

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-I (CtoD) • EXAMINATION – WINTER • 2014****Subject Code: C321901****Date: 19-12-2014****Subject Name: Mechanical Drafting****Time: 10:30 am - 12:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumption wherever necessary.
3. Each question is of 1 mark.
4. Use of SIMPLE CALCULATOR is permissible. (Scientific/Higher Version not allowed)
5. English version is authentic.

No.	Question Text and Option			
1.	The front view of object remains above X-Y line in _____ projection method.			
	A.	1 st angle	B.	2 nd angle
	C.	3 rd angle	D.	4 th angle
2.	The Top view remains above X-Y line in _____ projection method.			
	A.	1 st angle	B.	3 rd angle
	C.	Both A & B	D.	None
3.	The front view remains below X-Y line in _____ projection method.			
	A.	1 st angle	B.	3 rd angle
	C.	Both A & B	D.	None
4.	The Top view remains below X-Y line in _____ projection method.			
	A.	1 st angle	B.	3 rd angle
	C.	Both A & B	D.	None
5.	_____ are used for drawing curves which cannot be drawn by a compass.			
	A.	Divider	B.	Stock
	C.	Protector	D.	French Curve
6.	To draw angles _____ is used.			
	A.	Divider	B.	Stock
	C.	Protector	D.	French Curve
7.	In orthographic projection at least _____ views are required to show three dimensional form.			
	A.	Two	B.	Three
	C.	Four	D.	Six
8.	In multi view projection object may be views from _____ direction to get maximum views.			
	A.	Two	B.	Three
	C.	Four	D.	Six
9.	Tetra hadron has _____ equal equilateral triangular faces.			
	A.	Two	B.	Three
	C.	Four	D.	Six
10.	Hexa hadron has _____ equal equilateral square faces.			
	A.	Two	B.	Three
	C.	Four	D.	Six
11.	The end face of the prism on which it does not rest is called the _____ of the prism.			
	A.	Top face	B.	Base
	C.	Apex	D.	Slant face
12.	The end face of the prism on which it rest is called the _____ of the prism.			
	A.	Top face	B.	Base
	C.	Apex	D.	Slant face
13.	The edges containing the corners of base & top face of prism called _____.			

	A.	Shorter edges	B.	Base edges
	C.	Longer edges	D.	Top edges
14.	_____ having slant triangular faces meet at a point called apex.			
	A.	Prism	B.	Pyramid
	C.	Frustum	D.	Truncated
15.	_____ having faces of both top and bottom end are same.			
	A.	Prism	B.	Pyramid
	C.	Frustum	D.	Truncated
16.	_____ are projected in cylinder and cone.			
	A.	Generators	B.	slant face
	C.	corner	D.	Slant edge
17.	a solid is cut by a plane parallel to the base then the cut solid is said to be the _____			
	A.	Prism	B.	Pyramid
	C.	Frustum	D.	Truncated
18.	When a solid is cut by a plane inclined to the base then the cut solid is said to be the _____			
	A.	Prism	B.	Pyramid
	C.	Frustum	D.	Truncated
19.	When axis of solids parallel to HP and VP both then base of solids projected in _____			
	A.	Front view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
20.	When section plane perpendicular to HP and inclined to VP then cutting plane projected in _____.			
	A.	Front view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
21.	When section plane perpendicular to VP and inclined to HP then cutting plane projected in _____.			
	A.	Front view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
22.	When section plane perpendicular to HP and VP both then cutting plane projected in _____			
	A.	Front view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
23.	To develop the surface of prism and cylinder by using _____ method.			
	A.	Parallel line	B.	Radial line
	C.	Triangulation line	D.	Radial line and Triangulation
24.	To develop the surface of Pyramid and Cone by using _____ method.			
	A.	Parallel line	B.	Radial line
	C.	Triangulation line	D.	Parallel line and Triangulation
25.	To develop the surface of Tetrahedron by using _____ method.			
	A.	Parallel line	B.	Radial line
	C.	Triangulation line	D.	Parallel line and Radial line
26.	The dimension of A-2 size sheet is _____ mm.			
	A.	841 *1189	B.	420*594
	C.	297* 420	D.	210 * 297
27.	To draw the views of any object length and height indicate _____			
	A.	Front view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
28.	To draw the views of any object breadth (width) and height indicate _____			
	A.	Front view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
29.	The T-square is used to draw _____ lines.			
	A.	Horizontal line	B.	Radial line
	C.	Triangulation line	D.	Vertical line

