## www.marugujarat.in

2	GSSSB Senior S	Scientific Assista:	nt Class - III	(Advt. No. 191/202021)
	Question Paper	r (25-09-2021)  Se	ries A	MILLE
	Mo	Mo	Mo	Me
1	The area under vi	elocity time graph gives	•	
	(A) Speed	(B)	The second second second second	elled
arat.in	(C) Velocity	(D)	Acceleration	E HILL
(a)	100	N. O.L.	10,	No.
2	The most useless	aggregate is, whose surf	nce texture is	-110
	(A) Smooth	(B)		S
	(C) Porous	(D)		MatuGujarat.ir
	b.	61.	lu.	6.
3	As per ISI, rolled	steel I-section are classi	fied into -	
	(A) Five series	(B)	Four series	^
1.11	(C) Six series	(D)	Seven series	V. Kill
2,0	250	alo	.010	200
.5	The solvent used	in coment paint is -	CILL	CINE
	(A) Thinner	(B)	Turpentine	, Jo
	(C) Water	(D)		MaruGujarat.ir
	10	10	-12	P
5	Ratio of the unce	onfined compressive stre	ength of undistribute	d soil to
	remoulded soil is			0 ::0
at. it	(A) Sensitivity of	f soil (B)	Relativity of soil	at.
arat.in	(C) Thixotropy	(D)	Bulk density	:010
9	Con	GUI	Con	Cin
6		itial setting time test, the	water is added to th	e cement
	at the rate of -	No	No	No
	(A) 0.72 P	(B)		eri
	(C) 0.85 P	(D)	0.95 P	
Statin 7	10:	71:	1	2: 2
10 7		શુપ અને વૃક્ષનો ક્યા સ્થળ		121.
(D)	(A) બિનઉપયોગી જ		પર્વતો પર	10
1.7	(C) રોડિવાઇડર પ	s (D)	રસ્તાની બંને બાજુ	ASHI 90% ATUGUIATAT.IF
	all	· arv	· alo	a all
8	પૃથ્વીની સપાટીથી આ	શરે કેટલા કિ.મી.ની ઊંચાઈ	સુષીના વાતાવરશના સ્ત	ારમાં 99%
	જેટલી હવા સમાયેલી	₿?	ALEMAN AFRICAL TRANSPIRE	
	(A) 32 B41.	(B)	34 B.41.	
Statin.	(C) 36 B. M.	(D)		) ने महत्तम Maruguiarat.ir
10	100	a a	10,	13
9	વાતાવરણનો ક્યો વાય	પૃથ્વીની સપાટીથી પરાવર્તિ	ત ઉખ્યા (ઇન્ફારેડ કિરણો	)ને મહત્તમ
	પ્રમાણમાં અવશોષે છે		10	
	(A) N <sub>2</sub>	?	CO2	Calc
	-	(D)		6.
	(C) O <sub>3</sub>	(D)	02	
SSA	(191)_A	2		
2.11	2.11	2 atatin	Cijarat.	T.II
210	:210	alo	210	200
2	Merca	Me	-111	-111-

	સવિસ જોડકાં મોગ્ય રી	JaruGul	Vis.	MUGUN	Marugi	375
(a)					Lin	
(a)		d Msl :				
(b)	બોંતેર ક્રોકાની વાવ	(1)	हेवल्यि	GIROL Proof	Maruci	
(c)	રૂઠી રાષ્ટ્રીનો મહેલ	(2)	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE			10
	विक्रिया वाव	(3)		Progi		10,
	सूर्य मंहिर (सन हाहा				.O.	7.3
dA	(a)-(3), (b)-(1), (d)		1/3		also a	
(B)	(c)-(1), (b)-(2), (d)		en.		No	
(C)	(d)-(2), (a)-(3), (c)					
(D)	(d)-(3), (a)-(1), (b)					
127	Car Car Car Con Con	11/21/21/21		10		
11 The	commonly used cer	ment in cement o	aint is -	10%		10
	White cement	(I		d cement		10
and the same	Alumina cement	CA	The state of the s	hardening cemer	nt .C	2.2
		allo "	y realises	Durani come	The same	
12 A fi	rst class brick show	d have a minim	um crushin	g strength of -	m Maruci	
(A)	70 kg/cm <sup>2</sup>		B) 105 kg	The state of the s		
(C)	125 kg/cm <sup>2</sup>		The second second			
	21	10		10		
13 Sea	soning of timber -	and.		12		12
	Increases the wei	abt of timber		131		10
(B)		T.A.Y		Co,	.GV	7.2
(C)			· .	In the	aru	
(D)		iligensional statem	A. 1.	gran dia di	MatuGi	
(1)	ren use anye					
14 Gm	unite is an example	of -				
	Aqueous rocks	118	(B) Sedir	nentary rocks		5
	Metamorphic roc	eks of the	(D) Igner	13/3-		1/3
	jio -	-1110	(m) igner			10
15 Th	e maximum span /	deoth ratio permi	suible in c	ase of simply su	pported Marineri	
	CC beam is	0	12	1	131	
Ph (A			(B) 10		Die	
-	) 20		(D) 40			
	~	~				
16 R	einforced cement co	nerete is equally	Strone in	taking - Vill	Maruch	3
	Tensile and con	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				050
100	Compressive an	The state of the s		Cujaro	4	110
N.C.	And the second s	essive and shear	el tracitare	110	10	
- OV			attesses	710	180	
b. 11	D) Tensile and she	an suvasua	by.		L.	
					The second secon	
SSA (I	91)_A	3		P	27.0.	
SSA (I	91)_A	3		P	<u></u> >	

