

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 1(CtoD) – EXAMINATION – Winter-2025

Subject Code: C4300007

Date: 17-01-2026

Subject Name: Engineering Drawing

Time: 10:30 AM TO 12:00 PM

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Use of simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
4. English version is authentic.
5. Use only OMR to answer this question paper.
6. Each question is of 1 mark.
7. There is No negative marking.

No. Question Text and Option. પ્રશ્ન અને વિકલ્પો.

1. Which one is the full scale?
A. 1:1
B. 1:4
C. 1:2
D. 2:1
૧. નીચેના માથી કયો ફૂલ સ્કેલ છે?
A. 1:1
B. 1:4
C. 1:2
D. 2:1
2. Total how many quadrants are there?
A. 2
B. 4
C. 6
D. 8
૨. કુલ ચરણ કેટલા છે?
A. ૨
B. ૪
C. ૬
D. ૮
3. A circle will be _____ in Isometric drawing
A. Semi-circle
B. Cycloid
C. Ellipse
D. Hemisphere
૩. સમમિતિય ડોઇંગમાં વર્તુળ _____ દેખાશે
A. અર્ધવર્તુળ
B. સાયકલોઇડ
C. ઇલિપ્સ
D. હેમિસ્ફિયર
4. Parallel lines are drawn with the help of
A. T- Square
B. Set square
C. Mini Drafter
D. All of above
૪. શાની મદદ સાથે સમાંતર રેખાઓ દોરવામાં આવે છે
A. ટી-સ્ક્વેર
B. સેટ-સ્ક્વેર
C. મીની ડ્રાટર
D. ઉપરના બધા
5. Dash line is used to show
A. Axis
B. Hidden Line
C. Locus Line
D. Out line
૫. ડેશ લાઇનનો ઉપયોગ _____ બતાવવા માટે થાય છે
A. એક્સિસ
B. હિડન લાઇન
C. લોકસ લાઇન
D. આઉટ લાઇન
6. Which of the following is reducing scale?
A. 10:1
B. 10:2
C. 0.5:1
D. 2:1

૬. નીચેનામાંથી કયો કેલ રીયુસ કેલ છે?
- A. ૧૦:૧ B. ૧૦:૨
C. ૦.૫:૧ D. ૨:૧
7. Which type of line is particular to section drawings?
- A. Break lines B. Phantom lines
C. Extension lines D. Cutting plane lines
9. નીચેના માંથી કયી રેખા સેશન મા વપરાય છે?
- A. બ્રેક લાઇન B. ફેન્ટોમ લાઇન
C. એક્સટેન્શન લાઇન D. કટીંગ લાઇન
8. Which of the following pencil leads is hardest?
- A. HB B. H
C. B D. F
૮. નીચેનામાંથી કઈ પેન્સિલ લીડ સૌથી સખત છે?
- A. HB B. H
C. B D. F
9. The eccentricity of which of the following curve is greater than one?
- A. Ellipse B. Parabola
C. Hyperbola D. None of above
૯. નીચેનામાંથી કોની ઉલ્લેખિત એક કરતા વધારે છે?
- A. ઇલીપ્સ B. પેરાબોલા
C. હાઇપરબોલા D. એક પણ નહીં
10. Which of the following method is use to draw ellipse?
- A. Concentric circle B. Arc of circle
C. Oblong Method D. All of above
૧૦. ઇલિપ્સ દોરવા કઈ રીત વપરાય છે?
- A. કોસેન્ટ્રિક વર્તુળ B. આર્ક ઓફ વર્તુળ
C. ઓબ્લોંગ રીત D. ઉપરના બધા
11. ←20→ This dimensioning system represents following
- A. Aligned system B. Unidirectional system
C. Chain dimensioning D. Parallel dimension.
૧૧. ←૨૦→ એ નીચે દર્શાવેલ કઈ રીત છે.
- A. એલાઇન રીત B. યુનિડાયરેક્શનલ રીત
C. ચેઇન રીત D. સમાંતર રીત
12. If a point “P” is above HP and in front of VP, the point will be in
- A. 1st quadrant B. 3rd quadrant
C. 2nd quadrant D. 4th quadrant
૧૨. જો બિંદુ “P” HP ની ઉપર અને VP ની આગળ હોય તો તે કયા ચરણમાં હશે?
- A. પહેલું ચરણ B. ત્રીજું ચરણ
C. બીજું ચરણ D. ચોથું ચરણ
13. Universal method is used for drawing
- A. Only regular octagon B. Only regular pentagon
C. Only regular hexagon D. All of the above
૧૩. યુનિવર્સલ રીત નો ઉપયોગ ડ્રોઇંગમાં
- A. ફક્ત રચુલરઅષ્ટકોણ B. ફક્ત રચુલરપાંચકોણ
C. ફક્ત રચુલરષષ્ટકોણ D. ઉપરના બધાજ
14. In the engineering system of paper sizes which of the followings is “A2” size?
- A. 594mm × 841 mm B. 841mm × 1189 mm
C. 420mm × 594mm D. 210mm × 297mm
૧૪. ઈજનેરી પદ્ધતિમાં “A2” ડ્રોઇંગશીટનું માપ કેટલું હોય છે?
- A. ૫૯૪mm × ૮૪૧mm B. ૮૪૧mm × ૧૧૮૯mm
C. ૪૨૦mm × ૫૯૪mm D. ૨૧૦mm × ૨૯૭mm

