.5) - (5 \times 0.35)$$

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 4
59. बार चार्ट का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।  
वर्षों में कंपनी द्वारा उर्वरकों का उत्पादन (1000 टन में)



- दिए गए वर्षों में से कितने में उर्वरकों का उत्पादन दिए गए वर्षों के औसत उत्पादन से कम था?
- (A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 4
60. एक कपड़ा 50 cm चौड़ा और 8 cm लंबा था। जब धोया गया, तो इसकी लंबाई 25% और इसकी चौड़ाई 14% कम हो गई, तो क्षेत्रफल कितने प्रतिशत कम हुआ?
- (A) 36% (B) 35.5% (C) 35% (D) 34.5%
61. यदि कोई दुकानदार एक पुस्तक पर पहले 20% और फिर 15% की छूट देता है, जिसका अंकित मूल्य ₹850 है, तो पुस्तक का विक्रय मूल्य कितना होगा?
- (A) ₹785 (B) ₹578 (C) ₹758 (D) ₹587
62. सरलीकृत करें :  
 $7.8 - 0.4 \text{ का } (5.1 - 3.8) + 9.3 \times 1.5$
- (A) 21.23 (B) 23.21 (C) 12.23 (D) 23.12
63. बार चार्ट का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।  
वर्षों में कंपनी द्वारा उर्वरकों का उत्पादन (1000 टन में)



- 2000 की तुलना में 2001 में उर्वरकों के उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि कितनी थी?
- (A) 50% (B) 40% (C) 25% (D) 30%
64. सोना एल्युमिनियम की तुलना में 12 गुना भारी है और तांबा एल्युमिनियम की तुलना में 5 गुना भारी है। तो एल्युमिनियम की 8 गुना मिश्र धातु प्राप्त करने के लिए किस अनुपात में सोना और तांबा मिश्रित होना चाहिए।
- (A) 3 : 4 (B) 1 : 2 (C) 4 : 3 (D) 2 : 1
65. यदि A, B, C को A : B = 1 : 2 और B : C = 3 : 5 के रूप में ₹3,800 वितरित किए जाते हैं, तो B का हिस्सा ज्ञात करें:
- (A) ₹1,400 (B) ₹2,000 (C) ₹1,200 (D) ₹600
66. 60 लीटर के मिश्रण में, दूध और पानी 2:1 के अनुपात में हैं, तो 4:3 का अनुपात प्राप्त करने के लिए मिलाये जाने वाले पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए।
- (A) 12 लीटर (B) 10 लीटर  
(C) 20 लीटर (D) 15 लीटर
67. ₹84,000 में खरीदे गए एक स्कूटर का मूल्य 10% प्रति वर्ष की दर से कम होता है। 2 वर्ष बाद इसका मूल्य क्या होगा?
- (A) ₹46080 (B) ₹64800  
(C) ₹86040 (D) ₹68040
68. यदि एक वर्ग की सभी भुजाओं में 20% की वृद्धि की जाती है, तो क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि हो जाती है?
- (A) 44% (B) 43% (C) 46% (D) 45%
69. 12 पदों में से, पहले 6 पदों का औसत 36 है और अंतिम 6 पदों का औसत 42 है। यदि पहले 11 पदों का औसत 38 है, तो 12वां पद क्या होगा?
- (A) 40 (B) 50 (C) 42 (D) 44
70. एक घनाकार टंकी में 48000 लीटर पानी है। यदि टंकी की लंबाई 6 m और चौड़ाई 4 m है तो टंकी में पानी की गहराई ज्ञात करें।
- (A) 6 m (B) 3 m (C) 2 m (D) 4 m
71. पाँच क्रमागत सम संख्याओं का योग, उन संख्याओं के औसत से 40 अधिक है, तो श्रृंखला में मध्य संख्या ज्ञात कीजिए।
- (A) 20 (B) 40 (C) 10 (D) 30
72. मंजीत सिंह ने लागत मूल्य के  $\frac{1}{5}$  मुनाफे पर ₹9,000 में एक वस्तु बेची, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
- (A) 10% (B) 20% (C) 22% (D) 25%
73. A और B के बीच एक चुनावी प्रतियोगिता में A, 480 वोटों के अंतर से जीतता है। यदि A को कुल वोटों का 70% वोट मिले, तो कुल वोट हैं :
- (A) 1200 (B) 4800 (C) 1400 (D) 1600
74. एक व्यापारी का दावा है कि वह लागत मूल्य में अपना माल बेचता है। लेकिन 1kg वजन के लिए 900g के वजन का उपयोग करता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?
- (A)  $11\frac{1}{9}\%$  (B) 11% (C)  $12\frac{1}{9}\%$  (D) 12%
75. a, b, c, d और e का माध्य 36 है। यदि b, d और e का माध्य 32 है, तो a और c का माध्य क्या होगा?
- (A) 44 (B) 46 (C) 42 (D) 24



## PAPER—IV : GENERAL ENGLISH

76. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.  
In India, child labour is a socio-economic issue that need urgent attention by everyone.  
(A) by everyone.  
(B) that need urgent attention  
(C) socio-economic issue  
(D) child labour is a
77. Select the synonym of the given word.  
RIDDLE  
(A) Puzzle (B) Game  
(C) Response (D) Reaction
78. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.  
An excellent response for his readers refreshes the author and stirs his creative sense and functional skills.  
(A) An excellent response  
(B) his creative sense  
(C) for his readers refreshes  
(D) functional skills
79. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.  
Your promotion will depend the quality of your work.  
(A) will be dependent (B) No improvement  
(C) depends upon (D) depend on
80. Select the antonym of the given word.  
COMMENCE  
(A) Clamp (B) Pause (C) Close (D) Start
81. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.  
While participating in the marathon an eighteen year old girl was knocked for by a passing truck.  
(A) knocked in by (B) No Improvement  
(C) knocked down by (D) knocked up by
82. Select the word which means the same as the group of words given.  
A story, poem or a picture that can be interpreted to reveal a hidden meaning.  
(A) Allegory (B) Representation  
(C) Resemblance (D) Simile
83. Select the option that means the same as the given idiom.  
Bark up the wrong tree.  
(A) To make no mistakes about doing something  
(B) To send dogs to track someone  
(C) To make dogs bark at cats hiding in trees.  
(D) To be wrong about the reason for or way of doing something
84. Select the correctly spelt word.  
(A) Audeable (B) Audlable  
(C) Audible (D) Audlbal
85. Select the word which means the same as the group of words given.

