

પાર્ટ - A (તાર્કિક અને ગાણિતિક વિભાગ)

વિભાગ - ૧ તાર્કિક કસોટીઓ અને Data Interpretation (૩૦ પ્રશ્નો)

વિભાગ - ૨ ગાણિતિક કસોટીઓ (૩૦ પ્રશ્નો)

વિભાગ - ૩ બંધારણ, વર્તમાન પ્રવાહો, અંગ્રેજી અને ગુજરાતી સમજ (૩૦ પ્રશ્નો)

ક્રમ	પ્રશ્ન
1	એક વ્યક્તિ ઉત્તર દિશા તરફ 10 km મુસાફરી કરે છે ત્યાંથી 12 km પૂર્વ તરફ જાય છે ત્યાંથી 12 km પશ્ચિમ તરફ જાય છે, ત્યાંથી 18 km દક્ષિણ તરફ જાય છે, તો તે પોતાના પ્રારંભિક બિંદુઓથી કેટલા કિલોમીટર દૂર હશે? (A) 8 km (B) 12 km (C) 10 km (D) 18 km
2	સૂર્યોદય વખતે પાર્થ સૂર્ય સામે મો રહે તેમ શીર્ષાસન કરે છે, તો તેનો જમણો હાથ કઈ દિશામાં હશે? (A) દક્ષિણ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) પૂર્વ
3	ઘડિયાળમાં 6 વાગ્યા છે. જો મિનિટ કાંટો ઇશાન દિશામાં હોય તો કલાક કાંટો કઈ દિશામાં હોય છે ? (A) નૈઋત્ય (B) અગ્નિ (C) વાયવ્ય (D) ઇશાન
4	42 બાળકોના વર્ગમાં જોસેફનો નંબર ઉપરથી જોતા સોળમો છે, અને કેવીન જોસેફથી સાત નંબર નીચે છે, તો નીચેથી કેવીનનો કેટલામો નંબર થશે ? (A) 22 મો (B) 20 મો (C) 19 મો (D) 23 મો
5	60 વિદ્યાર્થીઓના એક ક્લાસમાં છોકરીઓ સંખ્યા એ છોકરાઓ કરતા બમણી છે કમલ (છોકરો) નો ક્રમ પહેલેથી 17મો છે જો કમલની પહેલા 9 છોકરીઓ હોય તો કમલ પછી કેટલા છોકરાઓ બેઠા હશે ? (A) 13 (B) 12 (C) 7 (D) 3
6	એક આડી હરોળમાં Aનો ક્રમ ડાબેથી 13 મો છે અને Bનો ક્રમ જમણેથી 17 મો છે જો આ હરોળમાં A નો જમણેથી 11મો ક્રમ હોય તો Bનો ડાબેથી ક્રમ કેટલામો હોય ? (A) 06 (B) 10 (C) 7 (D) 12
7	6 12 20 30 42 ? (A) 50 (B) 60 (C) 58 (D) 56
8	325 259 204 160 127 105 ? (A) 94 (B) 96 (C) 98 (D) 100
9	2 5 11 23 47 ? (A) 79 (B) 83 (C) 95 (D) 101
10	2136 2247 2358 2469 ? (A) 2569 (B) 2380 (C) 2580 (D) 3570
11	ZYX UTS PON K?? (A) H, G (B) H, I (C) I, H (D) J, I
12	કોઈ ખાસ કોડમાં MAINને 9364 અને DEARને 8532 લખવામાં આવે તો તે કોડમાં MEND કેમ લખાશે ? (A) 9854 (B) 9548 (C) 9845 (D) 9485

13	ભૌતિક વિજ્ઞાન, રસાયણ વિજ્ઞાન, ગણિત અને જીવવિજ્ઞાન આ ચાર અલગ અલગ વિષયોની પરીક્ષા ચાર ક્રમિક દિવસોના રોજ આયોજિત કરવામાં આવેલી. આ જ ક્રમમાં હેવું જરૂરી નથી. ભૌતિક વિજ્ઞાનની પરીક્ષા જીવવિજ્ઞાનની પરીક્ષા પછી તરત લેવામાં આવે છે. રસાયણ વિજ્ઞાનની પરીક્ષા બે દિવસ બાદ તરત જ લેવાઈ હતી તો સૌથી છેલ્લે કયા વિષયની પરીક્ષા લેવાઈ હશે ? (A) ભૌતિકવિજ્ઞાન (B) જીવવિજ્ઞાન (C) ગણિત (D) રસાયણવિજ્ઞાન
14	ઉષા, કમલા કરતા વધુ ઝડપથી દોડે છે. પ્રીતિ, સ્વાતી કરતા ધીમી દોડે છે. સ્વાતિ, કમલા કરતા ધીમી દોડે છે. તો નીચેનામાંથી કોણ સૌથી ધીમું દોડે છે ? (A) કમલા (B) પ્રીતિ (C) સ્વાતિ (D) ઉષા
15	કોઈ પણ ઘડિયાળમાં હંમેશા તો હોય જ. (A) બેટરી (B) આંકડા (C) એલાર્મ (D) કાંટા
16	ઘડિયાળનો ડાયલ ફક્ત બિંદુ બતાવે છે. જ્યારે તેની અરીસાની છબી જોવામાં આવે છે, ત્યારે તે 9:30 બતાવે છે. તો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે ? (A) 3:30 (B) 8:30 (C) 2:30 (D) 4:30
17	INFRASTRUCTURE શબ્દના મૂળાક્ષરોમાંથી કયો શબ્દ ન બને ? (A) CHARTER (B) NATURE (C) RESTRAIN (D) FRACTURE
18	AI BJ CK ? (A) DL (B) DM (C) GH (D) LM
19	_a a _ba _bb _ab _a a b (A) bbaba (B) bbaab (C) babba (D) bbabb
20	0 5 8 17 ? 37 (A) 21 (B) 24 (C) 27 (D) એક પણ નહીં
21	2 10 30 68 ? (A) 110 (B) 120 (C) 130 (D) 140
22	64 125 216 343 ? (A) 506 (B) 449 (C) 512 (D) 498
23	જો કોઈ સાંકેતિક ભાષામાં HE=41, You=20 લખવામાં આવે તો MYને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય ? (A) 38 (B) 20 (C) 16 (D) 18
24	_bc _ca _aba _c _ca (A) ababb (B) bcabc (C) acbcb (D) abcbb
25	એક ચોક્કસ ઘડિયાળમાં સવારના 08:00 વાગે છે તો બપોરના 2 કલાક અને 20 મિનિટ સુધીમાં ઘડિયાળનો કલાકનો કાંટો કેટલા અંશે ફરશે ? (A) 190* (B) 32* (C) 180* (D) 130*
26	નીચેના શબ્દોને ડીક્ષનરીમાં આવતા ક્રમ મુજબ ગોઠવો. 1. RESIGN 2. REPAIR 3. RESIDUE 4. RESEARCH 5. RESCUE (A) 4,5,3,1,2 (B) 2,5,4,3,1 (C) 2,5,4,1,3 (D) 5,4,3,1,2
27	જો ZEBRA ને 2652181 તરીકે લખવામાં આવે તો COBRA ને આંકડામાં કેવી રીતે લખાશે ? (A) 302181 (B) 3152181 (C) 31822151 (D) 1182153

28	A એ B કરતા ઉંમરમાં મોટો છે. C એ B કરતા મોટો પણ A કરતા નાનો છે જ્યારે D એ E અને E કરતા નાનો છે B એ E કરતા મોટો છે, તો B અને Dની વચ્ચેની ઉંમર કોની હશે ? (A) E (B) C (C) A (D) એકપણ નહિ
29	P એ Q નો ભાઈ છે. R એ Qની બહેન છે અને S એ R ના પિતા છે. તો S નો Q સાથે શું સંબંધ? (A) પૌત્ર (B) પોત્રી (C) પુત્રી કે પુત્ર (D) આ પૈકી કોઈ નહીં
30	e_gf_e_gf_e (A) fege (B) fgeg (C) egfg (D) fgge
31	$6006 - 6000 \div 10 = ?$ (A) 4505 (B) 2 (C) 0.6 (D) 5406
32	$02. \times 222 \div 20 \times 12 = ?$ (A) 24.88 (B) 26.84 (C) 28.36 (D) 22.62
33	સૌથી નાનો ધન પૂર્ણાંક કયો છે ? (A) 0 (B) 2 (C) 1 (D) કહી શકાય નહિ
34	53 થી 97 સુધીમાં કેટલી વિભાજ્ય સંખ્યાઓ છે ? (A) 35 (B) 36 (C) 37 (D) 38
35	7 સતત એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ 35 હોય, તો સૌથી મોટી સંખ્યાનો વર્ગ શોધો. (A) 1681 (B) 1849 (C) 1521 (D) 1600
36	20 વ્યક્તિઓની સરેરાશ ઉંમર 22 છે, એક વ્યક્તિની ઉંમર ભૂલથી 80 ના બદલે 20 લેવાઈ, તો સાચી સરેરાશ શોધો. (A) 19 (B) 24 (C) 25 (D) 22
37	36, 54, 40 અને 17 નો મધ્યસ્થ શોધો. (A) 36.75 (B) 38 (C) 40 (D) 36
38	A અને B ભાગીદારીમાં એક ધંધો શરૂ કરે છે. A નું રોકાણ B કરતા ચાર ગણું છે, જો તેમનો કુલ નફો રૂ. 60,000 હોય, તો A ની નફાની રકમ શોધો. (A) રૂ. 48,000 (B) રૂ. 45,000 (C) રૂ. 40,000 (D) રૂ. 36,000
39	કોઈ સંખ્યાના વર્ગમાં 5 ઉમેરતા 86 આવે, તો તે સંખ્યા શોધો. (A) 8 (B) 9 (C) 6 (D) 7
40	A અને B અનુક્રમે રૂ. 30,000 અને રૂ. 40,000 લઈને ધંધો શરૂ કરે છે. જો વર્ષના અંતે રૂ. 35,000 નફો થાય, તો B ને કેટલા રૂપિયા મળે ? (A) રૂ. 15,000 (B) રૂ. 18,000 (C) રૂ. 20,000 (D) રૂ. 35,000
41	એક ખેડૂત પાસે કેટલીક મરઘી અને કેટલી ગાયો છે. મરઘી અને ગાયોના કુલ માથા 25 છે અને તેમના કુલ પગ 80 છે, તો ગાયો કેટલી હોય ? (A) 25 (B) 40 (C) 15 (D) 10
42	ગોપીની ઉંમર 38 વર્ષ છે. તેની પુત્રીની ઉંમર 8 વર્ષ છે. કેટલા વર્ષમાં ગોપી તેની પુત્રી કરતા બમણી ઉંમરની થઈ જશે ? (A) 22 વર્ષ (B) 25 વર્ષ (C) 20 વર્ષ (D) 24 વર્ષ

43	6 બાળકોને એક કામ કરતા 16 કલાક લાગે છે. જો તેમાં વધુ બે બાળકો જોડાય, તો કામ કેટલું વહેલું પૂર્ણ થાય ? (A) 4 (B) 12 (C) 6 (D) 3
44	8 એ 50 ના કેટલા ટકા છે ? (A) 8% (B) 32% (C) 16% (D) 50%
45	4 અને 7 વડે ભાગી શકાય તેવી 3 અંકની મોટામાં મોટી સંખ્યા શોધો. (A) 960 (B) 980 (C) 990 (D) 999
46	બે સંખ્યાઓ A અને B નો ગુણોત્તર 3 : 4 છે. જો બંને સંખ્યાઓનો સરવાળો 56 હોય, તો નાની સંખ્યા શોધો. (A) 32 (B) 24 (C) 21 (D) 28
47	જો સાદું વ્યાજનો દર 10% પ્રતિ વર્ષ હોય, તો રકમ કેટલા વર્ષમાં ચાર ગણી થઈ જશે ? (A) 30 (B) 45 (C) 60 (D) 90
48	9, 15, 21, 27 આ સમાંતર શ્રેણીના ના 30 પદોનો સરવાળો કેટલો થશે ? (A) 2580 (B) 2680 (C) 2780 (D) 2880
49	8 વ્યક્તિઓમાંથી 3 સભ્યોની પસંદગી કરી અલગ અલગ કેટલી સમિતિઓ બનાવી શકાય ? (A) 58 (B) 56 (C) 112 (D) 48
50	રૂ. 450 નું કેટલા 4.5% સાદા વ્યાજના દરે કેટલા વર્ષ વ્યાજ રૂ. 81 થાય ? (A) 8 વર્ષ (B) 4 વર્ષ (C) 2 વર્ષ (D) 6 વર્ષ
51	38 kmph ની ઝડપથી 7 કલાક સુધી ગાડી ચલાવવામાં આવે તો, આ ગાડી કુલ કેટલું અંતર કાપશે ? (A) 216 km (B) 236 km (C) 296 km (D) 266 km
52	5 પેન અને 4 પેન્સિલની કિંમત રૂ. 76 હોય, તો 20 પેન અને 16 પેન્સિલની કિંમત કેટલી થાય ? (A) રૂ. 304 (B) રૂ. 380 (C) રૂ. 294 (D) રૂ. 204
53	પ્રથમ 5 વિભાજ્ય સંખ્યાઓના મધ્યક અને પ્રથમ 5 અવિભાજ્ય સંખ્યાઓના મધ્યકનો તફાવત શોધો. (A) 1.8 (B) 2.4 (C) 1.6 (D) 2.6
54	M નો ચોથો ભાગ એ 7 કરતા 3 વધારે છે, તો m ની કિંમત શોધો. (A) 40 (B) 16 (C) 14 (D) 32
55	40 માણસો 60 વૃક્ષો 8 કલાકમાં વાવી શકે છે, તો 32 માણસો 12 કલાકમાં કેટલા વૃક્ષો વાવી શકે ? (A) 36 (B) 50 (C) 72 (D) 48
56	રૂ. 50,000 નું 8% લેખે 1 વર્ષનું છ માસિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો. (A) રૂ. 4000 (B) રૂ. 480 (C) રૂ. 54,080 (D) રૂ. 4080
57	જીગાની હાલની ઉંમર અને 15 વર્ષ પછીની ઉંમરનો સરવાળો 45 છે, તો તેની હાલની ઉંમર શોધો. (A) 26 વર્ષ (B) 30 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 17.5 વર્ષ
58	એક શાળામાં 900 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 225 વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થાય છે, તો આ શાળામાં કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થયા ? (A) 40% (B) 20% (C) 25% (D) 30%
59	11 સંખ્યાઓની સરેરાશ 36 છે અને તેમાંથી 9 સંખ્યાની 34 છે. જો બાકીની સંખ્યાઓ 2:3 ના ગુણોત્તરમાં હોય, તો નાની સંખ્યા શોધો. (A) 45 (B) 48 (C) 54 (D) 36

60	15 અને 18નો લ.સા.અ. અને ગુ.સા.અ. નો ગુણાકાર શોધો. (A) 3 (B) 90 (C) 180 (D) 270
61	બંધારણસભાના સ્થાયી અધ્યક્ષ કોણ હતા ? (A) બી.એન.રાવ (B) ડો.બી.આર.આંબેડકર (C) ડો.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) સચ્ચિદાનંદ સિન્હા
62	નીચેનામાંથી કોને નાગરિકતા સંબંધી કાયદો બનાવવાની શક્તિ પ્રાપ્ય છે ? (A) રાજ્ય વિધાનમંડળ (B) સંસદ (C) ડો.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) સચ્ચિદાનંદ સિન્હા
63	બંધારણ કયા અનુચ્છેદમાં બંધારણીય ઉપચારોના અધિકાર આપવામાં આવ્યા છે ? (A) 30 (B) 31 (C) 32 (D) 35
64	સમાન ન્યાય અને નિ:શુલ્ક કાયદા સહાયતાની જોગવાઈ કયા અનુચ્છેદમાં છે ? (A) 39 (B) 39 (A) (C) 40 (D) 44
65	ભારતમાં સંઘ રાજ્યોનું પ્રશાસન હોય છે.... (A) રાષ્ટ્રપતિ ધ્વારા (B) ઉપરાજ્યપાલ ધ્વારા (C) ગૃહમંત્રી ધ્વારા (D) પ્રશાસક ધ્વારા
66	ભારતની સંસદીય પદ્ધતિ કયા દેશમાંથી લેવામાં આવી છે ? (A) કેનેડા (B) અમેરિકા (C) જર્મની (D) ઇંગ્લેન્ડ
67	બંધારણમાં કુલ કેટલા પ્રકારની રીટનો ઉલ્લેખ છે ? (A) પાંચ (B) છ (C) ચાર (D) ત્રણ
68	અનુચ્છેદ - 331 અંતર્ગત રાષ્ટ્રપતિ કેટલા સભ્યો નીમે છે ? (A) 2 (B) 3 (C) 12 (D) 20
69	'આનંદ મઠ' કોના ધ્વારા લખવામાં આવ્યું છે ? (A) પ્રેમચંદ (B) બકિમચંદ્ર ચેટરજી (C) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર (D) ઓરોબિંદો ઘોષ
70	પંચાયતી રાજ માટે બંધારણમાં કઈ અનુસૂચિ જોડવામાં આવી ? (A) 11 (B) 12 (C) 6 (D) 9
71	I want to a new car. (A) buy (B) bought (C) buying (D) buys
72	Change the voice : Nobody can catch him. (A) He cannot be caught. (B) He cannot caught. (C) He could not be caught. (D) He could not caught.
73	The tea is _____ hot for me to drink. (A) much (B) very (C) enough (D) too
74	His house is _____ to mine. (A) next (B) nearest (C) the next (D) near
75	The idea was absolutely _____. (A) fool (B) foolish (C) full (D) befool

76	26 જાન્યુઆરી, 2026ના રોજ ગુજરાતમાં પ્રજાસત્તાક પર્વની રાજ્યકક્ષાની ઉજવણી કયા જિલ્લામાં કરવામાં આવી હતી ? (A) ગીર સોમનાથ (B) વાવ-થરાદ (C) અરવલ્લી (D) નર્મદા
77	વર્ષ 2025ના ભારતીય 'રાષ્ટ્રીય મતદાર દિવસ' ની થીમ શું હતી ? (A) My India, My Vote (B) Making Elections Inclusive, Accessible and Participative (C) Making our Voters Empowered, Vigilant Safe and Informed (D) Electoral Literacy for Stronger Democracy
78	તાજેતરમાં વિશ્વનો સૌથી મોટો કોમ્પ્રેસ-એર એનર્જી સ્ટોરેજ (CAES) પ્લાન્ટ કયા દેશમાં કાર્યરત કરવામાં આવ્યો છે ? (A) અમેરિકા (B) જાપાન (C) ચીન (D) જર્મની
79	કયા દિવસને 'ડેટા ગોપનીયતા દિવસ' તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ? (A) 26 જાન્યુઆરી (B) 27 જાન્યુઆરી (C) 28 જાન્યુઆરી (D) 29 જાન્યુઆરી
80	તાજેતરમાં ભારત અને યુરોપિયન યુનિયન (EU) વચ્ચે મુક્ત વેપાર કરાર (FTA) થયો હતો. (A) આર્થિક ભાગીદારીનો પાયો (B) મધર ઓફ ઓલ ડીલ (C) આર્થિક સેતુ ડીલ (D) કિંગ ઓફ ધ કિંગ ડીલ
81	ભારતમાં 'રાષ્ટ્રીય કુષ્ઠરોગ નિવારણ દિન' તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે ? (A) 29 જાન્યુઆરી (B) 30 જાન્યુઆરી (C) 31 જાન્યુઆરી (D) 1 ફેબ્રુઆરી
82	તાજેતરમાં મુખ્યમંત્રી શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ પટેલ 'મુખ્યમંત્રી ગ્રામોત્થાન યોજના'નો પ્રારંભ કર્યો હતો, તેનો મુખ્ય મંત્ર/સૂત્ર શું છે ? (A) શહેર જેવી સુવિધા, ગામડા જેવો પ્રેમ (B) ગામડું જીવશે, તો દેશ જીવશે (C) આત્મા ગામડાની, સુવિધા શહેરની (D) ગ્રામીણ ભારત, સમૃદ્ધ ભારત
83	કયા રાજ્યને વિંગ્સ ઇન્ડિયા 2026માં 'ઉડીયન ઇકોસિસ્ટમના પ્રમોશન માટે શ્રેષ્ઠ રાજ્યનો' એવોર્ડ એનાયત થયો છે ? (A) સિક્કિમ (B) ગોવા (C) કર્ણાટક (D) ઉત્તરાખંડ
84	તાજેતરમાં બિહારમાં IIT પટના ખાતે કયા સુપર કોમ્પ્યુટરનું લોન્ચિંગ કરવામાં આવ્યું હતું ? (A) પરમ રુદ્ર (B) પરમ પ્રવેગ (C) એરવાત (D) પ્રત્યુષ
85	'પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર' કઈ વય જૂથના બાળકોને આપવામાં આવે છે ? (A) 5 થી 18 વર્ષ (B) 14 થી 18 વર્ષ (C) 5 થી 20 વર્ષ (D) 14 થી 22 વર્ષ
86	અરવલ્લી કયા પ્રકારની પર્વતમાળાનું ઉદાહરણ છે ? (A) ખંડ પર્વત (B) જ્વાળામુખી પર્વત (C) ગેડ પર્વત (D) એક પણ નહીં
87	GDPનું પૂરું નામ જણાવો ? (A) Gross Domestic Product (B) Goods Domestic Product (C) Goods Dynamic Product (D) ઉપરોક્ત પૈકે એક પણ નહીં
88	કયા દિવસના રોજ 'વૈશ્વિક પરિવાર દિવસ' તરીકે ઉજવણી કરવામાં આવે છે ? (A) 1 જાન્યુઆરી (B) 2 જાન્યુઆરી (C) 3 જાન્યુઆરી (D) 4 જાન્યુઆરી

89	તાજેતરમાં ગુજરાતના નવા ઇન્ચાર્જ DGP તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી છે ? (A) શ્રી જી.એસ.મલિક (B) શ્રી મનોજ અગ્રવાલ (C) શ્રી અનુપમસિંહ ગહેલોત (D) શ્રી કે.એલ.એન.રાવ
90	એમઝોનની ડંખ વગરની મધમાખીઓને કયા દેશ ધ્વારા કાનૂની અધિકારો આપવામાં આવ્યા છે ? (A) પેરુ (B) કોલંબિયા (C) ઇક્વાડોર (D) બ્રાઝીલ

પાર્ટ - B સંબંધિત વિષય અને તેની ઉપયોગીતા ના પ્રશ્નો.

(Home Science ૧૨૦ પ્રશ્નો)

ક્રમ	પ્રશ્ન
1	કયા ઉપાયો દ્વારા સૂક્ષ્મજીવો લાભદાયક ફેરફાર લાવે છે અને પોષક મૂલ્ય વધારે છે? (A) વરાળમાં રસોઈ (B) ઉકાળવું (C) ફર્મેન્ટેશન (D) અંકુરણ
2	ખોરાકનું વિઘટન મુખ્યત્વે કયા કારણે થાય છે? (A) પોષક તત્વો (B) એન્ઝાઇમ્સ (C) સૂક્ષ્મજીવો (D) બેક્ટેરિયા
3	થર્મોફિલિક બેક્ટેરિયા કયા તાપમાને વધે છે? (A) નીચું તાપમાન (B) ઊંચું તાપમાન (C) મધ્યમ તાપમાન (D) એક પણ નહીં
4	ખોરાક સંરક્ષણની બેક્ટેરિયોસ્ટેટિક પદ્ધતિ કઈ છે? (A) પાશ્ચરાઈઝેશન (B) કેનિંગ (C) ઈરેડિએશન (D) નિર્જલીકરણ
5	પેક્ટિનનું પ્રમાણ માપવા કઈ કસોટી થાય છે? (A) બોઇલિંગ પોઇન્ટ ટેસ્ટ (B) જેલમીટર ટેસ્ટ (C) શીટ ટેસ્ટ (D) આલ્કોહોલ ટેસ્ટ
6	નીચેનામાંથી કયું ઓક્સિડાઇઝિંગ અને બ્લીચિંગ એજન્ટ તરીકે વપરાય છે? (A) સોડિયમ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ (B) હાઇડ્રોજન પેરોક્સાઇડ (C) ઓઝોન (D) સોડિયમ બાયસલ્ફાઇટ
7	MMPO નીચેનામાંથી કોને લાગુ પડે છે? (A) માસ અને માસની બનાવટો (B) દૂધ અને દૂધની બનાવટો (C) તેલ અને ઘી (D) શિશુ આહાર
8	બેન્ઝોઈક એસિડ _____ માં કાર્ય કરે છે. (A) એસિડિક માધ્યમ (B) આલ્કલાઇન માધ્યમ (C) તટસ્થ માધ્યમ (D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં
9	સોર્બેટ કોની વૃદ્ધિને અટકાવે છે? (A) બેક્ટેરિયા (B) મોલ્ડ (C) યીસ્ટ (D) ફૂગ
10	નાઈટ્રેટ્સ (Nitrates) અને નાઈટ્રાઈટ્સ (Nitrites) માં _____ હોય છે. (A) એન્ટીમાઇક્રોબાયલ પ્રવૃત્તિ (B) એન્ટીઓક્સિડન્ટ પ્રવૃત્તિ (C) કુદરતી પ્રવૃત્તિ (D) પાકવાની પ્રવૃત્તિ
11	ચ્લોટેન ફી ડાયટ કયા દર્દીઓને આપવામાં આવે છે? (A) લીવરની બીમારી (B) કોહન રોગ (C) સીલિયાક રોગ (D) ઇરિટેબલ બોવેલ ડિસીઝ
12	ખોરાકને બ્લાન્ચિંગ કરવાનું પ્રાથમિક કારણ શું છે? (A) ખોરાકને સાફ કરવા માટે (B) જીવાતનો ઉપદ્રવ રોકવા માટે (C) ખોરાકમાં રહેલા ઉત્સેચકોને નિષ્ક્રિય કરવા માટે (D) ખોરાકને સુકાઈ જતો અટકાવવા માટે
13	એન્ટીકેકિંગ એજન્ટ્સ શું અટકાવવામાં મદદ કરે છે? (A) પાવડર જેવા ખાદ્ય પદાર્થોને એકબીજા સાથે ચોટતા (B) પાવડર ખોરાકનો મુક્ત પ્રવાહ (C) ઓક્સિડેશન (D) નિર્જલીકરણ