Me		allo		alla
17	2713	પઢમાં સંત અપાગીગાનું સમાધિ સ્થ	ળ ક્યા તાલ	ાકામાં આવેલ છે ?
		માળીયા નાટીના	(B)	મેંદરડા
		વથલી	The state of the s	વીસાવદર 🤝
		(a).		AST.
18	445	भातेना पवित्र पंटाक्श महावीर	ત્વામીના જૈન	ા મંદિરના સ્થાપકનું નામ જણાવો.
		ધર્મસાગરસુરી ૧૨૧૦ માસા.	(B)	
No	(C)	યુગભૂષણસુરી ધરજી મે.સા.	- The state of the	બુદ્ધિશાગરસુરી ધરજી મ.સા.
19				ાં અવારનવાર ગવાતી પ્રાર્થના
			iu ઉજાળ'ન	ા લેખક / અનુવાદકનું ભાગ જણાવો.
		કનેવાલાલ મુનશી	(B)	ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી
	(C)	ભરસિંહરાવ દિવેટિયા	(D)	કવિ ન્હાનાલાલ
**	Ser.			, C
20		ા કારા ગાયાજીએ સ્વદેશા અભિયા ીમેળવ્યો ?	નના શ્રી ગયે	શા કર્યો. સૌપ્રથમ આ રેંટિયો તેમણે
b.		વિજાપર		h.
		પોરબંદર	(B)	
	(C)	पारणहर	(D)	વિરમગામ
21	The	critical hydraulic gradient of	the seen	age of water in a soil medium
	18 -	10		Silve
	(A)	i = G - 1 / 1 + e	(B)	i = 1 - G / 1 + e
No	(C)	i = G - 1 / 1 + e i = 1 + e / G / 3	(D)	i - I - G / I + e i ⇒ 1 + e / I - G
22	The	brick should be burnt at a t	emperatur	e from -
	(A)	300°C to 500°C	(B)	500°C to 700°C
	(C)	700°C to 1000°C	(D)	1000°C to 1200°C
	3	al ilai		ilal
23	Whe	n the drain is over the canal	, the struc	ture provided is known as -
00	(A)	Aqueduct	(B)	Super-passage
Du	(C)	Canal siphon	(D	Syphon aqueduct
24	If th	e plain bars are used, the a	rea of dis	tribution reinforcement in slab
	shou	ld not be less than -	111	at.
	(A);	0.12% of the gross area of	concrete	is all
	(F)	n 150/ of the proce area o	C con	CON

(C) 0.18% of the gross area of concrete

SSA (191)\_A

(D) 0.21% of the gross area of concrete

8	GUIV GUIV	allGull	MaruGul
	25 Are Inner	Mary	Valo
	25 The lowest part of structure which tre	unsmit the load to the soil is known	7.0
20	(A) Plinti		-3
aratin	(C) Basement	(D) Super structure	tat.
80.	26 The most eliable estimate is	CUIP	NatuGujarat.if
	(A) Detailed estimate	(B) Preliminary estimate	alle
	(C) Plinth area estimate	(D) Cube rate estimate	110
	27 1850માં 'અમદાવાદનો ઇતિહાસ' લખનાર !		
J.il	(A) विद्यामागर शास्त्री	પહોલુંમાવનું નામ જણાવો.	N. S. S. S.
dia	(C) भगनाभाव वामतशह	(B) ઉદયન મહેતા (D) દુર્ગાપાલ જૈન	:310
15	(Cn)	Go,	aruGujarat.iv
	28 આઝાદીની લાત સમયે કાયદાનો સવિનયભંગ	કરવાના આશયથી ગાંધીજ મુંબઈમાં સરકાર	Vaic
E	And Just Aufl Aufl Just 18.8 Sella	Mad the day of the first to the	7
^	(A) ગોપાળકૃષ્ણ ગોખલે	: . (B) સરોજિની નાયડું . (	
arat.in	(C) બાલ ગુગાપર તિલક	(D) विनायं सावरंदर	at.
Sale	29 ક્યા રોજવીના સમયમાં પ્રોટમંક્ટ ગાલા કે જ	Light	cuigh
	29 ક્યા રાજવીના સમયમાં પોરબંદર રાજ્યનું દાત સાથમાં હતું ?	શનપદું ગાંધી કુટુંબ (કે.બા. ગાંધી પરિવાર)ના	NO
	(A) शक्र गाधवसिंहक	(B) રાજા ભાવસિંતજી	10.
	(C) राजा विक्रमक	(D) 2190 H202Bisen	
Sarat.in	30 નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો :	in the	NatuGujarat.ir
Stor.	(૩) તત્ત્વોના ગુશધર્મો તેમના પરમાણભ	ારના (1) નિલ્સ બોહર	:010
17	ં આવર્તનીય છે. ''આવર્તનિયમ''	(1) Light Alles	GUI
	(b) अविशानमां वर्गीक्र्साना पिता त	રીકેનું (2) ડૉ. સી.વી. રામન	Nation
	ભિટુદ પામેલા (a) મામાં મારીલી મારા અને માટે અને		
	(c) પ્રકાશના પ્રકીર્શનના કાર્ય માટે સર્વો પુરસ્કાર મેળવનાર	ચ્ચ (3) કાર્લ લિનિયસ	-1
AL.III	(d) તત્ત્વના પરમાણમાં કેન્દ્રની આસપા	લ (4) મેન્ડેલિક	, at.
latest.in	ઇલે ક્ટ્રોનની ગોઠવણી દર્શાવનાર	Sila	cijal
	(A) (d)-(1), (b)-(3), (c)-(2), (a)-(4	(4) 4-3(845) ) ) (3)	NatuGujarat.if
	(B) (b)-(2), (a)-(1), (d)-(3), (c)-(4	, Mo.	No.
	(C) (c)-(3), (d)-(4), (a)-(1), (b)-(2 (D) (a)-(2), (b)-(3), (d)-(1), (c)-(4		
110		P.T.O.	

aruGul aruGul	Natucille in Maria
31 Flow lines and equi-potential lines	· E Via
(A) Perpendicular to each other	000
(B) Parallel to each other	in 2 stin
(C) Intersecting at 90° to each o	ther —
(D) Non intersecting lines	ther - The Child at in
Mai	a No.
32 The ratio of volume of voids to the	e total volume of soil mass is called .
(A) Porosity	(B) Water cement ratio
(C) Void ratio	(D) Degree of saturation
Gull Gull	Gulle .
33 Horizontal curve on the road prov	ides -
(A) Change in direction	180
(B) Change in the gradient of the	^ -
(C) Both (A) and (B)	II. 00 161 MUGUIA at.in
(D) None of the above	5 Cillo
arile arile	aril
34 Construction bricks are classified	into - Mo
(A) Two categories	(B) Three categories
(C) Four categories	(B) Long offsets
11810	07
35 An open cross staff is commonly	used for setting out -
(A) Short offsets	(B) Long offsets
(C) Oblique offsets	(D) None of the above
in.	in a
36 Which of the following is a type	of non-modular outler?
(A) Submerged pipe outlet	Gull .
(B) Open-flume outlet	of non-modular outler?
(C) Kennedy's gauge outlet	L. L.
(D) All of the above	
SSA (191)_A	J. K. J. J.