15. A title block contains all of the following information except
 A. Name of the institute B. Parts list
 C. Scale D. Drawing number
૧૫. title blockમાં નીચેના માંથી કઈ માહિતી હોતી નથી
 A. સંસ્થા નુ નામ B. ભાગોનું લીસ્ટ
 C. સ્કેલ D. ડ્રોઇંગ નંબર
16. Full form of V.P in language of Engineering Drawing
 A. Horizontal plan B. Both A & B respectively
 C. Vertical plan D. None of the above
૧૬. ઈજનેરી ડ્રોઇંગની ભાષામાં VP નુ પૂરાં નામ
 A. આડી સપાટી B. બન્ને
 C. ઊભી સપાટી D. ઉપરના એક પણ
17. Name the curve which has one eccentricity
 A. Ellipse B. Parabola
 C. Hyperbola D. None of above
૧૭. જેની ઉત્કેન્દ્રતા એક હોય તેવા કર્વનુ નામ
 A. ઇલીપ્સ B. પેરાબોલા
 C. હાઇપરબોલા D. એક પણ નહી
18. An angle of a True line with HP is denoted by _____
 A. α B. θ
 C. ϕ D. β
૧૮. True line નો આડી સપાટી સાથેનો ખુણો બતાવવા
 A. α B. θ
 C. ϕ D. β
19. If a point "P" is above HP and behind VP, the point will be in
 A. 1st quadrant B. 3rd quadrant
 C. 2nd quadrant D. 4th quadrant
૧૯. જો બિંદુ "P" HP ની ઉપર અને VP ની પાછળ હોય તો તે ક્યા ચરણમાં હશે?
 A. પહેલું ચરણ B. ત્રીજું ચરણ
 C. બીજું ચરણ D. ચોથું ચરણ
20. If a point "P" is below HP and behind VP, the point will be in
 A. 1st quadrant B. 3rd quadrant
 C. 2nd quadrant D. 4th quadrant
૨૦. જો બિંદુ "P" HP ની નીચે અને VP ની પાછળ હોય તો તે ક્યાચરણમાં હશે?
 A. પહેલું ચરણ B. ત્રીજું ચરણ
 C. બીજું ચરણ D. ચોથું ચરણ
21. If a point "P" is below HP and Infront of VP, the point will be in
 A. 1st quadrant B. 3rd quadrant
 C. 2nd quadrant D. 4th quadrant
૨૧. જો બિંદુ "P" HP ની નીચે અને VP ની સામે હોય તો તે ક્યાચરણમાં હશે?
 A. પહેલું ચરણ B. ત્રીજું ચરણ
 C. બીજું ચરણ D. ચોથું ચરણ
22. In 3rd angle projection method, top view comes
 A. Below front view B. Left side of front view
 C. Above front view D. Right side of front view
૨૨. ૩rd એંગલ પ્રક્ષેપણ રીતમાં ઉપરનો દેખાવ ક્યાં આવશે?
 A. સામેના દેખાવની નીચે B. સામેના દેખાવની ડાબી બાજુ
 C. સામેના દેખાવની ઉપર D. સામેના દેખાવની જમણી બાજુ
23. The top and the right side views have what common dimensions?
 A. Height & width B. Height
 C. Width & length D. Width