Concerning appreciation of art.

- (A) Idealistic (B) Aesthetic  
(C) Poetic (D) Particularistic

86. Select the antonym of the given word.

EXPAND

- (A) Contract (B) Express  
(C) Deposit (D) Collect

87. Select the most appropriate word to fill in the blank.  
A software tool used to read electronic documents is known as .....

- (A) browser (B) motherboard  
(C) broadband (D) internet

88. Select the synonym of the given word.

IMPLICIT

- (A) Unclear (B) Unheard  
(C) Tacit (D) Honest

**Directions (89-93) :** In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given.

Students should develop a quality of (1) ..... to elders and respecting their views. Their experience and knowledge can play a major role in shaping a student's personality and career. Students should (2) ..... this much - needed knowledge and experience from parents and teachers. Being (3) ..... helps students to keep themselves morally high. One should not get carried away by success. Students should also learn to respect (4) ..... views and cope with diverse situations. These qualities will play a vital role in the (5) ..... of teamwork and leadership skills.

89. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 1.

- (A) listening (B) listened  
(C) listens (D) listen

90. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.

- (A) measure (B) access  
(C) assess (D) acquire

91. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.

- (A) intelligent (B) simple  
(C) sharp (D) smart

92. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.

- (A) general (B) different  
(C) expressive (D) typical

93. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 5.

- (A) development (B) structure  
(C) manufacture (D) arrangement

94. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

The National Sample Survey Directorate is first set up under the Ministry of Finance in 1950.

- (A) Directorate had first set up  
(B) Directorate was first set up  
(C) Directorate were first set up  
(D) No improvement

95. Select the option that means the same as the given idiom.  
To bite off more than you can chew.  
(A) To finish a work in bits and pieces  
(B) To eat very heavy and rich food  
(C) To challenge someone to do difficult work  
(D) To take on a task too big for oneself
96. Select the correctly spelt word.  
(A) Vegetarian (B) Vegetarianian  
(C) Vegaitarian (D) Vezetarian
97. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.  
A mere 43% of Indian woman own cellular phones, as opposed to almost 80% of men.  
(A) own cellular phones  
(B) as opposed to  
(C) A mere 43% of Indian woman  
(D) almost 80% of men
98. Select the most appropriate word to fill in the blank.  
The news of the general elections was covered by ..... media.  
(A) singular (B) single (C) multiple (D) sole
99. Select the most appropriate option to fill in the blank.  
People high in humility avoid expecting ..... special treatment.  
(A) any (B) only (C) none (D) one
100. Select the most appropriate option to fill in the blank.  
Online shopping platforms provide ..... information on books, groceries, medicines, etc. so that we can get the latest products.  
(A) instant (B) old  
(C) previous (D) timeworn

### अथवा, सामान्य हिन्दी

76. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।  
राजा हर्षवर्धन ..... करके लौटे।  
(A) चोरी (B) नाटक (C) नृत्य (D) दिग्विजय
77. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।  
तालाब  
(A) बाग (B) पोखर (C) समुद्र (D) अरि
78. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'एक ही राग अलापना' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।  
(A) कोई बात एक ही बार कहना  
(B) एक ही बात बार-बार कहना  
(C) कई बात एक साथ कहना  
(D) सुर में सुर मिलाना
79. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।  
खरा  
(A) छोटा (B) साफ (C) सोना (D) सरल
80. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।  
(A) अभीशोक (B) अभिशोक (C) अभीषेक (D) अभिषेक
81. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।  
(A) बिस्तार (B) विसतार (C) वीसतार (D) वीस्तार
82. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।  
पुराने समय में कपोत एक बहुत ही अच्छा संदेशक माना जाता था।  
(A) कोयल (B) अश्व (C) कबूतर (D) डाकिया

83. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।  
अच्छे चरित्र वाला  
(A) चरित्रहीन (B) दुष्चरित्र (C) चरित्रवान (D) व्यभिचारी
84. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।  
मनुष्य को अपनी ..... नहीं छोड़नी चाहिए।  
(A) अभिमान (B) वचन (C) क्रोध (D) मनुष्यता
85. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।  
यै कलम से चिट्ठी ..... रहा है।  
(A) भेज (B) सोच (C) पढ़ (D) लिख
86. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।  
भगवान सबका ..... करें।  
(A) भली (B) कृपा (C) भला (D) दया
87. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।  
अच्छे आम्रूषणों के द्वारा शरीर की शोभा बढ़ जाता है।  
(A) के द्वारा (B) अच्छे आम्रूषणों  
(C) बढ़ जाता है (D) शरीर की शोभा
- निर्देश (88-92) : निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए-  
होली के पर्व के पीछे एक लोकप्रिय पौराणिक ..... (1) है। हिरण्यकरायण एक राक्षस राजा था। उसका एक बेटा था जिसका नाम प्रह्लाद था। ..... (2) भगवान विष्णु का भक्त था। ये बात उसके पिता को पसंद नहीं थी। पिता के कई बार ..... (3) के बाद भी प्रह्लाद ने अपनी विष्णु भक्ति नहीं छोड़ी। हिरण्यकरायण ने अपने ही बेटे को कई तरह की सजायें दी ..... (4) ईश्वर की कृपा से वह हर बार बच जाता था। एक दिन क्रोधित ..... (5) हिरण्यकरायण ने अपनी बहन होलिका को अपने बेटे का वध करने के लिए बुलाया।
88. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) दर्शन (B) निबंध (C) कविता (D) कथा
89. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) उसने (B) उन्होंने (C) वह (D) वे
90. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) दुलार करने (B) निवेदन करने  
(C) प्यार करने (D) समझाने
91. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) परन्तु (B) अतः (C) इसलिए (D) क्योंकि
92. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।  
(A) बनकर (B) होकर (C) लगकर (D) चलकर
93. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'रंग सियार' मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।  
(A) एक समान (B) रंग हुआ सियार  
(C) धोखे बाज (D) सुंदर सियार
94. दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें।  
विपदा  
(A) मनीषी (B) आपदा (C) सुख (D) निरपराध
95. दिये गये वाक्यांश के लिए शब्द दीजिये।  
लेख की नकल  
(A) नकलची (B) प्रतिलिपि (C) लिपि (D) हस्तलिपि
96. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। विद्यालय में पढ़ाई करने के लिए अनेकों छात्र आए हुए थे।  
(A) आए हुए थे। (B) अनेकों छात्र  
(C) पढ़ाई करने के लिए (D) विद्यालय में



97. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।  
मुख्य अतिथि का एक फूल को माला पहना कर स्वागत किया गया।  
(A) मुख्य अतिथि का (B) स्वागत किया गया  
(C) एक फूल को माला (D) पहना कर

98. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।  
ऐश्वर्य

- (A) भक्ति (B) शक्ति  
(C) शान (D) दरिद्रता

99. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।  
धरणी पर बहुत सारी प्राकृतिक घटनाएँ होती रहती हैं।

- (A) पृथ्वी (B) भुजंग (C) समूह (D) वृक्ष

100. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।  
कबीर बहुत सो भाषाएँ जानता है।

- (A) बहुज (B) भाषावैज्ञानिक  
(C) बहुभाषाविद् (D) तत्व चिन्तक

## ANSWERS KEY

1. (D)	2. (D)	3. (D)	4. (B)	5. (B)	6. (A)	7. (B)	8. (D)	9. (D)	10. (C)
11. (B)	12. (D)	13. (A)	14. (B)	15. (A)	16. (C)	17. (A)	18. (D)	19. (D)	20. (C)
21. (C)	22. (D)	23. (C)	24. (A)	25. (A)	26. (C)	27. (C)	28. (C)	29. (A)	30. (C)
31. (D)	32. (C)	33. (A)	34. (D)	35. (B)	36. (C)	37. (A)	38. (A)	39. (C)	40. (C)
41. (C)	42. (C)	43. (D)	44. (A)	45. (A)	46. (B)	47. (C)	48. (D)	49. (A)	50. (A)
51. (C)	52. (A)	53. (A)	54. (C)	55. (D)	56. (B)	57. (B)	58. (C)	59. (D)	60. (B)
61. (B)	62. (A)	63. (A)	64. (A)	65. (C)	66. (B)	67. (D)	68. (A)	69. (B)	70. (C)
71. (C)	72. (B)	73. (A)	74. (A)	75. (C)	76. (B)	77. (A)	78. (C)	79. (D)	80. (B)
81. (C)	82. (A)	83. (D)	84. (C)	85. (B)	86. (A)	87. (A)	88. (C)	89. (A)	90. (D)
91. (A)	92. (B)	93. (A)	94. (B)	95. (D)	96. (A)	97. (C)	98. (C)	99. (A)	100. (A)

### अथवा, सामान्य हिन्दी

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

## DISCUSSION

1. (D) जिस प्रकार 'भारत' की मुद्रा का नाम 'रुपया' है उसी प्रकार 'रूस' की मुद्रा का नाम 'रूबल' है।

2. (D) जिस प्रकार,  
 $5 + 4 + 3 + 2 = 14$   
उसी प्रकार,

$$4 + 5 + 7 + 6 = 22$$

3. (D) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} A & F & K \\ \downarrow +4 & \downarrow +4 & \downarrow +4 \\ E & J & O \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} P & U & Z \\ \downarrow +4 & \downarrow +4 & \downarrow +4 \\ T & Y & D \end{array}$$

4. (B) दी गयी प्रश्नाकृति को उल्टा विकल्प आकृति (B) पूरा करेगी।

5. (B) स्फूर्त, प्लेन, कुत्ते, पौधे  
या



अतः न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है।

6. (A) जिस प्रकार,

$$35 \Rightarrow 3 \times 5 = 15$$

उसी प्रकार,

$$72 \Rightarrow 7 \times 2 = 14$$

7. (B) जिस प्रकार 'हाथ' में 'उंगली' होता है उसी प्रकार पैर में 'पैर' की उंगलियाँ होती हैं।

8. (D) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है-

$$145, 100, 65, 40, 25$$

$$\downarrow -45 \quad \downarrow -35 \quad \downarrow -25 \quad \downarrow -15$$

9. (D) एकान्तर क्रम में वर्ग के अंदर से बाहर की ओर चिन्ह L होती है और 'I' सीधा रहती अतः D और E का स्थान बदलने पर क्रम पूरा होगा।

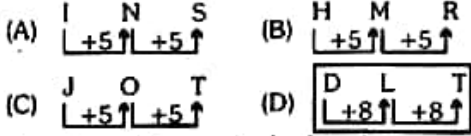
10. (C) अक्षर 'I' पुरुष राजनेता को दर्शाती है।



निष्कर्ष : I → ×  
II → ×

अतः न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है।

12. (D) अन्य सभी विकल्पों में अक्षरों के बीच का अंतर समान है।



13. (A) विकल्प (A) के अनुसार चिन्हों को रखने पर-

$$\begin{aligned} 78 \div 3 \times 4 + 36 &= 140 \\ 26 \times 4 + 36 &= 140 \\ 104 + 36 &= 140 \\ 140 &= 140 \end{aligned}$$