Me	Ma		Gun	bye
37	भूत रहम वार्षित १०१६ व्यक्ति	લે વર્ષ માટે મુકતા	भणता मक्ष्मिक व्याप अने	साध
	नाकता राक्ष्यंत ६३१ श्रीवया छे.	તો કેટલી સ્કૂમ વ્ય	ાજે મૂકી હશે ? 🦟	
- 0	A) \$ 63,100	(B)	3. 6,310	
	C1 30 12.620	(D)	3. 1,262	- 1
38 3	Sur Fire San	G	TO C	THE NOTIFE
(2)	લેનની ઉંમર તેના પિતા મોનુન તેનનભાઈ કરતાં અડધી જ્યા. ત	HIS stat 2/5	ગણી છે પ્રવર્ષ બાદ તેને	I GHZ NO
10	A) 30 mV			la
	C) 40 qvi 😊	(B)	50 q4	
18	3	(6)	60 a4	
39 [	वसान अने अशितनी संयुक्त प	David too Ben	Mailal man allel es	Dominall
2	મોલ્મમાં ઓછા એક વિષયમાં પો	स प्रया विकानमा	વાં આવ્ય ખાળ લાવા. કર 75 અને સ્થિતિમાં 70 પા	લ થાયા 🧼
2	ो कड़त गशितमां नापास यनार	ની સંખ્યા શોધો.	The same	વિદ્યાર્થી ત્રુ થયા. જોઇ
	A) 15 (NO)	(B)	20 10	No
(	C) 25	(D)	30	
	091			
40	ન્ટરનેટ આ <b>પારિત ડોમેઇન</b> તેમ	coop sai Neis-	ી સંસ્થા માટે ઉપયોગી છે	Marug
t	4) બિન-વ્યાપારિક સંસ્થાઓ	(B)	લશ્કરી સંસ્થાઓ	
(6	ં આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓ	(D)	સહકારી સંસ્થાઓ	6
. 05	3	5	and	alle
41 F	low index in soils indicate	es the -	Mo	Mo
(	A) Ratio of liquid limit t	o plastic limit		
(1	3) Variation of liquid Hn			\
((	2) Shear strength variation	* 1	ontent UGUIRIAL!	
	) Rate of flow of water	.00	- ila	
	S dy	G.	Sign	NO.
42	he degree of grinding of	cement is called		Marig
	(A) Soundness	(B)	Fineness	120
((		(D)	Creep	
	, co	* il	* 1	
43 T	he angle between the bac	k tungent and	forward tangent of a	curve is
77.00	nown as -	Chillen and	The same of the same of the	Carre is
1	J	(B)	Central angle	curve is
Olive	Marie	(D)	None of the above	No
(0	Angle of intersection	(1)	Some of the moove	
5/SA (19	It's A	7	1	2.T.O.

, larat.in

Υ	Marugur	Menic	Marugur	MaruGul
	44 A diagonal scale is use	ed to read	dimensions,	1,
10	(A) One	(B)	Two	
arat.in	(C) Three	(D)	Four	alat
	45 For piping phenomenon to be satisfied is that th		s, the most important cond	ition Guille
	(A) Specific gravity of	f soil solids is mor	e than 2.75	by.
	(B) Void ratio is more		(4.56)	
alatin	(C) Hydraulic gradien (D) Soil is fine graine	X 3	aratin	a data
S	Cille	Cinic	Cirilo	tue Chillo
	46 The maximum frictiona begins to slide over the	I force, which come	s into play, when a body r body, is known as -	Just
	(A) Static friction	(B)	Dynamic friction	Me
	(C) Limiting friction	(D)	Coefficient of friction	
110	in and	in	ni.	*
arat.in	47 अम्पूटर नेटवर्डना प्रकार CA	Nej 43 -114 8 8 1	arat	2/01
5	(A) Container Area Ne	1/2	Campus Area Network	Guight
	(C) Commercial Area		Class Area Network	Marine
	48 કમ્પ્યૂટરમાં ગુજરાતી ભાષા ર	नाषारित सति (Shrut	i) ફોન્ટ ક્યા અક્ષરસમૂહનો (	ને દેશ
0:	કરે છે ?	22:	10	1.
arat.in	(A) ASCII	(B)	EBCDIC A	(at
	(C) ANSI	(D)	Unicode	Guiarat
	a risk	J.C.	TUE	auto.
	49 કમ્પ્યૂટરમાં CD બર્ન કરવા મ શકાય છે ?	ાટે નીચેનામાંથી ક્યા	સોક્ટવેર પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ	કરી
2	(A) Data Burner	(B)	Express Writer	
at at in	(C) Nero	ilarat.ii (D)	CD Burn	MaruGujarat
	0 ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનો હાર્દ ભા	ગ કે મુખ્ય પ્રોગ્રામ કર	તો છે. ?	NO.
3	19,		લાઈબ્રેરી	Nal
			પ્રાઈવર	
	1-7	8 . ~	. ^	
arat.II St	SA (191)_A	Jiarat.ii	Cijarat.II	Jiarat

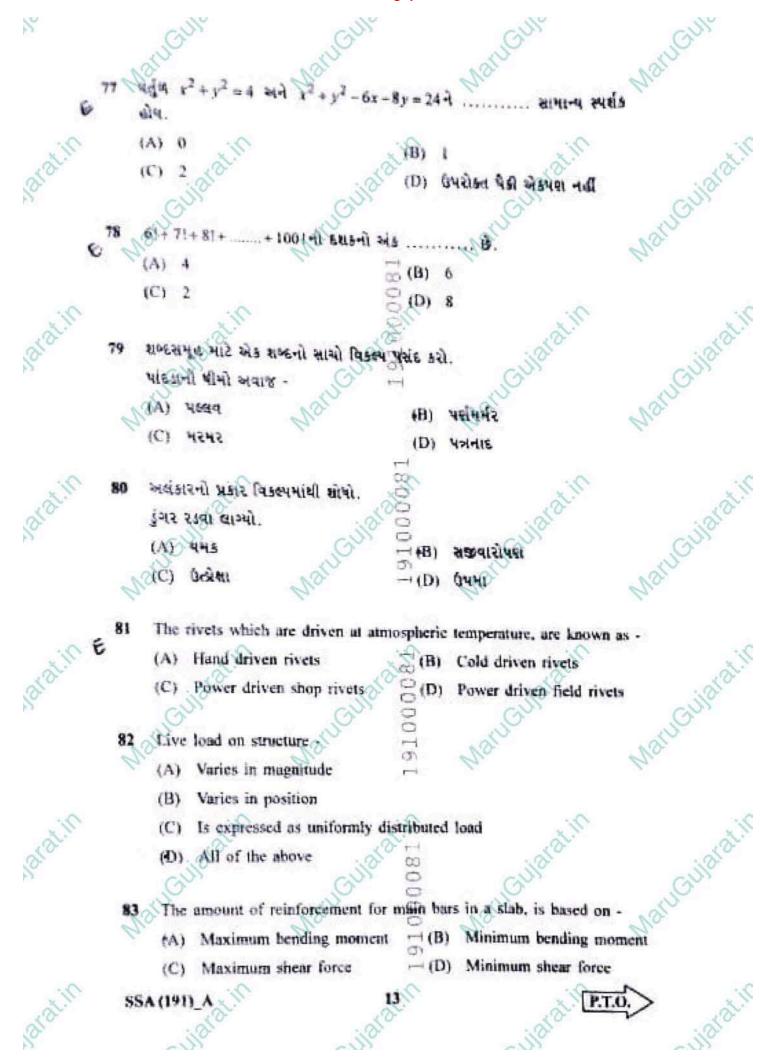
8	Marigur Marigu	Marugur	Marugur
Sold III	(A) Directly proportional to (B) Inversely proportional to (C) Does not have any relation (D) None of the above	Ofe ratio	MaruGujarat.ir
lata ili	(A) The free end (C) The fixed end	(B) 1/4 from fee end (D) Middle of it's length	Gujaratir
lota in	(A) Zero (C) 0.707 F  54 Curve of varying radius is kn (A) Simple curve (B) Transition curve	(B) 2 · F  (D) 1.414 F  (What it is a second	MaruGujaratir
latatic.	(C) Compound curve  (D) Reverse curve  55 Whole circle bearing of a lin quadrantal bearing?  (A) N 29° 30' W  (C) S 60° 30' W	(B) N 150° W  (D) None of the above	atir
Alatin .	30	(B) 180° and 0°  (D) 90° and 0°	MatuGuia
Jarat.in		Jarat.in e.ijarat.in	o.>

