

जवाहर नवोदय विद्यालय

प्रवेश परीक्षा

प्रेक्टिस सेट – 7

निर्देश

प्रेक्टिस सेट के सभी प्रश्न अभ्यास हेतु हैं, जो पाठ्यक्रम के आधार पर 'मॉडल' के रूप में बनाए गए हैं।

इस प्रश्न-पत्र में 80 प्रश्न कुल तीन अनुभागों में वर्गीकृत हैं—अनुभाव I मानसिक योग्यता, अनुभाव II अंकगणित तथा अनुभाव III हिन्दी भाषा।

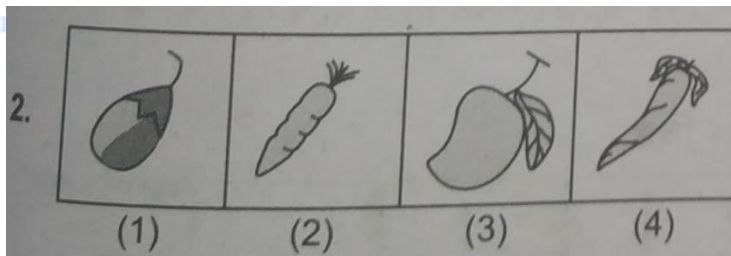
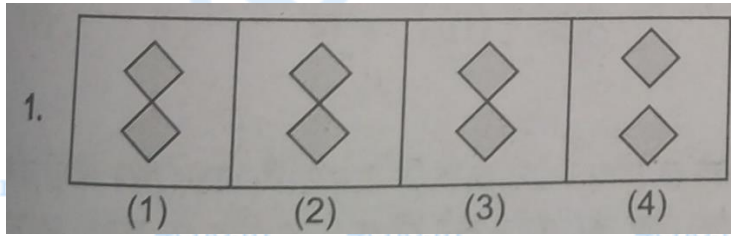
अनुभाव I में मानसिक योग्यता के 40 प्रश्न, अनुभाग II में अंकगणित के कुल 20 प्रश्न हैं, अनुभाग III में हिन्दी भाषा के 20 प्रश्न हैं।

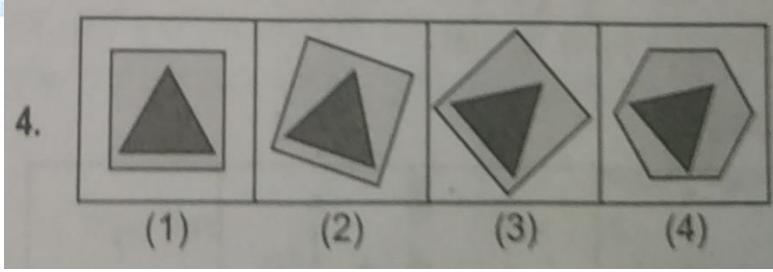
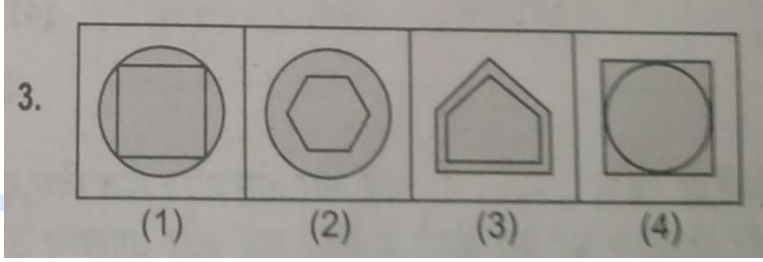
परीक्षार्थी प्रैक्टिस सेट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।

अनुभाग I मानसिक योग्यता

भाग I

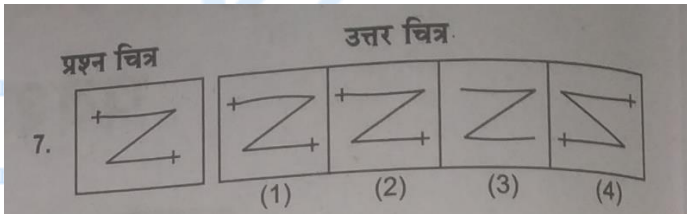
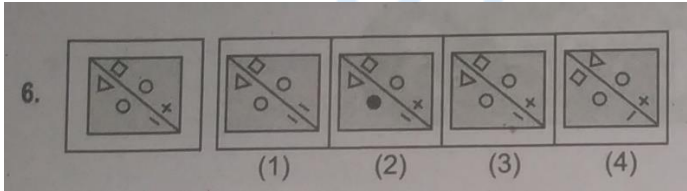
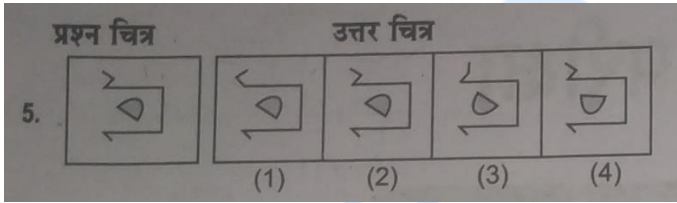
निर्देश (प्र.सं. 1-4) प्रत्येक प्रश्न में चार चित्र (1), (2), (3), और (4) दर्शाए गए हैं। इन चार चित्रों में से तीन चित्र किसी विधि से एक समान हैं, जबकि एक चित्र अन्य से भिन्न है। अन्य से भिन्न चित्र का चयन करें।