14. (B) व्यक्ति का अंतिम से पहले का स्थान = 45 - 20 + 1 = 26वां  
पुनः व्यक्ति अंतिम से नया स्थान क्रम = 26 + 1 = 27वां

15. (A) जिस प्रकार,

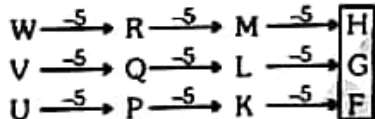


16. (C) दी गयी प्रश्नाकृति उत्तर विकल्प आकृति (C) में निहित है।

17. (A) बंदरों के बैठने का क्रम निम्न है-

$\begin{matrix} E & B & A & C & D \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \end{matrix}$   
अतः केन्द्र में A बैठा है

18. (D) दी गयी अक्षर श्रृंखला निम्न प्रकार है-



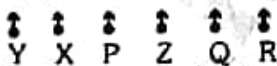
19. (D) अन्य सभी विकल्प की संख्या में प्रथम और अंतिम अंकों का योगफल बीच का अंक होता है।

20. (C) जिस प्रकार,  
SENSIBLE = 8 + 2 = 10 तथा SAMUELS = 7 + 2 = 9

उसी प्रकार, NADAL = 5 + 2 = 7

शब्द के अक्षरों की संख्या + 2 = कोड की संख्या है

21. (C) बैठने की व्यवस्था निम्न है-

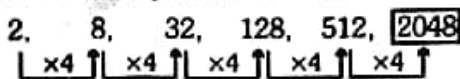


अतः Y और R किनारे पर बैठा है।

22. (D) दी गयी प्रश्नाकृति को खोलने पर उत्तर विकल्प आकृति (D) बनेगी।

23. (C) अन्य सभी नृत्य के नाम हैं जबकि हेमिस लड़ाख का राष्ट्रीय उद्यान है।

24. (A) दी गयी संख्या श्रृंखला निम्न प्रकार है-



25. (A) दी गयी प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब उत्तर विकल्प (A) होगा।

26. (C) कर्नाल का युद्ध (1739) फारसी बादशाह नादिरशाह ने मुगल शासक, मुहम्मदशाह को हराकर जीता।

- मुहम्मद शाह ने रंगीला बादशाह को पराजित कर मयूर सिंहासन सहित करोड़ों रुपया का धन-सम्पत्ति छीन कर ले गया।
- मयूर सिंहासन बे-बादला द्वारा बनाया गया था।
- तख्त-ए-ताऊस पर बैठने वाला पहला मुगल बादशाह शाहजहाँ थे।
- नादिरशाह को फारस का नेपोलियन कहा जाता है।
- बलवन ने दीवान-ए-अर्ज (आरिज) विभाग की स्थापना किया।
- शुजादौला ने बक्सर के युद्ध में शाहआलम-II और मोर कासिम के साथ संयुक्त युद्ध में अंग्रेजों के विरुद्ध युद्ध किया था।
- टेस्ला, चुम्बकीय प्रवाह घनत्व की इकाई है।

27. (C) सूची-I (भौतिक राशि) सूची-II (S.I मात्रक)

- |                      |         |
|----------------------|---------|
| (i) ज्योति फ्लक्स    | ल्यूमेन |
| (ii) प्रदीप्ति घनत्व | लक्स    |
| (iii) विद्युत धारिता | फैराडे  |
| (iv) विभवान्तर       | वोल्ट   |
| (v) विद्युत प्रवाह   | एम्पियर |

28. (C) पोपिर नृत्य अरुणाचल प्रदेश का नृत्य है।

- अरुणाचल प्रदेश का लोक नृत्य है- बारडो, छम, खम्पो, मुखौट नृत्य, युद्ध नृत्य आदि।
- सेजिम नृत्य महाराष्ट्र राज्य से जुड़ा है।
- विखव नृत्य मिज़ोरम राज्य का है।
- माचा नृत्य मालवा क्षेत्र का लोक नाट्य रूप है।

29. (A) भारत देश की महिला टीम ने दक्षिण कोरिया में आयोजित 2018 का कैरम विश्वकप जीता।

- 5वां महिला कैरम विश्वकप भारत ने श्रीलंका को 3-0 से हराकर जीत लिया।
- इस खेल में रश्मी कुमारी, काजल कुमारी और एस० अपूर्व ने भारत के जीत में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया।

30. (C) पीयूष (Pituitary gland) ग्रंथि अंतःस्रावी ग्रंथियों के कार्य को नियंत्रित करती है।

- पीयूष ग्रंथि कपाल की स्फेनाइड हड्डी में एक गड्ढे में स्थित होती है।
- इसको सेल टर्सिका कहते हैं।
- इसका भार लगभग 0.6 ग्राम होता है।
- इसे मास्टर ग्रंथि के रूप में भी जाना जाता है।
- अन्तःस्रावी ग्रंथि नलिका विहीन ग्रंथि होती है।
- इससे हार्मोन का स्राव होता है।
- यह रक्त प्लाज्मा के द्वारा शरीर के विभिन्न भागों में पहुँचाया जाता है।

31. (D) पीयूष ग्रंथि, अवटू ग्रंथि (Thyroid), परा अवटू ग्रंथि (Para thyroid gland) अन्तःस्रावी ग्रंथि का उदाहरण है।

- 'v' त्रिज्या के एक वृत्त में स्पर्शज्या वेग 'v' से गतिमान 'm' द्रव्यमान के लिए निकाय को वृत्ताकार गति के लिए  $mv^2/r$  अभिकेन्द्रीय बल 'F' की आवश्यकता है।
- जब कोई वस्तु किसी वृत्ताकार मार्ग पर चलती है, तो उस पर एक बल वृत्त के केन्द्र की ओर कार्य करता है। इस बल को ही अभिकेन्द्रीय बल कहते हैं।
- इस बल के अभाव में वस्तु वृत्ताकार मार्ग पर नहीं चल सकती है।
- यदि 'm' द्रव्यमान का पिण्ड 'v' चाल से 'v' त्रिज्या के वृत्तीय मार्ग पर चल रहा है, जो उसपर कार्यकारी वृत्त के केन्द्र की ओर आवश्यक अभिकेन्द्रीय बल  $F = \frac{mv^2}{r}$  होता है।

