

4

सादृश्यता (Analogy)

इस प्रकार की परीक्षा में दो प्रकार के शब्द होते हैं जिनमें आपसी सम्बन्ध होता है, तीसरा शब्द भी दिया जाता है और हमें पिछले सम्बन्ध के अनुसार ही इस तीसरे शब्द के सम्बन्ध को देखकर उत्तर के रूप में चौथा शब्द ज्ञात करना होता है।

महत्वपूर्ण तथ्य

1. दिए गए प्रश्न में जो संबंध बनाएँ वो बिल्कुल सटीक हो
2. यदि दो विकल्पों में समान संबंध बन रहा हो तो सबसे सही विकल्प को चुनने का प्रयास करें।
3. उत्तर प्राप्त करने के लिए अपनी सोच सकारात्मक (पॉजिटिव) रखें
4. प्रश्न की भाषा पर विशेष ध्यान दे।
5. कई बार परीक्षक सामान्य ज्ञान से संबंधित प्रश्नों का संबंध भी दे देता है अतः अपना सामान्य ज्ञान भी सही रखें।

इस अध्याय में सादृश्यता या सहसम्बन्ध के विभिन्न प्रकारों को उदाहरण सहित समझाया गया है। इसके अतिरिक्त इस अध्याय से संबंधित कुछ महत्वपूर्ण तथ्य भी दिए जा रहे हैं जिससे कि प्रश्नों को हल करने में सुविधा रहे

व्यक्ति : कार्यक्षेत्र

व्यक्ति	संबंधित कार्यक्षेत्र	व्यक्ति	संबंधित कार्यक्षेत्र
कलाकार	नाट्यशाला	डॉक्टर	अस्पताल
किसान	खेत	वैज्ञानिक	प्रयोगशाला
क्लर्क	कार्यालय	शिक्षक	विद्यालय
दुकानदार	दुकान	मजदूर	फैक्ट्री
रसोईया	रसोईगृह	नायक	रंगमंच
पुजारी	मन्दिर	यान्त्रिक	मोटरखाना
वकील	न्यायालय	अम्पायर	मैदान
रैफरी	मैदान	औषधि विक्रेता	औषधालय
सेवक (बैरा)	रेस्टोरेन्ट	अभियन्ता	निर्माणस्थल
सेवक (नौकर)	गृह (घर)	थानेदार	पुलिसथाना

व्यक्ति : उत्पाद

व्यक्ति	उत्पाद	व्यक्ति	उत्पाद
नाटककार	नाटक	बढ़ई	फर्नीचर
किसान	फसल	मोची	जूता
लेखक	पुस्तक	शिक्षक	शिक्षा
कवि	कविता	मिस्त्री	दीवार (घर)
रसोईया	भोजन	सम्पादक	समाचार-पत्र
कसाई	माँस, गोश्त	सुनार	जेवर

वास्तुकार
न्यायधीश

यंत्र
कुदाल
फिल्टर
नाव का डंडा
सुई
ढाल

जन्तु
तितली
गाय
भेड़
शेर

अभिकल्प
न्याय
निर्माता
नृत्यकार

यंत्र : कार्य

कार्य
खोदना
साफ करना
खेना
सिलना
बचाव

जन्तु : बच्चे

बच्चे
लार्वा
बछड़ा
मेमना
शावक

व्यवसायी :: औजार

व्यवसायी	औजार	व्यवसायी	औजार
कसाई	छूरी	लुहार	निहाई
नाई	कैंची, उस्तरा	मोची	टेकुवा
बढ़ई	आरी	अभियन्ता	ब्लु प्रिन्ट
चिकित्सक	स्टेथेस्कोप	कुम्हार	चाक
सैनिक	बन्दुक	योद्धा	तलवार
राजगीर	साहुल सुत्र	रंगसाज	तुलिका

उत्पाद : कच्चा पदार्थ

कच्चा पदार्थ	उत्पाद	कच्चा पदार्थ	उत्पाद
लुग्दी	तेल	तिलहन, बीज	
अंगुर	मक्खन	दूध	
शीशा	धातु	अयस्क	
लकड़ी	खबड़	लैटैक्स	
कागज	दही	दूध	
धागा	कम्बल	ऊन	
चमड़ा			

व्यक्ति/जन्तु : निवास स्थल

व्यक्ति/जन्तु	निवास स्थल	व्यक्ति/जन्तु	निवास स्थल
राजा	महल	मधुमक्खी	छत्ता
कबूतर	दड़वा	पादरी	गिरजाघर

कुत्ता	कुताश्रय	सिंह	गुफा, मांद	(a) जमीन	(b) सूर्य	(c) हवा	(d) राष्ट्र	
सैनिक	छावनी	संन्यासी	मठ	15. कैमरा : लैन्स :: प्लेश :: ?	(a) सुबह	(b) रात	(c) प्रकाश	(d) शटर
पागल	पागलखाना	गाय	गौशाला	16. मकान : किराया : पूँजी : ?	(a) ब्याज	(b) निवेश	(c) देश	(d) धन
चिड़ियाँ	घोंसला	अपराधी	जेल	17. सोमवार : शनिवार :: बृहस्पतिवार ?	(a) बुधवार	(b) शुक्रवार	(c) मंगलवार	(d) रविवार
मकड़ा	जाल	अश्व	अश्वशाला	18. ढाँचा : मकान :: अस्थिपिंजर ?	(a) पसली	(b) खोपड़ी	(c) शरीर	(d) लावण्य
मौलवी	मस्जिद			19. सत्यजीत रे : फिल्म :: पिकासो ?	(a) साहित्य	(b) नाटक	(c) कविता	(d) चित्रकला
				20. मेन्यू : भोजन :: कैटेलाँग : ?	(a) मैगजीन	(b) पुस्तक	(c) अखबार	(d) रैंक
				21. अच्छा : बुरा :: छत : ?	(a) दीवारें	(b) खम्भे	(c) फर्श	(d) खिड़की
				22. शेर : माँद :: खरगोश : ?	(a) छेद	(b) घाटी	(c) बिल	(d) खाई
				23. 'घड़ी' के लिए 'समय' तो 'अखबार' के लिए -	(a) कागज	(b) समाचार	(c) नौकरी	(d) चलचित्र
				24. विशुद्ध : प्रमाणिक :: मृगतृष्णा : ?	(a) भ्रम	(b) बिम्ब	(c) गुप्तगृह	(d) परावर्तन
				25. गड़गड़ाहट : वर्षा :: ? : रात्रि	(a) दिन	(b) झुटपटा	(c) अंधेरा	(d) शाम
				26. धुआँ : प्रदूषण :: युद्ध : ?	(a) विजय	(b) शांति	(c) संधि	(d) विनाश
				27. घंटा : सैकेण्ड :: तृतीयक : ?	(a) साधारण	(b) द्वितीयक	(c) प्राथमिक	(d) मध्यवर्ती
				28. टीला : पर्वत :: झाड़ी : ?	(a) पौधा	(b) भूमि	(c) पहाड़	(d) वृक्ष
				29. लेख : लेखक :: सैनिक : ?	(a) मजबूती	(b) लड़ाई	(c) कमजोरी	(d) शान्ति
				30. रिंगागिट : मलेशिया :: लीरा : ?	(a) भूटान	(b) लेबनान	(c) पोलैण्ड	(d) इटली
				31. फल : केला :: स्तनपायी :	(a) जानवर	(b) गाय	(c) सांप	(d) बैल
				32. फूल : कली :: फल :	(a) खाना	(b) जड़	(c) फूल	(d) टहनी
				33. कार : पेट्रोल :: बस :	(a) पेट्रोल	(b) डीजल	(c) कन्डैक्टर	(d) ड्राइवर
				34. प्लेट : रोटी :: कप :	(a) चाय	(b) सब्जी	(c) पानी	(d) शरबत
				35. घर : रहना :: स्टेडियम :	(a) घूमना	(b) खेलना	(c) बैठना	(d) सोना
				36. इल्ली : सब्जी :: दीमक :	(a) घोंसला	(b) लकड़ी	(c) षटपाद्	(d) विनाश

प्रतियोगी परीक्षाओं के प्रश्न

निर्देश- इस प्रकार की परीक्षा में तीन शब्द दिये जाते हैं, जो पहले दो शब्दों में किसी न किसी रूप में कोई संबंध होता है इसी आधार पर तीसरे शब्द का संबंध दिए हुए विकल्पों में से छांटना है।

- स्वप्न : वास्तविकता :: झूठ : ?
(a) असत्य (b) सत्य (c) निष्पक्षता (d) औचित्य
- पाऊण्ड : येन :: पोलो : ?
(a) हॉकी (b) घोड़ा (c) सवारी (d) छड़ी
- काँ-काँ : बतख :: हिनहिनाहट : ?
(a) लोमड़ी (b) घोड़ा (c) मेंढक (d) बिल्ली
- सिपाही : रेजिमेंट :: घोड़ा : ?
(a) नौसेना (b) बेड़ा (c) अश्वरोही सेना (d) झुंड
- फिलैटलिस्ट : टिकेट :: न्यूमिस्मैटिस्ट : ?
(a) सिक्के (b) नक्शे (c) जवाहरात (d) नमूने
- ईंट : दीवार :: सेल : ?
(a) क्लोराफिल (b) अंग (c) डी.एन.ए. (d) ऊतक
- पश्चिम : उत्तर-पूर्व :: दक्षिण : ?
(a) उत्तर-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व (c) उत्तर (d) पूर्व
- मरुद्यान : मरुस्थल :: ? : सागर
(a) द्वीप (b) प्रायद्वीप (c) पश्चजल (d) भृगु
- सुरक्षित : निरापद :: रक्षा करना : ?
(a) चौकसी करना (b) पाशित करना
(c) निश्चित करना (d) परिरक्षित करना
- चिकित्सक : उपचार :: न्यायाधीश : ?
(a) दंड (b) निर्णय (c) वकील (d) अदालत
- वास्तुकार : भवन :: मूर्तिकार : ?
(a) संग्रहालय (b) पाषाण (c) छेनी (d) प्रतिमा
- बर्फ : शीतलता :: पृथ्वी : ?
(a) भार (b) गुरुत्वाकर्षण (c) जंगल (d) समुद्र
- एकरसता : विविधता :: उजडडपन : ?
(a) अपरिपक्वता (b) सौम्यता (c) सरलता (d) सुसंस्कृतता
- घर : कमरा :: विश्व : ?

