

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering – SEMESTER – 1(CtoD) New – EXAMINATION – Winter-2024****Subject Code: C4315002****Date: 07-01-2025****Subject Name: Basic Architectural Drawing****Time: 10:30 AM TO 01:30 PM****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. English version is authentic.

No.	Question Text and Option. પ્રશ્ન અને વિકલ્પો.			
1.	A title block contains all of the following information except....			
	A.	Scale	B.	Parts list
	C.	Drawing number	D.	Name of company
૧.	શીર્ષક બ્લોકમાં નીચેની બધી માહિતી છે સિવાય કે...			
	A.	સ્કેલ	B.	ભાગોની સૂચિ
	C.	ડ્રોઇંગ નંબર	D.	કંપનીનું નામ
2.	The size in mm as per I.S. for title block is			
	A.	85×195	B.	185×65
	C.	185×105	D.	200×300
૨.	I.S મુજબ mm માં કદ શીર્ષક બ્લોક માટે છે			
	A.	85×195	B.	185×65
	C.	185×105	D.	200×300
3.	Following is the language of the engineers.			
	A.	Roman	B.	Engineering drawing
	C.	English	D.	Natural drawing
૩.	એન્જિનિયરોની ભાષા નીચે મુજબ છે.			
	A.	રોમન	B.	એન્જિનિયરિંગ ડ્રોઇંગ
	C.	અંગ્રેજી	D.	નેચરલ ડ્રોઇંગ
4.	Lettering on a drawing sheet should have			
	A.	All alphabets in capital letters	B.	All alphabets in small letters
	C.	In a sentence only first alphabet in capital letters	D.	In a sentence only abbreviations are in capital letters
૪.	ડ્રોઇંગ શીટ પર લેટરીંગ હોવું જોઈએ			
	A.	બધા મૂળાક્ષરો મોટા અક્ષરોમાં	B.	બધા મૂળાક્ષરો નાના અક્ષરોમાં
	C.	બધા મૂળાક્ષરો નાના અક્ષરોમાં એક વાક્યમાં ફક્ત પ્રથમ મૂળાક્ષરો કેપિટલ અક્ષરોમાં	D.	વાક્યમાં માત્ર સંક્ષેપ મોટા અક્ષરોમાં હોય છે
5.	In the engineering system of paper sizes which of the followings is "A2" size?			
	A.	594mm×841mm	B.	841mm×1189mm
	C.	420mm×594mm	D.	210mm×297mm
૫.	કાગળના કદની એન્જિનિયરિંગ સિસ્ટમમાં નીચેનામાંથી કયું "A2" કદ છે?			
	A.	594mm×841mm	B.	841mm×1189mm
	C.	420mm×594mm	D.	210mm×297mm
6.	As per the IS size of D1 drawing board is			
	A.	1500mm×1000mm	B.	1000mm×700mm

	C.	700mm×500mm	D.	500mm×350mm
૬.	IS મુજબ D1 ડ્રોઇંગ બોર્ડ છે			
	A.	1500mm×1000mm	B.	1000mm×700mm
	C.	700mm×500mm	D.	500mm×350mm
7.	In drawing planning margin is done for following purpose.			
	A.	Folding	B.	Binding
	C.	Both A and B	D.	None of the above
૭.	ડ્રોઇંગ પ્લાનિંગ માર્જિન નીચેના હેતુ માટે કરવામાં આવે છે.			
	A.	ફોલ્ડિંગ	B.	બંધનકર્તા
	C.	એ અને બી બંને	D.	ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
8.	How many sides are there in heptagon?			
	A.	5	B.	7
	C.	6	D.	8
૮.	હેપ્ટાગોનમાં કેટલી બાજુઓ છે?			
	A.	5	B.	7
	C.	6	D.	8
9.	The symbol ϕ indicates what?			
	A.	Radius	B.	Diameter
	C.	Hole centre	D.	None
૯.	ϕ પ્રતીક શું સૂચવે છે?			
