Seat No. / Enrolment No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 2(CtoD) New – EXAMINATION – Winter-2024

Subject Code: C4300020 **Date: 06-01-2025**
Subject Name: Engineering Material
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 temperature at which oil solidifies while cooling is called ______
   - A. Cloud Point
   - B. Pour point
   - C. Flash point
   - D. Viscosity

૧. ઠારણની પ્રક્રિયામાં જે તાપમાને ઓઈલનું ઘનીકરણ થાય તેને ________કહેવાય.
   - A. ક્લાઉડ પોઇન્ટ
   - B. પોઅર પોઇન્ટ
   - C. ફ્લેશ પોઇન્ટ
   - D. સ્નિગ્ધતા

2. The solution which permits flow of current is called____________.
   - A. Stress cell
   - B. Non electrolyte
   - C. Electrolyte
   - D. Composition cell

૨. જે દ્રાવણ વિદ્યુતપ્રવાહને પસાર થવા દે છે તેને ___________ કહેવાય છે.
   - A. સ્ટ્રેસ સેલ
   - B. નોન ઈલેક્ટ્રોલાઈટ
   - C. ઇલેક્ટ્રોલાઇટ
   - D. ક્મ્પોઝીશન સેલ

3. Hyper Eutectic Cast Iron contains what percentage of carbon.
   - A. 2.5 %
   - B. 3 to 4 %
   - C. 4.3%
   - D. 4.3 to 6.7 %

૩. હાયપર યુટેકટીક કાસ્ટ આયર્નમાં કાર્બનનું પ્રમાણ
   - A. 2.5 %
   - B. 3 to 4 %
   - C. 4.3%
   - D. 4.3 to 6.7 %

4. Among the following bonds which is the Strongest ?
   - A. Metallic Bond
   - B. Hydrogen Bond
   - C. Ionic Bond
   - D. Dispersion Bond

૪. નીચે દર્શાવેલ બંધના પ્રકારોમાંથી સૌથી મજબૂત બંધ કયો છે ?
   - A. મેટાલિક બંધ
   - B. હાઇડ્રોજન બંધ
   - C. આયોનિક બંધ
   - D. ડિસ્પર્સન બંધ

5. ___________are conductors of heat and electricity.
   - A. Metals
   - B. Ceramics
   - C. Semi conductors
   - D. Polymers

૫. ____________ ઉષ્મા ઊર્જા અને વિદ્યુત ઊર્જાના વાહક છે.
   - A. ધાતુઓ
   - B. સિરામિક
   - C. અર્ધ-વાહકો
   - D. પોલીમર

6. Example of refractory material is __________.
   - A. Dolomite
   - B. Silica bricks
   - C. Fire bricks
   - D. All of above

૬. ઉષ્માસહ પદાર્થનું ઉદાહરણ __________છે.
   - A. ડોલામાઈટ
   - B. સિલિકા બ્રિક્સ

C. ફાયર બ્રિક્સ D. ઉપરના બધા જ

7. Sodium chloride (NaCl) is which chemical bond example ?
A. Metallic Bond B. Hydrogen Bond
C. Ionic Bond D. Dispersion Bond

૭. સોડિયમ ક્લોરાઇડ ક્યા રસાયણિક બંધનું ઉદાહરણ છે ?
A. મેટાલિક બંધ B. હાઇડ્રોજન બંધ
C. આયોનિક બંધ D. ડિસ્પર્સન બંધ

8. Medium carbon steel contains_______% carbon.
A. 0.05% to 0.15% B. 0.1% to 0.3%
C. 0.8% to 2.0% D. 0.3% to 0.6%

૮. મધ્યમ પ્રકારના કાર્બન સ્ટીલમાં કાર્બનનું પ્રમાણ________% હોય છે.
A. 0.05% થી 0.15% B. 0.1% થી 0.3%
C. 0.8% થી 2.0% D. 0.3% થી 0.6%

