કુલ સમય : 180 મિનિટ

NMMS – 2017

કુલ ગુણ : 180

તારીખ: 05/11/2017

પરીક્ષાનો સમય: 11.00 થી 14.00

બેઠક નંબર: 2 0 2 3 3 2 2

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચના

નીચે લખેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. ત્યારબાદ તમને આપવામાં આવેલ ઓ.એમ.આર. ઉત્તરવહી પર જ જવાબ આપો.

1. આ પેપરમાં નીચે મુજબના વિભાગો, પ્રશ્નોની સંખ્યા, સમય અને ગુણ છે.

વિભાગ	વિભાગનું નામ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સમય	ગુણ
1	માનસિક ક્ષમતા કસોટી	1 થી 90	90 મિનિટ	90
2	શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી	91 થી 180	90 મિનિટ	90
	કુલ	180	180 મિનિટ	180

2. વિભાગ-2 માં પ્રશ્ન ક્રમાંક : 91 થી 180 શાળાકીય કસોટી (ગણિત, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી તેમજ સામાજિક વિજ્ઞાન) ના છે.
3. તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
4. રફ વર્ક કરવા માટે આ પ્રશ્નપત્રમાં કોરા પેઇજ આપવામાં આવેલ છે.
5. બંને વિભાગના જવાબો એક જ OMR SHEET માં જ વિભાગવાર આપવાના રહેશે. તે બાબત ધ્યાનમાં રાખશો.
6. પરીક્ષા પૂર્ણ બાદ OMR SHEET નિરીક્ષકશ્રીને પરત સોંપવાની રહેશે.
7. અનુવાદ કરેલા પ્રશ્નપત્રમાં ઉપસ્થિત થતા વિવાદની પરિસ્થિતિમાં ગુજરાતી પ્રશ્નપત્ર માન્ય ગણાશે.

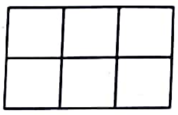
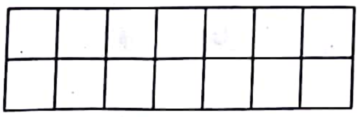
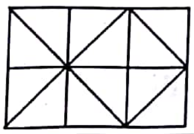
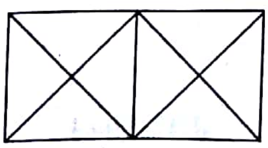
Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

વિભાગ-1 માનસિક ક્ષમતા કસોટી

સુચના : 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.

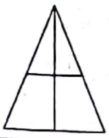
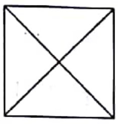
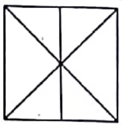
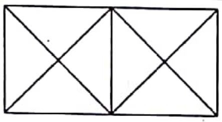
1	1, 2, 3, 2, 3, 5, 3, 4, 7, 4, 5, _?_	(A) 9	(B) 6	(C) 10	(D) 7
2	64, 16, 32, 8, _?_	(A) 24	(B) 32	(C) 4	(D) 16
3	2, 3, 5, 6, _?_, 9, _?_, 12, 14	(A) 9, 11	(B) 11, 8	(C) 8, 11	(D) 8, 10
4	2, 11, 7, 16, 12, _?_, 17, 26	(A) 21	(B) 8	(C) 11	(D) 76
5	1, 2, 4, 8, 16, 32, _?_	(A) 48	(B) 56	(C) 64	(D) 70
6	3, 9, 27, 81, 243, _?_	(A) 486	(B) 729	(C) 972	(D) 359
7	$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}$, _?_	(A) $\frac{10}{17}$	(B) $\frac{12}{35}$	(C) $\frac{11}{34}$	(D) $\frac{9}{32}$
8	19200, 1920, 240, 40, 10, _?_	(A) 1	(B) 0	(C) 5	(D) 10
9	84, 72, 60, _?_, 36	(A) 52	(B) 36	(C) 45	(D) 48
10	1, 2, 6, 24, 120, _?_	(A) 360	(B) 720	(C) 480	(D) 600

સૂચના : પ્રશ્ન નં.11 થી 15 માં દર્શાવેલ આકૃત્તિમાં વધુમાં વધુ કેટલા ચોરસ છે તે જણાવો.

11		(A) 9	(B) 10	(C) 14	(D) 15
12		(A) 6	(B) 8	(C) 7	(D) 9
13		(A) 14	(B) 24	(C) 12	(D) 20
14		(A) 6	(B) 9	(C) 7	(D) 10
15		(A) 1	(B) 2	(C) 3	(D) 4

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

સૂચના : પ્રશ્ન નં.16 થી 20 માં દર્શાવેલ આકૃતિમાં વધુમાં વધુ કેટલા ત્રિકોણ છે તે જણાવો.

16		(A) 1	(B) 2	(C) 3	(D) 6
17		(A) 8	(B) 12	(C) 20	(D) 14
18		(A) 2	(B) 4	(C) 6	(D) 8
19		(A) 12	(B) 6	(C) 14	(D) 8
20		(A) 32	(B) 18	(C) 16	(D) 8

સુચના: નીચે આપેલા 21 થી 25 પ્રશ્નોમાં આપેલ શબ્દના અંગ્રેજી મુળાક્ષરને તેમના મુળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવણીનો સાચો ક્રમ લખો.