	A.	ત્રિજ્યા	B.	વ્યાસ
	C.	છિદ્ર કેન્દ્ર	D.	કોઈ નહીં
10.	Dotted line is used for.			
	A.	Solid structure	B.	External structure
	C.	Internal structure	D.	Machined surface
૧૦.	Dotted line is used for.			
	A.	નક્કર માળખું	B.	બાહ્ય માળખું
	C.	આંતરિક માળખું	D.	મશિન સપાટી
11.	In orthographic projection, visual rays or lines of sight for a given view are _____ to each other.			
	A.	oblique	B.	Parallel
	C.	Perpendicular	D.	Normal
૧૧.	ઓર્થોગ્રાફિક પ્રક્ષેપણમાં, આપેલ દૃશ્ય માટે દ્રશ્ય કિરણો અથવા દૃષ્ટિની રેખાઓ એકબીજા સાથે હોય છે.			
	A.	ત્રાંસુ	B.	સમાંતર
	C.	લંબરૂપ	D.	સામાન્ય
12.	With the help of T-square following lines can be drawn.			
	A.	Vertical	B.	Inclined
	C.	Horizontal	D.	None of above
૧૨.	T-સ્વેરની મદદથી નીચેની રેખાઓ દોરી શકાય છે.			
	A.	વર્ટિકલ	B.	વળેલું
	C.	આડું	D.	ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
13.	An isometric scale is used to draw_____			
	A.	Isometric Projection	B.	Isometric drawing
	C.	Both A and B	D.	None
૧૩.	_____ દોરિ માટે આઇસોમેટ્રિક સ્કેલનો ઉપયોગ થાય છે.			
	A.	આઇસોમેટ્રિક પ્રોજેક્શન	B.	આઇસોમેટ્રિક પ્રોજેક્શન B. આઇસોમેટ્રિક ડ્રોઇંગ
	C.	A અને B	D.	બંને. કોઈ નહીં
	150mm true length seen _____ mm on isometric scale.			

14.	A.	150	B.	75
	C.	122.47	D.	121.47
૧૪.	આઇસોમેટ્રિક સ્કેલ પર 150mm સાચી લંબાઈ જોવા મળી છે.			
	A.	150	B.	75
	C.	122.47	D.	121.47
15.	A circle will be _____ in isometric drawing.			
	A.	Semi-circle	B.	Ellipse
	C.	cycloid	D.	Hemisphere
૧૫.	એક વર્તુળ આઇસોમેટ્રિક ડ્રોઇંગમાં હશે.			
	A.	અર્ધવર્તુળ	B.	અંડાકાર
	C.	ચક્રવાત	D.	ગોળાર્ધ
16.	Which of the lines below is used to indicate "Hidden lines"?			
	A.	-----	B.	_____
	C.	=====	D.	Both A and B
૧૬.	"છુપી રેખાઓ" દર્શાવવા માટે નીચેની કઈ લીટીઓનો ઉપયોગ થાય છે?"			
	A.	-----	B.	_____
	C.	=====	D.	એ અને બી બંને
17.	Which of the following pencil lead is hardest?			
	A.	HB	B.	H
	C.	B	D.	F
૧૭.	નીચેનામાંથી કયું પેન્સિલ લીડ સૌથી સખત છે?			
	A.	એચબી	B.	એચ
	C.	બી	D.	એફ
18.	A Block prepared at lower bottom right corner of drawing sheet is known as			
	A.	Title block	B.	Scale
	C.	Margin	D.	Content
૧૮.	ડ્રોઇંગ શીટના નીચેના તળિયે જમણા ખૂણે તૈયાર કરાયેલ બ્લોક તરીકે ઓળખાય છે			
	A.	શીર્ષક બ્લોક	B.	સ્કેલ
	C.	માવજબન	D.	વિચાર
19.	Which of the following is not a polygon?			
	A.	Square	B.	Triangle
	C.	Circle	D.	Pentagon
૧૯.	નીચેનામાંથી કયો બહુકોણ નથી?			