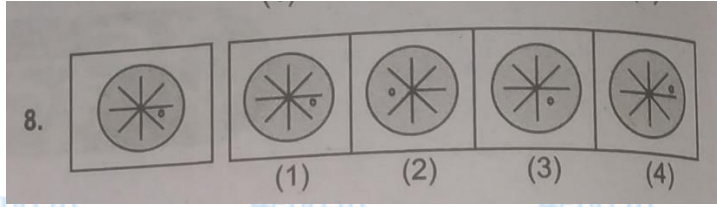




भाग II

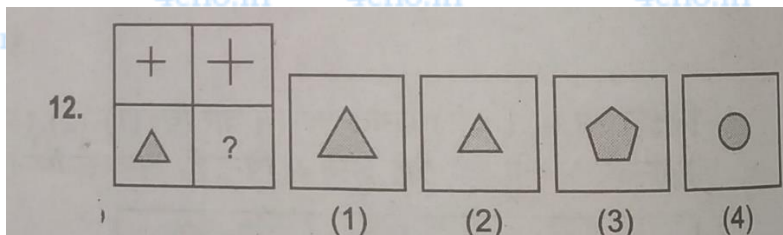
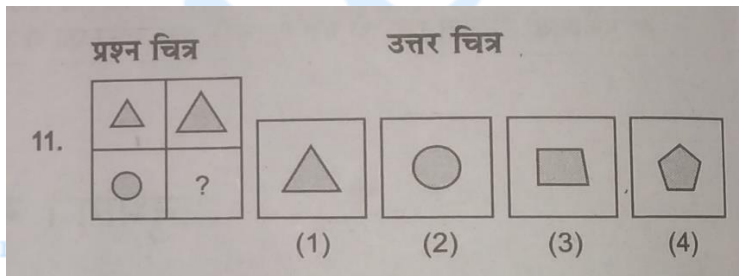
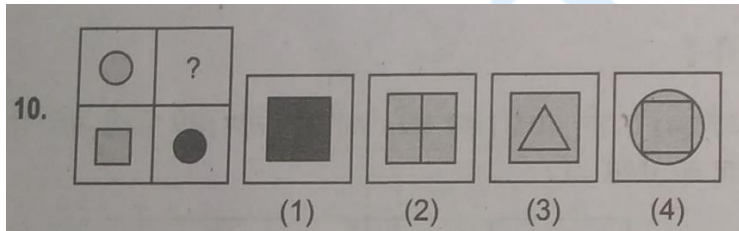
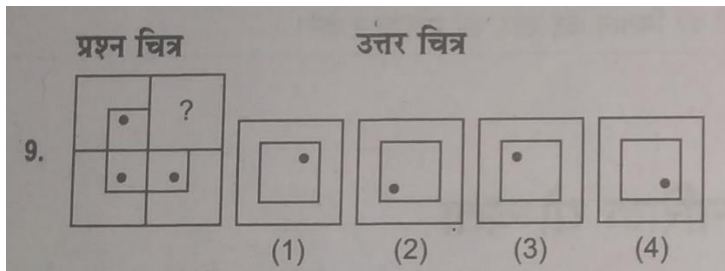
निर्देश (प्र.सं. 5-8) बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा दाईं ओर (1), (2), (3) और (4) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दिए गए हैं। उत्तर चित्रों से प्रश्न के समरूप चित्र को चुनें।





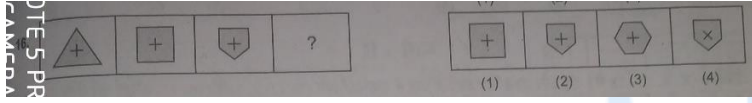
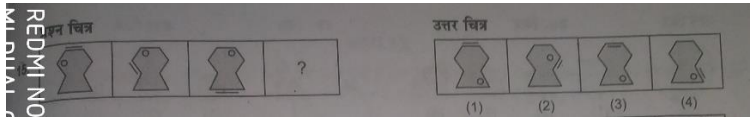
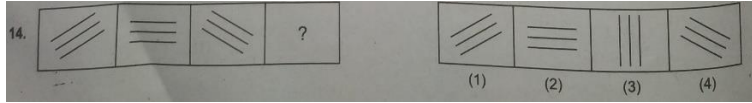
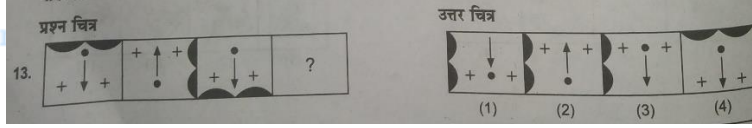
भाग III

