NTSE-NMMS EXAM-2017માં ઉપસ્થિત થચેલ પરીક્ષાર્થીઓ માટેની

અગત્યની સૂયના

• તા.05-11-2017 ના રોજ લેવામાં આવેલ NTSE-NMMS EXAM-2017 માં ઉપસ્થિત રહેલા ઉમેદવારોને જણાવવાનું કે આ પરીક્ષાની પ્રોવિઝનલ આન્સર કી આજરોજ તા.07/11/2017 નાં રોજ પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવેલ છે. આ પરીક્ષાના પ્રશ્નપેપરના કોઈ પ્રશ્ન/પ્રોવિઝનલ આન્સર કીનાં ઉત્તર સામે રજૂઆત કરવા માગતા હોય તો આ સાથે સામેલ રાખેલ નિયત પત્રકમાં તમામ વિગતો ભરીને જરૂરી માન્ય આધારોને સ્કેન કરી તેની Zip File બનાવી તેને રીનેમ કરી, તેમાં બેઠક ક્રમાંક લખી, તારીખ 08-11-2017 ના રોજ બપોરના 12.30 કલાક થી આ કચેરીની વેબ સાઈટ

(http://gujarat-education.gov.in/seb/ તેમજ www.sebexam.org) પર આપેલ લીંક પર અપલોડ કરીને મોકલી આપવાની રહેશે.

- જો એક કરતાં વધુ પ્રશ્નો અંગે રજૂઆત કરવાની હોય તો પ્રશ્ન દીઠ અલગ-અલગ પત્રકમાં રજૂઆત કરવાની રહેશે.
- રજૂઆત મોકલવાનો સમયગાળો :

તા.08/11/2017(12:30:00 કલાક) થી તા.11/11/2017(23:59:59 કલાક) સુધી

- જે પ્રશ્નના ઉત્તર અંગે રજુઆત કરવી હોય તેના આધાર માટે રજુ કરવામાં આવતું પુસ્તક સરકાર દ્વારા પ્રકાશિત થયેલું હોવું જોઈએ, એટલે કે કોઈ ખાનગી પ્રકાશનો દ્વારા પ્રકાશિત થયેલ પુસ્તકો/સાહિત્ય આધાર તરીકે માન્ય રહેશે નહી.
- આધારો વગરની રજૂઆત ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- નિયત સમય મર્ચાદામાં (તા. 11/11/2017 સુધી) વેબ સાઇટ પર આપેલ લીંક પર મોકલવામાં આવેલી રજૂઆતો જ ધ્યાને લેવામાં આવશે.
- નિયત સમય મર્યાદામાં મળેલ રજૂઆતો તજજ્ઞ સમિતિ સમક્ષ રજુ કરવામાં આવશે. તજજ્ઞ સમિતિ દ્વારા થયેલ ભલામણ અનુસાર જરૂરી કાર્યવાહી કરવામાં આવશે.
- આ પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત થયેલ હોય તેવા ઉમેદવારો જ આ પ્રકારની રજૂઆત કરી શકશે. જેની ખાસ નોંધ લેવી.

(ડી.આર.સરડવા) સચિવ રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ ગાંધીનગર

પ્રશ્નપેપરનાં કોઇ પ્રશ્ન કે પ્રોવિઝનલ આન્સર કી નાં જવાબ અંગે રજૂઆત કરવા માટેનું પત્રક

(1) परीक्षानुं नाम NTSE-2017/			(2) પરીક્ષાર્થીનો સીટ નંબર					
NMMS -2017 (3) ઉમેદવારનું								
નામ								
(4) ઉમેદવારનું				(5)	3મેદવારનો	મોબા	ઇલ બં	બર
ઈ–મેઈલ એડ્રેસ								
રજૂઆતની વિગત	iì							
(6) પરીક્ષાનું								
માદ્યમ								
(7) 뇌워 નંબર	(8) 뇌	શ્રની વિગત						
	(A)							
(9) પ્રશ્નનાં ઉત્તરનાં	(B)							
વિકલ્પો	(C)							
	(D)							
(10) પ્રોવિઝનલ આ	ન્સર ર્ક	ો માં દર્શાવેલ ઉત્તરને	ì વિકલ્પ (A,B,C,D પૈ	કી)				
(11) ઉમેદવારની પ્રશ્ન/જવાબ અંગેની ટૂંકમાં રજૂઆત								
(12) રજૂઆતના સમ	ાર્થ નમાં	ં રજૂ કરેલ સરકાર દ્વા	ારા પ્રકાશિત આધારોની	વિગત				
પુસ્તકનું નામ								
પ્રકાશકનું નામ								
આવૃત્તિનું વર્ષ								
પેઈજ નંબર								
ફકરા/લીટી નંબર								

• <u>નોંધઃ</u> ઉપરોક્ત ક્રમ નંબર-12 માં દર્શાવેલ વિગતોનાં આધારો સ્કેન કરીને મોકલવા આવશ્યક અને જરૂરી છે. (માત્ર રજૂઆત ને લગત ૧ કે ૨ પેજ ના આધારો અપલોડ કરવા)આ આધારો વગરની રજૂઆત ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં. જેની સ્પષ્ટ નોંધ લેવી.

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

Provisional Answer Key (Publish Date: 07-11-2017)

	Provisional Answer Key (Publish Date: 07-11-2017)					
No.	QUESTIONS ON 1 MENTAL APPLITY TEST	ANSWER				
	ON: 1 MENTAL ABILITY TEST In each of the following question no.1 to 10, a number series is given with missing of one term. Choose the correct					
	alternative that will continue the same pattern and replace the question mark (?) in the given series.					
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, ?	(D) 445				
10	10, 17, 26, ?, 50, 65	(A) 37				
	Four figures are given in question no.11 to 15. One of the figure differs from the rest. Find the figure which is differ from others.					
11	E W M	V _(B)				
12	(A) (B) (C) (D)	(C)				
13	(A) (B) (C) (D)	(D)				
14	(A) (B) (C) (D)	(D)				
15	(A) (B) (C) (D)	(B)				
	In question no.16 to 20, figures are given with question mark (?). Complete the figure replacing question mark (?)					
-	with suitable number logically.					
16	23 ? 14 4 9 5	(B) 37				
17	3 2 4 2 5 J L 6 8 7 V 7 5 10 9 6	(A) W				
18	7 10 44 17 34 25	(B) 55				
19	7	(C) 39				
20	20 30 12 ? 6 1	(A) 42				

No.	QUESTIONS	ANSWER
	In question no.21 to 25, English alphabets are given digital number/code. Using them, find the correct digital	MISSELL
	number/code for given English word by choosing the correct option given below.	
21	If GOOD = 715154 then NEWS = ?	(D) 1452319
22	If GOAT = 43 then COW =	(B) 41
23	If CAMEL = XZNVO then BIJAL = ?	(C) YRQZO
24	If WINDOW = 987659 and TREE = 3422 then WINTER = ?	(D) 987324
25	If MANJU = 13-1-14-10-21 then RITJU = ?	(C) 18-9-20-10-21
	According to the question, choose the correct option in question no.26 to 50.	
26	Find the correct co-related word. centimetre: metre :: ?:?	(D) Millilitre : Litre
27	Find the correct co-related number. 5 : 36 :: ?	(C) 49
28	Find the correct co-related character : E : V :: I : ?	(B) R
29	If + means ×, – means ÷, × means +, and ÷ means – are considered then find the value of $10 \times 18 - 9 + 3 \div 1$	(A) 15
30	If + means ×, – means +, × means – , and \div means – are considered then find the value of $(8-6)+(7\times4)\div4$	(D) 38
31	Which of the four option given below shows the correct sequence of the given words? (1) service (Job) (2) Examination (3) Learning (4) Admission (5) Result	(B) 4,3,2,5,1
32	Show the correct sequence of the given four option in ascending order. (1) Prime minister (2) Chief Minister (3) Mayor (4) President (5) Sarpanch	(C) 5,3,2,1,4
33	What will come in place of question mark (?).	(A) 14
	If 3 * 6 = 18, 4 * 7 = 22 and 9 * 1 = 20 then 5 * 2 = ? If 4 x 5 = 1625, 3 x 8 = 964, 2 x 6 = 436 then 1 x 9 = ?	(C) 181
35	What was the day before yesterday if Thursday was the day after tomorrow?	(C) Monday
36	On 14th January 2014 is saturday, then which day on 15th August 2014 ?	(A) Tuesday
37	A statement and four predictions are given in the following question. Find a fair prediction. Some leaders like Nagesh are corrupt.	(D) Some leaders are corrupt.
38	Among M, T, R and P, M is older then only P, T is older than R. Then who is older to all ?	(A) T
39	Amrita is older than Namrata. Namrata is younger than Anjali. Who is oldest of all ?	(A) Anjali
40	'A' and 'B' are brother and sister. Their father is 'C'. 'D' is sister of 'A'. 'E' is mother of 'C' & 'D'. Then what will be 'B' of 'E'?	(A) Grand daughter
41	A person was watching a photo. He said: 'I had neither brother nor sister but this person's father is the only son of my grand father'. Then whose photo was that person was watching?	(C) Himself
42	Suresh and Mahesh were in opposite direction of each other in the evening on the Gujarat University ground. The shadow of Mahesh appears on his right side. Then in which direction Suresh's mouth will be ?	(B) South
43	Manish's number is 14th from right side in queue of 40 students. Then from the left side at which number will his place be ?	(A) 27th
44	"Turn back – see front". How many degree angle will be formed by a man in this situation?	(B) 180°
45	Which number is wrong in following series ? 41, 41, 42, 44, 48, 51, 56	(A) 48
46	643145312143174312931	(C) 3
47	In the above series, how many 3's are there such that 1 comes after and 4 comes before ? Which word can be made with the characters of the given words. "INTERNATIONAL"	(D) INTERNAL
48	In the following options three are similar group but one is different from them. Find that different option.	(C) 39-45
49	In the following options three are similar group but one is different from them. Find that different option.	(D) MLN
50	Richa walks 4 km in the direction of sun on sunset time. Then she turns a right and walks 1 km. She turns left and walks 1 km then she turns left and walks 1 km. Now how many km would she away from her origin?	(C) 5
PART	– 2 LANGUAGE TEST (ENGLISH MEDIUM)	
	Fill in the blanks with proper forms of verbs. (Q. 51 to 55)	
	Blandford started(51) towards her. But then he(52) She(53) a rose. As he moved. She(54) sweetly, "(55) my way, soldier ?" She murmered.	
E1	(A) walk (B) walked (C) walks (D) walking	(D) walking
51 52	(A) notice (B) notices (C) noticed (D) noticing	(C) noticed
53	(A) does not have (B) did not had (C) did not have (D) will not have	(C) did not have
54	(A) smiled (B) smiles (C) smile (D) smiling	(A) smiled
55	(A) goes (B) going (C) go (D) went	(B) going