૨૩. ઉપરના અને જમણી બાજુના દેખાવમાં કયું પરિમાણ સામાન્ય હશે?
- A. ઊંચાઈ અને પહોળાઈ B. ઊંચાઈ
C. પહોળાઈ અને લંબાઈ D. પહોળાઈ
24. The symbol R indicates what?
- A. Diameter B. Radius
C. Center D. None
૨૪. R સીમ્બોલ શું દર્શાવે છે?
- A. વ્યાસ B. ત્રિજ્યા
C. કેન્દ્ર D. ઉપરનું કોઈ નહીં
25. Which of the following is used to draw the curves except the circle?
- A. Protector B. Compass
C. French Curve D. Circle Master
૨૫. વર્તુળ સિવાય ના વક્રકારો દોરવા કયું સાધન ઉપયોગી છે?
- A. પ્રોટેક્ટર B. કંપાસ
C. ફ્રેન્ચ કર્વ D. સર્કલ માસ્ટર
26. Which of the following is polygon?
- A. Triangle B. Square
C. Pentagon D. All of above
૨૬. નીચેના માંથી કયો બહુકોણ છે?
- A. ત્રિકોણ B. ચોરસ
C. પંચકોણ D. ઉપરના બધાજ
27. The direction of an arrow towards the object gives following orthographic view.
- A. Plan B. Bottom view
C. Side view D. Front view
૨૭. લંબકોણીય પ્રક્ષેપણમાં તીરની દિશા તરફથી કયો દેખાવ દર્શાવવામાં આવે છે?
- A. ઉપરનો દેખાવ B. નીચેનો દેખાવ
C. બાજુનો દેખાવ D. સામેનો દેખાવ
28. If a point is in H.P. and V.P then its plan and elevation will be
- A. On XY line B. Above XY line
C. Below XY line D. All of these
૨૮. જો બિંદુ, H.P. અને V.P માં હોય તો, તેનો ઉપરનો દેખાવ અને સોમેનો દેખાવ
- A. XY રેખા ઉપર હશે. B. XY રેખા ની ઉપર હશે
C. XY રેખા ની નીચે હશે. D. ઉપરના તમામ
29. Dotted line is used for.
- A. External structure B. Solid structure
C. Internal structure D. Machined surface
૨૯. તૂટક રેખા શેના માટે ઉપયોગી છે?
- A. બહારના દેખાવો B. ઘન દેખાવો
C. અંદરના દેખાવો D. મશીનીંગ કરેલી સપાટી

