

(Do not open this Test Booklet until you are asked to do so)

(اس ٹیسٹ کتابچے کو اس وقت تک نہ کھولیں جب تک کہ آپ کو ایسا کرنے کے لئے نہ کہا جائے)

Time Allowed : 60 minutes وقت کی اجازت : 60 منٹ	Maximum Marks : 250 زیادہ سے زیادہ نمبر : 250	Total Questions : 60 کل سوالات : 60	Number of questions to be answered : 50 جواب دینے والے سوالات کی تعداد : 50
--	--	--	--

Kindly read the Instructions given on this Page and Back Page carefully before attempting this Question Paper.

براہ کرم اس سوالنامے کی کوشش کرنے سے پہلے اس صفحے اور بیک پیج پر دی گئی ہدایات کو احتیاط سے پڑھیں۔

Important Instructions for the Candidates :

1. This Test Booklet contains 60 questions printed in English and Urdu. Out of these, the candidate is required to answer any 50 questions. If a candidate answers more than 50 questions, the first 50 answered questions will be considered for evaluation.
2. When you are given the OMR Answer Sheet, fill in your particulars on it carefully with **blue/black** ball point pen only.
3. Use only Blue/Black Ball Point Pen for marking responses.
4. The CODE for this Test Booklet is **D**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and OMR Answer Sheet No. are exactly the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes from the start of the examination.
5. Before attempting the question paper kindly check that this Test Booklet has total 28 pages and OMR Answer Sheet consists of one sheet. At the start of the examination within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of Test Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and they are not damaged in any manner.
6. Each question has four answer options. Out of these four options choose the **MOST APPROPRIATE OPTION** and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet with a Blue/Black Ball Point Pen.
7. Five (5) marks will be given for each correct answer. One (1) mark will be deducted for each incorrect answer. If more than one circle is found darkened/blackened for a question, then it will be considered as an incorrect answer. Unanswered questions will be given no mark.

P.T.O.

امیدواروں کے لئے اہم ہدایات:

1. یہ ٹیسٹ کتابچہ 60 سوالات پر مشتمل ہے جو کہ انگریزی اور اردو میں چھپے ہوئے ہیں۔ ان میں سے امیدوار کو کتنی بھی 50 سوالات کا جواب دینا ہے۔ اگر کوئی امیدوار 50 سے زیادہ سوالات کے جواب دیتا ہے تو پہلے 50 سوالات پر غور کیا جائے گا۔
2. OMR جوابی شیٹ پر صرف نیلا / سیاہ بال پوائنٹ قلم سے اپنی تفصیلات احتیاط سے پر کریں۔
3. جوابات کو نشان زد کرنے کے لئے صرف نیلا / سیاہ بال پوائنٹ پین کا استعمال کریں۔
4. اس ٹیسٹ کتابچے کا ایک کوڈ D ہے۔ اس بات کو یقینی بنائیں کہ OMR جوابی شیٹ وہی کوڈ پرنٹ کیا گیا ہے جو اس ٹیسٹ بکلیٹ پر موجود ہے۔ اس بات کو بھی یقینی بنائیں کہ آپ کا ٹیسٹ کتابچہ کا نمبر اور OMR جوابی شیٹ کا نمبر بالکل ایک جیسا ہے۔ تضاد کی صورت میں، امیدوار کو فوری طور پر ٹیسٹ بکلیٹ اور OMR جوابی شیٹ دونوں کو تبدیل کرنے کے لئے انویجیلیٹر کو اس معاملے کی اطلاع دینی چاہئے۔ OMR جوابی شیٹ۔ امتحان شروع ہونے کے پانچ منٹ کے بعد اس سلسلے میں کوئی دعویٰ قبول نہیں کیا جائے گا۔
5. سوالیہ پرچے کو حل کرنے سے پہلے براہ مہربانی چیک کریں کہ اس ٹیسٹ کتابچے میں کل 28 صفحات ہیں اور OMR جوابی شیٹ ایک صفحہ پر مشتمل ہے۔ امیدواروں کو مشورہ دیا جاتا ہے کہ امتحان کے آغاز سے پہلے پانچ منٹ کے اندر وہ اس بات کو یقینی بنائیں کہ ٹیسٹ کتابچہ کے تمام صفحات اور OMR جوابی شیٹ مناسب طریقے سے پرنٹ ہیں اور انہیں کسی بھی طرح سے نقصان نہیں پہنچتا ہے۔
6. ہر سوال میں چار متبادلات ہیں۔ ان چار متبادلات میں سے سب سے مناسب جواب کو منتخب کریں اور OMR جوابی شیٹ پر متعلقہ دائرے کو نیلا / سیاہ بال پوائنٹ پین کے ساتھ سیاہ کریں۔
7. ہر صحیح جواب کے لئے پانچ (5) نمبر دیئے جائیں گے۔ ہر غلط جواب کے لئے ایک (1) نمبر کٹا جائے گا۔ اگر کسی سوال کے لئے ایک سے زیادہ دائرے سیاہ پائے جاتے ہیں تو اسے غلط جواب سمجھا جائے گا۔ بنا جواب والے سوالات کو کوئی نشان نہیں دیا جائے گا۔

Name of the Candidate (in Capital Letters) : _____

(امیدوار کا نام (حروف میں) :

Application Number (in figures) : _____

(درخواست نمبر (اعداد و شمار میں) :

Roll Number (in figures) : _____

(رول نمبر (اعداد و شمار میں) :

Centre of Examination (in Capital Letters) : _____

(امتحان کا مرکز (حروف میں) :

Candidate's Signature : _____

Invigilator's Signature : _____

امیدوار کے دستخط :

نگران کے دستخط :

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent : _____

سینٹر سپرنٹنڈنٹ کا دستخطی نقل :

1. حل کریں : $24 \div 4 \times 2 + 8 - 4 = ?$
- (1) 1 (2) 7 (3) 16 (4) 56
2. سب سے بڑے اور سب سے چھوٹے حصوں کا فرق ہے $\frac{1}{2}, \frac{8}{11}, \frac{7}{8}, \frac{7}{9}, \frac{5}{6}$
- (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{6}{7}$ (3) $\frac{7}{9}$ (4) $\frac{1}{3}$
3. دو اعداد کے ایل سی ایم (LCM) اور ایچ سی ایف (HCF) کا مجموعہ 854 ہے۔ اگر ایل سی ایم ایچ سی ایف کا 60 گنا ہے اور ان میں سے ایک نمبر 70 ہے، تو دوسرا نمبر ہے
- (1) 160 (2) 164 (3) 168 (4) 172
4. ہریش کی موجودہ عمر اس کے دو بیٹوں کی موجودہ عمر کے مجموعے سے 8 گنا زیادہ ہے۔ 8 سال کے بعد اس کی عمر اس کے دو بیٹوں کی عمر سے 2 گنا زیادہ ہوگی۔ ہریش کی موجودہ عمر (سالوں میں) کیا ہے :
- (1) 31 (2) 32 (3) 33 (4) 34
5. امتحان میں پاس ہونے کے لیے 300 نمبر حاصل کرنا ضروری ہے۔ ایک طالب علم 225 نمبر حاصل کرتا ہے اور اسے 10 فیصد نمبروں سے فیل قرار دیا جاتا ہے۔ امتحان کے زیادہ سے زیادہ نمبر کیا ہیں؟
- (1) 700 (2) 750 (3) 800 (4) 850
6. 40 طلباء کی کلاس میں لڑکوں اور لڑکیوں کا تناسب 2 : 3 ہے اور لڑکوں کے اوسط نمبر 42 اور لڑکیوں کے اوسط نمبر 46 ہیں، تو پوری کلاس کے اوسط نمبر ہیں :
- (1) 43.4 (2) 43.6 (3) 43.8 (4) 44
7. تین اعداد کا مجموعہ 136 ہے۔ اگر پہلے نمبر اور دوسرے نمبر کے درمیان کا تناسب 2 : 3 ہے اور دوسرے اور تیسرے نمبر کے درمیان کا تناسب 3 : 5 ہے، تو پہلا نمبر کیا ہے :
- (1) 42 (2) 40 (3) 36 (4) 32