निर्देश (प्र.सं. 9-12) बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है जिसका एक भाग लुप्त दर्शाया गया है। दाईं ओर दिए गए उत्तर चित्र (1), (2), (3) और (4) पर गौर करे तथा उस उत्तर चित्र का पता लगाएँ जिसको बिना दिशा परिवर्तन के प्रश्न चित्र का पैटर्न पूरा करने के लिए प्रश्न चित्र के लुप्त भाग में बिठाया जा सकें।



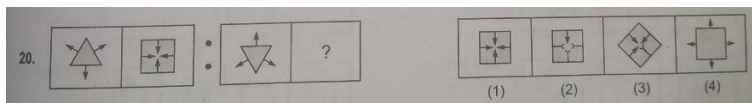
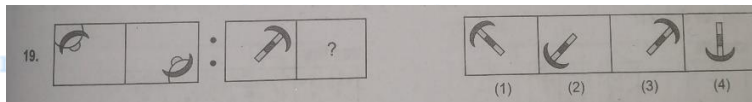
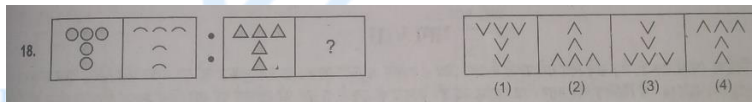
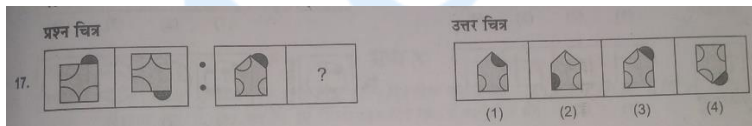
भाग IV

निर्देश (प्र.सं. 13-16) बाईं ओर तीन प्रश्न चित्र दिए गए हैं तथा चौथे चित्र के लिए स्थान छोड़ दिया गया है। प्रश्न चित्र श्रेणी क्रम में है। श्रेणी क्रम को पूरा करने के लिए दाईं ओर उपलब्ध उत्तर चित्रों में से एक चित्र का चयन करें, जिसे प्रश्न चित्र के खाली स्थान में प्रतिस्थापित किया जा सके।



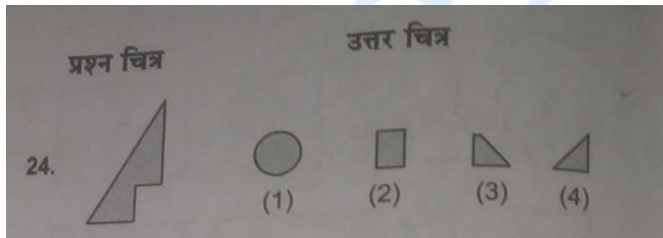
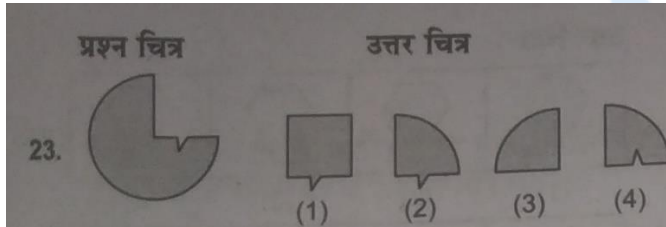
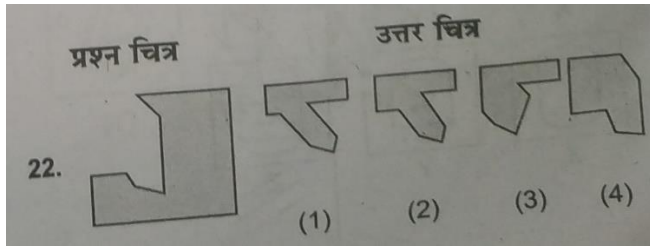
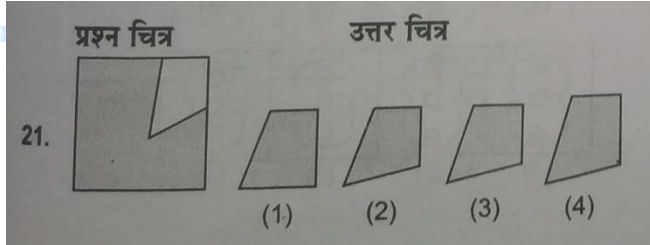
भाग V

निर्देश (प्र.सं. 17-20) प्रत्येक प्रश्न में दो प्रश्न चित्रों के दो सेट दिए गए हैं। दूसरे सेट में एक प्रश्न चिन्ह (?) है। प्रथम सेट के दो प्रश्न चित्रों में एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी तरह का सम्बन्ध दूसरे सेट के तीसरे तथा चौथे प्रश्न चित्र में भी होना आवश्यक है। उत्तर चित्रों में उस चित्र का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगा।