14	<p>ઇમલ્સિફાયર્સ (Emulsifiers) નો ઉપયોગ શાના માટે થાય છે?</p> <p>(A) પાણી અને તેલને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે</p> <p>(B) પાણી અને ફળોના રસને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે</p> <p>(C) તેલ અને ધીને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે</p> <p>(D) ફળોના રસ અને શાકભાજીના રસને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે</p>
15	<p>ફોર્ટિફિકેશન એટલે શું?</p> <p>(A) પ્રોસેસ્ડ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સમાં એડિટિવ્સ ઉમેરવા (B) પ્રોસેસ્ડ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સમાં પોષક તત્વો ઉમેરવા</p> <p>(C) ખાદ્ય પદાર્થોમાં તેલ અને ચરબી ઉમેરવા (D) ઉપરના તમામ</p>
16	<p>એગમાર્ક કોને લાગુ પડે છે?</p> <p>(A) દૂધ અને દૂધની બનાવટો (B) ફળો અને ફળોની બનાવટો</p> <p>(C) અનાજ, કઠોળ, તેલ, લોટ (D) ઉપરના તમામ</p>
17	<p>ઓછું સોડિયમ ધરાવતો આહાર કયા દર્દીઓને લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે?</p> <p>(A) IDDM (B) NIDDM</p> <p>(C) ડિસલિપિડેમિયા (D) હાઈ બ્લડ પ્રેશર</p>
18	<p>HDLનું સંશ્લેષણ અને સ્ત્રાવ ક્યાંથી થાય છે?</p> <p>(A) યકૃત (B) સ્વાદુપિંડ (C) કિડની (D) સ્નાયુ</p>
19	<p>ડાયાબિટીસ મેલિટસના લક્ષણો કયા છે?</p> <p>(A) પોલીયુરિયા (B) ગ્લાયકોઝુરિયા (C) પોલિફેજિયા (D) ઉપરના તમામ</p>
20	<p>સર્ગર્ભા સ્ત્રી માટે ફોલિક એસિડની ભલામણ કરેલ માત્રા કેટલી છે?</p> <p>(A) 300 mcg (B) ૧૦૦ mcg (C) ૫૦૦ mcg (D) ૪૦૦ mcg</p>
21	<p>પીળા ફળો અને પાંદડાવાળા શાકભાજીથી ભરપૂર ખોરાક શું પૂરું પાડે છે?</p> <p>(A) વિટામિન A (B) B-કેરોટીન (C) વિટામિન D (D) વિટામિન E</p>
22	<p>મગજ માટે ઉર્જાનો સ્ત્રોત કયો છે?</p> <p>(A) ગ્લુકોઝ (B) ચરબી (C) પ્રોટીન (D) ખનિજો</p>
23	<p>ગ્લાયકોલીસીસ દરમિયાન શું થાય છે?</p> <p>(A) ગ્લાયકોજનનું ગ્લુકોઝમાં રૂપાંતર થાય છે. (B) ગ્લુકોઝનું ગેલેક્ટોઝમાં રૂપાંતર થાય છે.</p> <p>(C) ગ્લાયકોજનનું ચરબીમાં રૂપાંતર થાય છે. (D) ગ્લુકોઝનું લેક્ટિક એસિડમાં રૂપાંતર થાય છે</p>
24	<p>ગર્ભાવસ્થા (Foetus) દરમિયાન રક્તકણો ક્યાં ઉત્પન્ન થાય છે?</p> <p>(A) સ્વાદુપિંડ (B) લિવર (C) કિડની (D) અસ્થિમજ્જા</p>
25	<p>કિડની શેની બનેલી હોય છે?</p> <p>(A) હિપેટોસાઇટ્સ (B) નેફ્રોન્સ (C) ન્યુરોન્સ (D) એકપણ નહીં</p>
26	<p>પિત્તરસ કોના દ્વારા ઉત્પન્ન થાય છે?</p> <p>(A) સ્વાદુપિંડ (B) લિવર (C) કિડની (D) અસ્થિમજ્જા</p>
27	<p>લાલ રક્તકણોનું આયુષ્ય કેટલું હોય છે?</p> <p>(A) 90 દિવસ (B) 100 દિવસ (C) 120 દિવસ (D) 130 દિવસ</p>
28	<p>બિલીરુબિનના અતિશય વધારાને કારણે શું થાય છે?</p> <p>(A) હિપેટિક કોમા (B) કમળો (C) હેપેટાઇટીસ (D) એકપણ નહીં</p>

29	ઓક્સિજનયુક્ત લોહી યદ્વત સુધી કોના દ્વારા પહોંચે છે? (A) હિપેટિક આર્ટરી (B) પોર્ટલ વેઈન (C) હેપેટિક એરોટા (D) એકપણ નહીં
30	હિપેટાઇટિસના કયા વાયરસ ખોરાક અને પાણી દ્વારા ફેલાય છે? (A) હેપેટાઇટિસ A (B) હેપેટાઇટિસ B (C) હેપેટાઇટિસ C (D) હેપેટાઇટિસ E
31	લાયસિન અને મિથિઓનીન બંને આવશ્યક એમિનો એસિડ શેમાં જોવા મળે છે? (A) અનાજ અને કઠોળમાં (B) દૂધ અને દહીંમાં (C) કઠોળ અને અનાજમાં (D) એકપણ નહીં
32	PEM (પ્રોટીનએનર્જીમાલન્યુટ્રિશન)એ કોની પોષણ સંબંધિત આરોગ્ય સમસ્યા છે? (A) 1 થી 5 વર્ષના બાળકો (B) કિશોરો (C) પુખ્ત વયના લોકો (D) વૃદ્ધો
33	લિથાઈરીઝમ કોના સેવનથી થાય છે? (A) તુવેર દાળ (B) કેસરી દાળ (C) ચણાની દાળ (D) અડદની દાળ
34	નિકોટિનિક એસિડ અને સેરોટોનિન શેમાંથી બને છે? (A) ટાયરોસિન (B) મેથિઓનાઇન (C) ટ્રિપ્ટોફેન (D) લાયસિન
35	શરીરના આંતરિક વાતાવરણને જાળવી રાખવામાં મુખ્ય ભૂમિકા કોણ ભજવે છે? (A) યદ્વત (B) કિડની (C) ફેફસાં (D) હૃદય
36	1 કિલોકેલરી (1 kcal) બરાબર કેટલા કિલો જુલ્સ થાય? (A) 4.2 કિલો જુલ્સ (B) 4.0 કિલો જુલ્સ (C) 3.4 કિલો જુલ્સ (D) 4.5 કિલો જુલ્સ
37	પર્નિશિયસ એનિમિયા કોની ઉણપને કારણે થાય છે? (A) વિટામિન B12 (B) વિટામિન B1 (C) આયર્ન (D) પ્રોટીન
38	ગ્લુકોનિયોજીનેસિસ એ શું બનાવવાની પ્રક્રિયા છે? (A) ચરબીમાંથી ગ્લુકોઝ (B) પ્રોટીનમાંથી ગ્લુકોઝ (C) બિન-કાર્બોહાઇડ્રેટ સંયોજનોમાંથી કાર્બોહાઇડ્રેટ (D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં
39	સોયાબીનમાં લગભગ કેટલા ટકા પ્રોટીન હોય છે? (A) 20-40 (B) 43-45 (C) 50-55 (D) 10-20
40	મકાઈમાં કયું પ્રોટીન જોવા મળે છે? (A) ઝેઈન (B) કેસીન (C) ગ્લુટેલિન (D) ગ્લાયસીન
41	સેકરિન ખાંડ કરતા કેટલા ઘણું ગળ્યું હોય છે? (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500
42	સીરમમાં HDL નું સરેરાશ સ્તર કેટલું હોય છે? (A) 20mg / 100ml (B) 40mg / 100ml (C) 50mg / 100ml (D) 10mg / 100ml
43	ડર્મેટાઈટિસ, ડાયેરિયા અને ડિમેન્શિયા કોની ઉણપમાં જોવા મળે છે? (A) ફોલેટ (B) રીબોફલેવિન (C) નિયાસિન (D) થાયમીન
44	કોષનું 'પાવર હાઉસ' કોણ છે? (A) લાયસોઝોમ (B) ગોલ્ડી પ્રસાધન (C) માઈટોકોન્ડ્રિયા (D) ન્યુક્લિઓલસ
45	લાલ રક્તકણોનું તૂટવું અને હિમોગ્લોબિનનું મુક્ત થવું એ કયા નામે ઓળખાય છે? (A) એનિમિયા (B) હેમોલિસિસ (C) ફેજિલિટી (D) એક પણ નહીં
46	કેબ્સ યક દરમિયાન, એસિટિક એસિડ શેમાં રૂપાંતરિત થાય છે? (A) એસિટાઈલ CoA (B) સક્સિનાઇલ CoA (C) લેક્ટિક એસિડ (D) પાયરુવિક એસિડ

47	શિશુ અવસ્થા દરમિયાન હૃદયના ધબકારા પુખ્ત વયના લોકો કરતા કેવા હોય છે? (A) ઓછા (B) સમાન (C) વધારે (D) એક પણ નહીં
48	જઠરના શ્લેષ્મ પટલમાં સોજો આવવાની સ્થિતિને શું કહેવાય છે? (A) ગેસ્ટ્રાઈટિસ (B) ગેસ્ટ્રિક એટ્રોફી (C) ગેસ્ટ્રોક્ટોમી (D) એક પણ નહીં
49	કયો હોર્મોન લોહીમાં ગ્લુકોઝનું સ્તર વધારે છે? (A) ઇન્સ્યુલિન (B) ગ્લુકાગોન (C) ગેસ્ટ્રિન (D) ઉપરના તમામ
50	પ્રોટીનનું પાચન ક્યાંથી શરૂ થાય છે? (A) મોઢાથી (B) દાંતથી (C) જઠર (D) ઉપરના તમામ
51	ગ્લિસરોલ અને ફેટી એસિડ્સ જે આંતરડાના કોષોમાં પ્રવેશે છે, તે શેમાં રૂપાંતરિત થાય છે? (A) કોલેસ્ટ્રોલ (B) લિપોપ્રોટીન (C) ટ્રાઇગ્લિસરાઇડ (D) એક પણ નહીં
52	નીચેનામાંથી કયો સંતૃપ્ત ફેટી એસિડ છે? (A) ઓલિક એસિડ (B) લિનોલેનિક એસિડ (C) લિનોલેઈક એસિડ (D) સ્ટીઅરિક એસિડ
53	પેશાબના પ્રમાણમાં થતા વધારાને શું કહેવાય છે? (A) પોલીફેજિયા (B) પોલીયુરિયા (C) પોલીડીપ્સિયા (D) એક પણ નહીં
54	રુધિરવાહિનીઓની દીવાલમાં લિપિડ જમા થવાથી શું થાય છે? (A) ફેટી લિવર (B) એથેરોસ્ક્લેરોસિસ (C) કેન્સર (D) એક પણ નહીં
55	ગ્લાયકોલીસીસની અંતિમ પેદાશ કઈ છે? (A) પાયરુવેટ (B) સાઇટ્રેટ (C) એસિટાઈલ CoA (D) લેક્ટેટ
56	બેન્ઝોઇક એસિડ કુદરતી રીતે શેમાં જોવા મળે છે? (A) સ્ટ્રોબેરી (B) કેનબેરી (C) ગ્રેપફ્રૂટ (D) સફરજન
57	ટોમેટો સોસની શેલ્ફ લાઇફ વધારવા માટે કયું રાસાયણિક પ્રિઝર્વેટિવ ઉમેરવામાં આવે છે? (A) સોડિયમ બેન્ઝોએટ (B) કેલ્શિયમ પ્રોપિયોનેટ (C) ટોકોફેરોલ (D) ઉપરના તમામ
58	મોનોસોડિયમ ગ્લુટામેટનો ઉપયોગ મોટે ભાગે શેમાં થાય છે? (A) ફળો અને શાકભાજી (B) દૂધ (C) કાર્બોરેટેડ પીણાં (D) સ્વાદિષ્ટ વાનગીઓ
59	નીચેનામાંથી કયા પ્રિઝર્વેટિવને ખોરાકમાં વાપરવાની ભલામણ કરવામાં આવતી નથી? (A) ફોર્માલ્ડીહાઇડ (B) સોર્બિક એસિડ (C) બેન્ઝોઇક એસિડ (D) એક પણ નહીં
60	બેકિંગમાં બેકિંગ પાવડરનો ઉપયોગ શું કરવા માટે થાય છે? (A) એન્ટિમાઈક્રોબાયલ એજન્ટ (B) એન્ટિકેકિંગ એજન્ટ (C) લેવનિંગ એજન્ટ (D) ઉપરના તમામ
61	નીચેનામાંથી કયું કણકને નરમ બનવાનું 'કામ કરે છે? (A) બેન્ઝીન હેક્ઝાક્લોરાઇડ (B) સોડિયમ મેટાબાયસલ્ફાઇડ (C) કેલ્શિયમ ઓક્સેલેટ (D) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ
62	ઘઉંમાં લિપિડ અનાજના કયા ભાગમાં કેન્દ્રિત હોય છે? (A) એન્ડોસ્પર્મ (B) બ્રાન (C) જર્મ (D) હસ્ક
63	તમામ અનાજના બીજમાં મુખ્ય કાર્બોહાઇડ્રેટ કયું હોય છે? (A) લિગ્નિન (B) પેન્ટોસન (C) સુક્રોઝ (D) સ્ટાર્ચ

64	પાસ્તા ઉત્પાદનો શેમાંથી તૈયાર કરવામાં આવે છે? (A) સખત ઘઉં (B) નરમ ઘઉં (C) ડ્યુરમ ઘઉં (D) બકવીટ લોટ
65	ભારતમાં પર્લ મિલેટને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે? (A) જુવાર (B) બાજરી (C) રાગી (D) ચોખા
66	ભારતમાં ફિંગર મિલેટને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે? (A) જુવાર (B) બાજરી (C) રાગી (D) ચોખા
67	ઢોકળા એ આથો લાવેલું ખોરાક છે, જે સામાન્ય રીતે શેમાંથી તૈયાર થાય છે? (A) ચોખા અને અડદની દાળ (B) ચોખા અને ચણાની દાળ (C) ચોખા અને મગની દાળ (D) ચોખા અને તુવેરની દાળ .
68	ઓટ્સમાં લિપિડનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે? (A) 1-2% (B) 3-10% (C) 15-35% (D) 40-60%
69	પોલિશ રાઇસમાં શેની ઉણપ હોય છે? (A) સ્ટાર્ચ (B) થાયમીન (C) આયર્ન (D) ઉપરના તમામ
70	ઓરિઝાનોલ કઈ રીતે કાર્ય કરે છે? (A) એન્ટીબેક્ટેરિયલ એજન્ટ (B) એન્ટીડિપ્રેસન્ટ (C) એન્ટીઓક્સિડન્ટ (D) એન્ટીબાયોટિક
71	મિલેટ્સ કયા ખનિજોનો સારો સ્ત્રોત છે? (A) મેગ્નેશિયમ (B) આયર્ન (C) સોડિયમ (D) સેલેનિયમ
72	નીચેનામાંથી કયું ઘટક કેકને નરમ બનાવે છે? (A) ઘઉંનો લોટ (B) ચરબી (C) ખાંડ (D) ખાંડ અને ચરબી
73	મેંદો સામાન્ય રીતે શેમાંથી બનાવવામાં આવે છે? (A) ઘઉંનો લોટ (B) સખત ઘઉં (C) સખત અને નરમ ઘઉંનું મિશ્રણ (D) એક પણ નહિ
74	બ્રેડ બનાવતી વખતે મીઠું શું કાર્ય કરે છે? (A) ચીસ્ટના ઝડપી વિકાસમાં મદદ કરે છે. (B) ચીસ્ટના વિકાસને નિયંત્રિત કરે છે (C) ચીસ્ટના વિકાસને અટકાવે છે. (D) ચીસ્ટના વિકાસ પર કોઈ અસર કરતું નથી.
75	લોટ બાંધ્યા પછી ડ્યુટેન બનવા માટે કઈ ક્રિયા જવાબદાર છે? (A) શીટીંગ (B) મોલ્ડિંગ (C) નીડીંગ (D) ટર્નિંગ
76	સલાડ ડ્રેસિંગ એ શું છે? (A) ખાંડની ચાસણી (B) ફળોના ટુકડા (C) તેલ/પાણીનું ઇમલ્સન (D) શેકેલું માંસ
77	નીચેનામાંથી કયા ફળમાં ચરબીનું પ્રમાણ સૌથી વધુ હોય છે? (A) પીચ (B) એવોકાડો (C) સફરજન (D) કેળું
78	મરચામાં લાલ રંગ કોના કારણે હોય છે? (A) એન્થોસાયનિન (B) ક્લોરોફિલ (C) હિમોગ્લોબિન (D) એક પણ નહીં
79	ફળો પર મીણનું પડ શું ઘટાડવા માટે ચઢાવવામાં આવે છે? (A) કુલ દ્રાવ્ય ધન પદાર્થો (B) સપાટીની ચમક (C) બાષ્પોત્સર્જનનો દર (D) ઉપરના તમામ
80	પાઈનેપલ શેનો સારો સ્ત્રોત છે? (A) લિપોલિટીક ઉત્સેચક (B) પ્રોટીઓલિટીક ઉત્સેચક (C) પેક્ટિનોલિટીક ઉત્સેચક (D) એમાયલેઝ

81	પાકેલા ટામેટામાં નીચેનામાંથી કયું પિગમેન્ટ હાજર હોય છે? (A) લાઇકોપીન (B) બિક્સિન (C) ક્લોરોફિલ (D) એન્થોસાયનિન
82	ટોમેટો કેચઅપમાં ખાંડ શું મદદ કરે છે? (A) રંગ વધારવામાં (B) ઉત્પાદનની શેલ્ફ લાઇફ વધારવામાં (C) ઉત્પાદનનો સ્વાદ વધારવામાં (D) કેચઅપમાં ખાંડ ઉમેરવામાં આવતી નથી
83	નીચેનામાંથી કઈ સેન્સરી ઇવેલ્યુએશન પદ્ધતિમાં તાલીમબદ્ધ પેનલનો સમાવેશ થાય છે? (A) એનાલિટિકલ સેન્સરી ઇવેલ્યુએશન (B) એક્ટિવ એનાલિસિસ (C) a અને b બંને (D) a અથવા b એકપણ નહીં
84	FPO નું પૂરું નામ શું છે? (A) ફૂટ પ્રોડક્શન ઓપરેશન (B) ફૂડ પ્રોડક્ટ ઓર્ડર (C) ફ્લેવર પ્રોડક્શન ઓફિસ (D) ફૂટ પ્રોડ્યુરમેન્ટ ઓર્ડર
85	પર્યાવરણ સંરક્ષણ અધિનિયમ કયા વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો હતો? (A) 1966 (B) 1976 (C) 1986 (D) 1996
86	FSSAI નું પૂરું નામ શું છે? (A) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સેફ્ટી ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (B) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (C) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સપ્લાય ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (D) ફૂડ સેફ્ટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા
87	ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ કયા વર્ષમાં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો? (A) 1946 (B) 1966 (C) 1986 (D) 1996
88	વારસો અને પર્યાવરણ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી? (A) વ્યક્તિત્વને અસર કરે છે (B) શારીરિક અને બૌદ્ધિક વિકાસને અસર કરે છે (C) આરોગ્યને અસર કરે છે (D) અર્થતંત્રને અસર કરે છે
89	M.M.P.I એ નીચેનામાંથી શું માપવા માટે વપરાતી કસોટી છે? (A) વ્યક્તિત્વ (B) સર્જનાત્મકતા (C) સિદ્ધિ (D) બુદ્ધિ
90	નીચેનામાંથી કઈ બચાવ પ્રયુક્તિ નથી? (A) તાદાત્મ્ય (B) ક્ષતિપૂર્તિ (C) ગુણરોપણ (D) જોડાણ
91	બુદ્ધિ અંક (IQ) ટેસ્ટની ટીકા વારંવાર કયા કારણસર કરવામાં આવે છે? (A) તે કૌશલ્યોની વિશાળ શ્રેણીને માપવાની ક્ષમતા ધરાવે છે. (B) તેમાં પશ્ચિમી સંસ્કૃતિનો પક્ષપાત હોય છે. (C) તે બુદ્ધિ પર સામાજિક પ્રભાવને ધ્યાનમાં લે છે. (D) તે જ્ઞાનાત્મક લાગણીઓના પ્રભાવનો અંદાજ વધારે પડતો કાઢે છે.
92	જો બાળકની વાસ્તવિક ઉંમર ૧૩ વર્ષ હોય અને માનસિક ઉંમર ૧૪ વર્ષ હોય, તો બુદ્ધિ આંક કેટલો હશે? (A) 112.50 (B) 107.69 (C) 110.25 (D) 100.50
93	બુદ્ધિ આંકનો ખ્યાલ કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યો હતો? (A) બિનેટ (B) રીડ (C) ટર્મન (D) કેટલ

94	મનુષ્ય એક સામાજિક પ્રાણી છે, તમારા મતે બાળક કયા તબક્કે સામાજિક બને છે? (A) પૂર્વ-બાલ્યાવસ્થા (B) પૂર્વ-કિશોરાવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) ઉપરના તમામ
95	બુદ્ધિ અને સર્જનાત્મકતા વચ્ચે કેવા પ્રકારનો સહસંબંધ જોવા મળ્યો છે? (A) હકારાત્મક (B) નકારાત્મક (C) શૂન્ય (D) ઉપરના તમામ
96	કયા પ્રકારનું શિક્ષણ મુખ્યત્વે બાળકના વ્યક્તિત્વને પ્રભાવિત કરે છે? (A) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા શિક્ષણ (B) અનુકરણ દ્વારા શિક્ષણ (C) આંતરસૂઝ દ્વારા શિક્ષણ (D) સૂચનાત્મક શિક્ષણ
97	ધારો કે બાળક પક્ષીનું નામ 'પોપટ' તરીકે શીખે છે અને પછી તે બધા જ પક્ષીઓને 'પોપટ' તરીકે ઓળખવા લાગે છે. આ પ્રક્રિયાને શું કહેવાય? (A) આત્મસાતીકરણ (B) સમાયોજન (C) સ્કીમા (D) અનુકૂલન
98	વિકાસ ક્યાંથી શરૂ થાય છે? (A) ઉત્તર-બાલ્યાવસ્થા (B) પ્રસૂતિ પૂર્વેનો તબક્કો (C) શિશુ અવસ્થા (D) બાલ્યાવસ્થા
99	નીચેનામાંથી કયું વ્યક્તિગત તફાવતો નક્કી કરતું જૈવિક પરિબલ નથી? (A) આનુવંશિકતા (B) જન્મજાત સ્વભાવ (C) માતા-પિતા અને બાળક વચ્ચેના સંબંધો (D) શારીરિક સ્વાસ્થ્ય
100	માતાને કોના પ્રથમ શિક્ષક તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A) બાળક (B) પિતા (C) સંબંધીઓ (D) મિત્રો
101	વ્યક્તિત્વ અને બુદ્ધિમાં, આનુવંશિકતા કેવી ભૂમિકા ભજવે છે? (A) નજીવી ભૂમિકા (B) ખૂબ મોટી ભૂમિકા (C) અણધારી ભૂમિકા (D) આકર્ષક ભૂમિકા
102	જ્ઞાનાત્મક વિકાસનો "સામાજિક-સાંસ્કૃતિક સિદ્ધાંત" કોણે આપ્યો હતો? (A) જુન પિયાજે (B) લેવ વાચગોત્સ્કી (C) જી. એસ. બુનર (D) કોહલબર્ગ
103	ભાષાના વિકાસ માટે નીચેનામાંથી કયો સમય સૌથી સંવેદનશીલ છે? (A) મધ્ય બાલ્યાવસ્થા (B) પુખ્ત વય (C) પૂર્વ બાલ્યાવસ્થા (D) પ્રસૂતિ પૂર્વેનો સમય
104	એક સારી જાણ નીચેનામાંથી કઈ બાબત ટાળે છે? (A) સામાજિક જવાબદારી (B) જાતીય સમાનતા (C) જાતીય પક્ષપાત (D) જાતીય સંવેદનશીલતા
105	વિકાસના કયા તબક્કાને 'તણાવ અને તોફાનની અવસ્થા' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A) શિશુ અવસ્થા (B) બાલ્યાવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) પુખ્તાવસ્થા
106	કયા તબક્કે બાળક અનુમાનિત વાસ્તવિકતા પર પ્રતિભાવ આપે છે? (A) સંવેદી-કારક તબક્કો (B) પૂર્વ-ક્રિયાત્મક તબક્કો (C) મૂર્ત-ક્રિયાત્મક તબક્કો (D) અમૂર્ત-ક્રિયાત્મક તબક્કો
107	વ્યક્તિગત તફાવતો શેમાં જોવા મળે છે? (A) બુદ્ધિનું સ્તર (B) વલણ (C) ગતિશીલ ક્ષમતાઓ (D) ઉપરના તમામ
108	શિશુ અવસ્થામાં સામાજિક વારસો શેમાંથી મળે છે? (A) માતા-પિતા (B) રંગસૂત્ર (C) મીડિયા (D) ઉપરના તમામ

109	આનુવંશિકતાનું બીજું નામ શું છે? (A) જનીનો (B) પ્રકૃતિ (C) ફલિતાંડ (D) પોષણ
110	નીચેનામાંથી કયું વ્યક્તિગત તફાવતોનું કારણ નથી? (A) આનુવંશિકતા (B) પર્યાવરણ (C) પરિપક્વતા (D) માર્ગદર્શન
111	બાળકોમાં જાતીય ઓળખ કઈ ઉંમરે સ્થાપિત થાય છે? (A) 2 વર્ષ (B) 3 થી 4 વર્ષ (C) 6 વર્ષ (D) 7 વર્ષ
112	બાળકના પ્રથમ સામાજિકીકરણમાં કોણ મદદરૂપ થાય છે? (A) ભાષા (B) એકાંત (C) અવલોકન (D) સ્વતંત્રતા
113	નીચેનામાંથી કયું નાના બાળકો માટેનું કેન્દ્ર છે? (A) ચાઇલ્ડ ડે કેર સેન્ટર (B) પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ કેન્દ્રો (C) મનોરંજન કેન્દ્રો (D) ઉપરના તમામ
114	પ્રગતિશીલ વર્ગખંડની લાક્ષણિકતા કઈ છે? (A) પુનરાવર્તન અને પ્રેક્ટિસ પર ધ્યાન આપવું (B) ક્ષમતાના આધારે બાળકોનું કાયમી વિભાજન કરવું (C) સહયોગી શિક્ષણ (D) ઇનામ અને સજાનો ઉપયોગ કરવો
115	પ્રગતિશીલ શિક્ષણમાં અભ્યાસક્રમના ધ્યેયો શેના પર ભાર મૂકે છે? (A) ગોખણપટ્ટી (B) સત્તાનું પાલન કરવું (C) વિવેચનાત્મક વિચારસરણી (D) યાદ રાખવું અને ડ્રિલ
116	વિકાસનો પરિપક્વતા સાથે જેવો સંબંધ છે, તેવો જ સંબંધ ઉત્તેજનાનો કોની સાથે છે? (A) ફેરફાર (B) પ્રતિભાવ (C) પ્રયત્ન (D) પરિણામ
117	બહુવિધ બુદ્ધિનો ખ્યાલ કોણે આપ્યો હતો? (A) ગાર્ડનર (B) સ્પીયરમેન (C) ગોલમેન (D) જોન મેયર
118	અથાણામાં પ્રિઝવોટિવ તરીકે શું કાર્ય કરે છે? (A) તેલ (B) મીઠું (C) કેરી (D) સોડિયમ બેન્ઝોએટ
119	મેયોનેઝમાં કયો ઇમલ્સિફાયર વપરાય છે? (A) માયોગ્લોબીન (B) સોયા પ્રોટીન (C) સેલ્યુલોઝ (D) લેસિથિન
120	શરીરની અંદર ચરબી કયા સ્વરૂપમાં સંગ્રહિત થાય છે ? (A) ગ્લાયકોજન (B) ગ્લુકોઝ (C) એડીપોઝ ટીશ્યુ (D) અમિનોએસીડ

પાર્ટ - A (તાર્કિક અને ગણિતિક વિભાગ)

વિભાગ - ૧ તાર્કિક કસોટીઓ અને Data Interpretation (૩૦ પ્રશ્નો)

વિભાગ - ૨ ગણિતિક કસોટીઓ (૩૦ પ્રશ્નો)

વિભાગ - ૩ બંધારણ, વર્તમાન પ્રવાહો, અંગ્રેજી અને ગુજરાતી સમજ (૩૦ પ્રશ્નો)

ક્રમ	પ્રશ્ન
1	6006 - 6000 + 10 = ? (A) 4505 (B) 2 (C) 0.6 (D) 5406
2	02. × 222 + 20 × 12 = ? (A) 24.88 (B) 26.84 (C) 28.36 (D) 22.62
3	સૌથી નાનો ઘન પૂર્ણાંક કયો છે ? (A) 0 (B) 2 (C) 1 (D) કહી શકાય નહિ
4	53 થી 97 સુધીમાં કેટલી વિભાજ્ય સંખ્યાઓ છે ? (A) 35 (B) 36 (C) 37 (D) 38
5	7 સતત એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ 35 હોય, તો સૌથી મોટી સંખ્યાનો વર્ગ શોધો. (A) 1681 (B) 1849 (C) 1521 (D) 1600
6	20 વ્યક્તિઓની સરેરાશ ઉંમર 22 છે, એક વ્યક્તિની ઉંમર ભૂલથી 80 ના બદલે 20 લેવાઈ, તો સાચી સરેરાશ શોધો. (A) 19 (B) 24 (C) 25 (D) 22
7	36, 54, 40 અને 17 નો મધ્યસ્થ શોધો. (A) 36.75 (B) 38 (C) 40 (D) 36
8	A અને B ભાગીદારીમાં એક ધંધો શરૂ કરે છે. A નું રોકાણ B કરતા ચાર ગણું છે, જો તેમનો કુલ નફો રૂ. 60,000 હોય, તો A ની નફાની રકમ શોધો. (A) રૂ. 48,000 (B) રૂ. 45,000 (C) રૂ. 40,000 (D) રૂ. 36,000
9	કોઈ સંખ્યાના વર્ગમાં 5 ઉમેરતા 86 આવે, તો તે સંખ્યા શોધો. (A) 8 (B) 9 (C) 6 (D) 7
10	A અને B અનુક્રમે રૂ. 30,000 અને રૂ. 40,000 લઈને ધંધો શરૂ કરે છે. જો વર્ષના અંતે રૂ. 35,000 નફો થાય, તો B ને કેટલા રૂપિયા મળે ? (A) રૂ. 15,000 (B) રૂ. 18,000 (C) રૂ. 20,000 (D) રૂ. 35,000
11	એક ખેડૂત પાસે કેટલીક મરઘી અને કેટલી ગાયો છે. મરઘી અને ગાયોના કુલ માથા 25 છે અને તેમના કુલ પગ 80 છે, તો ગાયો કેટલી હોય ? (A) 25 (B) 40 (C) 15 (D) 10
12	ગોપીની ઉંમર 38 વર્ષ છે. તેની પુત્રીની ઉંમર 8 વર્ષ છે. કેટલા વર્ષમાં ગોપી તેની પુત્રી કરતા બમણી ઉંમરની થઈ જશે ? (A) 22 વર્ષ (B) 25 વર્ષ (C) 20 વર્ષ (D) 24 વર્ષ