No.	QUESTIONS	ANSWER
140.	Fill in the blanks in the following passage with proper forms of words. (Q. 56 to 60)	ANSWER
	The (EC) Lordway (E7) bugs that day Howas in to his (E9) day of evertime	
	The (56) Lord was (57) busy that day. He was in to his (58) day of overtime. When he was working with full (59) , an angel (60) there.	
56	(A) good (B) goodness (C) well (D) goodly	(A) good
57	(A) extreme (B) extremely (C) extrimity (D) extere	(B) extremely
58	(A) six (B) sixth (C) sixes (D) sixteenth	(B) sixth
59	(A) concentrate (B) concentrated (C) concentratedly (D) concentration	(D) concentration
60	(A) appears (B) appearance (C) appeared (D) appear	(C) appeared
	Fill in the blanks with proper preposition in the given passage. (Q.61 to 63)	
	I was looking out (61) her as the train drew (62) the station and I felt an unexpected thrill. I saw her walking (63) the platform.	
61	(A) of (B) for (C) in (D) into	(B) for
62	(A) of (B) for (C) upon (D) into	(D) into
63	(A) up (B) on (C) down (D) in	(A) up
	Fill in the blanks with proper conjuctions in the given passage. (Q.64 to 66)	
	(64) I reached there, I saw (65) my friend was injured, (66) I look him to the hospital.	
64	(A) When (B) While (C) Before (D) Till	(A) When
65	(A) if (B) while (C) whether (D) that	(D) that
66	(A) because (B) as (C) so (D) since	(C) so
67	Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence.	
67	(1) his cheeks (2) and blew (3) the wind (4) puffed	(C) 3,4,1,2
68	Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) depressed (2) was (3) Mohan (4) and cried	(B) 3,2,1,4
69	Give antonyms : Conclude	(D) begin
70	Give antonyms : Like	(B) dislike
71	Find out suitable interrogative sentence (Question) to get the underlined words as the answer. Mala went to Mt. Abu last week.	(C) Where did Mala go last week ?
72	Find out suitable interrogative sentence (Question) to get the underlined words as the answer.	(B) Why did Sunita cancel her tour
	Sunita cancelled her tour <u>as she is sick.</u> Change the following sentence into exclamatory sentence.	?
73	It was a wonderfull shot.	(B) What a wonderful shot it was!
L	and the second s	
74	Change the following sentences into passive voice.	(A) The competition was won by
		(A) The competition was won by Chirag. (C) The question could not be
75	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh.
75 76	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak
75 76 77	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern
75 76	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak
75 76 77	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern
75 76 77 78	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5
75 76 77 78 79 80 81	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word makes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful To break the ban' means to overcome the	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo
75 76 77 78 79 80 81 82	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word makes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the
75 76 77 78 79 80 81 82	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper wordmakes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it four times.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen
75 76 77 78 79 80 81 82 83	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper wordmakes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful 'To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it four times. Don't take that newspaper away it. I will be with you in	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour
75 76 77 78 79 80 81 82 83	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper wordmakes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it four times. Don't take that newspaper away it. I will be with you in Complete the sentence with a negative verb.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper wordmakes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful 'To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it four times. Don't take that newspaper away it. I will be with you in Complete the sentence with a negative verb. Julia be here tomorrow. She's going away.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper wordmakes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it four times. Don't take that newspaper away it. I will be with you in Complete the sentence with a negative verb. Julia be here tomorrow. She's going away. Give past simple verb: Light Give past participle verb: Run	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper wordmakes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it four times. Don't take that newspaper away it. I will be with you in Complete the sentence with a negative verb. Julia be here tomorrow. She's going away. Give past simple verb: Light Give past participle verb: Run Find the misspelling word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word. makes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful 'To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it four times. Don't take that newspaper away it. I will be with you in Complete the sentence with a negative verb. Julia be here tomorrow. She's going away. Give past simple verb: Light Give past participle verb: Run Find the misspelling word. Find the correct spelling word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word makes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful 'To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it four times. Don't take that newspaper away it. I will be with you in Complete the sentence with a negative verb. Julia be here tomorrow. She's going away. Give past simple verb: Light Give past participle verb: Run Find the misspelling word. Give synonyms: Destiny	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally (A) Fate
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally (A) Fate (C) Noise
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally (A) Fate (C) Noise (B) Barely
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	Charge the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally (A) Fate (C) Noise (B) Barely (D) Need
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally (A) Fate (C) Noise (B) Barely (D) Need (A) Bright
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word. makes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it. I will be with you in Complete the sentence with a negative verb. Julia be here tomorrow. She's going away. Give past simple verb: Light Give past participle verb: Run Find the misspelling word. Find the correct spelling word. Give synonyms: Destiny Give a similar meaning of the word: Scarcely Give a similar meaning of the word: Scarcely Give antonym: Faint Find the correct spelling word. Find the correct spelling word. Find the correct spelling word. Find incorrect spelling word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally (A) Fate (C) Noise (B) Barely (D) Need (A) Bright (B) Bauxite (D) Vaccum
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally (A) Fate (C) Noise (B) Barely (D) Need (A) Bright (B) Bauxite (D) Vaccum (A) much
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Change the following sentences into passive voice. Chirag won the competition. Change the following sentences into passive voice. Divyesh could not answer the question. Give opposite word: Honest Give one word for: Water tank Arrange the following words in proper order to make a meaningful sentence. (1) many (2) balls (3) are (4) how (5) in the basket (6) here Fill the blank with proper word. makes us behave as if problems do not exist or are someone else's. Give the synonyms: Awful To break the ban' means to overcome the Rabindranath Tagore is regarded as greatest writers in morden Indian literature. My favourite film is 'Mother India' it. I will be with you in Complete the sentence with a negative verb. Julia be here tomorrow. She's going away. Give past simple verb: Light Give past participle verb: Run Find the misspelling word. Find the correct spelling word. Give synonyms: Destiny Give a similar meaning of the word: Scarcely Give a similar meaning of the word: Scarcely Give antonym: Faint Find the correct spelling word. Find the correct spelling word. Find the correct spelling word. Find incorrect spelling word.	Chirag. (C) The question could not be answered by Divyesh. (C) Sneak (A) Cistern (B) 4,1,2,3,6,5 (D) Apathy (B) Dreadful (D) taboo (C) one of the (D) I've seen (B) I am going to read (C) a quarter of an hour (A) won't (D) Lit (A) Run (B) Definately (C) Occasionally (A) Fate (C) Noise (B) Barely (D) Need (A) Bright (B) Bauxite (D) Vaccum

No.	OHESTIONS	ANSWED
	QUESTIONS ion – 2 : Scholastic Aptitude Test (MATHS)	ANSWER
	If $U = \{x x \in \mathbb{N}, x < 5\}$, $A = \{x x \in \mathbb{N}, x \le 2\}$ then $A' = \underline{\hspace{1cm}}$	(C) {3,4}
	0.235 is a number.	(D) Irrational
103	Which one is the constant term of $4x^3 - 3x^2 + 2x - 5$	(B) -5
104	Point (4,0) lies on	(C) \overrightarrow{OX}
105	Line y = 4 is	(C) Parrellal to X – Axis
106	was the most logical and abstract creator of Euclid's geometry approach.	(A) Hilbert
107	If P-Q-R, Then is the opposite ray of \overrightarrow{QR} .	(B) \overrightarrow{QP}
108	An angle is the union set of	(C) rays
109	The sum of all six exterior angles of a triangle is	(C) 720
110	If diagonals of a quadrilateral are not conjugate and bisect at right angle, then such quadrilateral is known	(D) rhombus
	as	1
111	□ABCD is a rhombus. If ABCD = 160 and AC = 16 then BD=	(B) 20
112	The length of minor arc \widehat{AB} of \widehat{O} (P,7) is 14. Find the length of major arc \widehat{AB} .	(D) 30
113	The length of the edge of a equilateral triangle is 8 cm. Then semi circumfiearence of such triangle is cm.	(C) 12
114	The formula of lateral surface area of cylender is	(A) A = 2πrh
	Upper limit of class '41-50' is	(A) A = 2/(III) (D) 91
	G.C.D. of 4 and 19 is	(A) 1
_		(D) Trinomial (cubic)
		1
118	If $\frac{x+y}{xy} = 2$ and $\frac{x-y}{xy} = 6$ then $y = $	(A) $\frac{1}{4}$
119	Find the product of zeros of the quadratic polynomial : $x^2 - 4x + 3$.	(B) 3
	In $\triangle ABC$, $\angle B$ is right angle. If $a=16$ and $c=12$ then $b=$	(C) 20
	ce and Technology	
121	For which of the following physical quantitys, it is necessary to indicate direction along with its magnitude?	(C) Displacement
-	Which Newton's law of motion gives magnitute of force ?	(B) Second
	Which of the following physical quantity is scalar quantity ?	(A) Mass
	Give the SI unit of Density ?	(C) kg / m ²
125	What is the full form of PNG ?	(C) Pressurise Natural Gas
126	Which of the following is a monatomic moleculer ?	(C) Helium
127	Which Newton's law of motion defines force ?	(A) First
128	Density of water is	(A) 1000 kg / m ³
	What is the approximate diameter of human hair ?	(D) 50000 nm
130	What is the orbital period of halley's comet ?	(B) 76 years
131	Where is the image of an object formed in human eye ?	(C) Retina
132	What is the unit of electric potencial difference ?	(A) Volt
133	In which state of a substance, it has the shape ?	(D) Solid
134	Which of the following is correct for X-Rays ?	(B) It is electro magnatic waves
135	State the atomic mass of H ₂ O ?	(C) 18 U
136	who was the scientist to make attampts for giving explanatory defination of element ?	(D) Laveziour
137	Which bond is present in oxygen atom ?	(B) Covalent bond
	1 kWh = J	(A) 3.6 × 10 ⁶
139	Who descovered y-rays ?	(C) Willard
140	Which radiation was discovered by Rutherford ?	(A) α & β
141	Which chemical is formed when non metalic oxides react with water ?	(D) Acid
142	What is the molecular formula of silver glance ?	(A) Ag ₂ S
143	How many elements are there in non metal ?	(B) 18
144	What percentage of carbon in Bituminous coal ?	(C) 78 – 86 %
145	Which is the largest cell in human body?	(B) Nerve cell
146	Who has given the word 'cell' ?	(A) Robert Hook
147	Which is the living component of xylem?	(C) Xylem paranchyma
148	Living mechanical tissue is Which of the tissue has deposition of Pactin 2	(B) Collenchyma (A) Collenchyma
149	Which of the tissue has deposition of Pactin ? Where is the place of Ciliated Epithelium Tissue ?	(A) Collenchyma (C) Fallopian tube
151	Bone is .	(C) Fallopian tube (C) Connective tissue
152	Which one of infactions disease ?	(A) T.B.
153	Which one is belongs to 'Ritro virus group' ?	(D) HIV
154	Who is responsible for malaria ?	(C) Plasmodium
155	Where is the Gaseous exchange takes place during respiration in human being?	(A) Bronchi
156	How many chambers are present in human heart ?	(C) 4
157	The spinal cord originates from where ?	(B) Cerebellum
158	In which of the following living organisms spore formation takes place ?	(A) Mucor
159	The continuity of features from one generation to another is known as	(D) Heredity
160	Which spice of Italian honey bee is useful for honey production ?	(D) Epis meliphera

