

# Gujarat Technological University

## Diploma Engineering C to D Bridge Course Examination

**Subject Code: C321901**

**Date: 30 -05 -2015**

**Subject Name: MECHANICAL DRAFTING**

**Time: 10:30 AM TO 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. પ્રશ્ન અને વિકલ્પો.

The type of line that projects from an object for the express purpose of locating a dimension is a \_\_\_\_\_ line.

1.
 

|              |              |
|--------------|--------------|
| A. Visible   | B. Hidden    |
| C. Dimension | D. extension |

ઓબ્જેક્ટમાથી પ્રોજેક્ટ કરેલ \_\_\_\_\_ રેખાનો ઉપયોગ માપને લોકેટ કરવા થાય છે.

૧.
 

|              |                |
|--------------|----------------|
| A. વીજીબલ    | B. હીડન        |
| C. ડાઇમેન્શન | D. એક્સ્ટેન્શન |

In \_\_\_\_\_ angle projection method, the projection plane is kept between observer and object.

2.
 

|          |           |
|----------|-----------|
| A. First | B. second |
| C. Third | D. fourth |

\_\_\_\_\_ કોણિય પ્રક્ષેપણથી દેખાવ લેવામા આવે ત્યારે ઓબ્જેક્ટ ઓબ્જવર અને પ્રક્ષેપ સપાટીની વચ્ચે રહે છે.

૨.
 

|            |            |
|------------|------------|
| A. પ્રથમ   | B. દ્વિતિય |
| C. ત્રુતિય | D. ચતુર્થ  |

In \_\_\_\_\_ angle projection method, the object is kept between observer and projection surface.

3.
 

|          |           |
|----------|-----------|
| A. First | B. second |
| C. Third | D. fourth |

\_\_\_\_\_ કોણિય પ્રક્ષેપણથી દેખાવ લેવામા આવે ત્યારે પ્રક્ષેપ સપાટી, ઓબ્જવર અને ઓબ્જેક્ટની વચ્ચે રહે છે.

3.
 

|            |            |
|------------|------------|
| A. પ્રથમ   | B. દ્વિતિય |
| C. ત્રુતિય | D. ચતુર્થ  |

4. Front view and \_\_\_\_\_ view should be drawn in vertical line.

- A. Bottom B. Right side  
C. Left side D. rear

સામેનો દેખાવ અને \_\_\_\_\_ દેખાવ ઊભી ઠારમાળામા હોવા જોઈએ.

૪. A. નીચેનો B. જમણી બાજુનો  
C. ડાબી બાજુનો D. પાછળનો

If cylinder axis is perpendicular to H.P. its top view will be \_\_\_\_\_.

5. A. rectangle B. point  
C. Line D. Circle

નળાકારની ધરી આડી સપાટીને લમ્બ હોય તો તેનો ઉપરનો દેખાવ

\_\_\_\_\_ થાય.

૫. A. લમ્બચોરસ B. બિંદુ  
C. રેખા D. વર્તુળ

\_\_\_\_\_ view, top view and bottom view have equal

horizontal length.

6. A. Front B. Right side  
C. Both A and B D. None of the above

\_\_\_\_\_ દેખાવ, ઉપરનો દેખાવ અને નીચેના દેખાવની આડી દિશામા લમ્બાઈઓ એકસરખી હોય છે.

૬. A. સામેનો B. જમણી બાજુનો  
C. બન્ને A અને B D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

The vertical distance between two points in top view is equal to horizontal distance for the same points in \_\_\_\_\_ view.

7. A. Bottom B. Rear  
C. Front D. Left side

કોઈપણ બે બિંદુઓ વચ્ચેનુ ઉપરનો દેખાવમા ઉભુ અંતર તે બે બિંદુઓ વચ્ચે \_\_\_\_\_ દેખાવમા આડી દિશામા હોય છે.

૭. A. નીચેના B. પાછળનો  
C. સામેનો D. ડાબી બાજુનો

\_\_\_\_\_ lines are used to show the internal ,invisible parts of the object.

