

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering – SEMESTER – 1(CtoD) New – EXAMINATION – Winter-2024

Subject Code: C4316501

Date: 10-01-2025

Subject Name: Mechanical Drawing and Drafting

Time: 10:30 AM TO 12:00 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.
6. Use only OMR to answer this question paper.

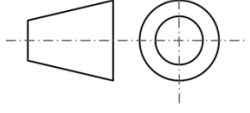
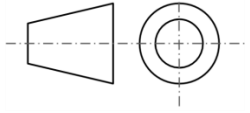
No. Question Text and Option. પ્રશ્ન અને વિકલ્પો.

1. The A1 size of drawing sheet has the following size:
A. 841mm X 1189mm B. 420mm X 594mm
C. 594mm X 841mm D. 210mm X 297mm
૧. A1 માપની ડ્રોઇંગ શીટ નું માપ _____ હોય છે.
A. ૮૪૧ મીમી × ૧૧૮૯ મીમી B. ૪૨૦ મીમી × ૫૯૪ મીમી
C. ૫૯૪ મીમી × ૮૪૧ મીમી D. ૨૧૦ મીમી × ૨૯૭ મીમી
2. Where is the position of bottom view in 1st angle projection?
A. Left side of right hand side view B. Right side of right hand side view
C. Above the front view D. Below the top view
૨. પ્રથમ કોણ પ્રક્ષેપણમાં નીચેના દેખાવ ની સ્થિતિ ક્યા હોય છે?
A. જમણી બાજુના દેખાવ ની ડાબી બાજુ B. જમણી બાજુના દેખાવ ની જમણી બાજુ
C. આગળ ના દેખાવની ઉપર D. ટોચના દેખાવની નીચે
3. Following represents the full scale.
A. 1:01 B. 1:10
C. 10:01 D. 1:06
૩. નીચેના માથી કયો ફુલ સ્કેલ દર્શાવે છે?
A. ૧:૦૧ B. ૧:૧૦
C. ૧૦:૦૧ D. ૧:૦૬
4. In orthographic projection at least _____ views are required to show three dimensional form(length, height and width).
A. 2 B. 3
C. 4 D. 6
૪. ઓર્થોગ્રાફીક પ્રક્ષેપણમાં ત્રીપરીમાણીય સ્વરૂપ (લંબાઈ, ઉંચાઈ અને પોહળાઈ) બતાવવા માટે ઓછામાં ઓછા _____ ની જરૂર પડે છે.
A. 2 B. 3
C. 4 D. 6
5. For drawn of front view following is not used.
A. Height B. Width
C. Length D. None of this
૫. સામેનો દેખાવ દોરવામાટે નીચેનામાથી ક્યાં નો ઉપયોગ ના થાય.
A. ઉંચાઈ B. પહોળાઈ

- C. લાંબાઈ D. ઉપરના એક પણ નહીં
6. When any object edge is not appears in front side, has its projection of edge is drawn by_____ line.
A. Dotted B. Thin
C. Thick D. Full
૬. જ્યારે કોઈપણ વસ્તુ ધારની આગળની બાજુ એ દેખાતી નથી, ત્યારે તેની ધારનું પ્રક્ષેપણ _____ રેખા દ્વારા દોરવામાં આવે છે.
A. ડોટેડ B. થીન
C. થીક D. ફુલ
7. If right hand side view of an object is drawn on right side then the method is known as
A. 1st angle B. 2nd angle
C. 3rd angle D. 4th angle
૭. જો વસ્તુની જમણી બાજુનો દેખાવ જમણી બાજુ દોરવામાં આવે તો તે પદ્ધતિને _____ કહેવાય
A. પ્રથમ કોણીય B. દ્વિતીય કોણીય
C. તૃતીય કોણીય D. ચતુર્થ કોણીય
8. The front and right side views have common dimension of
A. Height and width B. Width and depth
C. Height D. Depth
૮. સામેના અને જમણી બાજુના દેખાવોનાં સામાન્ય માપ-અંકો
A. ઉંચાઈ અને પહોળાઈ B. પહોળાઈ અને ઉંડાઈ
C. ઉંચાઈ D. ઉંડાઈ
9. In first angle projection method, the relative position of an object, plane and observers Are
A. plane is placed in between object and observer B. Object placed in between plane and observer.
C. Observer is placed in between plane and object D. None of above
૯. પ્રથમ કોણ પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિમાં, ઓબ્જેક્ટ, પ્લેન અને નીરીક્ષકોની સંબંધિત સ્થિતિ _____ છે.
A. પ્લેન ઓબ્જેક્ટ અને નીરીક્ષક ની વચ્ચે મુકવામાં આવે છે. B. ઓબ્જેક્ટ પ્લેન અને નીરીક્ષક ની વચ્ચે મુકવામાં આવે છે.
C. નીરીક્ષક પ્લેન અને ઓબ્જેક્ટ ની વચ્ચે મુકવામાં આવે છે. D. ઉપરના એક પણ નહીં
10. The top and right side views have common dimension of
A. Height and width B. Width and depth
C. Height D. Depth
૧૦. ઉપર અને જમણી બાજુનાં દેખાવો કયા સામાન્ય પરિમાણો ધરાવે છે?
A. ઉંચાઈ અને પહોળાઈ B. પહોળાઈ અને ઉંડાઈ
C. ઉંચાઈ D. ઉંડાઈ
11. The arrowhead is having the length_____.
A. Half the width B. Equal the width
C. Two times the width D. Three times the width
૧૧. એરોહેડની લાંબાઈ _____ હોય છે.
A. પહોળાઈની અડધી B. પહોળાઈના જેટલી
C. પહોળાઈના બે ગણી D. પહોળાઈના ત્રણ ગણી
12. For orthographic projections, B.I.S. recommends the following
A. First angle projection B. Second angle projection
C. Third angle projection D. Fourth angle projection
૧૨. ઓર્થોગ્રાફિક પ્રોજેક્શન માટે, B.I.S. નીચેની ભલામણ કરે છે.
A. પ્રથમ કોણીય B. દ્વિતીય કોણીય