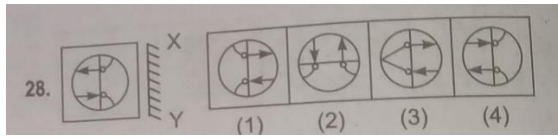
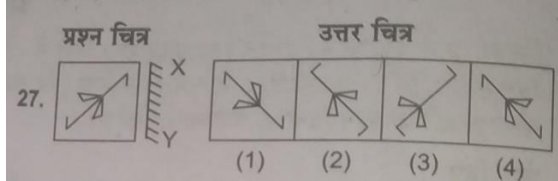
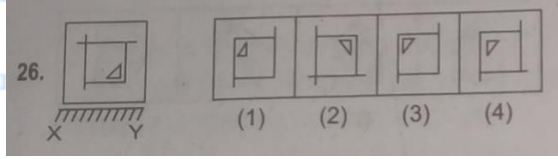
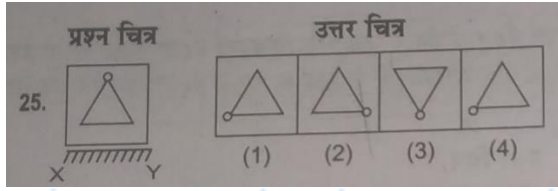
भाग VI

निर्देश (प्र.सं. 21–24) प्रश्न चित्र के रूप में ज्यामितीय चित्र (त्रिभुज, वर्ग तथा वृत्त) के एक भाग को बाईं ओर दर्शाया गया है तथा दाईं ओर दूसरे भाग को उत्तर चित्र के रूप में (1), (2), (3) और (4) दर्शाया गया है। दाईं ओर के चित्र से ज्यामितीय चित्र को पूर्ण करने वाले चित्र को ज्ञात करें।



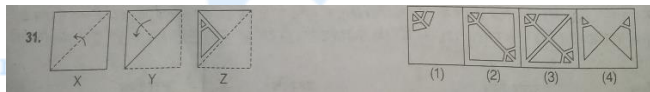
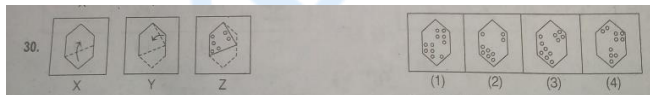
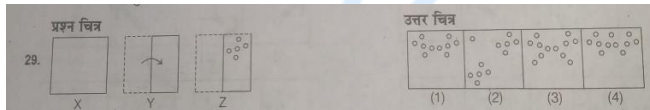
भाग VII

निर्देश (प्र.सं. 25–28) बाईं ओर प्रश्न चित्र दर्शाया गया है तथा (1), (2), (3), और (4) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। किसी दर्पण को XY के अनुदिश रखे जाने पर प्रश्न चित्र के सही दर्पण प्रतिबिम्ब को उत्तर चित्र में से चुनें।



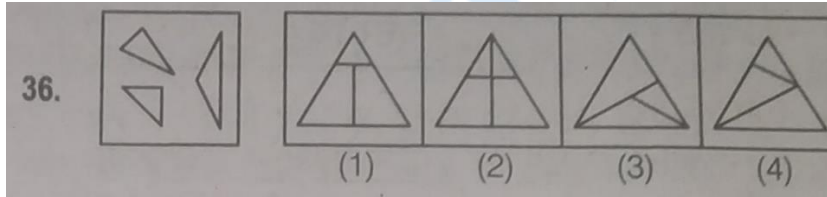
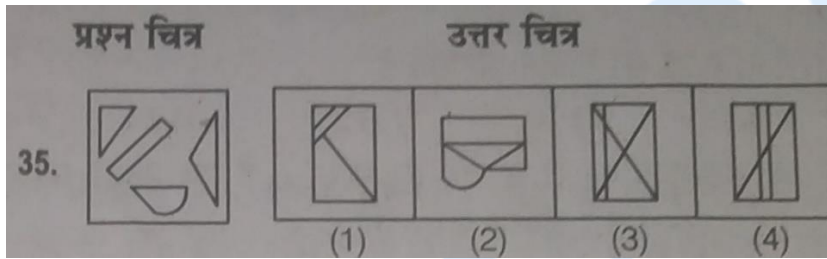
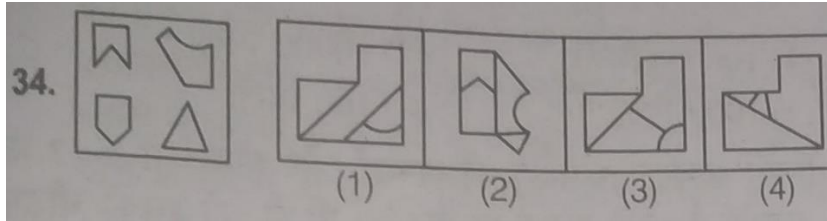
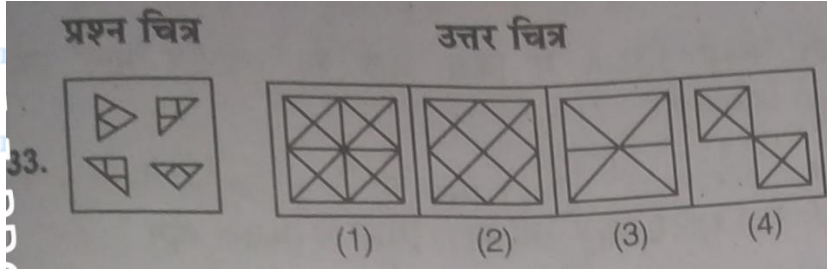
भाग VIII

