

STATE EXAMINATION BOARD - GANDHINAGAR

BRC/URC EXAM - 2018 (Exam Date : 07/01/2018) Pro. Answer Key (Publish Date : 08 - 01 - 2018)

No.	પ્રશ્ન	જવાબ
1	નીચે પૈકીનું કયુ જોડકું ખોટુ છે ?	(D) ગાજવીજ-નપુંસકલિંગ
2	'ગેડ બેસવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.	(A) મનમાં ગોઠવાવું
3	શબ્દકોષના ક્રમમાં ગોઠવો : મુદ્રિકા, મંદિર, માછલી, મુમુક્ષા, મુકુંદ	(D) મંદિર, માછલી, મુકુંદ, મુદ્રિકા, મુમુક્ષા
4	નીચે પૈકીનું કયુ જોડકું વિરુદ્ધાર્થી શબ્દોની જોડવાળું છે ?	(D) સંધ્યા-ઉષા
5	જરઠ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.	(A) વડીલો
6	શબ્દ કોષ કે ક્રમાનુસાર કૌનસા વિકલ્પ સહી હૈં ?	(A) કંગાલ, કપૂર, કાર્યાન્વિત, કૃષિ
7	અન્વેષણ' શબ્દ કી સહી સન્ધિ વિચ્છેદ કૌન સી હૈ ?	(C) અનુ + ણ્ણ
8	और, तथा, किंतु, अथवा : ये किस प्रकार के अव्यय हैं ?	(B) સમુચ્ચયબોધક
9	_____ child is born with some inherited characteristics.	(C) Every
10	Identify the time - 8:10	(A) Ten past eight
11	He wanted to tell me a secret, he _____ into my ears.	(D) whispered
12	Don't worry _____ is a better performance.	(A) yours
13	Neither Mona nor I _____ interested in this contest.	(A) am
14	સંસ્કૃતમાં 'અશીતિ:' એટલે.....	(C) ૮૦
15	નીચે પૈકીનું કયુ જોડકું સંસ્કૃત ભાષાંતરમાં ખોટું છે ?	(B) આ સીતા છે. - ણ્ણ: સીતા: ।
16	ગુ.સા.અ. માટે નીચેના પૈકી કયુ વિધાન સાચુ છે ?	(D) ગુ.સા.અ. આપેલી સંખ્યાઓમાંથી સૌથી નાની સંખ્યા જેટલો અથવા તેના કરતા નાનો હોય છે.
17	576 ને નાનામાં નાની કઇ સંખ્યા વડે ગુણવાથી મળતી સંખ્યા પૂર્ણ ધન બને છે.	(D) 3
18	જો $x < 0$ અને $y > 0$ હોય તો નીચે પૈકી શું સાચુ છે ?	(B) $5x < 2y$
19	એક રકમનું બે વર્ષનું સાદું વ્યાજ રૂપિયા 400 અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ 2 410 થતુ હોય તો વ્યાજનો દર કેટલો હશે ?	(C) 5 %
20	નીચેનામાંથી કયો ગણ એકાકી ગણ છે ?	(B) $A = \{ x/x \text{ એ બેકી અવિભાજ્ય સંખ્યા } \}$
21	નીચેના પૈકી કઇ સંખ્યા પ્રાકૃતિક સંખ્યાનો વર્ગ નથી ?	(D) 143642
22	એક લંબચોરસની પાસપાસેની બે બાજુઓના માપ ક્રમિક 12 સેમી અને 5 સેમી છે તો તેના દરેક વિકર્ણનુ માપ શું હોય ?	(A) 13 સેમી
23	એક લંબચોરસની લંબાઇ તેના પહોળાઇના બમણા કરતા 4 વધારે છે. જો પરિમિતિ 128 મીટર હોય તો લંબચોરસનુ ક્ષેત્રફળ કેટલુ થાય ?	(A) 880 ચો.મી.