21	PEN				
	(A) PEN	(B) EPN	(C) ENP	(D) NEP	
22	FAN				
	(A) AFN	(B) ANF	(C) FAN	(D) NFA	
23	CHAIR				
	(A) AHCIR	(B) ACIHR	(C) AICHR	(D) ACHIR	
24	WENT				
	(A) ETNW	(B) ENTW	(C) EWTN	(D) EWNT	
25	STOP				
	(A) STOP	(B) OPST	(C) OPTS	(D) SPTO	

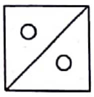
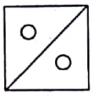
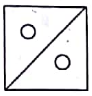
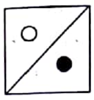
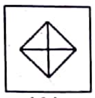
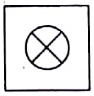
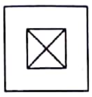
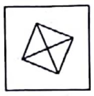
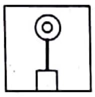
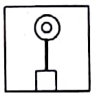
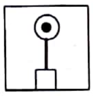
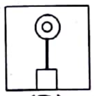
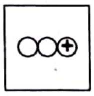
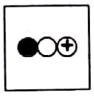
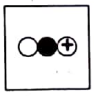
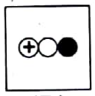
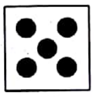
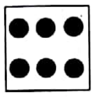
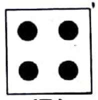
સુચના: નીચે આપેલા 26 થી 30 પ્રશ્નોમાં ગુજરાતી મૂળાક્ષરોને નીચે મુજબ અંકમાં દર્શાવીને સાચા વિકલ્પથી જવાબ આપો.

અંક	:	9	7	5	3
મૂળાક્ષર	:	A	B	C	D

26	BDAC એટલે.....				
	(A) 3957	(B) 7359	(C) 7395	(D) 5937	
27	ABDC એટલે.....				
	(A) 9735	(B) 9753	(C) 7953	(D) 7935	
28	CDAB એટલે.....				
	(A) 5937	(B) 5397	(C) 5973	(D) 5397	
29	DCAB એટલે.....				
	(A) 3579	(B) 3597	(C) 7953	(D) 5937	
30	CABD એટલે.....				
	(A) 5937	(B) 7395	(C) 9753	(D) 5973	

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

સુચના: પ્રશ્ન 31 થી 35 માં દરેકમાં ચાર આકૃતિઓ આપેલી છે. એક આકૃતિ બાકીની ત્રણ આકૃતિથી જુદી પડે છે. આ જુદી પડતી આકૃતિ શોધો.

31	 (A)	 (B)	 (C)	 (D)
32	 (A)	 (B)	 (C)	 (D)
33	 (A)	 (B)	 (C)	 (D)
34	 (A)	 (B)	 (C)	 (D)
35	(A)	 (B)	 (C)	 (D)

સુચના : પ્રશ્ન નંબર 36 થી 40 માં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

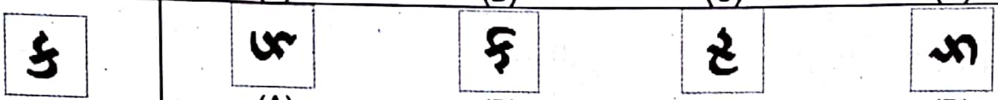
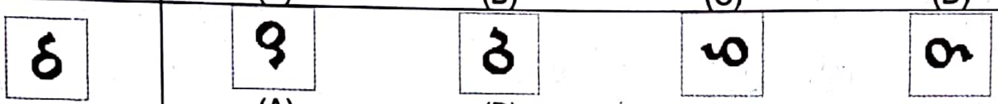
36	ફિલ્મ : નિર્દેશક :: વર્તમાનપત્ર : ?			
	(A) પ્રકાશન	(B) લેખક	(C) તંત્રી	(D) પાઠક
37	પુસ્તક : કાગળ :: ? : ?			
	(A) પુસ્તક : પ્રેસ	(B) પુસ્તક : નોટબુક	(C) પેન : નોટબુક	(D) નોટબુક : કાગળ
38	વૃક્ષ : લીમડો :: ક્ષુપ : ?			
	(A) વડ	(B) તુલસી	(C) બાવળ	(D) નાગરવેલ
39	પોલિસ : બંદૂક :: શિક્ષક : ?			
	(A) કોદાળી	(B) હથોડી	(C) સ્ટેથોસ્કોપ	(D) પુસ્તક
40	રાંક : ગરીબ :: અમીર : ?			
	(A) ભીખારી	(B) ધનવાન	(C) કાયર	(D) ડરપોક

સુચના : નીચે આપેલા 41 થી 50 પ્રશ્નોમાં દર્શાવેલ ચાર વિકલ્પોમાંથી એક વિકલ્પ અલગ પડે છે તે શોધો.