निर्देश (प्र.सं. 29-32) दिए गए प्रश्नों में प्रश्न चित्र में दर्शाए अनुसार कागज के टुकड़े को तह देकर पंच किया गया तथा (1),(2),(3) और (4) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। कागज के टुकड़े के जह को खोलने पर वह जिस प्रकार दिखेगा वैसा ही चित्र उत्तर चित्र में से चुने।



भाग IX

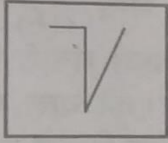
निर्देश (प्र.सं. 33-36) बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा दाईं ओर (1),(2),(3) और (4) से निश्चित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्र से उस चित्र का चयन करें, जिसे प्रश्न चित्र में उपलब्ध कट-आऊट से बनाया जा सकता है।



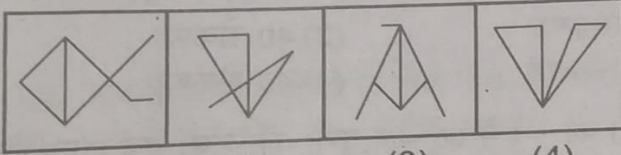
भाग X

निर्देश (प्र.सं. 37-40) नीचे दिए गए प्रश्नों में एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा (1),(2),(3) और (4) से चिन्हित चार उत्तर दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्रों से, उस चित्र को चुनें जिसमें प्रश्न चित्र छिपा/सम्मिलित है।

37. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



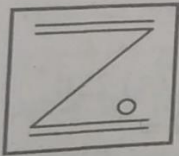
(1)

(2)

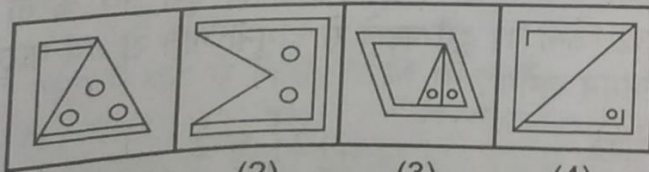
(3)

(4)

38. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



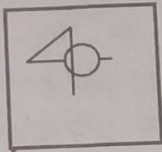
(1)

(2)

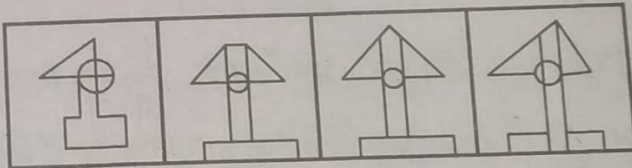
(3)

(4)

39. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



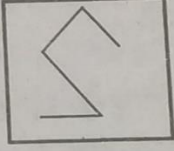
(1)

(2)

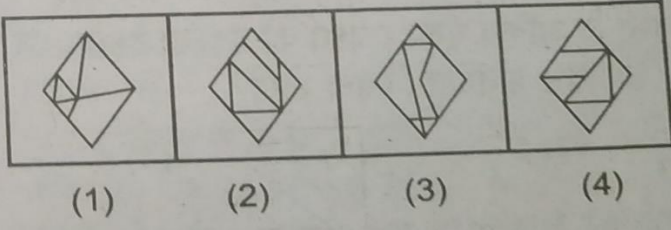
(3)

(4)

40. प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



अनुभाग II अंकगणित

निर्देश (प्र.सं. 41–60) निम्नलिखित प्रश्नों में चार विकल्प दिए गए हैं, इनमें से एक विकल्प सही है। आपको सही विकल्प चुनना है और ओ. एम. आर. पत्रिका में सम्बन्धित प्रश्न के लिए दिए गए वृत्त को काला (*dark*) करना है।

41. रु5, रु 25 का कितने प्रतिशत है?

- (1) 15
- (2) 10
- (3) 25
- (4) 20

42. दो संख्याओं का ल.स. 36 है। म.स. 6 है एवं पहली संख्या 12 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?

- (1) 15
- (2) 16
- (3) 18
- (4) 19

43. 10, 15, 20 से पूर्णतः विभाज्य 4 अंकों वाली महतम संख्या कौन-सी है?

(1) 9990

(2) 9960

(3) 9980

(4) 9995

44. एक आयत की लम्बाई 15 सेमी तथा चौड़ाई 10 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल क्या होगा?