8. A. Chain B. Zigzag  
C. Dashed D. Continuous

કોઈપણ વસ્તુના દેખાવમા તેની આંતરિક અદ્રશ્ય રચનાઓને \_\_\_\_\_

રેખાઓ દોરીને દ્રોઈંગમા દર્શવાય છે.

૮. A. ચેન B. જિગજેગ  
C. તુટક D. કંટિન્યુઅસ

When a view is projected on a surface \_\_\_\_\_ to the cutting plane it is called true shape of section.

9.

- A. Perpendicular B. Parallel  
C. Inclined D. Non of the above

છેદ સપાટીને \_\_\_\_\_ સપાટી પર દર્શાવે છે. તેને પ્રક્ષેપણ કરીને મેળવવામાં આવતા છેદને તેનો ખરો આકાર કહે છે.

૯.

- A. લમ્બ B. સમાંતર  
C. ત્રાંસિ D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

When section plane is parallel to H.P., then \_\_\_\_\_ view indicates its true shape of section.

10.

- A. Side B. Top  
C. Rear D. Front

છેદ સપાટી આડી સપાટીને સમાંતર હોય ત્યારે \_\_\_\_\_ ના દેખાવ માં મળતો દર્શાવે છે, છેદ નો ખરો આકાર દર્શાવે છે.

૧૦.

- A. બાજુનો B. ઉપરનો  
C. પાછળનો D. સામેનો

When section plane is parallel to V.P., then \_\_\_\_\_ view indicates its true shape of section.

11.

- A. Side B. Top  
C. Front D. None of the above

છેદ સપાટી ઉભી સપાટીને સમાંતર હોય ત્યારે \_\_\_\_\_ ના દેખાવ માં મળતો દર્શાવે છે, છેદ નો ખરો આકાર દર્શાવે છે.

૧૧.

- A. બાજુનો B. ઉપરનો  
C. સામેનો D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

When section plane is perpendicular to both H.P. and V.P., then \_\_\_\_\_ view indicates its true shape of section.

12.

- A. Rear B. Top  
C. Side D. Front

છેદ સપાટી આડી અને ઉભી બન્ને સપાટીને લમ્બ હોય ત્યારે \_\_\_\_\_ ના દેખાવ માં મળતો દર્શાવે છે, છેદ નો ખરો આકાર દર્શાવે છે.

૧૨.

- A. પાછળનો B. ઉપરનો  
C. બાજુનો D. સામેનો

\_\_\_\_\_ has as many numbers of rectangular vertical faces as number of base sides.

13.

- A. cylinder B. pyramid

C. Cone D. Prism

\_\_\_\_\_ તેના પાયાની બાજુઓની સંખ્યા જેટલી લઘ્વચોરસ ઊભી સપાટીઓ હોય છે.

૧૩. A. નળાકારને B. પીરામીડને  
C. શંકુને D. પ્રિઝમને

The imaginary line joining the centre of two base of the prism is called \_\_\_\_\_.

14. A. Edge B. axis  
C. Apex D. Generator

પ્રિઝમના બે પાયાના મધ્યબિંદુઓને જોડતી કાલ્પનીક અદ્રશ્ય રેખાને \_\_\_\_\_ કહે છે.

૧૪. A. ધાર B. ધરી  
C. શીરોબિંદુ D. જનરેટર

\_\_\_\_\_ has one base.

15. A. Cylinder B. Prism  
C. Pyramid D. All of the above

\_\_\_\_\_ એકજ પાયો હોય છે.

૧૫. A. નળાકારને B. પ્રિઝમને  
C. પિરામીડને D. ઉપરના બધાને

\_\_\_\_\_ has as many numbers of triangular faces as number of base sides.

16. A. Pyramid B. Prism  
C. Cylinder D. All of the above

\_\_\_\_\_ તેના પાયાની બાજુઓની સંખ્યા જેટલી ત્રિકોણાકાર સપાટીઓ હોય છે.

