

Seat No. _____

Enrolment No.: _____

Gujarat Technological University

Diploma Engineering C to D Bridge Course Examination

Subject Code: C300007

Date: 02 - 06 -2015

Subject Name: Basic Engineering Drawing

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. પુશ્ટ અને વિકલ્પો.

Lettering on a drawing sheet should have

1. A. All alphabets in capital letters B. All alphabets in small letters
C. In a sentence only first alphabet D. In a sentence only abbreviations are in capital letter

ડ્રોઇંગ શીટ માં બધા જ અક્ષરો _____ માં હોવા જોઈએ.

1. A. કેપિટલ અક્ષરો B. સ્મોલ અક્ષરો
C. વાક્ય માં માત્ર પ્રથમ અક્ષર D. વાક્ય માં માત્ર ટુંકાક્ષરો જ કેપિટલ
કેપિટલ

Three circle method is used to draw

2. A. Pentagon B. Heptagon
C. Hexagon D. Octagon

ત્રણ વર્તુળ ની રીત _____ દોરવા માટે વપરાય છે.

2. A. પંચકોણ B. સત્તકોણ
C. ષષ્ઠકોણ D. અષ્ટકોણ

Line composed of closely and evenly spaced short dashes in a drawing represents.

3. A. Visible edges B. Hidden edges
C. Pitch circle of gears D. hatching

એક ચિત્ર માં નજીકથી અને સરખા અંતરે ટ્રેક ડેશો બનેલ રેખા _____ રજુ કરે છે.

3. A. દ્રશ્યમાન ધાર B. દૃષ્ટાવેલી ધાર
C. ગિયર નો પિચ સર્કલ D. ફેચિંગ

The size as per I.S. for title block is

4. A. 85x195 B. 185x65
C. 185x105 D. 200x300

I.S. પ્રમાણે ટાઇટલ બ્લોક નુ માપ નીચે દર્શાવ્યા પ્રમાણે છે.

4. A. ૮૫૧૯૫ B. ૧૮૫૬૫

- C. ૧૮૫x૧૦૫ D. ૨૦૦x૩૦૦

The relationship for letters width & height is equal to
 5. A. 2:3 B. 5:4
 C. 1:1 D. 5:7
 લેટરિંગ ની પહોળાઈ અને ઉચાઈ નો ગુણોત્તર નીચે મુજબ છે.

પ. A. ૨:૩ B. ૫:૪
 C. ૧:૧ D. ૫:૭
 A title block contains all of the following information except....
 6. A. name of the company B. parts list
 C. scale D. drawing number
 ટાઇટલ બ્લોક માં નીચે દર્શાવેલ પૈકી કષ માહીતી હોતી નથી.

ડ. A. કંપનીનું નામ B. પાર્ટ્સ લિસ્ટ
 C. સ્કેલ D. ફ્રોઇંગ નંબર
 With the help of T-Square following lines can be drawn.
 7. A. vertical B. horizontal
 C. Inclined at 30 degree D. Inclined at 45 degree
 ટી સ્ક્વેર ની મદદ થી નીચે દર્શાવેલ રેખાઓ દોરી શકાય છે.

જ. A. ઉભી સમાંતર B. આડી સમાંતર
 C. ૩૦ અંશ ત્રાસી D. ૪૫ અંશ ત્રાસી
 With respect to the drawing sheet size which one of the following
 8. A. A1>A0 B. A1>A2
 C. A1=A0 D. A1<A2
 નીચે દર્શાવેલ માંથી માપની રીતે કષ ફ્રોઇંગ શીટ સાચી છે?
 ચ. A. A1>A0 B. A1>A2
 C. A1=A0 D. A1<A2
 In which system, dimensioning is done in such way that it can be read from either side
 9. A. Aligned system B. Unidirectional system
 C. Both D. None of above
 કષ પદ્ધતિ માં માપ એવી રીતે લખવામાં આવેછ કે જેથી તેને નીચેથી વિનાય કરી શકાય છે?