41	(A) 14	(B) 21	(C) 49	(D) 64
42	(A) દરવાજો	(B) બારણું	(C) ફર્નિચર	(D) બારી
43	(A) કેલ્ક્યુલેટર	(B) પેન	(C) પેન્સિલ	(D) શાહી
44	(A) વીંટી	(B) ઘરેણું	(C) હાર	(D) બંગડી
45	(A) એન્જિનિઅર	(B) વકીલ	(C) ડોક્ટર	(D) કોર્ટ
46	(A) બકરી	(B) ભેંસ	(C) બળદ	(D) ગાય
47	(A) એશિયા	(B) કેનેડા	(C) યુરોપ	(D) આફ્રિકા
48	(A) કેરી	(B) સફરજન	(C) રીંગણ	(D) કેળા
49	(A) મકાઇ	(B) વાલ	(C) ચણા	(D) વટાણા
50	(A) ફુટબોલ	(B) હોકી	(C) ક્રિકેટ	(D) ચેસ

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

સુચના: નીચે આપેલા 51 થી 55 પ્રશ્નોમાં અરીસાની છાપ આપેલી છે, તો સાચો જવાબ શોધીને લખો.

51		(A) (B) (C) (D)
52		(A) (B) (C) (D)
53		(A) (B) (C) (D)
54		(A) (B) (C) (D)
55		(A) (B) (C) (D)

સુચના: નીચે આપેલ સૂચનાઓને ધ્યાનપૂર્વ વાંચો અને પ્રશ્ન ક્રમાંક: 56 થી 60 નાં જવાબ આપો.

- છ પુસ્તકો વિશિષ્ટ રીતે એક બીજા ઉપર રાખવામાં આવેલ છે.
- ગણિતની બરાબર નીચે નાગરિકશાસ્ત્ર છે. અંગ્રેજી અને અર્થશાસ્ત્રની વચ્ચે ભૂગોળ છે.
- ઈતિહાસ સૌથી ઉપર નથી અને નાગરિકશાસ્ત્ર સૌથી નીચે છે.

56	કયુ પુસ્તક ઉપરથી બીજા ક્રમે છે ?				
	(A) ભૂગોળ	(B) ઇતિહાસ	(C) અર્થશાસ્ત્ર	(D) અધુરી સૂચના	
57	નીચેનામાંથી ગણિતની સાચી સ્થિતી કઇ છે ?				
	(A) સૌથી ઉપર	(B) ઉપરથી પાંચમાં ક્રમે	(C) નીચેથી ત્રીજા ક્રમે	(D) અધુરી સૂચના	
58	કયુ પુસ્તક સૌથી ઉપર છે ?				
	(A) ગણિત	(B) અંગ્રેજી	(C) અર્થશાસ્ત્ર	(D) અધૂરી સૂચના	
59	કયુ પુસ્તક નીચેથી ચોથા ક્રમે છે ?				
	(A) અર્થશાસ્ત્ર	(B) ઇતિહાસ	(C) અંગ્રેજી	(D) અધૂરી સૂચના	
60	સૌથી નીચે કયુ પુસ્તક છે ?				
	(A) નાગરિકશાસ્ત્ર	(B) અંગ્રેજી	(C) ગણિત	(D) અર્થશાસ્ત્ર	

સૂચના: નીચે આપેલ પ્રશ્ન ક્રમાંક: 61 થી 65 માં દર્શાવેલ વિકલ્પોને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો.

61	(a) જિલ્લો	(b) તાલુકો	(c) ગામ	(d) રાજ્ય
	(A) d-b-a-c	(B) c-b-a-d	(C) c-b-d-a	(D) a-b-c-d
62	(a) શેરશાહ	(b) હુમાયુ	(c) અકબર	(d) બાબર
	(A) d-b-a-c	(B) d-b-c-a	(C) a-b-c-d	(D) d-c-b-a
63	(a) ત્રિજ્યા	(b) પરિઘ	(c) કેન્દ્ર	(d) વ્યાસ
	(A) c-a-d-b-	(B) d-b-c-a	(C) a-c-d-b	(D) d-d-a-c
64	(a) કોલેજ	(b) પ્રાથમિક શાળા	(c) માધ્યમિક શાળા	(d) બાલમંદિર
	(A) d-b-c-a	(B) c-a-d-b	(C) b-d-a-c	(D) a-c-d-b
65	(a) સૂર્યાસ્ત	(b) સૂર્યોદય	(c) મધ્યાહ્ન	(d) રાત્રી
	(A) a-b-d-c	(B) b-c-a-d	(C) d-c-b-a	(D) b-a-d-c

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

સૂચના: પ્રશ્ન ક્રમાંક: 66 થી 70 માં

+ ને બદલે x; x ને બદલે −; − ને બદલે + અને ÷ ને બદલે − મુજબ ચિહ્નો બદલી સાદુરૂપ આપતાં શું જવાબ આવે તે વિકલ્પોમાંથી શોધો.

66	18 − (3 + 6) ÷ 2				
		(A) 34	(B) 32	(C) 36	(D) 38
67	25 x 3 − (6 x 5) ÷ 9				
		(A) −26	(B) 26	(C) 14	(D) −14
68	(8 − 6) + (7 x 4) ÷ 4				
		(A) 38	(B) −38	(C) 42	(D) 46
69	32 x 4 − (9 + 4) ÷ 20				
		(A) −41	(B) −27	(C) 41	(D) 68
70	9 + 8 − 7 x 6 ÷ 4				
		(A) 79	(B) 89	(C) 10	(D) 69

સૂચના: પ્રશ્ન ક્રમાંક: 71 થી 90 માં પ્રશ્નમાં દર્શાવેલ વિગત અનુસાર જવાબ શોધો.

