

કસોટી પુસ્તિકા

AP GUJR

ગુજરાતી (GUJARATI)

કસોટી પુસ્તિકા નં.
6568345

કસોટી પુસ્તિકા
કોડ : **E**

રોલ નં.

પરીક્ષાર્થી નું નામ :

પરીક્ષાર્થી ની સહી :

સમય : 2 કલાક પૂર્ણાંક : 100

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સામાન્ય નિર્દેશ

- તમને ઓ.એમ.આર. (ઓપ્ટિકલ માર્ક રીકોગ્નેશન) ઉત્તર-પત્રિકાની સાથે એક 16 પાનાંની કસોટી-પુસ્તિકા આપેલી છે. આ કસોટી-પુસ્તિકામાં ક્રમમાં 1 થી 80 સંખ્યા સુધી 80 પ્રશ્નો આપેલા છે. પુસ્તિકાનાં પાનાં ની ગણતરી કરી લો અને ખાતરી કરી લો કે તે બરાબર ક્રમમાં છે, તથા કસોટી-પુસ્તિકા અને ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકાની ક્રમ સંખ્યા અને (કોડ નંબર) સહિતિક નંબર એક સમાન છે. બે કસોટી-પુસ્તિકા અને OMR ઉત્તર-પત્રિકામાં અસમાનતા/ખામી/વિરોધાભાસ હોય તો તમારે નિરીક્ષક ને પરત કરી તેનાં સ્થાન પર બીજી કસોટી-પુસ્તિકા અને ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકા લો.
- નીચે આપેલા ઉદાહરણ પ્રમાણે પ્રશ્નોના ઉત્તર ફક્ત (ઓ.એમ.આર.) ઉત્તર-પત્રિકામાં જ આપવા. પરીક્ષાર્થીઓએ ઉત્તર-પત્રિકામાં યોગ્ય સ્થાન પર પોતાના ઉત્તર ને દર્શાવવાનો છે. (ઓ.એમ.આર.) ઉત્તર-પત્રિકાનાં (સાઈડ) બાજુ-1 પર આપેલા નિર્દેશો પ્રમાણે દરેક પ્રશ્ન માટે ફક્ત એક ગોળા (વર્તુળ) ને જ કાળો કરવો.
- દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભાવિત ઉત્તર આપેલા છે. જેમાં ફક્ત એક જ ઉત્તર સાચો છે. પરીક્ષાર્થીઓએ સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી તેનાં સંબંધિત ગોળા ને કાળો કરવાનો રહેશે. ઉદાહરણ : બે પ્રશ્ન 37 માટે તમારો ઉત્તર (C) છે તો નીચે આપેલા પ્રમાણે © ગોળા ને કાળો કરો.

Q.No.	RESPONSE
37.	(A) (B) (C) (D)

- ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં જવાબ લખવા માટે ફક્ત ભૂરી/કાળી બોલપોઈન્ટ પેન વાપરવી, પરીક્ષાર્થીઓએ પોતાની બોલપોઈન્ટ પેન લાવવી. પેન્સિલ નો ઉપયોગ કરવાની સખત મનાઈ છે.
- પરીક્ષા નો સમય 11:30 a.m. થી 01:30 p.m. સુધી 2 કલાકનો જ છે. એમાં 3 વિભાગ રહેશે જેમાં ફક્ત વસ્તુનિષ્ઠ પ્રકારના પ્રશ્નો રહેશે.
- દિવ્યાંગ પરીક્ષાર્થીઓ માટે વધારાની 40 મિનીટ આપવામાં આવશે.
- દરેક પરીક્ષાર્થીને ત્રણેય વિભાગ ની એક પુસ્તિકા આપવામાં આવશે.
- નીચે આપેલા પ્રમાણે 100 અંકનાં 80 પ્રશ્નો છે. 11:15 a.m. થી 11:30 a.m. સુધી નિર્દેશ-વાંચન માટે વધારાની 15 મિનીટ આપવામાં આવશે.

કસોટીનો પ્રકાર	વિભાગ	પ્રશ્નો ની સંખ્યા	અંક
માનસિક યોગ્યતા કસોટી	વિભાગ - I	1 - 40 = 40 પ્રશ્નો	50
અંગણિત કસોટી	વિભાગ - II	41 - 60 = 20 પ્રશ્નો	25
ભાષા કસોટી	વિભાગ - III	61 - 80 = 20 પ્રશ્નો	25
કુલ અંક		80	100

- બધાંજ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપવાનાં રહેશે. દરેક પ્રશ્ન સમાન અંક ધરાવે છે.
- તમારે દરેક વિભાગમાં પાસ થવા માટે દરેક વિભાગનાં જવાબ આપવા જરૂરી છે.