- C. તૃતીય કોણીય D. ચતુર્થ કોણીય
13. The angle of hatching/Section line is kept_____
- A. 30 B. 60
C. 75 D. 45
૧૩. હેચિંગ રેખા નો ખૂણો ____હોય છે.
- A. 30 B. 60
C. 75 D. 45
14. How many side are there in Heptagon
- A. 3 B. 4
C. 5 D. 7
૧૪. સપ્તકોણ માં કેટલી બાજુઓ આવેલી હોય છે
- A. 3 B. 4
C. 5 D. 7
15. _____ has one base.
- A. Cylinder B. Prism
C. Pyramid D. All of these
૧૫. _____એક જ પાયો હોય છે.
- A. નળાકાર B. પ્રીઝમ
C. પિરામીડ D. આપેલા બધાં જ
16. The symbol ϕ indicates?
- A. Radius B. Perimeter
C. Diameter D. Area
૧૬. ϕ સંજ્ઞા_____ દર્શાવે છે?
- A. ત્રિજ્યા B. પરિઘ
C. વ્યાસ D. ક્ષેત્રફળ
17. Three circle method is used to draw?
- A. Pentagon B. Octagon
C. Hexagon D. Heptagon
૧૭. ત્રી સર્કલ મેથડનો ઉપયોગ શું બનાવવા માટે થાય છે?
- A. પંચકોણ B. અષ્ટકોણ
C. ષટકોણ D. સપ્તકોણ
18. Which threads is make fit, when its move in anti clock wise?
- A. Right hand thread B. Single start thread
C. left hand thread D. Double start thread
૧૮. જ્યારે ઘડીયાળ ના કાંટાની વિરુદ્ધમાં તેની ચાલ હોય ત્યારે કયો થ્રેડફિટ થાય છે?
- A. જમણાં હાથ નાં આંટા B. સિંગલ સ્ટાર્ટ આંટા
C. ડાબા હાથ નાં આંટા D. ડબલ સ્ટાર્ટ આંટા
19. A pyramid is cut by a plane parallel to its base removing the apex, the remaining part is known as
- A. Truncated B. Frustum
C. Sectioned D. Prism
૧૯. એક સપાટી દ્વારા એક પિરામીડને તેના આધારને સમાંતર કાપી શિરોબિંદુ દુર કરતા બાકી રહેલા ભાગને કઈ રીતે ઓળખાવામાં આવે છે ?
- A. ટ્રંકેટેડ B. ફ્રુસ્ટમ
C. છેદક D. પ્રીઝમ
20. If a rolling circle completes one revolution, it will move by_____ distance on a straight line.
- A. $2\pi r$ B. πr
C. $2/\pi r$ D. $4\pi r$
૨૦. જો ગોળ ફરતુ વર્તુળ એક આંટો પૂરો કરે, તો તે વર્તુળે_____ જેટલું સીધું અંતર કાપ્યું ગણાય.
- A. $2\pi r$ B. πr
C. $2/\pi r$ D. $4\pi r$