32. (C) अपकेन्द्रीय बल का उदाहरण है- कपड़ा सुखाने की मशीन, दूध से मक्खन निकालने की मशीन आदि।

- केन्द्रीय बजट 2018 में ₹ 500 करोड़ राशि के साथ कृषि के लिए ऑपरेशन ग्रीन आरंभ करने की घोषणा की।
- बिहार भारत का प्रथम राज्य है, जहाँ ग्रीन बजट पेश किया गया।
- ऑपरेशन-ग्रीन का उद्देश्य पर्यावरण को सुरक्षित करना है।



33. (A) भारतीय संविधान में मूल कर्तव्य यू.एस.एस.आर. संविधान से लिया गया है।
- भारतीय संविधान में सरदार स्वर्ण सिंह समिति के सिफारिश पर, 42वें संविधान संशोधन द्वारा 10 मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया।
  - 2002 में 86वें संविधान संशोधन, संविधान में एक और मौलिक कर्तव्य को जोड़ा गया।
  - स्वर्ण सिंह समिति के सिफारिश पर 10 मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया था।
  - भारतीय संविधान में वर्तमान में 11 मूल कर्तव्य हैं।
  - आर्थिक योजना भी यू.एस.एस.आर. से लिया गया है।
34. (D) रॉयल एट मिसी मंडी विक्रम सेठ की पुस्तक है।
- विक्रम सेठ द्वारा लिखी पुस्तकें हैं- स्पोर्ट्स वॉय, गोल्डेन गेट, द लाइव आदि।
  - विक्रम सेठ अंग्रेजी भाषा के प्रसिद्ध उपन्यासकार हैं।
  - अभिताब घोष - 'River of smoke' पुस्तक के लेखक हैं।
  - अफीम सागर, द शैडी लाइनस, द हंगरी थर्ड पुस्तकें अभिताब घोष द्वारा लिखी गई हैं।
  - द ओशन ऑफ चर्च पुस्तक संजोव सान्याल का है।
35. (B) भारतीय सिविल सेवा के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय सत्येन्द्रनाथ टैगोर थे।
- सत्येन्द्रनाथ टैगोर ने I.C.S में उत्तीर्ण 1864 ई० में हुआ।
  - सत्येन्द्रनाथ टैगोर, रवीन्द्रनाथ टैगोर के बड़े भाई थे।
  - I.C.S में सफलता पाने वाले प्रारंभिक भारतीयों में अरविन्द घोष और एस०ए० बनर्जी महत्वपूर्ण थे।
  - अरविन्द घोष को कुशल अश्वमेधी नहीं होने के आधार पर हटा दिया।
  - एस०एन० बनर्जी को 1874 ई० त्याग-पत्र देने के लिए विवश कर दिया गया।
36. (C) हर्यक वंश के उस शासक का नाम उदायिन, जो अजातशत्रु का पुत्र था और जिसने पाटलिपुत्र नगर को नीव रखी।
- पाटलिपुत्र का प्राचीन नाम कुसुमपुर पुष्पपुर था।
  - पाटलिपुत्र को मेगास्थनीज ने पालिग्रोथा कहा है।
  - पटना शहर की स्थापना 1541 ई० शेरशाह ने किया।
  - नंदिवर्धन नंद वंश के अन्तिम शासक थे।
37. (A) ह्यूमरस बौद्ध अंग का भाग है।
- तलवा के हड्डी का नाम मेटाटर्सस है।
  - टखना के हड्डी का नाम-टार्सल है।
  - कलाई के हड्डी का नाम- कार्पल्स है।
  - हथेली के हड्डी का नाम मेटा कार्पल्स है।
  - जाँघ के हड्डी का नाम फीमर है।
  - फीमर मानव शरीर का सबसे बड़ा हड्डी है।
  - रीढ़ की हड्डियों की संख्या-33 प्रारंभ में रहता है। विकसित होने पर- 26 हो जाता है।
38. (A) उस इकाई का नाम किलोजूल है, जिससे ईंधन का ऊष्मीय (कैलोरीफिक) मान व्यक्त किया जाता है।
- सूची-I (भौतिक राशि) सूची-II (S.I मात्रक)
  - (i) त्वरण मीटर/सेकण्ड<sup>2</sup>
  - (ii) बल न्यूटन
  - (iii) शक्ति वाट
  - (iv) दाब पास्कल
  - (v) कार्य या ऊर्जा जूल
  - (vi) प्रकाश तरंग दैर्घ्य ऐंग्स्ट्रॉम
  - (vii) संवेग किग्रा० मी०/ सेकण्ड
  - (viii) आयतन घनमीटर
39. (C) जबलपुर शहर चंबल नदी के किनारे पर स्थित नहीं है।
- जबलपुर नर्मदा नदी तट पर स्थित है।
  - नर्मदा नदी अमरकंटक पहाड़ी से निकलती है।
  - चम्बल नदी मऊ के निकट जानापाव पहाड़ी से निकलती है।
40. (C) आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट 2017-18 में FY18 में कृषि वृद्धि दर 2.10% होने की सम्भावना बताई गई थी।