	A.	સ્ક્વેર	B.	ત્રિકોણ
	C.	સર્કલ	D.	પેન્ટાગોન
20.	The primary unit of measurement for engineering drawings and design in the industries is			
	A.	Millimetre	B.	Centimetre
	C.	meter	D.	kilometre
૨૦.	. ઉદ્યોગોમાં એન્જિનિયરિંગ ડ્રોઇંગ અને ડિઝાઇન માટે માપનનું પ્રાથમિક એકમ છે			
	A.	મિલિમીટર	B.	સેન્ટિમીટર
	C.	મીટર	D.	કિલોમીટર
21.	Name of the curve which has zero eccentricity.			
	A.	Circle	B.	Parabola
	C.	Ellipse	D.	Hyperbola
૨૧.	શૂન્ય તરંગીતા ધરાવતા વળાંકનું નામ.			
	A.	સર્કલ	B.	પેરાબોલા
	C.	એલિપ્સ	D.	હાઇપરબોલા
22.	In orthographic projection, the rays are assumed to...			
	A.	Diverge from station point	B.	Converge from station point
	C.	Be parallel	D.	None

૨૨.	ઓથોગ્રાફિક પ્રક્ષેપણમાં, કિરણોને ધારવામાં આવે છે...		
	A.	સ્ટેશન પોઇન્ટ	B. સ્ટેશન પોઇન્ટ થી કન્વર્ઝ થી ડાઇવર્જ કરો
	C.	સમાંતર રહો	D. કોઈ નહીં
23.	Top view is projected on the		
	A.	Vertical plane	B. Side plane
	C.	Corner plane	D. Horizontal plane
૨૩.	ટોચના દૃશ્યનો અંદાજ છે		
	A.	વર્ટિકલ પ્લેન	B. બાજુનું પ્લેન
	C.	કોર્નર પ્લેન	D. આડું પ્લેન
24.	For measurement and drawing an angle is used.		
	A.	Scale	B. Protector
	C.	Tee- square	D. Divider
૨૪.	માપન અને દોરવા માટે કોણનો ઉપયોગ થાય છે.		
	A.	સ્કેલ	B. પ્રોટેક્ટર
	C.	ટી- સ્વેર	D. વિભાજક
25.	Which of the following method is use to draw ellipse?		
	A.	Four centre method	B. Directrix focus method
	C.	Arc of circle method	D. All of above
૨૫.	લંબગોળ દોરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?		
	A.	ચાર કેન્દ્ર પદ્ધતિ	B. ડાયરેક્ટ્રિક્સ ફોકસ પદ્ધતિ
	C.	વર્તુળ પદ્ધતિની ચાપ	D. ઉપરોક્ત તમામ
26.	If the circular plane is resting on HP and perpendicular to VP then its elevation will be shown as a		
	A.	Parabola	B. Ellipse
	C.	Line	D. Circle
૨૬.	જો ગોળાકાર પ્લેન HP પર આરામ કરે છે અને VP પર લંબ છે, તો તેની ઊંચાઈ એક તરીકે બતાવવામાં આવશે.		
	A.	પેરાબોલા	B. અંડાકાર
	C.	રેખા	D. વર્તુળ
27.	If the line parallel to the HP & VP. Its true length will be seen in....		
	A.	Side view	B. Top view
	C.	Front view	D. Both front and Top view
૨૭.	જો રેખા HP અને VP ની સમાંતર હોય. તેની સાચી લંબાઈ આમાં જોવા મળશે...		
	A.	બાજુનું દૃશ્ય	B. ટોચનું દૃશ્ય
	C.	આગળનો દૃશ્ય	D. આગળનો અને ટોચનો બંને દૃશ્ય
28.	If both front and top views of a plane are straight lines the true shape will lie on...		
	A.	Vertical plane	B. Horizontal plane
	C.	Profile plane	D. None
૨૮.	જો પ્લેનના આગળના અને ઉપરના દૃશ્યો બંને સીધી રેખાઓ હોય તો સાચો આકાર તેના પર આવેલું હશે...		
	A.	વર્ટિકલ પ્લેન	B. આડું વિમાન
	C.	પ્રોફાઇલ પ્લેન	D. કોઈ નહિ
29.	In the engineering system of paper sizes which of followings is "A2" size?		
	A.	841×1189mm	B. 594×841mm
	C.	420×594mm	D. 210×297mm
૨૯.	કાગળના કદની એન્જિનિયરિંગ સિસ્ટમમાં નીચેનામાંથી કયું "A2" કદ છે?		