No.	QUESTIONS	ANSWER
Socia	l Science	
161	Who discovered "Cap of Good Hope" island ?	(C) Bartholomew Diaz
162	When did Britishers establish the Head Quarter in Bombay ?	(D) 1667
163	When did the first world war start ?	(A) 1st August, 1914
164	Who established 'Fascism' in Italy ?	(B) Mussolini
165	In which country was national flag hoisted prepared by madom Cama ?	(C) Germany
166	Which festival was there in Punjab when Jallianwala Bagh massaere occurred ?	(A) Baishakhi
167	Which one of the following not included in the state known as 'seven sisters'?	(B) Sikkim
168	Which day is celebrated as "Human Rights Day" ?	(D) 10 December
169	Which kind of democracy governance system there in our country ?	(B) Parliamentary
170	Where is India lies on in Asia continent ?	(A) South
171	Which canal has reduced the distance between Europe and India ?	(C) Suwej
172	By which name is the delta region of the Ganga and Brahmputra known as ?	(D) Sundarvan
173	By which name is the some rainfall at Malabar coast known as ?	(A) Amra Vrushti
174	In which state are wild goats and musk(Kasturi) deer found?	(C) Jammu and Kashmir
175	Which fair of Gujarat is famous for buy and sale of donkeys ?	(D) Vautha
176	What does 'Tsunaami' means in Japanees language ?	(C) Destructive waves
177	In which sea "Lakshadweep" Island located ?	(B) Arabian Sea
178	After gaining Independence which state was the first to join Indian union?	(D) Bhavnagar
179	Who established a political party "Forward Bloc" ?	(A) Subhashchandra Bose
180	Which British system was like "sweet poison"?	(B) Subsidiary Alliance
181	Who was the pioneer of armed revolution in Gujarat ?	(D) Arvind Ghose
182	When did the people of Germany broke down the "Berlin wall" ?	(A) 1990
183	What type of government was established to join Indian union by the people of Junagadh?	(B) Arzai Hakumat
184	In which district Rangpur, having archaeological importance is situated ?	(A) Surendranagar
185	Who were the direct decendents of stoneage civilization and creator of Mohen-Jo-Daro's Sindhdhu culture?	(C) Dravid
186	The day of 21st june known as ?	(B) World Yoga Day
187	Which veda is known as Gangotri of Music ?	(D) Samveda
188	In which language did Abul Fazal write the Akabarnama ?	(A) Farsi
189	Which ancient university was situated at Badgaon village of Patna district in Bihar ?	(C) Nalanda
190	Name the Indian mathematician who discoverer zero ?	(A) Aryabhatta
191	Which book of maths had been written by Bhaskaracharya ?	(B) Lilavati Ganit
192	Who built the Red fort of Delhi ?	(C) Shahjahan
193	Which wild life is totaly extinct from Gujarat forest area ?	(B) Tiger
194	Which country is the heighest exporter of in the world?	(D) India
195	Which crop is known as 'White Gold' in India ?	(A) Cotton
196	Where is the largest oil refinary of the world is located ?	(C) Jamnagar
197	Which Indian city is well-known as "Silicon Valley" of India ?	(D) Bangaluru
198	Which term is used for families living under the poverty line ?	(B) BPL
199	Which economist of Indian origin propound the Human development Index ?	(A) Dr. Amartya Sen
200	Which poetry is not written by Kalidas ?	(C) Dashkumarcharit

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

Provisional Answer Key (Publish Date : 07-11-2017)

	Provisional Answer Key (Publish Date : 07-11-2017)					
No.	QUESTIONS	ANSWER				
ાવભા	વિભાગ - 1 માનસિક ક્ષમતા કસોટી (ગુજરાતી માધ્યમ માટે)					
	નીચે આપેલા 1 થી 10 પ્રશ્નોમાં આંકડાઓને એક ચોકકસ 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, ?	(D) 445				
10	10, 17, 26, ?, 50, 65	(A) 37				
	પ્રશ્ન 11 થી 15 માં દરેકમાં ચાર આકૃત્તિઓ આપેલી છે. એક આકૃત્તિ બાકીની ત્રણ આકૃત્તિથી જુદી પડે છે. આ જુદી પડતી આકૃત્તિ શોધો.					
11	E W M (C) (D)	V (B)				
12	(A) (B) (C) (D)	(C)				
13	(A) (B) (C) (D)	(D)				
14	(A) (B) (C) (D)	(D)				
15		(B)				
	પ્રશ્ન ક્રમાંકઃ 16 થી 20 માં દર્શાવેલ આકૃત્તિમાં (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાને આપેલ વિકલ્પોમાંથી તાર્કિક રીતે બંધબેસતો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.					
16	23 ? 14 4 9 5	(B) 37				
17	3 2 4 2 5 3 1 6 8 ? V 7 5 10 9 6	(A) W				
18	7 10 44 17 34 25	(B) 55				
19	7	(C) 39				
20	20 30 12 ? 6 1	(A) 42				

21 8 22 8	પ્રશ્ન ક્રમાંકઃ 21 થી 25 માં અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોને સંગત સંખ્યાત્મક નંબરો આપેલા છે. તેનો ઉપયોગ કરી પ્રશ્નમાં આપેલ વેગત અનુસાર અંગ્રેજી શબ્દનો યોગ્ય સંખ્યાત્મક નંબર (કોડ) આપેલ વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. કો GOOD = 715154 હોય, તો NEWS = ?	
21 8		
22 8	ત્રી GOOD = 715154 ફોય, ત્રો NEWS = ?	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(D) 1452319
	R GOAT = 43 ફોચ તો COW =	(B) 41
	g CAMEL=XZNVO ફોય તો BIJAL=?	(C) YRQZO
	ડી WINDOW = 987659 હોય અને TREE = 3422 હોય તો WINTER = ? ડી MANJU = 13-1-14-10-21 હોય તો RITJU = ?	(D) 987324
	st MANJU = 13-1-14-10-21 હાવે. તો KITJU = ? 1્રશ્ન ક્રમાંકઃ 26 થી 50 માં પ્રશ્નમાં આપેલ વિગત અનુસાર યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.	(C) 18-9-20-10-21
	મુજ્ઞ કુમાં કે 25 થા 50 માં પ્રજ્ઞમાં આવેલા લેગાતા અંગુસાર વાર્સ્ય વસાર કરા. મેન્ટિમીટર : મીટર :: ? : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર	
26	મંધબેસતો વિકલ્પ પસંદ કરો.	(D) મીલીલિટર :લિટર
2′ (و	ઃ 36 :: 6 : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વેકલ્પ પસંદ કરો.	(C) 49
28 (6	: : V :: I : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વેકલ્પ પસંદ કરો.	(B) R
29 d	ડો ચિહ્ન + નો અર્થ x, ચિહ્ન – નો અર્થ ÷, ચિહ્ન x નો અર્થ + અને ચિહ્ન ÷ નો અર્થ – હોય નો 10 x 18 − 9 + 3 ÷ 1 ની કિંમત કેટલી શશે ?	(A) 15
30 d	ડો ચિહ્ન + નો અર્થ x, ચિહ્ન – નો અર્થ +, ચિહ્ન x નો અર્થ – અને ચિહ્ન ÷ નો અર્થ – હોય નો (8-6) + (7 x 4) ÷ 4 ની કિંમત કેટલી થશે ?	(D) 38
31 (1	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 (1	નીચે આપેલ ચાર વિકલ્પો પૈકી હોદ્દાની દ્રષ્ટિએ યડતાક્રમમાં શબ્દોનો સાર્થક ક્રમ દર્શાવે છે ? 1) વડાપ્રધાન (2) મુખ્યમંત્રી (3) મેચર (4) રાષ્ટ્રપતિ (5) સરપંચ	(C) 5,3,2,1,4
33 y 3	પ્રશ્નાર્થની જગ્યાએ શું આવશે ? * 6 = 18, 4 * 7 = 22 અને 9 * 1 = 20 હોય, તો 5 * 2 = ?	(A) 14
34 4	x5=1625, 3x8=964 અને 2x6=436 હોય, તો 1x9=?	(C) 181
35 8	ત્રે આવતીકાલના એક દિવસ પછી ગુરુવાર હોય તો ગઇકાલના એક દિવસ પહેલા કયો વાર હતો ?	(C) સોમવાર
36 1	.4મી જાન્યુઆરી, 2014 ના રોજ જો શનિવાર હોય તો 15 ઓગષ્ટ 2014 ના રોજ કયો વાર આવશે ?	(A) મંગળવાર
37 શે	ીચે આપેલ કથન અને તે કથન અન્વયે વિકલ્પોમાં યાર અનુમાન આપવામાં આવેલ છે. તેમાંથી ઉચિત અનુમાનને પ્રોધી કાઢો. થન : નાગેશ જેવા કેટલાક નેતા ભ્રષ્ટ છે.	(D) કેટલાક નેતા ભ્રષ્ટ છે.
38 N	л, т, R અને P માં M માત્ર P થી મોટો છે. т, R થી મોટો છે, તો આમાં સૌથી મોટુ કોણ છે ?	(A) T
	નમૃતા કરતા અમૃતા મોટી છે અને નમૃતા અંજલિ કરતાં નાની છે, તો સૌથી મોટી કોણ હશે ?	(A) અંજલિ
	પ્રુખને B ક્રમશઃ ભાઇ 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 ?	(A) પૌત્રી
41 v	મેક વ્યક્તિ એક ફોટો જોઇ રહ્યો હતો. તેણે કહ્યું કે, 'મારા કોઇ ભાઇ-બહેન નથી પણ આ વ્યક્તિના પિતા મારા દાદાના મેક માત્ર પુત્ર છે' તો તે વ્યક્તિ કોનો ફોટો જોઇ રહ્યો હતો ?	(C) પોતાનો
42 Đ	પ્રેક સાંજના ગુજરાત યુનિવર્સિટીના મેદાનમાં સુરેશ અને મહેશ એકબીજાના વિરુદ્ધ દિશામાં ઉભા હતાં. જો મહેશનો પડછાયો તેની જમણી બાજુ પડે છે, તો સુરેશનું મોં કઇ દિશામાં છે ?	(B) દક્ષિણ
43 4	ા વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં મનિષનું સ્થાન જમણે છેડેથી 14 મું છે, તો ડાબે છેડેથી કેટલામું હોય ?	(A) 27 મું
44 '1	પીછે મૂડેગા – સામને દેખ' આ સ્થિતિમાં આવતી વ્યક્તિ કેટલાં અંશનો ખૂણો કરે છે ?	(B) 180°
	ીચેની શ્રેણીમાં કઇ સંખ્યા ખોટી મુકાચેલી છે ? 41, 41, 42, 44, 48, 51, 56	(A) 48
46 6		(C) 3
	માપેલ શબ્દના અક્ષરોથી કયો વિકલ્પ બનાવી શકાશે ? INTERNATIONAL	(D) INTERNAL
40 of	ત્રીયે આપેલ વિકલ્પો પૈકી ત્રણ વિકલ્પો એક સરખા જૂથના છે જ્યારે એક વિકલ્પ અલગ છે. આ અલગ પડતો વિકલ્પ કર્યો છે તે જણાવો.	(C) 39-45
40 of	ત્યાં છે તે કણાવા. નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી ત્રણ વિકલ્પો એક સરખા જૂથના છે જ્યારે એક વિકલ્પ અલગ છે. આ અલગ પડતો વિકલ્પ કચો છે તે જણાવો.	(D) MLN
ર્સ	ાં અમાર કર્યા સામાં કર્યાની દિશામાં 4 કિમી ચાલીને તેણી જમણી બાજુ 1 કિમી ચાલે છે, હવે તેણી ડાબી બાજુ વળીને 1 કેમી ચાલીને ફરી ડાબી બાજુએ 1 કિમી ચાલે છે, તો તેણી પ્રસ્થાન સ્થળથી કેટલા કિમી દુર હશે ?	(C) 5
	ı – 2 ભાષા કસોટી (ગુજરાતી માધ્યમનાં વિદ્યાર્થીઓ માટે)	
	<u>મે</u> મંદિર અપૂજ રહે છે. આ વાક્યમાં રેખાંકિત શબ્દ કયા સર્વનામનો પ્રકાર છે ?	(B) દર્શક
51 <u>એ</u>		(2) (2)(5)(4)
	પૈષ્ણવજન કાવ્ય (પદ) ના રયયિતા કોણ છે ?	(C) નરસિંહ મહેતા
52 ਹੈ	યૈષ્ણવજન કાવ્ય (૫દ) ના રચયિતા કોણ છે ? નરસિંહ મહેતાને કયુ બિરુદ મળેલ છે ?	(B) આદિકવિ
52 ਹੈ 53 ਰ		