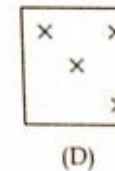
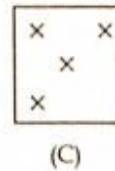
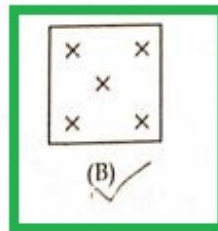
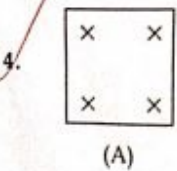
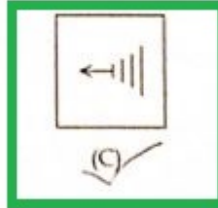
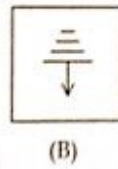
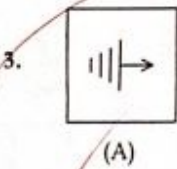
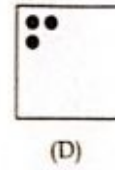
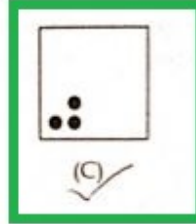
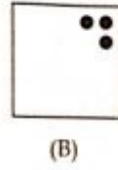
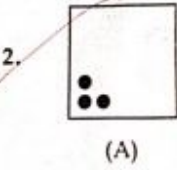
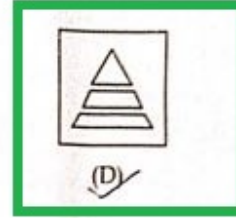
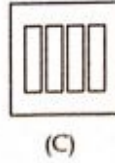
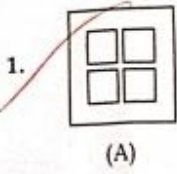
SEAL

(2)

વિભાગ-1
માનસિક યોગ્યતા કસોટી
ભાગ - 1

25
40

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 4 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં ચાર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) આપેલા છે. આ ચાર ચિત્રોમાંથી ત્રણ ચિત્રો અમુક અંશે સરખા છે. જ્યારે એક ચિત્ર બીજા ચિત્રો થી જુદું (અલગ) છે. બીજાઓથી જુદાં ચિત્રનું ચયન કરો. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.



E



AP GUJR

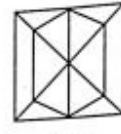
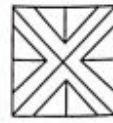
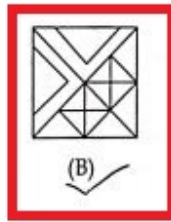
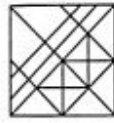
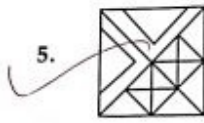
(3)

ભાગ - 2

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 5 થી 8 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચાર ચિત્રિત ઉત્તર ચિત્રો આપેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી પ્રશ્ન ચિત્રનાં સમરૂપ ચિત્રનું ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

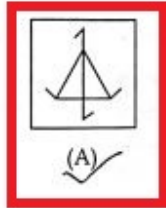
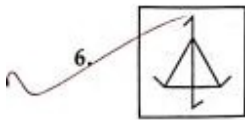


(A)

(B)

(C)

(D)

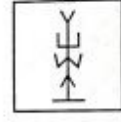
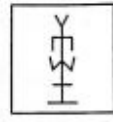
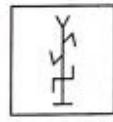
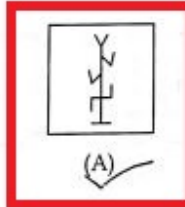
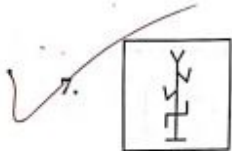


(A)

(B)

(C)

(D)

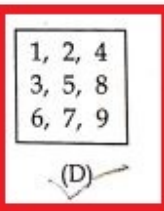
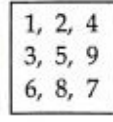
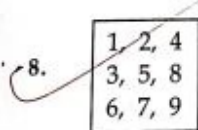


(A)

(B)

(C)

(D)



(A)

(B)

(C)

(D)

AP GUJR



E

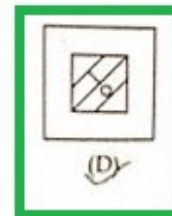
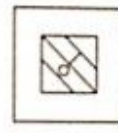
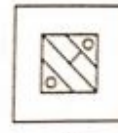
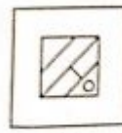
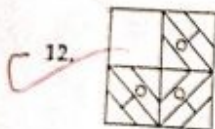
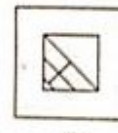
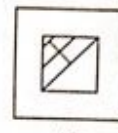
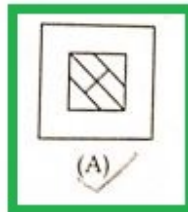
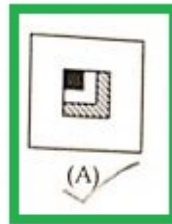
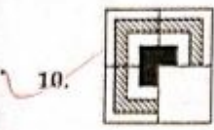
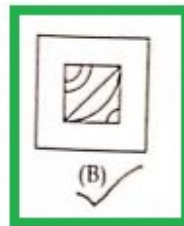
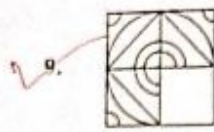
(4)

ભાગ - 3

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 9 થી 12 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે, જેનો એક ભાગ ગાયબ (લુપ્ત) છે. જમણી બાજુ આપેલા ઉત્તર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) પર ધ્યાન આપી, તે ઉત્તર ચિત્રને શોધો જેની દિશા બદલ્યા વગર પ્રશ્ન ચિત્રનાં ગાયબ (લુપ્ત) ભાગને બંધ બેસાડી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