(1) 150 सेमी²

(2) 75 सेमी²

(3) 50 सेमी²

(4) 90 सेमी²

45. यदि कोई धन 10 वर्ष में दोगुना हो जाता है, तो कितने वर्ष में तीन गुना हो जाएगा?

(1) 20

(2) 9

(3) 25

(4) 30

46. एक व्यक्ति ने 20 पुस्तकें रु 1300 में बेंच दीं और रु 180 का लाभ प्राप्त किया, तो इन सभी पुस्तकों का क्रय मूल्य लम्बी है?

(1) रु 56

(2) रु 180

(3) रु 1120

(4) रु 1420

47. एक व्यक्ति अपनी यात्रा का $\frac{2}{5}$ भाग रेल से, $\frac{3}{20}$ भाग रिक्शा से तथा शेष 5 किमी पैदल चलता है। यात्रा कितनी लम्बी है?

(1) $\frac{100}{3}$ किमी

(2) $\frac{100}{7}$ किमी

(3) $\frac{100}{9}$ किमी

(4) $\frac{110}{3}$ किमी

48. किन्ही तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योगफल 51 है, तो प्रथम दो संख्याओं के वर्ग का योगफल कितना होगा?

(1) 325

(2) 525

(3) 514

(4) 515

49. किसी वस्तु के अंकित मूल्य रु 750 को बढ़ाकर रु 800 कर दिया गया है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

(1) $4\frac{2}{3}$

(2) $5\frac{2}{3}$

(3) $7\frac{2}{3}$

(4) $6\frac{2}{3}$

50. दिए गए अंकों 1,4,6,8 एवं 9 में से प्रत्येक का केवल एक बार प्रयोग करते हुए 5 अंकों की सबसे बड़ी सम-संख्या क्या होगी?

(1) 9861

(2) 98614

(3) 98416

(4) 99998

51. संख्या 30746 में किस अंक का स्थानीय मान सबसे अधिक है?

(1) 3

(2) 7

(3) 4

(4) 6

52. 380 लीटर का $\frac{5}{19}$ वाँ भाग, मिली में कितना होगा?

(1) 100000 मिली

(2) 10000 मिली

(3) 1000 मिली

(4) 100 मिली

53. किसी आयताकर मैदान की लम्बाई और चौड़ाई में 3:2 का अनुपात है। यदि इसका परिमाण 80 मी हो, तो इसकी चौड़ाई (मीटर में) होगी

(1) 18

(2) 16

(3) 10

(4) 24

54. एक आयताकार डिब्बा 90 सेमी लम्बा, 50 सेमी चौड़ा और 1 मीटर ऊँचा है। इसका आयतन क्या होगा?

(1) 0.45 वर्गमीटर

(2) 0.45 घनमीटर

(3) 45 घन सेमी

(4) 4500 वर्ग सेमी

55. 110 मी लम्बी एक मालगाड़ी तथा 90 मी लम्बी सवारी गाड़ी क्रमशः 40 किमी/घण्टा तथा 60 किमी/घण्टा की चाल से दो समान्तर पटरियों पर एक ही दिशा में गतिशील हैं, तो सवारी गाड़ी मालगाड़ी को कितने समय में पार करेगी?

(1) 35 सेकण्ड

(2) 40 सेकण्ड

(3) 36 सेकण्ड

(4) 45 सेकण्ड

56. यदि -1 की -1 में 65 बार गुणा की जाए, तब प्राप्त होगा

(1) 1

(2) -1

(3) 65

(4) 66

57. ? का $\left(\frac{4}{5} + 1\frac{7}{8} + \frac{5}{8}\right) = 759$

(1) 290

(2) 210

(3) 270

(4) 230

58. $1559.999 \div 24.001 + 11.005 \times 6.999 = ?$

(1) 137

(2) 132

(3) 152

(4) 142

60. एक सेकण्ड 1 घण्टे का कौन-सा दशमलव है?

(1) 0.00028 घण्टा

(2) 0.0827 घण्टा

(3) 0.0027 घण्टा

(4) 0.0072 घण्टा

अनुभाग III हिन्दी भाषा

निर्देश (प्र.सं. 61–80) इस अनुभाग में चार अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद के अन्त में पाँच प्रश्न पूछे गए हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को ध्यान से पढ़िए और उस पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं, जिन्हें 1,2,3 तथा 4 क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर सही है। आप सही उत्तर का चयन कीजिए।