71	અંગ્રેજી વર્ણમાલાનાં અક્ષરોને એકજ હરોળમાં ગોઠવતા તેમાં ડાબી બાજુથી તેરમા અંક પછી જમણી બાજુનો સાતમો અક્ષર કયો આવશે ?				
		(A) S	(B) T	(C) U	(D) V
72	અંગ્રેજી વર્ણમાલામાં H અને S ની વચ્ચે આવતા વર્ણ/વર્ણો માટે સાચો વિકલ્પ કયો છે ?				
		(A) માત્ર L આવે	(B) માત્ર M આવે	(C) માત્ર P આવે	(D) આ ત્રણ તો આવે જ
73	કોઇ એક મહિનાની પહેલી તારીખે સોમવાર હોય તો તેજ મહિનાની 25મી તારીખે કયો વાર હોય ?				
		(A) રવિવાર	(B) ગુરુવાર	(C) બુધવાર	(D) સોમવાર
74	સૂર્યોદય વખતે તમારો ચહેરો સૂર્ય સામે હોય તો તમારો ડાબો હાથ ડાબી તરફ લંબાવતા તે કઇ દિશા બતાવશે ?				
		(A) ઉત્તર	(B) દક્ષિણ	(C) પશ્ચિમ	(D) પૂર્વ
75	કયો માસ અન્ય ત્રણથી અલગ પડે છે ?				
		(A) જાન્યુઆરી	(B) ફેબ્રુઆરી	(C) માર્ચ	(D) મે
76	એક જ લાઇનમાં એક બીજાને અડકીને આવેલા 5 મકાનોને કેટલી સંયુક્ત (સામાન્ય) દિવાલો હોય ?				
		(A) 4	(B) 3	(C) 5	(D) 6
77	એક કિલોમીટરના કેટલા મીટર થાય ?				
		(A) 100	(B) 1000	(C) 10000	(D) 1
78	એક લાખમાં કેટલા હજાર હોય છે ?				
		(A) 1000	(B) 100	(C) 10000	(D) 10
79	12 વિદ્યાર્થીઓ લાઇનમાં ઊભા છે. મોહન શરૂઆતથી પાંચમાં ક્રમે ઊભો હોય, તો છેલ્લેથી ગણતાં તે કેટલામાં ક્રમે હશે ?				
		(A) 5	(B) 7	(C) 8	(D) 12
80	અઢી કલાકની મિનિટ કેટલી થાય ?				
		(A) 90 મિનિટ	(B) 120 મિનિટ	(C) 130 મિનિટ	(D) 150 મિનિટ
81	54116114511993311 માં 11 જોડ કેટલી વખત આવે છે ?				
		(A) 2	(B) 3	(C) 4	(D) 5

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

82	APRSQPPZYPTCPQMP માં P કેટલી વખત આવે છે ?			
	(A) 4	(B) 5	(C) 6	(D) 7
83	28 ફુટ લાંબા તાંબાના તારમાંથી 4 ફુટના એક સરખા ટુકડા કરવા માટે કેટલી વખત તાર કાપવો પડે ?			
	(A) 5	(B) 6	(C) 7	(D) 8
84	એક સંખ્યાના 40 ટકા ના 40 ટકા જો 48 હોય તો તે સંખ્યા કઇ હશે ?			
	(A) 100	(B) 200	(C) 300	(D) 400
85	મુંબઇ, અમદાવાદ, ભોપાલ અને જયપુરમાંથી કયુ શહેર અન્ય ત્રણ કરતા અલગ પડે છે ?			
	(A) મુંબઇ	(B) અમદાવાદ	(C) ભોપાલ	(D) જયપુર
86	26મી જાન્યુઆરી 2016 નાં રોજ મંગળવાર હતો, તો 26મી જાન્યુઆરી 2017 નાં દિવસે શાળામાં કયા વારે ધ્વજ વંદન કરવામાં આવ્યું હોય ?			
	(A) મંગળવાર	(B) બુધવાર	(C) ગુરુવાર	(D) શુક્રવાર
87	સાદુરૂપ આપતા સમીકરણ સાચું બને તે રીતે ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય ચિહ્ન મૂકો. (36 ____ 4) ___ 8 = 1			
	(A) +, ÷	(B) −, +	(C) ÷, x	(D) ÷, −
88	કયુ ગુજરાત રાજ્યનું પાડોશી રાજ્ય નથી ?			
	(A) છત્તીસગઢ	(B) મધ્યપ્રદેશ	(C) રાજસ્થાન	(D) મહારાષ્ટ્ર
89	ઉંમરના ચડતા ક્રમમાં તાર્કિક રીતે ગોઠવો : (1) કિશોર (2) બાલ્ય (3) શીશુ (4) યુવા			
	(A) 4-2-1-3	(B) 1-3-4-2	(C) 3-2-1-4	(D) 3-1-2-4
90	અલગ પડતો શબ્દ કયો છે ?			
	(A) ડીઝલ	(B) કેરોસીન	(C) પેટ્રોલ	(D) ડામર