30.	The dimension of A-1 size sheet is _____ mm.			
	A.	841 *1189	B.	420*594
	C.	297* 420	D.	210 * 297
31.	The octagon having _____ corners.			
	A.	Eight	B.	Five
	C.	Four	D.	Six
32.	If Right hand side view of an object is drawn on left side then the method is known as -----			
	A.	1 st angle	B.	2 rd angle
	C.	3 rd angle	D.	4 th angle
33.	The angle of unified thread is _____			
	A.	60 ⁰	B.	30 ⁰
	C.	29 ⁰	D.	45 ⁰
34.	The angle of Acme thread is _____			
	A.	60 ⁰	B.	30 ⁰
	C.	29 ⁰	D.	45 ⁰
35.	_____ is used for increasing the length of pipe.			
	A.	Bolt	B.	Elbow
	C.	Reducer	D.	Nipple
36.	_____ is used for bending a pipe line at 90 ⁰ .			
	A.	Bolt	B.	Elbow
	C.	Reducer	D.	Nipple
37.	_____ is used for joining a big hole pipeline with small hole pipeline.			
	A.	Bolt	B.	Elbow
	C.	Reducer	D.	Nipple
38.	_____ is used for joining two same hole pipe in straight line.			
	A.	Coupling	B.	Elbow
	C.	Reducer	D.	Nipple
39.	_____ is used for stop inside threaded fitting of joint.			
	A.	Coupling	B.	Elbow
	C.	Reducer	D.	Plug
40.	_____ is used for stop outside threaded pipe.			
	A.	Coupling	B.	Elbow
	C.	Cap	D.	Plug
41.	_____ is a part of strap joint.			
	A.	Gib	B.	Spigot
	C.	Socket	D.	Taper pin
42.	In Strap joint _____ no. of parts.			
	A.	Two	B.	Three
	C.	Four	D.	Five
43.	In Sleeve joint _____ no. of parts.			
	A.	Two	B.	Three
	C.	Four	D.	Five
44.	In Knuckle joint _____ no. of parts.			
	A.	Two	B.	Three
	C.	Four	D.	Five
45.	_____ is a part of Tool post.			
	A.	Gib	B.	Spigot
	C.	Socket	D.	Block
46.	_____ is a part of Knuckle joint.			
	A.	Gib	B.	Collar
	C.	Socket	D.	Spigot
47.	Fork End is a part of _____.			
	A.	Sleeve joint	B.	Strap joint
	C.	Knuckle joint	D.	Cotter joint