દ. A. અલાઇન પદ્ધતિ B. યુનિડાયરેક્શનલ
 C. બજ્લે D. આમાશી એક પણ
 Which pencil is darker?
 10. A. H B. 2H
 C. 4H D. HB
 કષ પેંસિલ ઘાટી છે?
 ૧૦. A. H B. 2H
 C. 4H D. HB
 The recommended method of dimensioning a circle with diameter 60
 11. A. Ø 30 B. Ø 60
 C. 60Ø D. 30 Ø

૬૦ મીમી વાળા વર્તુળ નું માપ કઈ પદ્ધતિ શી દર્શાવવા માં આવે છે?

૧૧. A. $\emptyset 30$ B. $\emptyset 60$
C. $60\emptyset$ D. $30\emptyset$

Concentric circle method is used to draw _____.

૧૨. A. Circle B. parabola
C. ellipse D. hyperbola

કોન્સેટ્રિક સર્કલ મેથડ નો ઉપયોગ _____ દોરવા માટે થાય છે.

૧૩. A. સર્કલ B. પરવલય
C. ઉપવલય D. અતિવલય

Name the curve which has Zero eccentricity.

૧૪. A. Circle B. parabola
C. ellipse D. hyperbola

નીચે ના માથી એવું કર્વ જેની ઉત્કેન્દ્રતા શૂન્ય હોય.

૧૫. A. સર્કલ B. પરવલય
C. ઉપવલય D. અતિવલય

When a bullet is shot in air the path traversed by the bullet is called

૧૬. A. Circle B. parabola
C. ellipse D. hyperbola

બંધુક માથી હવા માં છોડયેલી ગોળી દ્વારા ટ્રેસ થતો પાથ નું નામ

૧૭. A. સર્કલ B. પરવલય
C. ઉપવલય D. અતિવલય

The curve traced by a point on a circular disc which rolls on horizontal path without slipping is called

૧૮. A. Cycloid B. Epi cycloid
C. Hypocycloid D. Involute

વર્તુળાકાર ડિસ્ક પર ના પોઇન્ટ દ્વારા ટ્રેસ થતા પથ નું નામ જ્યારે પ્લેટ હોરીઝોનટલ પ્લેન પર સરકયા વિના ગબડે...

૧૯. A. સાયકલોઇડ B. એપિસાયકલોઇડ
C. હાયપોસાયકલોઇડ D. ઇંવોલ્યુટ

In orthographic projections, the rays are assumed to

૨૦. A. Diverge from station point B. Converge from station point
C. Be parallel D. None of above

ઓરથોગ્રાફિક પ્રોજેક્શન માં કિરણો _____ ધારવા માં આવે છે.

૨૧. A. સ્ટેશન બિંદુ પરથી જુદા પડતા B. સ્ટેશન બિંદુ પર ભેગા થતા
C. સમાંતર D. આમાશી એકપણ નહીં

The profile of a gear teeth is in the form of

૨૨. A. parabola B. in volute
C. spiral D. helix

૨૩. ગીયર દ્વથી ની પ્રોફાઇલ _____ જેવી હોય છે.

- A. પેરાબોલા
B. છનવોલ્યુર
C. સ્પાઇરલ
D. ફેલીક્સ

The recommended method of dimensioning a sphere with diameter 80 mm is

18. A. $80 \phi S$
B. $\phi 80S$
C. $S80 \phi$
D. $S \phi 80$

80 મીમી ગોલક નું માપલેખન ની પ્રમાણીત પદ્ધતિ _____ છે.

18. A. $80 \phi S$
B. $\phi 80S$
C. $S80 \phi$
D. $S \phi 80$
- Top view is projected on the _____
19. A. Vertical plane
B. Corner plane
C. Side plane
D. Horizontal plane

ઉપર નો દેખાવ નું પ્રક્ષેપણ _____ સપાઠી પર કરવામાં આવે છે.

