
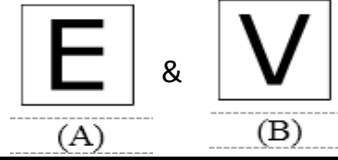

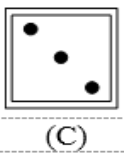


NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM













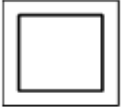
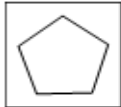

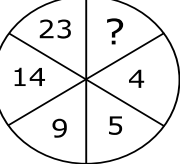
Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
<b>વિભાગ - 1 માનસિક ક્ષમતા કસોટી (ગુજરાતી માધ્યમ માટે)</b>		
	નીચે આપેલા 1 થી 10 પ્રશ્નોમાં આંકડાઓને એક ચોક્કસ નિયમાનુસાર અંક શ્રેણીમાં ગોઠવવામાં આવેલ છે, તેમાં એક અંક ખૂટે છે. તે સ્થાને (?) પ્રશ્નાર્થ મુકેલ છે. જેમાં આપેલા ચાર વિકલ્પોમાંથી બંધબેસતો અંક શોધો.	
1	12, 24, 37, 51, 66, ?	(B) 82
2	4, 9, 20, 43, ?	(A) 90
3	6, 215, 7, 342, 8, ?	(D) 511
4	28, 33, 40, 51, 64, ?	(C) 81
5	200, 64, 100, 32, 50, 16, ?	(A) 25
6	122, 170, 226, 290, ?	(B) 362
7	730, 511, 344, 215, ?	(D) 126
8	2.5, 5, 7.5, ?, 12.5	(A) 10
9	1, 2, 6, 21, ?	<b>GRACE</b>
10	10, 17, 26, ?, 50, 65	(A) 37
	પ્રશ્ન 11 થી 15 માં દરેકમાં ચાર આકૃતિઓ આપેલી છે. એક આકૃતિ બાકીની ત્રણ આકૃતિથી જુદી પડે છે. આ જુદી પડતી આકૃતિ શોધો.	
11		
12		

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER																
13	 (A)  (B)  (C)  (D)	 (D)																
14	 (A)  (B)  (C)  (D)	 (D)																
15	 (A)  (B)  (C)  (D)	 (B)																
	<p>પ્રશ્ન ક્રમાંક: 16 થી 20 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાને આપેલ વિકલ્પોમાંથી તાર્કિક રીતે બંધબેસતો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.</p>																	
16		(B) 37																
17	<table border="1" data-bbox="152 1257 331 1406"> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>J</td> <td>L</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>?</td> <td>V</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>6</td> </tr> </table>	3	2	4	2	5	J	L	6	8	?	V	7	5	10	9	6	(A) W
3	2	4	2															
5	J	L	6															
8	?	V	7															
5	10	9	6															

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
18		(B) 55
19		(C) 39 & (D) 45
20		GRACE
	પ્રશ્ન ક્રમાંક: 21 થી 25 માં અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોને સંગત સંખ્યાત્મક નંબરો આપેલા છે. તેનો ઉપયોગ કરી પ્રશ્નમાં આપેલ વિગત અનુસાર અંગ્રેજી શબ્દનો યોગ્ય સંખ્યાત્મક નંબર (કોડ) આપેલ વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો.	
21	જો GOOD = 715154 હોય, તો NEWS = ?	(D) 1452319
22	જો GOAT = 43 હોય તો COW = _____.	(B) 41
23	જો CAMEL = XZNVO હોય તો BIJAL = ?	(C) YRQZO
24	જો WINDOW = 987659 હોય અને TREE = 3422 હોય તો WINTER = ?	(D) 987324
25	જો MANJU = 13-1-14-10-21 હોય તો RITJU = ?	(C) 18-9-20-10-21
	પ્રશ્ન ક્રમાંક: 26 થી 50 માં પ્રશ્નમાં આપેલ વિગત અનુસાર યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.	
26	સેન્ટિમીટર : મીટર :: ? : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વિકલ્પ પસંદ કરો.	(D) મીલીલિટર : લિટર
27	5 : 36 :: 6 : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વિકલ્પ પસંદ કરો.	(C) 49