13	6 બાળકોને એક કામ કરતા 16 કલાક લાગે છે. જો તેમાં વધુ બે બાળકો જોડાય, તો કામ કેટલું વહેલું પૂર્ણ થાય ? (A) 4 (B) 12 (C) 6 (D) 3
14	8 એ 50 ના કેટલા ટકા છે ? (A) 8% (B) 32% (C) 16% (D) 50%
15	4 અને 7 વડે ભાગી શકાય તેવી 3 અંકની મોટામાં મોટી સંખ્યા શોધો. (A) 960 (B) 980 (C) 990 (D) 999
16	બે સંખ્યાઓ A અને B નો ગુણોત્તર 3 : 4 છે. જો બંને સંખ્યાઓનો સરવાળો 56 હોય, તો નાની સંખ્યા શોધો. (A) 32 (B) 24 (C) 21 (D) 28
17	જો સાદું વ્યાજનો દર 10% પ્રતિ વર્ષ હોય, તો રકમ કેટલા વર્ષમાં ચાર ગણી થઈ જશે ? (A) 30 (B) 45 (C) 60 (D) 90
18	9, 15, 21, 27 આ સમાંતર શ્રેણીના ના 30 પદોનો સરવાળો કેટલો થશે ? (A) 2580 (B) 2680 (C) 2780 (D) 2880
19	8 વ્યક્તિઓમાંથી 3 સભ્યોની પસંદગી કરી અલગ અલગ કેટલી સમિતિઓ બનાવી શકાય ? (A) 58 (B) 56 (C) 112 (D) 48
20	રૂ. 450 નું કેટલા 4.5% સાદા વ્યાજના દરે કેટલા વર્ષ વ્યાજ રૂ. 81 થાય ? (A) 8 વર્ષ (B) 4 વર્ષ (C) 2 વર્ષ (D) 6 વર્ષ
21	38 kmph ની ઝડપથી 7 કલાક સુધી ગાડી ચલાવવામાં આવે તો, આ ગાડી કુલ કેટલું અંતર કાપશે ? (A) 216 km (B) 236 km (C) 296 km (D) 266 km
22	5 પેન અને 4 પેન્સિલની કિંમત રૂ. 76 હોય, તો 20 પેન અને 16 પેન્સિલની કિંમત કેટલી થાય ? (A) રૂ. 304 (B) રૂ. 380 (C) રૂ. 294 (D) રૂ. 204
23	પ્રથમ 5 વિભાજ્ય સંખ્યાઓના મધ્યક અને પ્રથમ 5 અવિભાજ્ય સંખ્યાઓના મધ્યકનો તફાવત શોધો. (A) 1.8 (B) 2.4 (C) 1.6 (D) 2.6
24	M નો ચોથો ભાગ એ 7 કરતા 3 વધારે છે, તો m ની કિંમત શોધો. (A) 40 (B) 16 (C) 14 (D) 32
25	40 માણસો 60 વૃક્ષો 8 કલાકમાં વાવી શકે છે, તો 32 માણસો 12 કલાકમાં કેટલા વૃક્ષો વાવી શકે ? (A) 36 (B) 50 (C) 72 (D) 48
26	રૂ. 50,000 નું 8% લેખે 1 વર્ષનું છ માસિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો. (A) રૂ. 4000 (B) રૂ. 480 (C) રૂ. 54,080 (D) રૂ. 4080
27	જીગાની હાલની ઉંમર અને 15 વર્ષ પછીની ઉંમરનો સરવાળો 45 છે, તો તેની હાલની ઉંમર શોધો. (A) 26 વર્ષ (B) 30 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 17.5 વર્ષ
28	એક શાળામાં 900 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 225 વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થાય છે, તો આ શાળામાં કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થયા ? (A) 40% (B) 20% (C) 25% (D) 30%

29	11 સંખ્યાઓની સરેરાશ 36 છે અને તેમાંથી 9 સંખ્યાની 34 છે. જો બાકીની સંખ્યાઓ 2:3 ના ગુણોત્તરમાં હોય તો નાની સંખ્યા શોધો. (A) 45 (B) 48 (C) 54 (D) 36
30	15 અને 18નો લ.સા.અ અને ગુ.સા.અ નો ગુણાકાર શોધો. (A) 3 (B) 90 (C) 180 (D) 270
31	કોઈ પણ ઘડિયાળમાં હંમેશા _____ તો હોય જ. (A) બેટરી (B) આંકડા (C) ચેલાર્મ (D) કાંટા
32	ઘડિયાળનો ડાયલ ફક્ત બિંદુ બતાવે છે. જ્યારે તેની અરીસાની છબી જોવામાં આવે છે, ત્યારે તે 9:30 બતાવે છે. તો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે ? (A) 3:30 (B) 8:30 (C) 2:30 (D) 4:30
33	INFRASTRUCTURE શબ્દના મૂળાક્ષરોમાંથી કયો શબ્દ ન બને ? (A) CHARTER (B) NATURE (C) RESTRAIN (D) FRACTURE
34	AI BJ CK ? (A) DL (B) DM (C) GH (D) LM
35	_aa_ba_bb_ab_aab (A) bbaba (B) bbaab (C) babba (D) bbabb
36	0 5 8 17 ? 37 (A) 21 (B) 24 (C) 27 (D) એક પણ નહીં
37	2 10 30 68 ? (A) 110 (B) 120 (C) 130 (D) 140
38	64 125 216 343 ? (A) 506 (B) 449 (C) 512 (D) 498
39	જો કોઈ સાંકેતિક ભાષામાં HE=41, You=20 લખવામાં આવે તો MYને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય ? (A) 38 (B) 20 (C) 16 (D) 18
40	_bc_ca_aba_c_ca (A) ababb (B) bcabc (C) acbcb (D) abcbb
41	એક ચોક્કસ ઘડિયાળમાં સવારના 08:00 વાગે છે તો બપોરના 2 કલાક અને 20 મિનિટ સુધીમાં ઘડિયાળનો કલાકનો કાંટો કેટલા અંશે ફરશે ? (A) 190° (B) 32° (C) 180° (D) 130°
42	નીચેના શબ્દોને ડીક્ષનરીમાં આવતા ક્રમ મુજબ ગોઠવો. 1. RESIGN 2. REPAIR 3. RESIDUE 4. RESEARCH 5. RESCUE (A) 4,5,3,1,2 (B) 2,5,4,3,1 (C) 2,5,4,1,3 (D) 5,4,3,1,2
43	જો ZEBRA ને 2652181 તરીકે લખવામાં આવે તો COBRA ને આંકડામાં કેવી રીતે લખાશે ? (A) 302181 (B) 3152181 (C) 31822151 (D) 1182153
44	A એ B કરતા ઉંમરમાં મોટો છે. C એ B કરતા મોટો પણ A કરતા નાનો છે જ્યારે D એ E અને B કરતા નાનો છે B એ E કરતા મોટો છે, તો B અને Dની વચ્ચેની ઉંમર કોની હશે ? (A) E (B) C (C) A (D) એકપણ નહિ
45	P એ Q નો ભાઈ છે. R એ Q ની બહેન છે અને S એ R ના પિતા છે. તો S નો Q સાથે શું સંબંધ ? (A) પૌત્ર (B) પોત્રી (C) પુત્રી કે પુત્ર (D) આ પૈકી કોઈ નહીં

46	e_gf_e_gf_e (A) fege (B) fgeg (C) efgg (D) fgge
47	ભૌતિક વિજ્ઞાન, રસાયણ વિજ્ઞાન, ગણિત અને જીવવિજ્ઞાન આ ચાર અલગ અલગ વિષયોની પરીક્ષા ચાર કમિક દિવસોના રોજ આયોજિત કરવામાં આવેલી. આ જ ક્રમમાં હોવું જરૂરી નથી. ભૌતિક વિજ્ઞાનની પરીક્ષા જીવવિજ્ઞાનની પરીક્ષા પછી તરત લેવામાં આવે છે. રસાયણ વિજ્ઞાનની પરીક્ષા બે દિવસ બાદ તરત જ લેવાઈ હતી તો સૌથી છેલ્લે કયા વિષયની પરીક્ષા લેવાઈ હશે ? (A) ભૌતિકવિજ્ઞાન (B) જીવવિજ્ઞાન (C) ગણિત (D) રસાયણવિજ્ઞાન
48	ઉષા, કમલા કરતા વધુ ઝડપથી દોડે છે. પ્રીતિ, સ્વાતી કરતા ધીમી દોડે છે. સ્વાતિ, કમલા કરતા ધીમી દોડે છે. તો નીચેનામાંથી કોણ સૌથી ધીમું દોડે છે ? (A) કમલા (B) પ્રીતિ (C) સ્વાતિ (D) ઉષા
49	એક વ્યક્તિ ઉત્તર દિશા તરફ 10 km મુસાફરી કરે છે ત્યાંથી 12 km પૂર્વ તરફ જાય છે ત્યાંથી 12 km પશ્ચિમ તરફ જાય છે, ત્યાંથી 18 km દક્ષિણ તરફ જાય છે, તો તે પોતાના પ્રારંભિક બિંદુઓથી કેટલા કિલોમીટર દૂર હશે? (A) 8 km (B) 12 km (C) 10 km (D) 18 km
50	સૂર્યોદય વખતે પાર્થ સૂર્ય સામે મો રહે તેમ શીર્ષાસન કરે છે, તો તેનો જમણો હાથ કઈ દિશામાં હશે? (A) દક્ષિણ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) પૂર્વ
51	ઘડિયાળમાં 6 વાગ્યા છે. જો મિનિટ કાંટો ઇશાન દિશામાં હોય તો કલાક કાંટો કઈ દિશામાં હોય છે ? (A) નૈઋત્ય (B) અગ્નિ (C) વાયવ્ય (D) ઇશાન
52	42 બાળકોના વર્ગમાં જોસેફનો નંબર ઉપરથી જોતા સોળમો છે, અને કેવીન જોસેફથી સાત નંબર નીચે છે, તો નીચેથી કેવીનનો કેટલામો નંબર થશે ? (A) 22 મો (B) 20 મો (C) 19 મો (D) 23 મો
53	60 વિદ્યાર્થીઓના એક ક્લાસમાં છોકરીઓ સંખ્યા એ છોકરાઓ કરતા બમણી છે કમલ (છોકરો) નો ક્રમ પહેલેથી 17મો છે જો કમલની પહેલા 9 છોકરીઓ હોય તો કમલ પછી કેટલા છોકરાઓ બેઠા હશે ? (A) 13 (B) 12 (C) 7 (D) 3
54	એક આડી હરોળમાં Aનો ક્રમ ડાબેથી 13 મો છે અને Bનો ક્રમ જમણેથી 17 મો છે જો આ હરોળમાં A નો જમણેથી 11મો ક્રમ હોય તો B નો ડાબેથી ક્રમ કેટલામો હોય ? (A) 06 (B) 10 (C) 7 (D) 12
55	6 12 20 30 42 ? (A) 50 (B) 60 (C) 58 (D) 56
56	325 259 204 160 127 105 ? (A) 94 (B) 96 (C) 98 (D) 100
57	2 5 11 23 47 ? (A) 79 (B) 83 (C) 95 (D) 101
58	2136 2247 2358 2469 ? (A) 2569 (B) 2380 (C) 2580 (D) 3570
59	ZYX UTS PON K?? (A) H, G (B) H, I (C) I, H (D) J, I
60	કોઈ ખાસ કોડમાં MAINને 9364 અને DEARને 8532 લખવામાં આવે તો તે કોડમાં MEND કેમ લખાશે ? (A) 9854 (B) 9548 (C) 9845 (D) 9485

61	26 જાન્યુઆરી, 2026ના રોજ ગુજરાતમાં પ્રજાસત્તાક પર્વની રાજ્યકક્ષાની ઉજવણી કયા જિલ્લામાં કરવામાં આવી હતી ? (A) ગીર સોમનાથ (B) વાવ-થરાદ (C) અરવલ્લી (D) નર્મદા
62	વર્ષ ૨૦૨૬ના ભારતીય 'રાષ્ટ્રીય મતદાર દિવસ' ની થીમ શું હતી ? (A) My India, My Vote (B) Making Elections Inclusive, Accessible and Participative (C) Making our Voters Empowered, Vigilant Safe and Informed (D) Electoral Literacy for Stronger Democracy
63	તાજેતરમાં વિશ્વનો સૌથી મોટો કોમ્પ્રેસ-એર એનર્જી સ્ટોરેજ (CAES) પ્લાન્ટ કયા દેશમાં કાર્યરત કરવામાં આવ્યો છે ? (A) અમેરિકા (B) જાપાન (C) ચીન (D) જર્મની
64	કયા દિવસને 'ડેટા ગોપનીયતા દિવસ' તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ? (A) 26 જાન્યુઆરી (B) 27 જાન્યુઆરી (C) 28 જાન્યુઆરી (D) 29 જાન્યુઆરી
65	તાજેતરમાં ભારત અને યુરોપિયન યુનિયન (EU) વચ્ચે મુક્ત વેપાર કરાર (FTA) થયો હતો. (A) આર્થિક ભાગીદારીનો પાયો (B) મધર ઓફ ઓલ ડીલ (C) આર્થિક સેતુ ડીલ (D) કિંગ ઓફ ધ કિંગ ડીલ
66	ભારતમાં 'રાષ્ટ્રીય કુષ્ઠરોગ નિવારણ દિન' તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે ? (A) 29 જાન્યુઆરી (B) 30 જાન્યુઆરી (C) 31 જાન્યુઆરી (D) 1 ફેબ્રુઆરી
67	તાજેતરમાં મુખ્યમંત્રી શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ પટેલ 'મુખ્યમંત્રી ગ્રામોત્થાન યોજના'નો પ્રારંભ કર્યો હતો, તેનો મુખ્ય મંત્ર/સૂત્ર શું છે ? (A) શહેર જેવી સુવિધા, ગામડા જેવો પ્રેમ (B) ગામડું જીવશે, તો દેશ જીવશે (C) આત્મા ગામડાની, સુવિધા શહેરની (D) ગ્રામીણ ભારત, સમૃદ્ધ ભારત
68	કયા રાજ્યને વિંગ્સ ઇન્ડિયા 2026માં 'ઉડીયન ઇકોસિસ્ટમના પ્રમોશન માટે શ્રેષ્ઠ રાજ્યનો' એવોર્ડ એનાયત થયો છે ? (A) સિક્કિમ (B) ગોવા (C) કર્ણાટક (D) ઉત્તરાખંડ
69	તાજેતરમાં બિહારમાં IIT પટના ખાતે કયા સુપર કોમ્પ્યુટરનું લોન્ચિંગ કરવામાં આવ્યું હતું ? (A) પરમ રુદ્ર (B) પરમ પ્રવેગ (C) એરવાત (D) પ્રત્યુષ
70	'પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર' કઈ વય જૂથના બાળકોને આપવામાં આવે છે ? (A) 5 થી 18 વર્ષ (B) 14 થી 18 વર્ષ (C) 5 થી 20 વર્ષ (D) 14 થી 22 વર્ષ
71	અરવલ્લી કયા પ્રકારની પર્વતમાળાનું ઉદાહરણ છે ? (A) ખંડ પર્વત (B) જવાળામુખી પર્વત (C) ગેડ પર્વત (D) એક પણ નહીં
72	GDPનું પૂરું નામ જણાવો ? (A) Gross Domestic Product (B) Goods Domestic Product (C) Goods Dynamic Product (D) ઉપરોક્ત પૈકે એક પણ નહીં
73	કયા દિવસના રોજ 'વૈશ્વિક પરિવાર દિવસ' તરીકે ઉજવણી કરવામાં આવે છે ? (A) 1 જાન્યુઆરી (B) 2 જાન્યુઆરી (C) 3 જાન્યુઆરી (D) 4 જાન્યુઆરી

74	તાજેતરમાં ગુજરાતના નવા ઇન્ચાર્જ DGP તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી છે ? (A) શ્રી જી.એસ.મલિક (B) શ્રી મનોજ અગ્રવાલ (C) શ્રી અનુપમસિંહ ગહેલોત (D) શ્રી કે.એલ.એન.રાવ
75	એમ.એન.ની ડંખ વગરની મધમાખીઓને કયા દેશ ધ્વારા કનૂની અધિકારો આપવામાં આવ્યા છે ? (A) પેરુ (B) કોલંબિયા (C) ઇક્વાડોર (D) બ્રાઝીલ
76	I want to _____ a new car. (A) buy (B) bought (C) buying (D) buys
77	Change the voice : Nobody can catch him. (A) He cannot be caught. (B) He cannot caught. (C) He could not be caught. (D) He could not caught.
78	The tea is _____ hot for me to drink. (A) much (B) very (C) enough (D) too
79	His house is _____ to mine. (A) next (B) nearest (C) the next (D) near
80	The idea was absolutely _____. (A) fool (B) foolish (C) full (D) befool
81	બંધારણસભાના સ્થાયી અધ્યક્ષ કોણ હતા ? (A) બી.એન.રાવ (B) ડી.બી.આર.આંબેડકર (C) ડી.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) સચ્ચિદાનંદ સિન્હ
82	નીચેનામાંથી કોને નાગરિકતા સંબંધી કાયદો બનાવવાની શક્તિ પ્રાપ્ય છે ? (A) રાજ્ય વિધાનમંડળ (B) સંસદ (C) ડી.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) સચ્ચિદાનંદ સિન્હ
83	બંધારણ કયા અનુચ્છેદમાં બંધારણીય ઉપચારોના અધિકાર આપવામાં આવ્યા છે ? (A) 30 (B) 31 (C) 32 (D) 35
84	સમાન ન્યાય અને નિ:શુલ્ક કાયદા સહાયતાની જોગવાઈ કયા અનુચ્છેદમાં છે ? (A) 39 (B) 39 (A) (C) 40 (D) 44
85	ભારતમાં સંઘ રાજ્યોનું પ્રજ્ઞાસન હોય છે.... (A) રાષ્ટ્રપતિ ધ્વારા (B) ઉપરાજ્યપાલ ધ્વારા (C) ગૃહમંત્રી ધ્વારા (D) પ્રજ્ઞાસક ધ્વારા
86	ભારતની સંસદીય પદ્ધતિ કયા દેશમાંથી લેવામાં આવી છે ? (A) કેનેડા (B) અમેરિકા (C) જર્મની (D) ઇંગ્લેન્ડ
87	બંધારણમાં કુલ કેટલા પ્રકારની રીટનો ઉલ્લેખ છે ? (A) પાંચ (B) છ (C) ચાર (D) ત્રણ
88	અનુચ્છેદ - 331 અંતર્ગત રાષ્ટ્રપતિ કેટલા સભ્યો નીમે છે ? (A) 2 (B) 3 (C) 12 (D) 20

89	'આનંદ મઠ' કોના ધ્વારા લખવામાં આવ્યું છે ? (A) પ્રેમચંદ (B) બર્કિમચંદ્ર ચેટરજી (C) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર (D) ઓરોબિંદો ઘોષ
90	પંચાયતી રાજ માટે બંધારણમાં કઈ અનુસૂચિ જોડવામાં આવી ? (A) 11 (B) 12 (C) 6 (D) 9

સરહાર વિદ્યાલયન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા સંચાલિત
મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ એન્ડ અર્બન બેક સાયન્સ કોલેજ, મહેસાણા

SET-B

પાર્ટ - B સંબંધિત વિષય અને તેની ઉપયોગીતા ના પ્રશ્નો.

(Home Science ૧૨૦ પ્રશ્નો)

ક્રમ	પ્રશ્ન
1	લાયસિન અને મિથિઓનીન બંને આવશ્યક એમિનો એસિડ શેમાં જોવા મળે છે? (A) અનાજ અને કઠોળમાં (B) દૂધ અને દહીંમાં (C) કઠોળ અને અનાજમાં (D) એકપણ નહીં
2	PEM (પ્રોટીનએનર્જીમાલબ્યુટ્રિશન)એ કોની પોષણ સંબંધિત આરોગ્ય સમસ્યા છે? (A) 1 થી 5 વર્ષના બાળકો (B) કિશોરો (C) પુખ્ત વયના લોકો (D) વૃદ્ધો
3	લિથાઈરીઝમ કોના સેવનથી થાય છે? (A) તુવેર દાળ (B) કેસરી દાળ (C) ચણાની દાળ (D) અડદની દાળ
4	નિકોટિનિક એસિડ અને સેરોટોનિન શેમાંથી બને છે? (A) ટાયરોસિન (B) મેથિઓનાઇન (C) ટ્રિપ્ટોફેન (D) લાયસિન
5	શરીરના આંતરિક વાતાવરણને જાળવી રાખવામાં મુખ્ય ભૂમિકા કોણ ભજવે છે? (A) ચક્રત (B) કિડની (C) ફેફસાં (D) હૃદય
6	1 કિલોકેલરી (1 kcal) બરાબર કેટલા કિલો જુલ્સ થાય? (A) 4.2 કિલો જુલ્સ (B) 4.0 કિલો જુલ્સ (C) 3.4 કિલો જુલ્સ (D) 4.5 કિલો જુલ્સ
7	પનિશિયસ એનિમિયા કોની ઉણપને કારણે થાય છે? (A) વિટામિન B12 (B) વિટામિન B1 (C) આયર્ન (D) પ્રોટીન
8	ગ્લુકોનિયોજીનેસિસ એ શું બનાવવાની પ્રક્રિયા છે? (A) ચરબીમાંથી ગ્લુકોઝ (B) પ્રોટીનમાંથી ગ્લુકોઝ (C) બિન-કાર્બોહાઇડ્રેટ સંયોજનોમાંથી કાર્બોહાઇડ્રેટ (D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં
9	સોયાબીનમાં લગભગ કેટલા ટકા પ્રોટીન હોય છે? (A) 20-40 (B) 43-45 (C) 50-55 (D) 10-20
10	મકાઈમાં કયું પ્રોટીન જોવા મળે છે? (A) ઝેઈન (B) કેસીન (C) ગ્લુટેલિન (D) ગ્લાયસીન
11	સેકરિન ખાંડ કરતા કેટલા ઘણું ગળ્યું હોય છે? (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500
12	સીરમમાં HDL નું સરેરાશ સ્તર કેટલું હોય છે? (A) 20mg / 100ml (B) 40mg / 100ml (C) 50mg / 100ml (D) 10mg / 100ml
13	ડર્મેટાઈટિસ, ડાયરિયા અને ડિમેન્શિયા કોની ઉણપમાં જોવા મળે છે? (A) ફોલેટ (B) રીબોફલેવિન (C) નિયાસિન (D) થાયમીન
14	કોષનું 'પાવર હાઉસ' કોણ છે? (A) લાયસોઝોમ (B) ગોલ્ગી પ્રસાધન (C) માઈટોકોન્ડ્રિયા (D) ન્યુક્લિઓલસ
15	લાલ રક્તકણોનું તૂટવું અને હિમોગ્લોબિનનું મુક્ત થવું એ કયા નામે ઓળખાય છે? (A) એનિમિયા (B) હેમોલિસિસ (C) ફેજિલિટી (D) એક પણ નહીં

16	કેબ્સ ચક્ર દરમિયાન, એસિટિક એસિડ શેમાં રૂપાંતરિત થાય છે? (A) એસિટાઈલ CoA (B) સક્સિનાઇલ CoA (C) લેક્ટિક એસિડ (D) પાયરુવિક એસિડ
17	શિશુ અવસ્થા દરમિયાન હૃદયના ધબકારા પુખ્ત વયના લોકો કરતા કેવા હોય છે? (A) ઓછા (B) સમાન (C) વધારે (D) એક પણ નહીં
18	જઠરના શ્લેષ્મ પટલમાં સોજો આવવાની સ્થિતિને શું કહેવાય છે? (A) ગેસ્ટ્રાઈટિસ (B) ગેસ્ટ્રિક એટ્રોફી (C) ગેસ્ટ્રોક્ટોમી (D) એક પણ નહીં
19	કયો હોર્મોન લોહીમાં ગ્લુકોઝનું સ્તર વધારે છે? (A) ઇન્સ્યુલિન (B) ગ્લુકોગોન (C) ગેસ્ટ્રિન (D) ઉપરના તમામ
20	પ્રોટીનનું પાચન ક્યાંથી શરૂ થાય છે? (A) મોઢાથી (B) દાંતથી (C) જઠર (D) ઉપરના તમામ
21	વ્લિસરોલ અને ફેટી એસિડ્સ જે આંતરડાના કોષોમાં પ્રવેશે છે, તે શેમાં રૂપાંતરિત થાય છે? (A) કોલેસ્ટ્રોલ (B) લિપોપ્રોટીન (C) ટ્રાઇગ્લિસરાઇડ (D) એક પણ નહીં
22	નીચેનામાંથી કયો સંતૃપ્ત ફેટી એસિડ છે? (A) ઓલિક એસિડ (B) લિનોલેનિક એસિડ (C) લિનોલેઈક એસિડ (D) સ્ટીઅરિક એસિડ
23	પેશાબના પ્રમાણમાં થતા વધારાને શું કહેવાય છે? (A) પોલીકેજિયા (B) પોલીયુરિયા (C) પોલીડીપ્સિયા (D) એક પણ નહીં
24	રુધિરવાહિનીઓની દીવાલમાં લિપિડ જમા થવાથી શું થાય છે? (A) ફેટી લિવર (B) એથેરોસ્ક્લેરોસિસ (C) કેન્સર (D) એક પણ નહીં
25	ગ્લાયકોલીસીસની અંતિમ પેદાશ કઈ છે? (A) પાયરુવેટ (B) સાઈટ્રેટ (C) એસિટાઈલ CoA (D) લેક્ટેઝ
26	બેન્ઝોઇક એસિડ કુદરતી રીતે શેમાં જોવા મળે છે? (A) સ્ટ્રોબેરી (B) કેનબેરી (C) ગ્રેપફ્રૂટ (D) સફરજન
27	ટોમેટો સોસની શેલ્ફ લાઇફ વધારવા માટે કયું રાસાયણિક પ્રિઝર્વેટિવ ઉમેરવામાં આવે છે? (A) સોડિયમ બેન્ઝોએટ (B) કેલ્શિયમ પ્રોપિયોનેટ (C) ટોકોફેરોલ (D) ઉપરના તમામ
28	મોનોસોડિયમ ગ્લુટામેટનો ઉપયોગ મોટે ભાગે શેમાં થાય છે? (A) ફળો અને શાકભાજી (B) દૂધ (C) કાર્બોરેટેડ પીણાં (D) સ્વાદિષ્ટ વાનગીઓ
29	નીચેનામાંથી કયા પ્રિઝર્વેટિવને ખોરાકમાં વાપરવાની ભલામણ કરવામાં આવતી નથી? (A) ફોર્માલ્ડીહાઇડ (B) સોર્બિક એસિડ (C) બેન્ઝોઇક એસિડ (D) એક પણ નહીં
30	બેકિંગમાં બેકિંગ પાવડરનો ઉપયોગ શું કરવા માટે થાય છે? (A) એન્ટિમાઇક્રોબાયલ એજન્ટ (B) એન્ટિકેકિંગ એજન્ટ (C) લેવનિંગ એજન્ટ (D) ઉપરના તમામ
31	નીચેનામાંથી કયું કણકને નરમ બનવાનું 'કામ કરે છે? (A) બેન્ઝીન હેક્ઝાક્લોરાઇડ (B) સોડિયમ મેટાબાયસલ્ફાઇડ (C) કેલ્શિયમ ઓક્ઝેલેટ (D) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ
32	ઘઉંમાં લિપિડ અનાજના કયા ભાગમાં કેન્દ્રિત હોય છે? (A) એન્ડોસ્પર્મ (B) બ્રાન (C) જર્મ (D) હસ્ક
33	તમામ અનાજના બીજમાં મુખ્ય કાર્બોહાઇડ્રેટ કયું હોય છે? (A) લિગ્નિન (B) પેન્ટોસન (C) સુક્રોઝ (D) સ્ટાર્ચ