अनुच्छेद I

डॉ. श्यामसुन्दर दास का जन्म 1875 ई. में हुआ था। अत्यन्त प्राचीन काल से ही काशी (वाराणसी) भारत की संस्कृति साधना का केन्द्र-बिन्दु रहा है। संस्कृत साहित्य के विकास में काशी की सरस्वत साधना की प्रमुख भूमिका रही है। हिन्दी के महान् साहित्यकारों में प्रेमचन्द्र, जयशंकर प्रसाद आदि यहीं के वातावरण में विकसित हुए थे। यहीं श्यामसुन्दर दास का जन्म और प्रारम्भिक शिक्षा-दीक्षा हुई थी। प्रयाग विश्वविद्यालय से बी.ए. की उपाधि प्राप्त कर उन्होंने सेन्ट्रल हिन्दु स्कूल वाराणसी में अंग्रेजी के अध्यापक के रूप में कार्य प्रारम्भ किया। यद्यपि ये अंग्रेजी भाषा के कुशल अध्यापक थे, फिर भी, दनकी रुचि प्रारम्भ से ही हिन्दी और साहित्य सेवा की ओर थी। इस लक्ष्य की पूर्ति के लिए इन्होंने कुछ हिन्दी-प्रेमी मित्रों के सहयोग से 1893 ई. में काशी नागरी प्रचारिणी सभा की स्थापना की। इनकी मृत्यु 1945 ई. में हुई।

61. डॉ. श्यामसुन्दर दास का जन्म कब हुआ था?

(1) 1878 ई.

(2) 1775 ई.

(3) 1875 ई.

(4) 1870 ई.

62. काशी नागरी प्रचारिणी सभा की स्थापना कब हुई थी?

(1) 1890 ई.

(2) 1893 ई.

(3) 1993 ई.

(4) 1891 ई.

63. श्यामसुन्दर दास का जन्म कहाँ हुआ था?

(1) मथुरा

(2) काशी

(3) पटना

(4) इनमें से कोई नहीं

64. भारत की संस्कृति साधना का केन्द्र-बन्दु रहा है

(1) आगरा

(2) हरिद्वार

(3) दिल्ली

(4) काशी

65. सहयोग का विलोम शब्द होगा

(1) असहयोग

(2) वियोग

(3) दुर्योग

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

अनुच्छेद II

एक आदमी अपने पड़ोसी के खेत में अनाज चुराने जाया करता था। एक दिन अपने लड़के को भी साथ ले गया, जो आठ साल का था। बाप ने बेटे से कहा— “बोरा पकड़ो। तब तक मैं लगाकर आता हूँ कि में कोई तो नहीं रहा।

थोड़ी ही देर बाद, वह अपने लड़के से बोरा लेने और अपना बेईमानी का काम आरम्भ करने लौटा। लड़के ने कहा— “पिताजी आपने सब तरफ देखा पर एक तरफ देखना भूल गए।” आदमी ने डर के मारे बोरा गिरा दिया और यह सोचते हुए कि उसे किसी ने देखा है, कहा— “किस तरफ?” लड़का बोला— “आप आकाश की तरफ देखना और यह सोचना भूल गए कि सर्वशक्तिमान ईश्वर आपको देख रहा है। बाप पर लड़के की बात का इतना प्रभाव पड़ा कि उसने अनाज को वहीं छोड़ दिया और घर लौट आया और फिर कभी भी चोरी करने का विचार उसके मन में नहीं आया। उसने सदा याद रखा कि ईश्वर की आँखें हमें प्रत्येक पल देखती रहती हैं।

66. आदमी अपने पड़ोसी के खेत में जाता था

- (1) खेती करने
- (2) पशु चराने
- (3) चोरी करने
- (4) बीज बोने

67. पिता ने बेटे से किसे पकड़ने को कहा?

- (1) धन
- (2) हल
- (3) गाय

(4) बोरा

68. सर्वशक्तिमान ईश्वर आपको देख रहा है कि आप चोरी कर रहे हैं, यह कहा

- (1) बेटे ने
- (2) माँ ने

(3) पड़ोसी ने

(4) पुजारी ने

69. आदमी के लड़के की आयु कितनी थी?

(1) 8 वर्ष

(2) 7 वर्ष

(3) 9 वर्ष

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

70. इस अनुच्छेद का शीर्षक होगा

(1) चोरी

(2) ईश्वर सब देखता है

(3) ईमानदार लड़का

(4) बेईमान का डर

अनुच्छेद III

अनुशासक का अर्थ है— नियमों एवं विधियों का पालन करना। अनुशासन की कसौटी है— स्वशासन अर्थात् बिना किसी दबाव या भय के स्वयं सहज रूप में नियमों का पालन करना। जिस व्यक्ति का परिवार, समाज या देश अनुशासित होता है, वह प्रगति के पथ पर निरन्तर आगे बढ़ता है। अनुशासित व्यक्ति अपने आचरण से मूल्यों के व्यवहार में ढलकर आदर्श प्रस्तुत करता है। वह आत्मा-संयम से यह समझता है कि क्या करना चाहिए, क्या नहीं करना चाहिए। अनुशासन एक प्रकार का भाव है, जो लोक मंगल की ओर प्रवृत्त रहता है। समाज और राजनियमों का, स्वास्थ्य और सदाचार के नियमों का अनुशासित व्यक्ति स्वेच्छा से पालन करता है। फलतः अनुशासन उसके स्वभाव का अंग बन जाता है।