૧૬. A. પિરામીડને B. પ્રિઝમને  
C. નળાકારને D. ઉપરના બધાને

Funnel is made by joining two \_\_\_\_\_

17. A. pyramid B. cylinder  
C. Prism D. Cone

ગળણી બનાવવા માટે બે \_\_\_\_\_ જોડવામા આવે છે.

૧૭. A. પિરામીડને B. નળાકારને  
C. પ્રિઝમને D. શંકુને

Boiler cell dome is made of \_\_\_\_\_

18. A. Cone B. cylinder  
C. Prism D. pyramid

૧૮. બોઇલરની સેલ પર \_\_\_\_\_ ડોમ બેસાડાય છે.

- A. શંકુ B. નળાકાર  
C. પ્રિઝમ D. પિરામીડ

Intersection of \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ is a straight line.

19. A. Prism, pyramid B. Pyramid, cylinder  
C. Prism, cylinder D. Cylinder, cylinder

\_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ ના એકબીજા સાથેના આંતરછેદમાં આંતરછેદની સીધી રેખા બને છે.

૧૯. A. પ્રિઝમ, પિરામીડ B. પિરામીડ, નળાકાર  
C. પ્રિઝમ, નળાકાર D. નળાકાર, નળાકાર

Intersection of \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ is a curve line.

20. A. Prism, pyramid B. Two prism  
C. Cylinder, cone D. Two pyramid

\_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ ના એકબીજા સાથેના આંતરછેદમાં આંતરછેદની વક્ર રેખા બને છે.

૨૦. A. પિરામીડ, પ્રિઝમ B. બે પ્રિઝમ  
C. નળાકાર, શંકુ D. બે પિરામીડ

The sectional view gives us \_\_\_\_\_ of object.

21. A. Dimension B. Internal detail  
C. None of the above (a) and (b) D. All of the above (a) and (b)

છેદાત્મક દેખાવ આપણને વસ્તુની \_\_\_\_\_ માહિતી આપે છે.

૨૧. A. માપ B. આંતરિક વિગત  
C. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં D. ઉપરના બધા

The offset section is used for \_\_\_\_\_ object.

22. A. Symmetrical B. Inclined  
C. Unsymmetrical D. All of above

\_\_\_\_\_ વસ્તુ માટે ઓફસેટ છેદ વપરાય છે.

૨૨. A. સીમેટ્રીકલ B. ત્રાંસી  
C. અનસીમેટ્રીકલ D. ઉપરના બધા

\_\_\_\_\_ are not sectioned.

23. A. Shaft B. Keys and bolts  
C. All of above D. Non of above

\_\_\_\_\_ મા છેદ દર્શાવવામાં આવતો નથી.

૨૩. A. ધરી B. ચાવી અને બોલ્ટ  
C. ઉપરના બધા D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

24. The hatching line convention for sectioning different materials are

- \_\_\_\_\_
- A. Same B. Different for different materials  
C. All of the above D. None of the above

જુદા જુદા પદાર્થો માટે હેચિંગ રેખાઓ \_\_\_\_\_ દર્શાવાય છે.

૨૪. A. એકસમાન B. જુદી જુદી  
C. ઉપરના બધા D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

The angel of hatching line is kept \_\_\_\_\_

25. A. 30° B. 75°  
C. 60° D. 45°

હેચિંગ રેખાનો ખુણો \_\_\_\_\_ હોય છે.

૨૫. A. 30° B. ૭૫°  
C. ૬૦° D. ૪૫°

The hatching between two meshing surfaces are \_\_\_\_\_

26. A. In the same direction B. In the opposite direction  
C. Non of above D. All of above

બે મળતી સપાટીઓની હેચિંગ રેખાઓ \_\_\_\_\_ હોય છે.