Min	No	No	No.
57	વિન્ડોઝ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમમાં વિન	ઝનો લોગો પરાવતી કીને લિનક્સમાં શું	19 9
	(A) LINUX A	(B) MASTER A	
	(C) SUPER A	(D) SPECIAL A	
	cija cija	cija	
58		ં ઉમેરવા માટે કઈ શોર્ટકટ ક્રીનો ઉપયોગ	4 Stalk
No.	આવે છે ?	No	No.
	(A) Ctrl + Alt + C	(B) Ctrl + Shift + C	
	(C) Ctrl + Tab + C	(D) Alt + Shift + C	
	arat.	At.	
59	MS Excel मां यात बजवा मार्टे !	યા ચિત્રનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?	
· all	(A) v	(B)	Mari
No	(C) < 1/10	(D) >	No
,3	વયમયદા 21 વર્ષથી ઘટાડીને 18 વ (A) 47 મો સુધારો (C) 57 મો સુધારો	(B) 61 મો સુવારો	
Mari	(A) 47 મો સુધારો (C) 52 મો સુધારો	(B) 61 મો સુષારો (D) 57 મો સુષારો	Mari
Mari	(A) 47 મો સુધારો (C) 52 મો સુધારો Function of aggregates in con	(B) 61 મો સુધારો (D) 57 મો સુધારો crete is to serve as -	Mari
61	(A) 47 भो सुधारो (C) 52 भो सुधारो Function of aggregates in con (A) Catalyst	(B) 61 শা সুধার (D) 57 শা সুধার crete is to serve as -	
61	(A) 47 મો સુધારો (C) 52 મો સુધારો Function of aggregates in con	(B) 61 મો સુધારો (D) 57 મો સુધારો crete is to serve as -	
	(A) 47 भो सुधारो (C) 52 भो सुधारो Function of aggregates in con (A) Catalyst (C) Binding material	(B) 61 M Aguil  (D) 57 M Aguil  crete is to serve as -  (B) Filler  (D) All of the above	
61	(A) 47 भो સુધારો (C) 52 भो સુધારો  Function of aggregates in con (A) Catalyst (C) Binding material  A plane which is not subjected	(B) 61 শা সুধার (D) 57 শা সুধার crete is to serve as -	
	(A) 47 भी सुधारी (C) 52 भी सुधारी  Function of aggregates in con (A) Catalyst (C) Binding material  A plane which is not subjecte (A) Simple plane	(B) 61 M Aguil  (D) 57 M Aguil  crete is to serve as -  (B) Filler  (D) All of the above	Mari
	(A) 47 भो સુધારો (C) 52 भो સુધારો  Function of aggregates in con (A) Catalyst (C) Binding material  A plane which is not subjected	(B) 61 Hi Aguil  (D) 57 Hi Aguil  crete is to serve as -  (B) Filler  (D) All of the above	Mari
	(A) 47 भी सुधारी (C) 52 भी सुधारी  Function of aggregates in con (A) Catalyst (C) Binding material  A plane which is not subjecte (A) Simple plane	(B) 61 M Aguil  (D) 57 M Aguil  crete is to serve as -  (B) Filler  (D) All of the above  to shear stress is known as -  (B) Principal plane	Mari
	(A) 47 भी सुधारी (C) 52 भी सुधारी  Function of aggregates in con (A) Catalyst (C) Binding material  A plane which is not subjecte (A) Simple plane	(B) 61 M Aguil  (D) 57 M Aguil  crete is to serve as -  (B) Filler  (D) All of the above  to shear stress is known as -  (B) Principal plane	Mari
62	(A) 47 भो सुधारो  (C) 52 भो सुधारो  Function of aggregates in con  (A) Catalyst  (C) Binding material  A plane which is not subjecte  (A) Simple plane  (C) Compound plane	(B) 61 M Aguil  (D) 57 M Aguil  crete is to serve as -  (B) Filler  (D) All of the above  to shear stress is known as -  (B) Principal plane	