8. An item is sold for ₹ 504 after allowing 20% discount and still a profit of 5% has been earned. The marked price is how much more than the cost price ?
- (1) ₹ 120 (2) ₹ 135
(3) ₹ 150 (4) ₹ 160
9. A certain sum becomes ₹ 2,356 in 3 years and ₹ 2,660 in 5 years on simple interest. The value of sum is :
- (1) ₹ 1,800 (2) ₹ 1,880 (3) ₹ 1,900 (4) ₹ 1,980
10. In a square, lengths of the diagonals are $(4k + 6)$ cm and $(7k - 3)$ cm. The area of the square (in cm^2) is :
- (1) 144 (2) 162 (3) 169 (4) 172
11. The volume of a cylinder having base radius 3 cm is 396 cm^3 . Find its curved surface area (in cm^2).
(Use $\pi = \frac{22}{7}$)
- (1) 280 (2) 301.5 (3) 264 (4) 320.6
12. A tap can fill a tank in 6 hours. After half the tank is filled, three more similar taps are opened. What is the total time taken to fill the tank completely ?
- (1) 4 hours (2) 5 hours
(3) 3 hours 30 minutes (4) 3 hours 45 minutes
13. A train running at the speed of 80 km/h crosses a 350 m long tunnel in 36 seconds. The length of the train (in m) is
- (1) 350 (2) 380 (3) 420 (4) 450
14. If the mean of 3, 4, 9, $2k$, 10, 8, 6 and $(k + 6)$ is 8, and mode of 2, 2, 3, $2p$, $(2p + 1)$, 4, 4, 5 and 6 (p is a natural number) is 4, then the value of $(k - 2p)$ is :
- (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3
15. In triangle ABC, points D and E are on AB and AC respectively such that DE is parallel to BC. If $AD = 6$ cm, $DB = 4$ cm, $AE = 9$ cm, then the length of EC (in cm) is
- (1) 7 (2) 6.4 (3) 6 (4) 5.5

