

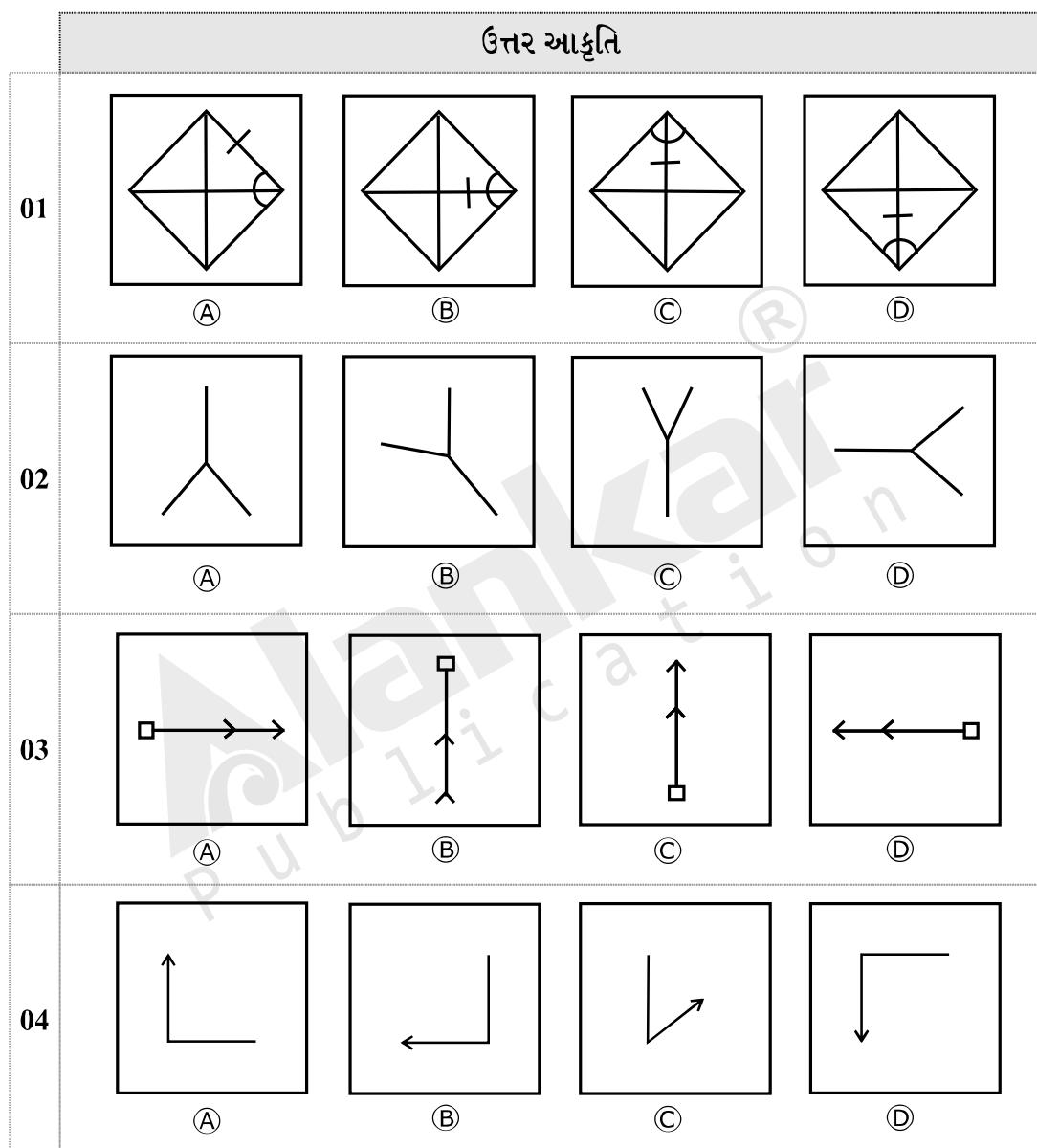
A

પ્રશ્નપત્ર સેટ

વિભાગ : 1 - માનવિક યોગ્યતા કસોટી વિભાગ

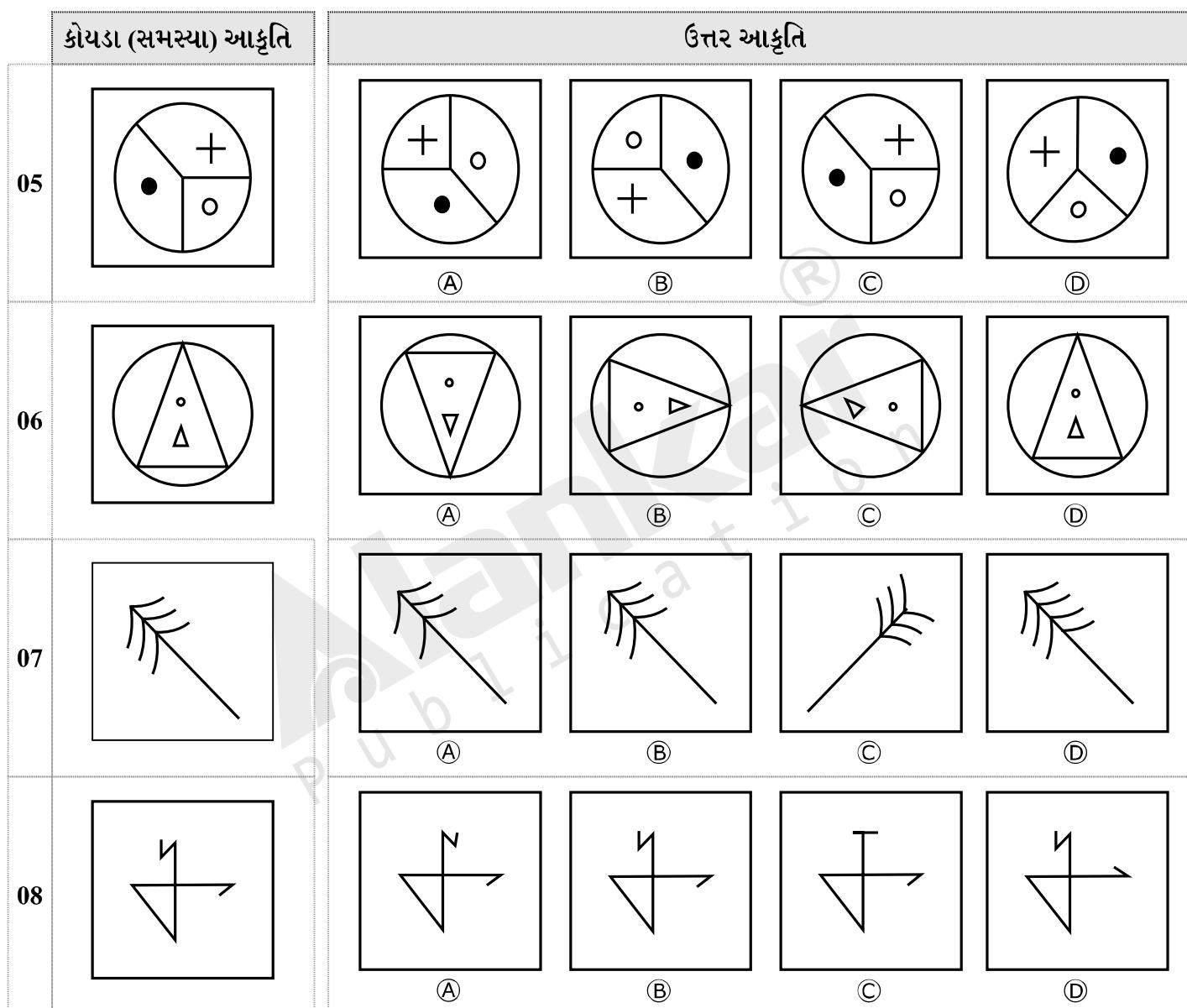
ભાગ - I

સૂચના : 01થી 04 પ્રશ્નોમાં દરેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ **(A), (B), (C)** અને **(D)** આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓમાં ત્રણ આકૃતિઓ કોઈક રીતે સરખી છે. તેમાંથી એક જુદી છે. જુદી આકૃતિને પસંદ કરો. ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તકાની OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.



ભાગ - II

સૂચના : 05 થી 08 પદ્ધતોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ **A**, **B**, **C** અને **D** આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિને આપેલી ઉત્તર આકૃતિમાંથી પસંદ કરો જે બિલકુલ કોયડા આકૃતિની બરાબર હોય. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.



ભાગ - III

સૂચના : 09થી 12 પ્રશ્નોમાં બાજુ એક કોયડા આદૃતિ આપેલી છે. જેમાં એક ભાગ ખૂટે છે. હવે જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આદૃતિઓ **(A), (B), (C)** અને **(D)** નું અવલોકન કરો. તેની ઉત્તર આદૃતિ એવી શોધો કે જેની દિશા બદલ્યા વગર કોયડા આદૃતિઓમાં ખૂટતા ભાગમાં બંધ બેસે. કોયડા આદૃતિનો નમૂનો આ રીતે પૂરો થાય. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ધૂંટો.