21. Surface development of a cylinder is _____.
 A. Triangle B. Rectangle
 C. Circle D. None of this
૨૧. નળાકારની સપાટી નો વિસ્તાર એક _____ હોય છે.
 A. ત્રિકોણ B. લાંબચોરસ
 C. વર્તુળ D. ઉપરના એક પણ નહીં
22. _____ has as many numbers of triangular faces as number of base sides.
 A. Cylinder B. Prism
 C. Pyramid D. All of this
૨૨. _____ તેના પાયાની બાજુઓની સંખ્યા જેટલી ત્રિકોણાકાર સપાટીઓ હોય છે.
 A. નળાકાર B. પ્રીઝમ
 C. પિરામીડ D. આપેલ બધાજ
23. _____ having faces of both top and bottom end are same.
 A. Prism B. Pyramid
 C. Cone D. Truncated
૨૩. _____ માં બંને છેડાના ફેસનો આકાર એક સરખો રહે છે.
 A. પ્રીઝમ B. પિરામીડ
 C. શંકુ D. ટ્રંકેટેડ
24. _____ is the largest diameter of a screw thread.
 A. Internal thread diameter B. Major diameter
 C. Minor diameter D. External thread diameter
૨૪. _____ એ સ્ક્રૂ થ્રેડનો સૌથી મોટો વ્યાસ છે.
 A. ઇન્ટરનલ થ્રેડ વ્યાસ B. મેજર વ્યાસ
 C. માઇનર વ્યાસ D. એક્સ્ટરનલ થ્રેડ વ્યાસ
25. _____ of the following is used as permanent fastening.
 A. Bolts B. Rivet
 C. Keys D. Cotter
૨૫. નીચેનામાંથી _____ કાયમી ફાસ્ટનીંગ માટે વપરાય છે.
 A. બોલ્ટ B. રિવેટ
 C. કી D. કોટર
26. When a right circular cone is cut which meets its axis at an angle less than the semi apex angle, the curve obtained is
 A. Ellipse B. Parabola
 C. hyperbola D. Triangle
૨૬. એક નિયમીત વર્તુળાકાર શંકુને તેન સેમી એપેક્ષ એન્ગલ કરતા ઓછા હોય એવા એન્ગલે કાપવામા આવે ત્યારે એનાથી બનતા કોનીક કર્વને _____ કહે છે?
 A. ઉપવલય B. પરવલય
 C. અતિવલય D. ત્રીકોણ
27. The angle of Acme thread is _____.
 A. 60° B. 30°
 C. 29° D. 45°
૨૭. Acme થ્રેડનો કોણ _____ છે.
 A. 60° B. 30°
 C. 29° D. 45°
28. Roundness symbol is _____.
 A. Rectangle B. Circle
 C. Triangle D. None of the above
૨૮. ગોળકાર _____ નું પ્રતીક છે.
 A. ચોરસ B. સર્કલ
 C. ત્રીકોણ D. ઉપરનું કોઈ નહીં
29. Which is the shape of a manhole on boiler drum?
 A. Ellipse B. Parabola
 C. hyperbola D. None of the above