37. विधायक : विधानसभा :: सरपंच : ?
 (a) तहसील (b) ग्राम (c) क्षेत्र (d) पंचायत
38. घसीट मारना : लिखना :: हकलाना : ?
 (a) चलना (b) खेलना (c) बोलना (d) नाचना
39. बिल्ली : फेलैन :: घोड़े : ?
 (a) वैल्पेन (b) टाइगर (c) इक्वाइन (d) क्वाड्रुपेड
40. गलफड़ा : मछली :: मानव : ?
 (a) कान (b) आंख (c) फेफड़ा (d) नाक
41. कूची : पेन्ट :: बेलचा : ?
 (a) तेल (b) पानी (c) पलटना (d) ईंट
42. खुरदरा : चिकना :: व्यवस्थित : ?
 (a) बेढंगा (b) निश्चिन्त (c) सतर्क (d) चौकस
43. मोटर कार : गैरेज :: हवाई जहाज : ?
 (a) हवाई मैदान (b) हैंगर (c) हवाई अड्डा (d) रनवे
44. चिडिया : मछली :: हवाई जहाज : ?
 (a) हवा (b) कार (c) पानी (d) जहाज
45. धागा : कपड़ा :: तार : ?
 (a) रस्सी (b) जाली (c) छलनी (d) टेलीग्राफ
46. समाचार-पत्र : सम्पादक तो नाटक : ?
 (a) अभिनेता (b) मंच (c) लेखक (d) निर्देशक
47. घड़ी : समय तो थर्मामीटर : ?
 (a) तापमान (b) गर्मी (c) ऊर्जा (d) रेडिएशन
48. पुस्तक : लेखक तो मूर्ति : ?
 (a) चित्रकार (b) मेसन (c) मूर्तिकार (d) सुलेखक
49. दुःख : मृत्यु तो खुशी : ?
 (a) रोना (b) जन्म (c) प्रेम (d) नृत्य
50. लड़की के लिए सुन्दर तो लड़के के लिए -
 (a) स्वरूपवान (b) आकर्षक (c) चमकीला (d) गौरा
51. रेत के लिए रेगिस्तान तो पानी के लिए -
 (a) कूआं (b) नदी (c) नाला (d) समुद्र
52. पनीर : दूध तो चीनी -
 (a) गन्ना (b) खजूर (c) ताड़ (d) नारियल
53. आकाश : तारे तो समुद्र : ?
 (a) जहाज (b) महाद्वीप (c) टापू (d) जल
54. गोला : घन तो वृत्त : ?
 (a) वर्ग (b) परिधि (c) ठोस (d) त्रिभुज
55. अक्षर : शब्द तो शब्द : ?
 (a) भाषा (b) वाक्य (c) शब्द कोश (d) संगीत
56. वर्षा : छतरी तो धूप : ?
 (a) छाया (b) चश्मा (c) कूलर (d) रोशनी
57. मोती : हार तो फूल : ?
 (a) बाग (b) पौधा (c) पंखुड़ी (d) गुलदस्ता
58. बर्फ : भाप तो ठंडा : ?
 (a) पानी (b) हिम (c) गरम (d) आग
59. जीवन : मृत्यु तो आशा : ?
 (a) रोना (b) पीड़ा (c) निराशा (d) उदासी
60. ऊन : भेड़ तो रेशम : ?
 (a) साड़ी (b) पेड़ (c) इल्ली (d) धागा
61. शरीर : चेहरा तो कमरा : ?
 (a) सोफा (b) कालीन (c) दरवाजा (d) लैन्टर
62. हाथ : कोहनी तो टांग : ?
 (a) पंजा (b) गट्टा (c) घुटना (d) जांघ
63. तिथि : कैलेन्डर तो समय : ?
 (a) चार्ट (b) वर्ष (c) घड़ी (d) सूर्य
64. पानी : तैरना तो ? : उड़ना
 (a) पंख (b) हवा (c) बादल (d) मशीन
65. चींटी : मक्खी : मधुमक्खी :: हम्मटर : गिलहरी : ?
 (a) कृन्तक (b) चूहा (c) बिल्ली (d) मक्खी
66. सिर के लिए हैट तो अंगुली के लिए -
 (a) दस्ताना (b) जुराब (c) कड़ा (d) अंगुठी
67. यदि डाक्टर के लिए मरीज तो वकील के लिए -
 (a) कचहरी (b) मुक्किल (c) ग्राहक (d) मुल्जिम
68. यदि गाड़ी के लिए घोड़ा तो रेल के लिए -
 (a) पटरी (b) स्टेशन (c) बिजली (d) इंजन
69. यदि तापमान के लिए थर्मामीटर तोके लिए बैरोमीटर।
 (a) ऊँचाई (b) वायुदाब (c) नमी (d) वर्षा
70. रोगी : फाऊलर बेड :: बच्चा : ?
 (a) झूला (b) पालना (c) डबल बेड (d) आराम
71. यदि गाय के लिए बछड़ा तो भेड़ के लिए -
 (a) बच्चा (b) बछेरा (c) मेमना (d) भेड़िया
72. यदि पक्षी के लिए घोंसला तो मनुष्य के लिए -
 (a) दफ्तर (b) कार्यशाला (c) घर (d) अतिथि निवास
73. यदि मोम के लिए मोमबत्ती तो तेल के लिए -
 (a) बल्ब (b) दीया (c) रोशनदान (d) बत्ती
74. धोबी : कपड़े धोना तो अध्यापक : ?
 (a) पढ़ाना (b) अनुशासन (c) विद्यार्थी (d) स्कूल
75. यदि बस के लिए ड्राइवर तो हवाई जहाज के लिए -
 (a) ड्राइवर (b) पायलेट (c) राइडर (d) सवार
76. यदि प्यासे के लिए पानी तो भूखे के लिए -
 (a) केक (b) ब्रेड (c) भोजन (d) दाल
77. यदि पक्षी के लिए घोंसला तो शेर के लिए -
 (a) बाग (b) जंगल (c) मांद (d) रिवाड़ा
78. यदि विद्यार्थी के लिए अध्यापक तो बीमार के लिए -
 (a) दवाई (b) नर्स (c) डाक्टर (d) अस्पताल
79. यदि आने वाले कल के लिए सोमवार तो बीते हुए कल के लिए
 (a) मंगलवार (b) रविवार (c) शनिवार (d) सोमवार
80. यदि कोयले के लिए काला तो बर्फ के लिए -
 (a) पीला (b) सफेद (c) कोहरा (d) पानी
81. यदि दूध के लिए गाय तो शहद के लिए -
 (a) चाशनी (b) मधुमक्खी (c) चीनी (d) भँवरा

82. यदि प्रकाश के लिए किरण तो आवाज के लिए -
(a) तरंग (b) किरण (c) कम्पन (d) पिच
83. सावधानी : दुर्घटना तो सफाई : ?
(a) आलस्य (b) स्वच्छता (c) रोग (d) दवाई
84. अध्यापन : सीखना तो इलाज : ?
(a) डाक्टर (b) दवाई (c) स्वस्थ (d) घाव
85. प्रतिष्ठा : बदनामी तो यश ?
(a) श्रेष्ठता (b) यशस्वी (c) अपयश (d) धनवान
86. स्नेह : प्रेम तो चिड़चिड़ापन : ?
(a) घृणा (b) गुस्सा (c) निराशा (d) आवेश
87. स्वर्ण के लिए सुनार तो चांदी के लिए -
(a) लुहार (b) सुनार (c) कुम्हार (d) दर्जी
88. जैसे किताब के लिए कागज तो कपड़े के लिए -
(a) रेशम (b) सूत (c) मलमल (d) नायलॉन
89. जैसे मेज और कुर्सी उसी तरह कोट और
(a) कमीज (b) पजामा (c) अचकन (d) पेन्ट
90. चमड़ा : फुटबाल :: लोहा : ?
(a) काला (b) धातु (c) सोना (d) कुल्हाड़ी
91. जनवरी : मार्च :: सोमवार : ?
(a) शनिवार (b) मंगलवार (c) बुधवार (d) रविवार
92. रेडियो : बिजली :: स्कूटर : ?
(a) बैट्री (b) पानी (c) पेट्रोल (d) पहिए
93. वजन : किलोग्राम तो तरल पदार्थ : ?
(a) गैस (b) दूरी (c) लीटर (d) लोहा
94. व्यायाम : स्थूलता :: जल : ... ?
(a) पेय से (b) सरोवर से (c) विशुद्धता से (d) प्यास से
95. सत्यवादिता : मिथ्यावादी :: निष्ठा : ?
(a) वफादार से (b) कर्मिष्ठ से (c) विश्वासघाती से (d) श्रमिक से
96. सूत्र : संघटक :: समीकरण : ?
(a) संख्याओं से (b) चरों से (c) पद से (d) अक्षर से
97. मोम संबंधित है ग्रीस से उसी प्रकार जिस प्रकार दूध संबंधित है :
(a) दही से (b) घी से (c) पेय से (d) प्रोटीन से
98. किसान के लिए अनाज तो कवि के लिए।
(a) कविता (b) भाषण (c) जंगल (d) पुस्तक
99. हवा के लिए पंखा तो रोशनी के लिए।
(a) दिया (b) सूर्य (c) लालटेन (d) बल्ब
100. रजाई के लिए रूई तो कम्बल के लिए -
(a) सूत (b) रूई (c) ऊन (d) कपास
101. यदि गन्ने के लिए चीनी तो दही के लिए -
(a) दूध (b) घी (c) मक्खन (d) पनीर
102. यदि 15 अगस्त के लालकिला तो 26 जनवरी के लिए -
(a) पुराना किला (b) इंडिया गेट (c) गेटवे ऑफ इंडिया (d) चारमीनार
103. यदि तहसील के लिए जिला तो प्रान्त के लिए।
(a) देश (b) गाँव (c) जिले (d) तहसील
104. स्वच्छता के लिए स्नान तो आराम के लिए।
(a) घर (b) बिस्तर (c) स्नान (d) निरोग
105. आराम के लिए ताजगी तो स्नान के लिए।
(a) स्वस्थ (b) स्वच्छता (c) स्नानगृह (d) पानी
106. कठिन के लिए असम्भव तो दरार के लिए।
(a) व्यर्थ (b) गिरना (c) मरम्मत (d) पानी
107. यदि अंगुठी के लिए अंगुली तो टाई के लिए।
(a) कोट (b) कमीज (c) गला (d) कमर
108. धुलाई के लिए साबुन तो फर्श के लिए।
(a) तिनका (b) झाड़ू (c) साफ (d) मशीन
109. यदि परसों के लिए शुक्रवार तो बीते हुए कल के लिए -
(a) सोमवार (b) मंगलवार (c) बुधवार (d) वीरवार
110. यदि वकील के लिए कानून तो रसोइए के लिए।
(a) रसोईघर (b) रसोई (c) पाककला (d) फल
111. कॉलेज : विद्यार्थी :: कारागार : ?
(a) सच्चा (b) अपराधी (c) नेता (d) जानवर
112. यदि रेल के लिए स्टेशन तो समुद्री जहाज के लिए -
(a) जहाज अड्डा (b) डोकयार्ड (c) नाव (d) हवाई अड्डा
113. समुद्री जहाज के लिए डोकयार्ड तो हवाईजहाज के लिए।
(a) वर्कशाप (b) हैंगर (c) यार्ड (d) कार्यशाला
114. यदि बस के लिए वर्कशाप तो समुद्री जहाज के लिए -
(a) हैंगर (b) डोकयार्ड (c) बन्दरगाह (d) यार्ड
115. यदि बस के लिए वर्कशाप तो रेल के लिए।
(a) हैंगर (b) यार्ड (c) डोकयार्ड (d) हैंगर
116. यदि सिलाई के लिए सूई तो सफाई के लिए।
(a) साबुन (b) झाड़ू (c) पानी (d) तिनका
117. दूध के लिए पनीर तो पानी के लिए।
(a) कूआं (b) बर्फ (c) तालाब (d) जग
118. यदि पक्षी के लिए मछली तो हवाई जहाज के लिए।
(a) समुद्री जहाज (b) नाव (c) पनडुब्बी (d) जल
119. वर्ष के लिए महीने तो दिन के लिए।
(a) सप्ताह (b) मिनट (c) घंटा (d) सैकण्ड
120. बांध के लिए पानी तो बैंक के लिए।
(a) कर्मचारी (b) रुपये (c) ग्राहक (d) बिल्डिंग
121. सिपाही के लिए बन्दूक तो लेखक के लिए।
(a) कागज (b) पुस्तक (c) कलम (d) डायरी
122. यदि रवीन्द्रनाथ टैगोर के लिए गीतांजलि तो मैक्सिम गोर्की के लिए -
(a) मिडनाईट चिल्ड्रन (b) मदर (c) परिणीता (d) क्राईम एण्ड पनिशमेंट
123. जिस प्रकार 'रुपया' का सम्बन्ध 'भारत' से है उसी प्रकार 'येन' का सम्बन्ध..... से है।
(a) पाकिस्तान (b) जापान (c) बांग्लादेश (d) टर्की
124. ग्रीष्मः ग्रीष्मनिष्क्रियता :: शीत : ?