30. Full form of H.P and V.P in the language of Engineering Drawing is
 A. Horizontal plan B. Both A & C respectively
 C. Vertical plan D. None of the above
30. ઇજનેરી ડ્રોઈંગ ની ભાષામા HP અને VP નાપૂરા નામ ક્યા છે?
 A. ઉપરનો દેખાવ B. A & C બન્ને
 C. નીચેનો દેખાવ D. એક પણ નહી
31. An angle of a line with VP is denoted by ____
 A. α B. θ
 C. ϕ D. β
31. True line નો ઊભી સપાટી સાથેનો ખુણો બતાવવા ____
 A. α B. θ
 C. ϕ D. β
32. Three-dimensional representation of a Three-dimensional object is known as
 A. Isometric projection B. Development of surface
 C. Orthographic projection D. none of these
32. ત્રિ પરિમાણીય પદાર્થની ત્રિ પરિમાણીય રજૂઆત ક્યાં નામ તરીકે ઓળખાય છે?
 A. Isometric projection B. Development of surface
 C. Orthographic projection D. none of these
33. In isometric projection the three edges of an object are inclined to each other at
 A. 60 B. 30
 C. 120 D. 90
33. આઇસોમેટ્રિક પ્રક્ષેપણમા ઓબ્જેક્ટની ત્રણ કિનારીઓ એક બીજા તરફ ____ વળેલી હોય છે?
 A. 60 B. 30
 C. 120 D. 90
34. To get the isometric scale a line is drawn at ____ degree to X-axis
 A. 15 B. 45
 C. 30 D. 90
34. સમતમતતય સ્કેલની રચના માટે લાઇનને X - અક્ષ થી ____ ડીગ્રી ખૂણે દોરવામાં આવે છે
 A. 15 B. 45
 C. 30 D. 90
35. The following is included in title block of drawing sheet
 A. Sheet No B. Scale
 C. Symbol of projection method D. All of above
35. નીચે ના માંથી ____ નો ટાઇટલ બ્લોક માં સમાવેશ થાય છે.
 A. શીટ નંબર B. સ્કેલ
 C. પ્રોજેક્શન સિમ્બોલ D. ઉપર ના બધા
36. How many sides are there in Heptagon?
 A. 5 B. 6
 C. 7 D. 8
36. સપ્તકોણને કેટલી બાજુઓ હોય છે?
 A. 5 B. 6
 C. 7 D. 8
37. If Pentagonal plane is inclined to VP and perpendicular to HP its top view is
 A. Regular pentagonal B. Compressed pentagonal
 C. Line D. none of these
37. જો પેન્ટાગોનલ પ્લેન VP તરફ વળેલું હોય અને HP તરફ લંબ હોય તો તેનું ટોચનું દૃશ્ય કેવું દેખાશે?
 A. પેન્ટાગોન B. દબાયેલો પેન્ટાગોન
 C. લીટી D. એક પણ નહી
38. Plane surface has Dimension
 A. 0 B. 2
 C. 1 D. 3
38. પ્લેન સપાટીનું પરમાણ કેટલા હોય છે
 A. 0 B. 2
 C. 1 D. 3