No.	QUESTIONS	ANSWER
	'હિંદ સ્વરાજ' પુસ્તક કોના દ્વારા લખાચેલ છે ?	(c) ગાંધીજી
57	'નક્કર' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી લખો.	(D) પોલું
	પ્રેમાનંદ કયા શહેરના વતની હતા ?	(A) વડોદરા
	રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો : હ્રદય સાથે યાંપવું	(c) પ્રેમથી ભેટવું
	મનુલાઇ પંચોળીનું ઉપનામ જણાવો.	(B) દર્શક
61	વાક્યમાં રેખાંકિત સંજ્ઞાનો પ્રકાર જણાવો. એક જ આદમીના પૃથ્યે આ કોતરોને આંબા, જાંબુડા, રાયણ અને ચીકુનાં ઝુંડથી મહેકતાં કરી મૂક્યાં છે.	(C) સમુહવાયક
62	રમેશ <u>ચાલાક</u> છોકરો છે. અહીં રેખાંકિત શબ્દ કથુ વિશેષણ છે ?	(B) અવિકારી
	ત્રિભોવનદાસ પુરુષોત્તમ લુકારનું ઉપનામ શું છે ?	(A) સુંદરમ્
64	'ભૂખીતરસી' શબ્દનો સમાસ ઓળખો.	(C) ধ্বন্ধ
65	સાચી જોડણીવાળો શબ્દ જણાવો.	(C) ट ચૂકડું
	તળપદા શબ્દનું શિષ્ટ રૂપ આપો : નજરું	(A) નજર
	સમાનાર્થી શબ્દ શોધો : અમોલી	(c) મૂલ્યવાન
	'નૃતન' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.	(B) પ્રાચીન
	'ગીતા પ્રવચનો' પુસ્તક કોણે લખ્યુ છે ?	(C) વિનોબા ભાવે
	સાચી જોડણી લખો : પ્રકૃતી	(A) પ્રકૃતિ
	ધરનું છત્તર બનવું એટલે	(B) घरना जघा सक्यान सायवनार
	કાકા કાલેલકરનું મૂળ નામ જણાવો.	બનવં (B) દત્તાત્રેય બાલકૃષ્ણ
	વિરૂદ્ધાર્થી શબ્દ લખો : કોલાહલ	(D) નિરવ
	'રત્નાકર' શબ્દનો પર્યાયવાયી શબ્દ કયો છે ?	(B) સમુદ્ર
	'અધોગતિ' ની સંધિ છટી પાડો.	(c) અધઃ+અગતિ
	વિરોધી શબ્દ આપો : ઉત્કર્ષ	(B) અપકર્ષ
	'સમાચારપત્ર' માં શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.	(D) કર્મધારય
		(C) કોઇ જાણીતા કર્મવીરનું
	રૂઢિપ્રયોગનો ઉપયોગ કરો : ધરમનો શાંભલો ખરી પડવો	અવસાન થવું
	શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો : વહાણના સઢનો થાંભલો	(A) ક્વાશંભ
	કોરા કાગળનો અર્થ એટલે	(C) કશું જ ન લખ્યું હોય તેવો પત્ર
	રાષ્ટ્રીય શાયરનું બિરુદ કોને મળેલ ?	(C) ઝવેરચંદ મેધાણી
	તળપદા શબ્દ માટે શિષ્ટરૂપ આપો : છૈયાં	(C) સંતાન
	સમાનાર્થી શબ્દ આપો : લાગલગાટ	(D) સતત
84	સંજ્ઞાનો પ્રકાર જણાવો : <u>ધર્મગુરૂ</u> એ સલાહ આપી	(A) જાતિવાયક
	અરુણિમા : "તમે મારા ભલા માટે મારો પગ કાપશોને ! ઠું સહન કરી લઈશ" – આ વાક્યમાં અરુણિમાનો કયો ગુણ જોવા મળે છે ?	(C) અડગતા
	બીડી પીવાની ટેવ ગંદી અને <u>હાનિકારક</u> છે, એમ ઠું માનું છું. રેખાંકિત શબ્દનો સંબંધ ઓળખો.	(B) ઉપપદ
	ગંગાસતીનો જન્મ કથા ગામમાં થયો હતો ?	(D) રાજપરા
	પર્ચાય શબ્દ આપો : નૈસર્ગિક	(C) કુદરતી
	'બેદિલ' કોનું ઉપનામ છે ?	(A) અશોક યાવડા
	સાચી સંધિ જણાવો : સ્વચ્છ	(B) સુ+અચ્છ
	સાચી જોડણીવાળો શબ્દ કયો છે ?	(C) શત્રુંજય
	ક્રિયાવિશેષણ શોધો : એની પહેલાંની સાલે પણ છત્રી લેવા આવેલો.	(D) છત્રી
	તળપદા શબ્દનું શિષ્ટરૂપ આપો : મારગ	(A) માર્ગ
	મજા લૂંટવી એટલે	(C) ખૂબ આનંદ લેવો
	દર્દને કારણે તેઓ <u>ખાટલાવશ</u> હતા. રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખો.	(A) તત્પુરૂષ
	'કલાપી' કોનું ઉપનામ છે ?	(C) સુરસિંહજી ગોહિલ
	હૃદય દ્રવી ઊઠવું એટલે	(B) ખૂબ જ દુઃખી થવું
	રાકેશ <u>ે શિષ્યવૃત્તિ</u> મેળવવા પરીક્ષા આપી. – રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.	(B) મધ્યમપદલોપી
99	સાચી સંધિ જણાવો : અતિશયોક્તિ	(A) અતિશય+ઊક્તિ
100	' અનલ ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ કયો છે ?	(D) અગ્નિ