HITESH CHAUHAN
VARASADA PRI.SCHOOL
TA-KANKREJ

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

વિભાગ – 2 : શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી
(ગણિત, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, સામાજિક વિજ્ઞાન)

91	પ્રથમ 25 અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થાય ? (A) 156 (B) 204 (C) 650 (D) 448
92	225 મીટર લાંબા તારમાંથી 4.5 મીટર લાંબા કેટલા ટુકડા કાપી શકાશે ? (A) 45 (B) 50 (C) 90 (D) 25
93	12, 36, 6 અને 9 નો લ.સા.અ. કયો છે ? (A) 108 (B) 144 (C) 72 (D) 36
94	કોઇ બે સંખ્યાઓનું ગુણનફળ 1000 છે. જો એનો ગુ.સા.અ. 5 હોય તો લ.સા.અ. કયો છે ? (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 5000
95	20.25 નું વર્ગમૂળ કયુ છે ? (A) 4.50 (B) 0.45 (C) 0.045 (D) 45.0
96	8 ના વર્ગના ઘનમૂળનું વર્ગમૂળ કયુ છે ? (A) 6 (B) 8 (C) 2 (D) 4
97	રમેશ પોતાની આવકનો $\frac{3}{4}$ ભાગ વાપરે છે તો તેની બચત કેટલા ટકા હશે ? (A) 20% (B) 25% (C) 30% (D) 35%
98	60 એ 300 નાં કેટલા ટકા છે ? (A) 15 (B) 25 (C) 20 (D) 30
99	એક પુસ્તક 80 રૂપિયામાં ખરીદી 20% નફો લઇ વેચવામાં આવી તો પુસ્તકની વેચાણ કિંમત કેટલી? (A) ₹ 90 (B) ₹ 94 (C) ₹ 96 (D) ₹ 100
100	30 પુસ્તકોની વેચાણ કિંમત 25 પુસ્તકોની વેચાણકિંમત બરાબર હોય તો કેટલા % લાભ થાય ? (A) 25 % (B) 23 % (C) 22 % (D) 20 %
101	દૂધ અને પાણીના 20 કિગ્રા મિશ્રણમાં 10 % પાણી છે. એમાં હજી કેટલું પાણી ભેળવવામાં આવે કે જેથી પાણીની માત્રા 25% થઇ જાય ? (A) 5 કિગ્રા (B) 4 કિગ્રા (C) 7 કિગ્રા (D) 8 કિગ્રા
102	કેટલા ટકાના વ્યાજથી 1500 રૂપિયાનું વ્યાજ 5 વર્ષમાં 300 રૂપિયા થાય ? (A) 5 % (B) $5\frac{1}{2}$ % (C) $4\frac{1}{2}$ % (D) 4 %
103	850 રૂપિયાનું 4 વર્ષમાં 6 % ના દરે સાદુ વ્યાજ કેટલું થાય ? (A) ₹ 204 (B) ₹ 51 (C) ₹ 68 (D) ₹ 850
104	12 માણસો કોઇ એક કામ 48 દિવસમાં કરે છે. તો 36 માણસો એજ કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરે ? (A) 12 દિવસ (B) 16 દિવસ (C) 24 દિવસ (D) 48 દિવસ
105	7 ના પ્રથમ પાંચ ગુણકોની સરાસરી કેટલી થાય ? (A) 20 (B) 22 (C) 21 (D) 23
106	$\left(\frac{1}{3}\right)^3 \times 3^{-2} \times 3^5$ (A) 3 (B) 9 (C) 0 (D) 1