39. Size of title block is
 A. 185mm x 65 mm
 B. 60 mm x 180 mm
 C. 185 cm x 60cm
 D. 65 mm x 185mm
3૯. ટાઇટલ બ્લૉકનું માપ શું છે?
 A. 185mm x 65 mm
 B. 60 mm x 180 mm
 C. 185 cm x 60cm
 D. 65 mm x 185mm
40. The eccentricity of parabola is less than the eccentricity of _____
 A. Ellipse
 B. Parabola
 C. Hyperbola
 D. None of above
૪૦. પેરાબોલાની ઉત્કેન્દ્રતા _____ ની એસટીસીટી કરતા ઓછી છે
 A. ઇલીપ્સ
 B. પેરાબોલા
 C. હાઇપરબોલા
 D. એક પણ નહીં
41. In the game of cricket, a ball is thrown from the boundary and reaches the gloves of the wicket keeper, the curve traced out will be
 A. Ellipse
 B. Parabola
 C. Hyperbola
 D. None of above
૪૧. ક્રિકેટની રમતમાં એક બોલ સીમા પરથી ફક્વામાં આવે છે અને વિકેટ કીપરના મોજા પહોંચે છે, તો કયો કર્વ બનશે?
 A. ઇલીપ્સ
 B. પેરાબોલા
 C. હાઇપરબોલા
 D. એક પણ નહીં
42. French curve is used to Draw
 A. Circle
 B. Ellipse
 C. Smooth free from curve
 D. Polygons
૪૨. ફ્રેચ કર્વ દોરવા માટે શુ વપરાય છે?
 A. વર્તુળ
 B. ઇલીપ્સ
 C. સ્મૂથ કર્વ
 D. બહુકોણ
43. Which tool can be used to draw a 90° angle? _____
 A. 30/60 Set square
 B. Protractor
 C. Drafting machine
 D. All of the above
૪૩. 90° નો ખુણો દોરવા નેચેના માથી કોનો ઉપયોગ થાય છે?
 A. 30/60 સેટ સ્ક્વેર
 B. પ્રોટેક્ટર
 C. ડ્રાફ્ટીંગ મશીન
 D. ઉપર ન બધા
44. If a point “P” is above HP and behind VP, the point will be in
 A. 1st quadrant
 B. 3rd quadrant
 C. 2nd quadrant
 D. 4th quadrant
૪૪. જો બિંદુ “P” HP ની ઉપર અને VP ની પાછળ હોય તો બિંદુ ક્વાયરણ માં હશે.
 1
 A. પહેલું ચરણ
 B. ત્રીજું ચરણ
 C. બીજું ચરણ
 D. ચોથું ચરણ
45. For orthographic projections, B.I.S. recommends the following
 A. First angle projection
 B. Second angle projection
 C. Third angle projection
 D. Forth angle projection
૪૫. લંબકોણીય માટે B.I.S કઈ પ્રોજેક્શન પદ્ધતિ ભલામણ કરે છે?
 A. પ્રથમ કોણીય પ્રક્ષેપણ
 B. દ્વિતીય કોણીય પ્રક્ષેપણ
 C. તૃતીય કોણીય પ્રક્ષેપણ
 D. ચતુર્થ કોણીય પ્રક્ષેપણ
46. The T-square is used to draw _____ lines.
 A. Horizontal line
 B. Radial line
 C. Triangulation line
 D. Vertical line
૪૬. ટી સ્ક્વેરનો ઉપયોગ _____ રેખા દોરવા થાય છે.
 A. આડી રેખા
 B. વિજ્યાવર્તી રેખા
 C. ત્રિકોણીય રેખા
 D. ઉભી રેખા

47. What are the three principle planes in orthographic projection?
 A. Frontal, Horizontal, Profile B. Back, Top, Profile
 C. Top, Front, Right side D. Front, Top, Profile
૪૭. લંબકોણીય પ્રક્ષેપણમાં કઈ ત્રણ મુખ્ય સમતલ છે?
 A. સામે, આડી, પ્રોફાઈલ B. પાછળ, ઉપર, પ્રોફાઈલ
 C. ઉપર, સામે, જમણીબાજુ D. સામે, ઉપર, પ્રોફાઈલ
48. Hatching lines are drawn at ___degree to reference line.
 A. 30 B. 45
 C. 60 D. 90
૪૮. હેચિંગ લાઈન રેફરન્સ લાઈન ના ___ડીગ્રી એ દોરવામાં આવે છે.
 A. 30 B. 45
 C. 60 D. 90
49. A Rectangular plate of negligible thickness is inclined to HP. The front view will appear as
 A. Rhombus B. Square
 C. Line D. Rectangle
૪૯. લંબચોરસ પ્લેટ જેની જાડાઈ અવગણી એ તે એચપી સાથે ખુણો કરે છે. સામેનો દેખાવ આ પ્રમાણે દેખાશે
 A. રોમ્બસ B. ચોરસ
 C. લીટી D. લંબચોરસ
50. To get the isometric scale a line is drawn at _____ degree to X-axis
 A. 15 B. 45
 C. 30 D. 90
૫૦. સમતમતતય સ્કેલની રચના માટે લાઈનને X - અક્ષ થી _____ ડીગ્રી ખૂણે દોરવામાં આવે છે?
 A. 15 B. 45
 C. 30 D. 90
51. In first angle projection, the left side view is
 A. On the top side of the front view B. On the bottom side of the front view
 C. On the left side of front view D. On the right side of front view
૫૧. પ્રથમ એંગલ પ્રક્ષેપણમાં, ડાબી બાજુનો દેખાવ ક્યાં દોરવામાં આવે છે.?
 A. સા.દે. ના ઉપર B. સા.દે. ના નીચે
 C. સા.દે. ની ડાબી બાજુ D. સા.દે. ની જમણી બાજુ
52. In orthographic projection, surface or edges that cannot be seen in the views are drawn with
 A. Centre line B. No lines
 C. Hidden lines D. Visible line
૫૨. ઓર્થોગ્રાફિક પ્રક્ષેપણમાં, સપાટી અથવા ધાર જે દેખાવમાં જોઈ શકાતા નથી તે કઈ રીતે દોરાય છે
 A. Center line B. No lines
 C. Hidden lines D. Visible line
53. Which is not a principal view?
 A. bottom B. left side
 C. auxiliary D. front
૫૩. જેનો મુખ્ય દેખાવ નથી?
 A. bottom B. left side
 C. auxiliary D. front
54. In orthographic projection, visual rays or lines of sight for a given view are _____ to each other.
 A. perpendicular B. oblique
 C. parallel D. None of above
૫૪. ઓર્થોગ્રાફિક પ્રક્ષેપણમાં, આપેલ દેખાવ માટે પ્રોજેશન અથવા દેખાતી રેખાઓ એકબીને છે
 A. લંબ B. ત્રાસુ
 C. સમાંતર D. એક પણ નહીં