કોયડા (સમસ્યા) આદૃતિ		ઉત્તર આદૃતિ			
09					
10					
11					
12					

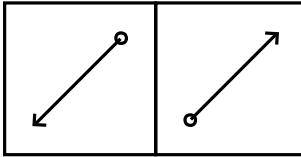
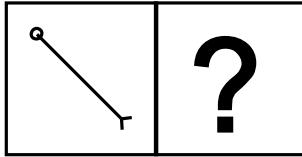
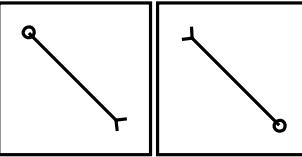
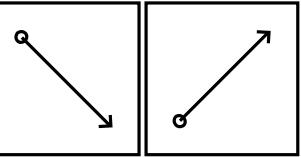
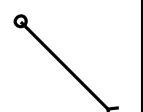
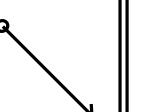
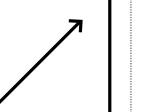
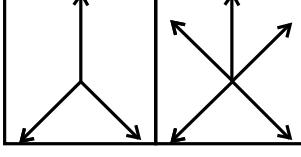
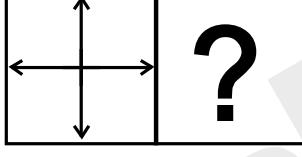
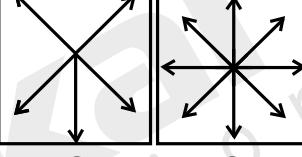
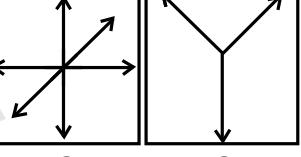
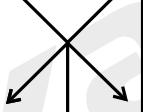
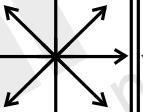
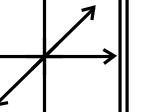
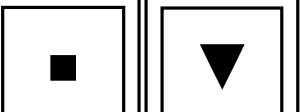
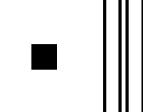
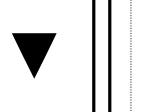
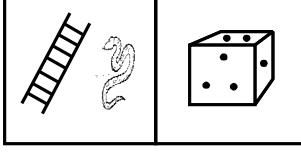
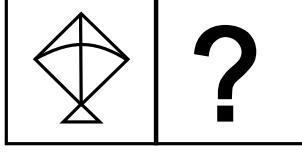
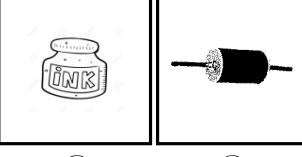
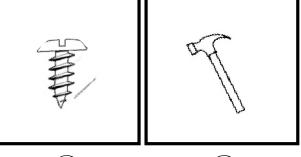
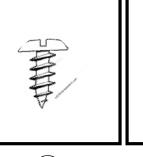
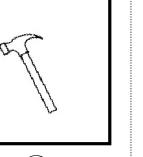
ભાગ - IV