No.	પ્રશ્ન	જવાબ
24	$x^2 + \frac{1}{x^2} - 2 = (\text{_____})^2$	(B) $x - \frac{1}{x}$
25	એક ચુત્કોણના ત્રણ ખૂણાઓના માપ સરખા છે. તે દરેક ખૂણાનું માપ 95° હોય, તો ચોથા ખૂણાનું માપ કેટલું હશે ?	(C) 75°
26	ઓક્સિજનના જલદાપણને મંદ કરનાર વાયુ કયો છે ?	(B) નાઇટ્રોજન
27	ઉચ્ચાલનના સિદ્ધાંતના સંદર્ભમાં ગરગડી.....	(C) કાર્ય કરવા માટે જરૂરી બળમાં ઘટાડો કરતી નથી પરંતુ બળની દિશા બદલે છે.
28	એક ટ્રેને 300 કિમીનું અંદર 5 કલાક પુરા થાય તે પહેલા કાપવાનું છે તો તેની ઝડપ ઓછામાં ઓછી કેટલી હોવી જોઈએ ?	(B) 60 કિમી/કલાક કરતા વધુ
29	નીચેનામાંથી કઈ ગતિ વક્રગતિનું ઉદાહરણ દર્શાવે છે ?	(B) ઊડતા પતંગીયાની ગતિ
30	નીચે પૈકી કઈ ધાતુ / પદાર્થ ઉષ્માનો અતિ મંદવાહક છે ?	(D) એબોનાઇટ
31	ક્લોરીનની બાહ્યત્તમ કક્ષામાં કેટલા ઇલેક્ટ્રોન હોય છે ?	(C) 7
32	નીચેનામાંથી કયું ખેત ઓઝાર તૈયાર થયેલા પાકમાંથી અનાજ કે કઠોળ જુદા કરવા ઉપયોગમાં લેવાય છે ?	(A) થ્રેસર
33	જાસુદમાં દલપત્રોની સંખ્યા કેટલી હોય છે ?	(B) 5
34	નીચેના પૈકી શેમાંથી 'ટેનીન' નામનું ઔષધિય ગુણ ધરાવતું દ્રવ્ય પ્રાપ્ત થાય છે ?	(A) ચેર
35	અવાજની ઝડપ કેટલી છે ?	(C) 330 m/s
36	વિશ્વની સૌથી મોટી સીસાની ખાણ કઈ છે ?	(B) બ્રોકનહીલ
37	વાતાપી ચાલુક્ય વંશની રાજધાની હતી. તે હાલ કયા રાજ્યમાં છે ?	(A) કર્ણાટક
38	હું મીઠા પાણીનું સરોવર છું. મને ઓળખો.	(D) કોલાર
39	અકબરે નીચે પૈકી કયું સ્થાપત્ય બંધાવ્યું હતું ?	(B) બુલંદ દરવાજા
40	નીચેનામાંથી સાચી જોડ પસંદ કરો.	(A) ખાદ્ય તેલનું પાઉચ - એગમાર્ક

No.	પ્રશ્ન	જવાબ
41	ભારતમાં દિવસ હોય ત્યારે નીચે પૈકી કયા દેશમાં રાત્રી હશે ?	(D) કેનેડા
42	ડેરી ઉદ્યોગના સંદર્ભમાં નીચે પૈકી કઈ જોડ સાચી નથી ?	(B) વડોદરા-સાબર
43	એશિયા ખંડમાં ભારતનું સ્થાન મ્યાનમારથી કઈ દિશામાં છે ?	(D) પશ્ચિમ
44	ભારતમાં સૌ પ્રથમ કઈ યુરોપિયન પ્રજા વેપાર અર્થે આવી હતી ?	(D) પોર્ટુગીઝ
45	"આઈને અકબરી" અને "અકબરનામા" ના લેખક કોણ હતા ?	(B) અબુલ ફઝલ
46	MS Excel કયા પ્રકારની એપ્લિકેશન છે ?	(C) સ્પ્રેડશીટ
47	નીચેનામાંથી કયું ઇ-મેઇલ ક્લાયન્ટ તરીકે જાણીતું છે ?	(B) Outlook Express
48	સ્પેલિંગ ચેક કરવા માટે શોર્ટકટ કી કઈ છે ?	(C) F7
49	Mail merge એ કયા સોફ્ટવેરની સુવિધા છે ?	(B) MS Word
50	.mail' ડોમેઇન શાના માટે છે ?	(A) લશ્કરી સંસ્થા
51	નીચેનામાંથી મેમરી એકમને યડતા કમમાં ગોઠવો. : (1) કે.બી. (2) એમ.બી. (3) નીબલ (4) બાઇટ	(B) 3-4-1-2
52	નીચેનામાંથી કઈ ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ નથી ?	(D) WS
53 પ્રોગ્રામિંગ લેંગ્વેજ નથી.	(D) Inkscape
54	નીચે પૈકી કઈ ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ નથી ?	(B) Oracle
55	HTML નું કુલ ફોર્મ શું છે ?	(C) હાઇપર ટેક્સ્ટ માર્કઅપ લેંગ્વેજ
56	રાષ્ટ્રીય પ્રતિભા ખોજ પરીક્ષાનું સંચાલન કોણ કરે છે ?	(A) NCERT
57	ખાનગી શાળામાં 25 % ફી એડમિશન માટેની સરકારની website કઈ છે ?	(B) rtegujarat.org
58	ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કયા જિલ્લામાં પ્રથમ ફેઝમાં DPEP શરૂ થયેલ ન હતું ?	(B) સાબરકાંઠા