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
28	E : V :: I : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વિકલ્પ પસંદ કરો.	(B) R
29	જો ચિહ્ન + નો અર્થ x, ચિહ્ન - નો અર્થ ÷, ચિહ્ન x નો અર્થ + અને ચિહ્ન ÷ નો અર્થ - હોય તો $10 \times 18 - 9 + 3 \div 1$ ની કિંમત કેટલી થશે ?	(A) 15
30	જો ચિહ્ન + નો અર્થ x, ચિહ્ન - નો અર્થ +, ચિહ્ન x નો અર્થ - અને ચિહ્ન ÷ નો અર્થ - હોય તો $(8-6) + (7 \times 4) \div 4$ ની કિંમત કેટલી થશે ?	(D) 38
31	નીચે આપેલ ચાર વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલ શબ્દોનો સાર્થક ક્રમ દર્શાવે છે ? (1) નોકરી (2) પરીક્ષા (3) અધ્યયન (4) પ્રવેશ (5) પરિણામ	(B) 4,3,2,5,1
32	નીચે આપેલ ચાર વિકલ્પો પૈકી હોદ્દાની દ્રષ્ટિએ ચડતાક્રમમાં શબ્દોનો સાર્થક ક્રમ દર્શાવે છે ? (1) વડાપ્રધાન (2) મુખ્યમંત્રી (3) મેયર (4) રાષ્ટ્રપતિ (5) સરપંચ	(C) 5,3,2,1,4 & (D) 5,3,2,1,4
33	પ્રશ્નાર્થની જગ્યાએ શું આવશે ? $3 * 6 = 18$ , $4 * 7 = 22$ અને $9 * 1 = 20$ હોય, તો $5 * 2 = ?$	(A) 14
34	$4 \times 5 = 1625$ , $3 \times 8 = 964$ અને $2 \times 6 = 436$ હોય, તો $1 \times 9 = ?$	(C) 181
35	જો આવતીકાલના એક દિવસ પછી ગુરુવાર હોય તો ગઇકાલના એક દિવસ પહેલા કયો વાર હતો ?	(B) Sunday
36	14મી જાન્યુઆરી, 2014 ના રોજ જો શનિવાર હોય તો 15 ઓગષ્ટ 2014 ના રોજ કયો વાર આવશે ?	(A) મંગળવાર
37	નીચે આપેલ કથન અને તે કથન અન્વયે વિકલ્પોમાં ચાર અનુમાન આપવામાં આવેલ છે. તેમાંથી ઉચિત અનુમાનને શોધી કાઢો. કથન : નાગેશ જેવા કેટલાક નેતા ભ્રષ્ટ છે.	(D) કેટલાક નેતા ભ્રષ્ટ છે.
38	M, T, R અને P માં M માત્ર P થી મોટો છે. T, R થી મોટો છે, તો આમાં સૌથી મોટો કોણ છે ?	(A) T
39	નમ્રતા કરતા અમૃતા મોટી છે અને નમ્રતા અંજલિ કરતાં નાની છે, તો સૌથી મોટી કોણ હશે ?	GRACE