સૂચના : 13થી 16 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ આપેલી છે અને ચોથી આકૃતિ માટે જગ્યા ખાલી રાખેલ છે. બધી કોયડા આકૃતિઓ એક શુંખલામાં છે. જમણી બાજુએ આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી એક આકૃતિ શોધો કે જે ડાબી બાજુએ આપેલ ચોથી આકૃતિમાં રાખેલ જગ્યાને ભરે કે જેથી શુંખલા પૂરી થાય. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ				ઉત્તર આકૃતિ			
13							
14							
15							
16							

ભાગ - V

સૂચના : 17થી 20 પ્રશ્નો દરેકમાં બે કોયડા આકૃતિઓના સેટ આપેલા છે. બીજા સેટમાં એક પ્રશ્નાર્થચિત્ન (?) કરેલ છે. આકૃતિ પ્રથમમાં બે કોયડા આકૃતિઓમાં કોઈક સંબંધ જણાય છે. તે જ પ્રકારનો સંબંધ ત્રીજી અને ચોથી આકૃતિમાં છે. આપેલ ઉત્તર આકૃતિમાંથી એક આકૃતિ પસંદ કરો કે જે પ્રશ્નાર્થને દૂર કરે. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ		ઉત્તર આકૃતિ	
17	 	 	(A)  (B)  (C)  (D) 
18	 	 	(A)  (B)  (C)  (D) 
19	 	 	(A)  (B)  (C)  (D) 
20			(A)  (B)  (C)  (D) 