55. If point R is on H.P. and 10 mm behind V.P. , its Plan is
 A. On xy line B. 10 mm below xy line
 C. 10 mm above xy line D. None of above
૫૫. જો એક બિંદુ C એ H.P. માં છે અને V.P. ની 10 mm પાછળ છે. તો તેનો ઉપરનો દેખાવ
 A. XY રેખાઉપર B. XY રેખાથી 10 mm નીચે
 C. XY રેખાથી 10 mm ઉપર D. ઉપર નુ કોઈ નહીં
56. The ratio of length to height of an arrow head in dimensioning is
 A. 1:1.5 B. 1:2
 C. 1:3 D. 3:1
૫૬. માપ દર્શાવવામાં એરો હેડ ની લંબાઈ અને ઊંચાઈ નો ગુણોત્તર જણાવો.
 A. 1:1.5 B. 1:2
 C. 1:3 D. 3:1
57. Which of the following is used to draw the curves except the circle?
 A. Protector B. Compass
 C. French curve D. Circle master
૫૭. નીચેનામાંથી કયા સાધન નો ઉપયોગ કરી વર્તુળ સિવાય ના વક્રાકારો દોરવામાં ઉપયોગી છે.
 A. કોણમાપક B. કંપાસ
 C. ફ્રેન્ચ કર્વ D. સર્કલ માસ્ટર
58. Two recommended systems of placing the dimensions are
 A. Unidirectional and aligned system B. Upright and inclined system
 C. Linear and inclined system C. Linear and oblique system
૫૮. માપ દર્શાવવાની ભલામણ કરેલ બે સાચી રીતો કઈ છે?
 A. યુનિડાયરેક્શનલ અને એલાઈન રીત B. અપરાઈટ અને ઇંકલાઇન્ડ રીત
 C. લિનીયર અને ઇંકલાઇન્ડ ની રીત D. લિનીયર અને ઓબ્લીક ની રીત
59. In case of ellipse the eccentricity is always
 A. =1 B. >1
 C. <1 D. Zero
૫૯. ઉપવલય માટે ઉત્કેન્દ્રતા _____ હોય છે
 A. =1 B. >1
 C. <1 D. Zero
60. A drafter helps in drawing
 A. Parallel and perpendicular lines B. Smooth curves
 C. Circles D. All of the above
૬૦. ડ્રાફ્ટર નો ઉપયોગ
 A. સમાંતર અને લંબ રેખાઓ દોરવા B. સ્પૂઘ કર્વ દોરવા
 C. વર્તુળ દોરવા D. ઉપર ના બધા
61. Concentric circle method is used to draw
 A. Circle B. Ellipse
 C. Parabola D. Hyperbola
૬૧. એક કેન્દ્રીય વર્તુળ ની રીત નો ઉપયોગ _____ દોરવા થાય છે.
 A. વર્તુળ B. ઈલીપ્સ
 C. પેરાબોલા D. હાયપરબોલા
62. Which of the following is a polygon?
 A. Circle B. line
 C. Point D. Pentagon
૬૨. નીચેના માં થી કયો બહુકોણ છે?
 A. વર્તુળ B. રેખા
 C. બિંદુ D. પંચકોણ
63. Three circle method is used for drawing
 A. Only regular pentagon B. Only regular hexagon
 C. Only regular octagon D. All of the above