	No	Mo.	No
64 Ac	cording to I.C.A.O. all mark	ng on the runway are painted w	hite and on
Dax	dway is	.0	200
(A)	) Black	(H) Yellow	AL.IV
(C)	1. Bod	(D) Green	
C	S', (C)	S. Co.	n and edge Natural
65 11	e convexity provided to the	carringeway between the crow	n and edge
el of	the pavement is known as	M	- U
(A		(B) Camber	
(C	) Height of pavement	(D) None of the abo	ve.C
	, at.	id.	A. I.
66 Th	te resistance of an aggregate	to wear is known as -	Marugi Marugi
A		(B) Crushing value	C)
Marke	) Abrasion value	(D) Impact value	Nation
6.	L.	b.	
67 PH	ારતીય સંવિધાનના ક્રમા આર્ટિક્લ	માં વીજળી ઉપરના કરમાંથી મુક્તિ અં	ગેની જોગવાઈ
W 55	and ada B?	10	Harif
	i) આર્ટિકલ - 281	(all.)	St.in
	i) Milžsa - 287	Mg.	
(C	) આર્ટિકલ - 278 <u></u>	, JOSE	200
	W silbeter and not made at A		. 0
Way (E	म सापवानवा का प्रकारना अ	ઈ જોગવાઈ કરવામાં આવેલ નથી	Mo
b.	h.	h.	A .
68 (1	(+x+x²+x³+)2 ml	वेस्तरशर्भा ज्यानो अवश्रास	A .
68 (I	(+x+x²+x³+)2 ml	વસ્તરણમાં 🔊 નો સહગુણક	A .
68 (I	+ x + x <sup>2</sup> + x <sup>3</sup> +) <sup>2</sup> eq. (	વસ્તરણમાં 🔊 નો સહગુણક	A .
E 68 (1	+ x + x <sup>2</sup> + x <sup>3</sup> +) <sup>2</sup> eq. (	h.	A .
E 68 (1	(+x+x²+x³+)² -   (             (   ( )                 ( )	વસ્તરણમાં જ નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1	A .
E 68 (1	( + x + x² + x³ +)² ના જ્યાં (x  < () () n − 1 તેx, y, z ભિન્ન અને વાસ્તવિક હ	વસ્તરણમાં જ નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1	A .
E 68 (1	ા + x + x² + x³ +)² ના જ્યાં (⊭ <1) 1) n − 1 તે x, y, z ભિન્ન અને વાસ્તવિક હ હોય.	વસ્તરણમાં જ્ઞ <sup>ા</sup> નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1 ોય, તો x <sup>2</sup> + 4y <sup>2</sup> + 9z <sup>2</sup> - 6yz - 3z	છે. ત્રાંગો ત્ર - 2ક્યુ હંમેશાં મિલોપોલિ
E 68 (1	( + x + x² - x³)² ના જ્યાં (ત્ર < 1) A) n - 1 તે x, y, z ભિન્ન અને વાસ્તવિક હ હોય. A) અનુશ	વસ્તરણમાં જ્ઞ <sup>ા</sup> નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1 ોધ, તો x <sup>2</sup> + 4y <sup>2</sup> + 9z <sup>2</sup> - 6yz - 3z	છે. ત્રાંગો ત્ર - 2ક્યુ હંમેશાં મિલોપોલિ
E 68 (1	ા + x + x² + x³ +)² ના જ્યાં (⊭ <1) 1) n − 1 તે x, y, z ભિન્ન અને વાસ્તવિક હ હોય.	વસ્તરણમાં જ્ઞ <sup>ા</sup> નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1 ોય, તો x <sup>2</sup> + 4y <sup>2</sup> + 9z <sup>2</sup> - 6yz - 3z	છે. ત્રાંગો ત્ર - 2ક્યુ હંમેશાં મિલોપોલિ
E 68 (1	(+x+x²+x³+)² ના જ્યાં હ્ર  ∈ () () n − 1 તેx, y, z ભિન્ન અને વાસ્તવિક હ હોય. () અનુશ () 0	વસ્તરશમાં જ્ઞ <sup>ા</sup> નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1 ોધ, તો x <sup>2</sup> + 4y <sup>2</sup> + 9z <sup>2</sup> - 6yz - 3z (B) ઋષા (D) સંકર સંખ્યા	છે. ત્ર. – 2કુ: હંમેશાં <sup>પ્ર</sup> િટોપાલ
E 68 (1	(+x+x²+x³+)² ના જ્યાં હ્ર  ∈ () () n − 1 તેx, y, z ભિન્ન અને વાસ્તવિક હ હોય. () અનુશ () 0	વસ્તરશમાં જ્ઞ <sup>ા</sup> નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1 ોધ, તો x <sup>2</sup> + 4y <sup>2</sup> + 9z <sup>2</sup> - 6yz - 3z (B) ઋષા (D) સંકર સંખ્યા	છે. ત્ર. – 2કુ હંમેશાં <sup>ત્રિ</sup> લોપાલ
E 70 3	(+x+x²+x³+)² ના જ્યાં હ્ર  ∈ () () n − 1 તેx, y, z ભિન્ન અને વાસ્તવિક હ હોય. () અનુશ () 0	વસ્તરણમાં જ્ઞ <sup>ા</sup> નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1 ોધ, તો x <sup>2</sup> + 4y <sup>2</sup> + 9z <sup>2</sup> - 6yz - 3: (B) ઋષા (D) સંકર સંખ્યા	છે. ત્રાંગો જ – 2ક્યુ હંમેશાં મિલોપોલો
E 70 13	$(x + x + x^2 + x^3 +)^2$ ના (x, y, z બિન્ન અને વાસ્તવિક હ હોય. (x) અનુશ (x) અનુશ (x) અનુશ (x) (x) અનુશ (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x)	વસ્તરશમાં જ્ઞ <sup>ા</sup> નો સહગુસક (B) n + 2 (D) n + 1 ોધ, તો x <sup>2</sup> + 4y <sup>2</sup> + 9z <sup>2</sup> - 6yz - 3z (B) ઋષા (D) સંકર સંખ્યા	۵

4 F Ph. 7				do		die
74 Failu	re of reinforced o	oncrete beam	occur	s when	concrete	strain in
	pression reaches .					
(A)	0.0025	.0	(B)	0.0030	.0	
(C)	0.0035	X 1		0.0040	A. J.	
	84.0033	ilal		ii.	Matin	
72 Adva	mtone of relationship	concrete is di	e to	Con		
1.0	intage of reinforced		1	01		Marue
(7)	Monolithic charact		10			1
	Fire resisting and					
(C)	Moulding in any d	esired shape			J. il	
(D)	All of the above	101.0		, uGui	2.0	, N
(Gr)	,	300		"Co.	·	C
73 Long	er face of u brick is	called -	- 1	OLO .		Nois
63.	Header		(B)	Stretcher	г	G.
8	Frog		(D)	Bat		
0	in	* in			Lill	
D (	N. O.	12/2		-3	10	
74 The	main constituent of	a Portland cen			5	C
(A)	Lime		(B)	Alumina	L	Marin
(C)	Iron oxide		(D)	Alkalies		Me
60						
75 Rough	hness index of road	s is expressed	as -		110	
	Size of stone on th	0		. (	Na.	
(B)	Number of patches	on the pavem	ent	Cill	arat.in	Marue
10	Types of the road s			din		agist
br.	b.		d and	horizon	tal dicto-	
(D)	Cumulative deform	mon or surrac	e per	nortzon	iai distan	
		0.0			0.	
	* 11	K /			H /	
76 The p	resence of tricalciu	m silicate in c	emen	t -	Mat.	
Cis	resence of tricalcium	10	emen	t - Chil	Matin	C
(48)	0	trapidly	emen	aruGuir	Mat."	atus
(AGE)	Hydrates the cemen Generates less heat	t rapidly of hydration	1	arugui	arat.	Marin
(A)	Hydrates the cemen Generates less heat Offers high resistan	t rapidly of hydration	1	arugui	arat.	Marie
(A)	Hydrates the cement Generates less heat Offers high resistant All of the above	t rapidly of hydration	1	arugui	arat.in	Maria