- आर्थिक सर्वेक्षण वित्त मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
  - आर्थिक सर्वेक्षण दोनों सदनों में वित्तमंत्री द्वारा जारी किया जाता है।
  - भारत सरकार का मुख्य आर्थिक सलाहकार कृष्णमूर्ति वी० सुब्रमण्यम है।
41. (C) ग्रेट-ब्रिटेन की संसद का रेग्युलेंटिंग एक्ट 1773 कानून भारत में ईस्ट इण्डिया के शासन की पूरी जाँच और मरम्मत करने को और रक्षित था।
- रेग्युलेंटिंग एक्ट-1773 के द्वारा निर्माकृत महत्वपूर्ण प्रावधान हैं-  
(i) संसद का नियंत्रण कम्पनी पर प्रारंभ हुआ।  
(ii) गवर्नर जनरल पद का सृजन किया गया।  
(iii) गवर्नर जनरल को एक कार्यकारी परिषद् बनाया गया।  
(iv) बंगाल प्रेसीडेन्सी को मद्रास और बॉम्बे प्रेसीडेन्सी के अधीन कर दिया गया।  
(v) बंगाल प्रेसीडेन्सी को केवल युद्ध या संधि करने का अधिकार दिया गया।  
(vi) रेग्युलेंटिंग एक्ट-1773 के अधीन 1774 में सुप्रीम कोर्ट की स्थापना किया गया।
  - पिट्स ऑफ इण्डिया एक्ट द्वारा संसद के अधिकार को सुस्पष्ट किया गया है।
42. (C) 2001 में मिस अर्ध सौंदर्य स्पर्धा के आरंभ में इसे जीतने वाली पहली भारतीय निकोल फारिया है।
- रोता फारिया प्रथम भारतीय महिला, जो मिस वर्ल्ड चुना गया था। (1966 में)
  - मिस यूनिवर्स बनने वाली प्रथम भारतीय महिला सुष्मिता सेन थीं। (1994 ई० में)
  - प्रियंका चोपड़ा मिस वर्ल्ड 2000 ई० में चुनीं गयीं।
  - मिस एशिया-पैसिफिक-2000 में दिया मिर्जा चुनीं गयीं थीं।
43. (D) संकर किस्म की ज्वार के लिए 2018-19 के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य ₹ 2,430 प्रति क्विंटल न्यूनतम समर्थन मूल्य निर्धारित किया गया है।
- न्यूनतम समर्थन मूल्य वर्तमान में 25 फसलों के लिए भारत सरकार द्वारा निर्धारित किया गया है।
  - न्यूनतम समर्थन मूल्य का निर्धारण CACP के प्रतिवेदन पर किया जाता है।
44. (A) हमारी सौर प्रणाली में दूसरा बड़ा चन्द्रमा टाइटन शनि ग्रह की परिक्रमा करता है।
- शनि अपने छल्लों के कारण सौर मण्डल का सबसे निराला और सुन्दर ग्रह कहलाता है।
  - शनि ग्रह पर 82 चंद्रमा (उपग्रह) हैं।
  - ग्यानीमोड सौरमण्डल का सबसे बड़ा उपग्रह है।
  - ग्यानीमोड बृहस्पति ग्रह का उपग्रह है।
  - ट्रिटन चंद्रमा (उपग्रह) वरुण ग्रह का है।
  - डीमोस और फोबोस उपग्रह मंगल ग्रह का है।
  - बुध ग्रह और शुक्र ग्रह के पास कोई उपग्रह नहीं है।
45. (A) नागरिकों के मूल अधिकार भारतीय संविधान के भाग-III में सम्मिलित किए गए हैं।
- सूची-I (भाग) सूची-II (विषय) सूची-III (अनुच्छेद)
  - (i) प्रथम संध एवं उनके प्रदेशों 1-5
  - (ii) द्वितीय नागरिकता 5-11
  - (iii) तृतीय मौलिक अधिकार 12-35
  - (iv) चतुर्थ नीति निर्देशक तत्व 36-51
  - (v) पंचम संध एवं उनके शक्तियों का विस्तार 52-151
  - (vi) षष्ठम राज्य एवं उनके शक्तियों का विस्तार 152-237
46. (B) 1970 के पोला चक्रवात के बाद बंगाल की खाड़ी में न्यू मूर द्वीप उभरकर आया है।

47. (C) 2018 का फ्रेंच ओपन पुरुष टेनिस राफेल नडाल जीता है।  
 2019 में भी राफेल नडाल फ्रेंच ओपन जीता है।  
 फ्रेंच ओपन राफेल नडाल 12वां बार जीता है।  
 लाल बजरी के बादशाह राफेल नडाल है।  
 राफेल नडाल स्पेन के खिलाड़ी हैं।
48. (D) भारत रत्न प्राप्त करने वाले उस व्यक्ति का नाम धोंडो केशव कर्वे, जो एक समाज सुधारक और शिक्षक थे। और जिन्होंने स्त्रियों के उत्थान के महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।  
 डॉ०के० कर्वे पुणे फर्ग्युसन कॉलेज में गणित के अध्यापक थे।  
 मुम्बई में स्थापित एस०एम०डी०टी० महिला विश्वविद्यालय भारत का प्रथम महिला विश्वविद्यालय है, जिसकी स्थापना डॉ०के० कर्वे ने किया।  
 डॉ०के० कर्वे को भारत रत्न 1958 ई० में दिया गया।  
 एम० विश्वेश्वरैया ने भारत में सर्वप्रथम नियोजित अर्धव्यवस्था का विचार रखा था।
49. (A) फसल से जुड़ा हुआ उत्सव, पुठारी कोडावा जनजाति द्वारा मनाया जाता है।  
 डादा रंगमा नागाओं का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है।  
 लेह में आदि महोत्सव मनाया जाता है।  
 गारो जनजाति मेघालय में पाया जाता है।
50. (A) मणिपुर के सामान्य तौर पर लोगों के समूह द्वारा गाए जाने वाले भक्तिपूर्व लोक संगीत का नाम खुबाक एरोई है।  
 मणिपुर में रास नृत्य महत्वपूर्ण है।  
 राजा भाग्यचंद्र ने मणिपुर का ज्ञात चार रस नृत्यों में से तीन की रचना की।  
 यहाँ भक्तिपूर्ण गीत, जयदेव, चैतन्य महाप्रभू विद्यापति आदि को वैष्णव भक्तिपूर्ण गीत गायी जाती है।
51. (C) वास्तविक गति = 80 km/hr.  
 50% बढ़ाने पर गति =  $80 \times \frac{150}{100} = 120 \text{ km/hr.}$   
 अतः, पूरी यात्रा के लिए औसत गति =  $\frac{2 \times 80 \times 120}{(80 + 120)} \text{ km/hr.}$   
 $= \frac{2 \times 80 \times 120}{200} = 96 \text{ km/hr.}$
52. (A) शेष दूरी के लिए गति =  $\frac{(20-10)}{(30-18)} = \frac{10 \times 60}{12} = 50 \text{ km/hr.}$
53. (A)  $\frac{15 \times 10}{1800} = \frac{5 \times 8}{?} \left( \frac{m_1 d_1}{r_1} = \frac{m_2 d_2}{r_2} \right)$   
 $\therefore ? = \frac{1800 \times 5 \times 8}{15 \times 10} = ₹480$
54. (C) कार्यक्षमता का अनुपात = 2 : 1  
 $(2 + 1) 20 = 2 \times d_2$  ( $m_1 d_1 = m_2 d_2$ ) से-  
 $\Rightarrow 3 \times 20 = 2 \times d_2, \therefore d_2 = 30 \text{ दिन}$
55. (D) अभीष्ट संख्या = 4, 5, 6, 7 का ल० स० - 8  
 $= 420 - 8 = 412$
56. (B) 1999 और 2000 का औसत उत्पादन =  $\frac{65 + 50}{2} = 57.5$   
 2000 और 2001 का औसत उत्पादन =  $\frac{50 + 75}{2} = 62.5$