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
40	A અને B ક્રમશઃ ભાઈ અને બહેન છે, તેમના પિતા C છે. A ની બહેન D છે, C અને D ની માતા E છે તો B એ E ની શું થાય ?	GRACE
41	એક વ્યક્તિ એક ફોટો જોઈ રહ્યો હતો. તેણે કહ્યું કે, 'મારા કોઈ ભાઈ-બહેન નથી પણ આ વ્યક્તિના પિતા મારા દાદાના એક માત્ર પુત્ર છે' તો તે વ્યક્તિ કોનો ફોટો જોઈ રહ્યો હતો ?	(C) પોતાનો
42	એક સાંજના ગુજરાત યુનિવર્સિટીના મેદાનમાં સુરેશ અને મહેશ એકબીજાના વિરુદ્ધ દિશામાં ઉભા હતાં. જો મહેશનો પડછાયો તેની જમણી બાજુ પડે છે, તો સુરેશનું મોં કઈ દિશામાં છે ?	(B) દક્ષિણ
43	40 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં મનિષનું સ્થાન જમણે છેડેથી 14 મું છે, તો ડાબે છેડેથી કેટલામું હોય ?	(A) 27 મું
44	'પીછે મૂડેગા - સામને દેખ' આ સ્થિતિમાં આવતી વ્યક્તિ કેટલાં અંશનો ખૂણો કરે છે ?	(B) 180°
45	નીચેની શ્રેણીમાં કઈ સંખ્યા ખોટી મુકાયેલી છે ? 41, 41, 42, 44, 48, 51, 56	(A) 48
46	643145312143174312931 આ શ્રેણીમાં એવા 3 કેટલા છે કે જેની પાછળનો અંક 1 અને આગળનો અંક 4 હોય ?	(C) 3
47	આપેલ શબ્દના અક્ષરોથી કયો વિકલ્પ બનાવી શકાશે ? INTERNATIONAL	(D) INTERNAL
48	નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી ત્રણ વિકલ્પો એક સરખા જૂથના છે જ્યારે એક વિકલ્પ અલગ છે. આ અલગ પડતો વિકલ્પ કયો છે તે જણાવો.	(C) 39-45
49	નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી ત્રણ વિકલ્પો એક સરખા જૂથના છે જ્યારે એક વિકલ્પ અલગ છે. આ અલગ પડતો વિકલ્પ કયો છે તે જણાવો.	(D) MLN
50	રીયા સુર્યાસ્ત સમયે સૂર્યની દિશામાં 4 કિમી ચાલીને તેણી જમણી બાજુ 1 કિમી ચાલે છે, હવે તેણી ડાબી બાજુ વળીને 1 કિમી ચાલીને ફરી ડાબી બાજુએ 1 કિમી ચાલે છે, તો તેણી પ્રસ્થાન સ્થળથી કેટલા કિમી દુર હશે ?	(C) 5

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
વિભાગ - 2 ભાષા કસોટી (ગુજરાતી માધ્યમનાં વિદ્યાર્થીઓ માટે)		
51	એ મંદિર અપૂજ રહે છે. આ વાક્યમાં રેખાંકિત શબ્દ કયા સર્વનામનો પ્રકાર છે ?	(B) દર્શક
52	વૈષ્ણવજન કાવ્ય (પદ) ના રચયિતા કોણ છે ?	(C) નરસિંહ મહેતા
53	નરસિંહ મહેતાને કયુ બિરુદ મળેલ છે ?	(B) આદિકવિ
54	તળપદા શબ્દનો અર્થ આપો : વાવડ	(A) સમાચાર
55	ગાંધીજીનો જન્મ કયા જિલ્લામાં થયો હતો ?	(B) પોરબંદર
56	'હિંદ સ્વરાજ' પુસ્તક કોના દ્વારા લખાયેલ છે ?	(C) ગાંધીજી
57	'નક્કર' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી લખો.	(D) પોલું
58	પ્રેમાનંદ કયા શહેરના વતની હતા ?	(A) વડોદરા
59	રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો : હૃદય સાથે ચાંપવું	(C) પ્રેમથી ભેટવું
60	મનુભાઈ પંચોળીનું ઉપનામ જણાવો.	(B) દર્શક
61	વાક્યમાં રેખાંકિત સંજ્ઞાનો પ્રકાર જણાવો. એક જ આદમીના પૂણ્યે આ કોતરોને આંબા, જાંબુડા, રાયણ અને ચીકુનાં ઝુંડથી મહેકતાં કરી મૂક્યાં છે.	(C) સમુહવાચક
62	રમેશ ચાલાક છોકરો છે. અહીં રેખાંકિત શબ્દ કયુ વિશેષણ છે ?	(B) અવિકારી
63	ત્રિભોવનદાસ પુરુષોત્તમ લુહારનું ઉપનામ શું છે ?	(A) સુંદરમ્
64	'ભૂખીતરસી' શબ્દનો સમાસ ઓળખો.	(C) દ્વન્દ્વ
65	સાચી જોડણીવાળો શબ્દ જણાવો.	(C) ટચૂકડું
66	તળપદા શબ્દનું શિષ્ટ રૂપ આપો : નજરું	(A) નજર