34	પાસ્તા ઉત્પાદનો શેમાંથી તૈયાર કરવામાં આવે છે? (A) સખત ઘઉં (B) નરમ ઘઉં (C) ડ્યુરમ ઘઉં (D) બકવીટ લોટ
35	ભારતમાં પર્લ મિલેટને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે? (A) જુવાર (B) બાજરી (C) રાગી (D) ચોખા
36	ભારતમાં ફિંગર મિલેટને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે? (A) જુવાર (B) બાજરી (C) રાગી (D) ચોખા
37	ઢોકળા એ આથો લાવેલું ખોરાક છે, જે સામાન્ય રીતે શેમાંથી તૈયાર થાય છે? (A) ચોખા અને અડદની દાળ (B) ચોખા અને ચણાની દાળ (C) ચોખા અને મગની દાળ (D) ચોખા અને તુવેરની દાળ
38	ઓટ્સમાં લિપિડનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે? (A) 1-2% (B) 3-10% (C) 15-35% (D) 40-60%
39	પોલિશ્સ રાઇસમાં શેની ઉણપ હોય છે? (A) સ્ટાર્ચ (B) થાયમીન (C) આયર્ન (D) ઉપરના તમામ
40	ઓરિઝાનોલ કઈ રીતે કાર્ય કરે છે? (A) એન્ટીબેક્ટેરિયલ એજન્ટ (B) એન્ટીડિપ્રેસન્ટ (C) એન્ટીઓક્સિડન્ટ (D) એન્ટીબાયોટિક
41	મિલેટ્સ કયા ખનિજોનો સારો સ્ત્રોત છે? (A) મેગ્નેશિયમ (B) આયર્ન (C) સોડિયમ (D) સેલેનિયમ
42	નીચેનામાંથી કયું ઘટક કેકને નરમ બનાવે છે? (A) ઘઉંનો લોટ (B) ચરબી (C) ખાંડ (D) ખાંડ અને ચરબી
43	મેંદો સામાન્ય રીતે શેમાંથી બનાવવામાં આવે છે? (A) ઘઉંનો લોટ (B) સખત ઘઉં (C) સખત અને નરમ ઘઉંનું મિશ્રણ (D) એક પણ નહિ
44	બ્રેડ બનાવતી વખતે મીઠું શું કાર્ય કરે છે? (A) થીસ્ટના ઝડપી વિકાસમાં મદદ કરે છે. (B) થીસ્ટના વિકાસને નિયંત્રિત કરે છે (C) થીસ્ટના વિકાસને અટકાવે છે. (D) થીસ્ટના વિકાસ પર કોઈ અસર કરતું નથી.
45	લોટ બાંધ્યા પછી ઝ્યુટેન બનવા માટે કઈ ક્રિયા જવાબદાર છે? (A) શીટીંગ (B) મોલ્ડિંગ (C) નીડીંગ (D) ટર્નિંગ
46	સલાડ ડ્રેસિંગ એ શું છે? (A) ખાંડની ચાસણી (B) ફળોના ટુકડા (C) તેલ/પાણીનું ઇમલ્સન (D) શેકેલું માંસ
47	નીચેનામાંથી કયા ફળમાં ચરબીનું પ્રમાણ સૌથી વધુ હોય છે? (A) પીચ (B) એવોકાડો (C) સફરજન (D) કેળું
48	મરચામાં લાલ રંગ કોના કારણે હોય છે? (A) એન્થોસાયનિન (B) ક્વિપ્ટોએન્થિન (C) હિમોગ્લોબિન (D) એક પણ નહીં
49	ફળો પર મીણનું પડ શું ઘટાડવા માટે ચઢાવવામાં આવે છે? (A) કુલ દ્રાવ્ય ઘન પદાર્થો (B) સપાટીની ચમક (C) બાષ્પોત્સર્જનનો દર (D) ઉપરના તમામ
50	પાઈનેપલ શેનો સારો સ્ત્રોત છે? (A) લિપોલિટીક ઉત્સેચક (B) પ્રોટીઓલિટીક ઉત્સેચક (C) પેક્ટિનોલિટીક ઉત્સેચક (D) એમાયલેઝ

51	પાકેલા ટામેટામાં નીચેનામાંથી કયું પિગમેન્ટ હાજર હોય છે? (A) લાઇકોપીન (B) બિક્સિન (C) ક્લોરોફિલ (D) એનથોસાયનિન
52	ટોમેટો કેચઅપમાં ખાંડ શું મદદ કરે છે? (A) રંગ વધારવામાં (B) ઉત્પાદનની શેલ્ફ લાઇફ વધારવામાં (C) ઉત્પાદનનો સ્વાદ વધારવામાં (D) કેચઅપમાં ખાંડ ઉમેરવામાં આવતી નથી
53	નીચેનામાંથી કઈ સેન્સરી ઇલેવ્યુએશન પદ્ધતિમાં તાલીમબદ્ધ પેનલનો સમાવેશ થાય છે? (A) એનાલિટિકલ સેન્સરી ઇલેવ્યુએશન (B) એક્ટિવ એનાલિસિસ (C) a અને b બંને (D) a અથવા b એકપણ નહીં
54	FPO નું પૂરું નામ શું છે? (A) ફૂટ પ્રોડક્શન ઓપરેશન (B) ફૂડ પ્રોડક્ટ ઓર્ડર (C) ફ્લેવર પ્રોડક્શન ઓફિસ (D) ફૂટ પ્રોક્યોરમેન્ટ ઓર્ડર
55	પર્યાવરણ સંરક્ષણ અધિનિયમ કયા વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો હતો? (A) 1966 (B) 1976 (C) 1986 (D) 1996
56	FSSAI નું પૂરું નામ શું છે? (A) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સેફ્ટી ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (B) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (C) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સપ્લાય ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (D) ફૂડ સેફ્ટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા
57	ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ કયા વર્ષમાં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો? (A) 1946 (B) 1966 (C) 1986 (D) 1996
58	વારસો અને પર્યાવરણ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી? (A) વ્યક્તિત્વને અસર કરે છે (B) શારીરિક અને બૌદ્ધિક વિકાસને અસર કરે છે (C) આરોગ્યને અસર કરે છે (D) અર્થતંત્રને અસર કરે છે
59	M.M.P.I એ નીચેનામાંથી શું માપવા માટે વપરાતી કસોટી છે? (A) વ્યક્તિત્વ (B) સર્જનાત્મકતા (C) સિદ્ધિ (D) બુદ્ધિ
60	નીચેનામાંથી કઈ બચાવ પ્રયુક્તિ નથી? (A) તાદાત્મ્ય (B) ક્ષતિપૂર્તિ (C) ગુણરોપણ (D) જોડાણ
61	બુદ્ધિ અંક (IQ) ટેસ્ટની ટીકા વારંવાર કયા કારણસર કરવામાં આવે છે? (A) તે કૌશલ્યોની વિશાળ શ્રેણીને માપવાની ક્ષમતા ધરાવે છે. (B) તેમાં પશ્ચિમી સંસ્કૃતિનો પક્ષપાત હોય છે. (C) તે બુદ્ધિ પર સામાજિક પ્રભાવને ધ્યાનમાં લે છે. (D) તે જ્ઞાનાત્મક લાગણીઓના પ્રભાવનો અંદાજ વધારે પડતો કાઢે છે.
62	જો બાળકની વાસ્તવિક ઉંમર ૧૩ વર્ષ હોય અને માનસિક ઉંમર ૧૪ વર્ષ હોય, તો બુદ્ધિ આંક કેટલો હશે? (A) 112.50 (B) 107.69 (C) 110.25 (D) 100.50
63	બુદ્ધિ આંકનો ખ્યાલ કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યો હતો? (A) બિનેટ (B) રીડ (C) ટર્મન (D) કેટલ

79	આનુવંશિકતાનું બીજું નામ શું છે? (A) જનીનો (B) પ્રકૃતિ (C) ફલિતાંડ (D) પોષણ
80	નીચેનામાંથી કયું વ્યક્તિગત તફાવતોનું કારણ નથી? (A) આનુવંશિકતા (B) પર્યાવરણ (C) પરિપક્વતા (D) માર્ગદર્શન
81	બાળકોમાં જાતીય ઓળખ કઈ ઉંમરે સ્થાપિત થાય છે? (A) 2 વર્ષ (B) 3 થી 4 વર્ષ (C) 6 વર્ષ (D) 7 વર્ષ
82	બાળકના પ્રથમ સામાજિકીકરણમાં કોણ મદદરૂપ થાય છે? (A) ભાષા (B) એકાંત (C) અવલોકન (D) સ્વતંત્રતા
83	નીચેનામાંથી કયું નાના બાળકો માટેનું કેન્દ્ર છે? (A) ચાઇલ્ડ ડે કેર સેન્ટર (B) પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ કેન્દ્રો (C) મનોરંજન કેન્દ્રો (D) ઉપરના તમામ
84	પ્રગતિશીલ વર્ગખંડની લાક્ષણિકતા કઈ છે? (A) પુનરાવર્તન અને પ્રેક્ટિસ પર ધ્યાન આપવું (B) ક્ષમતાના આધારે બાળકોનું કાયમી વિભાજન કરવું (C) સહયોગી શિક્ષણ (D) ઇનામ અને સજાનો ઉપયોગ કરવો
85	પ્રગતિશીલ શિક્ષણમાં અભ્યાસક્રમના ધ્યેયો શેના પર ભાર મૂકે છે? (A) ગોખણપદ્ધિ (B) સત્તાનું પાલન કરવું (C) વિવેચનાત્મક વિચારસરણી (D) યાદ રાખવું અને ડ્રિલ
86	વિકાસનો પરિપક્વતા સાથે જેવો સંબંધ છે, તેવો જ સંબંધ ઉત્તેજનાનો કોની સાથે છે? (A) ફેરફાર (B) પ્રતિભાવ (C) પ્રયત્ન (D) પરિણામ
87	બહુવિધ બુદ્ધિનો ખ્યાલ કોણે આપ્યો હતો? (A) ગાર્ડનર (B) સ્પીયરમેન (C) ગોલમેન (D) જોન મેયર
88	અથાણામાં પ્રિઝવોટિવ તરીકે શું કાર્ય કરે છે? (A) તેલ (B) મીઠું (C) કેરી (D) સોડિયમ બેન્ઝોએટ
89	મેથોનેઝમાં કયો ઇમલ્સિફાયર વપરાય છે? (A) માયોગ્લોબીન (B) સોયા પ્રોટીન (C) સેલ્યુલોઝ (D) લેસિથિન
90	શરીરની અંદર ચરબી કયા સ્વરૂપમાં સંગ્રહિત થાય છે ? (A) ગ્લાયકોજન (B) ગ્લુકોઝ (C) એડીપોઝ ટીશ્યુ (D) અમિનોએસીડ
91	કયા ઉપાયો દ્વારા સૂક્ષ્મજીવો લાભદાયક ફેરફાર લાવે છે અને પોષક મૂલ્ય વધારે છે? (A) વરાળમાં રસોઈ (B) ઉકાળવું (C) ફર્મેન્ટેશન (D) અંકુરણ
92	ખોરાકનું વિઘટન મુખ્યત્વે કયા કારણે થાય છે? (A) પોષક તત્ત્વો (B) એન્ઝાઇમ્સ (C) સૂક્ષ્મજીવો (D) બેક્ટેરિયા
93	થર્મોફિલિક બેક્ટેરિયા કયા તાપમાને વધે છે? (A) નીચું તાપમાન (B) ઊંચું તાપમાન (C) મધ્યમ તાપમાન (D) એક પણ નહીં
94	ખોરાક સંરક્ષણની બેક્ટેરિયોસ્ટેટિક પદ્ધતિ કઈ છે? (A) પાચારાઈઝેશન (B) કેનિંગ (C) ઈરેડિએશન (D) નિર્જલીકરણ

64	મનુષ્ય એક સામાજિક પ્રાણી છે, તમારા મતે બાળક કયા તબક્કે સામાજિક બને છે? (A) પૂર્વ-બાલ્યાવસ્થા (B) પૂર્વ-કિશોરાવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) ઉપરના તમામ
65	બુદ્ધિ અને સર્જનાત્મકતા વચ્ચે કેવા પ્રકારનો સહસંબંધ જોવા મળ્યો છે? (A) હકારાત્મક (B) નકારાત્મક (C) શૂન્ય (D) ઉપરના તમામ
66	કયા પ્રકારનું શિક્ષણ મુખ્યત્વે બાળકના વ્યક્તિત્વને પ્રભાવિત કરે છે? (A) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા શિક્ષણ (B) અનુકરણ દ્વારા શિક્ષણ (C) આંતરસૂઝ દ્વારા શિક્ષણ (D) સૂચનાત્મક શિક્ષણ
67	ધારો કે બાળક પક્ષીનું નામ 'પોપટ' તરીકે શીખે છે અને પછી તે બધા જ પક્ષીઓને 'પોપટ' તરીકે ઓળખવા લાગે છે. આ પ્રક્રિયાને શું કહેવાય? (A) આત્મસાતીકરણ (B) સમાયોજન (C) સ્કીમા (D) અનુકૂલન
68	વિકાસ ક્યાંથી શરૂ થાય છે? (A) ઉત્તર-બાલ્યાવસ્થા (B) પ્રસૂતિ પૂર્વેનો તબક્કો (C) શિશુ અવસ્થા (D) બાલ્યાવસ્થા
69	નીચેનામાંથી કયું વ્યક્તિગત તફાવતો નક્કી કરતું જૈવિક પરિબલ નથી? (A) આનુવંશિકતા (B) જન્મજાત સ્વભાવ (C) માતા-પિતા અને બાળક વચ્ચેના સંબંધો (D) શારીરિક સ્વાસ્થ્ય
70	માતાને કોના પ્રથમ શિક્ષક તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A) બાળક (B) પિતા (C) સંબંધીઓ (D) મિત્રો
71	વ્યક્તિત્વ અને બુદ્ધિમાં, આનુવંશિકતા કેવી ભૂમિકા ભજવે છે? (A) નજીવી ભૂમિકા (B) ખૂબ મોટી ભૂમિકા (C) અણધારી ભૂમિકા (D) આકર્ષક ભૂમિકા
72	જ્ઞાનાત્મક વિકાસનો "સામાજિક-સાંસ્કૃતિક સિદ્ધાંત" કોણે આપ્યો હતો? (A) જુન પિયાજે (B) લેવ વાચગોત્સ્કી (C) જ. એસ. બ્રુનર (D) કોહલબર્ગ
73	ભાષાના વિકાસ માટે નીચેનામાંથી કયો સમય સૌથી સંવેદનશીલ છે? (A) મધ્ય બાલ્યાવસ્થા (B) પુખ્ત વય (C) પૂર્વ બાલ્યાવસ્થા (D) પ્રસૂતિ પૂર્વેનો સમય
74	એક સારી શાળા નીચેનામાંથી કઈ બાબત ટાળે છે? (A) સામાજિક જવાબદારી (B) જાતીય સમાનતા (C) જાતીય પક્ષપાત (D) જાતીય સંવેદનશીલતા
75	વિકાસના કયા તબક્કાને 'તણાવ અને તોફાનની અવસ્થા' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A) શિશુ અવસ્થા (B) બાલ્યાવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) પુખ્તાવસ્થા
76	કયા તબક્કે બાળક અનુમાનિત વાસ્તવિકતા પર પ્રતિભાવ આપે છે? (A) સંવેદી-કારક તબક્કો (B) પૂર્વ-ક્રિયાત્મક તબક્કો (C) મૂર્ત-ક્રિયાત્મક તબક્કો (D) અમૂર્ત-ક્રિયાત્મક તબક્કો
77	વ્યક્તિગત તફાવતો શેમાં જોવા મળે છે? (A) બુદ્ધિનું સ્તર (B) વલણ (C) ગતિશીલ ક્ષમતાઓ (D) ઉપરના તમામ
78	શિશુ અવસ્થામાં સામાજિક વારસો શેમાંથી મળે છે? (A) માતા-પિતા (B) રંગસૂત્ર (C) મીડિયા (D) ઉપરના તમામ

95	પેક્ટિનનું પ્રમાણ માપવા કઈ કસોટી થાય છે? (A) બોઇલિંગ પોઇન્ટ ટેસ્ટ (B) જેલમીટર ટેસ્ટ (C) શીટ ટેસ્ટ (D) આલ્કોહોલ ટેસ્ટ
96	નીચેનામાંથી કયું ઓક્સિડાઇઝિંગ અને બ્લીચિંગ એજન્ટ તરીકે વપરાય છે? (A) સોડિયમ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ (B) હાઇડ્રોજન પેરોક્સાઇડ (C) ઓઝોન (D) સોડિયમ બાયસલ્ફાઇટ
97	MMPO નીચેનામાંથી કોને લાગુ પડે છે? (A) માસ અને માસની બનાવટો (B) દૂધ અને દૂધની બનાવટો (C) તેલ અને ઘી (D) શિશુ આહાર
98	બેન્ઝોઈક એસિડ _____ માં કાર્ય કરે છે. (A) એસિડિક માધ્યમ (B) આલ્કલાઇન માધ્યમ (C) તટસ્થ માધ્યમ (D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં
99	સોર્બેટ કોની વૃદ્ધિને અટકાવે છે? (A) બેક્ટેરિયા (B) મોલ્ડ (C) યીસ્ટ (D) ફૂગ
100	નાઈટ્રેટ્સ (Nitrates) અને નાઈટ્રાઈટ્સ (Nitrites) માં _____ હોય છે. (A) એન્ટીમાઇક્રોબાયલ પ્રવૃત્તિ (B) એન્ટીઓક્સિડન્ટ પ્રવૃત્તિ (C) કુદરતી પ્રવૃત્તિ (D) પાકવાની પ્રવૃત્તિ
101	ગ્લુટેન ફ્રી ડાયટ કયા દર્દીઓને આપવામાં આવે છે? (A) લીવરની બીમારી (B) કોહન રોગ (C) સીલિયાક રોગ (D) ઇરિટેબલ બોવેલ ડિસીઝ
102	ખોરાકને બ્લાન્ચિંગ કરવાનું પ્રાથમિક કારણ શું છે? (A) ખોરાકને સાફ કરવા માટે (B) જીવાતનો ઉપદ્રવ રોકવા માટે (C) ખોરાકમાં રહેલા ઉત્સેચકોને નિષ્ક્રિય કરવા માટે (D) ખોરાકને સુકાઈ જતો અટકાવવા માટે
103	એન્ટીકેકિંગ એજન્ટ્સ શું અટકાવવામાં મદદ કરે છે? (A) પાવડર જેવા ખાદ્ય પદાર્થોને એકબીજા સાથે ચોટતા (B) પાવડર ખોરાકનો મુક્ત પ્રવાહ (C) ઓક્સિડેશન (D) નિર્જલીકરણ
104	ઇમલ્સિફાયર્સ (Emulsifiers) નો ઉપયોગ શાના માટે થાય છે? (A) પાણી અને તેલને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (B) પાણી અને ફળોના રસને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (C) તેલ અને ઘીને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (D) ફળોના રસ અને શાકભાજીના રસને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે
105	ફોર્ટિફિકેશન એટલે શું? (A) પ્રોસેસ્ડ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સમાં એડિટિવ્સ ઉમેરવા (B) પ્રોસેસ્ડ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સમાં પોષક તત્ત્વો ઉમેરવા (C) ખાદ્ય પદાર્થોમાં તેલ અને ચરબી ઉમેરવા (D) ઉપરના તમામ
106	એગમાર્ક કોને લાગુ પડે છે? (A) દૂધ અને દૂધની બનાવટો (B) ફળો અને ફળોની બનાવટો (C) અનાજ, કઠોળ, તેલ, લોટ (D) ઉપરના તમામ
107	ઓછું સોડિયમ ધરાવતો આહાર કયા દર્દીઓને લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે? (A) IDDM (B) NIDDM (C) ડિસલિપિડેમિયા (D) હાઈ બ્લડ પ્રેશર

108	HDLનું સંશ્લેષણ અને સ્ત્રાવ ક્યાંથી થાય છે? (A) યકૃત (B) સ્વાદુપિંડ (C) કિડની (D) સ્નાયુ
109	ડાયાબિટીસ મેલિટસના લક્ષણો કયા છે? (A) પોલીયુરિયા (B) ગ્લાયકોઝુરિયા (C) પોલિફેજિયા (D) ઉપરના તમામ
110	સર્ગર્ભા સ્ત્રી માટે ફોલિક એસિડની ભલામણ કરેલ માત્રા કેટલી છે? (A) 300 mcg (B) 100 mcg (C) 400 mcg (D) 800 mcg
111	પીળા ફળો અને પાંદડાવાળા શાકભાજીથી ભરપૂર ખોરાક શું પૂરું પાડે છે? (A) વિટામિન A (B) B-કેરોટીન (C) વિટામિન D (D) વિટામિન E.
112	મગજ માટે ઉર્જાનો સ્ત્રોત કયો છે? (A) ગ્લુકોઝ (B) ચરબી (C) પ્રોટીન (D) ખનિજો
113	ગ્લાયકોલીસીસ દરમિયાન શું થાય છે? (A) ગ્લાયકોજનનું ગ્લુકોઝમાં રૂપાંતર થાય છે. (B) ગ્લુકોઝનું ગેલેક્ટોઝમાં રૂપાંતર થાય છે. (C) ગ્લાયકોજનનું ચરબીમાં રૂપાંતર થાય છે. (D) ગ્લુકોઝનું લેક્ટિક એસિડમાં રૂપાંતર થાય છે
114	ગર્ભાવસ્થા (Foetus) દરમિયાન રક્તકણો ક્યાં ઉત્પન્ન થાય છે? (A) સ્વાદુપિંડ (B) લિવર (C) કિડની (D) અસ્થિમજ્જા
115	કિડની શેની બનેલી હોય છે? (A) હિપેટોસાઇટ્સ (B) નેફ્રોન્સ (C) ન્યુરોન્સ (D) એકપણ નહીં
116	પિત્તરસ કોના દ્વારા ઉત્પન્ન થાય છે? (A) સ્વાદુપિંડ (B) લિવર (C) કિડની (D) અસ્થિમજ્જા
117	લાલ રક્તકણોનું આયુષ્ય કેટલું હોય છે? (A) 90 દિવસ (B) 100 દિવસ (C) 120 દિવસ (D) 130 દિવસ
118	બિલીરુબિનના અતિશય વધારાને કારણે શું થાય છે? (A) હિપેટિક કોમા (B) કમળો (C) હેપેટાઇટીસ (D) એકપણ નહીં
119	ઓક્સિજનયુક્ત લોહી યકૃત સુધી કોના દ્વારા પહોંચે છે? (A) હિપેટિક આર્ટરી (B) પોર્ટલ વેઇન (C) હેપેટિક એરોટા (D) એકપણ નહીં
120	હેપેટાઇટિસના કયા વાયરસ ખોરાક અને પાણી દ્વારા ફેલાય છે? (A) હેપેટાઇટિસ A (B) હેપેટાઇટિસ B (C) હેપેટાઇટિસ C (D) હેપેટાઇટિસ E

પાર્ટ - A (તાર્કિક અને ગણિતિક વિભાગ)

વિભાગ - ૧ તાર્કિક કસોટીઓ અને Data Interpretation (૩૦ પ્રશ્નો)

વિભાગ - ૨ ગણિતિક કસોટીઓ (૩૦ પ્રશ્નો)

વિભાગ - ૩ બંધારણ, વર્તમાન પ્રવાહો, અંગ્રેજી અને ગુજરાતી સમજ (૩૦ પ્રશ્નો)

ક્રમ	પ્રશ્ન
1	બંધારણસભાના સ્થાયી અધ્યક્ષ કોણ હતા ? (A) બી.એન.રાવ (B) ડો.બી.આર.આંબેડકર (C) ડો.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) સચ્ચિદાનંદ સિન્હા
2	નીચેનામાંથી કોને નાગરિકતા સંબંધી કાયદો બનાવવાની શક્તિ પ્રાપ્ય છે ? (A) રાજ્ય વિધાનમંડળ (B) સંસદ (C) ડો.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) સચ્ચિદાનંદ સિન્હા
3	બંધારણ કયા અનુચ્છેદમાં બંધારણીય ઉપચારોના અધિકાર આપવામાં આવ્યા છે ? (A) 30 (B) 31 (C) 32 (D) 35
4	સમાન ન્યાય અને નિઃશુલ્ક કાયદા સહાયતાની જોગવાઈ કયા અનુચ્છેદમાં છે ? (A) 39 (B) 39 (A) (C) 40 (D) 44
5	ભારતમાં સંઘ રાજ્યોનું પ્રશાસન હોય છે.... (A) રાષ્ટ્રપતિ ધ્વારા (B) ઉપરાજ્યપાલ ધ્વારા (C) ગૃહમંત્રી ધ્વારા (D) પ્રશાસક ધ્વારા
6	ભારતની સંસદીય પદ્ધતિ કયા દેશમાંથી લેવામાં આવી છે ? (A) કેનેડા (B) અમેરિકા (C) જર્મની (D) ઇંગ્લેન્ડ
7	બંધારણમાં કુલ કેટલા પ્રકારની રીટનો ઉલ્લેખ છે ? (A) પાંચ (B) છ (C) ચાર (D) ત્રણ
8	અનુચ્છેદ - 331 અંતર્ગત રાષ્ટ્રપતિ કેટલા સભ્યો નીમે છે ? (A) 2 (B) 3 (C) 12 (D) 20
9	'આનંદ મઠ' કોના ધ્વારા લખવામાં આવ્યું છે ? (A) પ્રેમચંદ (B) બકિમચંદ્ર ચેટરજી (C) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર (D) ઓરોબિંદો ઘોષ
10	પંચાયતી રાજ માટે બંધારણમાં કઈ અનુસૂચિ જોડવામાં આવી ? (A) 11 (B) 12 (C) 6 (D) 9
11	26 જાન્યુઆરી, 2026ના રોજ ગુજરાતમાં પ્રજાસત્તાક પર્વની રાજ્યકક્ષાની ઉજવણી કયા જિલ્લામાં કરવામાં આવી હતી ? (A) ગીર સોમનાથ (B) વાવ-થરાદ (C) અરવલ્લી (D) નર્મદા