19. A. ઉલ્લિ સપાઠી
B. ખૂણાની સપાઠી
C. બાજુની સપાઠી
D. આડી સપાઠી

In orthographic projection. Visual rays or lines of sight for a given view are _____ to the surface of object.

20. A. Perpendicular
B. oblique
C. parallel
D. None of above

લંબકોણીય પ્રક્ષેપણ માં ક્રશ્ય માટે ના કિરણો અથવા દુષ્ટ રેખાઓ એકબીજા સાથે _____ હોય છે

20. A. કાટખૂણે
B. ત્રાંસા
C. સમાંતર
D. આમાં થી એક પણ નાથી

For measurement and drawing an angle _____ is used.

21. A. Scale
B. Protector
C. Tee- square
D. Divider

ખૂણા માપવા અને દોરવા માટે _____ વપરાય છે.

21. A. સ્કેલ
B. કોણમાપક
C. ટી- સ્ક્વેર
D. ડિવાઇડર

Which types of lines is used to draw centre lines?

22. A. Long chain thin
B. Long chain thick
C. Continuous thin
D. Continuous thick

સેનટર લાઇન દોરવા નીચે ના માંથી કઈ લાઇન નો ઉપયોગ થાય છે?

22. A. લોંગ ચેન થીન
B. લોંગ ચેન થીક
C. કંટીન્યુસ થીન
D. કંટીન્યુસ થીક

Which of the following method is use to draw ellipse?

23. A. Four centre method
B. Directrix focus method
C. Arc of circle method
D. All of above

નીચેના માથી કઈ પદ્ધતિ ઇલીપ્સ દોરવા માટે વપરાય છે..?

23. A. ફોર સેન્ટર મેથડ
B. ડાયરેક્ટ્રિક્સ ફોક્સ મેથડ
C. આર્ક્ચર્સ સર્કલ મેથડ
D. ઉપર ની દરેક

- If the circular plane is resting on HP and perpendicular to VP then its elevation will be shown as a

24. A. parabola B. circle
C. Line D. ellipse

જો વર્તુળકાર સપાટી આડિસપાટી માં પડેલી હોય અને ઉભી સપાટી ને લંબ હોય તો તેનો સામે નો દેખાવ _____ મુજબ દેખાય.

25. A. પરવલય B. વર્તુળ
C. સુરેખા D. ઉપવલય

The length to height ratio of an closed filled arrow head is

26. A. 1:3 B. 3:1
C. 1:2 D. 2:1

માપલેખન માં વપરાતા તીરના નિશાન ની લંબાઈ તથા જાડાઇનો ગુણોત્તર _____ હોય છે

27. A. 1:3 B. 3:1
C. 1:2 D. 2:1

The diagonals of a rhombus bisect each other at _____ angles.

28. A. Acute B. right
C. obtuse D. reflex

સમબાજુ ચતુર્ભુષણ ના વિકષો એકબીજાને _____ ખુણે ફુલાગે છે.

29. A. લધુકોણ B. લંબ
C. ગુરુકોણ D. રીકલેક્ષન

If the line is parallel to HP & VP. Its true length will be seen in

30. A. Front View B. Top view
C. Side view D. Both front & top view

જો કોઈ લાઇન આડી અને ઉભી સપાટી બજે ને સમાંતર હોય તો તેની સાચી લંબાઈ _____ માં દેખાય

31. A. સામે નો દેખાવ B. ઉપર નો દેખાવ
C. બાજુ નો દેખાવ D. બજે સામેનો અને ઉપર નો દેખાવ

If the front view of a line is parallel to the xy line its true length is shown in

32. A. Front view B. Top view
C. Side view D. Both front and top view

જો લાઇન નો સામેનો દેખાવ xy ને સમાંતર હોય, તો તેની સાચી લંબાઈ _____ માં દેખાય.