Dlownloaded from www.marugujarat.in



Nation	Nath
84 The process of passing water	through beds of granular materials, is known
as -	A Committee of the Comm
(A) Screening	(B) Filtration
(C) Sedimentation	(D) None of the above
Carlle Carl	Calle
85 Energy equation is usually as	(B) Filtration (D) None of the above  pplicable to -
(A) Laminar flow	(B) Turbulent flow
(C) Steady flow	(D) Non uniform flow
2:	20:
86 The slab which directly rest of	n columns without the aid of any beam are
known as -	Silo
(A) Two way slab	(B) Flat slab
(C) Ribbed slab	(D) One way slab
87 સાહિત્યકાર રયુવીર ચોષરીની કૃતિ ૧	ભાવો
(Α) લાગશી	(B) ક્રોસ રોડ (જે
(C) અશસાર	(D) પાપાણ દંડે
The strate	(B) site tis (D) पापाश हंड
88 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચી જોડ	all all of the last
	m un.
(A) Adestal	(B) નિરાભિમાની
(C) =4186	(D) Midlands
in the state of th	all ilale
89 નીચે આપેલ વાક્યનો ભાવેપ્રયોગવાળ	ા સાચો વિકલ્પ શોધો.
ાં પાલાકા પગે પડી	(D) આતીવાહીક શે સાચો વિકલ્પ શોધો. (B) યશાંકીથી પગે પડાશે
(A) યસાંકીથી પગે પડાય છે	(B) યશાંકીથી પગે પડાશે
(C) પથાંકી પડી	(D) પશાંકીથી પગે પડાયું
T,iC	d'in
90 શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દનો સાચો વિ	(B) પશાકાથા પગ પડાયુ ક્લ્પ પસંદ કરો. ૧ થઈ બેસવું તે - (B) પ્રાથીપવેશન
અંજળનો ત્યાગ કરી મરવા માટે તૈયા	થઈ બેસવં તે -
(A) અંજળપાશી	(B) પ્રાયોપવેશન
(C) अंश्रणानश्चन	
,	(D) प्रातिपहिङ
SSA (191)_A	14

20	91 The critical activity has -	Cull	Marigue
	(A) Maximum float	(B) Minimum float	Mais
arat.in	(C) Zero float	(D) None of the above	, di
S.	92 In case of multi lane roads, over (A) From left (B) From right	taking is generally permitted -	Maruchiara
latat.in	(C) From both sides right and I (D) None of the above	kett	cujarat.
	Grand as . B.	before finalising a highway align	ment is
Sarat.in	(A) Carriage way  (C) Width of formation	(B) Right of way (D) Roadway	
	a constant of proportionality, the	The Late to the	and K is
arat.in	(A) $P = K / v^2$ (C) $v = K / P^2$	(B) P = K·v <sup>2</sup> (D) P = K·v  (Alalin')	ent - NGUIARAT
5	95 Design of R.C.C. cantilever be (A) Fixed end (B) Free end	am, is based on the resultant force	Marugus
arat.in	(C) Mid span  (D) Mid span and fixed sup	port in Guiatat in	MaruGuiarat
	96 Bearing capacity of soil depe	(B) Size of footing	Marin
edt.in	(C) Shape of footing	(D) All of the above	. 10

, aratin

lardin'

Gull Gull	वेडस्पर्भावी शोधी
97 नीये आपेस तलपटा शब्दन् शिष्ट ३५ वि	વકલ્પમાંથી શોધો.
,वर्केशु अवे,	
(A) જવાબદારીમાંથી છેટકવું	(B) રેબઝેબ થઈ જવું
(C) અત્યંત નિરાશ થઈ જવું	ાં (D) નાયસંદ કરી દેવું કાર જણાવો. ભારામાં મામાં
98 નીચે આપેલ રેખાંકિત પદનો ફુદંતનો પ્રક	કાર જશાવો. ાલાંગાંગાંગાંગાંગાંગાંગાંગાંગાંગાંગાંગાંગા
ેમને શિખામણ <u>આપનાર</u> તું કોણ ?	Note
(A) વર્તમાનકૃદંત	(B) लावच्यक्टत
(C) ભૂતકૃદંત 99 સમાનાથી શબ્દ જણાવો. 'ઘટવું' (ભ્ય) પામવું	(D) વિષ્યર્થકૃદંત
at.iv	in (D) lanasen
99 સમાનાથી શબ્દ જશાવો.	(B) Allegi Matuguiata
1,653.	arul
	(B) સોભવું
(C) ઇચ્છા કરવી	(D) સમાવવું
100 રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શોધો. લાંઠી કરવી (A) લાકડી ઉઠાવવી	in stin
લાંઠી કરવી	ijalo
काडरी हिहाबची	(B) ઉપલાસ ન કરવો
(C) बाल मेणववो (	(B) ઉપહાસ ન કરવો (D) મજાક કરવી
101 Dutch bond is a modification of	2);
(A) English bond	(B) Header bond (D) Flemish bond
(C) Stretcher bond	(D) Flemish bond
aril	all all all
102 The commonly used rain gauge is	2 - Mo
(A) Weighing bucket type	(B) Tipping bucket type
(C) Float type	(D) None of the above .
a cuito.	cuió cuió
103 The amount of water required to	fill up the pore spaces in soil particles
by replacing an an held in pore	spaces, is known as -
(A) Field capacity	(B) Saturation capacity
(C) Available moisture	(D) All of the above
SSA (191)_A	16