No.	પ્રશ્ન	જવાબ
59	GCERT ની ગવર્નિંગ બોડીમાં અધ્યક્ષપદે કોણ હોય છે ?	(C) મુખ્યમંત્રીશ્રી
60	સ્વચ્છ વિદ્યાલય પુરસ્કારમાં 4 Star (****) કેટલા ટકા સ્કોર મેળવવાથી મળે ?	(B) 75 થી 89 %
61	CWSN બાળકો માટેનો IEP કોણ તૈયાર કરે છે ?	(A) BRP IED
62	SCE માં પત્રક E એટલે.....	(D) સર્વગ્રાહી વિકાસાત્મક સંગ્રહિત પત્રક
63	નીચેનામાંથી કઈ પરીક્ષા કોઈ સંસ્થામાં પ્રવેશના હેતુ માટે રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ લે છે ?	(A) RIMC
64	E-Class ટેલિકાસ્ટનું સમયપત્રક કઈ સાઇટ પર ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવે છે ?	(C) ssagujarat.org
65	BaLA માં 'a' શું દર્શાવે છે ?	(A) as
66	પ્રજ્ઞા અભિગમમાં રેઇન્બો એક્ટીવિટીઝમાં જાનીવાલીપીનારામાં વા એટલે.....	(C) વાદસંવાદ
67	RTE રૂલ્સ-2012' અનુસાર શિક્ષકોએ બજાવવાની ફરજો વિશેની જાણકારી કયા નિયમમાં જોવા મળશે ?	(B) નિયમ-20
68	RTE રૂલ્સ-2012' અનુસાર SMC રચના અને કાર્યો વિશેની જાણકારી કયા નિયમ હેઠળ મળે છે ?	(C) નિયમ-16
69	RTE રૂલ્સ-2012' અનુસાર વર્ગખંડમાં દરેક બાળક માટે કેટલા ચોરસ ફુટ જગ્યા હોવી જોઈએ ?	(B) આઠ ચોરસ ફુટ
70	RTE રૂલ્સ-2012' અનુસાર ધોરણ-1 માં પ્રવેશ માટે બાળકની ઉંમર કેટલી હોવી જરૂરી છે ?	(A) 1 લી જૂને પાંચ વર્ષ પૂર્ણ થવા જોઈએ
71	RTE-2009 ની કઈ કલમ મુજબ લાયકાત સિવાયના શિક્ષકો દ્વારા શિક્ષણ કાર્ય કરાવવામાં આવે તો શાળા દંડને પાત્ર બને છે ?	(C) કલમ-23
72	RTE-2012 માં 'બી.આર.સી. અને સી.આર.સી. ની કામગીરીના નિયમિત મૂલ્યાંકન અને તેઓની સામયિક તાલીમ માટેનું તંત્ર ઉભું કરવાની જવાબદારી' કઈ સંસ્થાને સોંપેલ છે ?	(D) જી.સી.ઇ.આર.ટી.
73	RTE-2012 અન્વયે અધ્યયન નિષ્પત્તિના જે ધોરણો નક્કી કરવામાં આવ્યા છે તે મુજબ 'વિદ્યાર્થીઓની બિન શૈક્ષણિક નિષ્પત્તિ'નો ભારાંક કેટલો છે ?	(C) 15 ટકા
74	શુભ આશયથી લીધેલા પગલાંને રક્ષણ આપવાનો ઉલ્લેખ RTEની કઈ કલમમાં કરવામાં આવેલ છે ?	(D) કલમ - 37
75	પ્રાથમિક શાળાના વિદ્યાર્થીનો આકસ્મિક મૃત્યુના કિસ્સામાં વિદ્યાદીપ યોજના અંતર્ગત કેટલી નાણાંકીય સહાય વિમા સ્વરૂપે મળવાપાત્ર થાય ?	(C) 50,000