33. A. સામે નો દેખાવ B. ઉપર નો દેખાવ
C. બાજુ નો દેખાવ D. બજે સામેનો અને ઉપર નો દેખાવ

If a line is inclined at 45^0 to the HP and 30^0 to the VP. Its front view is inclined at

34. A. 30^0 to xy B. 45^0 to xy
C. Between 30^0 and 45^0 D. Greater than 45^0

જો કોઈ લાઇન આ.સ. સાચી અને ઉ.સ. સાચી 30^0 હોય તો તેનો સામેનો દેખાવ _____ બનાવે

35. A. xy સાચી 30^0 ના ખુણો B. xy સાચી 45^0 ના ખુણો
C. 30^0 અને 45^0 ની વાચ્યે ના ખુણો D. 45^0 થી મોટા ખુણો

- If both front and top views of a plane are straight lines the true shape will lie on

30. A. Profile plane B. Horizontal plane
C. Vertical plane D. Any of this

જો કોઈ સપાઠી ના સામેનો અને ઉપરનો બજો દેખાવ સીધી રેખા હોય તો તે સપાઠી નો સાચો દેખાવ _____ પર મળે.

30. A. પ્રોફિલ સપાઠી B. આડી સપાઠી
C. ઉલ્લી સપાઠી D. આમાં ની કોઈ એક

In first angle projection method. The relative positions of object, plane and observer are

31. A. Object is place in between B. Plane is placed in between
C. Observer is place in between D. May be place in any order

પ્રથમ કોણીય પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિ માં, વસ્તુ, પ્રક્ષેપણ સપાઠી અને જોનાર ની સાપેક્ષ સ્થિતિ નીચે મુજબ હોય

31. A. વસ્તુ બજો ની વચ્ચે હોય B. સપાઠી બજો ની વચ્ચે હોય
C. જોનાર બજો ની વચ્ચે હોય D. કોઈ પણ રીતે ગોઠવી શકાય

In Third angle projection method. The relative positions of object, plane and observer are

32. A. Object is place in between B. Plane is placed in between
C. Observer is place in between D. May be place in any order

તૃતીય કોણીય પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિ માં, વસ્તુ, પ્રક્ષેપણ સપાઠી અને જોનાર ની સાપેક્ષ સ્થિતિ નીચે મુજબ હોય

32. A. વસ્તુ બજો ની વચ્ચે હોય B. સપાઠી બજો ની વચ્ચે હોય
C. જોનાર બજો ની વચ્ચે હોય D. કોઈ પણ રીતે ગોઠવી શકાય

In orthographic projection. The elevation is obtain on a plane called

33. A. Horizontal B. vertical
C. Profile D. Auxiliary

લંબકોણીય પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિ માં સામે નો દેખાવ _____ સપાઠી પર મેળવાય છે.

33. A. આડી B. ઉલ્લી
C. પ્રોફિલ D. સહાયક

In Which of the following application hyperbolic curves is used?

34. A. Solar collector B. Cooling tower
C. Lamp reflectors D. monuments

નીચેના માંથી કયુ અતિવલય ની ઉપયોગિતા દર્શાવે છે?

34. A. સોલાર કલેક્ટર B. કલીંગ ટાવર
C. લેમ્પ રીફલેક્ટર D. મોનુમેન્ટ્સ

In the engineering system of paper sizes which of the followings is “A2” size?

35. A. 841mm * 1189 mm B. 594mm *841 mm
C. 420mm*594mm D. 210mm*297mm

ઇજનેરી માં વપરાત્તા “A2” ફોંગ શીટ ની સાઇઝ _____ હોય છે

35. A. 841mm * 1189 mm B. 594mm *841 mm

- C. 420mm*594mm D. 210mm*297mm

Projection of an object shown by three views is known as

36. A. Perspective B. Isometric
C. oblique D. orthographic

કોઈ ચિત્રમય વસ્તુ ના ત્રણ દેખાવ દોરવા માં આવે તો તેને _____ પ્રક્ષેપણ કહે છે.