E



AP GUJR

(5)

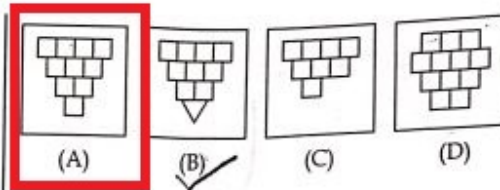
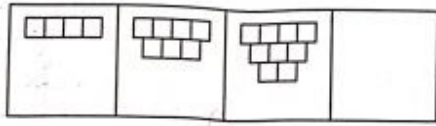
ભાગ - 4

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 13 થી 16 માં, ડાબી બાજુ ત્રણ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલા છે તથા ચોથા ચિત્ર માટે સ્થાન (જગ્યા) ખાલી રાખેલ છે. પ્રશ્ન ચિત્રની શ્રેણી (શૃંખલા) ક્રમમાં છે. શ્રેણી ક્રમાંકને પૂરી કરવા માટે જમણી બાજુ આપેલ ઉત્તર ચિત્રો માંથી એક ચિત્રનું ચયન કરો જેને ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રના ખાલી સ્થાનમાં પ્રતિસ્થાપિત કરી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

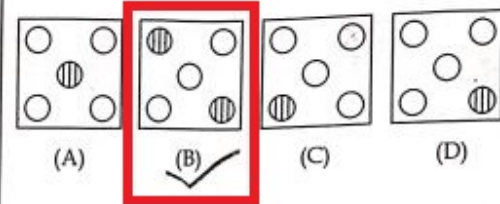
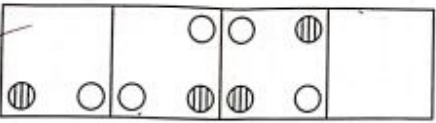
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

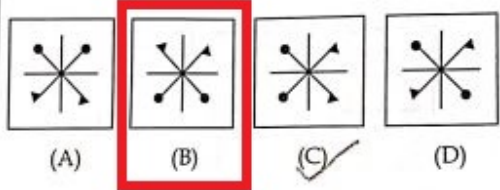
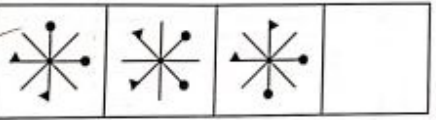
13.



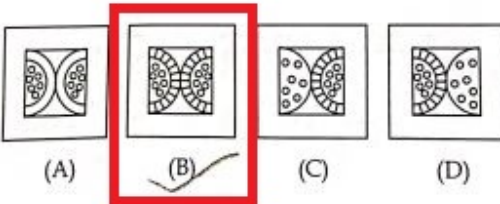
14.



15.



16.



AP GUJR



E

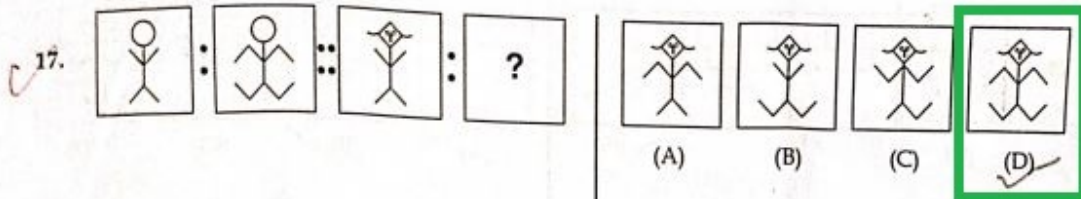
(6)

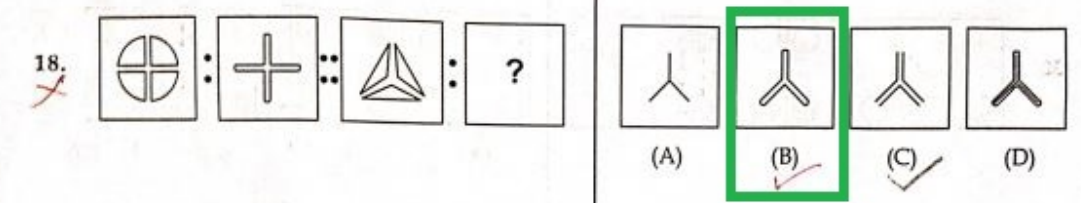
ભાગ - 5

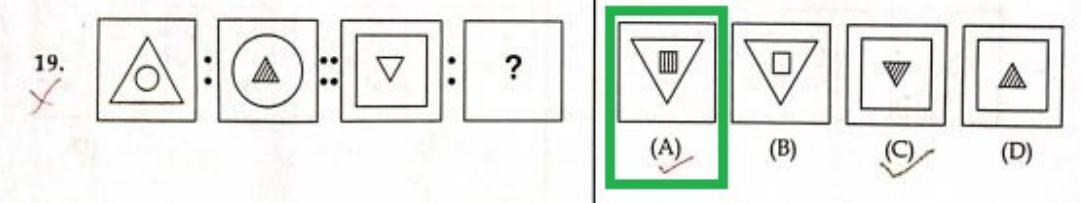
નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 17 થી 20 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોનાં બે સેટ આપેલા છે. બીજા સેટમાં એક પ્રશ્ન ચિત્ર (?) છે. પ્રથમ સેટમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોમાં એક નિશ્ચિત સંબંધ છે. આજ રીતનો સંબંધ બીજા સેટના ત્રીજા અને ચોથા પ્રશ્ન ચિત્રમાં હોવો જરૂરી છે. ઉત્તર ચિત્ર થી તે ચિત્રનું ચયન કરો જે પ્રશ્ન ચિત્રને પ્રતિસ્થાપિત કરશે. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