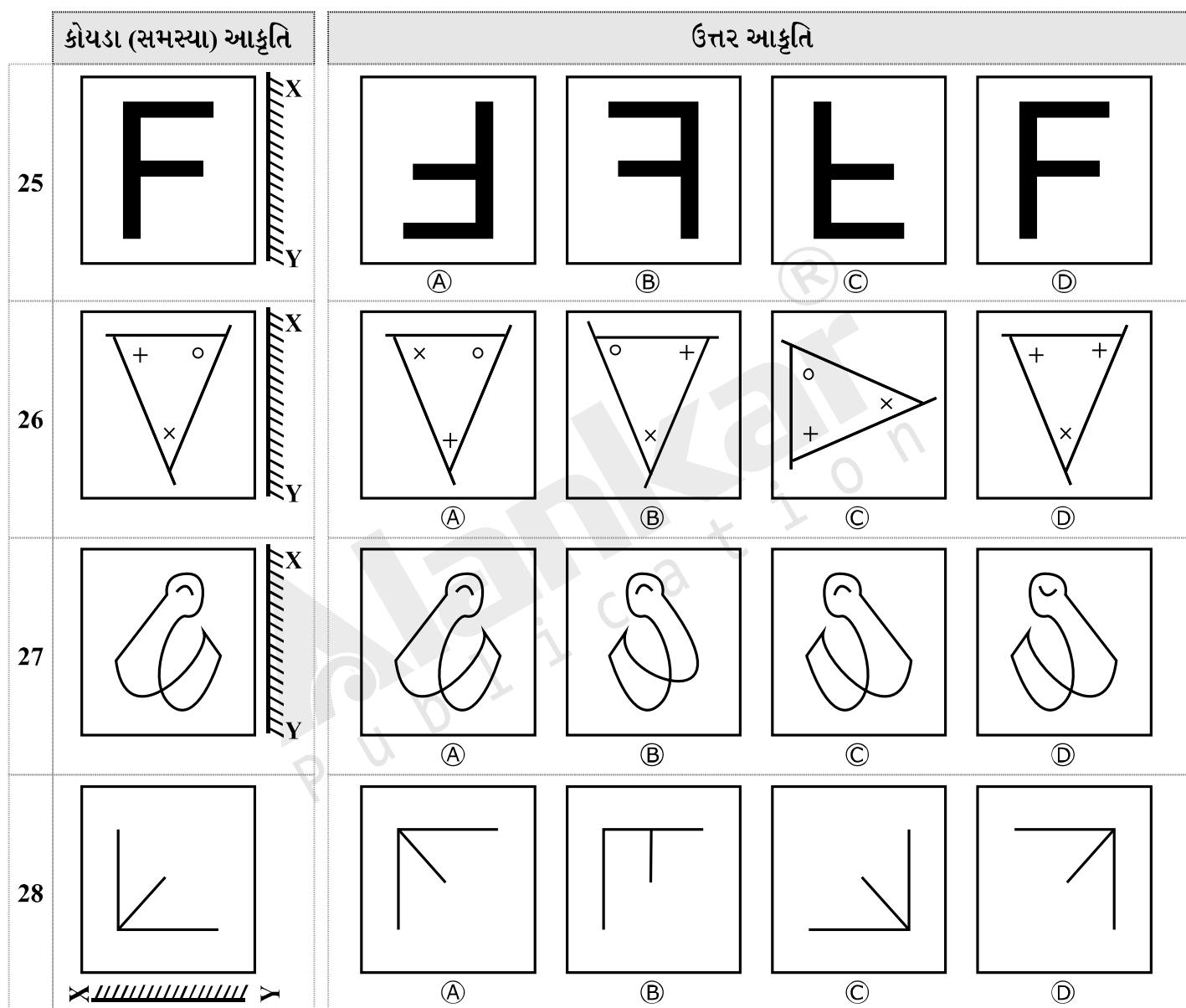
ભાગ - VI

સૂચના : 21થી 24 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક ભૌમિતિક આકૃતિ (ત્રિકોણ, ચોરસ, ગોળ)નો એક ભાગ આપેલો છે અને બીજો ભાગ જમણી બાજુએ ચાર આકૃતિઓ **A**, **B**, **C** અને **D** માં આપેલો છે. જમણી બાજુએથી એવી આકૃતિ શોધો કે જે ભૌમિતિક આકારને પૂર્ણ કરે. તમારો પસંદ કરેલ ઉત્તર સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ધૂંટો.

કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ		ઉત્તર આકૃતિ			
21					
22					
23					
24					

ભાગ - VII

સૂચના : 25થી 28 સુધીના પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક કોયડા આકૃતિ આપવામાં આવી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ **A, B, C** અને **D** આપેલી છે. આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી જે કોયડા આકૃતિનું યોગ્ય દર્પણ પ્રતિબિંબ હોય તેને પસંદ કરો. દર્પણ XY પર રાખવામાં આવે છે. તમે પસંદ કરેલી ઉત્તર આકૃતિનો ક્રમાંક સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ધૂંટો.



ભાગ - VIII

સૂચના : 29થી 32 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ કોયડા આકૃતિમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે કાગળના ટુકડાને વાળીને કાપવામાં/કાણું પાડવામાં આવેલ છે. જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ **(A), (B), (C)** અને **(D)** આપેલી છે. કાગળ ખોલ્યા પછી તે કેવો દેખાશે તે દર્શાવતી આકૃતિને આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી પસંદ કરો. તમે પસંદ કરેલી ઉત્તર આકૃતિનો ક્રમાંક સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ			ઉત્તર આકૃતિ				
29							
30							
31							
32							

ભાગ - IX

સૂચના : 33થી 36 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ **A**, **B**, **C** અને **D** આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિને આપેલી આકૃતિઓમાંથી પસંદ કરો. જે કોયડા આકૃતિમાં દર્શાવેલ ટુકડાઓમાંથી બનાવી શકાય. સાચો ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તિકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંઠો.

કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ		ઉત્તર આકૃતિ			
33					
34					
35					
36					

ભાગ - X

સૂચના : 37થી 40 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ **A**, **B**, **C** અને **D** આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિને આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી પસંદ કરો. જે કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિમાં છુપાયેલી / સમાવિષ્ટ છે. સાચો ઉત્તર પસંદ કરી સંબંધિત ઉત્તર પુસ્તકા OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટો.

કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ		ઉત્તર આકૃતિ			
37					
38					
39					
40					

વિભાગ - 2 અંકગણિત

સૂચના : 41થી 60 દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તરો છે. જેનો કુમ **A**, **B**, **C** અને **D** માં આપેલ છે. આ ચારમાંથી ફક્ત એક જ જવાબ સાચો છે. તમારે સાચો જવાબ શોધીને OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટવો.

41. એક રેલગાડી 60 કિમી/કલાકની ગતિથી એક સ્ટેશનથી બપોરે 1:45 વાગે નીકળે છે. 168 કિમી દૂર આવેલા બીજા સ્ટેશન પર કેટલા વાગ્યે પહોંચશે ?

- (A) બપોરે 3:00 વાગ્યે (B) બપોરે 3:30 વાગ્યે (C) બપોરે 3:45 વાગ્યે (D) બપોરે 4:33 વાગ્યે

42. શુક્રવારે એક સર્કસમાં 1250 લોકો જોવા આવ્યા, શનિવારે શુક્રવારની અપેક્ષા ત્રણ ગજા લોકો જોવા આવ્યા. આંદોળની કારણે શુક્રવારે કુલ કેટલા લોકો સર્કસ જોવા આવ્યા હશે ?

(A) 3750 (B) 5000 (C) 2450 (D) 6200

43. નીચેના સરવાળામાં અદ્રશ્ય અંક શોધો : * 2 * 8

$$\begin{array}{r}
 & + 4 & * & 3 & 7 \\
 \hline
 & 8 & 1 & 5 & 5
 \end{array}$$

(A) * = 1, * = 3, * = 9 (B) * = 9, * = 1, * = 3
 (C) * = 3, * = 1, * = 9 (D) * = 9, * = 3, * = 1

44. જો $278.10 \div 13.5 = 20.6$, તો $27810 \div 135$ બરાબર શું થાય ?

(A) 206.0 (B) 2060.0 (C) 2.06 (D) 20600

45. નીચેનામાંથી કયા સંખ્યાસમૂહ મોટી સંખ્યાથી નાની સંખ્યા તરફ જઈ રહ્યા છે ?

(A) 81427, 16378, 82341, 63178 (B) 16378, 63178, 82341, 81427
 (C) 81427, 82341, 63178, 16378 (D) 82341, 81427, 63178, 16378

46. એક મોઝાંની જોડીની કિંમત એક ટોપીની કિંમતથી બમડી છે. જો 5 મોઝાંની જોડીની કિંમત ₹1250 છે, તો 2 જોડી મોઝાં તથા 4 ટોપીઓની કુલ કિંમત કેટલી થશે ?