Rest 1-2 standing allowers shall profess 15 start 15 sta	No.	QUESTIONS	ANSWER
100 225 점 30	વિભા	ગ – 3 : શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી (ગણિત)	
105 કર્ત - 3x* + 2x - 5 માં અરાળ પદ		100 May 100 May 101 101 101 101 101 101 101 101 101 10	(C) {3,4}
190	102	0.235 એ સંખ્યા છે.	(D) Irrational
195 રેખ પૂ- તે શે તે શે તે શે તે શે તે શે તે તે	103	$4x^3 - 3x^2 + 2x - 5$ માં અચળ પદ છે.	(B) -5
106 વર્લિકેટની શુર્વિતિના સર્શિકાર્યના મુશ્ય કે શે લાઇ સ્તાર્ટિક અને અમૂર્ત બનાવળા ર ્તા. (A) ઉત્પર્ધ 107 જે સ્પ્યુગ્ત- તે તો વર્ષ વિક્રય ઉરણ 8. (G) ઉર્ષે 108 પહુંચીએ તો વોગ્ય છે . (G) દેવણે 109 તે કેસ્કુલના બધા લ બહેંગલીઓના માપ્યો સરવાળો 8. (G) રજી 110 તે કર્યુંચીઓના વિક્રો લેસ્કુય નહુંચીણ છે જો ASCO -160 અને AC -16 લેશ તો 80 (B) 20 111 (સ્ક્રિક્ટ) મેં સમાના પ્રાપ્યો કર્યું કર્યું છે જો ASCO -160 અને AC -16 લેશ તો 80 (B) 20 112 (સ્ક્રિક્ટ) મેં સમાના પ્રાપ્યો કર્યું કર્યું છે જો ASCO -160 અને AC -16 લેશ તો 80 (B) 20 113 (સ્ક્રસ્ટ) મેં સમાના પ્રાપ્યો કર્યું કર્યું કર્યું કર્યું છે જો ASCO -160 અને AC -16 લેશ તો 80 (B) 20 114 (સ્ક્રસ્ટ) માર્ચ કર્યા માર્ચ કર્યું કર્ય			(C) \overrightarrow{OX}
10 વર્ષ મુશ્કોએ			(C) X-અક્ષને સમાંતર
105 પૂર્વા મે	_	÷ 3	(A) હિલબર્ટ
100 વિકેશના બધાર છ લક્કિમેશીના મામનો સરવાળો છે. (C) 720 110 મેં આવ્યોલાના વિકર્ણ વિકરણ તેમ પ્રત્યુ પણ પરસ્પર કરાવણી, ફાયતે તો ચતુ મહેલું		20 NOT 1927 SOTO W 51 TO 199	(B) $\overrightarrow{\mathrm{QP}}$
110 કો ચતુ-કોશુલા વિકશી એક્ટ્રમ ન શેચ, પણ પરસ્પર કારખૂરી, દુલાયે તો સતુ-કોશુ	108	ખૂણોએ નો યોગગણ છે.	(C) કિ <i>રણો</i>
111 LAGCO એ સમયાપુક ' માનુ સેવે કે લેવા કર કે . તે ગુઢ મેં મે લખાવ '	109	ત્રિકોણના બધા છ બહિષ્કોણોના માપનો સરવાળો છે.	(C) 720
121	110	જો ચતુષ્કોણના વિકર્ણો એકરૂપ ન હોય, પણ પરસ્પર કાટખૂણો, દુભાગે તો ચતુષ્કોણ છે.	(D) સમબાજુ ચતુષ્ક્રોણ
113 એક સમબાજુ બિક્રીફાની બાજુની લંબાઇ ક સેગી છે, તો બિક્રોફાની અર્થપરિસ્તિ = સેમી. (C) 12 114 નળાકરની વક્તપાદીનું કેફ કરળ શોધવાનું સૃત્ર છે. (A) A = 2mh 115 વર્ગ 41.50 બિરમીમ, 0. (9) 11 116 4 અને 19 નો ગુ સા અ 0. (9) 11 117 117 દાતાવાળી બહુપતિ તે કરે છે. (9) 117 118 117 117 દાતાવાળી બહુપતિ તે કરે છે. (9) 3 119 24 અને 19 નો ગુ સા અ 0. (9) 3 120 Δοκοτώ (2 કારખૂર્વ છે. તે કરે નો પ (2) 2 121 121 121 121 121 121 121 121 121 1			(B) 20
114 નળકાકરની વક્સપાદીનું ક્ષેત્રફળ શૈધવાનું યુત્ર છે. (A) A = 2πrh 115 વર્ગ 41-50ની ઉપર્વર્શમાં _ B. (D) 91 116 વર્ચને 19-1) ગ્રાંચ _ B. (D) 91 117 3 ધાતવાલી બહુપદીને _ 5 ફે B. (D) વિધાત 118 ખે _ 2" = 2 અને _ 3" = 6 હેલ તો γ - (D) વિધાત 118 ખે _ 3" = 2 અને _ 3" = 6 હેલ તો γ - (D) વિધાત 118 ખે _ 3" = 2 અને _ 3" = 6 હેલ તો γ - (D) વિધાત 118 ખે _ 3" = 2 અને _ 3" = 6 હેલ તો γ - (D) વિધાત 118 ખે _ 3" = 2 અને _ 3" = 6 હેલ તો γ - (D) વિધાત 118 ખે _ 3" = 1 અને _ 3" = 6 હેલ તો γ - (D) વિધાત 119 ખુલતી × 3" - 6 × 4 × 3 ન 1 ફ્લોનો ગુલાશ હ હ. (C) 20 120			(D) 30
115 વર્ગ 41-50 ની ઊર્ધર્સીમાં છે. (A) 1 16 વર્ગ મેતે 19 ની ગુ સા પ્રમ ું છે . (A) 1 16 વર્ગ મેતે 19 ની ગુ સા પ્રમ ું છે . (A) 1 17 કપાતાનાથી બહુપદીને કરે છે . (D) સિંધાત 18 એ જે જે 2 વર્ગ મેં જે જે 3 ના ગુ ની ગુ સા પ્રમ ું છે છે . (D) સિંધાત 18 એ જે જે 4 કરાયું કરે છે . (D) સિંધાત 19 વ્હુપદી જે 2 - 4 જ + 3 નો શૂન્ધીનો ગુશાકાર છે . (D) 3 20 ABACH / 19 કરાયું કરે છે . સે તે—10 અને (—12 હોય તો b— 21 વિકાસ પર મે કરાયું કરે શાંની તેના મુલ્લની સાથે દિશા દર્શાવવી પર ફરી છે ? 21 ની રોના પૈકી કર શીતિક સાથીને તેના મુલ્લની સાથે દિશા દર્શાવવી પર ફરી છે ? 22 વ્યુલ્યનની ગંદીનો કર્યો હોવાન પર મુલ્લ આપે છે ? 23 નીચેનામાં કરે શહિત કરાયો હોવા છે જે . (C) કરાયાના વેડ લાગ કરાયા હોવાની પર ફરી છે ? 24 વ્યવતાની કરો એકમ કર્યો છે ? 25 મિલ્લ પર મુના સાથે કરે છે જે . (C) દરિક્ષિત મામ કરાયા હોવા હોવા હોવા હોવા હોવા હોવા હોવા હોવ	113	એક સમબાજુ ત્રિકોણની બાજુની લંબાઇ 8 સેમી છે, તો ત્રિકોણની અર્ધપરિમિતિ = સેમી.	(C) 12
115 4 અને 19 નો ગુ.સા.અ		7 7 7	(A) A = 2πrh
117 કપાત લાળી બહુપદી તે કહે છે. D) ત્રિધાત 18 જે **** = 2 અને ***** = 6 હોવ તો v	115	વર્ગ 41-50 ની ઊર્ધ્વસીમા છે.	(D) 91
18			(A) 1
18 18 18 25 25 26 35 26 26 17 27 28 28 28 28 28 28 2	117	૩ ધાતવાળી બહુપદીને કહે છે.	(D) ત્રિધાત
191 બહુપદી $x^2 - 4x + 3$ નાં યુન્યોનો ગુણકાર 0 . (C) 20 (C) 2	118	જો $\frac{x+y}{xy}=2$ અને $\frac{x-y}{xy}=6$ ફોચ તો $y=$	(A) $\frac{1}{4}$
ABBC માં AB કારુપૂર્વો છે. જો a=16 અંગે c=12 હોય તો b=		560-000. (0.0-50)	
(C) સ્થાનાંતર 121 નિરિસા પૈકી કહ લોલિક રાશીને તેના મુલ્યની સાથે દિશા દર્શાવવી જરૂરી છે? (C) સ્થાનાંતર 22 ન્યુટનનો ગતિનો કચો નિચમ બળનું મુલ્ય આપે છે? (B) બીજો 123 નિરિસામાંથી કહ લોલિક રાશી અદિશ છે. (C) હતુ /m² (C) મહતાનો 123 એકમ કચો છે? (C) ફિલ્લ /m² (C) Pressurise Natural Gas (C) મું પૂર્વ નામ શું છે? (C) Redurt માર્ચા કચે લોલિક રાશી અદિશ છે. (C) માર્ચા પ્રાથમાંથી કચે લોલિક રાશી અદિશ છે. (C) Pressurise Natural Gas (C) માર્ચા પ્રાથમાંથી કચે લોલિક રાશી અદિશ છે. (C) Redurt માર્ચા કચે એક – પરમાસ્થિય અલુ છે? (C) હિલિયમ 127 ન્યુઝનનો ગતિનો કચો નિચમ બળની વ્યાખ્યા આપે છે? (D) ઉભાવમ 128 પાણીની પબતા			. ,
122 ન્યુટનનો ગતિનો કરો બિયમ બળનું મૂલ્ય આપે છે ? 123 નીરેગામાંથી કઇ શોતિ ક રશી અદિશ છે. 124 ધનતાના કો એકમ કરો છે ? 125 PNG નું પૂરું નામ શું છે ? 126 નીરેગામાંથી કરો શોત કર શો છે ? 127 ન્યુટનનો ગતિનો કરો બિયમ બળની વ્યાપ્યા આપે છે ? 128 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 129 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 129 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 131 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 132 વિદ્યુત આપના વસ્તુનું પ્રતિબંહ પર રચાય છે. 133 પાર્થની કરો બીતિનો અન તાલાનો લોકા ને કરતે છે ? 134 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 135 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 136 હિતીના પૂર્મ કેતુનો આવતો કાળ કેતરો છે ? 137 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 138 પાર્થની કરે શોતિક અવસ્થામાં તેને ચીક્ક્સ આકાર હોય છે ? 139 પાર્થની કરે શોતિક અવસ્થામાં તેને ચીક્કસ આકાર હોય છે ? 140 નીરેગામાંથી લ. કિ.રણો માટે શું સાચુ છે ? 151 માનુ અને નીરેગામાંથી લ. કિ.રણો માટે શું સાચુ છે ? 152 નિરતની સમજૂતી પૂર્વકની વ્યાપથા કચા વૈજ્ઞાનિકે આપે છે. 153 મ.,૦ નું આવ્લિય દળ કેટલું છે ? 154 નિરતની સમજૂતી પૂર્વકની વ્યાપથા કચા વૈજ્ઞાનિકે આપે છે. 155 મ.,૦ નું આવિસ્થ આપ્યા કચો બંધ રહેતો છે ? 156 તત્તની સમજૂતી પૂર્વકની વ્યાપથા કચા વૈજ્ઞાનિકે આપે છે. 157 ઓક્સિય આપ્યા કચા બંધ રહેતો છે ? 158 માતા વિકેશણે કચા વૈજ્ઞાનિક શોધ્યા? 159 પ્રેમા વિકેશણે કચા વૈજ્ઞાની કચાય કચ્યો કચ્યો છે ? 150 ફ્રેસ ક્રેશ હો લાકરણે શોધ્યા? 160 ફ્રેસ કચા કિસ્તુ શોધ્યા? 161 ફ્રેસ સ્થા કચા કચા કચા કચે છે ? 161 હો કચા શક્યો કચા કચ્યો કચ્યો કચ્યો કચ્યો કચા કચ્યો કચા કચ્યો કચા કચ્યો કચા			
122 ન્યુટનનો ગતિનો કરો બિયમ બળનું મૂલ્ય આપે છે ? 123 નીરેગામાંથી કઇ શોતિ ક રશી અદિશ છે. 124 ધનતાના કો એકમ કરો છે ? 125 PNG નું પૂરું નામ શું છે ? 126 નીરેગામાંથી કરો શોત કર શો છે ? 127 ન્યુટનનો ગતિનો કરો બિયમ બળની વ્યાપ્યા આપે છે ? 128 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 129 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 129 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 131 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 132 વિદ્યુત આપના વસ્તુનું પ્રતિબંહ પર રચાય છે. 133 પાર્થની કરો બીતિનો અન તાલાનો લોકા ને કરતે છે ? 134 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 135 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 136 હિતીના પૂર્મ કેતુનો આવતો કાળ કેતરો છે ? 137 માનવીના વાળનો વચાય આપે છે ? 138 પાર્થની કરે શોતિક અવસ્થામાં તેને ચીક્ક્સ આકાર હોય છે ? 139 પાર્થની કરે શોતિક અવસ્થામાં તેને ચીક્કસ આકાર હોય છે ? 140 નીરેગામાંથી લ. કિ.રણો માટે શું સાચુ છે ? 151 માનુ અને નીરેગામાંથી લ. કિ.રણો માટે શું સાચુ છે ? 152 નિરતની સમજૂતી પૂર્વકની વ્યાપથા કચા વૈજ્ઞાનિકે આપે છે. 153 મ.,૦ નું આવ્લિય દળ કેટલું છે ? 154 નિરતની સમજૂતી પૂર્વકની વ્યાપથા કચા વૈજ્ઞાનિકે આપે છે. 155 મ.,૦ નું આવિસ્થ આપ્યા કચો બંધ રહેતો છે ? 156 તત્તની સમજૂતી પૂર્વકની વ્યાપથા કચા વૈજ્ઞાનિકે આપે છે. 157 ઓક્સિય આપ્યા કચા બંધ રહેતો છે ? 158 માતા વિકેશણે કચા વૈજ્ઞાનિક શોધ્યા? 159 પ્રેમા વિકેશણે કચા વૈજ્ઞાની કચાય કચ્યો કચ્યો છે ? 150 ફ્રેસ ક્રેશ હો લાકરણે શોધ્યા? 160 ફ્રેસ કચા કિસ્તુ શોધ્યા? 161 ફ્રેસ સ્થા કચા કચા કચા કચે છે ? 161 હો કચા શક્યો કચા કચ્યો કચ્યો કચ્યો કચ્યો કચા કચ્યો કચા કચ્યો કચા કચ્યો કચા	121	નીચેના પૈકી કઇ ભૌતિક રાશીને તેના મૃલ્યની સાથે દિશા દર્શાવવી જરૂરી છે ?	(C) સ્થાનાંતર