	A.	841×1189mm	B. 594×841mm
	C.	420×594mm	D. 210×297mm

	Projection of an object shown by three views is known as			
30.	A.	Orthographic	B.	Isometric
	C.	Oblique	D.	Perspective
	ત્રણ દૃશ્યો દ્વારા દર્શાવવામાં આવેલ ઓબ્જેક્ટનું પ્રોજેક્શન તરીકે ઓળખાય છે			
૩૦.	A.	ઓથોગ્રાફિક	B.	આઇસોમેટ્રિક
	C.	ઓબ્લીક	D.	પરિપ્રેક્ષ્ય
	The included angle of a pentagon is			
31.	A.	120°	B.	72°
	C.	108°	D.	60°
	પેન્ટાગોનનો સમાયેલ કોણ છે			
૩૧.	A.	120°	B.	72°
	C.	108°	D.	60°
	With respect to the drawing sheet size which one of the following size is true.			
32.	A	A1>A2	B.	A1>A0
	C	A1<A2	D.	A1=A0
	ડ્રોઇંગ શીટના કદના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું કદ સાચું છે.			
૩૨.	A.	. A1>A2	C	A1>A0
	B	A1<A2	D	A1=A0
	The direction of arrows towards the object gives following orthographic view.			
33.	A.	Side view	B.	Plane
	C.	Top view	D.	Front view
	ઓબ્જેક્ટ તરફ તીરોની દિશા નીચેના ઓથોગ્રાફિક દૃશ્ય આપે છે.			
૩૩.	A.	સાઇડ વ્યૂ	B.	પ્લેન
	C.	ટોપવ્યૂ	D.	આગળનું દૃશ્ય
	Which of the following method is use to draw parabola.			
34.	A.	Arc of circle	B.	Concentric circle
	C.	Tangent method	D.	All of above
	નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ પેરાબોલા દોરવા માટે થાય છે.			
૩૪.	A	વર્તુળ નો ચાપ	B	. કેન્દ્રિત વર્તુળ
	C	સ્પર્શક પદ્ધતિ	D	ઉપરોક્ત તમામ
	Projection of a point will be....			
35.	A.	A line	B.	Always in one line
	C.	Can't be in one line	D.	None
	બિંદુનું પ્રોજેક્શન હશે...			
૩૫.	A	લીટી	B	હંમેશા એક લીટીમાં
	C	એક લીટીમાં ન હોઈ શકે	D	કોઈ નહીં
	An angle of a line with HP is denoted by			
36.	A.	&	B.	φ
	C.	@	D.	θ
	HP સાથેની રેખાનો કોણ આના દ્વારા સૂચવવામાં આવે છે			
૩૬.	A.	&	B.	φ
	C.	@	D.	θ
	For orthographic projections B.I.S. recommends the following			
37.	A.	1 st angle projection	B.	2 nd angle projection
	C.	3 rd angle projection	D.	4 th angle projection
	ઓથોગ્રાફિક અંદાજો માટે B.I.S. નીચેની ભલામણ કરે છે			
૩૭.	A.	1 ખૂણા પ્રક્ષેપણ	B.	2 ખૂણા પ્રક્ષેપણ
	C.	3 ખૂણા પ્રક્ષેપણ	D.	4 ખૂણા પ્રક્ષેપણ
	The recommended symbol for indicating the angle of projection shows two views of the frustum of...			

38.	A.	Cone	B.	Squarer pyramid
	C.	Triangular pyramid	D.	Any of above
3૯.	પ્રક્ષેપણના કોણને સૂચવવા માટે ભલામણ કરેલ પ્રતીક ફસ્ટમના બે દૃશ્યો બતાવે છે ...			
	A.	શંકુ		સ્ક્વેરર પિરામિડ
	C.	ત્રિકોણાકાર પિરામિડ		ઉપરોક્તમાંથી કોઈપણ
39.	The line joining the front and top view of points is called...			
	A.	H.P.	B.	Reference line
	C.	V.P.	D.	Projector
૩૯.	બિંદુઓના આગળના અને ઉપરના દૃશ્યને જોડતી રેખાને કહેવાય છે...			