48.	Spigot is a part of _____.			
	A.	Sleeve joint	B.	Strap joint
	C.	Knuckle joint	D.	Cotter joint
49.	Ring is the part of _____.			
	A.	Tool post	B.	Sleeve joint
	C.	Knuckle joint	D.	Cotter joint
50.	_____ is a part of Foot step bearing..			
	A.	Fork End	B.	Pin
	C.	Collar	D.	Bush
51.	In Steam engine connecting rod _____ no of parts.			
	A.	Two	B.	Three
	C.	Four	D.	Seven
52.	_____ is a part of Locomotive connecting rod.			
	A.	Brass	B.	Bush
	C.	Taper pin	D.	Collar
53.	_____ is a part of Screw jack.			
	A.	Bolt	B.	Bush
	C.	Cup	D.	Stud
54.	Tommy bar is a part of _____.			
	A.	Knuckle joint	B.	Cotter joint
	C.	Tool post	D.	Screw jack
55.	If the section plane parallel to HP then true shape is in _____.			
	A.	Front view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
56.	If the section plane perpendicular to both HP and VP then true shape is in _____.			
	A.	Front view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
57.	Full scale indicate _____.			
	A.	1 : 1	B.	1 : 2
	C.	2 : 1	D.	1 : 100
58.	Reducing scale indicate _____.			
	A.	1 : 2	B.	5 : 1
	C.	1 : 1	D.	10 : 1
59.	Enlarging scale indicate _____.			
	A.	1 : 100	B.	1 : 10
	C.	10 : 1	D.	1 : 1000
60.	Blade and stock is _____ two parts.			
	A.	Drafting machine's	B.	T- square's
	C.	Set Square's	D.	Compass's
61.	_____ Grade pencil is used for lettering work in drawing sheet.			
	A.	B	B.	2B
	C.	H	D.	2H
62.	In 1 st angle projection method _____ view is drawn on top of front view.			
	A.	Rear view	B.	Side view
	C.	Top view	D.	Bottom view
63.	Hatching line is drawn at _____ an angle.			
	A.	60 ⁰	B.	30 ⁰
	C.	29 ⁰	D.	45 ⁰
64.	_____ Grade pencil is known as soft grade pencil.			
	A.	3B	B.	2H
	C.	6H	D.	F
65.	_____ Grade pencil is known as medium grade pencil.			
	A.	5H	B.	3B
	C.	HB	D.	5B

66.	The shape of protector is _____.			
	A.	Circular	B.	Square
	C.	Rectangular	D.	Semi- Circular
67.	The slop of letters indicated in drawing at an angle _____.			
	A.	60 ⁰	B.	30 ⁰
	C.	29 ⁰	D.	75 ⁰
68.	Dimension line should not _____ each other.			
	A.	Parallel	B.	Cross
	C.	Perpendicular	D.	Inclined
69.	_____ is known as permanent fastener.			
	A.	Bolt	B.	Screw
	C.	Pin	D.	Rivet
70.	_____ is known as temporary fastener.			
	A.	Rivet	B.	Soldering
	C.	Welding	D.	Cotter

ગુજરાતી

નં.	પ્રશ્ન તેમજ વિકલ્પ			
1.	વસ્તુ ની સામેનો દેખાવ X-Y લાઇન ની ઉપર ----- પદ્ધતિ મા આવે છે.			
	A.	પ્રથમ કોણીય	B.	દ્વિતીય કોણીય
	C.	તૃતીય કોણીય	D.	ચતુર્થ કોણીય
2.	વસ્તુ ની ઉપર નો દેખાવ X-Y લાઇન ની ઉપર ----- પદ્ધતિ મા આવે છે.			
	A.	પ્રથમ ખંડ	B.	દ્વિતીય ખંડ
	C.	તૃતીય ખંડ	D.	ચતુર્થ ખંડ
3.	વસ્તુ ની સામેનો દેખાવ X-Y લાઇન ની નીચે ----- પદ્ધતિ મા આવે છે.			
	A.	પ્રથમ ખંડ	B.	દ્વિતીય ખંડ
	C.	તૃતીય ખંડ	D.	ચતુર્થ ખંડ
4.	વસ્તુ ની ઉપર નો દેખાવ X-Y લાઇન ની નીચે ----- પદ્ધતિ મા આવે છે.			
	A.	પ્રથમ ખંડ	B.	દ્વિતીય ખંડ
	C.	તૃતીય ખંડ	D.	ચતુર્થ ખંડ
5.	----- નો ઉપયોગ કૃંચ દોરવા થાય છે જે કમ્પાસ થી દોરી શકાય નહીં.			
	A.	ડીવાઈડર	B.	સ્ટોક
	C.	કોણમાપક	D.	ફેન્ય કૃંચ
6.	ખુણા દોરવા ----- વપરાય છે.			
	A.	ડીવાઈડર	B.	સ્ટોક
	C.	કોણમાપક	D.	ફેન્ય કૃંચ
7.	ઓથોગ્રાફીક પદ્ધતિમા ઓછામાઓછા ----- વ્યુથી વસ્તુ ની ત્રણ બાજુ જોઈ શકાય છે.			
	A.	બે	B.	ત્રણ
	C.	ચાર	D.	છ