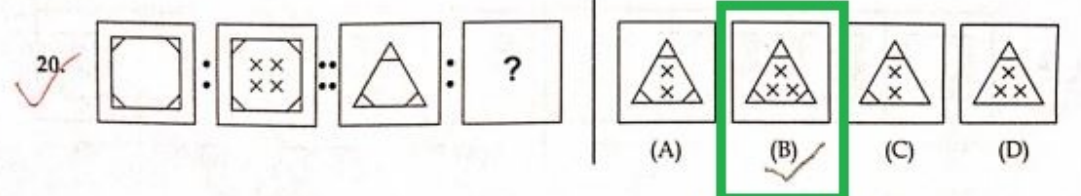
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

17. 

18. 

19. 

20. 

E



AP GUJR

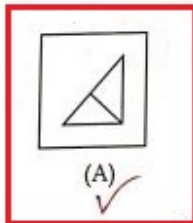
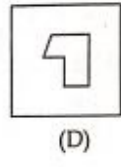
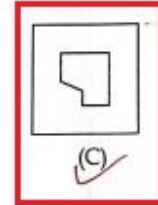
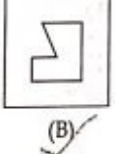
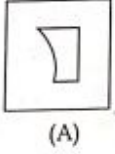
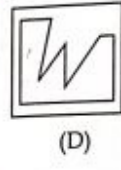
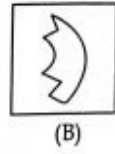
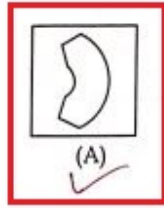
(7)

ભાગ - 6

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 24 માં, પ્રશ્ન ચિત્રનાં રૂપમાં ભૌમિતિક ચિત્ર (ત્રિકોણ, ચોરસ, વર્તુળ) નાં એક ભાગને ડાબી બાજુ દર્શાવવામાં આવેલ છે, તથા જમણી બાજુ બીજા ભાગને ઉત્તર ચિત્રનાં રૂપમાં (A), (B), (C) અને (D) માં દર્શાવવામાં આવેલ છે. જમણી બાજુનાં ચિત્ર થી ભૌમિતિક ચિત્ર પૂર્ણ કરવા માટેના ચિત્રને શોધો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



AP GUJR



E

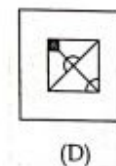
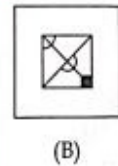
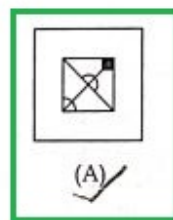
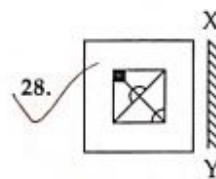
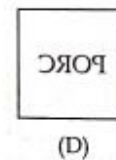
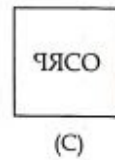
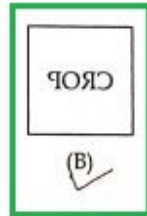
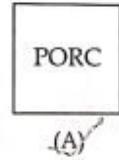
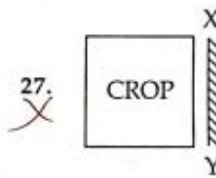
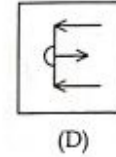
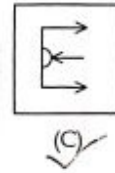
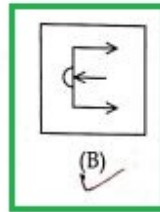
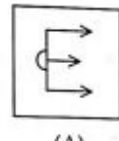
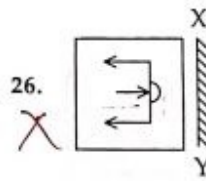
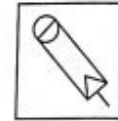
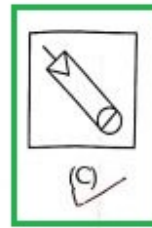
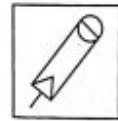
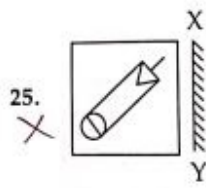
(8)

ભાગ - 7

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 25 થી 28 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચિન્હિત ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવેલ છે. કોઈપણ દર્પણ (અરીસા) ને XY અક્ષની દિશામાં રાખતા પ્રશ્ન ચિત્રનાં બિલકુલ દર્પણ પ્રતિબિંબને ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