123 ની ચેનામાંથી કઇ ભૈતિક રાશી અદિશ છે. (A) દળ (C) પ્રદુ/ πે (C) પ્રદુ/ મે (C) પ્રદુ/			' '
125 PNG નું પુટું નામ શું છે ? 126 નિર્પેગામાંથી કર્યો એક — પરમાણ્વિય અખુ છે ? 127 ન્યુટનનો ગતિનો કર્યો નિયમ બાની વ્યાખ્યા આપે છે ? 128 માનવીના વાળનો વ્યાસ આશે કે ક્ટલી છે ? 129 માનવીના વાળનો વ્યાસ આશે કે ક્ટલી છે ? 130 ફિલીના પુમકેતુનો આતર્તકાળ કેટલી છે ? 131 માનુષ્યની આપમાં વસતનું પુતિબિંબ પર રચાય છે. 132 વિશ્વતસ્થિતિમાનના તજ્ઞવત્તનો એકમ શું છે ? 133 પારદાર્શની કર્ષ સૌરિતામાનના તજ્ઞવત્તનો એકમ શું છે ? 134 નિર્યાસના પાર્ટિક અવસ્થામાં તેને ચોક્કસ આકાર હોય છે ? 135 માનુ પાર્ટિક કર્યા હિક રહ્યું માર્ટ શું સાચું છે ? 136 નિર્યામાંથી કર્યો એક પાર્ટિક અવસ્થામાં તેને ચોક્કસ આકાર હોય છે ? 137 ઓસ્સિજન અભ્યુમાં કર્યો હોય રહેલો છે ? 138 કર્યા હિક રહ્યું કર્યા હોય કર્યો હોય રહેલો છે ? 148 કર્યા માજત્વી પાર્ટિક કર્યા હોય કર્યા હોય હોય રહેલો છે ? 159 માનવા સમજતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કથા વીવાનિકે આપી છે. 160 ફ્રેશરફોર્ડ કથા વિકરણો શોધ શું માર્ટ શું સાચું છે ? 161 હોય કર્યા હોય કર્યા હોય રહેલો છે ? 162 હોય તત્વની સમજતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કથા વીવાનિકે આપી છે. 163 ફ્રેશરફોર્ડ કથા વિકરણો શોધ શાં ? 164 હિદ્દાર સ્વાતનિક શોધમાં ? 165 હોય કર્યા હોય કર્યા હોય રહેલો છે ? 165 હોય કર્યા હોય છે ? 165 ક્રિયા સાથ કર્યાનો સાથ કર્યા હોય છે ? 166 હોય સાથ હોય કર્યા હોય કર્યા હોય છે ? 167 ક્રાલ હાય કર્યાનો હોય કર્યા હોય છે ? 168 હોય માન હાય કર્યા હોય છે ? 169 ક્રાયા હાય કર્યા હોય છે ? 160 ક્રાયા હાય કર્યા હોય કર્યા હોય છે ? 161 હોય કર્યા હોય કર્યા હોય છે ? 161 હોય કર્યા હોય કર્યા હોય છે ? 162 કર્યા હોય કર્યા હોય હોય કર્યા હોય છે ? 163 કર્યા હાય કર્યા હોય હાય કર્યા હોય છે ? 164 હોય કર્યા હોય કર્યા હોય			(A) E(M
125 નીચેના માંથી કચો એક – પરમાલિય અલુ છે ? 127 ન્યુંટનની ગતિનો કચો નિયમ બળની વ્યાખ્યા આપે છે ? 128 પણીની ધનતા છે. 129 માનવીના વાળનો વ્યાસ આશરે કેટલી છે ? 130 માનવીના વાળનો વ્યાસ આશરે કેટલી છે ? 131 મનુષ્યની આવતાં કાળ કેટલી છે ? 131 મનુષ્યની આપોમાં વસ્તુનું પૃતિબિંબ પર રચાય છે. 131 મનુષ્યની આંખમાં વસ્તુનું પૃતિબિંબ પર રચાય છે. 132 વિદ્યુતસ્થિતિમાનના તાકાવતનો એકમ શું છે ? 133 પદાર્શની કઇ સૌતિક અવસ્થામાં તેને ચોક્ક્સ આકાર હોય છે ? 134 નીચેના માંથી ક્ષ-કિરણો માટે શું સાચુ છે ? 135 મૃત્રનું માલિય દળ કેટલું છે ? 136 તત્ત્વની સમજુતીપૂર્વકાની વ્યાખ્યા કચા વૈજ્ઞાનિક આપી છે. 137 ઓસ્સિજન અસુમાં કચો બંધ રહેતો છે ? 138 1 kWh =	124	ધનતાનો SI એકમ કયો છે ?	(C) kg / m ²
127 - વ્યુટનનો ગતિનો કચો નિયમ બળની વ્યાખ્યા આપે છે ? (A) પહેલો (A) 1000 kg / m³ (D) 50000 nm (D	125	PNG નું પૂરું નામ શું છે ?	(C) Pressurise Natural Gas
128 પાણીની ધનતા છે. (A) 1000 kg / m³ 129 માનવીના વાળનો વ્યાસ આશરે કેટલો છે ? 131 માનવીના વાળનો વ્યાસ આશરે કેટલો છે ? 131 માનવીના ધ્રાયસેનુનો આવતકાળ કેટલો છે ? 131 માનવીના ધ્રયસેનુનો આવતકાળ કેટલો છે ? 132 વિદ્યુત્તાસિશિતમાનના તફાવતનો એકમ શું છે ? 133 પારાર્શના કેઇ ભૌતિક અવસ્થામાં તેને ચોક્ક્સ આકાર હોય છે ? 134 નચિનામાંથી ક્ષ-કરણો માટે શું સાચુ છે ? 135 મું, ૦ નું આસ્થિય દળ કેટલું છે ? 136 તત્વની સમજુતીપૂર્વકની વ્યાપ્યા કયા વૈજ્ઞાનિક આપી છે. 137 ઓક્સિક્સ અશુમાં કચી બંધ રહેલો છે ? 138 માનવાની સમજુતીપૂર્વકની વ્યાપ્યા કયા વૈજ્ઞાનિક આપી છે. 139 ગેમા વિકિરણો કચા વૈજ્ઞાનિક શ્રોપ્યા ? 140 ગું મારે કચા વિકરણો શોધ્યા ? 141 અધાનુના ઓક્સાઇકની પાણી સાથે પ્રક્રિયા શઇ શું બને છે ? 142 વિદવર સ્તાનનનું શાસાયિક સ્ત્ર કચું છે ? 143 અધાનુ તત્વોની કુલ સંખ્યા કેટલો છે ? 144 વિદવર સ્ત્રાનનું શાસાયિક સ્ત્ર કચું છે ? 145 માનવાશરીરનો સૌથી મોટો કોય કચો છે ? 146 વિદ્યુ મામ કચ્યો કચ્યો કચ્યો છે છે ? 147 વિદવર સ્ત્રાનનું શાસાયિક સ્ત્ર કચું છે ? 148 વિદવર સ્ત્રાનનું શાસાયાલું ક મૃત કચું છે ? 149 વિદ્યુ મામ કચ્યો કચ્યો કચ્યો છે ? 140 વિદ્યુ મામ કચ્યો કચ્યો કચ્યો છે ? 141 માનવાશરીરનો સૌથી મોટો કોય કચો છે ? 142 વિદવર સ્ત્રાનનું શાસાયાલું ક મૃત કચું છે ? 143 માનવાશરીરનો સૌથી મોટો કોય કચો છે ? 144 વિદ્યુ મિના કાર્યનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું હોય છે ? 145 માનવાશરીરનો સૌથી મોટો કોય કચો છે ? 146 કોય શબ્દ કપ્યો મામ કચ્યો કચ્યો છે ? 147 જ્લાલક પૈયીમાં જુતન વરક કચો છે ? 148 કોય કચ્ય ક્યાન કચાં હોય છે ? 149 કપ્ય પૈયીમાં પૈકિટનનું સ્ત્રુલન જોવા માં છે ? 140 પશ્ચાન અધ્ય કચ્યો સેટલ માં કે કોય જવાબદાર છે ? 151 પશ્ચન અધિ કચ્યે મેક સ્ત્રુ ના બાર સ કચો છે ? 152 કચો રોગ ચેપી છે ? 153 વિદ્યા મારે કોય જવાબદાર છે ? 154 મનુસ્થના હદયમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ? 155 મનુસ્થના હદયમાં કેટલા ખંડો ઓવલા છે ? 166 મનુસ્થના હદયમાં કેટલા ખંડો ઓર સજી વધ્યા લાચ છે ? 167 મનુસ્થના હદયમાં કેટલા ખંડો ઓર સજી વધ્ય ક્યા પ્રજનન કરે છે ? 168 વિદ્યા મારે કોય સે સજી વધ્યો અપે કસ્ત્રુલ બીજાયું નિર્માણ ન્યુનનું સતત્વ સ્તર પ્રજનન કરે છે ? 155 મનુસ્યા હદયમાં કેટલા મારે આપે સર્ગ હવા લાય છે ? 169 પાત્રુ પ્રી માર્યા સાચ છે ? 169 પાત્રુ પાર્યુ ક્યા કચા કચા હેટલ માત્રુ પ્રત્ય કચા કચા કચા કચા માર્ય કચ્યો			(c) હિલિયમ
129 માનવીના વાળનો વ્યાસ આશરે કેટલો છે ? 130 ફેલીના પ્રમહેનુની આવતાંકાળ કેટલો છે ? 131 મનુષ્ટાની આવતાંકાળ કેટલો છે ? 131 મનુષ્ટાની આંખમાં વસ્તુનું પૃતિર્ભિ પર રચાય છે. 132 વિદ્વાત પ્રમહેનુની આંખમાં વસ્તુનું પૃતિર્ભિ પર રચાય છે. 133 પદાર્શની કઇ ભીતિક અવસ્થામાં તેને ચોક્કસ આકાર હોય છે ? 134 નીચેનામાંથી ક્ષા-કરણો માટે શું સાચુ છે ? 135 મૃત્રનું આલ્સિય દળ કેટલું છે ? 136 તત્વની સમજૂતીપૂર્વકની વ્યાપચા કયા વૈજ્ઞાનિક આપી છે. 137 ઓક્સિજન અણુમાં કચી બંધ રહેલો છે ? 138 1 kwh =			
130 ફેલીના ધૂમકેતુનો આવર્તકાળ કેટલો છે ? 131 મનુષ્ટાની આખમાં વસતુનું પુતિર્બિલ પર રચાય છે. 132 વિદ્યુતસ્થિતિમાનના તફાવતનો એકમ શું છે ? 133 પદાર્થની કઇ લીતિક અવસ્થામાં તેને ચોંકસ આકાર હોય છે ? 134 નીચેનામાંથી ક્ષ-કિરણે માટે શું સાયુ છે ? 135 મ,૦ નું આશ્વિય દળ કેટલું છે ? 136 તત્ત્વની સમજુતીપૂર્વંકની વ્યાપ્યા કયો વૈધા રહેલો છે ? 137 એક્સિજન અધુમાં કયો બંધ રહેલો છે ? 138 1 kWh =		,	(A) 1000 kg / m ³
131 મનુષ્યની આંખમાં વસ્તુનું પ્રતિબિં પર રચાય છે. (C) નેત્રપટલ 132 વિદ્યુતસ્થિતિમાનના તફાવતનો એકમ શું છે ? (A) વીલ્ટ (D) ઇન (D)			· ' ·
132 વિદ્યુતસ્થિતિમાનના તકાવતનો એકમ શું છે ? 133 પાર્દાર્શની કેઇ સૌરિક અવસ્થામાં તેને ચોક્ક્સ આકાર હોય છે ? 134 નીચનામાંથી ક્ય-કિરણો માટે શું સાયુ છે ? 135 મ,૦ નું આલ્સિય દળ કેરણું છે ? 136 તત્વની સમજુતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કયા વૈજ્ઞાબિકે આપી છે. 137 એક્સિજન અશુમાં કયો બંધ રહેલો છે ? 138 1 kWh =			
133 પદાર્શની કઇ ભૈતિક અવસ્થામાં તેને ચોક્કસ આકાર ફોય છે ? 134 નીચેનામાંથી ક્ષ-ક્ષિરણો માટે શું સાચુ છે ? 135 મા,0 નું આલ્વિય દળ કેટલું છે ? 136 તત્વની સમજુતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કયા વૈજ્ઞાનિકે આપી છે. 137 ચોક્સિજન અધુમાં કયો બંધ રહેલો છે ? 138 1 kWh =			
134 નીચેનામાંથી ક્ષ-કિરણે માટે શું સાચુ છે ? (C) 18 U 135 મ ₂ 0 નું આલ્વિય દળ કેટલું છે ? (C) 18 U 136 તત્વની સમજુતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કયા વૈજ્ઞાનિકે આપી છે. (D) લેવોઝિયર 137 ઓક્સિજન અણુમાં કરો બંધ રહેલો છે ? (B) સદસંચોજન બંધ 138 1 kWh =			
135 H,O નું આવિચ દળ કેટલું છે ? (C) 18 U 136 તત્વની સમજુતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કયા વૈજ્ઞાનિકે આપી છે. (D) લેવોઝિયર 137 ઓસિજન અણમાં કરો બંધ રહેલી છે ? (B) સહસંશીજન બંધ 138 1 kWh =			
136 તત્વની સમજુતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કયા વૈજ્ઞાનિકે આપી છે. (D) લેવોડિયર 137 ઓક્સિજન અધુમાં કચો બંધ રહેલો છે ? (B) સહસંચોજન બંધ 138 1 kWh =			
137 ઓસિશ્નિજન અણુમાં કચો બંધ રહેલો છે ? 138 1 kWh =			* *
