

	PART B ANSWER KEYSET C
1	A) નબળું સાયબર સુરક્ષાનું માળખું અને જાગૃતિનો અભાવ.
2	B) કારણ કે ત્યાં SMEs અને સ્ટાર્ટઅપ્સ વધી રહ્યાં છે.
3	B) તેઓ સાયબર ગુનેગારો માટે સરળ લક્ષ્ય બની શકે છે.
4	B) વર્ષ ૨૦૨૭ સુધી તમામ ડિજિટલ સેવાઓને સુરક્ષિત કરવી.
5	D)) નાગરિકોની વ્યક્તિગત ગોપનીયતાજોખમમાં મુકાય છે.
	English Comprehension
6	B) A technology that allows machines to act intelligently.
7	A) Voice assistants and streaming recommendations.
8	B) It can take human jobs.
9	C) Helping doctors identify diseases more accurately.
10	C) AI has both risks and benefits depending on how it is used.
11	B) Educate Girls --- એજ્યુકેટ ગર્લ્સ
12	D) Urjit Patel--- ઉર્જિત પટેલ
13	C) Vikram-3201--- વિક્રમ-3201
14	B) Alphabet Inc--- એલ્ફાબેટ ઇન્ક
15	A) National Payments Corporation of India--- નેશનલ પેમેન્ટ્સ કોર્પોરેશન ઓફ ઇન્ડિયા
16	D) CP Radhakrishnan--- સી.પી. રાધાકૃષ્ણન
17	A) Tianjin --- તિયાનજિન
18	C) Axiom Mission 4--- એક્સિયમ મિશન ૪
19	D) Mars Orbiter Mission--- માર્સ ઓર્બિટર મિશન
20	C) Operation Ganga--- ઓપરેશન ગંગા
	Indian constitution
21	D) Money Bill -- નાણાં બિલ
22	A) Sarkaria Commission--- સરકારિયા આયોગ
23	C) The goals and aspirations of the people of India— ભારતના જનતાના લક્ષ્યો અને આકાંક્ષાઓ
24	B) Six--- છ
25	A) They are guidelines, not legally binding--- તે માર્ગદર્શક નીતિઓ છે, કાનૂની રીતે બાંધકારી નથી
26	C) Chief Justice of India--- ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ
27	D) No notice required --- કોઈ નોટિસની જરૂર નથી
28	B) By an electoral college of both the Houses of Parliament – સંસદના બંને ગૃહોના ચૂંટાયેલા સભ્યોના ચૂંટણી મંડળ દ્વારા
29	C) The Governor--- રાજ્યપાલ
30	A) Comptroller and Auditor General of India (CAG)--- ભારતના લેખા અને ઓડિટર જનરલ (CAG)