No.	પ્રશ્ન	જવાબ
76	CBSE નું પૂરું નામ જણાવો.	(B) સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ સેકેન્ડરી એજ્યુકેશન
77	કેન્દ્ર સરકારે હાલમાં જ શિક્ષકોને તાલીમ માટે મદદરૂપ થઈ શકે તેવું કયું પોર્ટલ શરૂ કર્યું છે ?	(C) DIKSHA
78	GST બિલ લાગુ કરનાર પ્રથમ રાજ્ય કયું છે ?	(C) તેલંગાણા
79	શરીરની આંતરિક રચનાનો અભ્યાસ કઈ શાખામાં કરવામાં આવે છે ?	(B) એનાટોમી
80	સિદ્ધરાજ જયસિંહનો જન્મ ક્યાં થયો હતો ?	(B) પાલનપુર
81	બાળમજૂરી અટકાવવાની જોગવાઈ બંધારણની કઈ કલમમાં કરવામાં આવી છે ?	(D) કલમ-24
82	VVPAT નું પૂરું નામ જણાવો.	(C) વોટર વેરીફાઇડ પેપર ઓડિટ ટ્રાયલ
83	શેરબજારનું નિયમન કઈ સંસ્થા દ્વારા થાય છે ?	(D) SEBI
84	'મિડનાઇટ્સ ચિલ્ડ્રન' અંગ્રેજી કૃતિના લેખક કોણ છે ?	(C) સલમાન રશ્દી
85	ભારતમાં શરૂ થયેલ સૌ પ્રથમ અંગ્રેજી સાપ્તાહિક કયું હતું ?	(B) બેન્ગોલ ગેઝેટ
86	સરદાર સરોવરની હાલની અંતિમ ઊંચાઈ કેટલી છે ?	(B) 138.68 મીટર
87	થોળ પક્ષી અભ્યારણ્ય કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?	(D) મહેસાણા
88	દર ચાર વર્ષે યોજાતો 'કોમનવેલ્થ ગેમ્સ' આગામી 2018 માં કયા દેશમાં યોજાશે ?	(A) ઓસ્ટ્રેલિયા
89	અમૃતસર ખાતે આવેલ 'સુવર્ણ મંદિર' ની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?	(B) ગુરૂ અર્જુનદેવ
90	અમેરિકાના પ્રમુખ ડોનાલ્ડ ટ્રમ્પ કઈ પાર્ટીનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે ?	(D) રીપબ્લીકન પાર્ટી
91	વર્ષ 2015-16માં ધોરણ 1 થી 5 નો કુલ ડ્રોપ આઉટ રેટ કેટલો છે ?	(B) 0.89
92	ધોરણ-3 માં MR ની વિકલાંગતાવાળા વિદ્યાર્થીઓ કેટલા છે ?	(A) 3362
93	ધોરણ-6 માં દિવ્યાંગતાની કઈ કેટેગરીમાં સૌથી ઓછા વિદ્યાર્થીઓ છે ?	(C) Autism
94	દિવ્યાંગતાની CP કેટેગરીમાં કુલ કેટલા બાળકો છે ?	(B) 1992
95	ધોરણ 6 થી 8 નો ડ્રોપ આઉટ રેટ ધોરણ 1 થી 5 ના ડ્રોપ આઉટ રેટ કરતાં કેટલો વધુ છે ?	(A) 5.52
96	ધોરણ 5 માં કુમારોનું નામાંકન કેટલું છે ?	(C) 6,59,603
97	ધોરણ 1 થી 5 માં કન્યાઓનું નામાંકન કેટલું છે ?	(D) 26,53,041
98	ધોરણ 1 થી 8 પૈકી કયા ધોરણમાં સૌથી વધુ રીપીટર વિદ્યાર્થી છે ?	(A) ધોરણ - 1
99	કયા ધોરણમાં સૌથી વધારે દિવ્યાંગ કન્યાઓ છે ?	(B) ધોરણ - 5
100	ધોરણ 1 થી 8 નું કુલ નામાંકન કેટલું છે ?	(C) 90,90,714