(A) ₹1050 (B) ₹1000 (C) ₹950 (D) ₹1250

47. નીચે આપેલ સ્તર-આલેખ એક વિદ્યાર્થીના વિભિન્ન વિષયોમાં પ્રાપ્ત અંક દર્શાવે છે. તેને બધા જ વિષયોમાં કુલ કેટલા અંક પ્રાપ્ત થયા હશે ?

(A) 150 (B) 170 (C) 190 (D) 200

48. $\left[\left(\frac{2}{3} + \frac{4}{9} \right) \times \frac{3}{5} \div 1\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{4} - \frac{1}{3} \right]$ ને સરળરૂપ આપતા શું પરિણામ પ્રાપ્ત થશે ?

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{6}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{9}$

49. નીચેમાંથી કોના પલડાં સમતોલ છે ?

(A)

(B)

(C)

(D)

50. નીચે આપેલ ચિત્ર આલેખમાં એક અઠવાડિયાના પાંચ દિવસોમાં વેચાતાં સર્વરજનના ટોપલાની સંખ્યા દર્શાવે છે.

સોમવાર : ● ● ●

મંગળવાર : ● ● ● ● ●

બુધવાર : ● ● ● ●

ગુરુવાર : ● ●

શુક્રવાર : ● ● ● ● ● ●

અહીં ● એ 10 ટોપલા દર્શાવે છે. જો તેની પાસે 140 ટોપલા વધ્યા હોય તો તેની પાસે પારંભમાં કેટલા ટોપલા હતા?

51. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાઓ 8 અને 12ના પ્રથમ ત્રણ સાધારણ અવયવી છે ?
 (A) 24, 48, 72 (B) 8, 16, 24 (C) 12, 24, 36 (D) 96, 192, 288

52. શ્રેણી (શુંખલા) 1, 2, 4, 8, 16..... માં આગળનું પદ શું હશે ?
 (A) 20 (B) 64 (C) 24 (D) 32

53. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 2.4ની બરાબર નથી ?
 (A) $2\frac{2}{5}$ (B) 22.5% (C) $\frac{12}{5}$ (D) $2\frac{4}{10}$

54. 6.666, 6.66 તથા 6.06નો સરવાળો કેટલો થશે ?
 (A) 1.9386 (B) 19.386 (C) 193.86 (D) 1938.6

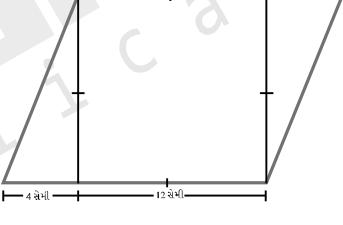
55. એક હોલની બાજુઓ 24મી \times 20મી છે. તેના ફરસ પર લગાવા માટે 0.4મી \times 0.3મી મીટર બાજુઓવાળી કેટલી ટાઈલ્સોની જરૂરિયાત છે ?
 (A) 1500 (B) 4000 (C) 3000 (D) 2500

56. તે ચોરસની બાજુ (સેમીમાં) કેટલી હશે? જેનું ક્ષેત્રફળ તેની પરિમિતિ બરાબર છે ?
 (A) 6 સેમી (B) 2 સેમી (C) 4 સેમી (D) 8 સેમી

57. જમ્મુ એક્સપ્રેસ સવારના 8:20 વાગે જમ્મુથી ચાલી. તેને દિલ્હી પહોંચતા 8 કલાક 35 મિનિટ લાગે છે. જો તે 25 મિનિટ મોડી છે. તો તે દિલ્હી કેટલા વાગે પહોંચશે ?
 (A) 5:15 બપોર પછી (B) 4:55 બપોર પછી (C) 5:20 બપોર પછી (D) 4:40 બપોર પછી

58. આપેલ આકૃતિનું ક્ષેત્રફળ છે -

(A) 144 સેમી² (B) 168 સેમી²
 (C) 192 સેમી² (D) 236 સેમી²



59. એક રેલગાડી 60 કિમી/કલાકની ગતિથી એક સ્ટેશનથી 1:45 બપોર પછી ચાલે છે. તે ગાડી બિજું સ્ટેશને કે જે 165 કિમી દૂર છે, ત્યાં કેટલા વાગે પહોંચશે ?
 (A) 3:45 બપોર પછી (B) 4:15 બપોર પછી (C) 4:30 બપોર પછી (D) 6:00 બપોર પછી

60. એક માછલી ટાંકીને પૂરી (છલોછલ) ભરતાં તેમાં 45 લિટર પાણી સમાય છે. તેનો $4/9$ ભાગ ભરેલો છે, જો ટાંકીનો $2/5$ ભાગ પાણી કાઢી લેવામાં આવે તો ટાંકીને પૂરી (છલોછલ) ભરવા માટે તેમાં કેટલું વધુ પાણી જોઈએ ?
 (A) 12 લિટર (B) 20 લિટર (C) 43 લિટર (D) 35 લિટર

વિભાગ - 3 : ભાષા

સૂચના : આ વિભાગમાં ચાર અનુષ્ઠાન (ફકરા) છે. પ્રત્યેક ફકરાના અંતમાં પાંચ પ્રશ્નો પૂછવામાં આવ્યા છે. પ્રત્યેક ફકરાને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો અને તેમાંથી પૂછવામાં આવેલા પ્રશ્નોતર લખો. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તર છે, જેને A, B, C અને D માં આપેલ છે. આ ચારમાંથી ફક્ત એક જ જવાબ સાચો છે. તમારે સાચો જવાબ શોધીને તેનો અક્ષર આપેલ ઉત્તર OMR શીટમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં ગોળ ઘૂંટવો.