8.	મલ્ટી વ્યુ પદ્ધતિમા ઓછામાઓછા ----- વ્યુથી વસ્તુ ની ત્રણ બાજુ જોઈ શકાય છે.			
	A.	બે	B.	ત્રણ
	C.	ચાર	D.	છ
9.	ટેટ્રાહેડ્રન ----- અંકસરખા ત્રિકોણીય ફેસ નો બનેલ હોય છે.			
	A.	બે	B.	ત્રણ
	C.	ચાર	D.	છ
10.	હેક્સાહેડ્રન ----- અંકસરખા ચોરસ ફેસ નો બનેલ હોય છે.			
	A.	બે	B.	ત્રણ
	C.	ચાર	D.	છ
11.	પ્રિઝમ ની બાજુ કે જેના ઉપર તે ઉભો નથી તેને પ્રિઝમની -- ----- કહેવાય છે.			
	A.	ઉપની બાજુ	B.	પાયાની બાજુ
	C.	એપેક્શ	D.	સ્ટેન્ટ ફેસ
12.	પ્રિઝમ ની બાજુ કે જેના ઉપર તે ઉભો છે તેને પ્રિઝમની -- ----- કહેવાય છે.			
	A.	ઉપની બાજુ	B.	પાયાની બાજુ
	C.	એપેક્શ	D.	સ્ટેન્ટ ફેસ
13.	પ્રિઝમ ની ધાર જે તેના બન્ને છેડાના સમતલના ખુણા ને જોડે તેને ----- કહેવાય છે.			
	A.	ટુકી ધાર	B.	પાયાની ધાર
	C.	લાબી ધાર	D.	છેડાની ધાર
14.	----- મા સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણાકાર પાસાઓ એકજ બિંદુએ ભેગા થાય છે જેને એપેક્સ કહેવાય છે.			
	A.	પ્રિઝમ	B.	પિરમીડ
	C.	ફસટમ	D.	ટ;કટેડ
15.	----- મા બને છેડાના ફેસ નો આકાર એક સરખો રહે છે.			
	A.	પ્રિઝમ	B.	પિરમીડ
	C.	ફસટમ	D.	ટ;કટેડ
16.	----- નુ પ્રક્ષેપણ નળાકાર અને શકુ મા હોય છે.			
	A.	જનરેટર	B.	સ્ટેન્ટ ફેસ
	C.	ખુણા	D.	સ્ટેન્ટ ધાર
17.	જો સોલિડને તેના પાયાની સમાતર કાપવામા આવે તો કપાયેલા સોલિડને ---- કહે છે.			
	A.	પ્રિઝમ	B.	પિરામીડ
	C.	ફસટમ	D.	ટ;કટેડ
18.	જો સોલિડને તેના પાયા સાથે ખુણાથી કાપવામા આવે તો કપાયેલા સોલિડને----કહે છે.			
	A.	પ્રિઝમ	B.	પિરમીડ
	C.	ફસટમ	D.	ટ;કટેડ
19.	જો સોલિડનો અક્ષ HP અનથે VP બંને ને સમાતર હોય તો તેના પાયા નો આકાર -----			