	A	એચ.પી.	B	સંદર્ભ રેખા
	C	વી.પી	D	પ્રોજેક્ટર
40.	The 4 view shown on standard drawing are called...			
	A.	Super view	B.	Angle view
	C.	Multi view	D.	None of above
૪૦.	સ્ટાન્ડર્ડ ડ્રોઇંગ પર દર્શાવેલ 4 વ્યુને કહેવામાં આવે છે...			
	A	સુપર વ્યૂ	B	એન્ગલ વ્યૂ
	C	બહુવિધ દૃશ્ય	D	ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
41.	A circle will appear on an isometric drawing as a			
	A.	Ellipse	B.	Circle
	C.	cycloid	D.	Parabola
૪૧.	આઇસોમેટ્રિક ડ્રોઇંગ પર એક વર્તુળ a તરીકે દેખાશે.			
	A	અંડાકાર		વર્તુળ
		સાયકલોઇડ		પેરાબોલા
42.	The length in isometric drawing of line is 20cm. what is the true length of it?			
	A.	24.53cm	B.	15.46cm
	C.	19.31cm	D.	23.09cm
૪૨.	રેખાના આઇસોમેટ્રિક ડ્રોઇંગમાં લંબાઈ 20 સેમી છે. તેની સાચી લંબાઈ કેટલી છે?			
	A.	24.53cm	B.	15.46cm
	C.	19.31cm	D.	23.09cm
43.	Parallel lines can be drawn with the help of			
	A.	T-square	B.	Mini Drafter
	C.	Pair of set square	D.	ALL of above
૪૩.	ની મદદથી સમાંતર રેખાઓ દોરી શકાય છે			
	A.	ટી-સ્ક્વેર		મિની ડ્રાફ્ટર
	C.	સમૂહ ચોરસની જોડી		ઉપરના બધા
44.	Which type of line is part of a dimension?			
	A.	break line	B.	extension line
	C.	cutting plane line	D.	phantom line
૪૪.	કયા પ્રકારની રેખા પરિમાણનો ભાગ છે?			
	A.	બ્રેક લાઇન	B	એક્સ્ટેન્શન લાઇન
	C.	. કટિંગ પ્લેન લાઇન	D	ફેન્ટમ લાઇન
45.	Continues thin line used to represent			
	A.	Outline of an object	B.	Construction lines of the object
	C.	None	D.	The hidden part of the object
૪૫.	રજૂ કરવા માટે વપરાતી પાતળી રેખા ચાલુ રહે છે			
	A.	ઓબ્જેક્ટની રૂપરેખા	B	ઓબ્જેક્ટની કન્સ્ટ્રક્શન લાઇન
	C.	કંઈ નહીં	D	ઓબ્જેક્ટનો છુપાયેલ ભાગ
46.	The angle between the isometric axes is degrees.			
	A.	60	B.	120
	C.	90	D.	180
	આઇસોમેટ્રિક અક્ષો વચ્ચેનો કોણ..... ડિગ્રી છે.			

૪૬.	A.	60	B.	120
	C.	90	D.	180
47	Which of the following should be seen on the top of the folded sheet			
	A.	Zones	B.	Folding mark
	C.	Title block	D.	None of these
૪૭.	નીચેનામાંથી કયું ફોલ્ડ કરેલા શીટની ટોચ પર જોવું જોઈએ			
	A	ઝોન	B	ફોલ્ડિંગ માર્ક
	C	શીર્ષક બ્લોક	D	આમાંથી કોઈ નહીં
48.	For measurement and drawing an angle _____ is used.			
	A.	Divider	B.	Protector
	C.	Scale	D.	T square
૪૮.	માપન અને દોરવા માટે કોણનો ઉપયોગ થાય છે.			
	A	વિભાજ	B	રક્ષક
	C	સ્કેલ	D	. T ચોરસ
49.	In first angle projection method the Bottom view is drawn on _____ side of elevation			
	A.	Above	B.	Below
	C.	Left	D.	Right
૪૯.	પ્રથમ કોણ પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિમાં બોટમ વ્યુ એલિવેશનની બાજુએ દોરવામાં આવે છે.			