35. A. પ્રસ્પેક્ટીવ B. આઇસોમેટ્રીક
C. ઓબ્લીક D. ઓર્થોગ્રાફીક

For orthographic projections B.I.S. recommends the following

37. A. First angle projection B. Third angle projection
C. Second angle projection D. Forth angle projection

B.I.S. પ્રમાણિત _____ પદ્ધતિ ઓર્થોગ્રાફીક પદ્ધતિ છે.

38. A. પ્રથમ ચરણ પ્રક્ષેપણ B. તૃતીય ચરણ પ્રક્ષેપણ
C. દિતીય ચરણ પ્રક્ષેપણ D. અતુર્થ ચરણ પ્રક્ષેપણ

The recommended symbol for indicating the angle of projection shows two views of the frustum of a

38. A. Square pyramid B. Triangular pyramid
C. cone D. Any of these

ઓર્થોગ્રાફીક પ્રોજેક્શન માટે _____ ના ફુસ્ટમ ની બે વ્યુ નો ઉપયોગ પ્રમાણિત કરેલ છે.

38. A. ચોરસ પિરામીડ B. ટ્રિકોણાકાર પિરામીડ
C. શંકુ D. આમાંથી કોઈ પણ એક

The line joining the front and top views of a points is called

39. A. Reference line B. projector
C. connector D. locus

પોઇંટ ના પ્રોજેક્શન ના સામેના તથા ઉપરના દેખાવ ને જોડતી લાઇન ને _____ કહે છે.

38. A. રેફરન્સ લાઇન B. પ્રોજેક્ટોર
C. કનેક્ટર D. લોક્સ

A point whose elevation and plan are above XY is situated in

40. A. First quadrant B. second quadrant
C. third quadrant D. forth quadrant

કોઈ પોઇંટ ના સામેનો તથા ઉપર નો દેખાવ XY થી ઉપર હોય તો તે પોઇંટ કયા ચરણ માં હોય?

40. A. પ્રથમ ચરણ B. દિતીય ચરણ
C. તૃતીય ચરણ D. અતુર્થ ચરણ

A point whose elevation and plan are below XY is situated in

41. A. First quadrant B. second quadrant
C. third quadrant D. forth quadrant

કોઈ પોઇંટ ના સામેનો તથા ઉપર નો દેખાવ XY થી નીચે હોય તો તે પોઇંટ કયા ચરણ માં

41. હોય?
A. પ્રથમ ચરણ B. દ્વાત્રીય ચરણ

C. તૃતીય ચરણ

D. ચતુર્થ ચરણ

A point whose elevation and plan are opposite side of XY is situated in

42. A. First & third quadrant B. Second & forth quadrant
C. third & second quadrant D. First & forth quadrant

કોઈ પોઇન્ટ ના સામેનો તથા ઉપર નો દેખાવ XY ની ઉપર અને નીચે હોય તો તે પોઇંટ કયા ચરણ માં હોય?

૪૨. A. પ્રથમ અને તૃતીય ચરણ B. દ્વાતીય અને ચતુર્થ ચરણ
C. તૃતીય અને દ્વાતીય ચરણ D. પ્રથમ અને ચતુર્થ ચરણ

An angle of a line with HP is denoted by

43. A. Φ B. θ
C. ψ D. \circ

કોઈ લાઇન નો આ.સ. સાથે નો ખુણો _____ વડે દર્શાવાય છે.

૪૩. A. Φ B. θ
C. ψ D. \circ

An angle of a line with VP is denoted by

44. A. Φ B. θ
C. ψ D. \circ

કોઈ લાઇન નો ઉ.સ. સાથે નો ખુણો _____ વડે દર્શાવાય છે.