12	વર્ષ ૨૦૨૬ના ભારતીય 'રાષ્ટ્રીય મતદાર દિવસ' ની થીમ શું હતી ? (A) My India, My Vote (B) Making Elections Inclusive, Accessible and Participative (C) Making our Voters Empowered, Vigilant Safe and Informed (D) Electoral Literacy for Stronger Democracy
13	તાજેતરમાં વિશ્વનો સૌથી મોટો કોમ્પ્રેસ-એર એનર્જી સ્ટોરેજ (CAES) પ્લાન્ટ કયા દેશમાં કાર્યરત કરવામાં આવ્યો છે ? (A) અમેરિકા (B) જાપાન (C) ચીન (D) જર્મની
14	કયા દિવસને 'ડેટા ગોપનીયતા દિવસ' તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ? (A) 26 જાન્યુઆરી (B) 27 જાન્યુઆરી (C) 28 જાન્યુઆરી (D) 29 જાન્યુઆરી
15	તાજેતરમાં ભારત અને યુરોપિયન યુનિયન (EU) વચ્ચે મુક્ત વેપાર કરાર (FTA) થયો હતો. (A) આર્થિક ભાગીદારીનો પાયો (B) મધર ઓફ ઓલ ડીલ (C) આર્થિક સેતુ ડીલ (D) કિંગ ઓફ ધ કિંગ ડીલ
16	ભારતમાં 'રાષ્ટ્રીય કુષ્ઠરોગ નિવારણ દિન' તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે ? (A) 29 જાન્યુઆરી (B) 30 જાન્યુઆરી (C) 31 જાન્યુઆરી (D) 1 ફેબ્રુઆરી
17	તાજેતરમાં મુખ્યમંત્રી શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ પટેલ 'મુખ્યમંત્રી ગ્રામોત્થાન યોજના'નો પ્રારંભ કર્યો હતો, તેનો મુખ્ય મંત્ર/સૂત્ર શું છે ? (A) શહેર જેવી સુવિધા, ગામડા જેવો પ્રેમ (B) ગામડું જીવશે, તો દેશ જીવશે (C) આત્મા ગામડાની, સુવિધા શહેરની (D) ગ્રામીણ ભારત, સમૃદ્ધ ભારત
18	કયા રાજ્યને વિંઝસ ઇન્ડિયા 2026માં 'ઉડીયન ઇકોસિસ્ટમના પ્રમોશન માટે શ્રેષ્ઠ રાજ્યનો' એવોર્ડ એનાયત થયો છે ? (A) સિક્કિમ (B) ગોવા (C) કર્ણાટક (D) ઉત્તરાખંડ
19	તાજેતરમાં બિહારમાં IIT પટના ખાતે કયા સુપર કોમ્પ્યુટરનું લોન્ચિંગ કરવામાં આવ્યું હતું ? (A) પરમ ડ્રૂમ (B) પરમ પ્રવેગ (C) એરવાત (D) પ્રત્યુષ
20	'પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર' કઈ વય જૂથના બાળકોને આપવામાં આવે છે ? (A) 5 થી 18 વર્ષ (B) 14 થી 18 વર્ષ (C) 5 થી 20 વર્ષ (D) 14 થી 22 વર્ષ
21	અરવલ્લી કયા પ્રકારની પર્વતમાળાનું ઉદાહરણ છે ? (A) ખંડ પર્વત (B) જ્વાળામુખી પર્વત (C) ગેડ પર્વત (D) એક પણ નહીં
22	GDPનું પૂરું નામ જણાવો ? (A) Gross Domestic Product (B) Goods Domestic Product (C) Goods Dynamic Product (D) ઉપરોક્ત પૈકે એક પણ નહીં
23	કયા દિવસના રોજ 'વૈશ્વિક પરિવાર દિવસ' તરીકે ઉજવણી કરવામાં આવે છે ? (A) 1 જાન્યુઆરી (B) 2 જાન્યુઆરી (C) 3 જાન્યુઆરી (D) 4 જાન્યુઆરી
24	તાજેતરમાં ગુજરાતના નવા ઇન્ચાર્જ DGP તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી છે ? (A) શ્રી જી.એસ.મલિક (B) શ્રી મનોજ અગ્રવાલ (C) શ્રી અનુપમસિંહ ગહેલોત (D) શ્રી કે.એલ.એન.રાવ
25	એમઝોનની ડંખ વગરની મધમાખીઓને કયા દેશ ધ્વારા કાનૂની અધિકારો આપવામાં આવ્યા છે ? (A) પેરુ (B) કોલંબિયા (C) ઇક્વાડોર (D) બ્રાઝીલ

26	6006 - 6000 ÷ 10 = ? (A) 4505 (B) 2 (C) 0.6 (D) 5406
27	02. × 222 ÷ 20 × 12 = ? (A) 24.88 (B) 26.84 (C) 28.36 (D) 22.62
28	સૌથી નાનો ધન પૂર્ણાંક કયો છે ? (A) 0 (B) 2 (C) 1 (D) કહી શકાય નહિ
29	53 થી 97 સુધીમાં કેટલી વિભાજ્ય સંખ્યાઓ છે ? (A) 35 (B) 36 (C) 37 (D) 38
30	7 સતત એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ 35 હોય, તો સૌથી મોટી સંખ્યાનો વર્ગ શોધો. (A) 1681 (B) 1849 (C) 1521 (D) 1600
31	20 વ્યક્તિઓની સરેરાશ ઉંમર 22 છે, એક વ્યક્તિની ઉંમર ભૂલથી 80 ના બદલે 20 લેવાઈ, તો સાચી સરેરાશ શોધો. (A) 19 (B) 24 (C) 25 (D) 22
32	36, 54, 40 અને 17 નો મધ્યસ્થ શોધો. (A) 36.75 (B) 38 (C) 40 (D) 36
33	A અને B ભાગીદારીમાં એક ધંધો શરૂ કરે છે. A નું રોકાણ B કરતા ચાર ગણું છે, જો તેમનો કુલ નફો રૂ. 60,000 હોય, તો A ની નફાની રકમ શોધો. (A) રૂ. 48,000 (B) રૂ. 45,000 (C) રૂ. 40,000 (D) રૂ. 36,000
34	કોઈ સંખ્યાના વર્ગમાં 5 ઉમેરતા 86 આવે, તો તે સંખ્યા શોધો. (A) 8 (B) 9 (C) 6 (D) 7
35	A અને B અનુક્રમે રૂ. 30,000 અને રૂ. 40,000 લઈને ધંધો શરૂ કરે છે. જો વર્ષના અંતે રૂ. 35,000 નફો થાય, તો B ને કેટલા રૂપિયા મળે ? (A) રૂ. 15,000 (B) રૂ. 18,000 (C) રૂ. 20,000 (D) રૂ. 35,000
36	એક ખેડૂત પાસે કેટલીક મરઘી અને કેટલી ગાયો છે. મરઘી અને ગાયોના કુલ માથા 25 છે અને તેમના કુલ પગ 80 છે, તો ગાયો કેટલી હોય ? (A) 25 (B) 40 (C) 15 (D) 10
37	ગોપીની ઉંમર 38 વર્ષ છે. તેની પુત્રીની ઉંમર 8 વર્ષ છે. કેટલા વર્ષમાં ગોપી તેની પુત્રી કરતા બમણી ઉંમરની થઈ જશે ? (A) 22 વર્ષ (B) 25 વર્ષ (C) 20 વર્ષ (D) 24 વર્ષ
38	6 બાળકોને એક કામ કરતા 16 કલાક લાગે છે. જો તેમાં વધુ બે બાળકો જોડાય, તો કામ કેટલું વહેલું પૂર્ણ થાય ? (A) 4 (B) 12 (C) 6 (D) 3
39	8 એ 50 ના કેટલા ટકા છે ? (A) 8% (B) 32% (C) 16% (D) 50%
40	4 અને 7 વડે ભાગી શકાય તેવી 3 અંકની મોટામાં મોટી સંખ્યા શોધો. (A) 960 (B) 980 (C) 990 (D) 999
41	બે સંખ્યાઓ A અને B નો ગુણોત્તર 3 : 4 છે. જો બંને સંખ્યાઓનો સરવાળો 56 હોય, તો નાની સંખ્યા શોધો. (A) 32 (B) 24 (C) 21 (D) 28

42	જો સાદું વ્યાજનો દર 10% પ્રતિ વર્ષ હોય, તો રકમ કેટલા વર્ષમાં ચાર ગણી થઈ જશે ? (A) 30 (B) 45 (C) 60 (D) 90
43	9, 15, 21, 27આ સમાંતર શ્રેણીના ના 30 પદોનો સરવાળો કેટલો થશે ? (A) 2580 (B) 2680 (C) 2780 (D) 2880
44	8 વ્યક્તિઓમાંથી 3 સભ્યોની પસંદગી કરી અલગ અલગ કેટલી સમિતિઓ બનાવી શકાય ? (A) 58 (B) 56 (C) 112 (D) 48
45	રૂ.450 નું કેટલા 4.5% સાદા વ્યાજના દરે કેટલા વર્ષ વ્યાજ રૂ.81 થાય ? (A) 8 વર્ષ (B) 4 વર્ષ (C) 2 વર્ષ (D) 6 વર્ષ
46	38 kmph ની ઝડપથી 7 કલાક સુધી ગાડી ચલાવવામાં આવે તો, આ ગાડી કુલ કેટલું અંતર કાપશે ? (A) 216 km (B) 236 km (C) 296 km (D) 266 km
47	5 પેન અને 4 પેન્સિલની કિંમત રૂ. 76 હોય, તો 20 પેન અને 16 પેન્સિલની કિંમત કેટલી થાય ? (A) રૂ. 304 (B) રૂ. 380 (C) રૂ. 294 (D) રૂ. 204
48	પ્રથમ 5 વિભાજ્ય સંખ્યાઓના મધ્યક અને પ્રથમ 5 અવિભાજ્ય સંખ્યાઓના મધ્યકનો તફાવત શોધો. (A) 1.8 (B) 2.4 (C) 1.6 (D) 2.6
49	M નો ચોથો ભાગ એ 7 કરતા 3 વધારે છે, તો m ની કિંમત શોધો. (A) 40 (B) 16 (C) 14 (D) 32
50	40 માણસો 60 વૃક્ષો 8 કલાકમાં વાવી શકે છે, તો 32 માણસો 12 કલાકમાં કેટલા વૃક્ષો વાવી શકે ? (A) 36 (B) 50 (C) 72 (D) 48
51	રૂ. 50,000 નું 8% લેખે 1 વર્ષનું છ માસિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો. (A) રૂ. 4000 (B) રૂ. 480 (C) રૂ. 54,080 (D) રૂ. 4080
52	જીગાની હાલની ઉંમર અને 15 વર્ષ પછીની ઉંમરનો સરવાળો 45 છે, તો તેની હાલની ઉંમર શોધો. (A) 26 વર્ષ (B) 30 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 17.5 વર્ષ
53	એક શાળામાં 900 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 225 વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થાય છે, તો આ શાળામાં કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થયા ? (A) 40% (B) 20% (C) 25% (D) 30%
54	11 સંખ્યાઓની સરેરાશ 36 છે અને તેમાંથી 9 સંખ્યાની 34 છે. જો બાકીની સંખ્યાઓ 2:3 ના ગુણોત્તરમાં હોય, તો નાની સંખ્યા શોધો. (A) 45 (B) 48 (C) 54 (D) 36
55	15 અને 18નો લ.સા.અ. અને ગુ.સા.અ. નો ગુણાકાર શોધો. (A) 3 (B) 90 (C) 180 (D) 270
56	I want to a new car. (A) buy (B) bought (C) buying (D) buys
57	Change the voice : Nobody can catch him. (A) He cannot be caught. (B) He cannot caught. (C) He could not be caught. (D) He could not caught.
58	The tea is _____ hot for me to drink. (A) much (B) very (C) enough (D) too

59	His house is _____ to mine. (A) next (B) nearest (C) the next (D) near
60	The idea was absolutely _____. (A) fool (B) foolish (C) full (D) befool
61	એક વ્યક્તિ ઉત્તર દિશા તરફ 10 km મુસાફરી કરે છે ત્યાંથી 12 km પૂર્વ તરફ જાય છે ત્યાંથી 12 km પશ્ચિમ તરફ જાય છે, ત્યાંથી 18 km દક્ષિણ તરફ જાય છે, તો તે પોતાના પ્રારંભિક બિંદુઓથી કેટલા કિલોમીટર દૂર હશે? (A) 8 km (B) 12 km (C) 10 km (D) 18 km
62	સૂર્યોદય વખતે પાર્થ સૂર્ય સામે મો રહે તેમ શીર્ષાસન કરે છે, તો તેનો જમણો હાથ કઈ દિશામાં હશે? (A) દક્ષિણ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) પૂર્વ
63	ઘડિયાળમાં 6 વાગ્યા છે. જો મિનિટ કાંટો ઇશાન દિશામાં હોય તો કલાક કાંટો કઈ દિશામાં હોય છે ? (A) નૈઋત્ય (B) અગ્નિ (C) વાયવ્ય (D) ઇશાન
64	42 બાળકોના વર્ગમાં જોસેફનો નંબર ઉપરથી જોતા સોળમો છે, અને કેવીન જોસેફથી સાત નંબર નીચે છે, તો નીચેથી કેવીનનો કેટલામો નંબર થશે ? (A) 22 મો (B) 20 મો (C) 19 મો (D) 23 મો
65	60 વિદ્યાર્થીઓના એક ક્લાસમાં છોકરીઓ સંખ્યા એ છોકરાઓ કરતા બમણી છે કમલ (છોકરો) નો ક્રમ પહેલેથી 17મો છે જો કમલની પહેલા 9 છોકરીઓ હોય તો કમલ પછી કેટલા છોકરાઓ બેઠા હશે ? (A) 13 (B) 12 (C) 7 (D) 3
66	એક આડી હરોળમાં Aનો ક્રમ ડાબેથી 13 મો છે અને Bનો ક્રમ જમણેથી 17 મો છે જો આ હરોળમાં A નો જમણેથી 11મો ક્રમ હોય તો Bનો ડાબેથી ક્રમ કેટલામો હોય ? (A) 06 (B) 10 (C) 7 (D) 12
67	6 12 20 30 42 ? (A) 50 (B) 60 (C) 58 (D) 56
68	325 259 204 160 127 105 ? (A) 94 (B) 96 (C) 98 (D) 100
69	2 5 11 23 47 ? (A) 79 (B) 83 (C) 95 (D) 101
70	2136 2247 2358 2469 ? (A) 2569 (B) 2380 (C) 2580 (D) 3570
71	ZYX UTS PON K?? (A) H, G (B) H, I (C) I, H (D) J, I
72	કોઈ ખાસ કોડમાં MAINને 9364 અને DEARને 8532 લખવામાં આવે તો તે કોડમાં MEND કેમ લખાશે ? (A) 9854 (B) 9548 (C) 9845 (D) 9485
73	ભૌતિક વિજ્ઞાન, રસાયણ વિજ્ઞાન, ગણિત અને જીવવિજ્ઞાન આ ચાર અલગ અલગ વિષયોની પરીક્ષા ચાર ક્રમિક દિવસોના રોજ આયોજિત કરવામાં આવેલી. આ જ ક્રમમાં હોવું જરૂરી નથી. ભૌતિક વિજ્ઞાનની પરીક્ષા જીવવિજ્ઞાનની પરીક્ષા પછી તરત લેવામાં આવે છે. રસાયણ વિજ્ઞાનની પરીક્ષા બે દિવસ બાદ તરત જ લેવાઈ હતી તો સૌથી છેલ્લે કયા વિષયની પરીક્ષા લેવાઈ હશે ? (A) ભૌતિકવિજ્ઞાન (B) જીવવિજ્ઞાન (C) ગણિત (D) રસાયણવિજ્ઞાન

74	ઉષા, કમલા કરતા વધુ ઝડપથી દોડે છે. પ્રીતિ, સ્વાતી કરતા ધીમી દોડે છે. સ્વાતિ, કમલા કરતા ધીમી દોડે છે. તો નીચેનામાંથી કોણ સૌથી ધીમું દોડે છે ? (A) કમલા (B) પ્રીતિ (C) સ્વાતિ (D) ઉષા
75	કોઈ પણ ઘડિયાળમાં હંમેશા તો હોય જ. (A) બેરરી (B) આંકડા (C) એલાર્મ (D) કાંટા
76	ઘડિયાળનો ડાયલ ફક્ત બિંદુ બતાવે છે. જ્યારે તેની અરીસાની છબી જોવામાં આવે છે, ત્યારે તે 9:30 બતાવે છે. તો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે ? (A) 3:30 (B) 8:30 (C) 2:30 (D) 4:30
77	INFRASTRUCTURE શબ્દના મૂળાક્ષરોમાંથી કયો શબ્દ ન બને ? (A) CHARTER (B) NATURE (C) RESTRAIN (D) FRACTURE
78	AI BI CK ? (A) DL (B) DM (C) GH (D) LM
79	_aa_ba_bb_ab_aab (A) bbaba (B) bbaab (C) babba (D) bbabb
80	0 5 8 17 ? 37 (A) 21 (B) 24 (C) 27 (D) એક પણ નહીં
81	2 10 30 68 ? (A) 110 (B) 120 (C) 130 (D) 140
82	64 125 216 343 ? (A) 506 (B) 449 (C) 512 (D) 498
83	જો કોઈ સાંકેતિક ભાષામાં HE=41, You=20 લખવામાં આવે તો MYને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય ? (A) 38 (B) 20 (C) 16 (D) 18
84	_bc_ca_aba_c_ca (A) ababb (B) bcabc (C) acbcb (D) abcbb
85	એક ચોક્કસ ઘડિયાળમાં સવારના 08:00 વાગે છે તો બપોરના 2 કલાક અને 20 મિનિટ સુધીમાં ઘડિયાળનો કલાકનો કાંટો કેટલા અંશે ફરશે ? (A) 190* (B) 32* (C) 180* (D) 130*
86	નીચેના શબ્દોને ડીક્ષનરીમાં આવતા ક્રમ મુજબ ગોઠવો. 1. RESIGN 2. REPAIR 3. RESIDUE 4. RESEARCH 5. RESCUE (A) 4,5,3,1,2 (B) 2,5,4,3,1 (C) 2,5,4,1,3 (D) 5,4,3,1,2
87	જો ZEBRA ને 2652181 તરીકે લખવામાં આવે તો COBRA ને આંકડામાં કેવી રીતે લખાશે ? (A) 302181 (B) 3152181 (C) 31822151 (D) 1182153
88	A એ B કરતા ઉંમરમાં મોટો છે. C એ B કરતા મોટો પણ A કરતા નાનો છે જ્યારે D એ E અને B કરતા નાનો છે B એ E કરતા મોટો છે, તો B અને Dની વચ્ચેની ઉંમર કોની હશે ? (A) E (B) C (C) A (D) એકપણ નહિ
89	P એ Q નો ભાઈ છે. R એ Q ની બહેન છે અને S એ R ના પિતા છે. તો S નો Q સાથે શું સંબંધ ? (A) પૌત્ર (B) પૌત્રી (C) પુત્રી કે પુત્ર (D) આ પૈકી કોઈ નહીં
90	e_gf_e_gf_e (A) fege (B) fgeg (C) egfg (D) fgge

સરદાર વિદ્યાભવન ટ્રસ્ટ, મહેસાણા સંચાલિત
મ્યુનિસિપલ આર્ટ્સ એન્ડ અર્બન બેંક સાયન્સ કોલેજ, મહેસાણા

SET-C

પાર્ટ - B સંબંધિત વિષય અને તેની ઉપયોગીતા ના પ્રશ્નો.

(Home Science ૧૨૦ પ્રશ્નો)

ક્રમ	પ્રશ્ન
1	નીચેનામાંથી કયું કણકને નરમ બનાવવાનું કામ કરે છે? (A) બેન્ઝીન હેક્ઝાક્લોરાઇડ (B) સોડિયમ મેટાબાયસલ્ફાઇડ (C) કેલ્શિયમ ઓક્ઝેલેટ (D) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ
2	ઘઉંમાં લિપિડ અનાજના કયા ભાગમાં કેન્દ્રિત હોય છે? (A) એન્ડોસ્પર્મ (B) બ્રાન (C) જર્મ (D) હસ્ક
3	તમામ અનાજના બીજમાં મુખ્ય કાર્બોહાઇડ્રેટ કયું હોય છે? (A) લિગ્નિન (B) પેન્ટોસન (C) સુક્રોઝ (D) સ્ટાર્ચ
4	પાસ્તા ઉત્પાદનો શેમાંથી તૈયાર કરવામાં આવે છે? (A) સખત ઘઉં (B) નરમ ઘઉં (C) ડ્યુરમ ઘઉં (D) બકવીટ લોટ
5	ભારતમાં પર્લ મિલેટને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે? (A) જુવાર (B) બાજરી (C) રાગી (D) ચોખા
6	ભારતમાં ફિંગર મિલેટને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે? (A) જુવાર (B) બાજરી (C) રાગી (D) ચોખા
7	ઢોકળા એ આથો લાવેલું ખોરાક છે, જે સામાન્ય રીતે શેમાંથી તૈયાર થાય છે? (A) ચોખા અને અડદની દાળ (B) ચોખા અને ચણાની દાળ (C) ચોખા અને મગની દાળ (D) ચોખા અને તુવેરની દાળ
8	ઓટ્સમાં લિપિડનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે? (A) 1-2% (B) 3-10% (C) 15-35% (D) 40-60%
9	પોલિશ્ડ રાઇસમાં શેની ઉણપ હોય છે? (A) સ્ટાર્ચ (B) થાયમીન (C) આયર્ન (D) ઉપરના તમામ
10	ઓરિઝાનોલ કઈ રીતે કાર્ય કરે છે? (A) એન્ટીબાયોટિક એજન્ટ (B) એન્ટીડિપ્રેસન્ટ (C) એન્ટીઓક્સિડન્ટ (D) એન્ટીબાયોટિક
11	મિલેટ્સ કયા ખનિજોનો સારો સ્ત્રોત છે? (A) મેગ્નેશિયમ (B) આયર્ન (C) સોડિયમ (D) સેલેનિયમ
12	નીચેનામાંથી કયું ઘટક કેકને નરમ બનાવે છે? (A) ઘઉંનો લોટ (B) ચરબી (C) ખાંડ (D) ખાંડ અને ચરબી
13	મેંદો સામાન્ય રીતે શેમાંથી બનાવવામાં આવે છે? (A) ઘઉંનો લોટ (B) સખત ઘઉં (C) સખત અને નરમ ઘઉંનું મિશ્રણ (D) એક પણ નહિ
14	બ્રેડ બનાવતી વખતે મીઠું શું કાર્ય કરે છે? (A) થીસ્ટના ઝડપી વિકાસમાં મદદ કરે છે. (B) થીસ્ટના વિકાસને નિયંત્રિત કરે છે (C) થીસ્ટના વિકાસને અટકાવે છે. (D) થીસ્ટના વિકાસ પર કોઈ અસર કરતું નથી.

15	લોટ બાંધ્યા પછી ઝુટેન બનવા માટે કઈ ક્રિયા જવાબદાર છે? (A) શીટીંગ (B) મોલ્ડિંગ (C) નીડીંગ (D) ટર્નિંગ
16	સલાડ ડ્રેસિંગ એ શું છે? (A) ખાંડની ચાસણી (B) ફળોના ટુકડા (C) તેલ/પાણીનું ઇમલ્સન (D) શેકેલું માંસ
17	નીચેનામાંથી કયા ફળમાં ચરબીનું પ્રમાણ સૌથી વધુ હોય છે? (A) પીચ (B) એવોકાડો (C) સફરજન (D) કેળું
18	મરચામાં લાલ રંગ કોના કારણે હોય છે? (A) એન્થોસાયનિન (B) ક્લોરોફિલ (C) હિમોગ્લોબિન (D) એક પણ નહીં
19	ફળો પર મીણનું પડ શું ઘટાડવા માટે ચઢાવવામાં આવે છે? (A) કુલ દ્રાવ્ય ઘન પદાર્થો (B) સપાટીની ચમક (C) બાષ્પોત્સર્જનનો દર (D) ઉપરના તમામ
20	પાઈનેપલ શેનો સારો સ્ત્રોત છે? (A) લિપોલિટીક ઉત્સેચક (B) પ્રોટીઓલિટીક ઉત્સેચક (C) પેક્ટિનોલિટીક ઉત્સેચક (D) એમાયલેઝ
21	પાકેલા ટામેટામાં નીચેનામાંથી કયું પિગમેન્ટ હાજર હોય છે? (A) લાઇકોપીન (B) બિક્સેન (C) ક્લોરોફિલ (D) એન્થોસાયનિન
22	ટોમેટો કેચઅપમાં ખાંડ શું મદદ કરે છે? (A) રંગ વધારવામાં (B) ઉત્પાદનની શેલ્ડ લાઇફ વધારવામાં (C) ઉત્પાદનનો સ્વાદ વધારવામાં (D) કેચઅપમાં ખાંડ ઉમેરવામાં આવતી નથી
23	નીચેનામાંથી કઈ સેન્સરી ઇવેલ્યુએશન પદ્ધતિમાં તાલીમબદ્ધ પેનલનો સમાવેશ થાય છે? (A) એનાલિટિકલ સેન્સરી ઇવેલ્યુએશન (B) એક્ટિવ એનાલિસિસ (C) a અને b બંને (D) a અથવા b એકપણ નહીં
24	FPO નું પૂરું નામ શું છે? (A) ફૂટ પ્રોડક્શન ઓપરેશન (B) ફૂડ પ્રોડક્ટ ઓર્ડર (C) ફ્લેવર પ્રોડક્શન ઓર્ડર (D) ફૂટ પ્રોડ્યુસમેન્ટ ઓર્ડર
25	પર્યાવરણ સંરક્ષણ અધિનિયમ કયા વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો હતો? (A) 1966 (B) 1976 (C) 1986 (D) 1996
26	FSSAI નું પૂરું નામ શું છે? (A) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સેફ્ટી ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (B) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (C) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સપ્લાય ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (D) ફૂડ સેફ્ટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા
27	ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ કયા વર્ષમાં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો? (A) 1946 (B) 1966 (C) 1986 (D) 1996
28	વારસો અને પર્યાવરણ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી? (A) વ્યક્તિત્વને અસર કરે છે (B) શારીરિક અને બૌદ્ધિક વિકાસને અસર કરે છે (C) આરોગ્યને અસર કરે છે (D) અર્થતંત્રને અસર કરે છે
29	M.M.P.I એ નીચેનામાંથી શું માપવા માટે વપરાતી કસોટી છે? (A) વ્યક્તિત્વ (B) સર્જનાત્મકતા (C) સિદ્ધિ (D) બુદ્ધિ

30	નીચેનામાંથી કઈ બચાવ પ્રયુક્તિ નથી? (A) તાદાત્મ્ય (B) ક્ષતિપૂર્તિ (C) ગુણારોપણ (D) જોડાણ
31	બુદ્ધિ અંક (IQ) ટેસ્ટની ટીકા વારંવાર કયા કારણસર કરવામાં આવે છે? (A) તે કૌશલ્યોની વિશાળ શ્રેણીને માપવાની ક્ષમતા ધરાવે છે. (B) તેમાં પશ્ચિમી સંસ્કૃતિનો પક્ષપાત હોય છે. (C) તે બુદ્ધિ પર સામાજિક પ્રભાવને ધ્યાનમાં લે છે. (D) તે જ્ઞાનાત્મક લાગણીઓના પ્રભાવનો અંદાજ વધારે પડતો કાઢે છે.
32	જો બાળકની વાસ્તવિક ઉંમર ૧૩ વર્ષ હોય અને માનસિક ઉંમર ૧૪ વર્ષ હોય, તો બુદ્ધિ આંક કેટલો હશે? (A) 112.50 (B) 107.69 (C) 110.25 (D) 100.50
33	બુદ્ધિ આંકનો ખ્યાલ કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યો હતો? (A) બિનેટ (B) રીડ (C) ટર્મન (D) કેટલ
34	મનુષ્ય એક સામાજિક પ્રાણી છે, તમારા મતે બાળક કયા તબક્કે સામાજિક બને છે? (A) પૂર્વ-બાલ્યાવસ્થા (B) પૂર્વ-કિશોરાવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) ઉપરના તમામ
35	બુદ્ધિ અને સર્જનાત્મકતા વચ્ચે કેવા પ્રકારનો સહસંબંધ જોવા મળ્યો છે? (A) હકારાત્મક (B) નકારાત્મક (C) શૂન્ય (D) ઉપરના તમામ
36	કયા પ્રકારનું શિક્ષણ મુખ્યત્વે બાળકના વ્યક્તિત્વને પ્રભાવિત કરે છે? (A) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા શિક્ષણ (B) અનુકરણ દ્વારા શિક્ષણ (C) આંતરસૂઝ દ્વારા શિક્ષણ (D) સૂચનાત્મક શિક્ષણ
37	ધારો કે બાળક પક્ષીનું નામ 'પોપટ' તરીકે શીખે છે અને પછી તે બધા જ પક્ષીઓને 'પોપટ' તરીકે ઓળખવા લાગે છે. આ પ્રક્રિયાને શું કહેવાય? (A) આત્મસાતીકરણ (B) સમાયોજન (C) સ્કીમા (D) અનુકૂલન
38	વિકાસ ક્યાંથી શરૂ થાય છે? (A) ઉત્તર-બાલ્યાવસ્થા (B) પ્રસૂતિ પૂર્વેનો તબક્કો (C) શિશુ અવસ્થા (D) બાલ્યાવસ્થા
39	નીચેનામાંથી કયું વ્યક્તિગત તફાવતો નક્કી કરતું જૈવિક પરિબલ નથી? (A) આનુવંશિકતા (B) જન્મજાત સ્વભાવ (C) માતા-પિતા અને બાળક વચ્ચેના સંબંધો (D) શારીરિક સ્વાસ્થ્ય
40	માતાને કોના પ્રથમ શિક્ષક તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A) બાળક (B) પિતા (C) સંબંધીઓ (D) મિત્રો
41	વ્યક્તિત્વ અને બુદ્ધિમાં, આનુવંશિકતા કેવી ભૂમિકા ભજવે છે? (A) નજીવી ભૂમિકા (B) ખૂબ મોટી ભૂમિકા (C) અણધારી ભૂમિકા (D) આકર્ષક ભૂમિકા
42	જ્ઞાનાત્મક વિકાસનો "સામાજિક-સાંસ્કૃતિક સિદ્ધાંત" કોણે આપ્યો હતો? (A) જોન પિયાજે (B) લેવ વાયગોત્સ્કી (C) જી. એસ. બ્રુનર (D) કોહલબર્ગ
43	ભાષાના વિકાસ માટે નીચેનામાંથી કયો સમય સૌથી સંવેદનશીલ છે? (A) મધ્ય બાલ્યાવસ્થા (B) પુખ્ત વય (C) પૂર્વ બાલ્યાવસ્થા (D) પ્રસૂતિ પૂર્વેનો સમય