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
67	સમાનાર્થી શબ્દ શોધો : અમોલી	(C) મૂલ્યવાન
68	'નૂતન' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.	(B) પ્રાચીન
69	'ગીતા પ્રવચનો' પુસ્તક કોણે લખ્યું છે ?	(C) વિનોબા ભાવે
70	સાચી જોડણી લખો : પ્રકૃતી	(A) પ્રકૃતિ
71	ઘરનું છતર બનવું એટલે.....	(B) ઘરના બધા સભ્યોને સાચવનાર બનવું
72	કાકા કાલેલકરનું મૂળ નામ જણાવો.	(B) દત્તાત્રેય બાલકૃષ્ણ
73	વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ લખો : કોલાહલ	(D) નિરવ
74	'રત્નાકર' શબ્દનો પર્યાયવાચી શબ્દ કયો છે ?	(B) સમુદ્ર
75	'અધોગતિ' ની સંધિ છૂટી પાડો.	(C) અધઃ+અગતિ
76	વિરોધી શબ્દ આપો : ઉત્કર્ષ	(B) અપકર્ષ
77	'સમાચારપત્ર' માં શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.	(D) કર્મધારય
78	રૂઢિપ્રયોગનો ઉપયોગ કરો : ધરમનો થાંભલો ખરી પડવો	(C) કોઈ જાણીતા કર્મવીરનું અવસાન થવું
79	શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો : વહાણના સઢનો થાંભલો	(A) ફૂલાથંભ
80	કોરા કાગળનો અર્થ એટલે.....	(B) & (C)
81	રાષ્ટ્રીય શાયરનું બિરુદ કોને મળેલ ?	(C) ઝવેરચંદ મેઘાણી

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
82	તળપદા શબ્દ માટે શિષ્ટરૂપ આપો : છેયાં	(C) સંતાન
83	સમાનાર્થી શબ્દ આપો : લાગલગાટ	(D) સતત
84	સંજ્ઞાનો પ્રકાર જણાવો : ધર્મગુરુ એ સલાહ આપી	(A) જાતિવાચક
85	અરુણિમા : “તમે મારા ભલા માટે મારો પગ કાપશોને ! હું સહન કરી લઈશ” – આ વાક્યમાં અરુણિમાનો કયો ગુણ જોવા મળે છે ?	(C) અડગતા
86	બીડી પીવાની ટેવ ગંદી અને હાનિકારક છે, એમ હું માનું છું. રેખાંકિત શબ્દનો સંબંધ ઓળખો.	(B) ઉપપદ
87	ગંગાસતીનો જન્મ કયા ગામમાં થયો હતો ?	(D) રાજપરા
88	પર્યાય શબ્દ આપો : નૈસર્ગિક	(C) કુદરતી
89	‘બેદિલ’ કોનું ઉપનામ છે ?	(A) અશોક ચાવડા
90	સાચી સંધિ જણાવો : સ્વચ્છ	(B) સુ+અચ્છ
91	સાચી જોડણીવાળો શબ્દ કયો છે ?	(C) શત્રુંજય
92	ક્રિયાવિશેષણ શોધો : એની પહેલાંની સાલે પણ છત્રી લેવા આવેલો.	(B) સાલે
93	તળપદા શબ્દનું શિષ્ટરૂપ આપો : મારગ	(A) માર્ગ
94	મજા લૂંટવી એટલે.....	(C) ખૂબ આનંદ લેવો
95	દર્દને કારણે તેઓ ખાટલાવશ હતા. રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખો.	(A) તત્પુરુષ
96	‘કલાપી’ કોનું ઉપનામ છે ?	(C) સુરસિંહજી ગોહિલ
97	હૃદય દ્રવી ઊઠવું એટલે....	(B) ખૂબ જ દુઃખી થવું
98	રાકેશે શિષ્યવૃત્તિ મેળવવા પરીક્ષા આપી. – રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.	(B) મધ્યમપદલોપી



NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
99	સાચી સંધિ જણાવો : અતિશયોક્તિ	(A) અતિશય+ઉક્તિ
100	'અનલ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ કયો છે ?	(D) અગ્નિ
વિભાગ - 3 : શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી (ગણિત)		
101	જો $U = \{x x \in \mathbb{N}, x < 5\}$ , $A = \{x x \in \mathbb{N}, x \leq 2\}$ હોય તો $A' =$ _____	(C) {3,4}
102	0.235 એ _____ સંખ્યા છે.	(D) સંમેય
103	$4x^3 - 3x^2 + 2x - 5$ માં અચળ પદ _____ છે.	(B) -5
104	બિંદુ (4,0) _____ પર છે.	(C) $\overline{OX}$
105	રેખા $y = 4$ એ _____ હોય છે.	(C) X-અક્ષને સમાંતર
106	યુક્લિડની ભૂમિતિના અભિગમમાં સુધારો કરી વધારે તાર્કિક અને અમૂર્ત બનાવનાર _____ હતા.	(A) હિલબર્ટ
107	જો P-Q-R, તો $\overline{QR}$ નું વિરુદ્ધ કિરણ _____ છે.	(B) $\overline{QP}$
108	ખૂણોએ _____ નો યોગગણ છે.	(C) કિરણો
109	ત્રિકોણના બધા છ બહિષ્કોણોના માપનો સરવાળો _____ છે.	(C) 720
110	જો ચતુષ્કોણના વિકર્ણો એકરૂપ ન હોય, પણ પરસ્પર કાટખૂણો, દુભાગે તો ચતુષ્કોણ _____ છે.	(D) સમબાજુ ચતુષ્કોણ
111	□ABCD એ સમબાજુ ચતુષ્કોણ છે. જો $ABCD = 160$ અને $AC = 16$ હોય તો $BD =$ _____	(B) 20
112	○ (P,7) માં લઘુ AB ની લંબાઈ 14 છે. તો ગુરૂ AB ની લંબાઈ _____ છે.	(D) 30
113	એક સમબાજુ ત્રિકોણની બાજુની લંબાઈ 8 સેમી છે, તો ત્રિકોણની અર્ધપરિમિતિ = _____ સેમી.	(C) 12
114	નળાકારની વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધવાનું સૂત્ર _____ છે.	(A) $A = 2\pi rh$