139 ગેમા વિકિરણે કયા વૈજ્ઞાનિકે શોધ્યાં ? (C) વિલાર્ડ 140 324 રફોર્ડ કચા વિકરણો શોધ્યાં ? (A) ત અને β 141 અધાતુના ઓક્સાઇડની પાણી સાથે પ્રક્રિયા થઇ શું બને છે ? (D) એસિડ 142 સિલ્વર વ્લાન્સનું રાસાચણિક સ્ત્ર કયું છે ? (A) તહુ.5 143 અધાતુ તત્વોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ? (B) 18 144 વિદુત્તિનમાં કાર્બનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું ફોય છે ? (C) 78 – 86 % 145 માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કચો છે ? (B) ચેતાકોષ્ય 146 કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ? (A) રેબર્ટ ફક 147 જલવાફક પેશીમાં જીવંત ઘટક કચો છે ? (C) જલવાફક પૃક્તિક 148 જીવંત ચાંત્રિક પેશી એટલે			
140 3 શર ફોર્ડ કચા વિકરણો શોધ્યા ? (A) α અને β 141 અધાતુના ઓક્સાઇડની પાણી સાથે પ્રક્રિયા થઇ શું બને છે ? (D) એસિડ 142 સિલ્વર વ્લાન્સનું રાસાયણિક સૂત્ર કચું છે ? (A) Ag₂ S 143 અધાતુ તત્વોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ? (B) 18 144 બિંદુમિનમાં કાર્બનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું હોય છે ? (C) 78 – 86 % 145 માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કચો છે ? (B) ચૈતાકોષ 146 કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ? (A) રોબર્ટ ફૂક 147 જલવાદક પેશીમાં જીવંત ઘટક કચો છે ? (C) જલવાદક મૃદૂતદ ક 148 જીવંત ચાંત્રિક પેશી એટલે			(A) 3.6×10^6
141 અધાતૃના ઓક્સાઇડની પાણી સાથે પુકિયા થઇ શું બને છે ? 142 સિલ્વર ગ્લાન્સનું રાસાયણિક સૂત્ર કયું છે ? 143 અધાતૃ તત્વોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ? 144 બિટુમિનમાં કાર્બનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું હોય છે ? 145 માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કયો છે ? 146 કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ? 147 જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કયો છે ? 148 જીવંત ઘાંત્રિક પેશી ઓટલે			
142 સિલ્વર સ્લાન્સનું રાસાચણિક સૂત્ર કશું છે ? 143 અધાતુ તત્વોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ? 144 (બેટ્રમિનમાં કાર્બનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું હોય છે ? 145 માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કચો છે ? 146 કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ? 147 જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કચો છે ? 148 જીવંત ચાંત્રિક પેશી એટલે			
143 અધાતુ તત્વોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ? 144 બિટુમિનમાં કાર્બનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું ફોય છે ? 145 માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કયો છે ? 146 કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ? 147 જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કયો છે ? 148 જીવંત ચાંત્રિક પેશી એટલે			
144 બિટુમિનમાં કાર્બનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું કેચ છે ? 145 માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કયો છે ? 146 કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ? 147 જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કયો છે ? 148 જીવંત ચાંત્રિક પેશીમાં જીવંત ઘટક કયો છે ? 149 કઇ પેશીમાં જીવંત ઘટક કયો છે ? 149 કઇ પેશીમાં પેકિટનનું સ્થૂલન જોવા મળે છે ? 150 પક્ષ્મલ અધિચ્છ પેશીનું સ્થાન ક્યાં હોય છે ? 151 અસ્થિ એ છે. 152 કયો રોગ ચેપી છે ? 153 રીટ્રો સમુલ્નો વાઇરસ કયો છે ? 154 મેબેરિયા માટે કોણ જવાબદાર છે ? 155 ચ્રસન દરમિયાન વાયુ – વિનિમય શામાં શાય છે ? 156 મનુષ્યના હૃદયમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ? 157 કરોડરજ્જુ ક્યાં શી ઉત્પન્ન થાય છે ? 158 નીચે આપેલામાંથી કયો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ? 159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે (C) રાકારિયા			
145 માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કર્યો છે ? 146 કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ? 147 જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કર્યો છે ? 148 જીવંત ચાંત્રિક પેશીમાં જીવંત ઘટક કર્યો છે ? 149 કઇ પેશીમાં પેડિટનનું સ્થૃતન જોવા મળે છે ? 149 કઇ પેશીમાં પેડિટનનું સ્થૃતન જોવા મળે છે ? 150 પક્ષ્મલ અધિયુ પેશીનું સ્થાન ક્યાં હેય છે ? 151 અસ્થિ એ છે. 152 કર્યો રોગ ચેપી છે ? 153 રીટ્ટો સમુહનો વાઇરસ કર્યો છે ? 154 મેહેરિયા માટે કોણ જવાબદાર છે ? 155 ધ્રસન દરમિયાન વાયુ – વિનિય શામાં થાય છે ? 156 મનુષ્યના હૃદયમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ? 157 કરોડરજ્જુ કથાં શી ઉત્પન્ન થાય છે ? 158 નીચે આપેલામાંથી કર્યો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ? 159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે (D) આનુવંશિકતા			1 1
146 કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ? 147 જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કચો છે ? 148 જીવંત ચાંત્રિક પેશી એટલે			
147 જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કચો છે ? (C) જલવાહક મૃદ્દૂતક 148 જીવંત ચાંત્રિક પેશી એટલે			* *
148 જુવંત ચાંત્રિક પેશી એટલે		·	"
150 પક્ષ્મલ અધિ ચ્છ પેશીનું સ્થાન ક્યાં ફોય છે ? (C) એડ વાર્હિની 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 ? (A) શ્વાસવાહિની 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 પૃજનન કરે છે ? (A) મ્યુકર 159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે (D) આનુવંશિકતા	148	જીવંત યાંત્રિક પેશી એટલે	
151 અસ્થિ એ છે. (C) સંચોજન પેશી 152 કચો રોગ ચેપી છે ? (A) દી.બી. 153 રીટ્રો સમુકનો વાઇરસ કચો છે ? (D) HIV 154 મેલેરિચા માટે કોણ જવાબદાર છે ? (C) પ્લાઝમોડિચમ 155 શ્વસન દરમિચાન વાયુ – વિનિમય શામાં થાય છે ? (A) શ્વાસવાહિની 156 મનુષ્યના હ્રદયમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ? (C) 4 157 કરોડરજ્જુ ક્યાંથી ઉત્પન્ન થાય છે ? (B) લંબમજ્જા 158 નીચે આપેલામાંથી કચો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પૃજનન કરે છે ? (A) મ્યુકર 159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે (D) આનુવંશિક્તા			
152 કરો રોગ ચેપી છે ? (A) દી.બી. 153 રીટ્રો સમુકનો વાઇરસ કરો છે ? (D) HIV 154 મેલેરિયા માટે કોણ જવાબદાર છે ? (C) પ્લાઝમોડિયમ 155 શ્વસન દરમિયાન વાયુ – વિનિમય શામાં થાય છે ? (A) શ્વાસવાહિની 156 મનુષ્યના હૃદયમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ? (C) 4 157 કરોડરજ્જુ ક્યાંથી ઉત્પન્ન થાય છે ? (B) લંબમજ્જા 158 નીચે આપેલામાંથી કરો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ? (A) મ્યુકર 159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે (D) આનુવંશિક્તા			
153 રીડ્રો સમુહનો વાઇરસ કચો છે ? (D) HIV 154 મેલેરિયા માટે કોણ જવાબદાર છે ? (C) પ્લાઝમોડિયમ 155 શ્વસન દરમિયાન વાયુ – વિનિમય શામાં શાય છે ? (A) શ્વાસવાહિની 156 મનુષ્યના હૃદયમાં કેટલા મંડો આવેલા છે ? (C) 4 157 કરોડરજ્જુ ક્યાંથી ઉત્પન્ન શાય છે ? (B) લંબમજ્જા 158 નીચે આપેલામાંથી કચો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ? (A) મ્યુકર 159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે			
154 મેલેરિયા માટે કોણ જવાબદાર છે ? (C) પ્લાઝમોડિયમ 155 શ્વસન દરમિયાન વાયુ – વિનિમય શામાં થાય છે ? (A) શ્વાસવાહિની 156 મનુષ્યના હૃદયમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ? (C) 4 157 કરોડરજ્જુ ક્યાંથી ઉત્પન્ન થાય છે ? (B) લંબમજ્ઞા 158 નીચે આપેલામાંથી કયો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ? (A) મ્યુકર 159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે (D) આનુવંશિક્તા			
155 શ્વસન દરમિયાન વાયુ – વિનિમય શામાં થાય છે ? (A) શ્વાસવાહિની 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) આનુવંશિક્તા			
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) આનુવંશિક્તા		·	
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) આનુવંશિક્તા			
158 નીચે આપેલામાંથી કયો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ? (A) મ્યુકર 159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે (D) આનુવંશિક્તા			
159 એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે (D) આનુવંશિક્તા	158	નીચે આપેલામાંથી કયો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ?	
160 ઇટાલિયન મધમાખીની કઈ જાત મધ ઉત્પાદન માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ? (D) એપિસ મેલિકેરા	159	એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે	(D) આનુવંશિક્તા
1-1	160	ઇટાલિયન મધમાખીની કઈ જાત મધ ઉત્પાદન માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?	(D) એપિસ મેલિફેરા