	A	. જમણે	B	નીચે
	C	ડાબે	D	. જમણે
50.	180mm true length seen _____ mm on isometric scale.			
	A.	146.88	B.	121.47
	C.	122.47	D.	150
૫૦.	આઇસોમેટ્રિક સ્કેલ પર 180mm સાચી લંબાઈ જોવા મળી છે			
	એ.	146.88	બી.	121.47
	સી.	122.47	ડી.	150
51.	If a point “P” is above HP and behind VP, the point will be in			
	A.	1 st quadrant	B.	2 nd quadrant
	C.	3 rd quadrant	D.	4 th quadrant
૫૧.	જો બિંદુ “P” HP ઉપર અને VP પાછળ હોય, તો બિંદુ અંદર હશે			
	A	. 1 લી ચતુર્થાંશ	B	2 જી ચતુર્થાંશ
	C	ત્રીજી ચતુર્થાંશ	D	ચોથો ચતુર્થાંશ
52.	For which of the following purposes, drawing sheet is folded?			
	A.	Filing	B.	Storage
	C.	A & B both	D.	None
૫૨.	નીચેનામાંથી કયા હેતુ માટે, ડ્રોઇંગ શીટ ફોલ્ડ કરવામાં આવે છે?			
	A	ફાઇલિંગ	B	સ્ટોરેજ
	C	A અને B	D	કોઈ નહીં
53.	5:1 represents...			
	A	Full scale	B	Enlarged scale
	C	Reduced scale	D	None of these
૫૩.	5:1 રજૂ કરે છે...			
	A	સંપૂર્ણ સ્કેલ	B	વિસ્તૃત સ્કેલ
	C	ઘટાડો સ્કેલ	D	આમાંથી કોઈ નહીં
54.	What is the shortcut for zoom command			
	A	Z Command	B	ZOOM Command
	C	Rotate mouse wheel	D	All of the above
	ઝૂમ કમાન્ડ માટે શોર્ટકટ શું છે			
	A	Z આદેશ	B	ZOOM આદેશ

૫૪.	C	માઉસ વ્હીલ ફરવો	D	ઉપરોક્ત તમામ
55.	Which pencil is darker?			
	A.	4H	B.	2H
	C.	H	D.	HB
૫૫.	કઈ પેવસસલ ધારો છે?			
	અ.	4અંચ	બી.	2અંચ
	સી.	અંચ	ડી.	અંચબી
56.	The commands erase, copy, mirror, trim, extend, break etc belongs to which tool bar?			
	A.	Layer tool bar	B.	Style tool bar
	C.	Modify tool bar	D.	Draw tool bar
૫૬.	છરેઝ, કોપી, મિરર, ટ્રીમ, એક્સટેન્ડ, બ્રેક વગેરે કમાન્ડ કયા ટૂલ બારનો છે?			
	A	લેયર ટૂલ બાર	B	સ્ટાઇલ ટૂલ બાર
	C	ટૂલ બારમા ફરફાર કરો	D	ટૂલ બાર દોરો
57.	AutoCAD was first released in the year:			
	A	1858	B	1966
	C	1898	D	1982
૫૭.	ઓટોકડ પ્રથમ વર્ષમાં રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું:			
	A	1858	B	1966
	C	1898	D	1982
58.	How many units are available in AutoCAD?			
	A	4	B	7
	C	5	D	6
૫૮.	AutoCAD માં કેટલા એકમો ઉપલબ્ધ છે?			
	A	4	B	7
	C	5	D	6
59.	Projection of a point will be...			
	A.	Always in one line	B.	Can't be in one line
	C.	A line	D.	None
૫૯.	બિંદુનું પ્રક્ષેપણ હશે..			