44	એક સારી શાળા નીચેનામાંથી કઈ બાબત ટાળે છે? (A) સામાજિક જવાબદારી (B) જાતીય સમાનતા (C) જાતીય પક્ષપાત (D) જાતીય સંવેદનશીલતા
45	વિકાસના કયા તબક્કાને 'તણાવ અને તોફાનની અવસ્થા' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A) શિશુ અવસ્થા (B) બાલ્યાવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) પુખ્તાવસ્થા
46	કયા તબક્કે બાળક અનુમાનિત વાસ્તવિકતા પર પ્રતિભાવ આપે છે? (A) સંવેદી-કારક તબક્કે (B) પૂર્વ-ક્રિયાત્મક તબક્કે (C) મૂર્ત-ક્રિયાત્મક તબક્કે (D) અમૂર્ત-ક્રિયાત્મક તબક્કે
47	વ્યક્તિગત તફાવતો શેમાં જોવા મળે છે? (A) બુદ્ધિનું સ્તર (B) વલણ (C) ગતિશીલ ક્ષમતાઓ (D) ઉપરના તમામ
48	શિશુ અવસ્થામાં સામાજિક વારસો શેમાંથી મળે છે? (A) માતા-પિતા (B) રંગસૂત્ર (C) મીડિયા (D) ઉપરના તમામ
49	આનુવંશિકતાનું બીજું નામ શું છે? (A) જનીનો (B) પ્રકૃતિ (C) ફલિતાંડ (D) પોષણ
50	નીચેનામાંથી કયું વ્યક્તિગત તફાવતોનું કારણ નથી? (A) આનુવંશિકતા (B) પર્યાવરણ (C) પરિપક્વતા (D) માર્ગદર્શન
51	બાળકોમાં જાતીય ઓળખ કઈ ઉંમરે સ્થાપિત થાય છે? (A) 2 વર્ષ (B) 3 થી 4 વર્ષ (C) 6 વર્ષ (D) 7 વર્ષ
52	બાળકના પ્રથમ સામાજિકીકરણમાં કોણ મદદરૂપ થાય છે? (A) ભાષા (B) એકાંત (C) અવલોકન (D) સ્વતંત્રતા
53	નીચેનામાંથી કયું નાના બાળકો માટેનું કેન્દ્ર છે? (A) ચાઇલ્ડ ડે કેર સેન્ટર (B) પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ કેન્દ્રો (C) મનોરંજન કેન્દ્રો (D) ઉપરના તમામ
54	પ્રગતિશીલ વર્ગખંડની લાક્ષણિકતા કઈ છે? (A) પુનરાવર્તન અને પ્રેક્ટિસ પર ધ્યાન આપવું (B) ક્ષમતાના આધારે બાળકોનું કાયમી વિભાજન કરવું (C) સહયોગી શિક્ષણ (D) ઇનામ અને સજાનો ઉપયોગ કરવો
55	પ્રગતિશીલ શિક્ષણમાં અભ્યાસક્રમના ધ્યેયો શેના પર ભાર મૂકે છે? (A) ગોખણપટ્ટી (B) સત્તાનું પાલન કરવું (C) વિવેચનાત્મક વિચારસરણી (D) યાદ રાખવું અને ડ્રિલ
56	વિકાસનો પરિપક્વતા સાથે જોવો સંબંધ છે, તેવો જ સંબંધ ઉત્તેજનાનો કોની સાથે છે? (A) ફેરફાર (B) પ્રતિભાવ (C) પ્રયત્ન (D) પરિણામ
57	બહુવિધ બુદ્ધિનો ખ્યાલ કોણે આપ્યો હતો? (A) ગાર્ડનર (B) સ્પીયરમેન (C) ગોલમેન (D) જોન મેયર
58	અથાણામાં પ્રિઝવોટિવ તરીકે શું કાર્ય કરે છે? (A) તેલ (B) મીઠું (C) કેરી (D) સોડિયમ બેન્ઝોએટ

59	મેયોનેઝમાં કયો ઇમલ્સિફાયર વપરાય છે? (A) માયોગ્લોબીન (B) સોયા પ્રોટીન (C) સેલ્યુલોઝ (D) લેસિથિન
60	શરીરની અંદર ચરબી કયા સ્વરૂપમાં સંગ્રહિત થાય છે ? (A) ગ્લાયકોજન (B) ગ્લુકોઝ (C) એડીપોઝ ટીશ્યુ (D) અમિનોએસીડ
61	કયા ઉપાયો દ્વારા સૂક્ષ્મજીવો લાલદાયક ફેરફાર લાવે છે અને પોષક મૂલ્ય વધારે છે? (A) વરાળમાં રસોઈ (B) ઉકાળવું (C) ફર્મેન્ટેશન (D) અંકુરણ
62	ખોરાકનું વિઘટન મુખ્યત્વે કયા કારણે થાય છે? (A) પોષક તત્ત્વો (B) એન્ઝાઇમ્સ (C) સૂક્ષ્મજીવો (D) બેક્ટેરિયા
63	થર્મોફિલિક બેક્ટેરિયા કયા તાપમાને વધે છે? (A) નીચું તાપમાન (B) ઊંચું તાપમાન (C) મધ્યમ તાપમાન (D) એક પણ નહીં
64	ખોરાક સંરક્ષણની બેક્ટેરિયોસ્ટેટિક પદ્ધતિ કઈ છે? (A) પાથરાઈઝેશન (B) કેનિંગ (C) ઈરેડિએશન (D) નિર્જલીકરણ
65	પેક્ટિનનું પ્રમાણ માપવા કઈ કસોટી થાય છે? (A) બોઇલિંગ પોઇન્ટ ટેસ્ટ (B) જેલમીટર ટેસ્ટ (C) શીટ ટેસ્ટ (D) આલ્કોહોલ ટેસ્ટ
66	નીચેનામાંથી કયું ઓક્સિડાઇઝિંગ અને બ્લીચિંગ એજન્ટ તરીકે વપરાય છે? (A) સોડિયમ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ (B) હાઇડ્રોજન પેરોક્સાઇડ (C) ઓઝોન (D) સોડિયમ બાયસલ્ફાઇટ
67	MMPO નીચેનામાંથી કોને લાગુ પડે છે? (A) માસ અને માસની બનાવટો (B) દૂધ અને દૂધની બનાવટો (C) તેલ અને ઘી (D) શિશુ આહાર
68	બેન્ઝોઈક એસિડ _____ માં કાર્ય કરે છે. (A) એસિડિક માધ્યમ (B) આલ્કલાઇન માધ્યમ (C) તટસ્થ માધ્યમ (D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં
69	સોર્બેટ કોની વૃદ્ધિને અટકાવે છે? (A) બેક્ટેરિયા (B) મોલ્ડ (C) યીસ્ટ (D) ફૂગ
70	નાઈટ્રેટ્સ (Nitrates) અને નાઈટ્રાઈટ્સ (Nitrites) માં _____ હોય છે. (A) એન્ટીમાઇક્રોબાયલ પ્રવૃત્તિ (B) એન્ટીઓક્સિડન્ટ પ્રવૃત્તિ (C) કુદરતી પ્રવૃત્તિ (D) પાકવાની પ્રવૃત્તિ
71	ગ્લુટેન ફ્રી ડાયટ કયા દર્દીઓને આપવામાં આવે છે? (A) લીવરની બીમારી (B) કોહન રોગ (C) સીલિયાક રોગ (D) ઇરિટેબલ બોવેલ ડિસીઝ
72	ખોરાકને બ્લાન્ચિંગ કરવાનું પ્રાથમિક કારણ શું છે? (A) ખોરાકને સાફ કરવા માટે (B) જીવાતનો ઉપદ્રવ રોકવા માટે (C) ખોરાકમાં રહેલા ઉત્સેચકોને નિષ્ક્રિય કરવા માટે (D) ખોરાકને સુકાઈ જતો અટકાવવા માટે
73	એન્ટીકેકિંગ એજન્ટ્સ શું અટકાવવામાં મદદ કરે છે? (A) પાવડર જેવા ખાદ્ય પદાર્થોને એકબીજા સાથે ચોંટતા (B) પાવડર ખોરાકનો મુક્ત પ્રવાહ (C) ઓક્સિડેશન (D) નિર્જલીકરણ

74	ઇમલ્સિફાયર્સ (Emulsifiers) નો ઉપયોગ શાના માટે થાય છે? (A) પાણી અને તેલને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (B) પાણી અને ફળોના રસને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (C) તેલ અને ધીને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (D) ફળોના રસ અને શાકભાજીના રસને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે
75	ફોટોફિકેશન એટલે શું? (A) પ્રોસેસ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સમાં એડિટિવ્સ ઉમેરવા (B) પ્રોસેસ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સમાં પોષક તત્વો ઉમેરવા (C) ખાદ્ય પદાર્થોમાં તેલ અને ચરબી ઉમેરવા (D) ઉપરના તમામ
76	એગમાર્ક કોને લાગુ પડે છે? (A) દૂધ અને દૂધની બનાવટો (B) ફળો અને ફળોની બનાવટો (C) અનાજ, કઠોળ, તેલ, લોટ (D) ઉપરના તમામ
77	ઓછું સોડિયમ ધરાવતો આહાર કયા દર્દીઓને લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે? (A) IDDM (B) NIDDM (C) ડિસલિપિડેમિયા (D) હાઈ બ્લડ પ્રેશર
78	HDLનું સંશ્લેષણ અને સ્ત્રાવ ક્યાંથી થાય છે? (A) યકૃત (B) સ્વાદુપિંડ (C) કિડની (D) સ્નાયુ
79	ડાયાબિટીસ મેલિટસના લક્ષણો કયા છે? (A) પોલીયુરિયા (B) ગ્લાયકોઝુરિયા (C) પોલિફેજિયા (D) ઉપરના તમામ
80	સર્ગર્લા સ્ટ્રી માટે ફોલિક એસિડની ભલામણ કરેલ માત્રા કેટલી છે? (A) 300 mcg (B) ૧૦૦ mcg (C) ૫૦૦ mcg (D) ૪૦૦ mcg
81	પીળા ફળો અને પાંદડાવાળા શાકભાજીથી ભરપૂર ખોરાક શું પૂરું પાડે છે? (A) વિટામિન A (B) B-કેરોટીન (C) વિટામિન D (D) વિટામિન E
82	મગજ માટે ઉર્જાનો સ્ત્રોત કયો છે? (A) ગ્લુકોઝ (B) ચરબી (C) પ્રોટીન (D) ખનિજો
83	ગ્લાયકોલીસીસ દરમિયાન શું થાય છે? (A) ગ્લાયકોજનનું ગ્લુકોઝમાં રૂપાંતર થાય છે. (B) ગ્લુકોઝનું ગેલેક્ટોઝમાં રૂપાંતર થાય છે. (C) ગ્લાયકોજનનું ચરબીમાં રૂપાંતર થાય છે. (D) ગ્લુકોઝનું લેક્ટિક એસિડમાં રૂપાંતર થાય છે
84	ગર્ભાવસ્થા (Foetus) દરમિયાન રક્તકણો ક્યાં ઉત્પન્ન થાય છે? (A) સ્વાદુપિંડ (B) લિવર (C) કિડની (D) અસ્થિમજ્જા
85	કિડની શેની બનેલી હોય છે? (A) હિપેટોસાઇટ્સ (B) નેફ્રોન્સ (C) ન્યુરોન્સ (D) એકપણ નહીં
86	પિત્તરસ કોના દ્વારા ઉત્પન્ન થાય છે? (A) સ્વાદુપિંડ (B) લિવર (C) કિડની (D) અસ્થિમજ્જા
87	લાલ રક્તકણોનું આયુષ્ય કેટલું હોય છે? (A) 90 દિવસ (B) 100 દિવસ (C) 120 દિવસ (D) 130 દિવસ
88	બિલીરુબિનના અતિશય વધારાને કારણે શું થાય છે? (A) હિપેટિક કોમા (B) કમળો (C) હેપેટાઇટીસ (D) એકપણ નહીં

89	ઓક્સિજનયુક્ત લોહી યકૃત સુધી કોના દ્વારા પહોંચે છે? (A) હિપેટિક આર્ટરી (B) પોર્ટલ વેઈન (C) હેપેટિક એરોટા (D) એકપણ નહીં
90	હિપેટાઇટિસના કયા વાયરસ ખોરાક અને પાણી દ્વારા ફેલાય છે? (A) હેપેટાઇટિસ A (B) હેપેટાઇટિસ B (C) હેપેટાઇટિસ C (D) હેપેટાઇટિસ E
91	લાયસિન અને મિથિઓનીન બંને આવશ્યક એમિનો એસિડ શેમાં જોવા મળે છે? (A) અનાજ અને કઠોળમાં (B) દૂધ અને દહીંમાં (C) કઠોળ અને અનાજમાં (D) એકપણ નહીં
92	PEM (પ્રોટીનએનર્જીમાલન્યુટ્રિશન)એ કોની પોષણ સંબંધિત આરોગ્ય સમસ્યા છે? (A) 1 થી 5 વર્ષના બાળકો (B) કિશોરો (C) પુખ્ત વયના લોકો (D) વૃદ્ધો
93	લિથાઇરીઝમ કોના સેવનથી થાય છે? (A) તુવેર દાળ (B) કેસરી દાળ (C) ચણાની દાળ (D) અડદની દાળ
94	નિકોટિનિક એસિડ અને સેરોટોનિન શેમાંથી બને છે? (A) ટાયરોસિન (B) મેથિઓનાઇન (C) ટ્રિપ્ટોફેન (D) લાયસિન
95	શરીરના આંતરિક વાતાવરણને જાળવી રાખવામાં મુખ્ય ભૂમિકા કોણ ભજવે છે? (A) યકૃત (B) કિડની (C) ફેફસાં (D) હૃદય
96	1 કિલોકેલરી (1 kcal) બરાબર કેટલા કિલો જુલ્સ થાય? (A) 4.2 કિલો જુલ્સ (B) 4.0 કિલો જુલ્સ (C) 3.4 કિલો જુલ્સ (D) 4.5 કિલો જુલ્સ
97	પર્નિશિયસ એનિમિયા કોની ઉણપને કારણે થાય છે? (A) વિટામિન B12 (B) વિટામિન B1 (C) આયર્ન (D) પ્રોટીન
98	ઝુકોનિયોજીનેસિસ એ શું બનાવવાની પ્રક્રિયા છે? (A) ચરબીમાંથી ઝુકોઝ (B) પ્રોટીનમાંથી ઝુકોઝ (C) બિન-કાર્બોહાઇડ્રેટ સંયોજનોમાંથી કાર્બોહાઇડ્રેટ (D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં
99	સોયાબીનમાં લગભગ કેટલા ટકા પ્રોટીન હોય છે? (A) 20-40 (B) 43-45 (C) 50-55 (D) 10-20
100	મકાઈમાં કયું પ્રોટીન જોવા મળે છે? (A) ઝેઈન (B) કેસીન (C) ઝુટેલિન (D) ગ્લાયસીન
101	સેકરિન ખાંડ કરતા કેટલા ઘણું ગળ્યું હોય છે? (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500
102	સીરમમાં HDL નું સરેરાશ સ્તર કેટલું હોય છે? (A) 20mg / 100ml (B) 40mg / 100ml (C) 50mg / 100ml (D) 10mg / 100ml
103	ડર્મેટાઇટિસ, ડાયેરિયા અને ડિમેન્શિયા કોની ઉણપમાં જોવા મળે છે? (A) ફોલેટ (B) રીબોફલેવિન (C) નિયાસિન (D) થાયમીન
104	કોષનું 'પાવર હાઉસ' કોણ છે? (A) લાયસોઝોમ (B) ગોલ્ગી પ્રસાધન (C) માઇટોકોન્ડ્રિયા (D) ન્યુક્લિઓલસ
105	લાલ રક્તકણોનું તૂટવું અને હિમોગ્લોબિનનું મુક્ત થવું એ કયા નામે ઓળખાય છે? (A) એનિમિયા (B) હેમોલિસિસ (C) ફેજિલિટી (D) એક પણ નહીં
106	કેબ્સ યકૃત દરમિયાન, એસિટિક એસિડ શેમાં રૂપાંતરિત થાય છે? (A) એસિટાઈલ CoA (B) સક્સિનાઇલ CoA (C) લેક્ટિક એસિડ (D) પાયરુવિક એસિડ

107	શિશુ અવસ્થા દરમિયાન હૃદયના ધબકારા પુખ્ત વયના લોકો કરતા કેવા હોય છે? (A) ઓછા (B) સમાન (C) વધારે (D) એક પણ નહીં
108	જઠરના શ્લેષ્મ પટલમાં સોજો આવવાની સ્થિતિને શું કહેવાય છે? (A) ગેસ્ટ્રાઈટિસ (B) ગેસ્ટ્રિક એટ્રોફી (C) ગેસ્ટ્રોક્રોમી (D) એક પણ નહીં
109	કયો હોર્મોન લોહીમાં ગ્લુકોઝનું સ્તર વધારે છે? (A) ઇન્સ્યુલિન (B) ગ્લુકોગોન (C) ગેસ્ટ્રિન (D) ઉપરના તમામ
110	પ્રોટીનનું પાચન ક્યાંથી શરૂ થાય છે? (A) મોઢાથી (B) દાંતથી (C) જઠર (D) ઉપરના તમામ
111	ગ્લિસરોલ અને ફેટી એસિડ્સ જે આંતરડાના કોષોમાં પ્રવેશે છે, તે શેમાં રૂપાંતરિત થાય છે? (A) કોલેસ્ટ્રોલ (B) લિપોપ્રોટીન (C) ટ્રાઇગ્લિસરાઇડ (D) એક પણ નહીં
112	નીચેનામાંથી કયો સંતૃપ્ત ફેટી એસિડ છે? (A) ઓલિક એસિડ (B) લિનોલેનિક એસિડ (C) લિનોલેઈક એસિડ (D) સ્ટીઅરિક એસિડ
113	પેશાબના પ્રમાણમાં થતા વધારાને શું કહેવાય છે? (A) પોલીફેજિયા (B) પોલીયુરિયા (C) પોલીડીપ્સિયા (D) એક પણ નહીં
114	રુધિરવાહિનીઓની દીવાલમાં લિપિડ જમા થવાથી શું થાય છે? (A) ફેટી લિવર (B) એથેરોસ્ક્લેરોસિસ (C) કેન્સર (D) એક પણ નહીં
115	ગ્લાયકોલીસીસની અંતિમ પેદાશ કઈ છે? (A) પાયરુવેટ (B) સાઈટ્રેટ (C) એસિટાઈલ CoA (D) લેક્ટેઝ
116	બેન્ઝોઇક એસિડ કુદરતી રીતે શેમાં જોવા મળે છે? (A) સ્ટ્રોબેરી (B) કેનબેરી (C) ગ્રેપફ્રુટ્સ (D) સફરજન
117	ટોમેટો સોસની શેલ્ફ લાઇફ વધારવા માટે કયું રાસાયણિક પ્રિઝર્વેટિવ ઉમેરવામાં આવે છે? (A) સોડિયમ બેન્ઝોએટ (B) કેલ્શિયમ પ્રોપિયોનેટ (C) ટોકોફેરોલ (D) ઉપરના તમામ
118	મોનોસોડિયમ ગ્લુટામેટનો ઉપયોગ મોટે ભાગે શેમાં થાય છે? (A) ફળો અને શાકભાજી (B) દૂધ (C) કાર્બોરેટેડ પીણાં (D) સ્વાદિષ્ટ વાનગીઓ
119	નીચેનામાંથી કયા પ્રિઝર્વેટિવને ખોરાકમાં વાપરવાની ભલામણ કરવામાં આવતી નથી? (A) ફોર્માલ્ડીહાઇડ (B) સોર્બિક એસિડ (C) બેન્ઝોઇક એસિડ (D) એક પણ નહીં
120	બેક્ટિંગમાં બેક્ટિંગ પાવડરનો ઉપયોગ શું કરવા માટે થાય છે? (A) એન્ટિમાઈક્રોબાયલ એજન્ટ (B) એન્ટિકેક્ટિંગ એજન્ટ (C) લેવનિંગ એજન્ટ (D) ઉપરના તમામ

પાર્ટ - A (તાર્કિક અને ગાણિતિક વિભાગ)

વિભાગ - ૧ તાર્કિક કસોટીઓ અને Data Interpretation (૩૦ પ્રશ્નો)

વિભાગ - ૨ ગાણિતિક કસોટીઓ (૩૦ પ્રશ્નો)

વિભાગ - ૩ બંધારણ, વર્તમાન પ્રવાહો, અંગ્રેજી અને ગુજરાતી સમજ (૩૦ પ્રશ્નો)

ક્રમ	પ્રશ્ન
1	I want to a new car. (A) buy (B) bought (C) buying (D) buys
2	Change the voice : Nobody can catch him. (A) He cannot be caught. (B) He cannot caught. (C) He could not be caught. (D) He could not caught.
3	The tea is _____ hot for me to drink. (A) much (B) very (C) enough (D) too
4	His house is _____ to mine. (A) next (B) nearest (C) the next (D) near
5	The idea was absolutely _____. (A) fool (B) foolsh (C) full (D) befool
6	26 જાન્યુઆરી, 2026ના રોજ ગુજરાતમાં પ્રજાસત્તાક પર્વની રાજ્યકક્ષાની ઉજવણી કયા જિલ્લામાં કરવામાં આવી હતી ? (A) ગીર સોમનાથ (B) વાવ-થરાદ (C) અરવલ્લી (D) નર્મદા
7	'પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર' કઈ વય જૂથના બાળકોને આપવામાં આવે છે ? (A) 5 થી 18 વર્ષ (B) 14 થી 18 વર્ષ (C) 5 થી 20 વર્ષ (D) 14 થી 22 વર્ષ
8	અરવલ્લી કયા પ્રકારની પર્વતમાળાનું ઉદાહરણ છે ? (A) ખંડ પર્વત (B) જ્વાલામુખી પર્વત (C) ગેડ પર્વત (D) એક પણ નહીં
9	GDPનું પૂરું નામ જણાવો ? (A) Gross Domestic Product (B) Goods Domestic Product (C) Goods Dynamic Product (D) ઉપરોક્ત પૈકે એક પણ નહીં
10	કયા દિવસના રોજ 'વૈશ્વિક પરિવાર દિવસ' તરીકે ઉજવણી કરવામાં આવે છે ? (A) 1 જાન્યુઆરી (B) 2 જાન્યુઆરી (C) 3 જાન્યુઆરી (D) 4 જાન્યુઆરી
11	તાજેતરમાં ગુજરાતના નવા ઇન્ચાર્જ DGP તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી છે ? (A) શ્રી જી.એસ.મલિક (B) શ્રી મનોજ અગ્રવાલ (C) શ્રી અનુપમસિંહ ગહેલોત (D) શ્રી કે.એલ.એન.રાવ
12	એમઝોનની ડંખ વગરની મધમાખીઓને કયા દેશ ધ્વારા કાનૂની અધિકારો આપવામાં આવ્યા છે ? (A) પેરુ (B) કોલંબિયા (C) ઇક્વાડોર (D) બ્રાઝીલ

13	વર્ષ ૨૦૨૬ના ભારતીય 'રાષ્ટ્રીય મતદાર દિવસ' ની થીમ શું હતી ? (A) My India, My Vote (B) Making Elections Inclusive, Accessible and Participative (C) Making our Voters Empowered, Vigilant Safe and Informed (D) Electoral Literacy for Stronger Democracy
14	તાજેતરમાં વિશ્વનો સૌથી મોટો કોમ્પ્રેસ-એર એનર્જી સ્ટોરેજ (CAES) પ્લાન્ટ કયા દેશમાં કાર્યરત કરવામાં આવ્યો છે ? (A) અમેરિકા (B) જાપાન (C) ચીન (D) જર્મની
15	કયા દિવસને 'ડેટા ગોપનીયતા દિવસ' તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ? (A) 26 જાન્યુઆરી (B) 27 જાન્યુઆરી (C) 28 જાન્યુઆરી (D) 29 જાન્યુઆરી
16	તાજેતરમાં ભારત અને યુરોપિયન યુનિયન (EU) વચ્ચે મુક્ત વેપાર કરાર (FTA) થયો હતો. (A) આર્થિક ભાગીદારીનો પાયો (B) મધર ઓફ ઓલ ડીલ (C) આર્થિક સેતુ ડીલ (D) કિંગ ઓફ ધ કિંગ ડીલ
17	ભારતમાં 'રાષ્ટ્રીય કુષ્ઠરોગ નિવારણ દિન' તરીકે કયો દિવસ ઉજવાય છે ? (A) 29 જાન્યુઆરી (B) 30 જાન્યુઆરી (C) 31 જાન્યુઆરી (D) 1 ફેબ્રુઆરી
18	તાજેતરમાં મુખ્યમંત્રી શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ પટેલ 'મુખ્યમંત્રી ગ્રામોત્થાન યોજના'નો પ્રારંભ કર્યો હતો, તેનો મુખ્ય મંત્ર/સૂત્ર શું છે ? (A) શહેર જેવી સુવિધા, ગામડા જેવો પ્રેમ (B) ગામડું જીવશે, તો દેશ જીવશે (C) આત્મા ગામડાની, સુવિધા શહેરની (D) ગ્રામીણ ભારત, સમૃદ્ધ ભારત
19	કયા રાજ્યને વિંગ્સ ઇન્ડિયા 2026માં 'ઉડીયન ઇકોસિસ્ટમના પ્રમોશન માટે શ્રેષ્ઠ રાજ્યનો' એવોર્ડ એનાયત થયો છે ? (A) સિક્કિમ (B) ગોવા (C) કર્ણાટક (D) ઉત્તરાખંડ
20	તાજેતરમાં બિહારમાં IIT પટના ખાતે કયા સુપર કોમ્પ્યુટરનું લોન્ચિંગ કરવામાં આવ્યું હતું ? (A) પરમ રુદ્ર (B) પરમ પ્રવેગ (C) એરવાત (D) પ્રત્યુષ
21	એક વ્યક્તિ ઉત્તર દિશા તરફ 10 km મુસાફરી કરે છે ત્યાંથી 12 km પૂર્વ તરફ જાય છે ત્યાંથી 12 km પશ્ચિમ તરફ જાય છે, ત્યાંથી 18 km દક્ષિણ તરફ જાય છે, તો તે પોતાના પ્રારંભિક બિંદુઓથી કેટલા કિલોમીટર દૂર હશે? (A) 8 km (B) 12 km (C) 10 km (D) 18 km
22	સૂર્યોદય વખતે પાર્થ સૂર્ય સામે મો રહે તેમ શીર્ષાસન કરે છે, તો તેનો જમણો હાથ કઈ દિશામાં હશે? (A) દક્ષિણ (B) પશ્ચિમ (C) ઉત્તર (D) પૂર્વ
23	ઘડિયાળમાં 6 વાગ્યા છે. જો મિનિટ કાંટો ઇશાન દિશામાં હોય તો કલાક કાંટો કઈ દિશામાં હોય છે ? (A) નૈઋત્ય (B) અગ્નિ (C) વાયવ્ય (D) ઇશાન
24	42 બાળકોના વર્ગમાં જોસેફનો નંબર ઉપરથી જોતા સોળમો છે, અને કેવીન જોસેફથી સાત નંબર નીચે છે, તો નીચેથી કેવીનનો કેટલામો નંબર થશે ? (A) 22 મો (B) 20 મો (C) 19 મો (D) 23 મો
25	60 વિદ્યાર્થીઓના એક ક્લાસમાં છોકરીઓ સંખ્યા એ છોકરાઓ કરતા બમણી છે કમલ (છોકરો) નો ક્રમ પહેલેથી 17મો છે જો કમલની પહેલા 9 છોકરીઓ હોય તો કમલ પછી કેટલા છોકરાઓ બેઠા હશે ? (A) 13 (B) 12 (C) 7 (D) 3