8. اگر کوئی چیز 20 فیصد رعایت کی اجازت دینے کے بعد ₹ 504 میں فروخت کی جاتی ہے اور پھر بھی 5 فیصد کا منافع حاصل کیا جاتا ہے۔ نشان زد (marked- cost) قیمت سے کاسٹ قیمت کتنی زیادہ ہے؟
 (1) ₹ 120 (2) ₹ 135 (3) ₹ 150 (4) ₹ 160
9. ایک مخصوص رقم 3 سالوں میں ₹ 2,356 اور سادہ سود پر 5 سالوں میں ₹ 2,660 ہو جاتی ہے، تو اصل رقم کا مूल کیا ہے؟
 (1) ₹ 1,800 (2) ₹ 1,880 (3) ₹ 1,900 (4) ₹ 1,980
10. ایک مربع میں، ترازو کی لمبائی ہے $(4k + 6)$ سینٹی میٹر اور $(7k - 3)$ ایک مربع کا رقبہ (cm^2) میں ہے
 (1) 144 (2) 162 (3) 169 (4) 172
11. بنیادی رداس 3 سینٹی میٹر والے سلنڈر کا حجم 396 cm^3 سینٹی میٹر ہے۔ اس کی مڑے ہوئے سطح کے رقبے کو تلاش کریں (cm^2) میں۔
 (استعمال کریں) $(\pi = \frac{22}{7})$
 (1) 280 (2) 301.5 (3) 264 (4) 320.6
12. ایک ٹینک کو بھرنے میں ایک پائپ 6 گھنٹے لیتا ہے۔ آدھا ٹینک بھرنے کے بعد، پہلے پائپ جیسے تین اور پائپ ٹینک میں کھولے گئے۔ ٹینک کو بھرنے میں کل کتنا وقت لگے گا؟
 (1) 4 گھنٹے (2) 5 گھنٹے (3) 3 گھنٹے 30 منٹ (4) 3 گھنٹے 45 منٹ
13. اسی کلومیٹر فی گھنٹہ 80 km/h کی رفتار سے چلنے والی ٹرین 350 میٹر لمبی سرنگ کو 36 سیکنڈ میں عبور کرتی ہے۔ ٹرین کی لمبائی کتنے (میٹر میں) ہے
 (1) 350 (2) 380 (3) 420 (4) 450
14. اگر 6، 8، 10، 12، 14، 16، 18، 20، 22، 24، 26، 28، 30، 32، 34، 36، 38، 40، 42، 44، 46، 48، 50، 52، 54، 56، 58، 60، 62، 64، 66، 68، 70، 72، 74، 76، 78، 80، 82، 84، 86، 88، 90، 92، 94، 96، 98، 100، 102، 104، 106، 108، 110، 112، 114، 116، 118، 120، 122، 124، 126، 128، 130، 132، 134، 136، 138، 140، 142، 144، 146، 148، 150، 152، 154، 156، 158، 160، 162، 164، 166، 168، 170، 172، 174، 176، 178، 180، 182، 184، 186، 188، 190، 192، 194، 196، 198، 200، 202، 204، 206، 208، 210، 212، 214، 216، 218، 220، 222، 224، 226، 228، 230، 232، 234، 236، 238، 240، 242، 244، 246، 248، 250، 252، 254، 256، 258، 260، 262، 264، 266، 268، 270، 272، 274، 276، 278، 280، 282، 284، 286، 288، 290، 292، 294، 296، 298، 300، 302، 304، 306، 308، 310، 312، 314، 316، 318، 320، 322، 324، 326، 328، 330، 332، 334، 336، 338، 340، 342، 344، 346، 348، 350، 352، 354، 356، 358، 360، 362، 364، 366، 368، 370، 372، 374، 376، 378، 380، 382، 384، 386، 388، 390، 392، 394، 396، 398، 400، 402، 404، 406، 408، 410، 412، 414، 416، 418، 420، 422، 424، 426، 428، 430، 432، 434، 436، 438، 440، 442، 444، 446، 448، 450، 452، 454، 456، 458، 460، 462، 464، 466، 468، 470، 472، 474، 476، 478، 480، 482، 484، 486، 488، 490، 492، 494، 496، 498، 500، 502، 504، 506، 508، 510، 512، 514، 516، 518، 520، 522، 524، 526، 528، 530، 532، 534، 536، 538، 540، 542، 544، 546، 548، 550، 552، 554، 556، 558، 560، 562، 564، 566، 568، 570، 572، 574، 576، 578، 580، 582، 584، 586، 588، 590، 592، 594، 596، 598، 600، 602، 604، 606، 608، 610، 612، 614، 616، 618، 620، 622، 624، 626، 628، 630، 632، 634، 636، 638، 640، 642، 644، 646، 648، 650، 652، 654، 656، 658، 660، 662، 664، 666، 668، 670، 672، 674، 676، 678، 680، 682، 684، 686، 688، 690، 692، 694، 696، 698، 700، 702، 704، 706، 708، 710، 712، 714، 716، 718، 720، 722، 724، 726، 728، 730، 732، 734، 736، 738، 740، 742، 744، 746، 748، 750، 752، 754، 756، 758، 760، 762، 764، 766، 768، 770، 772، 774، 776، 778، 780، 782، 784، 786، 788، 790، 792، 794، 796، 798، 800، 802، 804، 806، 808، 810، 812، 814، 816، 818، 820، 822، 824، 826، 828، 830، 832، 834، 836، 838، 840، 842، 844، 846، 848، 850، 852، 854، 856، 858، 860، 862، 864، 866، 868، 870، 872، 874، 876، 878، 880، 882، 884، 886، 888، 890، 892، 894، 896، 898، 900، 902، 904، 906، 908، 910، 912، 914، 916، 918، 920، 922، 924، 926، 928، 930، 932، 934، 936، 938، 940، 942، 944، 946، 948، 950، 952، 954، 956، 958، 960، 962، 964، 966، 968، 970، 972، 974، 976، 978، 980، 982، 984، 986، 988، 990، 992، 994، 996، 998، 1000، 1002، 1004، 1006، 1008، 1010، 1012، 1014، 1016، 1018، 1020، 1022، 1024، 1026، 1028، 1030، 1032، 1034، 1036، 1038، 1040، 1042، 1044، 1046، 1048، 1050، 1052، 1054، 1056، 1058، 1060، 1062، 1064، 1066، 1068، 1070، 1072، 1074، 1076، 1078، 1080، 1082، 1084، 1086، 1088، 1090، 1092، 1094، 1096، 1098، 1100، 1102، 1104، 1106، 1108، 1110، 1112، 1114، 1116، 1118، 1120، 1122، 1124، 1126، 1128، 1130، 1132، 1134، 1136، 1138، 1140، 1142، 1144، 1146، 1148، 1150، 1152، 1154، 1156، 1158، 1160، 1162، 1164، 1166، 1168، 1170، 1172، 1174، 1176، 1178، 1180، 1182، 1184، 1186، 1188، 1190، 1192، 1194، 1196، 1198، 1200، 1202، 1204، 1206، 1208، 1210، 1212، 1214، 1216، 1218، 1220، 1222، 1224، 1226، 1228، 1230، 1232، 1234، 1236، 1238، 1240، 1242، 1244، 1246، 1248، 1250، 1252، 1254، 1256، 1258، 1260، 1262، 1264، 1266، 1268، 1270، 1272، 1274، 1276، 1278، 1280، 1282، 1284، 1286، 1288، 1290، 1292، 1294، 1296، 1298، 1300، 1302، 1304، 1306، 1308، 1310، 1312، 1314، 1316، 1318، 1320، 1322، 1324، 1326، 1328، 1330، 1332، 1334، 1336، 1338، 1340، 1342، 1344، 1346، 1348، 1350، 1352، 1354، 1356، 1358، 1360، 1362، 1364، 1366، 1368، 1370، 1372، 1374، 1376، 1378، 1380، 1382، 1384، 1386، 1388، 1390، 1392، 1394، 1396، 1398، 1400، 1402، 1404، 1406، 1408، 1410، 1412، 1414، 1416، 1418، 1420، 1422، 1424، 1426، 1428، 1430، 1432، 1434، 1436، 1438، 1440، 1442، 1444، 1446، 1448، 1450، 1452، 1454، 1456، 1458، 1460، 1462، 1464، 1466، 1468، 1470، 1472، 1474، 1476، 1478، 1480، 1482، 1484، 1486، 1488، 1490، 1492، 1494، 1496، 1498، 1500، 1502، 1504، 1506، 1508، 1510، 1512، 1514، 1516، 1518، 1520، 1522، 1524، 1526، 1528، 1530، 1532، 1534، 1536، 1538، 1540، 1542، 1544، 1546، 1548، 1550، 1552، 1554، 1556، 1558، 1560، 1562، 1564، 1566، 1568، 1570، 1572، 1574، 1576، 1578، 1580، 1582، 1584، 1586، 1588، 1590، 1592، 1594، 1596، 1598، 1600، 1602، 1604، 1606، 1608، 1610، 1612، 1614، 1616، 1618، 1620، 1622، 1624، 1626، 1628، 1630، 1632، 1634، 1636، 1638، 1640، 1642، 1644، 1646، 1648، 1650، 1652، 1654، 1656، 1658، 1660، 1662، 1664، 1666، 1668، 1670، 1672، 1674، 1676، 1678، 1680، 1682، 1684، 1686، 1688، 1690، 1692، 1694، 1696، 1698، 1700، 1702، 1704، 1706، 1708، 1710، 1712، 1714، 1716، 1718، 1720، 1722، 1724، 1726، 1728، 1730، 1732، 1734، 1736، 1738، 1740، 1742، 1744، 1746، 1748، 1750، 1752، 1754، 1756، 1758، 1760، 1762، 1764، 1766، 1768، 1770، 1772، 1774، 1776، 1778، 1780، 1782، 1784، 1786، 1788، 1790، 1792، 1794، 1796، 1798، 1800، 1802، 1804، 1806، 1808، 1810، 1812، 1814، 1816، 1818، 1820، 1822، 1824، 1826، 1828، 1830، 1832، 1834، 1836، 1838، 1840، 1842، 1844، 1846، 1848، 1850، 1852، 1854، 1856، 1858، 1860، 1862، 1864، 1866، 1868، 1870، 1872، 1874، 1876، 1878، 1880، 1882، 1884، 1886، 1888، 1890، 1892، 1894، 1896، 1898، 1900، 1902، 1904، 1906، 1908، 1910، 1912، 1914، 1916، 1918، 1920، 1922، 1924، 1926، 1928، 1930، 1932، 1934، 1936، 1938، 1940، 1942، 1944، 1946، 1948، 1950، 1952، 1954، 1956، 1958، 1960، 1962، 1964، 1966، 1968، 1970، 1972، 1974، 1976، 1978، 1980، 1982، 1984، 1986، 1988، 1990، 1992، 1994، 1996، 1998، 2000، 2002، 2004، 2006، 2008، 2010، 2012، 2014، 2016، 2018، 2020، 2022، 2024، 2026، 2028، 2030، 2032، 2034، 2036، 2038، 2040، 2042، 2044، 2046، 2048، 2050، 2052، 2054، 2056، 2058، 2060، 2062، 2064، 2066، 2068، 2070، 2072، 2074، 2076، 2078، 2080، 2082، 2084، 2086، 2088، 2090، 2092، 2094، 2096، 2098، 2100، 2102، 2104، 2106، 2108، 2110، 2112، 2114، 2116، 2118، 2120، 2122، 2124، 2126، 2128، 2130، 2132، 2134، 2136، 2138، 2140، 2142، 2144، 2146، 2148، 2150، 2152، 2154، 2156، 2158، 2160، 2162، 2164، 2166، 2168، 2170، 2172، 2174، 2176، 2178، 2180، 2182، 2184، 2186، 2188، 2190، 2192، 2194، 2196، 2198، 2200، 2202، 2204، 2206، 2208، 2210، 2212، 2214، 2216، 2218، 2220، 2222، 2224، 2226، 2228، 2230، 2232، 2234، 2236، 2238، 2240، 2242، 2244، 2246، 2248، 2250، 2252، 2254، 2256، 2258، 2260، 2262، 2264، 2266، 2268، 2270، 2272، 2274، 2276، 2278، 2280، 2282، 2284، 2286، 2288، 2290، 2292، 2294، 2296، 2298، 2300، 2302، 2304، 2306، 2308، 2310، 2312، 2314، 2316، 2318، 2320، 2322، 2324، 2326، 2328، 2330، 2332، 2334، 2336، 2338، 2340، 2342، 2344، 2346، 2348، 2350، 2352، 2354، 2356، 2358، 2360، 2362، 2364، 2366، 2368، 2370، 2372، 2374، 2376، 2378، 2380، 2382، 2384، 2386، 2388، 2390، 2392، 2394، 2396، 2398، 2400، 2402، 2404، 2406، 2408، 2410، 2412، 2414، 2416، 2418، 2420، 2422، 2424، 2426، 2428، 2430، 2432، 2434، 2436، 2438، 2440، 2442، 2444، 2446، 2448، 2450، 2452، 2454، 2456، 2458، 2460، 2462، 2464، 2466، 2468، 2470، 2472، 2474، 2476، 2478، 2480، 2482، 2484، 2486، 2488، 2490، 2492، 2494، 2496، 2498، 2500، 2502، 2504، 2506، 2508، 2510، 2512، 2514، 2516، 2518، 2520، 2522، 2524، 2526، 2528، 2530، 2532، 2534، 2536، 2538، 2540، 2542، 2544، 2546، 2548، 2550، 2552، 2554، 2556، 2558، 2560، 2562، 2564، 2566، 2568، 2570، 2572، 2574، 2576، 2578، 2580، 2582، 2584، 2586، 2588، 2590، 2592، 2594، 2596، 2598، 2600، 2602، 2604، 2606، 2608، 2610، 2612، 2614، 2616، 2618، 2620، 2622، 2624، 2626، 2628، 2630، 2632، 2634، 2636، 2638، 2640، 2642، 2644، 2646، 2648، 2650، 2652، 2654، 2656، 2658، 2660، 2662، 2664، 2666، 2668، 2670، 2672، 2674، 2676، 2678، 2680، 2682، 2684، 2686، 2688، 2690، 2692، 2694، 2696، 2698، 2700، 2702، 2704، 2706، 2708، 2710، 2712، 2714، 2716، 2718، 2720، 2722، 2724، 2726، 2728، 2730، 2732، 2734، 2736، 2738، 2740، 2742، 2744، 2746، 2748، 2750، 2752، 2754، 2756، 2758، 2760، 2762، 2764، 2766، 2768، 2770، 2772، 2774، 2776، 2778، 2780، 2782، 2784، 2786، 2788، 2790، 2792، 2794، 2796، 2798، 2800، 2802، 2804، 2806، 2808، 2810، 2812، 2814، 2816، 2818، 2820، 2822، 2824، 2826، 2828، 2830، 2832، 2834، 2836، 2838، 2840، 2842، 2844، 2846، 2848، 2850، 2852، 2854، 2856، 2858، 2860، 2862، 2864، 2866، 2868، 2870، 2872، 2874، 2876، 2878، 2880، 2882، 2884، 2886، 2888، 2890، 2892، 2894، 2896، 2898، 2900، 2902، 2904، 2906، 2908، 2910، 2912، 2914، 2916، 2918، 2920، 2922، 2924، 2926، 2928، 2930، 2932، 2934، 2936، 2938، 2940، 2942، 2944، 2946، 2948، 2950، 2952، 2954، 2956، 2958، 2960، 2962، 2964، 2966، 2968، 2970، 2972، 2974، 2976، 2978، 2980، 2982، 2984، 2986، 2988، 2990، 2992، 2994، 2996، 2998، 3000، 3002، 3004، 3006، 3008، 3010، 3012، 3014، 3016، 3018، 3020، 3022، 3024، 3026، 3028، 3030، 3032، 3034، 3036، 3038، 3040، 3042، 3044، 3046، 3048، 3050، 3052، 3054، 3056، 3058، 3060، 3062، 3064، 3066، 3068، 3070، 3072، 3074، 3076، 3078، 3080، 3082، 3084، 3086، 3088، 3090، 3092، 3094، 3096، 3098، 3100، 3102، 3104، 3106، 3108، 3110، 3112، 3114، 3116، 3118، 3120، 3122، 3124، 3126، 3128، 3130، 3132، 3134، 3136، 3138، 3140، 3142، 3144، 3146، 3148، 3150، 3152، 3154، 3156، 3158، 3160، 3162، 3164، 3166، 3168، 3170، 3172، 3174، 3176، 3178، 3180، 3182، 3184، 3186، 3188، 3190، 3192، 3194، 3196، 3198، 3200، 3202، 3204، 3206، 3208، 3210، 3212، 3214، 3216، 3218، 3220، 3222، 3224، 3226، 3228، 3230، 3232، 3234، 3236، 3238، 3240، 3242، 3244، 3246، 3248، 3250، 3252، 3254، 3256، 3258، 3260، 3262، 3264، 3266، 3268، 3270، 3272، 3274، 3276، 3278، 3280، 3282، 3284، 3286، 3288، 3290، 3292، 3294، 3296، 3298، 3300، 3302، 3304، 3306، 3308، 3310، 3312، 3314، 3316، 3318، 3320، 3322، 3324، 3326، 3328، 3330، 3332، 3334، 3336، 3338، 3340، 3342، 3344، 3346، 3348، 3350، 3352، 3354، 3356، 3358، 3360، 3362، 3364، 3366، 3368، 3370، 3372، 3374، 3376، 3378، 3380، 3382، 3384، 3386، 3388، 3390، 3392، 3394، 3396، 3398، 3400، 3402، 3404، 3406، 3408، 3410، 3412، 3414، 3416، 3418، 3420، 3422، 3424، 3426، 3428، 3430، 3432، 3434، 3436، 3438، 3440، 3442، 3444، 3446، 3448، 3450، 3452، 3454، 3456، 3458، 3460، 3462، 3464، 3466، 3468، 3470، 3472، 3474، 3476، 3478، 3480، 3482، 3484، 3486، 3488، 3490، 3492، 3494، 3496، 3498، 3500، 3502، 3504، 3506، 3508، 3510، 3512، 3514، 3516، 3518، 3520، 3522، 3524، 3526، 3528، 3530، 3532، 3534، 3536، 3538، 3540، 3542، 3544، 3546، 3548، 3550، 3552، 3554، 3556، 3558، 3560، 3562، 3564، 3566، 3568، 3570، 3572، 3574، 3576، 3578، 3580، 3582، 3584، 3586، 3588، 3590، 3592، 3594، 3596، 3598، 3600، 3602، 3604، 3606، 3608، 3610، 3612، 3614، 3616، 3618، 3620، 3622، 3624، 3626، 3628، 3630، 3632، 3634، 3636، 3638، 3640، 3642، 3644، 3646، 3648، 3650، 3652، 3654، 3656، 3658، 3660، 3662، 3664، 3666، 3668، 3670، 3672، 3674، 3676، 3678، 3680، 3682، 3684، 3686، 3688، 3690، 3692، 3694، 3696، 3698، 3700، 3702، 3704، 3706، 3708، 3710، 3712، 3714، 3716، 3718، 3720، 3722، 3724، 3726، 3728، 3730، 3732، 3734، 3736، 3738، 3740، 3742، 3744، 3746، 3748، 3750، 3752، 3754، 3756، 3758، 3760، 3762، 3764، 3766، 3768، 3770، 3772، 3774، 3776، 3778، 3780، 3782، 3784، 3786، 3788، 3790، 3792، 3794، 3796، 3798، 3800، 3802، 3804، 3806، 3808، 3810، 3812، 3814، 3816، 3818، 3820، 3822، 3824، 3826، 3828، 3830، 3832، 3834، 3836، 3838، 3840، 3842، 3844، 3846، 3848، 3850، 3852، 3854، 3856، 3858، 3860، 3862، 3864، 3866، 3868، 3870، 3872، 3874، 3876، 3878، 3880، 3882، 3884، 3886، 3888، 3890، 3892، 3894، 3896، 3898، 3900، 3902، 3904، 3906، 3908، 3910، 3912، 3914، 3916، 3918، 3920، 3922، 3924، 3926، 3928، 3930، 3932، 3934، 3936، 3938، 3940، 3942، 3944، 3946، 3948، 3950، 3952، 3954، 3956، 3958، 3960، 3962، 3964، 3966، 3968، 3970، 3972، 3974، 3976، 3978، 3980، 3982، 3984، 3986، 3988، 3990، 3992، 3994، 3996، 3998، 4000، 4002، 4004، 4006، 4008، 4010، 4012، 4014، 4016، 4018، 4020، 4022، 4024، 4026، 4028، 4030، 4032، 4034، 4036، 4038، 4040