૨૬. A. સમાન દિશામા B. વિરુદ્ધ દિશામા  
C. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં D. ઉપરના બધા

The flanged pipe joint is used for \_\_\_\_\_

27. A. Low fluid pressure B. High temperature fluids  
C. Medium fluid pressure D. High fluid pressure

ફ્લેન્જ પાઇપ જોઇન્ટ \_\_\_\_\_ માટે વપરાય છે.

૨૭. A. ઓછુ પ્રવાહી દબાણ B. વધુ તાપમાનપ્રવાહી  
C. મધ્યમ પ્રવાહી દબાણ D. વધુ પ્રવાહી દબાણ

Sewage pipes are generally made of \_\_\_\_\_

28. A. Mild steel (M.S.) B. Aluminium  
C. Cast iron (C.I.) D. Reinforced concrete cement(R.C.C.)

સેવેજ પાઇપ \_\_\_\_\_ ની બનેલ હોય છે.

૨૮. A. એમ. એસ. B. એલ્યુમિનિયમ  
C. સી.આઇ. D. આર.સી.સી.

\_\_\_\_\_ is used to increase length of pipe.

29. A. nipple B. Elbow  
C. cap D. Plug

\_\_\_\_\_ પાઇપની લંબાઈ વધારવા વપરાય છે.

૨૯. A. નિપલ B. એલ્બો

C. કેપ D. પ્લગ

The crest diameter of a screw thread is same as \_\_\_\_\_

30. A. Minor diameter B. Major diameter  
C. Pitch diameter D. Core diameter

સ્ક્રુ આંટાનો કેસ્ટ વ્યાસ \_\_\_\_\_ જેટલો હોય છે.

30. A. માઇનર વ્યાસ B. મેજર વ્યાસ  
C. પીચ વ્યાસ D. કોર વ્યાસ

For application involving high stresses in one direction only the following type of thread would be best suited:

31. A. Isometric thread B. ACME thread  
C. Squared thread D. Buttress thread

એક દિશામા વધુ તણાવ માટે નીચેમાથી કયા આંટા વધુ અસરકારક છે?

31. A. આઇસોમેટ્રીક આંટા B. ACME આંટા  
C. ચોરસ આંટા D. બટ્રેસ આંટા

The included angle in American national thread is \_\_\_\_\_

32. A. 55° B. 60°  
C. 47.5° D. 29°

અમેરિકન નેશનલ આંટામા ઇંક્લુડેડ ખુણો કેટલો હોય છે?

32. A. 55° B. 60°  
C. 47.5° D. 29°

The included angle in ACME thread is \_\_\_\_\_

33. A. 60° B. 55°  
C. 29° D. 47.5°

ACME આંટામા ઇંક્લુડેડ ખુણો કેટલો હોય છે?

33. A. 60° B. 55°  
C. 29° D. 47.5°

The edge of a boiler plate is bevelled to an angle with horizontal \_\_\_\_\_

34. A. 30° B. 45°  
C. 60° D. 80°

બોઇલર પ્લેટની ધારને આડી સપાટી સાથે \_\_\_\_\_ ખુણાએ ઢાળ પાડેલ હોય છે.

34. A. 30° B. 45°  
C. 60° D. 80°

\_\_\_\_\_ of the following is used as permanent fastening.

35. A. Bolts B. Keys

C. Rivet D. cotter

\_\_\_\_\_ કાયમી બંધકો તરીકે વપરાય છે

35. A. બોલ્ટ B. ચાવી  
C. રીવેટ D. કોટર

Surface development of a pyramid is drawn by taking \_\_\_\_\_ length as a radius.

36. A. Slant edge B. Axis  
C. Base edge D. Vertical edge

પિરામીડનો વિસ્તાર તેની \_\_\_\_\_ ની લમ્બાઈ જેટલી ત્રીજ્યા લઈ દોરવામાં આવે છે.

35. A. ત્રાંસી ધાર B. ધરી  
C. પાયાની ધાર D. ઉભી ધાર

Surface development of a cone is drawn by taking \_\_\_\_\_ length as a radius.