E



AP GUJR

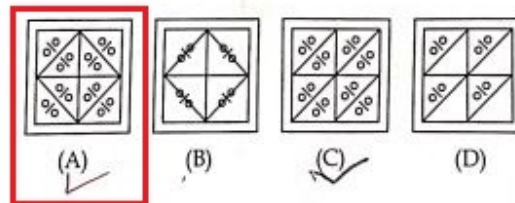
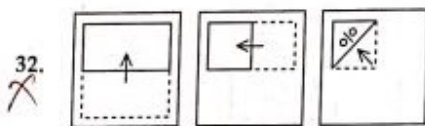
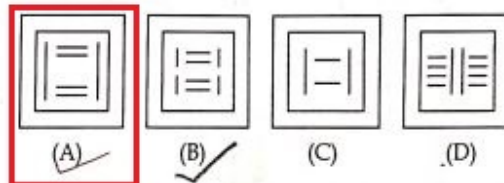
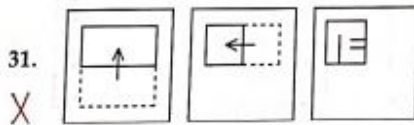
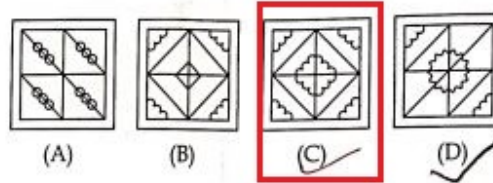
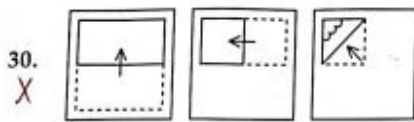
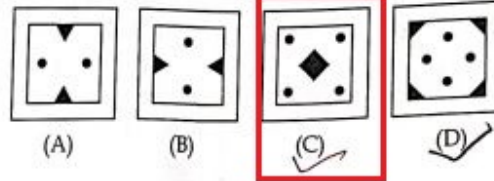
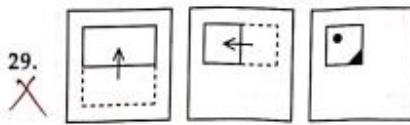
(9)

ભાગ - 8

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 29 થી 32 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે કાગળનાં એક ટુકડાને વાળીને પંચ કરવામાં આવ્યું તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં નિર્દેશિત (દર્શાવ્યા પ્રમાણે) ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. કાગળનાં ટુકડાની ગડી ખોલતા તે જે પ્રમાણે દેખાશે તેવુંજ ચિત્ર ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



AP GUJR



E

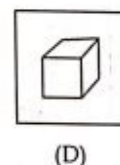
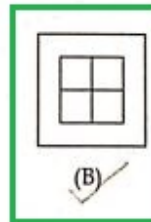
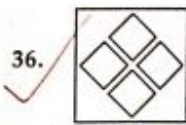
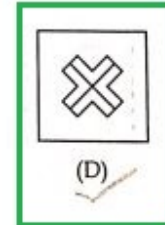
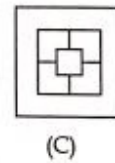
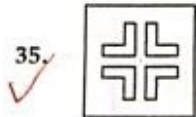
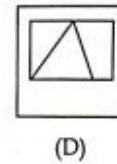
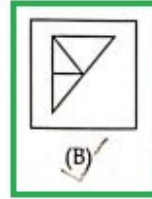
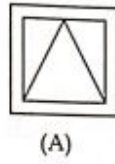
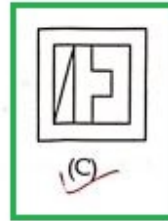
(10)

ભાગ - 9

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 33 થી 36 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચાર ચિત્રિત ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. ઉત્તર ચિત્ર માટે તે ચિત્રનું ચયન કરો જેને પ્રશ્ન ચિત્રમાં આપેલ કપાયેલા ટુકડા થી બનાવી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાનાં સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



E



AP GUJR

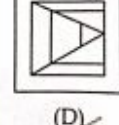
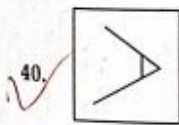
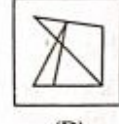
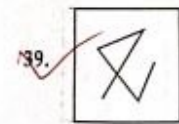
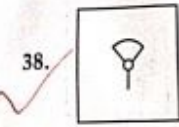
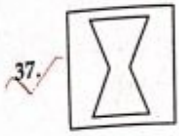
(11)

ભાગ - 10

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 37 થી 40 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ નિર્દેશિત ચાર ઉત્તર ચિત્રો દર્શાવેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી તે જવાબ ચિત્રનું ચયન કરો જેમાં પ્રશ્ન ચિત્ર છુપાયેલું અથવા સમાયેલું છે. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



AP GUJR



E

(12)

વિભાગ - II
અંકગણિત કસોટી

નિર્દેશ : દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભવિત ઉત્તર જેને (A), (B), (C) અને (D) ક્રમ આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી તમારા ઉત્તર ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરવો.