16. If $\sin A = \frac{4}{5}$, then $(3 - \tan A)(2 + \cos A) =$

- (1) $\frac{12}{5}$ (2) $\frac{13}{3}$ (3) $\frac{13}{5}$ (4) 3

17. A man can row a boat at 8 km/h in still water. If the speed of the water current is 2 km/h and it takes him 2 hours to row to a place and come back, then how far off (in km) is the place ?

- (1) 7.5 (2) 6 (3) 9.5 (4) 10

18. From the given options, which pass connects Jammu with Srinagar ?

- (1) Banihal pass (2) Nathu La pass
(3) Niti pass (4) Rohtang pass

19. Which of the following is **not** correctly matched regarding Padma Awards-2024 ?

- (1) Padma Vibhushan Award $\rightarrow$ Shri Konidela Chiranjeevi
(2) Padma Shri Award $\rightarrow$ Mithun Chakraborty
(3) Padma Bhushan Award $\rightarrow$ M. Fathima Beevi
(4) Padma Bhushan Award $\rightarrow$ Sitaram Jindal

20. Match List-I with List-II :

List-I Person	List-II Area of work
(A) Vishakhadatta	(I) Medicine
(B) Kartikeya Sarabhai	(II) Poet
(C) Charaka	(III) Environmentalist
(D) Satyendra Nath Bose	(IV) Mathematics

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)
(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(3) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)
(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

16. اگر $\sin A = \frac{4}{5}$ ، تو $(3 - \tan A) (2 + \cos A) =$

(1) $\frac{12}{5}$ (2) $\frac{13}{3}$ (3) $\frac{13}{5}$ (4) 3

17. ایک آدمی رکے ہوئے پانی میں 8 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے کشتی چلا سکتا ہے۔ اگر پانی کے بہنے کی (چال) کرنٹ کی رفتار 2 کلومیٹر فی گھنٹہ ہے اور اسے کسی جگہ پر قطار میں کھڑے ہونے اور واپس آنے میں 2 گھنٹے لگتے ہیں، تو وہ جگہ کتنی دور (کلومیٹر میں) ہے؟

(1) 7.5 (2) 6 (3) 9.5 (4) 10

18. دیے گئے اختارات میں سے کون سا درہ جموں کو سری نگر سے جوڑتا ہے؟

(1) بانہال درہ (2) ناتھولا درہ (3) نیتی درہ (4) روبٹانگ درہ

19. پدم ایوارڈز-2024 کے حوالے سے درج ذیل میں سے کون سا بیان درست نہیں ہے؟

- (1) پدم وبھوشن ایوارڈ ← شری کونیڈلا چرنجیوی (2) پدم شری ایوارڈ ← متھن چکرورتی
(3) پدم بھوشن ایوارڈ ← ایم.فاطمہ بیوی (4) پدم بھوشن ایوارڈ ← سیتا رام جندل

20. فہرست-I کے ساتھ فہرست-II کا ملان کریں :

فہرست-I شخص	فہرست-II کام کا علاقہ
(A) وشاکھتہ	(I) طب
(B) کارتیکہ سارا بھائی	(II) شاعر
(C) چراکا	(III) پریاورن ودھ
(D) ستیندر ناتھ بوس	(IV) ریاضی

ذیل میں دیے گئے اختارات میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں :

- (1) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)
(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(3) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)
(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

21. The following states were formed after 1960. What was the correct sequence of their formation ?

- (A) Haryana (B) Sikkim
(C) Nagaland (D) Goa

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) (C), (B), (A), (D) (2) (C), (A), (B), (D)
(3) (C), (D), (A), (B) (4) (D), (C), (A), (B)

22. Out of the given options, which scheme's objective is to conduct an annual survey at the gram panchayat level to monitor the progress in the development process of rural areas ?