	મા આવે છે.			
	A.	સામેના દેખાવ	B.	બાજુના દેખાવ
	C.	ઉપરના દેખાવ	D.	નીચેના દેખાવ
20.	જો સેક્શન પ્લેન HP ને લમ્બ અને VP સાથે ખુણાથી સોલિડ ને કાપે તો સેક્શન પ્લેન ----- મા આવે છે.			
	A.	સામેના દેખાવ	B.	બાજુના દેખાવ
	C.	ઉપરના દેખાવ	D.	નીચેના દેખાવ
21.	જો સેક્શન પ્લેન VP ને લમ્બ અને HP સાથે ખુણાથી સોલિડ ને કાપે તો સેક્શન પ્લેન - ---- મા આવે છે.			
	A.	સામેના દેખાવ	B.	બાજુના દેખાવ
	C.	ઉપરના દેખાવ	D.	નીચેના દેખાવ
22.	જો સેક્શન પ્લેન HP અનથે VP બ્લેને લમ્બ સોલિડ ને કાપે તો સેક્શન પ્લેન ----- મા આવે છે.			
	A.	સામેના દેખાવ	B.	બાજુના દેખાવ
	C.	ઉપરના દેખાવ	D.	નીચેના દેખાવ
23.	પ્રિઝ્મ અને નળાકાર ના પાટૅનુ ડેવલપમેન્ટ ----- પધ્ધતિ થી થાય છે.			
	A.	સમાતર રેખા	B.	ત્રિજયા રેખા
	C.	ત્રિકોણાકાર રેખા	D.	ત્રિજયા રેખા અને ત્રિકોણાકાર રેખા
24.	પિરામીડ અને શકુ ના પાટૅનુ ડેવલપમેન્ટ ----- પધ્ધતિ થી થાય છે.			
	A.	સમાતર રેખા	B.	ત્રિજયા રેખા
	C.	ત્રિકોણાકાર રેખા	D.	સમાતર રેખા અને ત્રિકોણાકાર રેખા
25.	ટેટ્રાહેડ્રન ના પાટૅનુ ડેવલપમેન્ટ ----- પધ્ધતિ થી થાય છે.			
	A.	સમાતર રેખા	B.	ત્રિજયા રેખા
	C.	ત્રિકોણાકાર રેખા	D.	સમાતર રેખા અને ત્રિજયા રેખા
26.	A-2 સાઈઝ ની શીટનુ માપ ----- મીમી છે.			
	A.	841 * 1189	B.	420*594
	C.	297* 420	D.	210 * 297
27.	કોઈપણ વસ્તુનો દેખાવ દોરવામા લબાઈ તથા ઉચ્યાઈ ----- દર્શાવે છે.			
	A.	સામેનો દેખાવ	B.	બાજુનો દેખાવ
	C.	ઉપરનો દેખાવ	D.	નીચેનો દેખાવ
28.	કોઈપણ વસ્તુનો દેખાવ દોરવામા પહોડાઈ તથા ઉચ્યાઈ ----- દર્શાવે છે.			
	A.	સામેનો દેખાવ	B.	બાજુનો દેખાવ
	C.	ઉપરનો દેખાવ	D.	નીચેનો દેખાવ
29.	ટી- સક્વેર નો ઉપયોગ ----- રેખા દોરવા થાય છે.			
	A.	સમાતર રેખા	B.	ત્રિજયા રેખા