૨૯. બોઈલર ડ્રમ પર આવેલ મેનહોલનો આકાર કેવો હોય છે?
- A. ઉપવલય B. પરવલય
C. અતિવલય D. ઉપરનામાથી એક પણ નહિ
30. Arc of a circle method is used to draw.....
- A. Parabola B. Ellipse
C. hyperbola D. Triangle
૩૦. આર્ક ઓફ સર્કલ મેથડની મદદથી _____ દોરી શકાય છે.
- A. પરવલય B. ઉપવલય
C. અતિવલય D. ત્રિકોણ
31. A cone resting on its base on the HP is cut by a section plane parallel to VP has its sectional front view
- A. Ellipse B. Parabola
C. Hyperbola D. Semicircle
૩૧. એક શંકુ તેના પાયા પર HPમાં ઉભો છે તેને VPને સમાંતર છેદક સપાટી દ્વારા કાપતા તેના છેદકનો સામેનો દેખાવ.
- A. ઉપવલય B. પરવલય
C. અતિવલય D. સેમિસર્કલ
32.  symbol is used for
- A. Single v groove weld B. Single J fillet weld
C. Single v butt weld D. None of the above
૩૨.  એ _____ નું પ્રતિક છે.
- A. સિંગલ v ગ્રૂવ વેલ્ડ B. સિંગલ J ફીલેટ વેલ્ડ
C. સિંગલ v બટ વેલ્ડ D. એક પણ નહીં
33. A rivet is specified by
- A. Shank diameter B. Length of rivet
C. Type of head D. Length of tail
૩૩. રીવેટની ઓળખ કઈ રીતે થાય છે?
- A. શેન્ક ડાયમીટર B. રીવેટની લાંબાઈ
C. હેડના પ્રકાર D. ટેઇલની લાંબાઈ
34.  symbol is used for
- A. First angle projection B. Second angle projection
C. Third angle projection D. Fourth angle projection
૩૪.  એ _____ નું પ્રતિક છે.
- A. પ્રથમ કોણીય B. દ્વિતીય કોણીય
C. તૃતીય કોણીય D. ચતુર્થ કોણીય
35. How many quadrants are obtained by the intersection of H.P. and V.P.?
- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
૩૫. HP અને VP ને છેદવાથી કેટલા ચરણ મેળવી શકાય છે?
- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
36. How many projections of an object are drawn in multi-view projections?
- A. 6 B. 4
C. 5 D. 3
૩૬. મલ્ટી વ્યુમાં પદાર્થના કેટલા પ્રોજેક્શન દોરવામાં આવે છે?
- A. 6 B. 4

37. C. 5 symbol is used for
 A. Spot weld B. Arc weld
 C. Seam weld D. Stitch arc weld
38. Which pipe line fluid having this (-----) symbol.
 A. Oil B. Gas
 C. Hot water D. Steam
39. આ (-----) ચિહ્ન કયુ પ્રવાહી ધરવાતી પાઇપલાઇન નું છે?
 A. ઓઇલ B. ગેસ
 C. ગરમ પાણી D. વરાળ
40. ----- is a symbol of refrigerant pipe line
 A. ----- B. —A—A—A—
 C. —+—+—+—+— D. —F—F—F—
41. ----- એ રેફ્રીજરન્ટ પાઇપ લાઇનનો સીમ્બોલ છે.
 A. ----- B. —A—A—A—
 C. —+—+—+—+— D. —F—F—F—
42. ----- is used to increase length of pipe
 A. Nipple B. Elbow
 C. Cap D. Plug
43. ----- પાઇપની લાંબાઈ વધારવા વપરાય છે.
 A. નિપલ B. એલબો
 C. કેપ D. પ્લગ
44. ----- is used for bending a pipe line at 90 degree.
 A. Nipple B. Elbow
 C. Cap D. Plug
45. ----- પાઇપ ને ૯૦ અંશ ના ખૂણે વાળવા માટે થાય છે.
 A. નિપલ B. એલબો
 C. કેપ D. પ્લગ
46. ----- is a part of knuckle joint
 A. Cotter B. Spigot
 C. Socket D. Pin
47. નકલના જોડાણમાં ----- ભાગ હોય છે.
 A. કોટર B. સ્પીગોટ
 C. સોકેટ D. પીન
48. Intersection of ----- and ----- is a curve line.
 A. Prism, pyramid B. Two prism
 C. Cylinder, cone D. Two pyramid
49. ----- અને ----- નું આંતરછેદ એ વક્ર રેખા છે.
 A. પ્રીઝમ, પીરામીડ B. બે પ્રીઝમ
 C. નળાકાર, શંકુ D. બે પીરામીડ
50. Surface development of a pyramid is drawn by taking ----- length as a radius.
 A. Slant edge B. Axis
 C. Base edge D. Vertical edge
51. પીરામીડની સપાટી નો વિકાસ ત્રિજ્યા તરીકે ----- લાંબાઈ લઈને દોરવામાં આવે છે.
 A. ત્રાંસી ધાર B. ધરી