57. (B) समय =  $\frac{(2-1)100}{8}$  वर्ष =  $12\frac{1}{2}$  वर्ष  
 $5.25 + \frac{3}{4}$  का  $16 - 5$
58. (C)  $\frac{1}{2}$  का  $(9.5 - 2.5) - (5 \times 0.35)$   
 $= \frac{5.25 + 12 - 5}{3.5 - 1.75} = \frac{12.25}{1.75} = 7$
59. (D) दिए गए वर्षों का औसत उत्पादन  
 $= \frac{25 + 40 + 60 + 45 + 65 + 50 + 75 + 80}{8}$   
 $= \frac{440}{8} = 55$  हजार टन  
 $\therefore$  औसत उत्पादन से कम उत्पादन वाले वर्ष 1995, 1996, 1998 और 2000 है।  
 $\therefore$  अभीष्ट संख्या = 4
60. (B) क्षेत्रफल में प्रतिशत कमी =  $\left( 25 + 14 - \frac{25 \times 14}{100} \right) \%$   
 $= (39 - 3.5) \% = 35.5 \%$
61. (B) पुस्तक का विक्रयमूल्य =  $850 \times \frac{80}{100} \times \frac{85}{100} = ₹578$
62. (A)  $7.8 - 0.4$  का  $(5.1 - 3.8) + 9.3 \times 1.5$   
 $= 7.8 - 0.4$  का  $1.3 + 13.95$   
 $= 7.8 - 0.52 + 13.95 = 21.23$
63. (A) प्रतिशत वृद्धि =  $\frac{(75-50)}{50} \times 100 = 25 \times 2 = 50 \%$
64. (A) सोना 12 तांबा 5  
 $\swarrow \quad \searrow$   
 $\quad \quad 8$   
 सोना : तांबा =  $(8 - 5) : (12 - 8) = 3 : 4$
65. (C) A : B = 1 : 2  
 B : C = 3 : 5  
 $\therefore A : B : C = 3 : 6 : 10$   
 अतः, B का हिस्सा =  $\frac{3800}{(3+6+10)} \times 6 = \frac{3800}{19} \times 6 = ₹1200$
66. (B) 2 : 1 = 4 : 2  
 4 : 3 = 4 : 3  
 $\therefore$  6 लीटर मिश्रण में 1 लीटर पानी मिलाया जाता है।  
 $\therefore$  60 लीटर मिश्रण में मिलाये जाने वाले पानी की मात्रा  
 $= \frac{1}{6} \times 60 \text{ लीटर} = 10 \text{ लीटर}$
67. (D) दो वर्ष बाद मूल्य =  $84000 \times \frac{90}{100} \times \frac{90}{100}$   
 $= ₹68040$
68. (A) क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि =  $\left( 20 + 20 + \frac{20 \times 20}{100} \right) \%$   
 $= 44 \%$
69. (B) 12वां पद =  $6 \times 36 + 6 \times 42 - 11 \times 38$   
 $= 468 - 418 = 50$