- (1) Mission Antyodaya (2022-23) (2) Mission Karmayogi (2022-23)
(3) Mission Rashtriya Gokul (2022-23) (4) Mission Atmanirbhar Bharat (2022-23)

23. Which one of the following countries is **not** a member of the "Quadrilateral Security Dialogue", also known as "QUAD" ?

- (1) China (2) Japan
(3) India (4) Australia

24. Who has become the first woman chairperson of the Railway Board of Indian Railways in 2023 ?

- (1) Jaya Verma Sinha (2) Mita Vashishth
(3) Ravneet Kaur (4) Vasudha Gupta

25. Match List-I with List-II :

List-I Country	List-II Currency
(A) Myanmar	(I) Ruble
(B) Russia	(II) Ngultrum
(C) Malaysia	(III) Kyat
(D) Bhutan	(IV) Ringgit

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
(2) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)
(3) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)
(4) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

21. 1960 کے بعد درج ذیل ریاستیں تشکیل دی گئیں۔ ان کی تشکیل کا صحیح سلسلہ کیا تھا ؟

(A) ہریانہ (B) سگم (C) ناگالینڈ (D) گوا

ذیل میں دیے گئے اختیارات میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں :

(1) (C), (B), (A), (D)

(2) (C), (A), (B), (D)

(3) (C), (D), (A), (B)

(4) (D), (C), (A), (B)

22. دیئے گئے اختیارات میں سے کس اسکیم کا مقصد دیہی علاقوں کے ترقیاتی عمل میں پیش رفت کی نگرانی کے لیے گرام پنچایت کی سطح پر سالانہ سروے کرنا ہے ؟

(1) مشن انٹیوڈیا (2022-23)

(2) مشن کرم یوگی (2022-23)

(3) مشن راشٹریہ گوکل (2022-23)

(4) مشن آتم نربھر بھارت (2022-23)

23. مندرجہ ذیل میں سے کون سا ملک "کواڈریلیٹرل سیکیورٹی ڈائیلاگ" (Quadrilateral Security Dialogue) کا رکن نہیں ہے ، جسے "کواڈ" بھی کہا جاتا ہے ؟

(1) چین

(2) جاپان

(3) بھارت

(4) آسٹریلیا

24. 2023 میں "ہندوستانی ریلوے کے ریلوے بورڈ" کی پہلی خاتون چیئر پرسن کون بنی ہیں ؟

(1) جیا ورماسنہا

(2) میتا وششٹھ

(3) رونیت کور

(4) واسودھا گپتا

25. فہرست-I کے ساتھ فہرست-II کا مقابلہ کریں :

فہرست I- ملک	فہرست II- کرنسی
(A) میانمار	(I) روبل
(B) روس	(II) نگلٹرم
(C) ملیشیا	(III) کیات
(D) بھوٹان	(IV) رنگٹ

ذیل میں دیے گئے اختیارات میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں :

(1) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)

(2) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)

(3) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)

(4) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

26. "Jhulaghat Suspension Bridge" between India and which country has become fully operational now ?
- (1) Bhutan (2) Nepal
(3) China (4) Myanmar
27. Due to ocean acidification when the ocean becomes more acidic, what happens to the pH level of the ocean ?
- (1) The pH level goes down.
(2) The pH level stays the same.
(3) The pH level goes up.
(4) The pH level becomes zero.
28. Who is the first para-athlete to receive the Padma Bhushan award in India ?
- (1) Bhavina Patel
(2) Devendra Jhajharia
(3) Avani Lekhara
(4) Mariyappan Thangavelu
29. Zemu Glacier is located in which state of India ?
- (1) Uttarakhand (2) Himachal Pradesh
(3) Sikkim (4) Arunachal Pradesh
30. Who among the following is Chile's first woman President ?
- (1) Mary Robinson
(2) Michelle Bachelet
(3) Kim Campbell
(4) Jennifer Shipley
31. Which organisation developed and launched 'Ugram' Indigenous Assault Rifle for the armed forces ?
- (1) ISRO (2) BEL
(3) HAL (4) DRDO
32. Which of the following substances is a bad conductor of electricity ?
- (1) Diamond (2) Gold (3) Silver (4) Graphite

26. ہندوستان اور کس ملک کے درمیان "جھولاگھاٹ سسپینشن برج" (Jhulaghat Suspension Bridge) اب مکمل طور پر فعال ہو گیا ہے؟

- (1) بھوٹان
(2) نیپال
(3) چین
(4) میانمار

27. سمندری تیزابیت کی وجہ سے جب سمندر زیادہ تیزابی ہو جاتا ہے تو سمندر کی pH سطح کا کیا ہوتا ہے؟

- (1) pH کی سطح گر جاتی ہے
(2) pH کی سطح یکساں رہتی ہے
(3) pH کی سطح بڑھ جاتی ہے
(4) pH کی سطح زیرو ہو جاتی ہے

28. ہندوستان میں پدم بھوشن ایوارڈ حاصل کرنے والا پہلا پیرا ایتھلیٹ کون ہے؟

- (1) بھاونہ پٹیل
(2) دیویندر جھجھریا
(3) اوانی لیکھارا
(4) ماریپن تھنگا ویلو

29. زیمو گلیشر ہندوستان کی کس ریاست میں واقع ہے؟

- (1) اتراکھنڈ
(2) ہماچل پردیش
(3) سکم
(4) اروناچل پردیش

30. درج ذیل میں سے چلی (Chile) کی پہلی خاتون صدر کون ہیں؟

- (1) میری رابنسن
(2) مشیل بیچلیٹ
(3) کم کیمبل
(4) جینیفر شیلی

31. کس آرگنائزیشن نے آرمیڈ فوج کے لیے 'اگرم' (Ugram) دیسی اسالٹ رائفل کو بنایا اور متعارف کرائی؟

- (1) اسرو (ISRO)
(2) بی ای ایل (BEL)
(3) ایچ اے ایل (HAL)
(4) ڈی آر ڈی او (DRDO)

32. مندرجہ ذیل میں سے کون سا مادہ بجلی کا خراب کنڈکٹر ہے؟

- (1) ڈائمنڈ
(2) سونا
(3) چاندی
(4) گرینائٹ

33. Which of the following disease is caused due to the deficiency of proteins ?

- (1) Arthritis (2) Kwashiorkor
(3) Goitre (4) Night Blindness

34. Match List-I with List-II :

List-I Navy (Institution)	List-II Place
(A) INS Chilka	(I) Goa
(B) INS Hansa	(II) Andhra Pradesh
(C) INS Satavahana	(III) Kerala
(D) INS Garuda	(IV) Odisha

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
(2) (A) - (I), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (III)
(3) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)
(4) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)

35. DRDO has conducted the first successful flight test of Agni-5 missile equipped with MIRV technology. What is the full form of MIRV ?

- (1) Multiple Independently Targetable Re-Entry Vehicle
(2) Mission India Target Re-Entry Vehicle
(3) Multiple Independently Technology Re-Entry Vehicle
(4) Multiple Indirect Targetable Re-Entry vehicle

36. Which Indian has won the "Ramon Magsaysay Award-2023" ?

- (1) Korvi Rakshand
(2) Ashwini Kumar
(3) Dipti Ranjan Sahoo
(4) Dr. Ravi Kannan R.