૪૪. A. Φ B. θ
C. ψ D. \circ

If an angle with HP is 30^0 and with VP is 60^0 of a line what will be the end distance between projectors(x)?

45. A. True length B. 0
C. Short length D. None of above

કોઈ લાઇન નો આ.સ. સાથે નો ખુણો 30^0 અને ઉ.સ. સાથે નો ખુણો 60^0 હોય તો પ્રોજેક્ટર ના

છેડા ઓ વચ્ચે નું અંતર(x)કેટલું હશે?

૪૫. A. સાચી લંબાઈ B. 0
C. દૂકી લંબાઈ D. આમા થી એક પણ નહિ

An Isometric scale is used to draw

46. A. Isometric drawing B. Isometric Projection
C. Both a & b D. none

આઇસોમેટ્રીક સ્કેલ નો ઉપયોગ _____ માટે થાય છે.

૪૬. A. આઇસોમેટ્રીક ડ્રોઇંગ B. આઇસોમેટ્રીક પ્રોજેક્શન
C. બજ્જે a & b D. આમા થી એક પણ નહિ

The 4 views shown on standard drawings are called

47. A. Multi views B. Super views
C. multiplex D. Angle views

કોઈ ચિત્રમાં ડ્રોઇંગ ના ચાર વ્યુ દોરવા માં આવે તો તેને _____ તરીકે ઓળખાય છે.

૪૭. A. મલ્ટીવ્યુ B. સુપરવ્યુ

C. મલ્ટી પ્લેક્ષ

D. એંગાલ વ્યુ

Projection of a point will be...

48. A. Always in one line
C. A line
- B. Can't be in one line
D. none

પોઇન્ટ ના પ્રોજેક્શન હમેશા અનેથી હોય છે.

૪૮. A. એકજ લાઇન પર
C. રેખા
- B. એકજ લાઇન પર કયારેય નહિં
D. આમાં થી એકેય નહિં

A square lamina in isometric projection appears as

49. A. Rhombus
C. A triangle
- B. Rectangle
D. Parallelogram

એક ચોરસ પટલ નું આઇસોમેટ્રીક અનેથી હોય છે.

૪૯. A. રહોમબસ
C. ત્રિકોણાકાર
- B. લંબચોરસ
D. સમાંતરબાજુ ચતુરસ્કોણ

In isometric projection, the four centre method is used to construct

50. A. An ellipse
C. A triangle
- B. A square
D. A rectangle

આઇસોમેટ્રીક પ્રોજેક્શન માં ચાર વર્તુળ ની રીત અનાવવા વપરાય છે.

૫૦. A. ઉપવલય
C. ત્રિકોણાકાર
- B. ચોરસ
D. લંબચોરસ

An Ellipse has following axis

51. A. Major axis
C. Both a & b
- B. Minor axis
D. any

ઉપવલય ને અક્ષ હોય છે.

૫૧. A. મેજર અક્ષ
C. બજ્જે a & b
- B. માઇનોર અક્ષ
D. કોઈપણ

Which of the following method is use to draw parabola

52. A. Arc of circle
C. Tangent method
- B. Concentric circle
D. All of above

પેરાબોલા દોરવા કષ નીચે ના માથી રીતનો વપરાય છે.

૫૨. A. આર્ક ઓફ સર્કલ
C. સ્પર્શક ની રીત
- B. એકકેન્નીય વર્તુળ
D. ઉપર ની દરેક

The direction of an arrow towards the object gives following orthographic view.

53. A. Plan
C. Front view
- B. Side view
D. Bottom view

ઓર્થોગ્રાફીક પ્રોજેક્શન માં તીર ની દિશા તરફ થી કયો વ્યુ હોય?

૫૩. A. પ્લાન
C. સામેનો દેખાવ
- B. સાઇડ વ્યુ
D. તળીયા નો દેખાવ

54. The standard dimensions for the I/III angle projection symbol is
- A. 8,12,15
B. 12,20,28

C. 5,5,10

D. 8,16,20

ઓર્થોગ્રાફિક પ્રોજેક્શનના I/III એગલમેથડ માટે ના સિમ્બોલ ના પ્રમાણિત માપ _____ છે.