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

107	$8x = 64$ હોય તો $x = ?$ (A) 4 (B) 8 (C) 16 (D) 2
108	એક રૂપિયાના સિક્કાનું ઘનફળ શોધવાનું સૂત્ર કયુ છે ? (A) πr^2 (B) લં x પ x ઊ (C) $\pi r^2 h$ (D) $2\pi r$
109	ટકા શબ્દ કયા લેટિન શબ્દ પરથી આવ્યો છે ? (A) Percentage (B) Century (C) Per Centum (D) Percent
110	$\frac{51}{68}$ નું સંક્ષિપ્ત રૂપ કેટલું થાય ? (A) $\frac{4}{3}$ (B) $\frac{3}{4}$ (C) $\frac{8}{3}$ (D) $\frac{5}{3}$
111	હોકાયંત્રમાં કયા પ્રકારનું ચુંબક વપરાય છે ? (A) ગજિયો (B) નળાકાર (C) સોયાકાર (D) કંકણાહાર
112	નીચેનામાંથી કયો રોગ હાડકાંને લગતો છે ? (A) સુક્તાન (B) સ્કર્વી (C) બેરીબેરી (D) પાંડુરોગ
113	નીચે પૈકી કઇ જોડ સાચી નથી ? (A) વિટામિન A : રૂધિર જામી જવા માટે (C) વિટામિન C : રોગપ્રતિકારક શક્તિ માટે (B) વિટામિન D : હાડકાંની વૃધ્ધિ માટે (D) વિટામિન B : બેરીબેરી માટે
114	ખોરાકને વલોવવાનું કાર્ય કોણ કરે છે ? (A) મુખગુહા (B) જઠર (C) નાનું આંતરડું (D) અન્નનળી
115	પદાર્થની સ્થિતિમાં ફેરફાર કરનાર બાહ્ય અસરને શું કહે છે ? (A) બળ (B) ઝડપ (C) ગતિ (D) કાર્ય
116	નીચેના પૈકી એકકોષી પ્રાણી કયુ છે ? (A) યીસ્ટ (B) યુગ્લિના (C) કલેમિડોમોનાસ (D) વોર્ટીસેલા
117	એક જ ખેતરમાં એક જ પાક વારંવાર લેવાથી શું થાય છે ? (A) પાક ઉત્પાદન વધે છે (C) પાક ઉત્પાદન જળવાય છે (B) પાક ઉત્પાદન ઘટે છે (D) જમીનની ફળદ્રુપતા જળવાય રહે છે
118	પાણી શું છે ? (A) તત્વ (B) સંયોજન (C) મિશ્રણ (D) દ્રાવણ
119	હોડી અને વહાણમાં સઢ શા માટે રાખવામાં આવે છે ? (A) સૌર ઊર્જાનો ઉપયોગ કરવા માટે (C) પવન ઊર્જાનો ઉપયોગ કરવા માટે (B) દિશા જાણવા માટે (D) જળ ઊર્જાનો ઉપયોગ કરવા માટે
120	નીચેનામાંથી કયું પ્રાણી કાન વગરનું છે ? (A) સસલું (B) શિયાળ (C) હરણ (D) કાચિંડો
121	પૃથ્વીની સૌથી નજીકનો ગ્રહ કયો છે ? (A) બુધ (B) ગુરૂ (C) શુક્ર (D) શનિ
122	નીચેનામાંથી કયો પદાર્થ ગરમીનો સારો સુવાહક છે ? (A) રબર (B) પ્લાસ્ટિક (C) તાંબુ (D) લાકડું

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

123	કેરીનું પાકવું એ કયો ફેરફાર છે ?	
	(A) અનિયતકાલિન ફેરફાર (C) ઊલટાવી શકાય તેવો ફેરફાર (B) પ્રતિકૂળ ફેરફાર (D) નિયતકાલિન ફેરફાર	
124	ઊર્જાનો મુખ્ય સ્રોત કયો છે ?	
	(A) પવન (B) પેટ્રોલ (C) કોલસો (D) સૂર્ય	
125	નીચેનામાંથી કયુ જમીનને વધુ પ્રદૂષિત કરે છે ?	
	(A) કાગળ (B) પ્લાસ્ટિક (C) પ્રાણીના મળમૂત્ર (D) પાંદડા	
126	પાણીમાં પ્રકાશનો વેગ કેટલો છે ?	
	(A) 225000 km/sec (B) 300000 km/sec (C) 350000 km/sec (D) 180000 km/sec	
127	ચુંબકની શોધ કયા દેશમાં થઇ હતી ?	
	(A) ભારત (B) ઈંગ્લેન્ડ (C) ઇટાલી (D) ગ્રીસ	
128	કઇ વનસ્પતિનાં પર્ણો સ્પર્શ પ્રત્યે સંવેદના દર્શાવે છે ?	
	(A) સૂર્યમુખીનું (B) લજામણીનાં (C) ગુલાબનાં (D) જાસૂદનાં	
129	હળદરપત્ર સાબુના દ્રાવણ સાથે કેવો રંગ આપે છે ?	
	(A) પીળો (B) લીલો (C) ભૂરો (D) લાલ	
130	કરેણ કયા પ્રકારની વનસ્પતિ છે ?	
	(A) છોડ (B) વેલો (C) વૃક્ષ (D) ક્ષુપ	
131	કઇ પદ્ધતિ દ્વારા પાણીના ખૂબ જ વધુ જથ્થાનો સંગ્રહ કરી શકાય છે ?	
	(A) ગલન (B) ઉત્કલન (C) બાષ્પીભવન (D) ઠારણક્રિયા	
132	નીચેનામાંથી વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરતું સાધન કયું છે ?	
	(A) બલ્બ (B) સ્વિચ (C) સેલ (D) વાહક તાર	
133	ઊચ્ચાલનના કેટલા પ્રકાર છે ?	
	(A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) પાંચ	
134	હવાને શું કહી શકાય ?	
	(A) તત્વ (B) સંયોજન (C) મિશ્રણ (D) એકેય નહિ	
135	1 ઘન મીટર એટલે.....	
	(A) 10,00,000 ઘન સેમી (B) 1000 ઘન સેમી (C) 100 ઘન સેમી (D) 10,000 ઘન સેમી	
136	પદાર્થની ઘનતાને કઇ સંજ્ઞા વડે દર્શાવાય છે ?	
	(A) d (B) v (C) w (D) m	
137	સપાટી પર પડતાં કિરણને શું કહે છે ?	
	(A) આપાત કિરણ (B) પરાવર્તિત કિરણ (C) વક્રીભૂત કિરણ (D) લંબ	
138	હવાનું દબાણ માપવાનું કયું સાધન વપરાય છે ?	
	(A) થર્મોમિટર (B) થર્મોગ્રાફ (C) બેરોમિટર (D) વોલ્ટામિટર	
139	પરાગરજ શામાં ઉત્પન્ન થાય છે ?	
	(A) પરાગનલિકા (B) પરાગાશય (C) પરાગવાહિની (D) પરાગાસન	