	C.	ત્રિકોણાકાર રેખા	D.	લમ્બ રેખા
30.	A-1 સાઈઝ ની શીટનું માપ ----- મીમી છે.			
	A.	841 * 1189	B.	420 * 594
	C.	297 * 420	D.	210 * 297
31.	અષ્ટકોણ ને ----- ખુણા હોય છે.			
	A.	આઠ	B.	પાચ
	C.	ચાર	D.	છ
32.	જો વસ્તુ ની જમણી બાજુનો દેખાવ ડાબી બાજુ દોરવામા આવે તો તે પદ્ધતિ ----- કહેવાય			
	A.	પ્રથમ કોણીય	B.	દ્વિતીય કોણીય
	C.	તૃતીય કોણીય		ચતુર્થ કોણીય
33.	યુનીફાઈડ થ્રેડ નો ખુણો ----- છે.			
	A.	60°	B.	30°
	C.	29°	D.	45°
34.	એકમે થ્રેડ નો ખુણો ----- છે.			
	A.	60°	B.	30°
	C.	29°	D.	45°
35.	----- નો ઉપયોગ પાઈપ ની લમ્બાઈ વધારવા થાય છે.			
	A.	બોલ્ટ	B.	અલ્લો
	C.	રીડયુસર	D.	નીપ્પલ
36.	----- નો ઉપયોગ પાઈપ લાઈન ને વાળવા થાય છે.			
	A.	બોલ્ટ	B.	અલ્લો
	C.	રીડયુસર	D.	નીપ્પલ
37.	----નો ઉપયોગ મોટાકાણાની પાઈપલાઈનને નાનાકાણાની પાઈપલાઈન સાથે જોડવા થાય છે.			
	A.	બોલ્ટ	B.	અલ્લો
	C.	રીડયુસર	D.	નીપ્પલ
38.	----- નો ઉપયોગ બે સરખા કાણાની પાઈપ લાઈન ને સીધી રેખા મા જોડવા થાય છે.			
	A.	કપ્લિંગ	B.	અલ્લો
	C.	રીડયુસર	D.	નીપ્પલ
39.	----- નો ઉપયોગ અન્ટરના થ્રેડ વાળા જોડાણ ને બન્ધ કરવા થાય છે.			
	A.	કપ્લિંગ	B.	અલ્લો
	C.	રીડયુસર	D.	પ્લગ
40.	----- નો ઉપયોગ બહારના થ્રેડ વાળા પાઈપ ને બન્ધ કરવા થાય છે.			
	A.	કપ્લિંગ	B.	અલ્લો

	C.	કેપ	D.	પ્લગ
41.	----- એ કોટર જોડાણ નો પાટ છે.			
	A.	જીબ	B.	સ્પીગોટ
	C.	સોકેટ	D.	ટેપર પીન
42.	સ્ટ્રપ જોડાણમા ----- પાટ હોય છે.			
	A.	બે	B.	ત્રણ
	C.	ચાર	D.	પાંચ
43.	સ્લીવ જોડાણમા ----- પાટ હોય છે.			
	A.	બે	B.	ત્રણ
	C.	ચાર	D.	પાંચ
44.	નકલ જોડાણમા ----- પાટ હોય છે.			
	A.	બે	B.	ત્રણ
	C.	ચાર	D.	પાંચ
45.	----- ટુલપોસ્ટનો પાટ છે.			
	A.	જીબ	B.	સ્પીગોટ
	C.	સોકેટ	D.	બ્લોક
46.	-----નકલ જોડાણ નો પાટ છે.			
	A.	જીબ	B.	કોલર
	C.	સોકેટ	D.	સ્પીગોટ
47.	ફોર્કચેન્ડ એ ----- નો પાટ છે.			
	A.	સ્લીવ જોડાણમા	B.	સ્ટ્રેપ જોડાણ
	C.	નકલ જોડાણ	D.	કોટર
48.	સ્પીગોટ એ ----- નો પાટ છે.			
	A.	સ્લીવ જોડાણમા	B.	સ્ટ્રેપ જોડાણ
	C.	નકલ જોડાણ	D.	કોટર
49.	રીંગ એ ----- નો પાટ છે.			
	A.	ટુલપોસ્ટ	B.	સ્લીવ
	C.	નકલ	D.	કોટર
50.	-----એ ફૂટસ્ટેપ બેરીંગનો પાટ છે.			
	A.	ફોર્કચેન્ડ	B.	પીન
	C.	કોલર	D.	બુશ
51.	સ્ટીમ એજીન કનેક્ટીંગ રોડ મા ----- પાટ હોય છે.			
	A.	બે	B.	ત્રણ
	C.	ચાર	D.	સાત