૫૪. A. 8,12,15

B. 12,20,28

C. 5,5,10

D. 8,16,20

The spring used in wrist watch have the shape of

૫૫. A. Involute

B. epicycloids

C. hypocycloid

D. Archimedean spiral

ઘડિયાળ મા વપરાતી સ્પ્રીંગ નો આકાર _____

૫૫. A. ઇનવોલ્યુડ

B. એપિસાયક્લોઇડ

C. હાયપોસાયક્લોઇડ

D. આર્ક્ષિમેડીયન સ્પારલ

The shape of boyle's law graph is

૫૬. A. Ellipse

B. parabola

C. cycloid

D. hyperbola

બોઇલ ના નિયમ ના ગ્રાફ નો આકાર _____ જેવો હોય છે.

૫૬. A. ઉપવલય

B. પરવલય

C. સાયક્લોઇડ

D. હાયપરબોલા

Total how many quadrants are there?

૫૭. A. 3

B. 6

C. 4

D. 2

કુલ કેટલા ચરણ હોય છે?

૫૭. A. 3

B. 6

C. 4

D. 2

If a rolling circle completes one revolution, it covers _____ distance.(radius=r)

૫૮. A. $4\pi r$

B. $\pi r/2$

C. $2\pi r$

D. πr^2

કોઈ ડિસ્ક સરક્યા વગાર એક આંટો ગબડે તો તે _____ અંતર કાપે.(ત્રિજયા=r)

૫૮. A. $4\pi r$

B. $\pi r/2$

C. $2\pi r$

D. πr^2

In case of ellipse eccentricity is

૫૯. A. =1

B. <1

C. >1

D. 0

ઉપવલય ની ઉત્કેન્દ્રતા _____ હોય છે.

૫૯. A. =1

B. <1

C. >1

D. 0

If eccentricity (e)=1 , which of the following curve will be generate

૬૦. A. Ellipse

B. parabola

C. hyperbola

D. None of above

જો ઉત્કેન્દ્રતા(e)=1 હોય, તો નીચેના માંથી કયો વક્ર રચાય.

૬૦. A. ઇલીપ્સ

B. પેરાબોલા

C. હાયપર્બોલા

D. આમાં થી એકેય નહિ

૬૧. The primary unit of measurement for engineering drawings and design in the mechanical industries is

- A. ઉચાઇ અને પહોળાં
C. પહોળાં
B. પહોળાં અને લંબાં
D. લંબાં

Similar name of solid cube is _____.

68. A. Hexahedron
C. Isohedron
B. tetrahedron
D. Octahedron

ધન ક્યુબ નું બીજું નામ _____ છે.

68. A. હેકાહેડ્રોન
C. આઇસોહેડ્રોન
B. ટેટ્રાહેડ્રોન
D. ઓક્તાહેડ્રોન

Universal circle method is used for drawing

69. A. Only regular pentagon
C. Only regular octagon
B. Only regular hexagon
D. All of the above

યુનિવર્સલ સર્કલ મેથડ નીચેનામાથી કયો વ્યુ દોરવા વપરાય છે.

69. A. માત્ર નિયમિત પંચકોણ
C. માત્ર નિયમિત અષ્ટકોણ
B. માત્ર નિયમિત ષટકોણ
D. ઉપર ના દરેક

Which is not a principal view?

70. A. Bottom
C. front
B. Auxiliary
D. Left side

નીચેના માંથી કયો પ્રિંસિપલ વ્યુ નથી

70. A. તળીયાનો દેખાવ
C. સામેનો દેખાવ
B. ઓક્સિલરી દેખાવ
D. ડાબીબાજુ નો દેખાવ