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

140	જમીન વિના ખેતી કરવાની પધ્ધતિ કઇ છે ? (A) કિચન ગાર્ડન (B) બાગાયતી ખેતી (C) હાઇડ્રોપોનિક્સ (D) પરંપરાગત ખેતી
141	બેક્ટેરીયાથી થતો રોગ કયો છે ? (A) અછબડા (B) કમળો (C) મેલેરીયા (D) ક્ષય
142	કાનમાં આવેલા પડદાને શું કહે છે ? (A) કર્ણનાળ (B) કર્ણપટલ (C) કર્ણપલ્લવ (D) કર્ણચેતા
143	કળીચૂનામાં ઊર્જા કયા સ્વરૂપે રહેલી હોય છે ? (A) રાસાયણિક ઊર્જા (B) સ્થિતિ ઊર્જા (C) ગતિ ઊર્જા (D) યાંત્રિક ઊર્જા
144	કયા પ્રકારનો કાચ ખૂબ જ મજબૂત હોય છે ? (A) પ્રકાશીય કાચ (B) ફોટોક્રોમિક કાચ (C) બુલેટપ્રુફ કાચ (D) ગ્લાસવુલ
145	ઊંટની ખૂંધમાં શાનો સંગ્રહ થયેલો હોય છે ? (A) રુધિર (B) ચરબી (C) પાણી (D) કાર્બોદિત
146	ભારત આવવાનો જળમાર્ગ શોધવાનું બીડું કોણે ઝડપ્યું હતું ? (A) વાસ્કો - દ - ગામા (B) કોલંબસ (C) સર - ટોમસ - રો (D) કેપ્ટન હોકિન્સ
147	ઈ.સ.1765 માં મિરજાફરના અવસાન બાદ બંગાળનો નવાબ કોણ બન્યું ? (A) મિરજાફર બીજો (B) મીરકાસીમ (C) રોબર્ટ ક્લાઈવ (D) સિરાજ - ઉદ્ -દૌલા
148	વૃક્ષો કાપવાથી વાતાવરણમાં ક્યા વાયુનું પ્રમાણ વધે છે ? (A) O_2 (B) CO_2 (C) CH_4 (D) CL
149	આપણા દેશના બંધારણની શરૂઆત શાનાથી થાય છે ? (A) પ્રવેશ (B) કાવ્ય (C) આમુખ (D) પ્રતિજ્ઞા
150	વિશ્વનું સૌથી મોટું લેખિત બંધારણ ક્યા દેશનું છે ? (A) ભારત (B) અમેરિકા (C) રશિયા (D) ફ્રાન્સ
151	2011 ની વસતી ગણતરી મુજબ ભારતમાં દર 1000 પુરૂષોએ સ્ત્રીઓનું પ્રમાણ કેટલું છે ? (A) 1040 (B) 740 (C) 840 (D) 940
152	સંઘયાદીના વિષય પર કાયદા કોણ ઘડે છે ? (A) સંસદ (B) રાજ્યપાલ (C) રાષ્ટ્રપતિ (D) સર્વોચ્ચ અદાલત
153	દેશી રાજ્યો માટે 'મીઠા ઝેર સમાન' કઈ યોજના હતી ? (A) ખાલસાનિતી (B) દ્વિમુખી શાસનપધ્ધતિ (C) સહાયકારી યોજના (D) સાયમન કમિશન
154.	ભૂસ્ખલનના કારણે કઈ રેલ્વે સેવા વારંવાર ખોરવાઈ જાય છે ? (A) કોંકણ (B) સાબરમતી એક્સપ્રેસ (C) હાવડા (D) રાજધાની એક્સપ્રેસ
155	અંગ્રેજી કેળવણી એ ગુલામીની કેળવણી છે એમ કોણે કહ્યું હતું ? (A) સરદાર પટેલ (B) ડૉ બાબા સાહેબ આંબેડકર (C) જવાહરલાલ નહેરૂ (D) મહાત્મા ગાંધીજી
156	સંસદની બેઠક બોલાવવાની અને સત્ર સમાપ્તિની જાહેરાત કરવાની સત્તા કોની પાસે હોય છે ? (A) વડાપ્રધાન (B) મુખ્યમંત્રી (C) રાષ્ટ્રપતિ (D) રાજ્યપાલ
157	ઈ.સ.1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામનું પ્રતિક શું રાખવામાં આવ્યું હતું ? (A) રોટી અને કપડાં (B) દાતરડું અને હથોડી (C) ચક્ર અને કમળ (D) રોટી અને કમળ
158	ઈ.સ.1857 માં ભારતના લશ્કરમાં કઈ રાઈફલ દાખલ કરવામાં આવી હતી. (A) AK 56 (B) AK 47 (C) એનફિલ્ડ રાઈફલ (D) તમંચો