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
115	વર્ગ 41-50 ની ઊર્ધ્વસીમા _____ છે.	(B) 50
116	4 અને 19 નો ગુ.સા.અ. _____ છે.	(A) 1
117	3 ઘાતવાળી બહુપદીને _____ કહે છે.	(D) ત્રિઘાત
118	જો $\frac{x+y}{xy} = 2$ અને $\frac{x-y}{xy} = 6$ હોય તો $y =$ _____	(A) $\frac{1}{4}$
119	બહુપદી $x^2 - 4x + 3$ નાં શૂન્યોનો ગુણાકાર _____ છે.	(B) 3
120	$\Delta ABC$ માં $\angle B$ કાટખૂણો છે. જો $a=16$ અને $c=12$ હોય તો $b=$ _____	(C) 20
<b>વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી</b>		
121	નીચેના પૈકી કઈ ભૌતિક રાશીને તેના મૂલ્યની સાથે દિશા દર્શાવવી જરૂરી છે ?	(C) સ્થાનાંતર
122	ન્યુટનનો ગતિનો કયો નિયમ બળનું મૂલ્ય આપે છે ?	(B) બીજો
123	નીચેનામાંથી કઈ ભૌતિક રાશી અદિશ છે.	(A) દળ
124	ઘનતાનો SI એકમ કયો છે ?	<b>GRACE</b>
125	PNG નું પૂરું નામ શું છે ?	(B) Pipe Natural Gas
126	નીચેનામાંથી કયો એક - પરમાણ્વિય અણુ છે ?	(C) હિલિયમ
127	ન્યુટનનો ગતિનો કયો નિયમ બળની વ્યાખ્યા આપે છે ?	(A) પહેલો
128	પાણીની ઘનતા _____ છે.	(A) $1000 \text{ kg / m}^3$
129	માનવીના વાળનો વ્યાસ આશરે કેટલો છે ?	(D) $50000 \text{ nm}$
130	હેલીના ધૂમકેતુનો આવર્તકાળ કેટલો છે ?	(B) 76 વર્ષ
131	મનુષ્યની આંખમાં વસ્તુનું પ્રતિબિંબ _____ પર રચાય છે.	(C) નેત્રપટલ

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
132	વિદ્યુતસ્થિતિમાનના તફાવતનો એકમ શું છે ?	(A) વોલ્ટ
133	પદાર્થની કઈ ભૌતિક અવસ્થામાં તેને ચોક્કસ આકાર હોય છે ?	(D) ઘન
134	નીચેનામાંથી ક્ષ-કિરણો માટે શું સાચું છે ?	(B) વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગો છે.
135	H <sub>2</sub> O નું આણ્વિક દળ કેટલું છે ?	(C) 18 U
136	તત્વની સમજૂતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કયા વૈજ્ઞાનિકે આપી છે.	(D) લેવોઝિયર
137	ઓક્સિજન અણુમાં કયો બંધ રહેલો છે ?	(B) & (C)
138	1 kWh = ..... J	(A) 3.6 × 10 <sup>6</sup>
139	ગેમા વિકિરણો કયા વૈજ્ઞાનિકે શોધ્યાં ?	(C) વિલાર્ડ
140	ડુથરફોર્ડ કયા વિકરણો શોધ્યા ?	(A) α અને β
141	અઘાતુના ઓક્સાઇડની પાણી સાથે પ્રક્રિયા થઈ શું બને છે ?	(D) એસિડ
142	સિલ્વર ગ્લાન્સનું રાસાયણિક સૂત્ર કયું છે ?	(A) Ag <sub>2</sub> S
143	અઘાતુ તત્વોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ?	(B) 18
144	બિટુમિનમાં કાર્બનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું હોય છે ?	(C) 78 – 86 %
145	માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કયો છે ?	(B) ચેતાકોષ
146	કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ?	(A) રોબર્ટ હૂક
147	જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કયો છે ?	(C) જલવાહક મૂદ્દતક
148	જીવંત યાંત્રિક પેશી એટલે _____	(B) સ્થૂલકોણક પેશી
149	કઈ પેશીમાં પેક્ટિનનું સ્થૂલન જોવા મળે છે ?	(A) સ્થૂલકોણક
150	પક્ષમલ અધિચ્છ પેશીનું સ્થાન કયાં હોય છે ?	GRACE