- (a) गुप्त भंडार (b) शीतनिष्क्रियता (c) उत्तरजीवन (d) सक्रियण
125. उल्लू : चीखना :: मुर्गी : ?
 (a) चीं-चीं करना (b) कुड़कुड़ाना
 (c) कूजना (d) कूं-कूं करना
126. हॉकी : भारत :: बेसबॉल : ?
 (a) अमेरिका (b) रूस (c) आस्ट्रेलिया (d) चीन
127. पोलियो : वायरस :: एंथ्रेक्स : ?
 (a) फफूंद (b) बैक्टेरिया (c) वायरस (d) कीट
128. नदी : उपनदी :: वृक्ष : ?
 (a) तना (b) जड़ (c) शाखा (d) फल
129. परिवेषिका : रेस्तरां :: ? : ?
 (a) डॉक्टर : नर्स (b) चालक : ट्रक
 (c) शिक्षक : स्कूल (d) अभिनेता : भूमिका
130. मतली : उबकाई :: जलना : ?
 (a) ताजा (b) झुलसना (c) समझदार (d) गीला
131. भारत : आम :: न्यूजीलैंड : ?
 (a) सेब (b) कीवी (c) अंगूर (d) केला
132. ग्लूकोमीटर : शर्करा :: नाड़ीमापी : ?
 (a) भूकंप (b) रक्तचाप (c) दाब (d) गुरुत्व
133. तीन : त्रयी :: चार : ?
 (a) चतुष्क (b) चौका (c) चतुर्थ (d) क्वाडेट्स
134. शेर : प्राइड :: बिल्ली : ?
 (a) क्लाउडर (b) गुच्छा (c) इक्वाइन (d) क्वाड्रपेड
135. छेनी : मूर्तिकार :: हेंगा : ?
 (a) माली (b) राजमिस्त्री (c) लुहार (d) पहरेदार
136. प्रतिभाशाली : बुद्धिमान :: सृजनात्मक : ?
 (a) कलात्मक (b) वैज्ञानिक (c) उत्पादक (d) आवृत्तिमूलक
137. मछली : शल्क :: भालू : ?
 (a) पंख (b) पत्ते (c) लोमचर्म (d) त्वचा
138. आध्यात्मिक : विश्वास :: वाद्यवृन्दीय : ?
 (a) थियेटर (b) स्थिति (c) संगीत (d) दशा
139. चैन्नई : तमिलनाडू :: देहरादून : ?
 (a) उत्तरांचल (b) झारखण्ड (c) छत्तीसगढ़ (d) उत्तरप्रदेश
140. मोची : चमड़ा :: बढई : ?
 (a) फर्नीचर (b) मेज (c) लकड़ी (d) नाखून
141. औषधि : रोगी :: शिक्षा : ?
 (a) शिक्षक (b) पाठशाला (c) ट्युशन (d) छात्र
142. प्रेस : समाचार-पत्र :: सुनार : ?
 (a) सोना (b) गहने (c) जौहरी (d) चाँदी
143. रक्त : हृदय :: वायु : ?
 (a) नासिका छिद्र (b) फेफड़े (c) श्वसन (d) नाक
144. कबूतर : शान्ति :: श्वेत ध्वज : ?
 (a) मित्रता (b) विजय (c) समर्पण (d) युद्ध
145. जलयान : सागर :: ऊँट : ?
 (a) वन (b) भूमि (c) पर्वत (d) रेगिस्तान
146. बढई : आरी :: दर्जी : ?
 (a) कपड़ा (b) सुई (c) सिलाई (d) माप
147. मक्खन : दूध :: पुस्तक : ?
 (a) कागज (b) अध्याय (c) छपाई (d) लेखक
148. न्यायालय : न्याय :: विद्यालय : ?
 (a) अध्यापक (b) प्रधानाचार्य (c) विद्यार्थी (d) शिक्षा
149. हँसना : आनन्द :: रोना : ?
 (a) बच्चा (b) दण्ड (c) पछतावा (d) शोक
150. गश्त : सुरक्षा :: बीमा : ?
 (a) धन (b) संरक्षण (c) पॉलिसी (d) वित्त
151. आदमी : चलना :: साँप : ?
 (a) तैरना (b) दौड़ना (c) रेंगना (d) डसना
152. लड़की : सुन्दर :: लड़का : ?
 (a) चतुर (b) वीर (c) साहसी (d) मनोहर
153. देश : प्रधानमंत्री :: राज्य : ?
 (a) राज्यपाल (b) मुख्यमंत्री (c) राज्यमंत्री (d) सचिव
154. पालम : दिल्ली :: दमदम : ?
 (a) चैन्नई (b) मुम्बई (c) कोलकाता (d) बंगलौर
155. राष्ट्रपति : देश :: ? : राज्य
 (a) प्रधानमंत्री (b) राज्यपाल (c) राज्यमंत्री (d) मुख्यमंत्री
156. वर्ष : शीत ऋतु :: ? : दुःख (शोक)
 (a) भाग्य (b) आंसू (c) उदासी (d) दुर्घटना
157. टूथपेस्ट : दबाना :: द्रव : ?
 (a) तिरछा करना (b) वाष्पन (c) उत्सर्जन (d) बोतल
158. वस्तु : छाया :: शब्द : ?
 (a) भाषा (b) पुस्तकें (c) अनुस्वार (d) अर्थ
159. डॉक्टर : दाई :: नेता : ?
 (a) कार्यकर्ता (b) अनुयायी (c) संघ (d) नियोजक
160. भोजन : पेट :: ईंधन : ?
 (a) मोटर (b) इंजन (c) ट्रक (d) वायुयान
161. फूल : कली :: फल : ?
 (a) खाना (b) जड़ (c) फूल (d) टहनी
162. उपग्रह : ग्रहपथ :: प्रक्षेपास्त्र : ?
 (a) नली (b) धुरा (c) परास (d) प्रक्षेपमार्ग
163. चक्रवात : प्रतिचक्रवात :: बाढ़ : ?
 (a) नदी (b) सूखे (c) बर्बादी (d) विनाश
164. आभूषण : सोना :: फर्नीचर : ?
 (a) लकड़ी (b) पेंट (c) मेज (d) वृक्ष
165. लेखक : उपन्यास :: नृत्य निर्देशक : ?
 (a) श्रृंगार (b) नृत्य (c) संगीत (d) चित्र
166. मोर : भारत :: रीछ : ?
 (a) अमेरिका (b) इंग्लैण्ड (c) ऑस्ट्रेलिया (d) रूस
167. कमरा : फर्श :: नदी : ?
 (a) पानी (b) मछली (c) मगर (d) तल
168. समुद्र : किनारा :: नदी : ?