33. مندرجہ ذیل میں سے کون سی بیماری پروٹین کی کمی کی وجہ سے ہوتی ہے؟

- (1) آر تھریٹس (Arthritis) (2) کو اشیورکور (Kwashiorkor)
(3) گوائٹر (Goitre) (4) رات کا اندھاپن (Night Blindness)

34. فہرست-I کے ساتھ فہرست-II کا مقابلہ کریں :

فہرست I- بحریہ (انسٹی ٹیوشن)	فہرست II- جگہ
(A) INS چلکا	(I) گوا
(B) INS ہنسا	(II) آندھرا پردیش
(C) INS ساتواہنا	(III) کیرل
(D) INS چلکا گروڑ	(IV) اوڈیشہ

ذیل میں دیے گئے اختیارات میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں :

- (1) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
(2) (A) - (I), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (III)
(3) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (II)
(4) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)

35. DRDO نے ایم، آئی، آر، وی، تکنیک سے مزین اگنی-5 میزائل کا پہلا کامیاب اڑان تجربہ کیا

ہے۔ ایم، آئی، آر، وی، (MIRV) کا مخفف کیا ہے؟

- (1) Multiple Independently Targetable Re-Entry Vehicle
(2) Mission India Target Re-Entry Vehicle
(3) Multiple Independently Technology Re-Entry Vehicle
(4) Multiple Indirect Targetable Re-Entry vehicle

36. کس ہندوستانی نے "ریمن میگزین سے ایوارڈ-2023" جیتا ہے؟

- (1) کوروی رکشانند (2) اشونی کمار
(3) دیپتی رنجن ساہو (4) ڈاکٹر روی کنن آر

37. Who has been appointed the Chairman of the 16th Finance Commission of India ?

- (1) Ajay Narayan Jha
- (2) Smt. Annie George Mathew
- (3) Pradip Kumar Mohanty
- (4) Dr. Arvind Panagariya

38. Sri Ranganathswamy Temple which is situated in Tamil Nadu, is dedicated to which deity ?

- (1) Lord Shiva
- (2) Lord Vishnu
- (3) Goddess Durga
- (4) Goddess Lakshmi

39. The Election Commission of India gets the power to conduct elections from which of the following articles ?

- (1) Article 324
- (2) Article 280
- (3) Article 264
- (4) Article 26

40. Match List-I with List-II :

List-I Centre of Handicraft	List-II State
(A) Mon	(I) Arunachal Pradesh
(B) Nalbari	(II) Assam
(C) Pasighat	(III) Meghalaya
(D) Tura	(IV) Nagaland

Choose the correct answer from the options given below.

- (1) (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)
- (2) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)
- (3) (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (II)
- (4) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

37. ہندوستان کے 16 ویں مالیاتی کمیشن کا چیئرمین کس کو مقرر کیا گیا ہے؟

- (1) اجے ناراین جھا
- (2) محترمہ اینی جارج میتھیو
- (3) پردیپ کمار موہنتی
- (4) ڈاکٹر اروند پنگریا

38. تامل ناڈو کا سری رنگا ناتھ سوامی مندر کس دیوتا کے لیے وقف ہے؟

- (1) بھگوان شیو
- (2) بگوان وشنو
- (3) دیوی درگا
- (4) دیوی لکشمی

39. الیکشن کمیشن آف انڈیا کو مندرجہ ذیل میں سے کس آرٹیکل کے تحت انتخابات کرانے کا اختیار حاصل ہے؟

- (1) آرٹیکل 324
- (2) آرٹیکل 280
- (3) آرٹیکل 264
- (4) آرٹیکل 26

40. فہرست-I کے ساتھ فہرست-II کا مقابلہ کریں :

فہرست-I دستکاری کا مرکز	فہرست-II ریاست
(A) مون	(I) اروناچل پردیش
(B) نلپاڑی	(II) آسام
(C) پاسی گھاٹ	(III) میگھالیہ
(D) تورا	(IV) ناگالینڈ

ذیل میں دیے گئے اختیارات میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں :

- (1) (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)
- (2) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)
- (3) (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (II)
- (4) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

41. In which state is “Amchang Wildlife Sanctuary” located ?
(1) Assam (2) Rajasthan
(3) Odisha (4) Manipur
42. India’s first 3D-printed Post Office has been inaugurated in :
(1) Guwahati (2) Kolkata
(3) Mumbai (4) Bengaluru
43. What should come in the place of the question mark (?) in the following alphanumeric series ?
A1X, B4P, E25J, J100F, ?
(1) O289D (2) O225E
(3) Q289D (4) Q225E
44. In the given analogy, choose the word which will replace the question mark :
NEGI : MVTR :: SING : ?
(1) TRNS (2) TRNT
(3) FRMT (4) HRMT
45. In a certain code language ‘ki ru pi’ means ‘nobody like cruel’, ‘ki mi cha’ means ‘king was cruel’ and ‘ru pi cha’ means ‘nobody like king’. What is the code for ‘was’ in the given code language ?
(1) ki (2) mi
(3) cha (4) ru
46. Read the following information carefully to choose the best option for the question :
‘P % Q’ means that ‘P is the sister of Q’
‘P + Q’ means that ‘P is the son of Q’
‘P × Q’ means that ‘P is the husband of Q’
‘P – Q’ means that ‘P is the brother of Q’
Which of the following means ‘A is the son-in-law of G’ ?
(1) $A \times U + S \times G$ (2) $A + S \% U \times G$
(3) $A - S + U \times G$ (4) $A \times U \% S + G$

41. "امچانگ وائلڈ لائف سینکچری" کس ریاست میں واقع ہے؟

- (1) آسام (2) راجستھان
(3) اوڈیشہ (4) منی پور

42. ہندوستان کے پہلے 3D پرنٹڈ پوسٹ آفس کا افتتاح کہاں کیا گیا ہے:

- (1) گوہاٹی (2) کولکاتا
(3) ممبئی (4) بنگلور

43. مندرجہ ذیل حرفی عدد کی سیریز میں سوالیہ نشان (?) کی جگہ کیا آنا چاہیے؟

A1X, B4P, E25J, J100F, ?

- (1) O289D (2) O225E
(3) Q289D (4) Q225E

44. سوالیہ نشان کو اُس اختیار سے منتخب کیجیے جو پہلے دور میں لاگو مساوی ترک کا اُٹو سرن کرتا ہے؟

NEGI : MVTR :: SING : ?

- (1) TRNS (2) TRNT
(3) FRMT (4) HRMT

45. ایک مخصوص کوڈ زبان میں ki ru pi کا مطلب ہے 'nobody like cruel'، 'ki mi cha' کا مطلب ہے 'king was cruel' اور 'ru pi cha' کا مطلب ہے 'nobody like king'۔ بیک گنی کوڈ زبان میں 'was' کا کوڈ کیا ہے؟

- (1) ki (2) mi (3) cha (4) ru

46. سوال کے لیے سب سے اچھا اختیار منتخب کرنے لیے مندرجہ ذیل اطلاع کو بغور پڑھیں :

'P % Q' کا مطلب ہے کہ 'P, Q کی بہن ہے'

'P + Q' کا مطلب ہے کہ 'P, Q کا بیٹا ہے'

'P × Q' کا مطلب ہے کہ 'P, Q کا شوہر ہے'

'P - Q' کا مطلب ہے کہ 'P, Q کا بھائی ہے'

مندرجہ ذیل میں سے کس کا مطلب ہے 'G, A کا داماد ہے'؟

- (1) A × U + S × G (2) A + S % U × G
(3) A - S + U × G (4) A × U % S + G

47. If 26th January, 2020 was a Sunday, then what day of the week was it on 16th March of that year ?
- (1) Sunday (2) Monday
(3) Tuesday (4) Wednesday
48. What will be the measurement of the angle made by the hour and minute hands of a clock when the time is 'quarter past 3' ?
- (1) $6\frac{1}{2}^{\circ}$ (2) 10°
(3) $7\frac{1}{2}^{\circ}$ (4) $8\frac{1}{2}^{\circ}$
49. If in a certain code language, 'MERCURY' is coded as 'NGUGZXF', then how will 'ENTANGLE' be coded in the same code language ?
- (1) FPXFSMSM (2) FPWESMSM
(3) FPWESNSN (4) FPWFTNSM
50. The problem given below consists of a question and two statements numbered I and II. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.
- How many sisters does Sunny have ?
- I. Sunny is the only son of his parents.
II. Sunny's parents have three children.
- (1) Only statement I alone is sufficient to answer the question.
(2) Only statement II alone is sufficient to answer the question.
(3) Statements I and II together are sufficient to answer the question.
(4) Either statement I or II alone is sufficient to answer the question.
51. A boy leaves his house. He travels 6 km towards South, then travels 8 km towards West and further travels 9 km towards South. How far and in which direction is he from his house now ?
- (1) 13 km, South West
(2) 17 km, South West
(3) 17 km, North West
(4) 13 km, West