26	એક આડી હરોળમાં Aનો ક્રમ ડાબેથી 13 મો છે અને Bનો ક્રમ જમણેથી 17 મો છે જો આ હરોળમાં A નો જમણેથી 11મો ક્રમ હોય તો B નો ડાબેથી ક્રમ કેટલામો હોય ? (A) 06 (B) 10 (C) 7 (D) 12
27	6 12 20 30 42 ? (A) 50 (B) 60 (C) 58 (D) 56
28	325 259 204 160 127 105 ? (A) 94 (B) 96 (C) 98 (D) 100
29	2 5 11 23 47 ? (A) 79 (B) 83 (C) 95 (D) 101
30	2136 2247 2358 2469 ? (A) 2569 (B) 2380 (C) 2580 (D) 3570
31	ZYX UTS PON K?? (A) H, G (B) H, I (C) I, H (D) J, I
32	કોઈ ખાસ કોડમાં MAINને 9364 અને DEARને 8532 લખવામાં આવે તો તે કોડમાં MEND કેમ લખાશે ? (A) 9854 (B) 9548 (C) 9845 (D) 9485
33	ભૌતિક વિજ્ઞાન, રસાયણ વિજ્ઞાન, ગણિત અને જીવવિજ્ઞાન આ ચાર અલગ અલગ વિષયોની પરીક્ષા ચાર ક્રમિક દિવસોના રોજ આયોજિત કરવામાં આવેલી. આ જ ક્રમમાં હોવું જરૂરી નથી. ભૌતિક વિજ્ઞાનની પરીક્ષા જીવવિજ્ઞાનની પરીક્ષા પછી તરત લેવામાં આવે છે. રસાયણ વિજ્ઞાનની પરીક્ષા બે દિવસ બાદ તરત જ લેવાઈ હતી તો સૌથી છેલ્લે કયા વિષયની પરીક્ષા લેવાઈ હશે ? (A) ભૌતિકવિજ્ઞાન (B) જીવવિજ્ઞાન (C) ગણિત (D) રસાયણવિજ્ઞાન
34	ઉષા, કમલા કરતા વધુ ઝડપથી દોડે છે. પ્રીતિ, સ્વાતી કરતા ધીમી દોડે છે. સ્વાતિ, કમલા કરતા ધીમી દોડે છે. તો નીચેનામાંથી કોણ સૌથી ધીમું દોડે છે ? (A) કમલા (B) પ્રીતિ (C) સ્વાતિ (D) ઉષા
35	કોઈ પણ ઘડિયાળમાં હંમેશા તો હોય જ. (A) બેટરી (B) આંકડા (C) એલાર્મ (D) કાંટા
36	ઘડિયાળનો ડાયલ ફક્ત બિંદુ બતાવે છે. જ્યારે તેની અરીસાની છબી જોવામાં આવે છે, ત્યારે તે 9:30 બતાવે છે. તો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે ? (A) 3:30 (B) 8:30 (C) 2:30 (D) 4:30
37	INFRASTRUCTURE શબ્દના મૂળાક્ષરોમાંથી કયો શબ્દ ન બને ? (A) CHARTER (B) NATURE (C) RESTRAIN (D) FRACTURE
38	AI BJ CK ? (A) DL (B) DM (C) GH (D) LM
39	_a a _b a _b b _a b _a a b (A) bbaba (B) bbaab (C) babba (D) bbabb
40	0 5 8 17 ? 37 (A) 21 (B) 24 (C) 27 (D) એક પણ નહીં
41	2 10 30 68 ? (A) 110 (B) 120 (C) 130 (D) 140
42	64 125 216 343 ? (A) 506 (B) 449 (C) 512 (D) 498

43	જો કોઈ સાંકેતિક ભાષામાં HE=41, You=20 લખવામાં આવે તો MYને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય ? (A) 38 (B) 20 (C) 16 (D) 18
44	_bc_ca_aba_c_ca (A) ababb (B) bcabc (C) acbcb (D) abcbb
45	એક ચોક્કસ ઘડિયાળમાં સવારના 08:00 વાગે છે તો બપોરના 2 કલાક અને 20 મિનિટ સુધીમાં ઘડિયાળનો કલાકનો કાંટો કેટલા અંશે ફરશે ? (A) 190* (B) 32* (C) 180* (D) 130*
46	નીચેના શબ્દોને ડીક્ષનરીમાં આવતા ક્રમ મુજબ ગોઠવો. 1. RESIGN 2. REPAIR 3. RESIDUE 4. RESEARCH 5. RESCUE (A) 4,5,3,1,2 (B) 2,5,4,3,1 (C) 2,5,4,1,3 (D) 5,4,3,1,2
47	જો ZEBRA ને 2652181 તરીકે લખવામાં આવે તો COBRA ને આંકડામાં કેવી રીતે લખાશે ? (A) 302181 (B) 3152181 (C) 31822151 (D) 1182153
48	A એ B કરતા ઉંમરમાં મોટો છે. C એ B કરતા મોટો પણ A કરતા નાનો છે જ્યારે D એ E અને B કરતા નાનો છે B એ E કરતા મોટો છે, તો B અને Dની વચ્ચેની ઉંમર કોની હશે ? (A) E (B) C (C) A (D) એકપણ નહિ
49	P એ Q નો ભાઈ છે. R એ Qની બહેન છે અને S એ R ના પિતા છે. તો S નો Q સાથે શું સંબંધ ? (A) પૌત્ર (B) પોત્રી (C) પુત્રી કે પુત્ર (D) આ પૈકી કોઈ નહીં
50	e_gf_e_gf_e (A) fege (B) fgeg (C) egfg (D) fgge
51	બંધારણસભાના સ્થાયી અધ્યક્ષ કોણ હતા ? (A) બી.એન.રાવ (B) ડો.બી.આર.આંબેડકર (C) ડો.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) સચ્ચિદાનંદ સિન્હા
52	નીચેનામાંથી કોને નાગરિકતા સંબંધી કાયદો બનાવવાની શક્તિ પ્રાપ્ય છે ? (A) રાજ્ય વિધાનમંડળ (B) સંસદ (C) ડો.રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) સચ્ચિદાનંદ સિન્હા
53	બંધારણ કયા અનુચ્છેદમાં બંધારણીય ઉપચારોના અધિકાર આપવામાં આવ્યા છે ? (A) 30 (B) 31 (C) 32 (D) 35
54	સમાન ન્યાય અને નિ:શુલ્ક કાયદા સહાયતાની જોગવાઈ કયા અનુચ્છેદમાં છે ? (A) 39 (B) 39 (A) (C) 40 (D) 44
55	ભારતમાં સંઘ રાજ્યોનું પ્રશાસન હોય છે.... (A) રાષ્ટ્રપતિ ધ્વારા (B) ઉપરાજ્યપાલ ધ્વારા (C) ગૃહમંત્રી ધ્વારા (D) પ્રશાસક ધ્વારા
56	ભારતની સંસદીય પદ્ધતિ કયા દેશમાંથી લેવામાં આવી છે ? (A) કેનેડા (B) અમેરિકા (C) જર્મની (D) ઇંગ્લેન્ડ
57	બંધારણમાં કુલ કેટલા પ્રકારની રીટનો ઉલ્લેખ છે ? (A) પાંચ (B) છ (C) ચાર (D) ત્રણ
58	અનુચ્છેદ - 331 અંતર્ગત રાષ્ટ્રપતિ કેટલા સભ્યો નીમે છે ? (A) 2 (B) 3 (C) 12 (D) 20

59	'આનંદ મઠ' કોના ધ્વારા લખવામાં આવ્યું છે ? (A) પ્રેમચંદ (B) બકિંમચંદ ચેટરજી (C) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર (D) ઓરોબિંદો ઘોષ
60	પંચાયતી રાજ માટે બંધારણમાં કઈ અનુસૂચિ જોડવામાં આવી ? (A) 11 (B) 12 (C) 6 (D) 9
61	$6006 - 6000 \div 10 = ?$ (A) 4505 (B) 2 (C) 0.6 (D) 5406
62	$02. \times 222 \div 20 \times 12 = ?$ (A) 24.88 (B) 26.84 (C) 28.36 (D) 22.62
63	સૌથી નાનો ધન પૂર્ણાંક કયો છે ? (A) 0 (B) 2 (C) 1 (D) કહી શકાય નહિ
64	53 થી 97 સુધીમાં કેટલી વિભાજ્ય સંખ્યાઓ છે ? (A) 35 (B) 36 (C) 37 (D) 38
65	7 સતત એકી સંખ્યાઓની સરેરાશ 35 હોય, તો સૌથી મોટી સંખ્યાનો વર્ગ શોધો. (A) 1681 (B) 1849 (C) 1521 (D) 1600
66	20 વ્યક્તિઓની સરેરાશ ઉંમર 22 છે, એક વ્યક્તિની ઉંમર ભૂલથી 80 ના બદલે 20 લેવાઈ, તો સાચી સરેરાશ શોધો. (A) 19 (B) 24 (C) 25 (D) 22
67	36, 54, 40 અને 17 નો મધ્યસ્થ શોધો. (A) 36.75 (B) 38 (C) 40 (D) 36
68	A અને B ભાગીદારીમાં એક ધંધો શરૂ કરે છે. A નું રોકાણ B કરતા ચાર ગણું છે, જો તેમનો કુલ નફો રૂ. 60,000 હોય, તો A ની નફાની રકમ શોધો. (A) રૂ. 48,000 (B) રૂ. 45,000 (C) રૂ. 40,000 (D) રૂ. 36,000
69	કોઈ સંખ્યાના વર્ગમાં 5 ઉમેરતા 86 આવે, તો તે સંખ્યા શોધો. (A) 8 (B) 9 (C) 6 (D) 7
70	A અને B અનુક્રમે રૂ. 30,000 અને રૂ. 40,000 લઈને ધંધો શરૂ કરે છે. જો વર્ષના અંતે રૂ. 35,000 નફો થાય, તો B ને કેટલા રૂપિયા મળે ? (A) રૂ. 15,000 (B) રૂ. 18,000 (C) રૂ. 20,000 (D) રૂ. 35,000
71	એક ખેડૂત પાસે કેટલીક મરઘી અને કેટલી ગાયો છે. મરઘી અને ગાયોના કુલ માથા 25 છે અને તેમના કુલ પગ 80 છે, તો ગાયો કેટલી હોય ? (A) 25 (B) 40 (C) 15 (D) 10
72	ગોપીની ઉંમર 38 વર્ષ છે. તેની પુત્રીની ઉંમર 8 વર્ષ છે. કેટલા વર્ષમાં ગોપી તેની પુત્રી કરતા બમણી ઉંમરની થઈ જશે ? (A) 22 વર્ષ (B) 25 વર્ષ (C) 20 વર્ષ (D) 24 વર્ષ
73	6 બાળકોને એક કામ કરતા 16 કલાક લાગે છે. જો તેમાં વધુ બે બાળકો જોડાય, તો કામ કેટલું વહેલું પૂર્ણ થાય ? (A) 4 (B) 12 (C) 6 (D) 3
74	8 એ 50 ના કેટલા ટકા છે ? (A) 8% (B) 32% (C) 16% (D) 50%

75	4 અને 7 વડે ભાગી શકાય તેવી 3 અંકની મોટામાં મોટી સંખ્યા શોધો. (A) 960 (B) 980 (C) 990 (D) 999
76	બે સંખ્યાઓ A અને B નો ગુણોત્તર 3 : 4 છે. જો બંને સંખ્યાઓનો સરવાળો 56 હોય, તો નાની સંખ્યા શોધો. (A) 32 (B) 24 (C) 21 (D) 28
77	જો સાદું વ્યાજનો દર 10% પ્રતિ વર્ષ હોય, તો રકમ કેટલા વર્ષમાં ચાર ગણી થઈ જશે ? (A) 30 (B) 45 (C) 60 (D) 90
78	9, 15, 21, 27 આ સમાંતર શ્રેણીના ના 30 પદોનો સરવાળો કેટલો થશે ? (A) 2580 (B) 2680 (C) 2780 (D) 2880
79	8 વ્યક્તિઓમાંથી 3 સભ્યોની પસંદગી કરી અલગ અલગ કેટલી સમિતિઓ બનાવી શકાય ? (A) 58 (B) 56 (C) 112 (D) 48
80	રૂ.450 નું કેટલા 4.5% સાદા વ્યાજના દરે કેટલા વર્ષ વ્યાજ રૂ.81 થાય ? (A) 8 વર્ષ (B) 4 વર્ષ (C) 2 વર્ષ (D) 6 વર્ષ
81	38 kmph ની ઝડપથી 7 કલાક સુધી ગાડી ચલાવવામાં આવે તો, આ ગાડી કુલ કેટલું અંતર કાપશે ? (A) 216 km (B) 236 km (C) 296 km (D) 266 km
82	5 પેન અને 4 પેન્સિલની કિંમત રૂ. 76 હોય, તો 20 પેન અને 16 પેન્સિલની કિંમત કેટલી થાય ? (A) રૂ. 304 (B) રૂ. 380 (C) રૂ. 294 (D) રૂ. 204
83	પ્રથમ 5 વિભાજ્ય સંખ્યાઓના મધ્યક અને પ્રથમ 5 અવિભાજ્ય સંખ્યાઓના મધ્યકનો તફાવત શોધો. (A) 1.8 (B) 2.4 (C) 1.6 (D) 2.6
84	M નો ચોથો ભાગ એ 7 કરતા 3 વધારે છે, તો m ની કિંમત શોધો. (A) 40 (B) 16 (C) 14 (D) 32
85	40 માણસો 60 વૃક્ષો 8 કલાકમાં વાવી શકે છે, તો 32 માણસો 12 કલાકમાં કેટલા વૃક્ષો વાવી શકે ? (A) 36 (B) 50 (C) 72 (D) 48
86	રૂ. 50,000 નું 8% લેખે 1 વર્ષનું છ માસિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો. (A) રૂ. 4000 (B) રૂ. 480 (C) રૂ. 54,080 (D) રૂ. 4080
87	જીગાની હાલની ઉંમર અને 15 વર્ષ પછીની ઉંમરનો સરવાળો 45 છે, તો તેની હાલની ઉંમર શોધો. (A) 26 વર્ષ (B) 30 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 17.5 વર્ષ
88	એક શાળામાં 900 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 225 વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થાય છે, તો આ શાળામાં કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થયા ? (A) 40% (B) 20% (C) 25% (D) 30%
89	11 સંખ્યાઓની સરેરાશ 36 છે અને તેમાંથી 9 સંખ્યાની 34 છે. જો બાકીની સંખ્યાઓ 2:3 ના ગુણોત્તરમાં હોય, તો નાની સંખ્યા શોધો. (A) 45 (B) 48 (C) 54 (D) 36
90	15 અને 18નો લ.સા.અ. અને ગુ.સા.અ. નો ગુણાકાર શોધો. (A) 3 (B) 90 (C) 180 (D) 270

પાર્ટ - B સંબંધિત વિષય અને તેની ઉપયોગીતા ના પ્રશ્નો.

(Home Science ૧૨૦ પ્રશ્નો)

ક્રમ	પ્રશ્ન
1	બુદ્ધિ અંક (IQ) ટેસ્ટની ટીકા વારંવાર કયા કારણસર કરવામાં આવે છે? (A) તે કૌશલ્યોની વિશાળ શ્રેણીને માપવાની ક્ષમતા ધરાવે છે. (B) તેમાં પશ્ચિમી સંસ્કૃતિનો પક્ષપાત હોય છે. (C) તે બુદ્ધિ પર સામાજિક પ્રભાવને ધ્યાનમાં લે છે. (D) તે જ્ઞાનાત્મક લાગણીઓના પ્રભાવનો અંદાજ વધારે પડતો કાઢે છે.
2	જો બાળકની વાસ્તવિક ઉંમર ૧૩ વર્ષ હોય અને માનસિક ઉંમર ૧૪ વર્ષ હોય, તો બુદ્ધિ આંક કેટલો હશે? (A) 112.50 (B) 107.69 (C) 110.25 (D) 100.50
3	બુદ્ધિ આંકનો ખ્યાલ કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યો હતો? (A) બિનેટ (B) રીડ (C) ટર્મન (D) કેટલ
4	મનુષ્ય એક સામાજિક પ્રાણી છે, તમારા મતે બાળક કયા તબક્કે સામાજિક બને છે? (A) પૂર્વ-બાલ્યાવસ્થા (B) પૂર્વ-કિશોરાવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) ઉપરના તમામ
5	બુદ્ધિ અને સર્જનાત્મકતા વચ્ચે કેવા પ્રકારનો સહસંબંધ જોવા મળ્યો છે? (A) હકારાત્મક (B) નકારાત્મક (C) શૂન્ય (D) ઉપરના તમામ
6	કયા પ્રકારનું શિક્ષણ મુખ્યત્વે બાળકના વ્યક્તિત્વને પ્રભાવિત કરે છે? (A) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા શિક્ષણ (B) અનુકરણ દ્વારા શિક્ષણ (C) આંતરસૂઝ દ્વારા શિક્ષણ (D) સૂચનાત્મક શિક્ષણ
7	ધારો કે બાળક પક્ષીનું નામ 'પોપટ' તરીકે શીખે છે અને પછી તે બધા જ પક્ષીઓને 'પોપટ' તરીકે ઓળખવા લાગે છે. આ પ્રક્રિયાને શું કહેવાય? (A) આત્મસાતીકરણ (B) સમાયોજન (C) સ્કીમા (D) અનુકૂળન
8	વિકાસ ક્યાંથી શરૂ થાય છે? (A) ઉત્તર-બાલ્યાવસ્થા (B) પ્રસૂતિ પૂર્વેનો તબક્કો (C) શિશુ અવસ્થા (D) બાલ્યાવસ્થા
9	નીચેનામાંથી કયું વ્યક્તિગત તફાવતો નક્કી કરતું જૈવિક પરિબલ નથી? (A) આનુવંશિકતા (B) જન્મજાત સ્વભાવ (C) માતા-પિતા અને બાળક વચ્ચેના સંબંધો (D) શારીરિક સ્વાસ્થ્ય
10	માતાને કોના પ્રથમ શિક્ષક તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A) બાળક (B) પિતા (C) સંબંધીઓ (D) મિત્રો
11	વ્યક્તિત્વ અને બુદ્ધિમાં, આનુવંશિકતા કેવી ભૂમિકા ભજવે છે? (A) નજીવી ભૂમિકા (B) ખૂબ મોટી ભૂમિકા (C) અણધારી ભૂમિકા (D) આકર્ષક ભૂમિકા
12	જ્ઞાનાત્મક વિકાસનો "સામાજિક-સાંસ્કૃતિક સિદ્ધાંત" કોણે આપ્યો હતો? (A) જીન પિયાજે (B) લેવ વાયગોત્સ્કી (C) જી. એસ. બુનર (D) કોહલબર્ગ

13	ભાષાના વિકાસ માટે નીચેનામાંથી કયો સમય સૌથી સંવેદનશીલ છે? (A) મધ્ય બાલ્યાવસ્થા (B) પુખ્ત વય (C) પૂર્વ બાલ્યાવસ્થા (D) પ્રસૂતિ પૂર્વેનો સમય
14	એક સારી શાળા નીચેનામાંથી કઈ બાબત ટાળે છે? (A) સામાજિક જવાબદારી (B) જાતીય સમાનતા (C) જાતીય પક્ષપાત (D) જાતીય સંવેદનશીલતા
15	વિકાસના કયા તબક્કાને 'તણાવ અને તોફાનની અવસ્થા' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A) શિશુ અવસ્થા (B) બાલ્યાવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) પુખ્તાવસ્થા
16	કયા તબક્કે બાળક અનુમાનિત વાસ્તવિકતા પર પ્રતિભાવ આપે છે? (A) સંવેદી-કારક તબક્કે (B) પૂર્વ-ક્રિયાત્મક તબક્કે (C) મૂર્ત-ક્રિયાત્મક તબક્કે (D) અમૂર્ત-ક્રિયાત્મક તબક્કે
17	વ્યક્તિગત તફાવતો શેમાં જોવા મળે છે? (A) બુદ્ધિનું સ્તર (B) વલણ (C) ગતિશીલ ક્ષમતાઓ (D) ઉપરના તમામ
18	શિશુ અવસ્થામાં સામાજિક વારસો શેમાંથી મળે છે? (A) માતા-પિતા (B) રંગસૂત્ર (C) મીડિયા (D) ઉપરના તમામ
19	આનુવંશિકતાનું બીજું નામ શું છે? (A) જનીનો (B) પ્રકૃતિ (C) ફલિતાંડ (D) પોષણ
20	નીચેનામાંથી કયું વ્યક્તિગત તફાવતોનું કારણ નથી? (A) આનુવંશિકતા (B) પર્યાવરણ (C) પરિપક્વતા (D) માર્ગદર્શન
21	બાળકોમાં જાતીય ઓળખ કઈ ઉંમરે સ્થાપિત થાય છે? (A) 2 વર્ષ (B) 3 થી 4 વર્ષ (C) 6 વર્ષ (D) 7 વર્ષ
22	બાળકના પ્રથમ સામાજિકીકરણમાં કોણ મદદરૂપ થાય છે? (A) ભાષા (B) એકાંત (C) અવલોકન (D) સ્વતંત્રતા
23	નીચેનામાંથી કયું નાના બાળકો માટેનું કેન્દ્ર છે? (A) ચાઇલ્ડ ડે કેર સેન્ટર (B) પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ કેન્દ્રો (C) મનોરંજન કેન્દ્રો (D) ઉપરના તમામ
24	પ્રગતિશીલ વર્ગખંડની લાક્ષણિકતા કઈ છે? (A) પુનરાવર્તન અને પ્રેક્ટિસ પર ધ્યાન આપવું (B) ક્ષમતાના આધારે બાળકોનું કાયમી વિભાજન કરવું (C) સહયોગી શિક્ષણ (D) ઇનામ અને સજાનો ઉપયોગ કરવો
25	પ્રગતિશીલ શિક્ષણમાં અભ્યાસક્રમના ધ્યેયો શેના પર ભાર મૂકે છે? (A) ગોખણપટ્ટી (B) સત્તાનું પાલન કરવું (C) વિવેચનાત્મક વિચારસરણી (D) યાદ રાખવું અને ડ્રિલ
26	વિકાસનો પરિપક્વતા સાથે જેવો સંબંધ છે, તેવો જ સંબંધ ઉત્તેજનાનો કોની સાથે છે? (A) ફેરફાર (B) પ્રતિભાવ (C) પ્રયત્ન (D) પરિણામ
27	બહુવિધ બુદ્ધિનો ખ્યાલ કોણે આપ્યો હતો? (A) ગાર્ડનર (B) સ્પીયરમેન (C) ગોલમેન (D) જોન મેયર

28	અથાણામાં પ્રિઝર્વેટિવ તરીકે શું કાર્ય કરે છે? (A) તેલ (B) મીઠું (C) કેરી (D) સોડિયમ બેન્ઝોએટ
29	મેયોનેઝમાં કયો ઇમલ્સિફાયર વપરાય છે? (A) માયોગ્લોબીન (B) સોયા પ્રોટીન (C) સેલ્યુલોઝ (D) લેસિથિન
30	શરીરની અંદર ચરબી કયા સ્વરૂપમાં સંગ્રહિત થાય છે ? (A) ગ્લાયકોજન (B) ગ્લુકોઝ (C) એડીપોઝ ટીશ્યુ (D) અમિનોએસીડ
31	કયા ઉપાયો દ્વારા સૂક્ષ્મજીવો લાભદાયક ફેરફાર લાવે છે અને પોષક મૂલ્ય વધારે છે? (A) વરાળમાં રસોઈ (B) ઉકાળવું (C) ફર્મેન્ટેશન (D) અંકુરણ
32	ખોરાકનું વિઘટન મુખ્યત્વે કયા કારણે થાય છે? (A) પોષક તત્ત્વો (B) એન્ઝાઇમ્સ (C) સૂક્ષ્મજીવો (D) બેક્ટેરિયા
33	થર્મોફિલિક બેક્ટેરિયા કયા તાપમાને વધે છે? (A) નીચું તાપમાન (B) ઊંચું તાપમાન (C) મધ્યમ તાપમાન (D) એક પણ નહીં
34	ખોરાક સંરક્ષણની બેક્ટેરિયોસ્ટેટિક પદ્ધતિ કઈ છે? (A) પાશ્ચરાઈઝેશન (B) કેનિંગ (C) ઈરેડિએશન (D) નિર્જલીકરણ
35	પેક્ટિનનું પ્રમાણ માપવા કઈ કસોટી થાય છે? (A) બોઇલિંગ પોઇન્ટ ટેસ્ટ (B) જેલમીટર ટેસ્ટ (C) શીટ ટેસ્ટ (D) આલ્કોહોલ ટેસ્ટ
36	નીચેનામાંથી કયું ઓક્સિડાઇઝિંગ અને બ્લીચિંગ એજન્ટ તરીકે વપરાય છે? (A) સોડિયમ હાઇડ્રોક્લોરાઇડ (B) હાઇડ્રોજન પેરોક્સાઇડ (C) ઓઝોન (D) સોડિયમ બાયસલ્ફાઇટ
37	MMPO નીચેનામાંથી કોને લાગુ પડે છે? (A) માસ અને માસની બનાવટો (B) દૂધ અને દૂધની બનાવટો (C) તેલ અને ઘી (D) શિશુ આહાર
38	બેન્ઝોઈક એસિડ _____ માં કાર્ય કરે છે. (A) એસિડિક માધ્યમ (B) આલ્કલાઇન માધ્યમ (C) તટસ્થ માધ્યમ (D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં
39	સોર્બેટ કોની વૃદ્ધિને અટકાવે છે? (A) બેક્ટેરિયા (B) મોલ્ડ (C) યીસ્ટ (D) ફૂગ
40	નાઈટ્રેટ્સ (Nitrates) અને નાઈટ્રાઈટ્સ (Nitrites) માં _____ હોય છે. (A) એન્ટીમાઇક્રોબાયલ પ્રવૃત્તિ (B) એન્ટીઓક્સિડન્ટ પ્રવૃત્તિ (C) કુદરતી પ્રવૃત્તિ (D) પાકવાની પ્રવૃત્તિ
41	ગ્લુટેન ફ્રી ડાયટ કયા દર્દીઓને આપવામાં આવે છે? (A) લીવરની બીમારી (B) કોહન રોગ (C) સીલિયાક રોગ (D) ઇરિટેબલ બોવેલ ડિસીઝ
42	ખોરાકને બ્લાન્ચિંગ કરવાનું પ્રાથમિક કારણ શું છે? (A) ખોરાકને સાફ કરવા માટે (B) જીવાતનો ઉપદ્રવ રોકવા માટે (C) ખોરાકમાં રહેલા ઉત્સેચકોને નિષ્ક્રિય કરવા માટે (D) ખોરાકને સુકાઈ જતો અટકાવવા માટે
43	એન્ટીકેકિંગ એજન્ટ્સ શું અટકાવવામાં મદદ કરે છે? (A) પાવડર જેવા ખાદ્ય પદાર્થોને એકબીજા સાથે ચોંટતા (B) પાવડર ખોરાકનો મુક્ત પ્રવાહ (C) ઓક્સિડેશન (D) નિર્જલીકરણ