(a) रेत (b) बाँध (c) डेल्टा (d) तट	191. इंग्लैण्ड : यूरोप :: भारत : ?
169. नाटक : अभिनेता :: संगीत गोष्ठी : ?	(a) एशिया (b) ऑस्ट्रेलिया (c) विश्व (d) यूरोप
(a) सुरीलपन (b) संगीतज्ञ (c) पियानो (d) आघात	192. रोटी : गेहूँ :: ईट : ?
170. पुस्तक : कागज :: रोटी : ?	(a) भवन (b) मिट्टी (c) आग (d) पत्थर
(a) आटा (b) बिस्कुट (c) केक (d) मक्खन	
171. विमान : वायु :: कार : ?	
(a) इंजन (b) मोटर (c) सड़क (d) वायुमण्डल	
172. कभी नहीं : कभी कभी :: हमेशा : ?	
(a) बहुधा (b) हर समय (c) अवसरिक (d) प्रायिक	
173. वानर : मनुष्य :: बिल्ली : ?	
(a) चूहा (b) पालतू (c) बंदर (d) चीता	
174. लेखक : पुस्तक :: ? : गीत	
(a) गायक (b) इंजीनियर (c) संगीतकार (d) रचयिता	
175. नखकर्तनी : नख :: जिलेट : ?	
(a) ब्लेड (b) सिर (c) उस्तरा (d) चाकू	
176. खिड़की : फलक :: पुस्तक : ?	
(a) उपन्यास (b) शीशा (c) आवरण (d) पृष्ठ	
177. टैंगो : नृत्य :: शोकगीत : ?	
(a) पद (b) तुक (c) कविता (d) गाना	
178. सितारे : आकाश :: द्वीप : ?	
(a) नदी (b) ग्रीनलैंड (c) सागर (d) महासागर	
179. पैमाना : लंबाई :: सिस्मोग्राफ : ?	
(a) तापमान (b) भूकंप (c) रुधिर दाब (d) आर्द्रता	
180. ? : आघात :: वीणा : तार	
(a) तबला (b) हारमोनियम (c) वायलिन (d) सितार	
181. दमा : फेफड़े :: कंजक्विटवायसिस : ?	
(a) आँखें (b) रुधिर (c) हड्डियाँ (d) दाँत	
182. संचरणीय रोग : मलेरिया :: असंचरणीय रोग : ?	
(a) एड्स (b) कैंसर (c) यक्ष्मा (d) हैपटाइटिस	
183. मुस्कराना : हँसना :: ? : शोर मचाना	
(a) चीखना (b) चिल्लाना (c) बात करना (d) फुसफुसाना	
184. आँख : चश्मा :: टांग : ?	
(a) मोजे (b) बैसाखी (c) जूते (d) पैर	
185. हाँ : नहीं :: जीवित : ?	
(a) जीवन (b) सजीव (c) मृत (d) शवयात्रा	
186. विद्यार्थी : पुस्तक :: डाकिया : ?	
(a) वितरण (b) साईकिल (c) वर्दी (d) डाक	
187. निरक्षरता : शिक्षा :: सूखा : ?	
(a) कुआँ (b) वर्षा (c) बांध (d) नदी	
188. कॉफी : कैफीन :: तम्बाकू : ?	
(a) टेनिन (b) नोवाकोन (c) एलेक्सिन (d) निकोटिन	
189. कवि : कल्पना :: इतिहासकार : ?	
(a) सांख्यिकी (b) वाणिज्य (c) तथ्य (d) विज्ञान	
190. ताजमहल : भारत :: पिरामिड : ?	
(a) अमरीका (b) मिस्र (c) जापान (d) ईरान	
	1.(b) जिस तरह स्वप्न और वास्तविकता एक दूसरे के विपरीत शब्द हैं उसी तरह झूठ का विपरीत सत्य होगा।
	2.(a) पाऊंड और येन मुद्राएँ हैं उसी तरह पोलो तथा हॉकी खेल हैं।
	3.(b) जिस प्रकार काँ-काँ बतख की बोली है उसी प्रकार हिनहिनाहट घोड़े की ध्वनि है।
	4.(c) सिपाही रेजीमेंट में होता है उसी प्रकार घोड़ा अश्वरोही सेना में होगा।
	5.(a) फिलैटिलिस्ट में टिकटों का अध्ययन होता है उसी प्रकार न्यूमिस्मैटिस्ट में सिक्कों का अध्ययन होगा।
	6.(d) जिस प्रकार ईट से दीवार का निर्माण होता है उसी प्रकार ऊतकों से मिलकर सेल का निर्माण होता है।
	7.(a) जिस प्रकार पश्चिम से 135' दायें उत्तर पूर्व दिशा होती है। उसी प्रकार दक्षिण से 135' दायें चलने पर उत्तर-पश्चिम दिशा होगी।
	8.(a) जिस प्रकार मरुद्यान मरुस्थल में होता है। उसी प्रकार द्वीप सागर में होते हैं।
	9.(a) जिस प्रकार सुरक्षित निरापद का समानार्थी है उसी प्रकार रक्षा करना का समानार्थी चौकसी करना है।
	10.(b) जिस प्रकार चिकित्सक उपचार करता है उसी प्रकार न्यायाधीश निर्णय करता है।
	11.(d) जिस प्रकार वास्तुकार भवन को बनाता है उसी प्रकार मूर्तिकार प्रतिमा (मूर्ति) को बनाता है।
	12.(b) बर्फ शीतल होती है जो शीतलता देती है। उसी प्रकार पृथ्वी का संबंध गुरुत्वाकर्षण से है।
	13.(d) जिस प्रकार एकरसता विविधता का विलोम है उसी प्रकार उजडडता सुसंस्कृतता का विलोम है।
	14.(d) जिस प्रकार कमरों से मिलकर घर बनता है, उसी प्रकार राष्ट्रों से मिलकर विश्व बनता है।
	15.(c) जिस प्रकार लैंस कैमरे का आवश्यक भाग है उसी प्रकार फ्लेश प्रकाश का।
	16.(a) जिस प्रकार हम मकान का किराया प्राप्त करते हैं उसी प्रकार पूँजी का ब्याज।
	17.(c) शनिवार के बाद एक दिन छोड़कर सोमवार आता है उसी प्रकार मंगलवार के बाद एक दिन छोड़कर बृहस्पतिवार आता है।
	18.(c) जिस प्रकार ढाँचा घर का अधोभाग (आधार) होता है उसी प्रकार अस्थिपिंजर शरीर का।
	19.(d) जिस प्रकार सत्यजीत रे फिल्मकार है, उसी प्रकार पिकासो चित्रकला से संबंधित है।
	20.(b) मेन्यू रेस्तराँ में उपलब्ध भोजन की सूची है उसी प्रकार कैटेलाँग लाइब्रेरी में उपलब्ध पुस्तकों की सूची है।
	21.(c) विपरीत शब्दों का प्रयोग किया गया है।

व्याख्या सहित उत्तर

22. (c) मांद शेर के रहने का स्थान है उसी प्रकार बिल खरगोश के रहने का स्थान है।
23. (b) घड़ी हमें समय बताती है और अखबार हमें समाचार।
24. (a) दोनों की समान-प्रकृति है।
25. (c) जिस प्रकार गड़गड़ाहट से वर्षा होती है उसी प्रकार रात से अंधेरा।
26. (d) धुएँ से प्रदूषण फैलता है उसी प्रकार युद्ध से विनाश।
27. (c) सैकेण्ड घण्टे का सबसे छोटा हिस्सा है उसी प्रकार प्राथमिक तृतीय भाग का सबसे छोटा हिस्सा है।
28. (d) टीले का विस्तृत रूप पर्वत होता है उसी तरह झाड़ी का विस्तृत रूप वृक्ष होगा।
29. (b) जिस प्रकार लेखक के द्वारा लेख लिखे जाते हैं उसी प्रकार सैनिक के द्वारा लड़ाई लड़ी जाती है।
30. (d) रिंगागिट मुद्रा है मलेशिया की उसी प्रकार लीरा मुद्रा है इटली की।
31. (b) जिस प्रकार केला एक फल है उसी प्रकार गाय स्तनपायी होती है।
32. (c) जिस प्रकार फूल से पहले कली बनती है उसी प्रकार फल से पहले फूल बनता है।
33. (b) कार पेट्रोल से चलती है तो बस डीजल से चलती है।
34. (a) प्लेट में रोटी खाई जाती है तथा कप में चाय पी जाती है।
35. (b) घर रहने के लिए और स्टेडियम खेलने के लिए होता है।
36. (b) इल्ली एक प्रकार का कीड़ा है जो सब्जियों में लगता है उसी प्रकार दीमक भी एक प्रकार का कीड़ा है जो लकड़ी में लगता है।
37. (d) जिस प्रकार विधायक विधानसभा क्षेत्र से चुना जाता है उसी प्रकार सरपंच पंचायत से चुना जाता है।
38. (c) जिस प्रकार घसीट मारना लिखने से सम्बन्धित है उसी प्रकार हकलाना बोलने से।
39. (c) दोनों की प्रकृति समान है।
40. (c) जिस प्रकार मछली गिल (गलफड़ों) से साँस लेती है उसी प्रकार मनुष्य फेफड़ों से।
41. (c) जो सम्बन्ध पेंट का ब्रश से है वही संबंध बेलचे का पलटने से।
42. (a) विपरीत शब्दों का प्रयोग किया गया है।
43. (b) मोटर-कार को मोटरखाने या गैराज में रखा जाता है उसी प्रकार विमान को हैंगर में।
44. (c) पक्षी हवा में उड़ते हैं और मछली पानी में तैरती है उसी प्रकार विमान हवा में उड़ते हैं और जहाज पानी में चलते हैं।
45. (b) जिस प्रकार धागे से कपड़े बनते हैं उसी प्रकार तार से छलनी।
46. (d) जैसे समाचार-पत्र में खबरों को व्यवस्थित सम्पादक करता है, वैसे ही नाटक में निर्देशक होता है।
47. (a) जिस प्रकार घड़ी समय बताती है, उसी प्रकार थर्मामीटर तापमान बताता है।
48. (c) पुस्तक की रचना लेखक करता है, उसी प्रकार मूर्ति की रचना मूर्तिकार करता है।
49. (b) जिस प्रकार मृत्यु से दुख होता है, वैसे ही जन्म से खुशी होती है।
50. (b) जैसे सुन्दर लड़की देखने में अच्छी लगती है, वैसे ही आकर्षक लड़के (शरीर सौष्ठव) देखने में अच्छे लगते हैं।
51. (d) रेत का विशाल भण्डार रेगिस्तान तथा पानी का समुद्र है।
52. (a) जैसे पनीर दूध से बनता है, वैसे ही चीनी गन्ने से बनती है।
53. (c) आकाश में तारे अधिक होते हैं, समुद्र में टापू अधिक होते हैं।
54. (a) जिस प्रकार गोले की तरह ठोस वर्गाकार आकृति घन होती है, उसी प्रकार वृत्त की तरह समतल वर्गाकार आकृति वर्ग होती है।
55. (b) जैसे अक्षरों से मिलकर शब्द बनता है, वैसे ही शब्दों से मिलकर वाक्य बनता है।
56. (b) जैसे वर्षा से बचने के लिए छतरी काम में लेते हैं उसी प्रकार धूप से बचने के लिए चश्मा काम में आता है।
57. (d) जैसे मोतियों से हार बनता है, वैसे ही फूलों से गुलदस्ता।
58. (c) जिस प्रकार बर्फ भाप का विलोम है वैसे ही गरम का विलोम ठण्डा।
59. (c) विलोम शब्द है।
60. (c) जैसे ऊन भेड़ से प्राप्त होती है, वैसे ही रेशम इल्ली (कीट) से प्राप्त होती है।
61. (c) जैसे चेहरा शरीर के सामने का भाग है, वैसे ही दरवाजा कमरे के सामने का भाग है।
62. (c) जैसे हाथ की कोहनी है, वैसे ही टांग का घुटना है।
63. (c) तिथि कलैण्डर से तथा समय घड़ी से ज्ञात किया जाता है।
64. (b) जैसे पानी में तैरा जाता है, वैसे ही उड़ना हवा में ही संभव है।
65. (a) जिस प्रकार चींटी, मक्खी, मधुमक्खी ये तीनों कीट प्रजाति के हैं, उसी प्रकार गिलहरी, चुहा, हम्स्टर ये तीनों कृन्तक हैं।
66. (d) सिर पर हैट पहना जाता है तथा अंगुली में अंगूठी।
67. (b) जैसे डाक्टर, ग्राहक को मरीज कहते हैं, वैसे ही वकील, ग्राहक को मुक्किल कहते हैं।
68. (d) जैसे गाड़ी को घोड़ा खींचता है, वैसे ही रेल को इंजन खींचता है।
69. (b) जैसे थर्मामीटर से ताप मापते हैं वैसे ही बैरोमीटर से वायु मंडल का दाब मापते हैं।
70. (b) जिस प्रकार रोगी को फाऊलर बेड पर लिटाया जाता है, उसी प्रकार बच्चे को पालने में लिटाया जाता है।
71. (c) गाय के बच्चे को बछड़ा कहते हैं तथा भेड़ के बच्चे को मेमना कहते हैं।
72. (c) पक्षी का निवास घोंसला होता है तो मनुष्य का निवास घर कहलाता है।
73. (b) मोमबत्ती मोम से जलती है तो दीया या लैम्प तेल से जलता है।
74. (a) जैसे धोबी का काम कपड़े धोना है वैसे ही अध्यापक का काम पढ़ाना है।
75. (b) बस के चालक को ड्राइवर तो हवाई जहाज के चालक को पायलोट कहते हैं।
76. (c) प्यासे को पानी चाहिये तो भूखे व्यक्ति को भोजन की आवश्यकता होती है।
77. (c) पक्षी के घर को घोंसला कहते हैं तथा शेर के घर को मांद कहते हैं।
78. (c) विद्यार्थी अध्ययन के लिए अध्यापक के पास जाता है तथा बीमार ईलाज के लिए डाक्टर के पास जाता है।
79. (c) कल सोमवार है तो आज रविवार हुआ तथा बीता हुआ कल शनिवार।
80. (b) कोयले का रंग काला व बर्फ का रंग सदैव सफेद होता है।
81. (b) दूध, गाय से प्राप्त होता है तो शहद मधुमक्खी से प्राप्त होता है।