47. اگر 26 جنوری، 2020 اتوار تھا، تو اس سال 16 مارچ کو ہفتے کا کون سا دن تھا؟

- (1) اتوار
(2) پیر
(3) منگل
(4) بدھ

48. گھڑی کے گھنٹے اور منٹ کی سوئیوں کے درمیان زاویے کی پیمائش کیا ہوگی جب وقت 15 : 3 ہے؟

- (1) $6\frac{1}{2}^{\circ}$
(2) 10°
(3) $7\frac{1}{2}^{\circ}$
(4) $8\frac{1}{2}^{\circ}$

49. اگر کسی مخصوص کوڈ لیگویچ میں، MERCURY کو NGUGZXF کے طور پر کوڈ کیا گیا ہے، تو پھر 'ENTANGLE' کو اسی کوڈ زبان میں کیسے کوڈ کیا جائے گا؟

- (1) FPXFSMSM
(2) FPWESMSM
(3) FPWESNSN
(4) FPWFTNSM

50. ذیل میں دیا گیا مسئلہ ایک سوال اور دو بیانات پر مشتمل ہے جن کی تعداد I اور II ہے۔ آپ کو فیصلہ کرنا ہوگا کہ بیانات میں فراہم کردہ سوالات کے جوابات کے لیے کافی ہیں یا نہیں۔ سنی کی کتنی بہنیں ہیں؟

I. سنی اپنے والدین کا اکلوتا بیٹا ہے۔

II. سنی کے والدین کے تین بچے ہیں

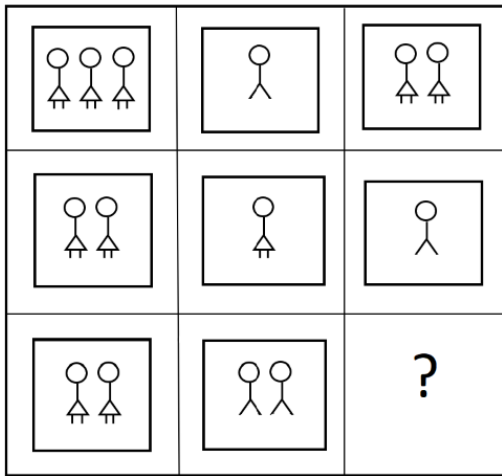
- (1) صرف بیان I اکیلے سوال کا جواب دینے کے لیے کافی ہے
(2) صرف سوال کا جواب دینے کے لیے صرف بیان II ہی کافی ہے
(3) بیان I اور II مل کر سوال کا جواب دینے کے لیے کافی ہیں
(4) صرف سوال کا جواب دینے کے لیے اکیلے بیان I یا II کافی ہے

51. ایک لڑکا اپنا گھر چھوڑتا ہے۔ وہ جنوب کی طرف 6 کلومیٹر کا سفر کرتا ہے، پھر مغرب کی طرف 8 کلومیٹر کا سفر کرتا ہے اور مزید جنوب کی طرف 9 کلومیٹر کا سفر کرتا ہے، اب وہ اپنے گھر سے کتنی دور اور کس سمت میں ہے؟

- (1) 13 کلومیٹر، جنوب مغربی
(2) 17 کلومیٹر، جنوب مغرب
(3) 17 کلومیٹر، شمال مغرب
(4) 13 کلومیٹر، مغرب

52. Find out which of the answer figures completes the figure matrix :

Problem figure :



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

53. A clock seen through a mirror shows 'quarter to seven'. What is the correct time shown by the clock ?

- (1) 6:15 (2) 6:17 (3) 5:17 (4) 5:15

54. The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded ?

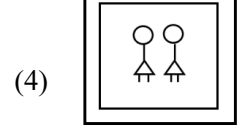
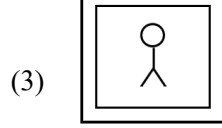
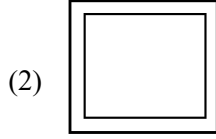
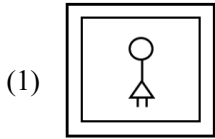


- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

SPACE FOR ROUGH WORK

52. معلوم کر کہ جواب دیں کے اعداد و شمار میں کون سی تصویر، تصویری میٹرکس کو مکمل کرتی ہے ؟
مسئلہ کا اعداد و شمار :

		?



53. آئینے میں نظر آنے والی گھڑی پونے سات (6:45) تک دکھاتی ہے۔ گھڑی کی طرف سے دکھایا گیا صحیح وقت کیا ہے ؟

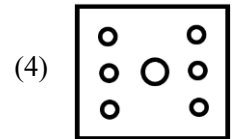
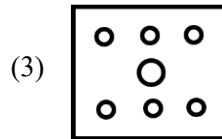
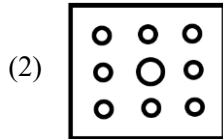
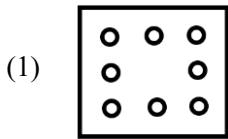
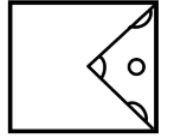
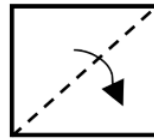
5:15 (4)

5:17 (3)

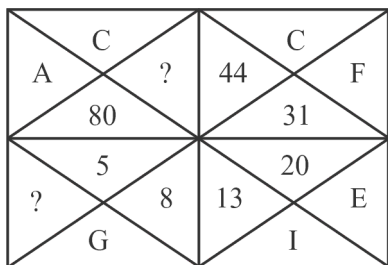
6:17 (2)

6:15 (1)

54. کاغذ کے ٹکڑے کو جوڑنے کا سلسلہ اور جوڑے ہوئے کاغذوں کو کاٹنے کا طریقہ درج ذیل اعداد و شمار میں دکھایا گیا ہے۔ یہ کاغذ کھلنے پر کیسا نظر آئے گا ؟



55. Find out the missing (?) number and letter.



- (1) 59 and K
 (2) 61 and L
 (3) 61 and K
 (4) 59 and L
56. What will be the next number of the series
 3, 6, 10.5, 17, 26, ?
- (1) 31
 (2) 38
 (3) 40
 (4) 41
57. In a class of 40 students, Anjali's rank is thrice that of Anita. There are 4 students who have ranks worse than that of Anjali. Anita's rank in the class is :
- (1) 9th
 (2) 10th
 (3) 18th
 (4) 12th
58. Six people E, H, K, M, S and U are seated in a circle facing the centre. U and H are immediate neighbours of M. E is the only person sitting between K and S. H is to the immediate right of S. Who is to the immediate right of U ?
- (1) M (2) E (3) K (4) S

55. گمشدہ (?) نمبروں اور حرف کا پتہ لگائیں۔

A	C	?	44	C	F
	80			31	
?	5	8	13	20	E
	G			I	

(1) 59 اور K

(2) 61 اور L

(3) 61 اور K

(4) 59 اور L

56. سیریز کا اگلا نمبر کیا ہوگا ؟

3, 6, 10.5, 17, 26, ?

(1) 31

(2) 38

(3) 40

(4) 41

57. 40 طلباء کی کلاس میں انجلی کا رینک انیتا سے تین گنا زیادہ ہے۔ ایسے 4 طلباء ہیں جن کی رینک انجلی سے بھی بدتر ہے۔ کلاس میں انیتا کا درجہ ہے :

(1) 9 واں

(2) 10 واں

(3) 18 واں

(4) 12 واں

58. چھ افراد E, H, K, M, S اور U مرکز کی طرف مڑے ہوئے دائرے میں بیٹھے ہیں۔ U اور M کے فوری پڑوسی ہیں۔ E واحد شخص ہے جو K اور S کے درمیان بیٹھا ہے۔ H، S کے فوری دائیں طرف ہے۔ U کے فوری دائیں طرف کون ہے ؟

S (4)

K (3)

E (2)

M (1)

59. Find out which of the answer figures from the options can be formed using all the pieces given in the problem figure.

Problem figure



(1)



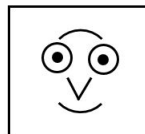
(2)



(3)



(4)



60. Read the given statements and conclusions carefully assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusion(s) logically follows from the statements.

Statements :

No keyboard is a mouse.

All mice are computers.

All computers are laptops.