41. બે અંકોવાળી પ્રાકૃતિક (કુદરતી) સંખ્યાઓની સંખ્યા કેટલી છે ?
(A) 89 (B) 90
(C) 91 (D) 99
42. એક સંખ્યામાંથી તેનાં અંકો નો સરવાળો બાદ કરવામાં આવે છે. પરિણામ પ્રાપ્ત સંખ્યા હંમેશા વિભાજ્ય હશે :
(A) 2 થી (B) 5 થી
(C) 8 થી (D) 9 થી
43. $\frac{1}{13} [7 + 2 \times 5 \times 11 + 2 \times 13]$ ને સાદુંરૂપ આપતાં પરિણામ આવે છે :
(A) 13 (B) 9
(C) 11 (D) 12
44. 6.6, 6.06, 6.006 અને 66.6006 નો સરવાળો કેટલો થશે ?
(A) 74.2666 (B) 85.2666
(C) 84.0606 (D) 84.0666
45. 0.0725 ને સાદાં અપૂર્ણાંક નાં રૂપ માં લખતા શું આવશે ?
(A) $\frac{29}{4000}$ (B) $\frac{29}{400}$
(C) $\frac{29}{40}$ (D) $\frac{129}{400}$
46. 25, 45 અને 75 નો લઘુત્તમ સાધારણ અવયવી છે :
(A) 450 (B) 125
(C) 175 (D) 225
47. ચાર અંકોની નાનામાં નાની સંખ્યા નાં અવિભાજ્ય અવયવ છે :
(A) $5 \times 5 \times 5 \times 8$
(B) $5 \times 5 \times 5 \times 4 \times 2$
(C) $5 \times 5 \times 5 \times 2 \times 2 \times 2$
(D) $10 \times 10 \times 10$
48. જો 72 અને 180 નો ગુરુત્તમ સાધારણ અવયવ 36 છે. તો તેનો લઘુત્તમ સાધારણ અવયવી કેટલો થશે ?
(A) 180 (B) 360
(C) 540 (D) 720
49. નીચે આપેલા ને સાદુંરૂપ આપતા પરિણામ આવે છે :
 $2\frac{1}{17} \div \frac{7}{10} \times 1\frac{1}{33}$
(A) $3\frac{1}{33}$ (B) $2\frac{1}{33}$
(C) $4\frac{1}{22}$ (D) $\frac{100}{17}$
50. એક રેલગાડી એક સ્ટેશન થી કલાક નાં 72 કિ.મી. ની ગતિ થી સાંજ નાં 2 : 15 વાગે ઉપડે છે. 90 કિ.મી. દૂર એક સ્ટેશન પર તે કેટલા વાગે પહોંચશે ?
(A) સાંજ નાં 3 : 00 વાગે
(B) સાંજ નાં 3 : 30 વાગે
(C) સાંજ નાં 4 : 00 વાગે
(D) સાંજ નાં 4 : 30 વાગે

કાચા કામ માટે જગ્યા

E



AP GUJR

(13)

51. એક હોલ ની લંબાઈ તથા પહોળાઈ માં 23 મી. નું અંતર છે (લંબાઈ > પહોળાઈ). જો હોલ નાં ભૂતળ ની પરિમિતિ 206 મી. છે. તો તેનાં ભૂતળ નું ક્ષેત્રફળ (વર્ગ મી.માં) છે :
 (A) 2420 (B) 2520
 (C) 2640 (D) 2760
52. $12\frac{1}{16}$ નું દશાંશ સમાનાર્થ રૂપ છે :
 (A) 12.625 (B) 12.6025
 (C) 12.0625 (D) 12.0525
53. 8% વાર્ષિક દર થી સાધારણ વ્યાજ પર કેટલા વર્ષો માં ₹ 1500, ₹ 1800 થઈ જશે ?
 (A) $1\frac{1}{2}$ વર્ષ (B) 2 વર્ષ
 (C) $2\frac{1}{2}$ વર્ષ (D) 3 વર્ષ
54. સાર્કલ ની કિંમત માં 20% ઘટાડતા તેની ખરીદદારી માં 20% નો વધારો થાય છે. દુકાન નાં વેચાણ પર તેની અસર છે :
 (A) 4% ઘટાડો (B) 4% વધારો
 (C) 10% ઘટાડો (D) 10% વધારો
55. $(20 \div 5) \div 2 + (16 \div 8) \times 2 + (10 \div 5) \times (3 + 2)$ ની કિંમત છે :
 (A) 12 (B) 15
 (C) 16 (D) 18
56. ₹ 600 ની એક મુદલ (રકમ) સાધારણ વ્યાજ પર 4 વર્ષ માં ₹ 720 થઈ જાય છે. જો દર 2% વધુ કરવામાં આવે તો રકમ (મુદલ) 4 વર્ષમાં કેટલી થઈ જશે ?
 (A) ₹ 648 (B) ₹ 768
 (C) ₹ 668 (D) ₹ 968
57. એક તાર $2\frac{3}{4}$ મી. લાંબી છે. તે બે ભાગો માં તૂટી જાય છે. એક ભાગ બીજા ભાગ થી $\frac{5}{8}$ મીટર મોટો છે. મોટા ભાગ ની તારની લંબાઈ છે :
 (A) $1\frac{11}{16}$ મીટર (B) $1\frac{1}{16}$ મીટર
 (C) 2 મીટર (D) $\frac{3}{4}$ મીટર
58. એક સીસાની ધનાકૃતિ, જેની બાજુ 6 સે.મી. છે. તેને પિથળાવીને 27 નવા ધન બનાવવામાં આવે છે. આ પ્રકાર ના બનેલા નાના ધનોની બાજુ ની લંબાઈ છે :
 (A) 1.5 સે.મી. (B) 2.0 સે.મી.
 (C) 3.0 સે.મી. (D) 4.0 સે.મી.
59. 2100 નાં અવિભાજ્ય (ગુણક-પદ) અવયવ છે :
 (A) $2 \times 2 \times 7 \times 15 \times 5$
 (B) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 35$
 (C) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$
 (D) $4 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$
60. એક ઓરડા ની લંબાઈ 15 મીટર છે. તેનાં ભોંયતળિયા પર 15 સે.મી. \times 12 સે.મી. બાજુઓની 7500 ટાઈલ્સ (લાદી) લગાડવામાં આવે છે. તો ઓરડાની પહોળાઈ છે :
 (A) 9 મીટર (B) 10 મીટર
 (C) 12 મીટર (D) 10.5 મીટર