82. (a) प्रकाश किरणों से तथा आवाज तरंगों से ही एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाते हैं।	कारागार में सजा काटने के लिए जाता है।
83. (c) सावधानी से दुर्घटना टाली जा सकती है तथा सफाई से रोग टाले जा सकते हैं।	112.(b) समुद्री जहाज के अड्डे को डोकयार्ड कहते हैं।
84. (c) अध्यापन से सीखते हैं तो इलाज से स्वस्थ होते हैं।	113.(b) हवाई जहाज के वर्कशॉप को हैंगर कहते हैं।
85. (c) विलोम शब्द हैं।	114.(b) पानी के जहाज के वर्कशाप को डोकयार्ड कहते हैं।
86. (b) स्नेह से प्रेम तथा चिड़चिड़ापन से गुस्सा पनपता है।	115.(b) रेल के वर्कशाप को यार्ड कहते हैं।
87. (b) स्वर्ण तथा चांदी दोनों का कार्य सुनार ही करता है।	116.(b) सिलाई के लिए औजार सूई है तथा सफाई के लिए झाड़ू।
88. (b) किताब के लिए कागज की आवश्यकता होती है तथा कपड़े के लिए सूत की।	117.(b) जैसे पनीर दूध का ठोस रूप है वैसे ही बर्फ पानी का ठोस रूप है।
89. (d) जो संबंध मेज, कुर्सी का है वैसे ही कोट व पेंट का है।	118.(c) पनडुब्बी मछली की तरह पानी के अन्दर-अन्दर ही चलती है।
90. (d) चमड़े से फुटबाल बनता है, वैसे ही लोहे से कुल्हाड़ी।	119.(c) दिन के भाग घण्टे ही होते हैं।
91. (c) जनवरी के बाद एक महीना छोड़ कर मार्च होता है, वैसे ही सोमवार के बाद एक दिन छोड़कर बुधवार होता है।	120.(b) बांध में पानी तथा बैंक में रूपये जमा होते हैं।
92. (a) जैसे रेडियो चलाने का द्वितीयक स्रोत बिजली है, वैसे ही स्कूटर चलाने के लिए द्वितीयक स्रोत बैटरी होता है।	121.(c) सिपाही का हथियार बन्दूक है तथा लेखक का हथियार कलम है।
93. (c) वजन को किलोग्राम में मापते हैं वैसे तरल पदार्थों को लीटर में मापते हैं।	122.(b) जिस प्रकार रवीन्द्रनाथ टैगोर ने गीतांजलि की रचना की उसी प्रकार मैक्सिम गोर्की ने मदर की रचना की।
94.(d) जिस प्रकार व्यायाम से मोटापा (स्थूलता) कम होता है, उसी प्रकार जल से प्यास बुझती है।	123.(b) रुपया भारत की मुद्रा है तथा येन जापान की मुद्रा है।
95.(c) जिस प्रकार सत्यवादिता का विलोम मिथ्यावादिता है, उसी प्रकार निष्ठा का विलोम विश्वासघात है।	124.(b) जिस प्रकार गर्मी में ग्रीष्मनिष्क्रियता आती है, उसी प्रकार सर्दियों में शीतनिष्क्रियता आती है।
96. (b) जिस प्रकार सूत्र संघटक से मिलकर बनता है उसी प्रकार समीकरण चर राशियों से मिलकर बनता है।	125.(b) जिस प्रकार उल्लू की बोली में चीखने की स्थिति होती है, उसी प्रकार मुर्गी की बोली कुड़कुड़ाना है।
97. (a) जिस प्रकार मोम से ग्रीस निकाली जाती है। उसी प्रकार दूध से घी निकाला जाता है।	126.(a) जिस प्रकार भारत का राष्ट्रीय खेल हॉकी है, उसी प्रकार बेसबॉल अमेरिका का राष्ट्रीय खेल है।
98. (a) कवि कविता बनाता है।	127.(b) जिस प्रकार पोलियो वायरस के कारण फैलता है, उसी प्रकार एंथ्रेक्स बैक्टीरिया के कारण फैलता है।
99. (d) हवा के लिए पंखा होता है तो रोशनी के लिए बल्ब होगा।	128.(c) जिस प्रकार नदी में से उपनदी निकलती है, उसी प्रकार वृक्ष में से शाखा निकलती है।
100.(c) कम्बल ऊन से बनता है तथा रजाई रूई से।	129.(c) जिस प्रकार परिवेषिका रेस्तारों में कार्य करता है, उसी प्रकार शिक्षक स्कूल में शिक्षण का कार्य करवाता है।
101.(c) गन्ने से रस निकालते हैं फिर रस से चीनी बनाते हैं, उसी प्रकार दही से मक्खन निकालते हैं फिर मक्खन से घी बनाते हैं।	130.(b) जिस प्रकार मतली (उल्टी) आने से पहले उबकाई आती है, उसी प्रकार जलने से पहले की स्थिति झुलसना होती है।
102.(b) 15 अगस्त का उत्सव लाल किला तथा 26 जनवरी का उत्सव इंडिया गेट (दिल्ली) के पास मनाया जाता है।	131.(b) जिस प्रकार आम भारत का राष्ट्रीय प्रतीक है, उसी प्रकार कीवी न्यूजीलैंड का राष्ट्रीय प्रतीक है।
103.(a) जिस प्रकार कई तहसील मिलकर जिले का निर्माण करती है उसी प्रकार कई प्रान्त मिलकर देश बनाते हैं।	132.(b) ग्लूकोमीटर से शर्करा का स्तर ज्ञात किया जाता है, उसी प्रकार नाड़ीमापी से रक्तचाप मापा जाता है।
104.(b) केवल बिस्तर पर ही व्यक्ति को शारीरिक आराम मिलता है।	133.(a) जिस प्रकार तीन त्रयी (Triplets) से बना है, उसी प्रकार चार चतुष्क (Quadruplets) से बना है।
105.(b) आराम से ताजगी अनुभव होती है तथा स्नान से स्वच्छता।	134.(a) जिस प्रकार शेरों का झुंड प्राइड कहलाता है, उसी प्रकार बिल्लियों का झुंड क्लाउडर कहलाता है।
106.(b) कठिन से अगला चरण असम्भव है तथा दरार के बाद अगला चरण गिरना या टूटना है।	135.(b) छैनी मूर्तिकार का औजार है, उसी प्रकार हैंगा राजमिस्त्री का औजार है।
107.(c) अंगूठी अंगुली में पहनी जाती है तथा टाई गले में बांधी जाती है।	136.(a) प्रतिभाशाली व्यक्ति बुद्धिमान होते हैं, उसी प्रकार कलात्मक व्यक्ति सृजनात्मक होते हैं।
108.(b) धुलाई के लिए साबुन का प्रयोग करते हैं तथा फर्श आदि के लिए झाड़ू का प्रयोग करते हैं।	137.(c) जिस प्रकार मछली का शरीर शल्क से ढका रहता है, उसी प्रकार भालू का शरीर लोमचर्म से ढका रहता है।
109.(b) आज बुधवार हुआ है तथा बीता हुआ कल मंगलवार हुआ।	138.(c) आध्यात्मिक होने के लिए विश्वास अति आवश्यक है, उसी प्रकार वाद्यवृन्दीय होने के लिए संगीत का ज्ञान आवश्यक है।
110. (c) जिस प्रकार वकील कानून का ज्ञाता होता है उसी प्रकार रसोइया पाककला का ज्ञाता होता है।	139.(a) जिस प्रकार चैन्नई तमिलनाडू की राजधानी है, उसी प्रकार देहरादून उत्तरांचल की राजधानी है।
111.(b) विद्यार्थी कॉलेज में अध्ययन हेतु जाता है उसी प्रकार अपराधी कारागार में सजा काटने के लिए जाता है।	140.(c) मोची चमड़े का कार्य करता है जबकि बढई लकड़ी का।