ફકરો : ૧

પુષ્કળ (મખલખ) પાક મેળવવા માટે આંગ્રેજીના કૃષ્ણ જિલ્લાના ખેડૂતો સંગીતનો પ્રયોગ કરી રહ્યા છે. તેઓ આને સ્વર ઉપચાર (સોનિક ટ્રીટમેન્ટ) કરે છે. ખેડૂતો પોતાના પાક (ખેતી) ઉપર વાંસના ડંડા પર એક ટેપરેકોર્ડર બાંધી દે છે અને અડધા કલાક માટે હિવસમાં બે વખત (ખેતી) પાકને સંગીત સંભળાવે છે. પરિણામ સ્વરૂપે શેરડીના પાક (ખેતી)માં ઠીક 8 ટન પ્રતિ એકર સુધીની વૃદ્ધિ આ સ્વર ઉપચારથી થઈ. આના પરિણામરૂપે ખેડૂતોને ₹5400થી ₹7200ની વધુ આવક થઈ. વિવિધ પ્રકારના સંગીત સાથે પ્રયોગ કરતા એ જાણવા મળ્યું કે વાદ્ય-સંગીત શેરડીની ઉપજમાં સર્વાધિક વૃદ્ધિ કરે છે. ખાંડનાં કારખાનાંઓએ ખેડૂતોને સંગીતની કેસેટો વહેંચ્યો અને પરિણામ લાભકારી રહ્યું.

61. સ્વર ઉપચારમાંથી સૌથી વધુ પ્રભાવિત સંગીત કર્યું જોવા મળ્યું ?
Ⓐ ફિલ્મી Ⓑ શાસ્ત્રીય Ⓒ ગીત (ગાયન) Ⓓ વાદ્ય

62. ખાંડ ઉદ્ઘોગે ‘સ્વર ઉપચાર’ને પ્રોત્સાહન આપ્યું છે....
Ⓐ વિવિધ પ્રકારના સંગીત-પ્રયોગ કરીને Ⓑ વાંસના ઊંડાથી ટેપરેકોર્ડ બાંધીને
Ⓒ ઝેડૂતોને મફત (નિઃશુલ્ક) કેસેટો વહેંચીને Ⓓ વિવિધ પ્રકારનાં ખાતરોનો ઉપયોગ કરીને

63. સ્વર ઉપચારનો પ્રયોગ શેના પર કરવામાં આવ્યો ?
Ⓐ શેરડી Ⓑ વાંસ Ⓒ ઝેડૂત Ⓓ બધા જ ખેતીપાક

64. સ્વર ઉપચારમાં સંગીતનો સહારો લેવામાં આવે છે, કારણ કે...
Ⓐ ઝેડૂતોના મનોરંજન માટે Ⓑ ઝેડૂતોના ઉપચાર માટે
Ⓒ ઝેડૂતોની આવક વધારવા માટે Ⓓ ઉદ્ઘોગોને પ્રોત્સાહન આપવા માટે

65. પાક (ખેતી)ને સ્વર ઉપચાર કેટલી વાર આપવામાં આવ્યો ?
Ⓐ એક અઠવાદિયામાં બે વાર Ⓑ એક દિવસમાં એક વાર
Ⓒ એક દિવસમાં બે વાર Ⓓ એક અઠવાદિયામાં એક વાર

ફુરો : 2

એવરેસ્ટ પર ચઢાણ તેમના શરીરનું કાળજીપૂર્વક સમતોલન રાખતાં રાખતાં તેનસિંગ અને છિલેરી એવરેસ્ટ શિખર પર ચઢાણ કરી રહ્યા હતા. તેઓ થાકી ગયા હતા. પણ તેમણે હિંમત ગુમાવી નહોંતી. તેઓ આગળ વધી રહ્યા હતા. ચાલતાં ચાલતાં સામે ૧૨ મીટર ઊંચી શિલા જોવા મળી, જે એકદમ સીધી હતી. તેનસિંગે પગ ટેકવા અને હાથનો સહારો લેવા બરફમાં ખાડા કર્યા. ખૂબ જ મુશ્કેલીથી અને અત્યંત સાવધાનીથી એક એક પગ ખાડામાં ટેકવીને તેઓ ઉપર ચઢ્યા. આખરે છેલ્લી શિલા ઉપર ચડતી વખતે તેમણે સીધી બાર મીટરની વિશાળ પહોળી શિલા જોઈ અને તેમના સંઘર્ષનો અંત આવ્યો. તે બંને એવરેસ્ટ શિખર ઉપર હતા. એવરેસ્ટ એ દુનિયાનું સૌથી ઊંચું શિખર છે. તેનસિંગ અને છિલેરીએ એકબીજા તરફ રોમાંયથી જોયું. તેમના હંદ્યમાં આનંદ સમાતો ન હતો.

66. તેનસિંગ અને હિલેરી એવરેસ્ટ શિખર ઉપર ચઢી શક્યા કારણ કે તે બંને.....
Ⓐ ખૂબ આનંદિત હતા Ⓑ ખૂબ હિંમતવાળા હતા
Ⓒ ખૂબ ચિંતાવાળા હતા Ⓒ ખૂબ જ થાકી ગયા હતા

67. એવરેસ્ટ શિખર વિધેની સૌથી મહત્વની બાબત કઈ છે ?
Ⓐ એ એક ખતરનાક પદાડ છે. Ⓑ તે દુનિયાનું સૌથી ઊંચું પર્વત શિખર છે.
Ⓒ તેનસિંગ અને હિલેરી એ શિખર પર ચઢ્યા હતા. Ⓒ તેના ઉપર હંમેશાં બરક જામેલો રહે છે.