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
151	અસ્થિ એ _____ છે.	(C) સંયોજન પેશી
152	કયો રોગ ચેપી છે ?	(A) ટી.બી.
153	રીટ્રો સમુહનો વાઇરસ કયો છે ?	(D) HIV
154	મેલેરિયા માટે કોણ જવાબદાર છે ?	(C) પ્લાઝમોડિયમ
155	શ્વસન દરમિયાન વાયુ - વિનિમય શામાં થાય છે ?	(B) વાયુકોષ
156	મનુષ્યના હૃદયમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ?	(C) 4
157	કરોડરજ્જુ ક્યાંથી ઉત્પન્ન થાય છે ?	(B) લંબમજ્જા
158	નીચે આપેલામાંથી કયો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ?	(A) મ્યુકર
159	એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે.....	(D) આનુવંશિકતા
160	ઇટાલિયન મધમાખીની કઈ જાત મધ ઉત્પાદન માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?	(D) એપિસ મેલિફેરા
<b>સામાજિક વિજ્ઞાન</b>		
161	‘કેપ ઓફ ગુડ હોપ’ ભૂશિરનો શોધક કોણ કોણ હતો ?	(C) બાર્થોલોમ્યુ ડાયઝ
162	અંગ્રેજોએ મુંબઈ ખાતે વડુ મથક કઈ સાલમાં સ્થાપ્યું હતું ?	<b>GRACE</b>
163	પ્રથમ વિશ્વ યુદ્ધનો આરંભ કયારે થયો હતો ?	(A) 1 ઓગષ્ટ, 1914
164	ઇટાલીમાં ફ્રાંસીવાદનો સ્થાપક કોણ હતો ?	(B) મુસોલિની
165	મેડમ કામાએ તૈયાર કરેલ રાષ્ટ્ર ધ્વજ સૌ પ્રથમ કયા દેશમાં ફરકાવ્યો હતો ?	(C) જર્મની
166	જલિયાવાલા બાગનો હત્યાકાંડ થયો ત્યારે પંજાબમાં કયો તહેવાર હતો ?	(A) વૈશાખી
167	સેવન સિસ્ટર્સ તરીકે ઓળખાતા રાજ્યોમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થતો નથી ?	(B) સિક્કીમ
168	“માનવ હક્ક દિન” કયા દિવસે ઉજવવામાં આવે છે ?	(D) 10 ડિસેમ્બર
169	આપણા દેશમાં કેવા પ્રકારની લોકશાહી શાસન વ્યવસ્થા જોવા મળે છે ?	(B) સંસદીય

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
170	એશિયા ખંડમાં ભારત કયા ભાગમાં વિસ્તરાયેલો છે ?	(A) દક્ષિણ
171	કઈ નહેર શરૂ થવાથી ભારત અને યુરોપ વચ્ચેનું અંતર ઘટી ગયું છે ?	(C) સુએજ
172	ગંગા અને બ્રહ્મપુત્રા નદીનો મુખત્રિકોણ પ્રદેશ કયા નામે ઓળખાય છે ?	(D) સુંદરવન
173	મે માસમાં મલબાર કિનારે થતો થોડો વરસાદ કયા નામે ઓળખાય છે ?	(A) આમ્રવૃષ્ટિ
174	જંગલી બકરીઓ અને કસ્તુરી મૃગ કયા રાજ્યનાં જંગલોમાં જોવા મળે છે ?	(C) જમ્મુ-કાશ્મિર
175	ગુજરાતમાં ગઘેડાની લે-વહેંચ માટે કયો મેળો જાણીતો છે ?	(D) વૌઠા
176	જાપાનીઝ ભાષામાં 'ત્સુનામી' શબ્દનો અર્થ શું થાય છે ?	(C) વિનાશક મોજાં
177	લક્ષદ્વિપ ટાપુઓ કયા સાગરમાં આવેલા છે ?	(B) અરબ સાગર
178	આઝાદી મળ્યા બાદ ભારતીય સંઘમાં જોડાનારું પ્રથમ દેશી રાજ્ય કયું હતું ?	(D) ભાવનગર
179	'ફોરવર્ડ બ્લોક' નામના રાજકીય પક્ષની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?	(A) સુભાષચંદ્ર બોઝ
180	અંગ્રેજોની કઈ યોજના (નીતિ) 'મીઠા ઝેર સમાન' હતી ?	(B) સહાયકારી યોજના
181	ગુજરાતમાં સશસ્ત્ર ક્રાંતિની ભૂમિકા તૈયાર કરનાર સૌ પ્રથમ નેતા કોણ હતા ?	(D) અરવિંદ ઘોષ
182	બંને જર્મનીનું એકીકરણ કરતી બર્લિનની દિવાલ જર્મન પ્રજાએ ક્યારે તોડી હતી ?	(A) & (C)
183	જુનાગઢના નાગરીકોએ ભારતીય સંઘમાં જોડાવા માટે કેવી સરકારની સ્થાપના કરી હતી ?	(B) આરઝી હકુમત
184	પુરાતત્વીય મહત્વ ધરાવતું રંગપુર કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?	(A) સુરેન્દ્રનગર
185	મોહેં-જો-દડો ની સિંધી સંસ્કૃતિનાં સર્જક અને પાષાણયુગની સંસ્કૃતિના સીધા વારસદાર કયા લોકોને ઓળખવામાં આવે છે ?	(C) દ્રવિડ
186	21 મી જુન કયા દિવસ તરીકે ઓળખાય છે ?	(B) વિશ્વયોગ દિન
187	કયા વેદને 'સંગીતની ગંગોત્રી' કહેવામાં આવે છે ?	(D) સામવેદ
188	અબુલ ફઝલે 'અકબરનામા' કઈ ભાષામાં લખ્યું હતું ?	(A) ફારસી