		No	alo	NOID		No
	104	The coefficient of res	No	No		Mary
		(A) Zero	stitution for inclastic	bodies is -		
_		(C) Between zero a		One		
1		T. Thu a	nd one	) More than one	Lill	N.
	105	The three forces of	100 11 110		21.0	250
		The three forces of parallel to each These forces and	other but and 3	00 N have their li	nes of action	Cin
		These forces are kno	Why are	n the opposite	directions.	arve
		(A) Coplaner concu	Tent forces	B) Coplaner non-co	ancurrent formi	No
		(C) Like parallel for		D) Unlike paralle		
^						
	106	mediai stress o	n the soil is due to	the -	Parat.in	Marugujarati
		(A) External load	acting on the soil	3	al	:1010
		(b) Weight of the	soil particles	(C)	)	Co,
		(C) Weight of wat	er present in the so	il pores		1310
		(D) None of the a	bove	h		the.
	107	. வில் அறிக கட்ட S				
0		નીચે આપેલ વાક્યનો હ	લાગ્ય કતરિપ્રયોગ જણા	વો.	10	1
		મનસુખથી પાન લાવવા	न जेला अवाप मण		10.	TO.
		(A) भनशुभ पान व	વવાનું ભૂલી જશે.	c.S	Son	-vilo
		(B) भनसूभ पान व	ાવવાનું ભૂલા જાય છે.	n Marugui		MaruGujarati
		(C) મનસુખ પાન લ	ાવવાનું ભૂલા જતો હતો	" Na		Nai
		(D) મનસુખ પાન લ	ાવવાનું ભૂલા જતા ન	sial.		
	109	8 નીચે આપેલ વાક્યનો	Danie - Amini			
(		भाक श्रेष वाज्या	ા કે હું પણ ઇન્કારન	(	J.il	1.70
		(A) (C) અને (D)	म के हैं तहा छ-शरून	<b>કરા શક્યા</b>	aratin	:210
		(C) Q91	Cilliania Cilliania		.5	Cillia
		alo-m	aril	(D) 30		· aru
	10	o one sists (cha	a side lesi sessiti	Mo		MaruGujarati
	10	(A) દેવચંદ્ર	લ સર્વજ્ઞ હેમચંદ્રાચાર્ય)	the second of th	ા નામે ઓળખા	41 ?
0			93	(B) এলিখন	0.0	14.0
		(C) સોમચંદ્ર	al.	(D) જિનચંદ્ર	. T.	25
	11	on and a security of	Day were were have to		Sy.	ilai
	.1	અંત્રે એક્સ્સ કાર્યા છ	ાટા પદપ્રત્યવ શોધી વિ	उन्यमाचा सांगा प्रत्य	ાપ શોષો.	MaruGuiarati
		અને જેલના બીજું કર	त्याचा पद्मा शु साव !	The March		Nala
		(A) Ni	**3	(B) 3		La
		(C) (A) અને (B)	<b>બન</b>	(D) એ		
0	89	SA (191) A	173	0	0:	N 1

	7	(O	0		O	O
1	11 Chi	orination of wat	er is done f	or the remo	val of -	Marilo
	(4)	Bacteria		(B)	Sediments	
10	(C)	Hardness		(D)	Suspended solids	
Matin		· Mat.		Mat.	. atal.	arat
1					to do the job and	the time Guidian
	10	uired to do the j	ob is knowr		Nario	Maria
		Event	1-4	(B)	Doration	100
	(C)	Float	0000	(D)	Constraint	
aratin 1		of at. II	40.00	Mat.	orat.h	day
1	13 Hye	Irology is a scien	nce which d	eals with -	MaruGuiaratin	MaruGujarati
	(A)	Rain water	130		COLUM	Marile
	(B)	Surface and un	derground	water	b.	G.
	(C)	Sea water	4			
" ALIN	(D)	River water	00081	"St.II"	v dt.ll	MaruGujarati
92		COILGI	Soci	9	Childy	Cuign
	14 The	round-about are	not smitable	if number	of vehicles exceed	- alue
E	4(y)	2000	Me	(B)	3000	ly
	(C)	4000		(D)	5000	
Matin 11		at.in		alin	Maruguiarat.in	MaruGujarati
11	5 Vica	t's apparatus is	ised @ perf	orm -	cujal	cuipil
	(A)	Fineness test	30		alis	arus
	(B)	Soundness test	100		Mo.	Cho.
	(C)	Consistency tes	, 5			
Alat.in	(D)	Compressive st	rength test	at.il	disc	al.
250		- Jilaro		STO	Silaro	-ijaro
116	Water	content in soil	at Which sh	ear strengt	h just develops is ea	alled - atuGuiatati
		Liquid limit	18		Plastic limit	med No.
	0.0	Elastic limit	10(	765 765 V		
Till		N.Y.	191	N. H.	Shrinkage limit	· ·
11/2		45/30	7.00	0.1/2	35/3	15/2

2	2	00	Marine	1
117 1106	કોશ પ્રમાણે સાચો ક્રમ દર્શાવતો	विक्षप श्रीमवो	No	No
(A)			્ચિયારો, કટોદાન, કનિષ્ઠ, I	3.000
(C)			કટોદાન, કચિયારો, કસાર, ક	
	at.II	at. I	A.	111-0
118 -04	આપેલ કહેવતનો સાચા અર્થવા	mi Dram mini	· aruGuijara	Mari
મોર	ના મનમાં ચાંદનીનો ડર	वाजापडक्य सामा	· Go,	
	મનના મેલા માણસને સારી ર	Or you a way	naro	101
(B)	ચોરી કરનાર વધુ ચતુરાઈ દા	लवनी जीव छ	61.	by.
(C)	ચોરને તડકો વધારે ન ગમે			
₩D)		Zingile I	11	
,	alal and an	O. O.	Mar.	
119 W	ી જોડકા શોધો.	illo	Gujaratin	Mari
	ધૂમકેતું ા	(VD)	wi-wi	1
AC.	1.0.	(B)	1/2	No
	Ç	(D)	781	.5
120 -(1	ો આપેલ સાદા વાક્યને જોડતાં	વોગ્ય સંયોજકને	વિકલ્પમાંથી શોધો.	
	લ ઢળી જાય. કરી પશાય કેરા લ			T
(A		(B)		•
(C	ુજ્યાંત્યાં 🤇	(D)	અથવા, માટે	
105	Mari		1010	131
121 Th	e continuous strain, which	the concrete u	ndergoes due to applicat	tion of
ex	ternal loads, is called -	0.0		
(A	) Workability	(B)	Bleeding	
(C	) Segregation	(D) (D)	Creep	
	culia	illo	ailla	ton of
122 Th	e gap or margin of height.  bank is called -	between full s	upply level (F.S.L.) and	top of
A CA	allo		Mo.	No
		(B)	Dowel	
(C	) Inspection roadway	(D)	Berm	
123 11	te fineness modulus of an	managhin is a	A.I.	
(A	ne fineness modulus of an Specific gravity of the	4 5 / 34	oughly proportional to	
			Co,	
(E			Mary	181
PAC		5.5	egate	b.
ŧΓ				