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

159	ધાતુ કે પથ્થર પર કોતરેલા લેખો કયા નામે ઓળખાય છે ? (A) અભિલેખો (B) ધાતુલેખો (C) પાષાણલેખો (D) ભોજલેખો
160	ભારતના નાગરિકને કેટલા વર્ષની ઉંમરે મતદાન કરવાનો અધિકાર મળે છે ? (A) 15 (B) 18 (C) 17 (D) 21
161	પૃથ્વીની સપાટી ઉપર બરાબર મધ્યમાં દોરેલી આડી રેખાને શું કહે છે ? (A) વિષુવવૃત્ત (B) અયનવૃત્ત (C) મકરવૃત્ત (D) કર્કવૃત્ત
162	રંગીન નકશાઓમાં મેદાન દર્શાવવા કયો રંગ વપરાય છે ? (A) પીળો (B) લાલ (C) વાદળી (D) કાળો
163	રાજા રાજ્યવર્ધનની બહેન રાજશ્રીને કોણે કેદ કરી હતી ? (A) ચંદ્રગુપ્તે (B) દેવગુપ્તે (C) સમુદ્રગુપ્તે (D) વિષ્ણુગુપ્તે
164	ભારતમાં દિવસ હોય ત્યારે નીચેનામાંથી કયા દેશમાં રાત હશે ? (A) ઓસ્ટ્રેલિયા (B) દક્ષિણ આફ્રિકા (C) જાપાન (D) કેનેડા
165	સરકારનું કયુ અંગ કાયદાનો અમલ કરે છે ? (A) કારોબારી (B) ન્યાયતંત્ર (C) પોલીસતંત્ર (D) ધારાસભા
166	ચોલ વંશની રાજધાની કઇ હતી ? (A) અજમેર (B) તાંજોર (C) કનોજ (D) ઉજ્જૈન
167	દિલ્હીમાં ગુલામ વંશનો પ્રથમ સુલતાન કોણ હતો ? (A) બલ્બન (B) કુત્બુદીન ઐબક (C) ઇલ્તુત્મિશ (D) રઝિયા સુલતાના
168	સિદ્ધરાજ જયસિંહ કયા વંશનો સૌથી પ્રતાપી રાજા ગણાય છે ? (A) ચાવડા વંશ (B) વાઘેલા વંશ (C) સોલંકી વંશ (D) ચૌહાણ વંશ
169	ગુજરાત રાજ્યની વડી અદાલત ક્યાં આવેલી છે ? (A) વડોદરા (B) સુરત (C) ગાંધીનગર (D) અમદાવાદ
170	દિલ્હીની ગાદી પર બાબર પછી કોણ આવ્યો ? (A) હુમાયુ (B) અકબર (C) શેરશાહ (D) ઇબ્રાહીમ લોદી
171	'સર્વને માટે ન્યાય વ્યવસ્થા' કયા મુઘલ શાસકના સમયમાં હતી ? (A) અકબર (B) શાહજહાં (C) ઔરંગઝેબ (D) જહાંગીર
172	ક્રિસ્ટોફર કોલંબસ કયા દેશનો વતની હતો ? (A) ઈંગ્લેન્ડ (B) પોર્ટુગલ (C) ઇટાલી (D) સ્પેન
173	ડચ લોકો કયા દેશના વતની હતા ? (A) નોર્વેના (B) ડેન્માર્કના (C) સ્વિડનના (D) હોલેન્ડના
174	ભારતના બંધારણની શરૂઆત ક્યાંથી થાય છે ? (A) મૂળભુત હકોથી (C) આમુખથી (B) મૂળભુત ફરજોથી (D) સ્વરાજ્યના દસ્તાવેજથી
175	નીચેનામાંથી બંધારણ સભાનાં સ્ત્રી-સભ્ય કોણ હતાં ? (A) શ્રીમતી એની બેસન્ટ (C) શ્રીમતી કમલાદેવી પંડિત (B) શ્રીમતી ઇન્દિરા ગાંધી (D) સરોજિની નાયડુ

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

176	ભારતમાં સૌપ્રથમ કયા શહેરો વચ્ચે રેલમાર્ગ શરૂ થયો ? (A) મુંબઇ અને સતારા વચ્ચે (C) મુંબઇ અને સુરત વચ્ચે (B) મુંબઇ અને થાણા વચ્ચે (D) મુંબઇ અને પૂણે વચ્ચે
177	અનાવૃષ્ટિની સંભાવના ઓછી કરવા શાનું પ્રદૂષણ અટકાવવું જોઇએ ? (A) નદીઓનું (B) વાતાવરણનું (C) જલનું (D) જમીનનું
178	ભારતમાં અંગ્રેજી શિક્ષણ પદ્ધતિની શરૂઆત કોણે કરી ? (A) વેલેસ્લીએ (B) હાર્ડિજે (C) મેકોલેએ (D) ચાર્લ્સ વૂડે
179	ભારતે કઇ શાસન પદ્ધતિ અપનાવી છે ? (A) સામ્યવાદી (B) લોકશાહી (C) સામંતશાહી (D) સરમુખત્યારશાહી
180	કયા રાજ્યનો દત્તક પુત્રનો ગાદી ઉપરનો હક્ક અંગ્રેજોએ સ્વીકાર્યો ન હતો ? (A) ઝાંસીનો (B) અયોધ્યાનો (C) હૈદરાબાદનો (D) કાનપુરનો

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in