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Final Answer Key (Publish Date : 03-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
189	બિહારના પટણા જિલ્લાના બડગાંવ પાસે કઈ પ્રાચિન વિદ્યાપીઠ આવેલી હતી ?	(C) નાલંદા
190	શૂન્યની શોધ કરનાર ભારતીય ગણિતશાસ્ત્રી કોણ હતા ?	(A) આર્યભટ્ટ
191	ભાસ્કરાચાર્યે ગણિત શાસ્ત્રનો કયો ગ્રંથ લખ્યો હતો ?	(B) લીલાવતી ગણિત
192	દિલ્હી સ્થિત લાલ કિલ્લાનું નિર્માણ કોણે કરાવ્યું હતું ?	(C) શાહજહાંએ
193	ગુજરાતના જંગલોમાંથી લુપ્ત થયેલ વન્ય જીવ કયો છે ?	(B) વાઘ
194	વિશ્વમાં તલની સૌથી વધુ નિકાસ કરતો દેશ કયો છે ?	(D) ભારત
195	કયા પાકને ભારતમાં 'સફેદ સોના' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?	(A) કપાસ
196	વિશ્વનું સૌથી મોટું ખનિજતેલ શુદ્ધિકરણ સંકુલ ક્યાં આવેલું છે ?	(C) જામનગર
197	ભારતમાં કયું શહેર 'સિલિકોન વેલી' તરીકે જાણીતું બન્યું છે ?	(D) બેંગાલુરુ
198	ગરીબી રેખા નીચે જીવતા કુટુંબો કયા નામે ઓળખાય છે ?	(B) BPL
199	ભારતીય મૂળના કયા અર્થશાસ્ત્રીએ માનવ વિકાસ અંકની વિભાવના આપી હતી ?	(A) ડો. અમર્ત્યસેન
200	નીચેનામાંથી કયું કાવ્ય કવિ કાલિદાસ દ્વારા રચાયેલું નથી ?	(C) દશકુમાર ચરિત

NOTE: IN PART - 1(MAT) QUESTION NUMBER - 11, 19, 32 & 35 ; PART - 2 ( LANGUAGE -GUJARATI ) QUESTION NUMBER - 80 & 92 AND PART - 3 (SAT) QUESTION NUMBER - 115, 125, 137, 155 & 182 OPTIONS(ANSWER) ARE CHANGE.