	A	હંમેશા એક લાંટીમાં	B	એક લાંટીમાં ન હોઈ શકે
	C	રેખા	D	કોઈ નહીં
60.	The recommended method of dimensioning a circle with diameter 50 mm is			
	A.	Ø 25	B.	25Ø
	C.	50 Ø	D.	Ø 50
૬૦.	50 મીમી વ્યાસવાળા વર્તુળને પરિમાણ કરવાની ભલામણ કરેલ પદ્ધતિ છે			
	A.	Ø 25	B.	25Ø
	C.	50 Ø	D.	Ø 50
61.	The length to height ratio of a closed filled arrow head is			
	A.	1:3	B.	2:1
	C.	3:1	D.	1:2
૬૧.	બંધ ભરેલા એરો હેડની લંબાઈ અને ઊંચાઈનો ગુણોત્તર છે			
	A.	1:3	B.	2:1
	C.	3:1	D.	1:2

62.	Total how many quadrants are there?			
	A.	1	B.	2
	C.	3	D.	4
૬૨.	કુલ કેટલા ચતુર્થાંશ છે?			
	A.	1	B.	2
	C.	3	D.	4
63.	The preferred size of the drawing sheets is recommended by the			
	A.	BIS	B.	NIST
	C.	ASME	D.	ASTM
૬૩.	ડ્રોઇંગ શીટ્સના પસંદગીના કદની ભલામણ..... દ્વારા કરવામાં આવે છે			
	A.	BIS	B.	NIST
	C.	ASME	D.	ASTM
64.	The angle which we cant make using a single set-square is			
	A.	30 degree	B.	75 degree
	C.	45 degree	B.	60 degree
૬૪.	એક જ સમૂહ-ચોરસનો ઉપયોગ કરીને આપણે કોણ બનાવી શકતા નથી.			
	A.	30 degree	B.	75 degree
	C.	45 degree	B.	60 degree
65.	 is used to draw curves which are not circular			
	A.	French curves	B.	Compass
	C.	Protector	D.	Pro circle
૬૫.	વણાંકો દોરવા માટે વપરાય છે જે ગોળાકાર નથી			
	A	ફ્રેન્ચ વણાંકો	B	હોકાયંત્ર
	C	પ્રોટેક્ટર	D	પ્રો વર્તુળ
66.	Which of the following drawing tools is used by architects for making blueprints?			
	A.	Drawing pencils	B.	Ink pen
	C.	Dusters	D.	Erasers
૬૬.	આર્કિટેક્ટ દ્વારા બ્લૂ પ્રિન્ટ બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયા ડ્રોઇંગ ટૂલ્સનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?			
	A	ડ્રોઇંગ પેન્સિલ	B	શાઈડ પેન
	C	ડસ્ટર્સ	D	ઇરેઝર્સ
67.	Which is the instrument used to draw parallel lines fast?			
	A.	Set square	B.	Ruler scale
	C.	Protector	D.	Roll n draw
૬૭.	સમાંતર રેખાઓ ઝડપથી દોરવા માટે કયું સાધન વપરાય છે?			
	A	ચોરસ	B	શાસક સ્કેલ સેટ કરો
	C	પ્રોટેક્ટર	D	રોલ એન્ડ ડ્રો
68.	Which of the following drawing tools is not used to set the drawing sheet onto the drawing board?			
	A.	Divider	B.	Drawings pins
	C.	Drawing clips	D.	Adhesive tape
૬૮.	નીચેનામાંથી કયા ડ્રોઇંગ ટૂલ્સનો ઉપયોગ ડ્રોઇંગ શીટને ડ્રોઇંગ બોર્ડ પર સેટ કરવા માટે થતો નથી?			
	A	વિભાજક	B	ડ્રોઇંગ પિન
	C	ડ્રોઇંગ ક્લિપ્સ	D	એડહેસિવ ટેપ
69.	1M =..... mm			
	A	10	B	1
	C	100	D	1000

૬૯.	1M = ... મીમી			
	A	10	B	1
	C	100	D	1000
70.	Parallel lines can be drawn with the help of			
	A.	T-square	B.	Mini Drafter
	C.	Pair of set square	D.	ALL of above
૭૦	ની મદદથી સમાંતર રેખાઓ દોરી શકાય છે			
	A.	ટી-સ્ક્વર	B.	મિની ડ્રાફ્ટર
	C.	સમૂહ ચોરસની જોડી	D.	ઉપરના બધા