- 141.(c) औषधि से रोगी स्वस्थ हो जाता है, उसी प्रकार शिक्षा से छात्र का विकास होता है।
- 142.(b) जिस प्रकार प्रेस में समाचार पत्र का निर्माण होता है, उसी प्रकार जौहरी गहनों का निर्माण करता है।
- 143.(b) जिस प्रकार हृदय में रक्त के आवागमन की प्रक्रिया होती है, उसी प्रकार फेफड़े में वायु का आवागमन होता है।
- 144.(c) जिस प्रकार कबूतर शांति का प्रतीक है, उसी प्रकार श्वेत ध्वज समर्पण का प्रतीक होता है।
- 145.(d) जिस प्रकार जलयान सागर में पाये जाते हैं, उसी प्रकार ऊँट रेगिस्तान में पाये जाते हैं।
- 146.(b) जिस प्रकार बढ़ई का औजार आरी है, उसी प्रकार दर्जी का सुई।
- 147.(a) जिस प्रकार मक्खन दूध से बनता है, उसी प्रकार पुस्तक कागज से।
- 148.(d) जिस प्रकार न्यायालय में न्याय मिलता है, उसी प्रकार विद्यालय में शिक्षा मिलती है।
- 149.(c) जिस प्रकार हँसने से आनंद मिलता है, उसी प्रकार रोने से शोक की स्थिति होती है।
- 150.(b) जिस प्रकार गश्त करने से सुरक्षा होती है, उसी प्रकार बीमा करवाने से स्वयं का संरक्षण हो जाता है।
- 151.(c) जिस प्रकार आदमी चलता है, उसी प्रकार साँप रेंगता है।
- 152.(b) जिस प्रकार लड़की सुन्दर होती है, उसी प्रकार लड़का वीर होता है।
- 153.(b) जिस प्रकार देश में कार्यपालिका का प्रधान प्रधानमंत्री होता है, उसी प्रकार राज्य में मुख्यमंत्री होता है।
- 154.(c) जिस प्रकार पालम हवाई अड्डा दिल्ली में है तो दमदम हवाई अड्डा कोलकाता में है।
- 155.(b) जिस प्रकार राष्ट्रपति देश में होता है, उसी प्रकार राज्य में राज्यपाल।
- 156.(b) जिस प्रकार वर्ष में शीत ऋतु आती है, उसी प्रकार दुःख में आंस।
- 157.(c) जिस प्रकार टूथपेस्ट दबाने पर बाहर आता है, उसी प्रकार द्रव को तिरछा करने पर वह बाहर निकलता है।
- 158.(a) जिस प्रकार वस्तु से छाया बनती है उसी प्रकार शब्दों से मिलकर भाषा बनती है।
- 159.(a) जिस प्रकार डॉक्टर की तरह दाईं कार्य करती है, उसी प्रकार नेता की तरह कार्यकर्ता कार्य करते हैं।
- 160.(b) जिस प्रकार भोजन के द्वारा पेट कार्य करता है, उसी प्रकार ईंधन के द्वारा इंजन कार्य करता है।
- 161.(c) जिस प्रकार फूल कली से बनता है, उसी प्रकार फल फूल से बनता है।
- 162.(d) जिस प्रकार उपग्रह अपने ग्रहपथ के अनुसार गति करता है, उसी प्रकार प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल) अपने निश्चित प्रक्षेपमार्ग पर गति करती है।
- 163.(c) जिस प्रकार चक्रवात के बाद प्रतिचक्रवात आता है, उसी प्रकार बाढ़ के बाद बर्बादी होती है।
- 164.(d) जिस प्रकार आभूषण सोने के बनते हैं, उसी प्रकार फर्नीचर लकड़ी का बनता है।
- 165.(b) जिस प्रकार लेखक उपन्यास का निर्माण करता है, उसी प्रकार नृत्य निर्देशक नृत्य की अलग-अलग कलाओं का निर्माता होता है।
- 166.(d) जिस प्रकार मोर भारत का राष्ट्रीय प्रतीक है, उसी प्रकार रीछ रुस का राष्ट्रीय प्रतीक है।
- 167.(d) जिस प्रकार कमरे के निचले भाग को फर्श कहा जाता है, उसी प्रकार नदी के निचले भाग को तल कहा जाता है।
- 168.(c) जिस प्रकार समुद्र में किनारा होता है, उसी प्रकार नदी में डेल्टा।
- 169.(b) जिस प्रकार नाटक में अभिनेता होता है, उसी प्रकार संगीत गोष्ठी में संगीतज्ञ।
- 170.(a) जिस प्रकार पुस्तक का निर्माण कागज से होता है, उसी प्रकार रोटी का निर्माण आटे से होता है।
- 171.(c) जिस प्रकार विमान वायु में चलता है, उसी प्रकार कार सड़क पर।
- 172.(c) जिस प्रकार कभी नहीं का आंशिक विलोम कभी-कभी होता है, उसी प्रकार हमेशा का आंशिक विलोम अवसरिक होता है।
- 173.(d) जिस प्रकार वानर मनुष्य के पूर्वज माने जाते हैं, उसी प्रकार बिल्ली चीते की पूर्वज मानी जाती है।
- 174.(d) जिस प्रकार लेखक पुस्तक का निर्माण करता है, उसी प्रकार रचयिता गीत का निर्माण करता है।
- 175.(b) जिस प्रकार नखकर्तनी नख के लिए होती है, उसी प्रकार जिलेट (धारदार) सिर के लिए होती है।
- 176.(d) जिस प्रकार खिड़की में बहुत सारे फलक होते हैं, उसी प्रकार पुस्तक में बहुत सारे पृष्ठ होते हैं।
- 177.(d) जिस प्रकार टैंगो नृत्य का एक प्रकार है, उसी प्रकार शोकगीत गाने का एक प्रकार है।
- 178.(d) जिस प्रकार आकाश में बहुत सारे सितारे होते हैं, उसी प्रकार महासागर में बहुत सारे द्वीप होते हैं।
- 179.(b) जिस प्रकार पैमाने से लंबाई मापी जाती है, उसी प्रकार सिस्मोग्राफ से भूकंप की तीव्रता मापी जाती है।
- 180.(a) जिस प्रकार वीणा को तार के द्वारा बजाया जाता है, उसी प्रकार तबले को आघात के द्वारा बजाया जाता है।
- 181.(d) जिस प्रकार दमा फेफड़े से संबंधित रोग है, उसी प्रकार कंजक्विटवासिसि दाँतों से संबंधित रोग है।
- 182.(b) जिस प्रकार मलेरिया संचरणीय रोग है, उसी प्रकार कैंसर असंचरणीय रोग है।
- 183.(d) जिस प्रकार हँसना मुस्कराने का परिणाम है, उसी प्रकार शोर मचाना, फुसफुसाने का परिणाम है।
- 184.(b) जिस प्रकार आँख में कमजोरी होने पर चश्मे का प्रयोग किया जाता है, उसी प्रकार टांग कमजोर (अपाहिज) होने पर बैसाखी का प्रयोग किया जाता है।
- 185.(c) हाँ का विलोम नहीं है, उसी प्रकार जीवित का विलोम मृत है।
- 186.(d) जिस प्रकार विद्यार्थी का संबंध पुस्तक से है, उसी प्रकार डाकिये का संबंध डाक से है।
- 187.(b) जिस प्रकार निरक्षरता शिक्षा से समाप्त होती है, उसी प्रकार वर्षा से सूखा समाप्त हो जाता है।
- 188.(d) जिस प्रकार कॉफी में कैफीन पाया जाता है, उसी प्रकार तम्बाकू में निकोटिन पाया जाता है।
- 189.(c) जिस प्रकार कवि कल्पना के माध्यम से कविता का निर्माण करता है, उसी प्रकार इतिहासकार तथ्यों के आधार पर इतिहास की व्याख्या करता है।
- 190.(b) जिस प्रकार ताजमहल भारत में उसी प्रकार पिरामिड मिस्र में है।
- 191.(a) जिस प्रकार इंग्लैण्ड यूरोप महाद्वीप में है, उसी प्रकार भारत एशिया महाद्वीप में है।
- 192.(b) जिस प्रकार रोटी का निर्माण गेहूँ से होता है, उसी प्रकार ईंट का निर्माण मिट्टी से होता है।

भाग - II

निर्देश :- इस प्रकार की परीक्षा में प्रश्न में तीन अंक या वर्षों के युग्म दिये जाते हैं इन तीनों युग्मों में आपस में कोई सम्बन्ध होता है इसी आधार पर प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रश्नों को समझने के लिए कुछ उदाहरण दिये गये हैं इन्हें ध्यान से पढ़ें

उदा.1. ADHM : ZWSN :: CFJO : ?

- (a) YVRM (b) WTPK (c) XUQL (d) ZXVT

हल - (c) : पहले भाग में अंग्रेजी वर्णमाला के (प्रारंभ से) शुरू से 1, 4, 8, 13 अक्षर लिए गए हैं तथा दूसरे भाग में वर्णमाला के अन्त से अक्षरों का यही (1, 4, 8, 13) क्रम लिया गया है। इसी प्रकार तीसरे भाग में शुरू से अक्षरों का क्रम 3, 6, 10, 15 है तथा चौथे भाग में भी पीछे से यही क्रम होगा।

उदा.2. ACEG : IKMO :: PRTV : ?

- (a) QRUV (b) JLMP (c) WXAX (d) XZBD

हल - (d) : पहले भाग में प्रत्येक अक्षर के मध्य एक अक्षर छोड़ा गया है और दूसरा भाग पहले भाग के आखिरी अक्षर के बाद एक अक्षर छोड़कर शुरू होता है। इसी प्रकार तृतीय भाग से चतुर्थ भाग बनेगा।

उदा.3. 456 : 15 :: 789 : ?

- (a) 15 (b) 16 (c) 18 (d) 24

हल - (d) : पहला भाग $4 + 5 + 6 = 15$ इसी प्रकार $7 + 8 + 9 = 24$

उदा.4. 5 : 36 :: 6 : ?

- (a) 48 (b) 50 (c) 49 (d) 56

हल - (c) : दूसरी संख्या पहली संख्या की अगली संख्या का वर्ग है। इसी प्रकार $(7)^2 = 49$

प्रतियोगी परीक्षाओं के प्रश्न

निम्न प्रश्नों के उत्तर नीचे दिये गये विकल्पों में से छानना है।

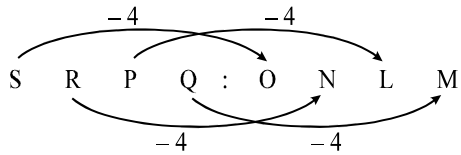
- SRPQ : ONLM :: KJHI : ?
(a) GEDF (b) GFED (c) GFDC (d) GFDE
- ACCE : EGGI :: IKKM : ?
(a) MOOQ (b) NOOP (c) MPPQ (d) NPPR
- IKKL : JLLM :: SUUV : ?
(a) FFGH (b) CEFE (c) WXXZ (d) TVVW
- FIGUR : FGIRU :: STRES : ?
(a) STERS (b) TRSES (c) SRSET (d) SRTSE
- QPRS : TUUV :: JIKL : ?
(a) NMOP (b) NMPO (c) MNPO (d) MNOP
- MASTER : OCUVGT :: LABOUR : ?
(a) NCDQWT (b) NDEWRT (c) NBECRWT (d) NEDRWT
- ABCD : WXYZ :: EFGH : ?
(a) STUV (b) ZYXW (c) VUTS (d) WXZY
- ACEG : IKMO :: QSUW : ?
(a) YZCE (b) YACD (c) YBCE (d) YACE
- TUESDAY : UUFSCAX :: SQUAREE : ?
(a) TQVARED (b) TQVAQED
(c) TQVASED (d) TQUASED
- ACEG : BDFH :: CEGI : ?
(a) DFHJ (b) EGIK (c) EGIH (d) DHIK
- NUMBER : UNBMRE :: GHOSTS : ?
(a) HGOSTS (b) HOGSTS (c) HGSOST (d) HGSOTS
- BOQD : ERTG :: ANPC : ?
(a) DQSF (b) FSHU (c) SHFU (d) DSQF

- AFKP : ZUPK :: BGLQ : ?
(a) YUQM (b) XURO (c) YXWW (d) YTOJ
- BDFH : IKMO :: QSUW : ?
(a) GIKL (b) XZBD (c) OPQR (d) BDFG
- CEGI : KMOQ :: SUWY : ?
(a) ACEG (b) ZBDF (c) MOQS (d) UWYA
- acme : mace :: alga : ?
(a) glaa (b) gaal (c) laga (d) gala
- ACEG : IKMO :: PRTV : ?
(a) QRUV (b) JLMP (c) WXAX (d) XZBD
- DRIVEN : EIDRVN :: BEGUM : ?
(a) UEBGM (b) EUBGM (c) BGMEU (d) BGMUE
- CLOSE : DNRWJ :: OPEN : ?
(a) PRJQ (b) RPJB (c) PRHR (d) RZWR
- SKIP : RIFL :: KYKZ : ?
(a) WJHV (b) WJVH (c) JWWH (d) JWHV
- 42 : 56 :: 132 : ?
(a) 156 (b) 145 (c) 110 (d) 240
- 11 : 121 : 110 :: 15 : 225 : 210 :: ?
(a) 9 : 81 : 70 (b) 19 : 361 : 342
(c) 17 : 288 : 272 (d) 16 : 255 : 239
- 122 : 145 :: 226 : ?
(a) 250 (b) 256 (c) 257 (d) 290
- 2 : 4 : 8 : 10 : 20 : 40 :: 3 : 6 : 9 : ?
(a) 18 : 27 : 54 (b) 5 : 10 : 17 (c) 6 : 24 : 56 (d) 15 : 30 : 45
- 42 : 56 :: 110 : ?
(a) 132 (b) 136 (c) 140 (d) 18
- 5 : 100, 4 : 64 :: 4 : 80 :: 3 : ?
(a) 26 (b) 48 (c) 60 (d) 54
- 16 : 56 :: 32 : ?
(a) 96 (b) 112 (c) 120 (d) 128
- 144 : 10 :: 169 : ?
(a) 12 (b) 11 (c) 13 (d) 14
- 1234 : 4132 :: 5678 : ?
(a) 8765 (b) 8576 (c) 8675 (d) 8567
- 763 : 856 :: 637 : ?
(a) 866 (b) 730 (c) 737 (d) 637
- 36 : 324 :: 49 : ?
(a) 441 (b) 411 (c) 4144 (d) 444
- 49 : 81 :: 64 : ?
(a) 36 (b) 100 (c) 121 (d) 144
- 182 : ? :: 210 : 380
(a) 342 (b) 272 (c) 240 (d) 156
- 11 : 38 :: 13 : ?
(a) 47 (b) 44 (c) 43 (d) 46
- 3 : 18 :: 13 : ?
(a) 48 (b) 78 (c) 24 (d) 26
- 10 : 99 :: 09 : ?
(a) 49 (b) 80 (c) 69 (d) 79
- 6 : 222 :: 7 : ?
(a) 350 (b) 343 (c) 336 (d) 210
- 19 : 37 :: 26 : ?
(a) 52 (b) 51 (c) 46 (d) 43
- 24 : 60 :: 210 : ?
(a) 504 (b) 343 (c) 336 (d) 330
- 24 : 60 :: 120 : ?
(a) 160 (b) 220 (c) 300 (d) 108
- 1 : 8 :: ? : 64