- C. બેઝ ધાર D. ઉભી ધાર
45. Sewage pipes are generally made of _____.
A. Mild steel B. Aluminium
C. Cast iron D. Reinforced concrete cement
૪૫. સેવેજ પાઇપ _____ની બનેલી હોય છે.
A. એમ.એસ B. એલ્યુમિનિયમ
C. કાસ્ટ આયર્ન D. આર.સી. સી
46. _____ is a part of screw jack.
A. Cup B. Bush
C. Socket D. Block
૪૬. _____ એ સ્ક્રૂ જેક નો ભાગ છે.
A. કપ B. બુશ
C. સોકેટ D. બ્લોક
47. How many sides are there in octagon?
A. 5 B. 6
C. 7 D. 8
૪૭. અષ્ટકોણમાં કેટલી બાજુઓ આવેલી હોય છે?
A. 5 B. 6
C. 7 D. 8
48. Spigot is a part of _____.
A. Knuckle joint B. Cotter joint
C. Sleeve joint D. Strap joint
૪૮. સ્પીગોટ એ _____નો ભાગ છે.
A. નકલ જોઇન્ટ B. કોટર જોઇન્ટ
C. સ્લીવ જોઇન્ટ D. સ્ટ્રેપ જોઇન્ટ
49. _____ is a part of foot step bearing.
A. Fork end B. Pin
C. Collar D. Bush
૪૯. _____ એ ફૂટ સ્ટેપ બેરિંગ નો ભાગ છે.
A. ફોર્ક એન્ડ B. પીન
C. કોલર D. બુશ
50. In a screw thread nominal diameter is equal to _____.
A. Root diameter B. Effective diameter
C. Major diameter D. None of this.
૫૦. સ્ક્રૂમાં આંટાનો નોમીનલ ડાયામીટર..... બરાબર થાય છે.
A. રુટ ડાયામીટર B. ઇફેક્ટીવ ડાયામીટર
C. મેજર ડાયામીટર D. ઉપરના એક પણ નહીં
51. A circle will appear on an isometric drawing as a
A. ellipse B. cycloid
C. circle D. parabola
૫૧. આઈસોમેટ્રીક ડ્રોઇંગમાં વર્તુળ કેવું દેખાય
A. ઉપવલય B. સાઈકલોઇડ
C. વર્તુળ D. પરવલય
52. An Isometric scale is used to draw?
A. Isometric drawing B. Isometric Projection
C. Both A and B - A D. None
૫૨. આઈસોમેટ્રીક સ્કેલનો ઉપયોગ શું દોરવા માટે થાય છે?
A. આઈસોમેટ્રીક ડ્રોઇંગ B. આઈસોમેટ્રીક પ્રોજેક્શન
C. A અને B બંને D. કોઈ નહીં
53. To get the isometric scale a line is drawn at _____ degree to X-axis
A. 15 B. 30
C. 45 D. 90

૫૩. આઇસોમેટ્રીક સ્કેલની રચના માટે લાઈનને X અક્ષથી _____ ખૂણે દોરવામાં આવે છે.
- A. ૧૫ B. ૩૦
C. ૪૫ D. ૯૦
54. How many triangular faces are there in square pyramid?
- A. 3 B. 4
C. 5 D. 6
૫૪. ચોરસ પિરામિડમાં કેટલા ત્રિકોણાકાર સપાટી હોય છે?
- A. 3 B. 4
C. 5 D. 6
55. 100 mm true length has seen _____ mm on the isometric scale.
- A. 100 B. 95
C. 79.5 D. 81.5
૫૫. ૧૦૦ મીમી લાંબી રેખા આઇસોમેટ્રીક સ્કેલ પર _____ મીમી દેખ શે.
- A. 100 B. 95
C. 79.5 D. 81.5
56. To draw angle _____ is used.
- A. Divider B. Protector
C. Stock D. French curve
૫૬. કોણ દોરવા માટે _____ નો ઉપયોગ થાય છે.
- A. ડીવાઈડર B. પ્રોટેક્ટર
C. સ્ટોક D. ફ્રેન્ચ કર્વ
57. The _____ list are the part of detail & assembly drawings
- A. Part list B. Tool list
C. Gauge list D. All of above
૫૭. _____ લીસ્ટ એ વિગતો અને એસેમ્બલી ડ્રોઈંગનો ભાગ છે.
- A. પાર્ટ લીસ્ટ B. ટૂલ લીસ્ટ
C. ગેજ લીસ્ટ D. ઉપરના તમામ
58. _____ is present in bill of material.
- A. Title block B. Part list
C. Tool list D. All of above
૫૮. બીલ ઓફ મટીરીયલ માં _____ આવેલ હોય છે.
- A. ટાઇટલ બ્લોક B. પાર્ટ લીસ્ટ
C. ટૂલ લીસ્ટ D. ઉપર ના તમામ
59. Which line type is thick and black?
- A. Visible lines B. Centre lines
C. Construction line D. All of the above
૫૯. થીક/જાડી અને બ્લેક/કાળી લાઇન કઈ છે ?
- A. વિજીબલ લાઇન B. સેન્ટર લાઇન
C. કન્સ્ટ્રક્શન લાઇન D. આપેલ તમામ
60. The size of the title block is _____ mm
- A. 25 x 10 B. 60 x 185
C. 100 x 25 D. 185 x 65
૬૦. ટાઇટલ બ્લોકની સાઈઝ.....મીમી
- A. ૨૫ x ૧૦ B. ૬૦ x ૧૮૫
C. ૧૦૦ x ૨૫ D. ૧૮૫ x ૬૫
61. The top view remains below X-Y line in _____ projection method.
- A. 1st angle B. 3rd angle
C. Both A & B D. None
૬૧. _____ પ્રોજેક્શન પદ્ધતી માં ઉપરનો દેખાવ X-Y લાઇન ની નીચે રહે છે.
- A. પ્રથમ કોણીય B. ત્રીતીય કોણીય
C. A અને B બન્ને D. કોઈપણ નહીં