71. अनुशासन का वास्तविक अर्थ है

(1) शिष्टाचार का पालन

(2) दण्ड के भय से नियमों का पालन

(3) पंक्तिबद्ध खड़े रहना

(4) नियमों एवं विधियों का पालन करना

72. आत्म-संयम से अभिप्राय है

(1) वीतरागी

(2) इन्द्रिय दमन

(3) करने और न करने योग्य कार्यों का ज्ञान

(4) निराहार करना

73. अनुशासन मनुष्य को प्रेरित करता है

(1) स्वार्थभाव की ओर

(2) आत्मकेन्द्रित की ओर

(3) अधिकाधिक संग्रहण की प्रवृत्ति की ओर

(4) लोक मंगल की ओर

74. अनुशासन की कसौटी है

(1) स्वशासन

(2) आत्मस्वाभिमान

(3) अहंकार

(4) गर्व

75. कसौटी का पर्यायवाची होगा

(1) मानदण्ड

(2) मापना

(3) दबाव

(4) भय

अनुच्छेद IV

देवगढ़ रियासत के दीवान सुजान सिंह वृद्ध हो चले थे। वे अपना पद छोड़ देना चाहते थे। उन्होंने अगले दिन रियासत के प्रमुख समाचार-पत्रों में विज्ञापन निकाला कि देवगढ़ के लिए एक सुयोग्य दीवान की आवश्यकता है। लेकिन यह शर्त रखी कि दीवान दूर-दूर से व्यक्ति अपने भाग्य की परीक्षा देने आने लगे। सुजान सिंह ने एक माह तक उनकी परीक्षा लेने हेतु उनके ठहरने का बन्दोबस्त करवाया। सभी उम्मीदवार अपने दोषों को छिपाकर गुणों का प्रदर्शन करने की कोशिश में लगे हुए थे। दीवान सुजान सिंह बूढ़े जौहरी के समान गुप्त रूप से सभी उम्मीदवारों की गतिविधियों पर नजर रखे हुए थे। अन्त में उन्हें देवगढ़ रियासत के लिए पं. दीवान सुजान सिंह बूढ़े जौहरी के दयालु, उदार और आत्मा विश्वास से परिपूर्ण दीवान मिल ही गया।

76. दीवान सुजान सिंह अपना पद क्यों छोड़ना चाहते थे?

- (1) उन्हें दूसरी रियासत में जाना था
- (2) उनकी आयु अधिक हो गई थी
- (3) वे रिटायर होना चाहते थे
- (4) उन्हें काम की आवश्यकता नहीं थी

77. दीवार पर के उम्मीदवार में क्या योग्यताएँ होनी आवश्यक थीं?

- (1) खानदान, पढ़ा-लिखा
- (2) स्वस्थ व राजसी
- (3) खानदानी व राजसी
- (4) शिक्षित, स्वस्थ और विचारवान

78. पं. जानकीनाथ का चुनाव किसने किया?

- (1) रियासत के महाराजा ने
- (2) दरबारियों ने
- (3) सभी उम्मीदवारों ने मिलकर
- (4) दीवान सुजान सिंह ने

79. दीवान पद के लिए विज्ञापन कहाँ निकला?

(1) टी.वी. पर

(2) मुनादी द्वारा

(3) समाचार-पत्र में

(4) ये सभी

80. सुयोग्य का विलोम शब्द होगा

(1) अयोग्य

(2) कुयोग्य

(3) दुर्योग्य

(4) नियोग्य

उत्तरमाला

1	(4)	2	(3)	3	(3)	4	(4)	5	(2)	6	(3)	7	(2)	8	(1)	9	(1)	10	(1)
11	(2)	12	(1)	13	(2)	14	(3)	15	(2)	16	(3)	17	(4)	18	(4)	19	(2)	20	(1)
21	(4)	22	(4)	23	(2)	24	(2)	25	(3)	26	(2)	27	(4)	28	(1)	29	(1)	30	(3)
31	(3)	32	(4)	33	(2)	34	(2)	35	(2)	36	(3)	37	(4)	38	(4)	39	(4)	40	(2)
41	(4)	42	(3)	43	(2)	44	(1)	45	(1)	46	(3)	47	(3)	48	(3)	49	(4)	50	(2)
51	(1)	52	(1)	53	(2)	54	(2)	55	(3)	56	(1)	57	(4)	58	(4)	59	(1)	60	(1)
61	(3)	62	(2)	63	(2)	64	(4)	65	(1)	66	(3)	67	(4)	68	(1)	69	(1)	70	(2)
71	(4)	72	(3)	73	(4)	74	(1)	75	(1)	76	(2)	77	(4)	78	(4)	79	(3)	80	(1)

4eno.in
in
4eno.in

4eno.in
4eno.in
4eno.in

4eno.in
4eno.in
4eno.in

4eno.in
4eno.in
4eno.in

4eno.in
4eno.
4enoin