Conclusions :

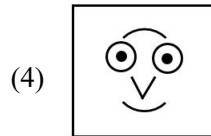
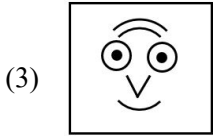
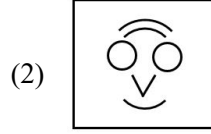
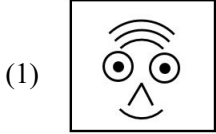
I. All mice are laptops.

II. All computers can never be keyboards.

- (1) Only conclusion I follows
 (2) Only conclusion II follows
 (3) Neither conclusion I nor II follows
 (4) Both conclusions I and II follow

SPACE FOR ROUGH WORK

59. معلوم کریں کہ مسئلہ کے اعداد و شمار میں دیئے گئے ٹکڑوں سے اختیارات میں سے کون سے جواب کے اعداد و شمار بنائے جا سکتے ہیں۔
پر اہل کی تصویر



60. دیئے گئے بیانات اور نتیجے کو احتیاط سے پڑھیں یہ فرض کرتے ہوئے کہ بیانات میں دی گئی معلومات درست ہیں، چاہے وہ عام طور پر معلوم حقائق سے متصادم دکھائی دیں، فیصلہ کریں کہ دیئے گئے نتائج میں سے کون سا بیانات سے منطقی طور پر پیروی کرتا ہے؟
بیان :

کوئی کی بورڈ ماؤس نہیں ہے۔
سبھی ماؤس کمپیوٹر ہیں۔
سبھی کمپیوٹر لیپ ٹاپ ہیں۔
نتیجہ :

I. سبھی ماؤس لیپ ٹاپ ہیں۔
II. سبھی کمپیوٹر کبھی بھی کی بورڈ نہیں ہوسکتے۔

- (1) صرف نتیجہ I کی پیروی کرتا ہے
- (2) صرف نتیجہ II کی پیروی کرتا ہے
- (3) نہ تو نتیجہ I اور نہ ہی II کی پیروی کرتا ہے
- (4) دونوں نتیجوں I اور II کی پیروی کرتے ہیں

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Read carefully the following instructions :

8. No candidate will be allowed to leave the OMR Answer Sheet blank. If any OMR Answer Sheet is found blank, it shall be crossed by the Invigilator with his/her signature, mentioning "Cancelled" on it.
9. Do not tear or fold any page of the Test Booklet and OMR Answer Sheet.
10. Candidates are advised to ensure that they fill the correct particulars on the OMR Answer Sheet, i.e., Application No., Roll No., Test Booklet No., Name, Mother's Name, Father's Name and Signature.
11. In case of any discrepancy in any question between English and Hindi/Regional language version, the English version will be considered as the final version for evaluation.
12. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Test Booklet only.
13. The answers will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render the OMR Answer Sheet invalid.
14. Candidates are advised not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener, etc., to smudge, scratch or damage in any manner the OMR Answer Sheet during examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Answer Sheet of candidates using Eraser, Nail, Blade or White Fluid/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner shall be cancelled.
15. There will be one copy of OMR Answer Sheet i.e., the Original Copy. After the examination is over, the candidate shall hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator. The candidate can take away the Test Booklet after the examination is over. If the candidate does not hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator and goes away with the OMR Answer Sheet, his/her candidature shall be cancelled and criminal proceedings shall also be initiated against him/her.
16. Candidates are advised strictly not to carry handkerchief, any mobile phone, any type of watch, belt or wear ornaments like ring, chain, ear-ring, etc., electronic or communication device, pen, pencil, eraser, sharpener and correction fluid to the Examination Centre. If any candidate is found possessing any such item, he/she will not be allowed to enter the examination centre. Possession of a mobile phone or any other aiding material as mentioned above by the candidate in the examination room will be treated as a serious violation and it may lead to cancellation of the candidature and debarring him/her from future examinations.
17. If a candidate violates any instructions or shows any indiscipline or misbehaviour, appropriate action will be taken including cancellation of candidature and debarring from future examinations.
18. Use of electronic/manual calculator is **not** allowed.

مندرجہ ذیل ہدایات کو احتیاط سے پڑھیں:

8. کسی بھی امیدوار کو OMR جوابی شیٹ خالی چھوڑنے کی اجازت نہیں ہوگی۔ اگر کوئی OMR جوابی شیٹ خالی پائی جاتی ہے تو، اسے انویجیلٹر کے ذریعہ اپنے دستخط کے ساتھ عبور کیا جائے گا، جس پر "منسوخ" لکھا ہوگا۔
9. ٹیسٹ بکلیٹ اور OMR جوابی شیٹ کے کسی بھی صفحے کو پھاڑ کر نہ موڑیں۔
10. امیدواروں کو مشورہ دیا جاتا ہے کہ وہ اس بات کو یقینی بنائیں کہ OMR جوابی شیٹ پر صحیح تفصیلات پر کریں، یعنی درخواست نمبر، رول نمبر، ٹیسٹ کتابچہ نمبر، نام، ماں کا نام، والد کا نام اور دستخط۔
11. انگریزی اور علاقائی زبان کے ورژن کے درمیان کسی بھی سوال میں کسی بھی تضاد کی صورت میں، انگریزی ورژن کو تشخیص کے لئے حتمی ورژن سمجھا جائے گا۔
12. صرف ٹیسٹ کتابچے میں رف کام کے لئے فراہم کی گئی جگہ پر رف کام کیا جاتا ہے۔
13. جوابات کا جائزہ الیکٹرانک اسکیننگ کے عمل کے ذریعے لیا جائے گا۔ نامکمل یا غلط اندراج OMR جوابی شیٹ کو غیر قانونی بنا سکتے ہیں۔
14. امیدواروں کو مشورہ دیا جاتا ہے کہ وہ OMR جوابی شیٹ پر کسی بھی طرح کے گمراہ کن نمبر نہ بنائیں۔ امتحان کے دوران OMR جوابی شیٹ کو کسی بھی طرح سے داغے، خراش یا نقصان پہنچانے کے لئے ایریزر، نیل، بلیڈ، وائٹ فلوئڈ / وائٹنر وغیرہ کا استعمال سختی سے ممنوع ہے۔ کسی بھی طرح سے داغدار، خراش یا نقصان پہنچانے کے لئے ایریزر، نیل، بلیڈ یا وائٹ فلوئڈ / وائٹنر کا استعمال ہونے پر امیدواروں کی امیدواری اور OMR جوابی شیٹ کو منسوخ کر دیا جائے گا۔
15. OMR جوابی شیٹ کی ایک کاپی ہوگی یعنی اصل کاپی۔ امتحان ختم ہونے کے بعد، امیدوار او ایم آر جوابی شیٹ انویجیلٹر کے حوالے کرے گا۔ امیدوار امتحان ختم ہونے کے بعد ٹیسٹ کتابچہ لے جا سکتا ہے۔ اگر امیدوار OMR جوابی شیٹ انویجیلٹر کے حوالے نہیں کرتا ہے اور OMR جوابی شیٹ لے کر چلا جاتا ہے تو اس کی امیدواری منسوخ کر دی جائے گی اور اس کے خلاف فوجداری کارروائی بھی شروع کی جائے گی۔
16. امیدواروں کو سختی سے مشورہ دیا جاتا ہے کہ وہ رومال، کوئی موبائل فون، کسی بھی قسم کی گھڑی، بیلٹ یا انگوٹھی، زنجیر، کان کی انگوٹھی وغیرہ جیسے زیورات، الیکٹرانک یا مواصلاتی آلہ، قلم، پنسل، ایریزر، شارپنر اور اصلاحی سیال امتحانی مرکز میں نہ لے جائیں۔ اگر کسی امیدوار کے پاس ایسی کوئی چیز پائی جاتی ہے تو اسے امتحانی مرکز میں داخل ہونے کی اجازت نہیں دی جائے گی۔ امتحانی کمرے میں امیدوار کے ذریعہ اوپر بیان کردہ موبائل فون یا کسی بھی دوسرے معاون مواد کو ایک سنگین خلاف ورزی سمجھا جائے گا اور اس سے امیدواری منسوخ ہو سکتی ہے اور اسے مستقبل کے امتحانات سے روک دیا جاسکتا ہے۔
17. اگر کوئی امیدوار کسی بھی ہدایات کی خلاف ورزی کرتا ہے یا کسی نظم و ضبط یا بدسلوکی کا مظاہرہ کرتا ہے تو مناسب کارروائی کی جائے گی جس میں امیدواری منسوخ کرنا اور مستقبل کے امتحانات سے روکنا شامل ہے۔
18. الیکٹرانک / دستی کیلکولیٹر کا استعمال کی اجازت نہیں ہے۔