C

Nos.	Ans.	Nos.	Ans.
31	(બ) સપુષ્પી [Flowering]	61	(ડ) પરિસ્થિતિવિજ્ઞાન [Ecology]
32	(ડ) વાનસ્પતિક [Vegetative]	62	(બ) સર્વભક્ષી [Omnivores]
33	(બ) પાર્થેનોકાર્પી [Parthenocarpy]	63	(ક) એર્નેસ્ટ શેલ્ફોર્ડ [Ernest Shelford]
34	(ડ) ઉપર ના બધાજ [All of the above]	64	(બ) મેટાબોલિક પ્રવૃત્તિઓ [Metabolic activities]
35	(ક) ગર્ભકોષ [Zygote]	65	(ક) મહાસાગર [Ocean]
36	(ક) પ્રજનન [Reproduction]	66	(બ) કોમેન્સાલિઝમ [Commensalism]
37	(બ) Diploid [2n]	67	(ક) પરસ્પરવાદ [Mutualism]
38	(બ) લઘુબીજાણુ પર્ણ [Microsporophyll]	68	(ડ) અમરવેલ [Cuscuta]
39	(ડ) સ્ત્રીકેશરાગ્ર [Stigma]	69	(ડ) ડ્રોસેરા [Droscera]
40	(અ) જીટોનોગમી [Geitonogamy]	70	(અ) પરોપજીવીતા [Parasitism]
41	(બ) સીધા [upright]	71	(ક) નિકલ અને આયર્ન [Nickel and Iron]
42	(બ) 5 th June	72	(અ) 149.6 Millions kms
43	(અ) જૈવિક [Biotic]	73	(બ) નેબ્યુલર પૂર્વધારણા [Nebular Hypothesis]
44	(અ) એકજ દિશામાં [Unidirectional]	74	(અ) પાણી [Water]
45	(ડ) ઈન્ફલુએન્ટ [Influents]	75	(અ) ઓઝોનનું નિર્માણ [Ozone formation]
46	(ડ) ૧૦૦db થી ઉપર	76	(ક) RNA
47	(ક) જંગલો [Forest]	77	(ક) ઓપરિન [Oparin]
48	(બ) 19%	78	(અ) એમિનો એસિડ [Amino acids]
49	(ડ) -18c	79	(ક) ઓક્સિજન [Oxygen]
50	(ડ) આમાંના બધાજ [All of the these]	80	(બ) એબાયોજેનેસિસ [Abiogenesis]
51	(ક) ઉત્પાદકો [Producers]	81	(ક) કોષકેન્દ્ર [Nucleus]
52	(અ) સીધા [upright]	82	(ડ) મેગ્નેશિયમ [Magnesium]
53	(ક) શક્તિનો પ્રવાહ [Energy flow]	83	(બ) રસસંકોચન [Plasmolysis]
54	(ક) 0.032	84	(ક) રોબર્ટ હૂક [Robert Hooke]
55	(ડ) ખડકો [Rock]	85	(અ) કોષ દિવાલ [Cell wall]
56	(બ) દક્ષિણ-પૂર્વ એશિયા [South-East Asia]	86	(ડ) ઉપર ના બધાજ [All of these]
57	(બ) ડેમોગ્રાફી [Demography]	87	(અ) 9 - 10
58	(અ) 2.1	88	(અ) હાયપરફિલ્ટ્રેશન [Hyperfiltration]
59	(ક) ૧.૫ અબજ [1.5 billion]	89	(ડ) અભિસરણ [Osmosis]
60	(ક) વસ્તી ઘનતા [Population Density]	90	(ક) આર્નન અને સ્ટોઉટ [Arnon and stout]

C

Nos.	Ans.	Nos.	Ans.
91	(બ) નાઈટ્રોજન [Nitrogen]	121	(બ) રક્તકણ [RBC]
92	(ક) કાર્બન [Carbon]	122	(બ) હિમોગ્લોબિન [Hemoglobin]
93	(ડ) તાપમાન [Temperature]	123	(ડ) ધમનિ [Arteries]
94	(બ) હરિતકણ [Chloroplast]	124	(ક) ત્રાકકણો [Platelets]
95	(ક) થાઇલોકોઇડપટલ [Thylakoid membrane]	125	(બ) સંરક્ષણપદ્ધતિ [Defense mechanisms]
96	(ક) ઓક્સીજન [Oxygen]	126	(બ) રક્તકણ [RBC]
97	(અ) કણાભસૂત્ર [mitochondria]	127	(અ) 2
98	(ક) ATP	128	(બ) 4 months
99	(ક) ચક્રીય ફોટોફોસ્ફોરાઇલેશન [Cyclic photophosphorylation]	129	(ડ) ગંઠવા નું પરિબળ [Clotting factors]
100	(બ) કણાભસૂત્ર [Mitochondria]	130	(બ) ફાઇબ્રિનોજન [Fibrinogen]
101	(બ) બીટા કોષો [Beta cells]	131	(ક) લેઇશમાન [Leishman stain]
102	(ડ) આમાં ના બધાજ [All of the above]	132	(ક) હેમેટોપોએસીસ [Hematopoiesis]
103	(ડ) ઉપરની બધીજ [All of these]	133	(અ) બરોળ [Spleen]
104	(બ) પેષણી [Gizzard]	134	(ક) લસિકાકોષો [Lymphocytes]
105	(અ) માલપિગિય નલિકાઓ [Malpighian tubules]	135	(ડ) 45%
106	(ક) પોષક તત્વોનું શોષણ [Absorption of nutrients]	136	(બ) ત્રાકકણો [Platelet]
107	(બ) ચરબીનું મિશ્રણ કરે છે [Emulsifies fats]	137	(બ) રક્તકણો [RBC]
108	(અ) એલ્વેઓલી [Alveoli]	138	(ક) 7.4
109	(બ) ફેફસા સુધી હવાનું પરિવહન [To transport air to the lungs]	139	(ડ) લેન્ડસ્ટેનર [Landsteiner]
110	(ક) સ્વરપેટી [Voice box]	140	(ક) એડ્રેનાલિન અને એસીટાઇલકોલાઇન [Adrenaline and Acetylcholine]
111	(બ) ઓક્સિજનની ગેરહાજરી [absence of oxygen]	141	(ડ) પુખ્ત મહિલા [Adult female]
112	(ક) કોસરસદ્રવ્ય [Cytosol]	142	(ડ) પુખ્ત RBCs [mature RBCs]
113	(અ) 2 ATP	143	(ક) વધુ WBCs અને RBCs નો અભાવ [more WBCs and no RBCs]
114	(ક) 500 million	144	(ડ) હિસ્ટામાઇન મુક્ત કરે [Can release histamine]
115	(બ) ઇએમપી પાથવે [EMP pathway]	145	(ડ) K
116	(ક) 2 પાયરુવિક એસિડ [2 pyruvic acid]	146	(અ) ગંઠન પરિબળો [clotting factors]
117	(બ) લાઇપેઝ [Lipase]	147	(ક) 1 Microliter
118	(ક) જઠર [Stomach]	148	ક (ક) O negative
119	(બ) પાયરુવેટ [Pyruvate]	149	(બ) સપાટી પર [On the Surface]
120	(ડ) NADH and FADH ₂	150	(બ) રિહેસસ પરિબળ [Rhesus factor]