	110	The	MGIII		TUGUIL	MGIM
124		never a force acis	on a body and th	ie bo	dy undergoes a dis	placement,
	(A)	Work is said to	he done			
	(B)	Power is being	1/1		11.	11.
	11	1997	e energy of trans	ation	· akar	JGUjarat.
	The second second	None of these	Cill		Cirile	Cille
	1		arise		aris -	
12				block	of density 0.75 ar	id size 5 m
		, 2 m wide and	3 m high, is	(T)	22.5 m <sup>2</sup>	
	(A)	17.5 m <sup>3</sup>		(B)	17.5 km <sup>3</sup>	
	(C)	25 m³(	A.11	(D)	17.3 Km	A.M
12	6 Mai	n object of provid	ling a camber is -		:010	:010
	(A)	To make the ro	ad surface imper-	vious	Chi	"IGUIL
	(B)	To make the ro	ad surface durabl	e	· aro	* SILV
9	(C)	To drain off the	rain water from	oad s	surface, as quickly	as possible
	(D)	All of the abov	e			
		2:0				
12		7.4.4	ો કઈ ફતિ રમ <b>લભાઇ</b>	ં નીલ	કંઠની નથી ?	AL.
	4.00	ભદ્રભદ	ilali	(B)	રાઈનો પર્વત	ilale
	(C)	પર્મ અને સમાજ	Co.	(D)	सक्स पुरुष	CD,
	SIV.		NOTE -		Main	Mario
12		PROPERTY OF THE PARTY OF	ો સમાનાર્થી શબ્દ જ	શાવો.	61.	61,
	Gel	Charles				
	(A)		10	(B)	મામદા	2:
	(C)	આપગો	181.	(D)	અ <b>ચ્ય</b>	"at."
		10	ilai		મામણ અભિ wine: આોરોવાં	ila
12		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	entence from the	folio	wing:	MaruGujaratir
	(A)		he invites you.		Nati	101
-	(B)	The state of the s	ss he invite you.		6.	12.
	(D)	The second secon	he dosen't invite	-		
	(1)	won't go unies	he doesn't invite	e you	16	11.
1.30	n Arr	anne the immbled			and the	ag.
1)	120		parts to make a n		ngful sentence : ork carefully with	aruGuiarat.ir
	N	2	3	, 4	A CHICIMITY WILD	NO.
-	(A)	1, 3, 2, 4	Vo.	(B)	2.1.4.3	No
	(C)	3, 4, 1, 2		(D)		1
	(0)		N_100	(2)	-, 7, 1, 3	
		A	20 ~			

Marc Mar	Mari
The centre of gravity of a	right circular solid cone is at a distance of
(A) 1/2	
11	(B) h/3
(C) b/4	(D) 146
32 Crop ratio is the ratio of ar	(B) h/3 (D) h/6 (a) irrigated  arif season  ahi season
(A) In Rabi season to Khi	ea irrigated
(B) In Kharif senson to R	abi season Mo
(C) Under perennial crop	and the same and t
.d.	At.II
33 Rail section is generally de	esignated by its -
(A) Total weight	esignated by its -  (B) Weight per metre length
(C) Total length	(D) Area of its cross section
la.	h.
	column, held in position at both ends but not
restrained in direction, is	equal to -
(A) 0.67 L	(B) 0.85 L
(C) 1/4	(i) (b) 1.5 l. (i) (a)
15 Taylor's stability number of	(B) 0.85 L  (D) 1.5 l.  urves are used for the analysis of slopes.
Mo	stance used in the chart is
(A) Mobilised angle	(B) Effective angle
(C) Apparent angle	(D) Weighted angle
AL.	ctural steel work is -  (B) Red lead  (D) Iron oxide
136 Best primer used for stru	ctural steel work is -
(A) White lead	(B) Red lead
(C) Zinc oxide	(D) Iron oxide
h h.	
	correct use of the underlined word from the
following	ound the clock, he got success.
	ast, he can got success to win the race.
	hard, you could get success.
1)	hard, but they could get success to save the
(D) The doctors tried patient.	man on my series in sure life.
pattern	
SSA (191)_A	21 P.T.O.
The state of the s	

C .			ollowing word	from the option	s given.	
	Seize A)	0				
	(C)	seizure	(B)	seizarian	X.II	
	ii	Selzare	(D)	sizure		-
139	The	word 'instant' means	) ·	JON	dr.ii	50
n 1 1 1 1 1	(A)	Movement Movement	(8)	Exact	I NO	-
	(C)	With in no time	(D)	9.500.000.000		
140	Choc	use the correct option.	in		in	
		to argue for truth ar		not bear injusti	Ce.	
e	I hav	e to work with police	and criminals.	Who am 1?		50
(V)	(A)	Soldier	(B)			J.
1,0	(C)	Salesman 100	(D	Writer	No	
141	The	concrete in which pre	liminary tests a	re performed f	or designing the	
		Rich concrete	A COL	Lean concre	D	
	(A)	reich concrete	, Chi			
	4 6	Controlled concrete	illo (D	(0		0
	(C)	Controlled concrete	(D	Ordinary co	ncrete	30
142	(C) Whe		(D	Ordinary co	ncrete	, JO
142	(C) Whe	controlled concrete in the water table is c il reduced to	(D	Ordinary co	ncrete	J. C
142	Whe	Controlled concrete in the water table is c	(D)	Ordinary co surface, the bes	ncrete tring capacity of	r r
142	When a so (A)	Controlled concrete in the water table is c il reduced to One haif Two fourth	lose to ground (B	Ordinary consurface, the best	ncrete tring capacity of	
142	When a so (A)	Controlled concrete in the water table is c il reduced to One half Two fourth coefficient of compre	lose to ground (B	Ordinary consurface, the best	ncrete tring capacity of	
142	When a so (A)	Controlled concrete in the water table is e il reduced to One half	lose to ground (B	Ordinary consurface, the best	ncrete tring capacity of	

(B) 
$$\frac{1+\cos\phi}{1-\cos\phi}$$

(C) 
$$\frac{1+\sin\phi}{1-\sin\phi}$$

(D) 
$$\frac{1-\cos\phi}{1+\cos\phi}$$

SSA (191)\_A

15

No. War	May - 1-	Mary Co.
5 For broad gauge track in In	dia, the maximum height of a loaded gr	oods
wagon is -	(B) 4.72 m	
	ation and attention	
	(B) 4.72 m	11
(C) 5.20 m	(D) 5.80 m (CUI)	Sign
Val.	Mala	Marugui
16 The soil transported by rur	nning water is called -	10
(A) Acolian soil	(B) Altuvial soil	
(C) Marine soil	(D) Lacustrine soil	
· Ala	: ata	4
47 Change the voice :	Cont.	CI
India could have won the	last World cup.	Marugui
(A) The last World cup	could win India.	Mo
	could have been won by India.	
^	could be won by India.	
(D) India won the last		
(D) main won the last	World cup.	cui
148 Find the adverb in the fo		in the
If you walk backwards,	No.	Marugui
(A) backwards	(B) may	
(c) IC !!!	Ail (D) fall	
idic	ilate	Marugui
149 Fill in the blank :	(g),	, GD
1.0.	nercy to the vanquished and killed them	· Valo
(A) a little	(B) the little	la.
(C) little	(D) a few	
, in	in in	
150 Fill in the blank :	ator ator	Marugui
Could you bring me a	glass of water ? I am really	CI
(A) funny	(B) boring	air
(C) excited	(D) thirsty	Ma
SSA (191)_A	23	
~		P.T.O.