કાચા કામ માટે જગ્યા

AP GUJR



E

(14)

13
20

વિભાગ - III
બાષા કસોટી

નિર્દેશ : આ વિભાગમાં ચાર ફક્કરા છે. દરેક ફક્કરા પર પાંચ પ્રશ્ન છે. દરેક ફક્કરાને સાવચેતીથી વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપવા. દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંબંધિત ઉત્તર આપેલા છે. જેમાં ક્રમાંક (A), (B), (C) અને (D) છે. આમાં થી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી પોતાના ઉત્તરને દર્શાવવા (બતાવવા) માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરવો.

ફક્કરા - 1

આ એક રવિવાર નો દિવસ હતો. હરીશ બગીચામાં પોતાના મિત્રો સાથે રમી રહ્યો હતો. પાસેજ એક તળાવ હતું. હરીશ તરવાનું વિચારતો હતો. તે છાલક મારી ને તળાવ માં ફૂટી ગયો. તળાવ નાં બીજા કિનારે પાણીમાં કેટલીક બતકો હતી. હરીશ ઠંડા પાણી અને હળવા તડકા નો આનંદ લેતા તર્યો. અચાનક તેણે જોરદાર અવાજ સાંભળ્યો અને પાણી છલકાઈ ગયું. તેણે ચારે બાજુ જોયું કે ક્યાંક કોઈ એ તળાવ માં ડૂબકી તો નથી મારી ને. તેને કોઈપણ દેખાયું નહિ.

61. હરીશ બગીચામાં પોતાનાં _____ ની સાથે રમી રહ્યો હતો.

- (A) ભાઈઓ (B) સહપાઠિઓ
(C) મિત્રો (D) ટોળી

62. હરીશ _____ તળાવમાં ફૂટ્યો.

- (A) તરવા માટે
(B) માછલાં પકડવા માટે
(C) બતકો નો પીછો કરવા માટે
(D) નાહવા માટે

63. હવામાન (મોસમ) _____ હતું.

- (A) ખૂબજ ગરમ (B) થોડું ગરમ
(C) ખૂબજ ઠંડું (D) ઠંડું અને વરસાદ વાળું

64. તળાવ માં બીજાં કોણ હતા ?

- (A) કેટલીક બતકો
(B) બે છાકરાં
(C) હરીશ નાં મિત્ર
(D) માછીમારો

65. 'ડૂબકી મારવી' શબ્દ નો એવોલ્ અર્થ છે લેવો :

- (A) લપસવું (B) પડી જવું
(C) ફૂટવું (D) ચઢવું

ફક્કરા - 2

સાપ પેટ ઘસડીને ચાલતા (રંગતા) પ્રાણીઓની શ્રેણીમાં આવે છે. આ સમૂહમાં મગર, ગરોળીઓ અને કાચબાંનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવે છે. સાપ વનો, રણ પ્રદેશો અને તળાવ વગેરે બધી જગ્યાએ મળે છે. તેઓ વર્ષ દરમ્યાન બરફ થી છવાએલા સ્થળો માં જીવી નથી શકતા. સાપની નજર (દષ્ટિ) ઘણીજ નબળી હોય છે. ઈન્ન (નુકશાન) થી બચવા અને ખોરાક મેળવવા માટે તેઓ બીજી ઈન્ડ્રિઓ નો ઉપયોગ કરે છે. કેટલાંક સાપ પોતાનાં નાકથી સુંઘે છે. પરંતુ ઘણાંખરાં તેઓ જીભથી સુંઘે છે. સાપનું શરીર કોશિકાઓની પરતોથી બનેલા કાંચળી જેવાં ભીંજાડાંઓથી ઢંકાયેલું રહે છે. વર્ષ માં ઘણીવાર સાપ પોતાની મૃત ચામડી નું ઉપરનાં (ઉપરોક્ત) આવરણ છોડી દે છે. તેની નીચેની કોશિકાઓ તરતજ ઉપરનાં આવરણ નું નિર્માણ કરે છે જે સાપ ની મુરક્ષા કરે છે.

66. સાપો ને _____ કહેવામાં આવે છે.