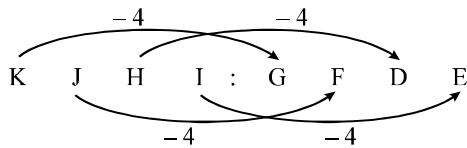
- (a) 27 (b) 125 (c) 216 (d) 8
 42. 335 : 216 :: 987 : ?
 (a) 867 (b) 872 (c) 888 (d) 868
 43. 49 : 16 :: 169 : ?
 (a) 86 (b) 94 (c) 96 (d) 100
 44. 345 : 50 :: 465 : ?
 (a) 71 (b) 77 (c) 81 (d) 80
 45. 215 : 10 : 325 : ?
 (a) 15 (b) 20 (c) 25 (d) 30
 46. 15 : 225 : 18 : ?
 (a) 324 (b) 228 (c) 255 (d) 342
 47. 2 : 8 :: 4 : ?
 (a) 32 (b) 29 (c) 51 (d) 64
 48. 9 : 72 :: 12 : ?
 (a) 84 (b) 69 (c) 105 (d) 76
 49. 100 : 81 :: 121 : ?
 (a) 102 (b) 144 (c) 64 (d) 98
 50. 8 : 28 :: 27 : ?
 (a) 52 (b) 65 (c) 70 (d) 72
 51. 14 : 9 :: 26 : ?
 (a) 12 (b) 13 (c) 15 (d) 31
 52. 583 : 293 : 488 : ?
 (a) 291 (b) 378 (c) 487 (d) 581
 53. 8 : 81 :: 64 : ?
 (a) 125 (b) 137 (c) 525 (d) 625
 54. DE : 10 :: HI : ?
 (a) 17 (b) 20 (c) 36 (d) 46
 55. CE : 70 :: DE : ?
 (a) 90 (b) 60 (c) 120 (d) 210
 56. C : 16 :: F : ?
 (a) 30 (b) 49 (c) 40 (d) 50
 57. MO : 1311 :: HJ : ?
 (a) 1917 (b) 1816 (c) 810 (d) 1618

व्याख्या सहित उत्तर

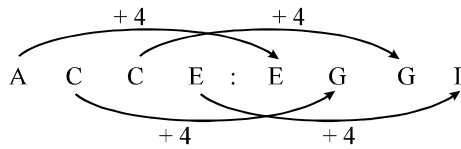
1.(d)



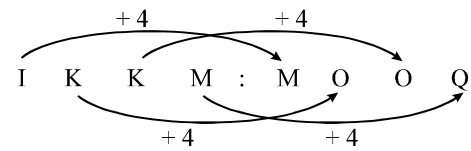
इसी तरह



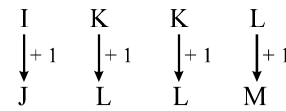
2.(a)



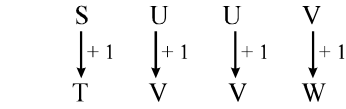
इसी तरह



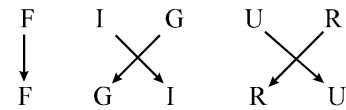
3.(d)



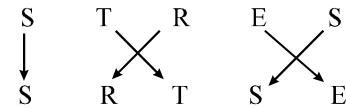
इसी तरह



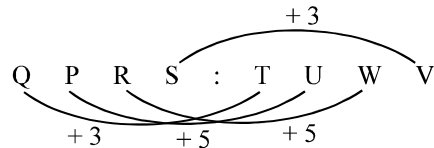
4.(d)



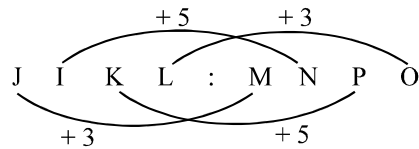
इसी तरह



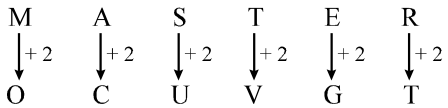
5.(c)



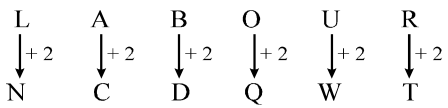
इसी तरह



6.(a)



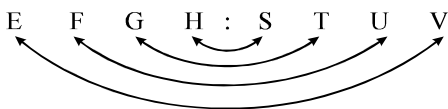
इसी तरह



7.(a)



इसी तरह



8.(d) A C E G
 $\downarrow +8$ $\downarrow +8$ $\downarrow +8$ $\downarrow +8$
 I K M O

इसी तरह Q S U W
 $\downarrow +8$ $\downarrow +8$ $\downarrow +8$ $\downarrow +8$
 Y A C E

9.(b) T U E S D A Y
 $\downarrow +1$ \downarrow $\downarrow +1$ \downarrow $\downarrow -1$ \downarrow $\downarrow -1$
 U U F S C A X

S Q U A R E E
 $\downarrow +1$ \downarrow $\downarrow +1$ \downarrow $\downarrow -1$ \downarrow $\downarrow -1$
 इसी तरह T Q V A Q E X

10.(a) दूसरे भाग में पहले भाग के अक्षरों के अगले अक्षर लिए गए हैं। इसी प्रकार तृतीय भाग से चतुर्थ भाग में लिए जाएंगे।

11.(c) दूसरा भाग पहले भाग के प्रत्येक दो अक्षरों के स्थान बदलने पर बनता है। इसी प्रकार तृतीय से चतुर्थ भाग बनेगा।

12.(a) द्वितीय भाग में पहले भाग के प्रत्येक अक्षर के आगे के तीन अक्षर लिए गए हैं।

13.(d) पहले भाग के अक्षरों के क्रम को दूसरे भाग में अंग्रेजी वर्णमाला में पीछे से उसी क्रम में लिया गया है।

14.(b) द्वितीय भाग पहले भाग के आखिरी अक्षर के अगले अक्षर से शुरू होता है तथा प्रत्येक अक्षर के बीच में एक आगे का अक्षर छोड़ा गया है।

15.(a) द्वितीय भाग प्रथम भाग के आखिरी अक्षर के बाद एक अक्षर छोड़ने पर शुरू होता है तथा प्रत्येक अक्षर के मध्य आगे का एक अक्षर छोड़ा गया है।

16.(d) द्वितीय भाग पहले भाग के तीसरे अक्षर को पहले, और पहले अक्षर को दूसरे पर लिखने पर बनता है।

अतः a l g a \rightarrow g a l a

17.(d) प्रश्न संख्या 14 के अनुसार।

18.(a) प्रथम शब्द से द्वितीय शब्द प्राप्त करने के लिए प्रथम शब्द के दाहिनी ओर से सम स्थानों के वर्ण पहले लेते हैं एवं उसके बाद बायी ओर से शेष बचे वर्ण लेते हैं।

19.(c) द्वितीय भाग इस प्रकार बना है -

C L O S E D N R W J
 $\downarrow +1$ $\downarrow +2$ $\downarrow +3$ $\downarrow +4$ $\downarrow +5$

इसी प्रकार OPEN \rightarrow PRHR

20.(d) प्रथम व द्वितीय भाग की तुलना करने पर

S K I P \rightarrow R I F L
 $\downarrow -1$ $\downarrow -2$ $\downarrow -3$ $\downarrow -4$

इसी प्रकार

K Y K Z \rightarrow J W H V
 $\downarrow -1$ $\downarrow -2$ $\downarrow -3$ $\downarrow -4$

21. $7^2 - 7 = 42$, $8^2 - 8 = 56$
 इसी तरह $12^2 - 12 = 132$

तथा $13^2 - 13 = 156$

22. $11^2 \Rightarrow 121 \Rightarrow 121 - 11 = 110$
 $15^2 = 225 \Rightarrow 225 - 15 = 210$

इसी तरह $19^2 = 361 - 19 = 342$

23.(c) $11^2 = 121 \Rightarrow 121 + 1 = 122$,
 $12^2 = 144 \Rightarrow 144 + 1 = 145$
 इसी तरह $15^2 = 225 \Rightarrow 225 + 1 = 226$,
 $16^2 = 256 \Rightarrow 256 + 1 = 257$

24.(d) 2 : 4 : 8
 $\downarrow \times 5$ $\downarrow \times 5$ $\downarrow \times 5$
 10 20 40

इसी तरह 3 : 6 : 9
 $\downarrow \times 5$ $\downarrow \times 5$ $\downarrow \times 5$
 15 30 45

25. 42 : 56
 \downarrow \downarrow
 7×6 7×8
 $+2$

इसी तरह

110 : 132
 \downarrow \uparrow
 11×10 11×12
 $+2$

26. $5 \times 20 = 100$, $4 \times 16 = 64$

इसी तरह $4 \times 20 = 80$

अतः $3 \times 16 = 48$

27. $16 \times 4 = 64 - 8 = 56$

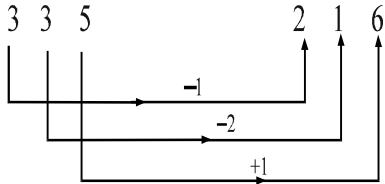
इसी तरह
 $32 \times 4 = 128 - 16 = 112$

28.(b) दूसरी संख्या पहली संख्या के वर्गमूल से 2 कम है। इसी प्रकार तृतीय भाग से चतुर्थ संख्या बनेगी।

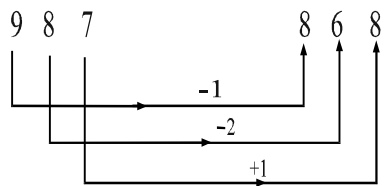
29.(b) द्वितीय भाग में प्रथम भाग संख्याओं के एक निश्चित स्थान परिवर्तन से बनता है इसी प्रकार तृतीय से चतुर्थ भाग बनेगा।