44	ઇમ્યુલેશન (Emulsifiers) નો ઉપયોગ શાના માટે થાય છે? (A) પાણી અને તેલને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (B) પાણી અને ફળોના રસને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (C) તેલ અને ધીને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે (D) ફળોના રસ અને શાકભાજીના રસને એક સમાન મિશ્રણમાં ભેળવવા માટે
45	ફોટોફિકેશન એટલે શું? (A) પ્રોસેસ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સમાં એડિટિવ્સ ઉમેરવા (B) પ્રોસેસ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સમાં પોષક તત્વો ઉમેરવા (C) ખાદ્ય પદાર્થોમાં તેલ અને ચરબી ઉમેરવા (D) ઉપરના તમામ
46	એગમાર્ક કોને લાગુ પડે છે? (A) દૂધ અને દૂધની બનાવટો (B) ફળો અને ફળોની બનાવટો (C) અનાજ, કઠોળ, તેલ, લોટ (D) ઉપરના તમામ
47	ઓછું સોડિયમ ધરાવતો આહાર કયા દર્દીઓને લેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે? (A) IDDM (B) NIDDM (C) ડિસલિપિડેમિયા (D) હાઈ બ્લડ પ્રેશર
48	HDLનું સંશ્લેષણ અને સ્વાવ ક્યાંથી થાય છે? (A) યકૃત (B) સ્વાદુપિંડ (C) કિડની (D) સ્નાયુ
49	ડાયાબિટીસ મેલિટસના લક્ષણો કયા છે? (A) પોલીયુરિયા (B) ગ્લાયકોઝુરિયા (C) પોલિકેજિયા (D) ઉપરના તમામ
50	સગર્ભા સ્ત્રી માટે ફોલિક એસિડની ભલામણ કરેલ માત્રા કેટલી છે? (A) 300 mcg (B) ૧૦૦ mcg (C) ૫૦૦ mcg (D) ૪૦૦ mcg
51	પીળા ફળો અને પાંદડાવાળા શાકભાજીથી ભરપૂર ખોરાક શું પૂરું પાડે છે? (A) વિટામિન A (B) B-કેરોટીન (C) વિટામિન D (D) વિટામિન E
52	મગજ માટે ઉર્જાનો સ્ત્રોત કયો છે? (A) ગ્લુકોઝ (B) ચરબી (C) પ્રોટીન (D) ખનિજો
53	ગ્લાયકોલીસીસ દરમિયાન શું થાય છે? (A) ગ્લાયકોજનનું ગ્લુકોઝમાં રૂપાંતર થાય છે. (B) ગ્લુકોઝનું ગેલેક્ટોઝમાં રૂપાંતર થાય છે. (C) ગ્લાયકોજનનું ચરબીમાં રૂપાંતર થાય છે. (D) ગ્લુકોઝનું લેક્ટિક એસિડમાં રૂપાંતર થાય છે
54	ગર્ભાવસ્થા (Foetus) દરમિયાન રક્તકણો ક્યાં ઉત્પન્ન થાય છે? (A) સ્વાદુપિંડ (B) લિવર (C) કિડની (D) અસ્થિમજ્જા
55	કિડની શેની બનેલી હોય છે? (A) હિપેટોસાઇટ્સ (B) નેફ્રોન્સ (C) ન્યુરોન્સ (D) એકપણ નહીં
56	પિત્તરસ કોના દ્વારા ઉત્પન્ન થાય છે? (A) સ્વાદુપિંડ (B) લિવર (C) કિડની (D) અસ્થિમજ્જા
57	લાલ રક્તકણોનું આયુષ્ય કેટલું હોય છે? (A) 90 દિવસ (B) 100 દિવસ (C) 120 દિવસ (D) 130 દિવસ
58	બિલીરુબિનના અતિશય વધારાને કારણે શું થાય છે? (A) હિપેટિક કોમા (B) કમળો (C) હેપેટાઇટીસ (D) એકપણ નહીં

59	ઓક્સિજનયુક્ત લોહી યકૃત સુધી કોના દ્વારા પહોંચે છે? (A) હિપેટિક આર્ટરી (B) પોર્ટલ વેઈન (C) હેપેટિક એરોટા (D) એકપણ નહીં
60	હિપેટાઇટિસના કયા વાયરસ ખોરાક અને પાણી દ્વારા ફેલાય છે? (A) હેપેટાઇટિસ A (B) હેપેટાઇટિસ B (C) હેપેટાઇટિસ C (D) હેપેટાઇટિસ E
61	લાયસિન અને મિથિઓનીન બંને આવશ્યક એમિનો એસિડ શેમાં જોવા મળે છે? (A) અનાજ અને કઠોળમાં (B) દૂધ અને દહીંમાં (C) કઠોળ અને અનાજમાં (D) એકપણ નહીં
62	PEM (પ્રોટીનએનર્જીમાલન્યુટ્રિશન)એ કોની પોષણ સંબંધિત આરોગ્ય સમસ્યા છે? (A) 1 થી 5 વર્ષના બાળકો (B) કિશોરો (C) પુખ્ત વયના લોકો (D) વૃદ્ધો
63	લિથાઇરીઝમ કોના સેવનથી થાય છે? (A) તુવેર દાળ (B) કેસરી દાળ (C) ચણાની દાળ (D) અડદની દાળ
64	નિકોટિનિક એસિડ અને સેરોટોનિન શેમાંથી બને છે? (A) ટાયરોસિન (B) મેથિઓનાઇન (C) ટ્રિપ્ટોફેન (D) લાયસિન
65	શરીરના આંતરિક વાતાવરણને જાળવી રાખવામાં મુખ્ય ભૂમિકા કોણ ભજવે છે? (A) યકૃત (B) કિડની (C) ફેફસાં (D) હૃદય
66	1 કિલોકેલરી (1 kcal) બરાબર કેટલા કિલો જુલ્સ થાય? (A) 4.2 કિલો જુલ્સ (B) 4.0 કિલો જુલ્સ (C) 3.4 કિલો જુલ્સ (D) 4.5 કિલો જુલ્સ
67	પનિશિયસ એનિમિયા કોની ઉણપને કારણે થાય છે? (A) વિટામિન B12 (B) વિટામિન B1 (C) આયર્ન (D) પ્રોટીન
68	ગ્લુકોનિયોજીનેસિસ એ શું બનાવવાની પ્રક્રિયા છે? (A) ચરબીમાંથી ગ્લુકોઝ (B) પ્રોટીનમાંથી ગ્લુકોઝ (C) બિન-કાર્બોહાઇડ્રેટ સંયોજનોમાંથી કાર્બોહાઇડ્રેટ (D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં
69	સોયાબીનમાં લગભગ કેટલા ટકા પ્રોટીન હોય છે? (A) 20-40 (B) 43-45 (C) 50-55 (D) 10-20
70	મકાઈમાં કયું પ્રોટીન જોવા મળે છે? (A) ઝેઈન (B) કેસીન (C) ગ્લુટેલિન (D) ગ્લાયસીન
71	સેકરિન ખાંડ કરતા કેટલા ઘણું ગળ્યું હોય છે? (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500
72	સીરમમાં HDL નું સરેરાશ સ્તર કેટલું હોય છે? (A) 20mg / 100ml (B) 40mg / 100ml (C) 50mg / 100ml (D) 10mg / 100ml
73	ડર્મેટાઇટિસ, ડાયેરિયા અને ડિમેન્શિયા કોની ઉણપમાં જોવા મળે છે? (A) ફોલેટ (B) રીબોફલેવિન (C) નિયાસિન (D) થાયમીન
74	કોષનું 'પાવર હાઉસ' કોણ છે? (A) લાયસોઝોમ (B) ગોલ્ગી પ્રસાધન (C) માઈટોકોન્ડ્રિયા (D) ન્યુક્લિઓલસ
75	લાલ રક્તકણોનું તૂટવું અને હિમોગ્લોબિનનું મુક્ત થવું એ કયા નામે ઓળખાય છે? (A) એનિમિયા (B) હેમોલિસિસ (C) ફેજિલિટી (D) એક પણ નહીં
76	કેબ્સ ચક્ર દરમિયાન, એસિટિક એસિડ શેમાં રૂપાંતરિત થાય છે? (A) એસિટાઈલ CoA (B) સક્સિનાઇલ CoA (C) લેક્ટિક એસિડ (D) પાયરુવિક એસિડ

77	શિશુ અવસ્થા દરમિયાન હૃદયના ધબકારા પુખ્ત વયના લોકો કરતા કેવા હોય છે?		
(A) ઓછા	(B) સમાન	(C) વધારે	(D) એક પણ નહીં
78	જઠરના શ્લેષ્મ પટલમાં સોજો આવવાની સ્થિતિને શું કહેવાય છે?		
(A) ગેસ્ટ્રાઈટિસ	(B) ગેસ્ટ્રિક એટ્રોફી	(C) ગેસ્ટ્રોસ્કોમી	(D) એક પણ નહીં
79	કયો હોર્મોન લોહીમાં ગ્લુકોઝનું સ્તર વધારે છે?		
(A) ઇન્સ્યુલિન	(B) ગ્લુકાગોન	(C) ગેસ્ટ્રિન	(D) ઉપરના તમામ
80	પ્રોટીનનું પાચન ક્યાંથી શરૂ થાય છે?		
(A) મોઢાથી	(B) દાંતથી	(C) જઠર	(D) ઉપરના તમામ
81	ગ્લિસરોલ અને ફેટી એસિડ્સ જે આંતરડાના કોષોમાં પ્રવેશે છે, તે શેમાં રૂપાંતરિત થાય છે?		
(A) કોલેસ્ટ્રોલ	(B) લિપોપ્રોટીન	(C) ટ્રાઇગ્લિસરાઇડ	(D) એક પણ નહીં
82	નીચેનામાંથી કયો સંતૃપ્ત ફેટી એસિડ છે?		
(A) ઓલિક એસિડ	(B) લિનોલેનિક એસિડ	(C) લિનોલેઈક એસિડ	(D) સ્ટીઅરિક એસિડ
83	પેશાબના પ્રમાણમાં થતા વધારાને શું કહેવાય છે?		
(A) પોલીકેજિયા	(B) પોલીયુરિયા	(C) પોલીડીપ્સિયા	(D) એક પણ નહીં
84	રુધિરવાહિનીઓની દીવાલમાં લિપિડ જમા થવાથી શું થાય છે?		
(A) ફેટી લિવર	(B) એથેરોસ્ક્લેરોસિસ	(C) કેન્સર	(D) એક પણ નહીં
85	ગ્લાયકોલીસીસની અંતિમ પેદાશ કઈ છે?		
(A) પાયરુવેટ	(B) સાઈટ્રેટ	(C) એસિટાઈલ CoA	(D) લેક્ટેઝ
86	બેન્ઝોઈક એસિડ કુદરતી રીતે શેમાં જોવા મળે છે?		
(A) સ્ટ્રોબેરી	(B) કેનબેરી	(C) ગ્રેપફ્રુટ્સ	(D) સફરજન
87	ટોમેટો સોસની શેલ્ક લાઇફ વધારવા માટે કયું રાસાયણિક પ્રિઝર્વેટિવ ઉમેરવામાં આવે છે?		
(A) સોડિયમ બેન્ઝોએટ	(B) કેલ્શિયમ પ્રોપિયોનેટ	(C) ટોકોફેરોલ	(D) ઉપરના તમામ
88	મોનોસોડિયમ ગ્લુટામેટનો ઉપયોગ મોટે ભાગે શેમાં થાય છે?		
(A) ફળો અને શાકભાજી	(B) દૂધ	(C) કાર્બોરિટેડ પીણાં	(D) સ્વાદિષ્ટ વાનગીઓ
89	નીચેનામાંથી કયા પ્રિઝર્વેટિવને ખોરાકમાં વાપરવાની ભલામણ કરવામાં આવતી નથી?		
(A) ફોર્માલ્ડીહાઇડ	(B) સોર્બિક એસિડ	(C) બેન્ઝોઈક એસિડ	(D) એક પણ નહીં
90	બેક્ટિંગમાં બેક્ટિંગ પાવડરનો ઉપયોગ શું કરવા માટે થાય છે?		
(A) એન્ટિમાઈક્રોબાયલ એજન્ટ	(B) એન્ટિકેક્ટિંગ એજન્ટ	(C) લેવનિંગ એજન્ટ	(D) ઉપરના તમામ
91	નીચેનામાંથી કયું કણકને નરમ બનવવાનું 'કામ કરે છે?		
(A) બેન્ઝીન હેક્ઝાક્લોરાઇડ	(B) સોડિયમ મેટાબાયસલ્ફાઇડ	(C) કેલ્શિયમ ઓક્ઝેલેટ	(D) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ
92	ઘઉંમાં લિપિડ અનાજના કયા ભાગમાં કેન્દ્રિત હોય છે?		
(A) એન્ડોસ્પર્મ	(B) બ્રાન	(C) જર્મ	(D) હસ્ક
93	તમામ અનાજના બીજમાં મુખ્ય કાર્બોહાઇડ્રેટ કયું હોય છે?		
(A) લિગ્નિન	(B) પેન્ટોસન	(C) સુક્રોઝ	(D) સ્ટાર્ચ
94	પાસ્તા ઉત્પાદનો શેમાંથી તૈયાર કરવામાં આવે છે?		
(A) સખત ઘઉં	(B) નરમ ઘઉં	(C) ડ્યુરમ ઘઉં	(D) બકવીટ લોટ

95	ભારતમાં પર્લ મિલેટને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે? (A) જુવાર (B) બાજરી (C) રાગી (D) ચોખા
96	ભારતમાં ફિંગર મિલેટને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે? (A) જુવાર (B) બાજરી (C) રાગી (D) ચોખા
97	ઢોકળા એ આથો લાવેલું ખોરાક છે, જે સામાન્ય રીતે શેમાંથી તૈયાર થાય છે? (A) ચોખા અને અડદની દાળ (B) ચોખા અને ચણાની દાળ (C) ચોખા અને મગની દાળ (D) ચોખા અને તુવેરની દાળ
98	ઓટ્સમાં લિપિડનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે? (A) 1-2% (B) 3-10% (C) 15-35% (D) 40-60%
99	પોલિશ રાઇસમાં શેની ઉણપ હોય છે? (A) સ્ટાર્ચ (B) થાયમીન (C) આયર્ન (D) ઉપરના તમામ
100	ઓરિઝાનોલ કઈ રીતે કાર્ય કરે છે? (A) એન્ટીબેક્ટેરિયલ એજન્ટ (B) એન્ટીડિપ્રેસન્ટ (C) એન્ટીઓક્સિડન્ટ (D) એન્ટીબાયોટિક
101	મિલેટ્સ કયા ખનિજોનો સારો સ્ત્રોત છે? (A) મેગ્નેશિયમ (B) આયર્ન (C) સોડિયમ (D) સેલેનિયમ
102	નીચેનામાંથી કયું ઘટક કેકને નરમ બનાવે છે? (A) ઘઉંનો લોટ (B) ચરબી (C) ખાંડ (D) ખાંડ અને ચરબી
103	મેંદો સામાન્ય રીતે શેમાંથી બનાવવામાં આવે છે? (A) ઘઉંનો લોટ (B) સખત ઘઉં (C) સખત અને નરમ ઘઉંનું મિશ્રણ (D) એક પણ નહિ
104	બ્રેડ બનાવતી વખતે મીકું શું કાર્ય કરે છે? (A) ચીસ્ટના ઝડપી વિકાસમાં મદદ કરે છે. (B) ચીસ્ટના વિકાસને નિયંત્રિત કરે છે (C) ચીસ્ટના વિકાસને અટકાવે છે. (D) ચીસ્ટના વિકાસ પર કોઈ અસર કરતું નથી.
105	લોટ બાંધ્યા પછી ઝ્યુટેન બનવા માટે કઈ ક્રિયા જવાબદાર છે? (A) શીટીંગ (B) મોલ્ડિંગ (C) નીડીંગ (D) ટર્નિંગ
106	સલાડ ડ્રેસિંગ એ શું છે? (A) ખાંડની ચાસણી (B) ફળોના ટુકડા (C) તેલ/પાણીનું ઇમલ્સન (D) શેકેલું માંસ
107	નીચેનામાંથી કયા ફળમાં ચરબીનું પ્રમાણ સૌથી વધુ હોય છે? (A) પીચ (B) એવોકાડો (C) સફરજન (D) કેળું
108	મરચામાં લાલ રંગ કોના કારણે હોય છે? (A) એન્થોસાયનિન (B) કિપ્ટોએન્થિન (C) હિમોગ્લોબિન (D) એક પણ નહીં
109	ફળો પર મીણનું પડ શું ઘટાડવા માટે ચઢાવવામાં આવે છે? (A) કુલ દ્રાવ્ય ધન પદાર્થો (B) સપાટીની ચમક (C) બાષ્પોત્સર્જનનો દર (D) ઉપરના તમામ
110	પાઈનેપલ શેનો સારો સ્ત્રોત છે? (A) લિપોલિટીક ઉત્સેચક (B) પ્રોટીઓલિટીક ઉત્સેચક (C) પેક્ટિનોલિટીક ઉત્સેચક (D) એમાયલેઝ
111	પાકેલા ટામેટામાં નીચેનામાંથી કયું પિગમેન્ટ હાજર હોય છે? (A) લાઇકોપીન (B) બિક્સિન (C) ક્લોરોફિલ (D) એન્થોસાયનિન

112	ટોમેટો કેચઅપમાં ખાંડ શું મદદ કરે છે? (A) રંગ વધારવામાં (B) ઉત્પાદનની શેલ્ક લાઇફ વધારવામાં (C) ઉત્પાદનનો સ્વાદ વધારવામાં (D) કેચઅપમાં ખાંડ ઉમેરવામાં આવતી નથી
113	નીચેનામાંથી કઈ સેન્સરી ઇવેલ્યુએશન પદ્ધતિમાં તાલીમબદ્ધ પેનલનો સમાવેશ થાય છે? (A) એનાલિટિકલ સેન્સરી ઇવેલ્યુએશન (B) એક્રેક્ટિવ એનાલિસિસ (C) a અને b બંને (D) a અથવા b એકપણ નહીં
114	FPO નું પૂરું નામ શું છે? (A) ફૂટ પ્રોડક્શન ઓપરેશન (B) ફૂડ પ્રોડક્ટ ઓર્ડર (C) ફ્લેવર પ્રોડક્શન ઓફિસ (D) ફૂટ પ્રોક્યોરમેન્ટ ઓર્ડર
115	પર્યાવરણ સંરક્ષણ અધિનિયમ કયા વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો હતો? (A) 1966 (B) 1976 (C) 1986 (D) 1996
116	FSSAI નું પૂરું નામ શું છે? (A) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સેફ્ટી ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (B) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (C) ફૂડ સિક્યોરિટી એન્ડ સપ્લાય ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા (D) ફૂડ સેફ્ટી એન્ડ સ્ટાન્ડર્ડ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા
117	ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ કયા વર્ષમાં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો? (A) 1946 (B) 1966 (C) 1986 (D) 1996
118	વારસો અને પર્યાવરણ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી? (A) વ્યક્તિત્વને અસર કરે છે (B) શારીરિક અને બૌદ્ધિક વિકાસને અસર કરે છે (C) આરોગ્યને અસર કરે છે (D) અર્થતંત્રને અસર કરે છે
119	M.M.P.I એ નીચેનામાંથી શું માપવા માટે વપરાતી કસોટી છે? (A) વ્યક્તિત્વ (B) સર્જનાત્મકતા (C) સિદ્ધિ (D) બુદ્ધિ
120	નીચેનામાંથી કઈ બચાવ પ્રયુક્તિ નથી? (A) તાદાત્મ્ય (B) ક્ષતિપૂર્તિ (C) ગુણરોપણ (D) જોડાણ

SET- A (PART-A)
MCQ ANSWER KEY

SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER
1	A	31	D	61	C
2	C	32	B	62	B
3	A	33	C	63	C
4	C	34	A	64	B
5	B	35	A	65	A
6	C	36	C	66	D
7	D	37	B	67	A
8	A	38	A	68	A
9	C	39	B	69	B
10	C	40	C	70	A
11	D	41	C	71	A
12	B	42	A	72	A
13	C	43	A	73	D
14	B	44	C	74	A
15	D	45	B	75	B
16	C	46	B	76	B
17	A	47	A	77	A
18	A	48	D	78	C
19	B	49	B	79	C
20	B	50	B	80	B
21	C	51	D	81	B
22	C	52	A	82	C
23	C	53	A	83	D
24	D	54	A	84	A
25	A	55	C	85	A
26	B	56	D	86	C
27	B	57	C	87	A
28	A	58	C	88	A
29	D	59	D	89	D
30	B	60	D	90	A

પાર્ટ - A (તાર્કિક અને ગણિતિક વિભાગ)

SET- B (PART-A)
MCQ ANSWER KEY

SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER
1	D	31	D	61	B
2	B	32	C	62	A
3	C	33	A	63	C
4	A	34	A	64	C
5	A	35	B	65	B
6	C	36	B	66	B
7	B	37	C	67	C
8	A	38	C	68	D
9	B	39	C	69	A
10	C	40	D	70	A
11	C	41	A	71	C
12	A	42	B	72	A
13	A	43	B	73	A
14	C	44	A	74	D
15	B	45	D	75	A
16	B	46	B	76	A
17	A	47	C	77	A
18	D	48	B	78	D
19	B	49	A	79	A
20	B	50	C	80	B
21	D	51	A	81	C
22	A	52	C	82	B
23	A	53	B	83	C
24	A	54	C	84	B
25	C	55	D	85	A
26	D	56	A	86	D
27	C	57	C	87	A
28	C	58	C	88	A
29	D	59	D	89	B
30	D	60	B	90	A

પાર્ટ - A (તાર્કિક અને ગણિતિક વિભાગ)

SET- C (PART-A)
MCQ ANSWER KEY

SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER
1	C	31	C	61	A
2	B	32	B	62	C
3	C	33	A	63	A
4	B	34	B	64	C
5	A	35	C	65	B
6	D	36	C	66	C
7	A	37	A	67	D
8	A	38	A	68	A
9	B	39	C	69	C
10	A	40	B	70	C
11	B	41	B	71	D
12	A	42	A	72	B
13	C	43	D	73	C
14	C	44	B	74	B
15	B	45	B	75	D
16	B	46	D	76	C
17	C	47	A	77	A
18	D	48	A	78	A
19	A	49	A	79	B
20	A	50	C	80	B
21	C	51	D	81	C
22	A	52	C	82	C
23	A	53	C	83	C
24	D	54	D	84	D
25	A	55	D	85	A
26	D	56	A	86	B
27	B	57	A	87	B
28	C	58	D	88	A
29	A	59	A	89	D
30	A	60	B	90	B

પાર્ટ - A (તાર્કિક અને ગણિતિક વિભાગ)

SET- D (PART-A)
MCQ ANSWER KEY

SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER
1	A	31	D	61	D
2	A	32	B	62	B
3	D	33	C	63	C
4	A	34	B	64	A
5	B	35	D	65	A
6	B	36	C	66	C
7	A	37	A	67	B
8	C	38	A	68	A
9	A	39	B	69	B
10	A	40	B	70	C
11	D	41	C	71	C
12	A	42	C	72	A
13	A	43	C	73	A
14	C	44	D	74	C
15	C	45	A	75	B
16	B	46	B	76	B
17	B	47	B	77	A
18	C	48	A	78	D
19	D	49	D	79	B
20	A	50	B	80	B
21	A	51	C	81	D
22	C	52	B	82	A
23	A	53	C	83	A
24	C	54	B	84	A
25	B	55	A	85	C
26	C	56	D	86	D
27	D	57	A	87	C
28	A	58	A	88	C
29	C	59	B	89	D
30	C	60	A	90	D

SET- A (PART-B)
MCQ ANSWER KEY

Set - A

SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER
1	C	31	C	61	B	91	B
2	B	32	A	62	C	92	B
3	B	33	B	63	D	93	C
4	D	34	C	64	C	94	D
5	C	35	B	65	B	95	A
6	B	36	A	66	C	96	B
7	B	37	A	67	B	97	A
8	A	38	C	68	B	98	B
9	C	39	B	69	B	99	C
10	B	40	A	70	C	100	A
11	C	41	B	71	A	101	B
12	C	42	B	72	D	102	B
13	A	43	C	73	C	103	C
14	A	44	C	74	B	104	C
15	B	45	B	75	C	105	C
16	C	46	B	76	C	106	C
17	C	47	C	77	B	107	D
18	B	48	A	78	B	108	D
19	A	49	B	79	C	109	B
20	D	50	C	80	B	110	D
21	B	51	C	81	A	111	B
22	A	52	D	82	A	112	C
23	A	53	B	83	A	113	D
24	B	54	B	84	B	114	C
25	B	55	A	85	C	115	C
26	B	56	B	86	D	116	B
27	C	57	A	87	C	117	A
28	B	58	D	88	D	118	B
29	A	59	A	89	A	119	D
30	D	60	C	90	D	120	C

SET- B (PART-B)
MCQ ANSWER KEY

Set - B

SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER
1	C	31	B	61	B	91	C
2	A	32	C	62	B	92	B
3	B	33	D	63	C	93	B
4	C	34	C	64	D	94	D
5	B	35	B	65	A	95	C
6	A	36	C	66	B	96	B
7	A	37	B	67	A	97	B
8	C	38	B	68	B	98	A
9	B	39	B	69	C	99	C
10	A	40	C	70	A	100	B
11	B	41	A	71	B	101	C
12	B	42	D	72	B	102	C
13	C	43	C	73	C	103	A
14	C	44	B	74	C	104	A
15	B	45	C	75	C	105	B
16	B	46	C	76	C	106	C
17	C	47	B	77	D	107	C
18	A	48	B	78	D	108	B
19	B	49	C	79	B	109	A
20	C	50	B	80	D	110	D
21	C	51	A	81	B	111	B
22	D	52	A	82	C	112	A
23	B	53	A	83	D	113	A
24	B	54	B	84	C	114	B
25	A	55	C	85	C	115	B
26	B	56	D	86	B	116	B
27	A	57	C	87	A	117	C
28	D	58	D	88	B	118	B
29	A	59	A	89	D	119	A
30	C	60	D	90	C	120	D

SET- C (PART-B)
MCQ ANSWER KEY

set-C

SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER
1	B	31	B	61	C	91	C
2	C	32	B	62	B	92	A
3	D	33	C	63	B	93	B
4	C	34	D	64	D	94	C
5	B	35	A	65	C	95	B
6	C	36	B	66	B	96	A
7	B	37	A	67	B	97	A
8	B	38	B	68	A	98	C
9	B	39	C	69	C	99	B
10	C	40	A	70	B	100	A
11	A	41	B	71	C	101	B
12	D	42	B	72	C	102	B
13	C	43	C	73	A	103	C
14	B	44	C	74	A	104	C
15	C	45	C	75	B	105	B
16	C	46	C	76	C	106	B
17	B	47	D	77	C	107	C
18	B	48	D	78	B	108	A
19	C	49	B	79	A	109	B
20	B	50	D	80	D	110	C
21	A	51	B	81	B	111	C
22	A	52	C	82	A	112	D
23	A	53	D	83	A	113	B
24	B	54	C	84	B	114	B
25	C	55	C	85	B	115	A
26	D	56	B	86	B	116	B
27	C	57	A	87	C	117	A
28	D	58	B	88	B	118	D
29	A	59	D	89	A	119	A
30	D	60	C	90	D	120	C

SET- D (PART-B)
MCQ ANSWER KEY

set - D

SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER	SR.NO	ANSWER
1	B	31	C	61	C	91	B
2	B	32	B	62	A	92	C
3	C	33	B	63	B	93	D
4	D	34	D	64	C	94	C
5	A	35	C	65	B	95	B
6	B	36	B	66	A	96	C
7	A	37	B	67	A	97	B
8	B	38	A	68	C	98	B
9	C	39	C	69	B	99	B
10	A	40	B	70	A	100	C
11	B	41	C	71	B	101	A
12	B	42	C	72	B	102	D
13	C	43	A	73	C	103	C
14	C	44	A	74	C	104	B
15	C	45	B	75	B	105	C
16	C	46	C	76	B	106	C
17	D	47	C	77	C	107	B
18	D	48	B	78	A	108	B
19	B	49	A	79	B	109	C
20	D	50	D	80	C	110	B
21	B	51	B	81	C	111	A
22	C	52	A	82	D	112	A
23	D	53	A	83	B	113	A
24	C	54	B	84	B	114	B
25	C	55	B	85	A	115	C
26	B	56	B	86	B	116	D
27	A	57	C	87	A	117	C
28	B	58	B	88	D	118	D
29	D	59	A	89	A	119	A
30	C	60	D	90	C	120	D