68. તેનસિંગ અને હિલેરીને છેલ્લી શિલા પર ચડવામાં મુશ્કેલી કેમ પડતી હતી ?
 (A) શિલા ઉપર ઘણા જ ખાડા હતા.
 (B) શિલાનો બરફ પીગળી રહ્યો હતો.
 (C) શિલા બિલકુલ સીધી હતી.
 (D) શિલા ઉપર જંગલી પ્રાણીઓ હતાં.
69. તેનસિંગ અને હિલેરી કેમ રોમાંચિત થઈ ગયા ?
 (A) તે બંને એવેરેસ્ટ શિખર પર પહોંચી ગયા હતા.
 (B) તેમણે બરફમાં ખાડા કરી લીધા હતા.
 (C) બંને ગાડ મિત્રો હતા.
 (D) તેમણે એકદમ સીધી શિલા જોઈ.
70. ફકરાના આધારે ખાલી જગ્યા પૂરો.
 તેનસિંગ અને હિલેરીનું હદ્ય ભરાઈ ગયું હતું.
 (A) દુઃખથી
 (B) પીડાથી
 (C) થાકથી
 (D) આનંદથી

ફકરો : 3

એપ્રિલમાં પરીક્ષાના ફકત બે અઠવાડિયા પહેલાં સ્વામીને લાગ્યું કે તેના પિતાજીનો સ્વભાવ બદલાઈને ઘણો જ ખરાબ થઈ રહ્યો છે. તેઓ ઘણા ધાંધલિયા અને ચીડચીડા થઈ રહ્યા છે. જ્યારે સ્વામીને પોતાની દાદીની સાથે વાતો કરતા જોયો તો તેને કહેવામાં આવ્યું, "યાદ રાખજે પરીક્ષા આવી રહી છે. તારી દાદી રાહ જોઈ શકે છે, પરીક્ષા નહીં." જો તેને પોતાની માતાને પાછળ ફરતો જોઈ જાય, તો તેને પકડીને ભણવાના ટેબલ પર મોકલી દેવામાં આવે. કસબાની ઘડિયાળમાં નવ વાગ્યા પઢી જો કયાંકથી તેનો અવાજ સંભળાય તો પિતાજીના રૂમમાંથી આદેશ થતો, "સ્વામી તું હજું સુધી સૂવા કેમ નથી ગયો? તારે સવારે જલદી જરૂરથી ઊંઠવાનું છે અને થોડા પાઠ ભણવાના છે." એક દિવસ તોણે પોતાના પિતાજીને પૂછ્યું, "તમે મારી પરીક્ષાઓ માટે આટલા બધા ચિંતિત કેમ છો?"

71. સ્વામીને જ્યારે તેની માતા પાછળ જોવામાં આવે, તો તેને કયાં મોકલવામાં આવતો ?
 (A) રસોડામાં
 (B) ટેબલ પર
 (C) પિતાજીના રૂમમાં
 (D) સૂવાના રૂમમાં
72. ફકરામાં 'આદેશાનો અર્થ છે...
 (A) આદર કરવો
 (B) દંડ આપવો
 (C) પ્રકડવો
 (D) હુકમ આપવો
73. જ્યારે કસબાની ઘડિયાળ નવ વગાડતી, તો સ્વામીને શું કરવું જરૂરી હતું ?
 (A) ભણવું
 (B) પથારીમાંથી ઊઠવું
 (C) સૂવા જવું
 (D) શાળાએ જવું.
74. સ્વામીએ કયારે અનુભવ કર્યો કે તેના પિતાજીનો સ્વભાવ બદલાઈ રહ્યો છે ?
 (A) એપ્રિલમાં
 (B) મે-માં
 (C) જૂનમાં
 (D) જુલાઈમાં
75. તેના પિતાજી કેવા થઈ ગયા હતા ?
 (A) ખુશ અને સરળ
 (B) ઉદાસ અને કોષિત
 (C) ધાંધલિયા અને ચીડચીડા

ફક્રો : 4

ભારતીય ડોલ્ફિન હવે એક સંકટાત્મક પ્રજાતિ છે. એક સમયે આ ગંગા, બ્રહ્મપુત્ર અને મહાનદીમાં વિપુલતાથી મળતી હતી. હવે તેની સંખ્યા ઘણી ઓછી થઈ ગઈ છે. હવે એમ કહેવામાં આવે છે કે ગંગા અને બ્રહ્મપુત્રમાં તે લગભગ 5000ની સંખ્યામાં મળે છે. આ ડોલ્ફિન વિશ્વમાં બીજા સમુદ્ર અથવા નદીમાં મળતી ડોલ્ફિનથી જુદી છે. તે જીવામાં આંધળી લાગે છે, પરંતુ પ્રકૃતિએ આ (ક્ષતિ) કમીની પૂર્તિ એક (વિલક્ષણ) અસાધારણ ઢંગથી કરી છે. તેઓની શ્રવણોન્દ્રિય ઘણી જ વિશેષ ઢંગથી સંપન્ન છે અને આ પ્રકારે તે ધ્વનિ (અવાજ)ના આધારે જ પાણીમાં માર્ગસૂચક કરી શકે છે. તેની ખોપડી પર એક અસામાન્ય કપની આકૃતિની ટોચ (શીષી) ધ્વનિને સુચિત કરી પડધાની સ્થિતિની તપાસ કરે છે. આ સસ્તન પશુને સૂક્ષ્મવસ્તુઓ ઓળખવામાં અને તેમાં અંતર કરવા સક્ષમ બને છે. ઉદાહરણના રૂપમાં એક ડોલ્ફિન કોઈ જીવિત માછલી અને મૃત માછલીમાં ત્યાં સુધી મૃત માછલી અને નકલી માછલીમાં અંતર ઓળખી શકે છે.