62. In first angle projection system, the left hand side view of an object is drawn _____.
 A. Right side of elevation B. Below the elevation
 C. Left side of the elevation D. Below the top view
૬૨. પ્રથમ કોણ પ્રક્ષેપણ પ્રણાલીમાં ઓબ્જેક્ટનો ડાબી બાજુનો દેખાવ _____ દોરવામાં આવે છે.
 A. એવલિશનની જમણી બાજુ B. એવલિશનની નીચે
 C. એવલિશનની ડાબી બાજુ D. ટોચના દેખાવ ની નીચે
63. _____ is used for joining two same hole pipe in straight line.
 A. Coupling B. Elbow
 C. Reducer D. Plug
૬૩. બે એકસરખા વ્યાસ ધરાવતી પાઇપને સીધી લીટીમાં જોડવા માટે
 A. કપલિંગ B. એલબો
 C. રીડ્યુસર D. પ્લગ
64. ----- is the symbol of which type of line?
 A. Continuous thick B. Zigzag
 C. Continuous thin D. Dashed
૬૪. ----- કયા પ્રકારની રેખાનું પ્રતીક છે?
 A. સળંગ જાડી B. ઝીગઝાગ
 C. સળંગ પાતળી D. ડેસ લાઇન
65. || is symbol of _____.
 A. Square butt weld B. Double butt weld
 C. Parallel butt weld D. None of this
૬૫. || એ _____ નું પ્રતીક છે.
 A. સ્ક્વેર બટ વેલ્ડ B. ડબલ બટ વેલ્ડ
 C. સમાંતર બટ વેલ્ડ D. એક પણ નહીં
66. A solid having minimum number of faces is _____.
 A. Tetrahedron B. Triangular prism
 C. Square pyramid D. Cube
૬૬. _____ દેખાવ ની ન્યૂનતમ સંખ્યા ધરાવતો ધન છે.
 A. ટેટ્રા હેડ્રોન B. ત્રીકોણાકાર પ્રીઝમ
 C. ચોરસ પીરામીડ D. ક્યુબ
67. The sectional view gives us _____ information of object.
 A. Dimension B. Internal detail
 C. None of the above A, B D. Both A, B
૬૭. સેક્શનલ દેખાવ આપણને ઓબ્જેક્ટની _____ માહિતી આપે છે.
 A. પરીમાણ B. આંતરીક વિગત
 C. A અને B માંથી કોઈપણ નહીં D. A અને B બંને
68. 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
૬૮. જ્યારે સેક્શન પ્લેન HP અને VP બન્નેને લંબરૂપ હોય ત્યારે _____ માં કટીંગ પ્લેન પ્રક્ષેપીત થાય છે.
 A. સામેનો દેખાવ B. બાજુનો દેખાવ
 C. ઉપરનો દેખાવ D. નાચેનો દેખાવ
69. _____ having slant triangular faces meet at a point called apex.
 A. Prism B. Pyramid
 C. Frustum D. Truncated
૬૯. _____ ની ત્રાંસી ત્રીકોણાકાર દેખાવ એપેક્સ નામના બિંદુ પર મળે છે.
 A. પ્રિઝમ B. પીરામીડ
 C. ફ્રસ્ટમ D. ટ્રંકેટેડ

70. In the case of ellipse, the eccentricity is always
A. $=1$ B. >1
C. <1 D. 0
૭૦. ઉપવલયમાં ઉત્કેન્દ્રતા દંમેશા _____ હોય છે
A. $=1$ B. >1
C. <1 D. 0