70. (C) 48000 लीटर =  $48 \text{ m}^3$   
 $\therefore$  गहराई =  $\frac{\text{आयतन}}{\text{लंब} \times \text{चौ०}} = \frac{48}{6 \times 4}$  मीटर = 2 मीटर
71. (C) माना कि मध्य संख्या (औसत)  $x$  है।  
 $\therefore$  योगफल =  $5x$   
 प्ररानुसार,  $5x - x = 40$   
 $\Rightarrow 4x = 40, \therefore x = 10$
72. (B) लाभ प्रतिशत =  $\frac{1}{5} \times 100 = 20\%$
73. (A) बोटों का प्रतिशत अंतर =  $(70 - 30)\% = 40\%$   
 $\therefore 40\% = 480$   
 $\therefore 100\% = \frac{480}{40} \times 100 = 1200$
74. (A) प्रतिशत लाभ =  $\frac{(1000 - 900)}{900} \times 100$   
 $= \frac{100}{900} \times 100 = \frac{100}{9} = 11\frac{1}{9}\%$
75. (C)  $a$  और  $c = \frac{36 \times 5 - 32 \times 3}{(5 - 3)} = \frac{180 - 96}{2} = \frac{84}{2} = 42$
76. (B) Socio — Economic issue, singular है इसलिए Relative pronoun के बाद verb भी singular होगा। अर्थात् That needs सही है।
77. (A) Riddle — पहेली, इसके synonyms इस प्रकार हैं—Puzzle, Conundrum, Enigma आदि।
78. (C) इस प्रश्न में Preposition से संबंधित गलती की गई है। यहाँ Response From सही होना चाहिए।
79. (D) दिया गया Underlined भाग गलत है इसे या तो will depend on होना चाहिए अथवा सिर्फ Depends on/upon होना चाहिए।
80. (B) Commence — प्रारंभ होना। इसके Antonyms हैं - Conclude, Finish, Pause आदि।  
 • Clamp — जकड़ना
81. (C) गाड़ी से धक्का लगाने के लिए 'Knocked down by' का प्रयोग किया जाता है।
82. (A) Allegory — रूपल, दृष्टान्त (illustration)
83. (D) Bark up the wrong tree — गलत फहमी में होना।
84. (C) सही spelling है— Audible (सुनने योग्य)
85. (B) Aesthetic — सौंदर्य संबंधी  
 • Idealistic — आदर्शवादी
86. (A) Expand — फैलाना, इसके Antonyms हैं—Contract, Compact, Crease आदि।
87. (A) इस खाली स्थान पर Browser को चुना जाएगा।
88. (C) Implicit — अंतर्निहित, इसके Antonyms हैं—Explicit, Direct, Tacit
89. (A) Preposition के बाद V<sup>4</sup> का प्रयोग करना चाहिए। अतः listening सही होगा।
90. (D) experience और knowledge को Acquire (अर्जित) किया जाता है।
91. (A) जब कोई व्यक्ति Intelligent होगा तब ही Morally high होगा।
92. (B) यहाँ पर अलग-अलग विचारों को Respect करने की बात कही जा रही है—अलग-अलग विचारों के लिए different का प्रयोग किया जाएगा।
93. (A) teamwork और leadership skills के लिए development का प्रयोग करेंगे।

94. (B) प्रश्न में 1950 की बात की गई है इसलिए was first set up सही होगा।
95. (D) To bite off more than you can chew — to take on a task too big for oneself
96. (A) सही spelling 'vegetarian' है।
97. (C) इस प्रश्न में प्रश्न और उत्तर दोनों दिया गया है जिस प्रकार 80% के बाद Men (plural) है उसी प्रकार 43% of women होना चाहिए।
98. (C) Media, plural है इसलिए 'Multiple' का प्रयोग करेंगे।
99. (A) Avoid (बचना) के कारण 'Any' का प्रयोग होगा।
100. (A) Instant, Information तुरंत सूचना की बात को जा रहा है।

### अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (D) राजा हर्षवर्धन दिग्विजय करके लौटे।
77. (B) तालाब के पर्यायवाची शब्द हैं—सरोवर, सर, ताल, पोखर आदि।
78. (B) 'एक ही रंग अलापना' मुहावरे का अर्थ है — एक ही बात को बार-बार कहना।
79. (A) 'खरा' का विलोम शब्द हैं—खांटा, नकली, जाली आदि।
80. (D) सही वर्तनी है 'अभिप्रेक'।
81. (A) सही वर्तनी है 'विस्तार'।
82. (C) 'कपोत' का पर्यायवाची शब्द 'कबूतर' होता है जिससे इसे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
83. (C) चरित्रवान का अर्थ है — जिसका चरित्र उत्तम/अच्छा हो।  
 • चरित्रवान का अर्थ है — जिसका चरित्र खराब हो।  
 • व्यभिचारी का अर्थ है — जिसका नैतिक/चरित्र पतन हो
84. (D) लेखक कहना चाहता है कि मनुष्य को 'मनुष्यता' नहीं छोड़ना चाहिए।
85. (D) कलम का कार्य 'लिखना' होता है अतः यहाँ भी कलम से चिट्ठी 'लिख' रहा है।
86. (C) भगवान सबका 'भला' करें सही होगा।
87. (C) इस प्रश्न में 'बढ़ जाता है' कहना गलत होगा क्योंकि 'के द्वारा' का प्रयोग होने से सही शब्द समूह बढ़ जाती है।
88. (D) सही शब्द होगा लोकप्रिय पौराणिक 'कथा' है।
89. (C) प्रह्लाद के लिए सर्वनाम का प्रयोग करना हो तो उसके लिए 'वह' का प्रयोग उचित है।
90. (D) सही शब्द है पिता के कई बार 'समझाने' के बाद भी प्रह्लाद ने विष्णु की भक्ति नहीं छोड़ी।
91. (A) यह वाक्य अपने साथ दो विपरीत अवधारणाओं रखे हुए है वास्तविकता यह है कि यातनायें और सजायें देने के बाद ईश्वर भक्ति छोड़ देना चाहिए था 'किन्तु/परन्तु' प्रह्लाद ने ऐसा नहीं किया।
92. (B) इस खाली स्थान पर 'होकर' का प्रयोग सही होगा।
93. (C) 'रंग सियार' मुहावरे का अर्थ है — 'दगा बाज/घोखे बाज'
94. (B) विपदा का पर्यायवाची शब्द है आफत, 'आपदा' आदि।
95. (B) प्रतिलिपि का अर्थ है — लेख की नकल।  
 • हस्तलिपि का अर्थ है — हस्तलिखित।
96. (B) 'अनेक' अपने आप में बहुवचन है इसलिए 'अनेकों' का प्रयोग गलत होगा।
97. (C) सही वाक्य होना चाहिए मुख्य अतिथि का 'फूलों की माला' पहना कर स्वागत किया गया।
98. (D) ऐश्वर्य : का विलोम है — अनीश्वर्य, दरिद्रता आदि।
99. (A) धरती का पर्यायवाची 'पृथ्वी' है जिससे इसे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
100. (C) बहुभाषाविद् का अर्थ है — बहुत-सी भाषायें जानने वाला।