C

Nos.	Ans.	Nos.	Ans.	Nos.	Ans.	Nos.	Ans.	Nos.	Ans.	Nos.	Ans.
31	ଓ	51	ଝ	71	ଝ	91	ଓ	111	ଓ	131	ଝ
32	ଝ	52	ଞ	72	ଞ	92	ଝ	112	ଝ	132	ଝ
33	ଓ	53	ଝ	73	ଓ	93	ଝ	113	ଞ	133	ଞ
34	ଝ	54	ଝ	74	ଞ	94	ଓ	114	ଝ	134	ଝ
35	ଝ	55	ଝ	75	ଞ	95	ଝ	115	ଓ	135	ଝ
36	ଝ	56	ଓ	76	ଝ	96	ଝ	116	ଝ	136	ଓ
37	ଓ	57	ଓ	77	ଝ	97	ଞ	117	ଓ	137	ଓ
38	ଓ	58	ଞ	78	ଞ	98	ଝ	118	ଝ	138	ଝ
39	ଝ	59	ଝ	79	ଝ	99	ଝ	119	ଓ	139	ଝ
40	ଞ	60	ଝ	80	ଓ	100	ଓ	120	ଝ	140	ଝ
41	ଓ	61	ଝ	81	ଝ	101	ଓ	121	ଓ	141	ଝ
42	ଓ	62	ଓ	82	ଝ	102	ଝ	122	ଓ	142	ଝ
43	ଞ	63	ଝ	83	ଓ	103	ଝ	123	ଝ	143	ଝ
44	ଞ	64	ଓ	84	ଝ	104	ଓ	124	ଝ	144	ଝ
45	ଝ	65	ଝ	85	ଞ	105	ଞ	125	ଓ	145	ଝ
46	ଝ	66	ଓ	86	ଝ	106	ଝ	126	ଓ	146	ଞ
47	ଝ	67	ଝ	87	ଞ	107	ଓ	127	ଞ	147	ଝ
48	ଓ	68	ଝ	88	ଞ	108	ଞ	128	ଓ	148	ଝ
49	ଝ	69	ଝ	89	ଝ	109	ଓ	129	ଝ	149	ଓ
50	ଝ	70	ଞ	90	ଝ	110	ଝ	130	ଓ	150	ଓ