30.(b) दूसरे भाग में 93 जुड़ रहे हैं।

31. (a) द्वितीय भाग पहले भाग के वर्गमूल से प्राप्त संख्या के तीन गुणे का वर्ग है।
32. (b) द्वितीय भाग पहले भाग के वर्गमूल से प्राप्त अगली संख्या का वर्ग है। इसी प्रकार तृतीय से चतुर्थ भाग बनेगा।
33. (a) तीसरी संख्या वर्ग की गई संख्या को घटाने पर बनती है।
चतुर्थ संख्या तीसरी संख्या में 4 जोड़ने तथा फिर उसका वर्ग करने और वर्ग की गई संख्या को उसमें जोड़ने पर प्राप्त होती है। इसी प्रकार प्रथम से द्वितीय संख्या बनेगी।
 $(15^2 - 15 = 210, 15 + 4 = 19, (19)^2 + 19 = 380,$
 $14^2 - 14 = 182, 14 + 4 = 18, 18^2 + 18 = 342$
34. (b) द्वितीय संख्या इस प्रकार बनी है -
 $11 \times 3 + 5 = 38,$ इसी प्रकार $13 \times 3 + 5 = 44$
35. (b) द्वितीय संख्या इस प्रकार बनी है -
 $3 \times 6 = 18,$ अतः $13 \times 6 = 78$
36. (b) $(10)^2 - 1 = 99,$ इसी प्रकार $(9)^2 - 1 = 80$
37. (a) द्वितीय भाग इस प्रकार बना है -
 $6^3 + 6 = 216 + 6 = 222$
इसी प्रकार $7^3 + 7 = 350$
38. (b) $19 \Rightarrow 19 \times 2 - 1 = 37$
इसी प्रकार $26 \Rightarrow 26 \times 2 - 1 = 51$
39. (c) $(3)^3 - 3 = 24, (4)^3 - 4 = 60, (6)^3 - 6 = 216 - 6 = 210,$ इसी प्रकार
 $(7)^3 - 7 = 343 - 7 = 336$
40. (c) $24 \times 2 = 48 + 12 = 60$
इसी तरह
 $120 \times 2 = 240 + 60 = 300$
41. (a) संख्याएँ इस प्रकार हैं : $1^3, 2^3, 3^3, 4^3$
42. (d) जिस प्रकार -



इसी प्रकार -



43. (d) $7^2 : 4^2$ अर्थात् $? = (13 - 3)^2 = 10$ का वर्ग = 100
44. (b) $3^2 + 4^2 + 5^2 = 50$
इसी प्रकार $4^2 + 6^2 + 5^2 = 77$
45. (d) $2 \times 1 \times 5 = 10$ इसी प्रकार $3 \times 2 \times 5 = 30$
46. (a) जिस प्रकार, $15 \times 15 = 225$ उसी प्रकार $18 \times 18 = 324$

47. (d) जिस प्रकार, $(2)^3 = 8$ उसी प्रकार $(4)^3 = 64$
48. (a) जिस प्रकार, $9 = 7 + 2$ उसी प्रकार $12 = 8 + 4$
49. (a) जिस प्रकार $100 - 19 = 81$ उसी प्रकार $121 - 19 = 102$
50. (c) $6 \times \frac{6}{2} = \frac{36}{2} = 18$

इसी तरह $4 \times \frac{4}{2} = \frac{16}{2} = 8$

51. (b) $\begin{array}{cc} 8 & 28 \\ \downarrow & \downarrow \\ 2^3 & 3^3 + 1 \end{array}$

इसी तरह

$\begin{array}{cc} 27 & 65 \\ \downarrow & \downarrow \\ 3^3 & 4^3 + 1 \end{array}$

52. (b) $5 + 8 + 3 \neq 2 + 9 + 3$

$16 \neq 14$ अर्थात् दोनों संख्याओं के योगफल में दो का अन्तर है। इसी तरह

$4 + 8 + 8 \neq 3 + 7 + 8$
 $20 \neq 18$

53. (d) $\begin{array}{cc} 8 & 81 \\ \downarrow & \downarrow \\ 2^3 & 3^4 \end{array}$

इसी तरह
 $\begin{array}{cc} 64 & 625 \\ \downarrow & \downarrow \\ 4^3 & 5^4 \end{array}$

54. (c) द्वितीय भाग इस प्रकार बना है -

$D = 4, E = 5 \rightarrow$ पहले भाग का आधा $\times 5$
 2×5 इसी प्रकार $9 \times 4 = 36$

55. (a) अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार - $C = 3, E = 5$

अतः $CE \Rightarrow 35 \times 2 = 70$

इसी प्रकार, $DE \Rightarrow 45 \times 2 = 90$

56. (b) द्वितीय भाग पहले भाग में दिये गये अगले अक्षर का वर्ग है।

57. (b) दिए गए अक्षर के क्रम को 26 में से घटाने पर प्राप्त संख्या को लिखा गया है

$M = 26 - 13 = 13, O = 26 - 15 = 11$

$\Rightarrow H = 26 - 8 = 18, = J$

$\Rightarrow 26 - 10 = 16$

भाग-III

व्याख्या सहित उत्तर

निर्देश :- (प्रश्न) दिए गए विकल्पों में से संख्याओं का समुच्चय छाँटिए, जो प्रश्न में दिए संख्याओं के समुच्चय से सबसे अधिक मेल खाता है।

1. दिया गया समुच्चय : (3, 9, 11)
(a) 5, 25, 20 (b) 6, 36, 38
(c) 7, 49, 45 (d) 8, 16, 24
2. दिया गया समुच्चय : (8, 40, 56)
(a) (3, 15, 21) (b) (7, 28, 49)
(c) (5, 20, 45) (d) (6, 24, 36)
3. दिया गया समुच्चय : (4, 10, 15)
(a) (3, 6, 12) (b) (2, 8, 10)
(c) (5, 12, 18) (d) (7, 10, 18)
4. दिया गया समुच्चय : (2, 14, 16)
(a) 2, 7, 8 (b) 3, 21, 24
(c) 4, 16, 18 (d) 2, 9, 16
5. दिया गया समुच्चय : (6, 36, 63)
(a) 7, 49, 98 (b) 8, 64, 46
(c) 9, 84, 45 (d) 11, 111, 84
6. दिया गया समुच्चय : (7, 15, 31)
(a) 7, 13, 28 (b) 5, 13, 28
(c) 9, 13, 26 (d) 5, 13, 29
7. दिया गया समुच्चय : (3, 7, 15)
(a) 2, 6, 10 (b) 4, 8, 18
(c) 5, 9, 17 (d) 7, 12, 19
8. दिया गया समुच्चय : (3, 18, 36)
(a) 2, 10, 16 (b) 12, 72, 96
(c) 4, 24, 48 (d) 6, 42, 48
9. दिया गया समुच्चय : (1, 3, 7)
(a) 3, 7, 11 (b) 13, 17, 29
(c) 17, 21, 29 (d) 29, 37, 47
10. दिया गया समुच्चय : (21, 30, 48)
(a) (8, 14, 25) (b) (9, 18, 36)
(c) (13, 20, 30) (d) (6, 14, 21)
11. दिया गया समुच्चय : (5, 6, 22)
(a) 4, 8, 2 (b) 3, 8, 26
(c) 8, 9, 34 (d) 7, 9, 48
12. दिया गया समुच्चय : (84, 92, 109)
(a) 9, 17, 36 (b) 34, 42, 59
(c) 7, 16, 32 (d) 63, 71, 89
13. दिया गया समुच्चय : (7, 56, 70)
(a) 9, 72, 80 (b) 9, 54, 70
(c) 8, 72, 88 (d) 8, 64, 78
14. दिया गया समुच्चय : (8, 3, 2)
(a) 95, 24, 5 (b) 63, 8, 3
(c) 168, 15, 4 (d) 10, 6, 5
15. दिया गया समुच्चय : (21, 51, 15)
(a) 21, 51, 42 (b) 21, 35, 41
(c) 21, 91, 35 (d) 21, 30, 51
16. दिया गया समुच्चय : (6, 13, 22)
(a) (6, 13, 27) (b) (10, 16, 28)
(c) (11, 18, 27) (d) (13, 19, 32)

1. (b) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 3 & \xrightarrow{\times 3} & 9 & \xrightarrow{+2} & 11 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 6 & \xrightarrow{\times 6} & 36 & \xrightarrow{+2} & 38 \\ & & & & \end{array}$$
2. (a) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 8 & \xrightarrow{\times 5} & 40 & \xrightarrow{\times 7} & 56 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 3 & \xrightarrow{\times 5} & 15 & \xrightarrow{\times 7} & 21 \\ & & & & \end{array}$$
3. (c) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 4 & \xrightarrow{\times 3+3} & 10 & \xrightarrow{\times 3+3} & 15 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 5 & \xrightarrow{\times 3+3} & 12 & \xrightarrow{\times 3+3} & 18 \\ & & & & \end{array}$$
4. (b) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 2 & \xrightarrow{\times 8} & 14 & \xrightarrow{\times 7} & 16 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 3 & \xrightarrow{\times 8} & 21 & \xrightarrow{\times 7} & 24 \\ & & & & \end{array}$$
5. (b) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 6 & \xrightarrow{\times 6} & 36 & \xrightarrow{\text{विपरीत}} & 63 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 8 & \xrightarrow{\times 8} & 64 & \xrightarrow{\text{विपरीत}} & 46 \\ & & & & \end{array}$$
6. (d) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 7 & \xrightarrow{\times 2+1} & 15 & \xrightarrow{\times 2+1} & 31 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 5 & \xrightarrow{\times 2+3} & 13 & \xrightarrow{\times 2+3} & 29 \\ & & & & \end{array}$$
7. (c) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 3 & \xrightarrow{+4} & 7 & \xrightarrow{+8} & 15 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 5 & \xrightarrow{+4} & 9 & \xrightarrow{+8} & 17 \\ & & & & \end{array}$$
8. (c) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 1 & \xrightarrow{+2} & 3 & \xrightarrow{+4} & 7 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 17 & \xrightarrow{+4} & 21 & \xrightarrow{+8} & 29 \\ & & & & \end{array}$$
9. (c) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 1 & \xrightarrow{+2} & 3 & \xrightarrow{+4} & 7 \\ & & & & \end{array}$$
10. (b)
11. (c) दिया गया समुच्चय $(5 + 6) \times 2 = 22$
 इसी प्रकार, $(8 + 9) \times 2 = 34$
12. (b)
13. (d) दिया गया समुच्चय

$$\begin{array}{ccc} 7 & \xrightarrow{\times 8} & 56 & \xrightarrow{+14} & 70 \\ & & & & \end{array}$$
 इसी प्रकार,
$$\begin{array}{ccc} 8 & \xrightarrow{\times 8} & 64 & \xrightarrow{+14} & 78 \\ & & & & \end{array}$$
14. (b)
15. (c) जैसे $15 \times 2 + 21 = 51$ इसी प्रकार, $35 \times 2 + 21 = 91$
16. (c)
$$6 \xrightarrow{+7} 13 \xrightarrow{+9} 22$$

 इसी तरह
$$11 \xrightarrow{+7} 18 \xrightarrow{+9} 27$$