- (A) ગરોળી
(B) કાંચળી
(C) પેટનાં બળે ઘસડીને ચાલતા પ્રાણીઓ (રંગતા)
(D) કાચબા

67. સાપ ક્યાં જીવિત નથી રહી શકતા?

- (A) બરફ થી ઢંકાયેલા સ્થળો પર
(B) રણ પ્રદેશો માં
(C) વનો માં
(D) તળાવો માં

68. સાપોની _____ નબળી હોય છે.

- (A) સુંઘવાનો બોધ
(B) સાંભળવું
(C) સ્પર્શ બોધ
(D) દષ્ટિ (નજર)

69. _____ સાપને ઈન્ન થતા બચાવે છે.

- (A) જીભ (B) કાંચળી
(C) મૃત ચામડી (D) નાક

70. 'જીવિત રહેવું' શબ્દ નો અર્થ છે :

- (A) જીવવું (B) ચાલવું
(C) પલાયન થવું, છટકવું (D) સંબંધિત થવું

E



AP GUJR

(15)

ફકરો - 3

દૂધ સૌથી સારો ખોરાક છે. આમાં પાણી, ખાંડ, ચરબી, વિટામિન અને પ્રોટીન હોય છે. લોકો અનેક પશુઓ નાં દૂધ પીવે છે. ઈંગ્લેંડ અને બીજાં અન્ય ઠંડા દેશોમાં ગાય હોય છે. એરેબિયા અને મધ્યએશિયા જેવા ગરમ દેશો/સ્થળો માં ઊંટ હોય છે. ભારતમાં ગાય અને ભેંસ બને છે. અનેક સ્થળો પર બકરીઓ હોય છે. જે લોકો ગાય અને અન્ય પશુ રાખે છે તેઓને ઘણું દૂધ મળે છે. દૂધ થી તેઓ માખણ અને ચીઝ બનાવી શકે છે. એ જરૂરી છે કે જે દૂધ નો આપણે ઉપયોગ કરીએ છીએ તે જીવાણુ મુક્ત અને શુદ્ધ હોવું જોઈએ અશુદ્ધ દૂધ થી માનવ શરીર ને લાભ થવાને બદલે નુકશાન વધુ થાય છે.

71. લોકો _____ પશુઓ નુ દૂધ પીવે છે.
(A) એક જેવા (B) બુદાં-બુદાં
(C) સરખા (D) એવી વાતનાં

72. _____ દેશો/સ્થળો માં ઊંટ હોય છે.
(A) શીતળ (B) થીજેલા
(C) ગરમ (D) ઠંડા

73. જે લોકો ગાય જેવા પશુ રાખે તો તેમને _____ દૂધ મળે છે.
(A) ઘણું ઓછું (B) ઓછું
(C) થોડું (D) ઘણું બધું

74. એ _____ છે કે જે દૂધ નો આપણે ઉપયોગ કરીએ છીએ તે શુદ્ધ હોય.
(A) આવશ્યક (B) અનાવશ્યક
(C) બિન-જરૂરી (D) ગેર-જરૂરી

75. 'હાનિ' નો અર્થ _____ ની સમાનાર્થ છે.
(A) લાભ (B) સમારકામ
(C) નુકશાન (ક્ષતિ) (D) સ્થિર

ફકરો - 4

એક વખત અમે ગામડે ગયા ત્યાં અનેક પરિવાર પોતાનાં બનાવેલા ચીકણી માટીના વાસણ વેચી રહ્યા હતાં. ત્યાં અમને કોઈ પરિવાર દ્વારા બનાવેલા કૃત્રિમ ફળ અને શાકભાજી એ ઘણાં આકર્ષિત કર્યાં અમે ત્યાં એવા ઉત્તમ આકારો અને રંગો નાં બનેલા સફરજન, સંતરા અને ટામેટાં જોયા કે મૂળ (અસલી) અને તેમાં અંતર કરવું મુશ્કેલ હતું. બધાંજ અને પ્રત્યેકે તેમની ખૂબજ પ્રશંસા કરી.

76. કેટલાંક પરિવારો એ ચીકણી માટીનાં _____ બનાવ્યા.
(A) ટેબલ અને ખુરશીઓ
(B) ફળ અને શાકભાજી
(C) રમકડાં અને વાસણ
(D) પિગ્ગી બેંક અને ખોલ

77. અમે મુશ્કેલ થી _____ ફળો અને અસલી માં અંતર કરી સક્યા.
(A) પ્રાકૃતિક (B) કૃત્રિમ
(C) મૂળ (D) વાસ્તવિક

78. 'એવા' શબ્દ _____ છે.
(A) ક્રિયા
(B) ક્રિયાવિશેષણ
(C) વિશેષણ
(D) ઉભયાન્વયી અવ્યય (જોડાણ યા સંયોગ)

79. _____ 'ભેદ' નો સમાનાર્થ શબ્દ છે.
(A) અંતર
(B) મિશ્રણ
(C) ગૂંચવી નાંખવું (ભ્રમ)
(D) ભૂલ

80. 'બધાંજ અને પ્રત્યેક' નો એજ અર્થ છે જે _____ નો છે.
(A) વિશિષ્ટ
(B) ચોક્કસ (ખરોખર)
(C) દરેક
(D) ઘણા

- o o o -

AP GUJR



E