37. A. Axis B. Diameter  
C. generator D. circumference

શંકુની સપાટીનો વિસ્તાર તેની \_\_\_\_\_ ની લમ્બાઈ જેટલી ત્રીજ્યાનો ઉપયોગ કરી દોરવામાં આવે છે.

39. A. ધરી B. વ્યાસ  
C. જનક D. પરીઘ

The circumference of a circle is equal to \_\_\_\_\_ (r=radius)

38. A.  $\pi r$  B.  $2\pi r$   
C.  $r^2$  D.  $2\pi r^2$

શંકુના પાયાના પરીઘની લમ્બાઈ \_\_\_\_\_ હોય છે.(r=ત્રીજ્યા)

38. A.  $\pi r$  B.  $2\pi r$   
C.  $r^2$  D.  $2\pi r^2$

Surface development of a prism is \_\_\_\_\_

39. A. Rectangle B. Triangle  
C. circle D. None of the above

પ્રિઝમની સપાટીનો વિસ્તાર એક \_\_\_\_\_ હોય છે.

38. A. લમ્બચોરસ B. ત્રિકોણ  
C. વર્તુળ D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

Surface development of a cylinder is \_\_\_\_\_

40. A. Rectangle B. Triangle  
C. circle D. None of the above



નળાકારની સપાટીનો વિસ્તાર એક \_\_\_\_\_ હોય છે.

૪૦. A. લમ્બચોરસ B. ત્રિકોણ  
C. વર્તુળ D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

Surface development of a cone is a part of \_\_\_\_\_

41. A. Rectangle B. Triangle  
C. circle D. None of the above

શંકુની સપાટીનો વિસ્તાર \_\_\_\_\_ ના એક ભાગ જેવો મળે છે.

૪૧. A. લમ્બચોરસ B. ત્રિકોણ  
C. વર્તુળ D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

Surface roughness is indicated in \_\_\_\_\_

42. A. meter B. Millimetre(m.m.)  
C. Centimetre(c.m.) D. Micron

સરફેસ રફનેસ \_\_\_\_\_ એકમમા દર્શાવવામા આવે છે.

૪૨. A. મિટર B. એમ.એમ.  
C. સી.એમ. D. માઇક્રોન

\_\_\_\_\_ is used for surface roughness symbol.

43. A. Rectangle B. Triangle  
C. circle D. None of the above

સરફેસ રફનેસના સિમ્બોલમા \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ થાય છે.

૪૩. A. લમ્બચોરસ B. ત્રિકોણ  
C. વર્તુળ D. ઉપરમાનુ કોઈ નહીં

\_\_\_\_\_ is used as permanent fasteners.

44. A. Bolt B. key  
C. welding D. cotter

\_\_\_\_\_ કાયમી બંધકો તરીકે વપરાય છે

૪૪. A. બોલ્ટ B. ચાવી  
C. વેલ્ડિંગ D. કોટર

\_\_\_\_\_ is a symbol of gas pipe line.

45. A. ----- B. —A—A—A—  
C. —+—+—+—+— D. —F—F—F—

\_\_\_\_\_ એ ગેસ પાઇપ લાઇનનો સિમ્બોલ છે.

૪૫. A. ----- B. —A—A—A—  
C. —+—+—+—+— D. —F—F—F—

\_\_\_\_\_ is a symbol of refrigerant pipe line.

46. A. ----- B. —A—A—A—

C. —+—+—+—+— D. —F—F—F—  
\_\_\_\_\_ એ રેફ્રિજરેટ પાઇપ લાઇનનો સિમ્બોલ છે.

૪૬. A. ----- B. —A—A—A—  
C. —+—+—+—+— D. —F—F—F—

The part list should include the \_\_\_\_\_

47. A. Part number B. No. of parts needed  
C. Manufacturing material D. All of the above

ભાગોની યાદીમા \_\_\_\_\_ નો સમાવેશ થાય છે.