No.	QUESTIONS	ANSWER
સામા	જિક વિજ્ઞાન	
	'કૅપ ઑફ ગુડ હોપ' ભૂશિરનો શોધક કોણ કોણ હતો ?	(C) બાર્થોલોમ્યુ ડાયઝ
162	અંગ્રેજોએ મુંબઇ ખાતે વડુ મથક કઇ સાલમાં સ્થાપ્યુ હતું ?	(D) 1667
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 કથા દેશમાં ફરકાવ્યો હતો ?	(C) જર્મની
166	જિલયાવાલા 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
	આપણા દેશમાં કેવા પ્રકારની લોકશાહી શાસન વ્યવસ્થા જોવા મળે છે ?	(B) સંસદીય
170	એશિયા ખંડમાં ભારત કયા ભાગમાં વિસ્તરાયેલો છે ?	(A) દક્ષિણ
171	કઇ નહેર શરૂ થવાથી ભારત અને યુરોપ વચ્ચેનું અંતર ધટી ગયુ છે ?	(C) સુએજ
172	ગંગા અને બ્રહ્મપુત્રા નદીનો મુખત્રિકોણ પ્રદેશ કયા નામે ઓળખાય છે ?	(D) સુંદરવન
173	મે માસમાં મલબાર કિનારે થતો થોડો વરસાદ કથા નામે ઓળખાય છે ?	(A) આમ્રવૃષ્ટિ
174	જંગલી બકરીઓ અને કસ્તુરી મૃગ કયા રાજ્યનાં જંગલોમાં જોવા મળે છે ?	(C) જમ્મુ-કાશ્મિર
175	ગુજરાતમાં ગધેડાની લે-વહેંય માટે કથો મેળો જાણીતો છે ?	(D) વૌઠા
176	જાપાનીઝ ભાષામાં 'ત્સુનામી' શબ્દનો અર્થ શું થાય છે ?	(C) વિનાશક મોજાં
177	લક્ષદ્રિપ ટાપુઓ કયા સાગરમાં આવેલા છે ?	(B) અરબ સાગર
178	આઝાદી મળ્યા બાદ ભારતીય સંઘમાં જોડાનારું પ્રથમ દેશી રાજ્ય કયુ હતું ?	(D) ભાવનગર
179	'ફોરવર્ડ બ્લોક' નામના રાજકીય પક્ષની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?	(A) સુભાષચંદ્ર બોઝ
180	અંગ્રેજોની કઇ યોજના (નીતિ) 'મીઠા ઝેર સમાન' હતી ?	(B) સહાયકારી યોજના
181	ગુજરાતમાં સશસ્ત્ર ક્રાંતિની ભૂમિકા તૈયાર કરનાર સૌ પ્રથમ નેતા કોણ હતા ?	(D) અરવિંદ ધોષ
182	બંને જર્મનીનું એકીકરણ કરતી બર્લિનની દિવાલ જર્મન પ્રજાએ ક્યારે તોડી હતી ?	(A) 1990
183	જુનાગઢના નાગરીકોએ ભારતીય સંધમાં જોડાવા માટે કેવી સરકારની સ્થાપના કરી હતી ?	(B) આરઝી હકુમત
184	પુરાતત્વીય મહત્વ ધરાવતુ રંગપુર કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?	(A) સુરેન્દ્રનગર
185	પુરાતત્વાય મહત્વ ધરાવતુ રગપુર કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ? મોહેં-જો-દડો ની સિંધી સંસ્કૃતિનાં સર્જક અને પાષાણયુગની સંસ્કૃતિના સીધા વારસદાર કયા લોકોને ઓળખવામાં આવે છે ?	(C) દ્રવિડ
	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' કઇ ભાષામાં લખ્યું હતું ?	(A) ફારસી
189	બિહારના પટણા જિલ્લાના બડગાંવ પાસે કઇ પ્રાચિન વિદ્યાપીઠ આવેલી હતી ?	(C) નાલંદા
190	શૂન્યની શોધ કરનાર ભારતીય ગણિતશાસ્ત્રી ક્રોણ હતા ?	(A) આર્ચભક
191	ભાસ્કરાયાર્થે ગણિત શાસ્ત્રનો કયો ગ્રંથ લખ્યો હતો ?	(в) લીલાવતી ગણિત
192	દિલ્હી સ્થિત લાલ કિલ્લાનું નિર્માણ કોણે કરાવ્યુ હતું ?	(C) શાહજહાંએ
193	ગુજરાતના જંગલોમાંથી લુપ્ત થયેલ વન્ય જીવ કયો છે ?	(B) વાધ
194	વિશ્વમાં તલની સૌથી વધુ નિકાસ કરતો દેશ કયો છે ?	(D) ભારત
195	કયા પાકને ભારતમાં 'સર્ફેદ સોના' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?	(A) કપાસ
196	વિશ્વનું સૌથી મોટુ ખનિજતેલ શુધ્ધિકરણ સંકુલ ક્યાં આવેલું છે ?	(C) જામનગર
	ભારતમાં કયુ શહેર 'સિલિકોન વેલી' તરીકે જાણીતુ બન્યું છે ?	(D) બેંગાલુરુ
	ગરીબી રેખા નીચે જીવતા કુટુંબો કયા નામે ઓળખાય છે ?	(B) BPL
	ભારતીય મૂળના કયા અર્થશાસ્ત્રીએ માનવ વિકાસ અંકની વિભાવના આપી હતી ?	(A) ડો. અમર્ત્યસેન
	નીચેનામાંથી કયુ કાવ્ય કવિ કાલિદાસ દ્વારા રચાચેલું નથી ?	(c) દશકુમાર ચરિત