52.	----- એ લોકોમોટીવ કનેકટીંગ રોડ નો પાટ છે.			
	A.	બ્રાસ	B.	બુશ
	C.	ટેપરપીન	D.	કોલર
53.	----- એ સ્ક્રુજેકનો પાટ છે.			
	A.	બોલ્ટ	B.	બુશ
	C.	કપ	D.	સ્ટડ
54.	ટોમીબાર એ ----- નો પાટ છે.			
	A.	નકલ	B.	કોટર
	C.	ટુલપોસ્ટ	D.	સ્ક્રુજેક
55.	જો સેક્શન પ્લેન HP ને સમાંતર હોય તો સા ચો આકાર ----- માં આવે છે.			
	A.	સામેનો દેખાવ	B.	બાજુનો દેખાવ
	C.	ઉપરનો દેખાવ	D.	નીચેનો દેખાવ
56.	જો સેક્શન પ્લેન HP અને VP બન્નેને લંબ હોય તો સા ચો આકાર ----- માં આવે છે.			
	A.	સામેનો દેખાવ	B.	બાજુનો દેખાવ
	C.	ઉપરનો દેખાવ	D.	નીચેનો દેખાવ
57.	પુરુ માપ ----- દર્શાવે છે.			
	A.	1 : 1	B.	1 : 2
	C.	2 : 1	D.	1 : 100
58.	ઉતરતુ માપ ----- દર્શાવે છે.			
	A.	1 : 2	B.	5 : 1
	C.	1 : 1	D.	10 : 1
59.	વધતુ માપ ----- દર્શાવે છે.			
	A.	1 : 100	B.	1 : 10
	C.	10 : 1	D.	1 : 1000
60.	બ્લેડ અને સ્ટોક એ ----- ના બે પાર્ટ છે.			
	A.	ડ્રાફ્ટ ટીંગ મશીન	B.	ટી-સ્કવેર
	C.	સેટસ્કવેર	D.	કંપાસ
61.	----- ગ્રેડ ની પેનશીલનો ડ્રૌઈંગ શીટ મા લેટરીંગ કામ મા થા ય છે.			
	A.	બી	B.	2બી
	C.	એચ	D.	2એચ
62.	પ્રથમ કોણીય પદ્ધતિ મા ----- સામેના દેખાવ ની ઉપર દોરવા મા આવે છે.			
	A.	પાછડનો દેખાવ	B.	બાજુનો દેખાવ
	C.	ઉપરનો દેખાવ	D.	નીચેનો દેખાવ
63.	હેચીંગ લાઈન ----- ના ખુણે દોરવામા આવે છે.			
	A.	60°	B.	30°
	C.	29°	D.	45°
64.	----- ગ્રેડ ની પેનશીલ સોફ્ટ ગ્રેડ પેનશીલ તરીકે ઓળખાય છે.			

	A.	3બી	B.	2એચ
	C.	6 એચ	D.	એફ
65.	----- ગ્રેડ ની પેનશીલ મધ્યમ ગ્રેડ પેનશીલ તરીકે ઓળખાય છે.			
	A.	5 એચ	B.	3 બી
	C.	એચ બી	D.	5 બી
66.	કોણમાપક નો આકાર ----- છે.			
	A.	ગોળાકાર	B.	ચોરસ
	C.	લંબચોરસ	D.	અર્ધગોળાકાર
67.	લેટર નો ઢાળ ડ્રોઇંગ શીટમા દર્શાવતો ખુણો ----- છે.			
	A.	60°	B.	30°
	C.	29°	D.	75°
68.	ડાઇમેનશન લાઇન એકબીજાને ----- થતી નથી.			
	A.	સમાંતર	B.	કોસ
	C.	લંબ	D.	ખુણો
69.	----- કાયમી ફાસ્ટનર તરીકે ઓળખાય છે.			
	A.	બોલ્ટ	B.	સક્રુ
	C.	પીન	D.	રીવેટ
70.	----- હંગામી ફાસ્ટનર તરીકે ઓળખાય છે.			
	A.	રીવેટ	B.	સોલ્ડરીંગ
	C.	વેલ્ડીંગ	D.	કોટર