૪૭. A. ભાગ ક્રમાંક B. જરૂરી ભાગોની સંખ્યા  
C. ઉત્પાદન સામગ્રી D. ઉપરમાના બધા

\_\_\_\_\_ is a part of strap joint.

48. A. cotter B. spigot  
C. socket D. pin

\_\_\_\_\_ એ સ્ટ્રેપ જોડાણનો ભાગ છે.

૪૮. A. કોટર B. સ્પિગોટ  
C. સોકેટ D. પિન

Cotter joint with sleeve has \_\_\_\_\_ number of parts.

49. A. 3 B. 5  
C. 4 D. 6

સ્લિવ સાથેના કોટર જોડાણમા \_\_\_\_\_ ભાગ હોય છે.

૪૯. A. 3 B. ૫  
C. ૪ D. ૬

\_\_\_\_\_ is a part of knuckle joint.

50. A. cotter B. spigot  
C. socket D. pin

નકલ જોડાણમા \_\_\_\_\_ ભાગ હોય છે.

૫૦. A. કોટર B. સ્પિગોટ  
C. સોકેટ D. પિન

Spigot is a part of \_\_\_\_\_

51. A. knuckle joint B. Cotter joint  
C. Sleeve joint D. Strap joint

સ્પિગોટએ \_\_\_\_\_ નો ભાગ છે.

૫૧. A. નકલ જોડાણ B. કોટર જોડાણ  
C. સ્લિવ જોડાણ D. સ્ટ્રેપ જોડાણ

52. \_\_\_\_\_ is a part of tool post.

- A. pin B. spigot  
C. socket D. block

\_\_\_\_\_ એ ટૂલ પોસ્ટનો ભાગ છે.

૫૨. A. પિન B. સ્પિગોટ  
C. સોકેટ D. બ્લોક

\_\_\_\_\_ is a part of foot-step bearing.

53. A. block B. socket  
C. Bush D. pin

\_\_\_\_\_ એ ફૂટ-સ્ટેપ બેરીંગનો ભાગ છે.

૫૩. A. બ્લોક B. સોકેટ  
C. બુશ D. પિન

Gib and cotter joint has \_\_\_\_\_ number of parts.

54. A. 3 B. 5  
C. 4 D. 6

જીબ સાથેનો કોટર જોડાણમાં \_\_\_\_\_ ભાગ હોય છે.

૫૪. A. 3 B. ૫  
C. ૪ D. ૬

Steam engine connecting rod big end has \_\_\_\_\_ number of parts.

55. A. 7 B. 5  
C. 4 D. 6

સ્ટીમ એન્જિન કનેક્ટિંગ રોડના મોટા છેડામાં \_\_\_\_\_ ભાગ હોય છે.

૫૫. A. ૭ B. ૫  
C. ૪ D. ૬

\_\_\_\_\_ is a part of locomotive connecting rod end.

56. A. pin B. Bush  
C. socket D. brass

\_\_\_\_\_ એ લોકોમોટીવ કનેક્ટિંગ રોડના છેડાનો ભાગ છે.

૫૬. A. પિન B. બુશ  
C. સોકેટ D. બ્રાસ

\_\_\_\_\_ is a part of heavy duty trolley wheel

57. A. brass B. Bush  
C. socket D. block

\_\_\_\_\_ એ હેવી ડ્યુટી ટ્રોલી વ્હીલનો ભાગ છે.

૫૭. A. બ્રાસ B. બુશ  
C. સોકેટ D. બ્લોક

\_\_\_\_\_ is a part of screw jack.

58. A. cup B. Bush  
C. socket D. block

\_\_\_\_\_ એ સ્ક્રુ જેકનો ભાગ છે.

૫૮. A. કપ B. બુશ  
C. સોકેટ D. બ્લોક

\_\_\_\_\_ is a part of universal coupling

59. A. fork B. Bush  
C. socket D. block

\_\_\_\_\_ એ યુનીવર્સલ કપલીંગનો ભાગ છે.