76. ડોલ્ફિન દાખિલીન છે, છતાં પણ પોતાનો માર્ગ (રસ્તો) નિર્દેશિત કરવામાં સમર્થ છે. આનું કારણ

- (A) તે વસ્તુઓ પર ધ્યાનકેન્દ્રિત (એકાગ્રતા) કરે છે.
- (B) રસ્તો શોધવામાં પ્રકૃતિ તેઓની મદદ કરે છે.
- (C) તેઓની પાસે સાંભળવાની એક સુંદર રીત છે.
- (D) તેઓની પાસે વસ્તુઓને ઓળખવાની શક્તિ છે.

77. મૃત શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ ક્યો છે ?

- (A) નકલી
- (B) સંપન્ન
- (C) જીવિત
- (D) અલગ

78. ફકરામાં ઉપયોગ અનુસાર 'માર્ગ-સૂચક'નો અર્થ શોથાય છે ?

- (A) સમૂહને આગળ લઈ જવો.
- (B) પાણીમાંથી રસ્તો બનાવવો.
- (C) આગળ વધવું અથવા ચાલવું
- (D) જહાજ (વહાશ)થી યાત્રા કરવી.

79. ડોલ્ફિનની શ્રવણ-શક્તિ બહુ વિકસિત હોવાનું પ્રમાણ છે.

- (A) તે નદીમાં ચાલી શકે છે.
- (B) તે તરીને આર-પાર જઈ શકે છે.
- (C) તે પોતાના રક્ષકને ઓળખે છે.
- (D) તે જીવિત અને મૃત માછલીને ઓળખી શકે છે.

80. આ ફકરાને અનુકૂળ (યોગ્ય) શીર્ષક આપો.

- (A) નદીની માછલી
- (B) દુર્લભ ડોલ્ફિનો
- (C) ભારતીય ડોલ્ફિનો
- (D) આંધળી ડોલ્ફિનો

(To be filled by the Candidate)									
अनुक्रमांक Roll No.					मुख्य प्रश्न पुस्तिका Main Test Booklet No.				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

NAME OF CANDIDATE IN CAPITAL LETTERS									
FATHER'S NAME IN CAPITAL LETTERS									

(To be filled by the Invigilator)									
State		Distt.		Block		Centre			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

उत्तर पत्रिका नं./Answer Sheet No.
3000001

मुख्य पुस्तिका कोड Main Booklet Code			
A	●	(B)	(C)
(D)			

Q.No.	Response			Q.No.	Response			Q.No.	Response			Q.No.	Response		
01	(A)	(B)	(C)	02	(A)	(B)	(C)	03	(A)	(B)	(C)	04	(A)	(B)	(C)
05	(A)	(B)	(C)	06	(A)	(B)	(C)	07	(A)	(B)	(C)	08	(A)	(B)	(C)
09	(A)	(B)	(C)	10	(A)	(B)	(C)	11	(A)	(B)	(C)	12	(A)	(B)	(C)
13	(A)	(B)	(C)	14	(A)	(B)	(C)	15	(A)	(B)	(C)	16	(A)	(B)	(C)
17	(A)	(B)	(C)	18	(A)	(B)	(C)	19	(A)	(B)	(C)	20	(A)	(B)	(C)
21	(A)	(B)	(C)	22	(A)	(B)	(C)	23	(A)	(B)	(C)	24	(A)	(B)	(C)
25	(A)	(B)	(C)	26	(A)	(B)	(C)	27	(A)	(B)	(C)	28	(A)	(B)	(C)
29	(A)	(B)	(C)	30	(A)	(B)	(C)	31	(A)	(B)	(C)	32	(A)	(B)	(C)
33	(A)	(B)	(C)	34	(A)	(B)	(C)	35	(A)	(B)	(C)	36	(A)	(B)	(C)
37	(A)	(B)	(C)	38	(A)	(B)	(C)	39	(A)	(B)	(C)	40	(A)	(B)	(C)
41	(A)	(B)	(C)	42	(A)	(B)	(C)	43	(A)	(B)	(C)	44	(A)	(B)	(C)
45	(A)	(B)	(C)	46	(A)	(B)	(C)	47	(A)	(B)	(C)	48	(A)	(B)	(C)
49	(A)	(B)	(C)	50	(A)	(B)	(C)	51	(A)	(B)	(C)	52	(A)	(B)	(C)
53	(A)	(B)	(C)	54	(A)	(B)	(C)	55	(A)	(B)	(C)	56	(A)	(B)	(C)
57	(A)	(B)	(C)	58	(A)	(B)	(C)	59	(A)	(B)	(C)	60	(A)	(B)	(C)
61	(A)	(B)	(C)	62	(A)	(B)	(C)	63	(A)	(B)	(C)	64	(A)	(B)	(C)
65	(A)	(B)	(C)	66	(A)	(B)	(C)	67	(A)	(B)	(C)	68	(A)	(B)	(C)
69	(A)	(B)	(C)	70	(A)	(B)	(C)	71	(A)	(B)	(C)	72	(A)	(B)	(C)
73	(A)	(B)	(C)	74	(A)	(B)	(C)	75	(A)	(B)	(C)	76	(A)	(B)	(C)
77	(A)	(B)	(C)	78	(A)	(B)	(C)	79	(A)	(B)	(C)	80	(A)	(B)	(C)

उत्तर पत्रिका निरीक्षक को सौंपने से पहले उम्मीदवार को यह जाँच करनी चाहिए कि अनुक्रमांक एवं मुख्य प्रश्न पुस्तिका संख्या सही ढंग से भर दिये गए और विस्तृत कर दिये गये हैं।

Before handing over the OMR Sheet to the Invigilator, the candidate should check that roll number and main test booklet number are filled in and marked correctly.

Signature of Candidate in running hand

Signature of Invigilator

INVIGILATOR TO PUT CENTRE STAMP IN BLUE / BLACK

State	Dist.	Bclock	Centre
-------	-------	--------	--------