૬૩. ત્રણ વર્તુળ ની રીતનો ઉપયોગ _____ દોરવા થાય છે.
 A. ફક્ત રેઝ્યુલર પંચકોણ B. ફક્ત રેઝ્યુલર ષષ્ઠકોણ
 C. ફક્ત રેઝ્યુલર અષ્ટકોણ D. ઉપર ના બધા જ
64. The primary unit of measurement for engineering drawings and design in the mechanical industries is
 A. Millimeter B. Centimeter
 C. Meter D. Kilometer
૬૪. ઈજનેરી ડ્રોઇંગ અને ડીઝાઇન ના માપ _____ માં બતાવવામાં આવે છે.
 A. મીલીમીટર B. સેન્ટીમીટર
 C. મીટર D. કીલોમીટર
65. How many degrees does a semicircle have?
 A. 180° B. 120°
 C. 360° D. 450°
૬૫. અર્ધ વર્તુળના ખુણા નુ માપ કેટલુ હોય છે?
 A. 180° B. 120°
 C. 360° D. 450°
66. A plane surface has ____ dimension(s).
 A. One B. Three
 C. two D. No dimension
૬૬. પ્લેન સપાટીના પરિમાણ કેટલા હોય છે?
 A. ૧ B. ૩
 C. ૨ D. No dimension
67. A regular hexagonal lamina has
 A. equal sides B. both (A) and (B)
 C. equal angles D. none of the above
૬૭. હેક્ઝાગોનની lamina has
 A. સરખી બાજુ B. both (A) and (B)
 C. સરખા ખૂણા D. એક પણ નહીં
68. The top view of a circular disc perpendicular to HP, is
 A. a point B. an ellipse
 C. a line D. a circle
૬૮. જો વર્તુળકાર પ્લેટ આડા સપાટીને લંબ હોય તો તેનો ઉપરનો દેખાવ
 A. પોઇન્ટ B. ઈલ્લીપ્સ
 C. લાઇન D. વર્તુળ
69. With respect to the drawing one of the following paper size is true.
 A. A1 > A0 B. A1 > A2
 C. A1 = A0 D. A1 < A2
૬૯. નીચે દર્શાવેલ માંથી માપની રીતે કઇ ડ્રોઇંગ શીટ સાચી છે?
 A. A1 > A0 B. A1 > A2
 C. A1 = A0 D. A1 < A2
70. If point R is on H.P. and 10 mm behind V.P. , its elevation is
 A. On xy line B. 10 mm below xy line
 C. 10 mm above xy line D. None of above
૭૦. જો એક બિંદુ C એ H.P. મા છે અને V.P. ની 10 mm પાછળ છે. તો તેનો સામેનો દેખાવ
 A. XY રેખાઉપર B. XY રેખાથી 10 mm નીચે
 C. XY રેખાથી 10 mm ઉપર D. ઉપર નુ કોઇ નહીં