૫૯. A. ફોર્ક B. બુશ  
C. સોકેટ D. બ્લોક

When all the dimension are placed by breaking the dimension line, it is called \_\_\_\_\_

60. A. Aligned system B. Unidirection  
C. All of the above D. none of the above

જ્યારે માપને ડાઇમેન્શન રેખાને તોડીને દર્શાવામા આવે, તેને \_\_\_\_\_ કહેવામા આવે છે.

૬૦. A. અલાઇન સીસ્ટમ B. યુનીડાઇરેક્શન  
C. ઉપરમાના બધા D. ઉપરનુ કોઇ નહી

The most common projection used in machine drawing is \_\_\_\_\_

61. A. Isometric B. Diametric  
C. orthographic D. Perspective

મશીન ડ્રોઇંગ માટે \_\_\_\_\_ પ્રક્ષેપણ વપરાય છે.

૬૧. A. આઇસોમેટ્રીક B. ડાઇમેટ્રીક  
C. ઓર્થોગ્રાફીક D. પર્સપેક્ટીવ

The A1 size of drawing sheet has the following size: \_\_\_\_\_

62. A. 841mm X 1189mm B. 594mm X 841mm  
C. 420mm X 594mm D. 297mm X 420mm

A1 માપની ડ્રોઇંગ શીટનુ માપ \_\_\_\_\_ હોય છે.

૬૨. A. ૮૪૧મી.મી. X ૧૧૮૯ મી.મી. B. ૫૯૪મી.મી. X ૮૪૧ મી.મી.  
C. ૪૨૦મી.મી. X ૫૯૪મી.મી. D. ૨૯૭મી.મી. X ૪૨૦મી.મી.

The arrowhead is having the length \_\_\_\_\_

63. A. half the width B. equal the width  
C. Two times the width D. Three times the width

એરોહેડની લમ્બાઇ\_\_\_\_\_હોય છે.

53. A. પહોળાઇના અડધી B. પહોળાઇના જેટલી  
C. પહોળાઇના બે ગણી D. પહોળાઇના ત્રણ ગણી

When all the dimension are placed above the dimension line, it is called\_\_\_\_\_

64. A. Aligned system B. Unidirection  
C. All of the above D. none of the above

જ્યારે માપને ડાઇમેન્શન રેખાની ઉપર દર્શાવામા આવે, તેને \_\_\_\_\_ કહેવામા આવે છે.

54. A. અલાઇન સીસ્ટમ B. યુનીડાઇરેક્શન  
C. ઉપરમાના બધા D. ઉપરનુ કોઇ નહી

The types of letters used in drawing are \_\_\_\_\_

65. A. Gothic B. Roman  
C. All of the above D. none of the above

દ્રોઇંગ માટે \_\_\_\_\_ પ્રકારના લેટર વપરાય છે.

55. A. ગોથીક B. રોમન  
C. ઉપરમાના બધા D. ઉપરનુ કોઇ નહી

The included angle of pentagon is \_\_\_\_\_

66. A.  $30^\circ$  B.  $60^\circ$   
C.  $108^\circ$  D.  $120^\circ$

પંચકોણનો આન્તરીક ખુણો\_\_\_\_\_ હોય છે.

55. A.  $30^\circ$  B.  $50^\circ$   
C.  $108^\circ$  D.  $120^\circ$

Which is not a principal view?

67. A. Front B. Auxiliary  
C. bottom D. side

\_\_\_\_\_ એ મુખ્ય દેખાવ નથી.

59. A. સામેનો B. ઓક્ઝીલીયરી  
C. નીચેનો D. બાજુનો

chain lines are used to locate the centres of \_\_\_\_\_

68. A. Arcs B. Round features  
C. circles D. All of the above

ચેન રેખાનો ઉપયોગ \_\_\_\_\_ ના કેંદ્ર દર્શાવવા માટે થાય છે.

58. A. ચાપ B. ગોળાકાર ભાગ  
C. વર્તુળ D. ઉપરના બધા

69. A reduced scale will have a scale factor of \_\_\_\_\_