9. Density of iron is___________ .
A. 8.96 B. 9.63
C. 7.87 D. 6.95

૯. લોખંડની ઘનતા ____________છે ?
A. 8.96 B. 9.63
C. 7.87 D. 6.95

10. ____ is not a plastic material.
A. ABS B. PVC
C. Cork D. HDPE

૧૦. ________ પ્લાસ્ટિક મટિરિયલ નથી
A. એ.બી.એસ B. પી. વી. સી
C. કોર્ક D. એચ.ડી.પી.ઈ

11. Bronze is an alloy of
A. Copper and Tin B. Aluminium and Tin
C. Aluminium and Zinc. D. Copper and Zinc

૧૧. બ્રોન્ઝ એ _______ ની મિશ્ર ધાતુ છે ?
A. કોપર અને ટીન B. એલ્યુમિનિયમ અને ટીન
C. એલ્યુમિનિયમ અને ઝીંક D. કોપર અને ઝીંક

12. Bronze is commonly used material for
A. Bearing B. nut and bolt
C. sheet D. Pipes

૧૨. બ્રોન્ઝએ સામાન્ય રીતે ________ માં વપરાય છે ?
A. બેરીંગ B. નટ અને બોલ્ટ
C. શીટ D. પાઇપ

13. Silver has_______crystal structure.
A. BCC B. FCC
C. HCP D. No one from above

૧૩. સિલ્વરનું ક્રિસ્ટલ બંધારણ ________ છે
A. BCC B. FCC
C. HCP D. ઉપરના કોઈ પણ નહીં

14. Which of the following is an alloy of copper?
A. High speed steel B. Brass
C. Duralumin D. Y-alloy

૧૪. નીચેના માથી કોણ કોપરની મિશ્ર ધાતુ છે
A. હાઈ સ્પીડ સ્ટીલ B. બ્રાસ
C. ડુરાલૂમીન D. Y એલોય

15. Ability of material to be hammered to sheet is known as
A. Malleability B. Ductility
C. Creep D. Fatigue

૧૫. પદાર્થને ટીપીને પતરા બનાવવાના ગુણધર્મને શું કહેવાય ?

A. મૃદુતા B. તન્યતા
C. સરકણ D. ફટીગ

16. Total atom of B.C.C.unit cell is
A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

૧૬. B.C.C ના યુનિટ સેલમાં કુલ અણુની સંખ્યા કેટલી હોય?
A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

17. Melting point of iron in °C
A. 1160 B. 1341
C. 1539 D. 1593

૧૭. આયર્નનું મેલ્ટીંગ બિન્દૂ કેટલા °સે. હોય ?
A. 1160 B. 1341
C. 1539 D. 1593

18. The heardest known material is
A. Ceramic B. High speed steel
C. Alloy steel D. Diamond

૧૮. સૌથી વધારે સખત પદાર્થ તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?
A. સિરામિક B. હાઇ સ્પીડ સ્ટીલ
C. એલોય સ્ટીલ D. ડાયમંડ

19. Least rate of cooling is provided by
A. Air B. Mineral oil
C. Water D. Brine solution

૧૯. ઠારવાનો ઓછામાં ઓછો દર __________થી મળે છે.
A. હવા B. મિનરલ ઓઇલ
C. પાણી D. બ્રાઈનનું દ્રાવણ

20. Annealing improves ______ of steel.
A. Hardness B. Ductility
C. Strength D. All of above

૨૦. એનીલીંગ પ્રક્રિયા સ્ટીલમા _________સુધારો કરે છે.
A. હાર્ડનેસ B. ડકટિલિટી
C. સ્ટ્રેંથ D. ઉપરના તમામ

21. Which one of following is a main or primary bond?
A. Metallic Bond B. Hydrogen Bond
C. Ionic Bond D. Dispersion Bond

૨૧. નીચેનામાથી કયો મુખ્ય કે પ્રાથમિક બંધ છે ?
A. મેટાલિક બંધ B. હાઇડ્રોજન બંધ
C. આયોનિક બંધ D. ડિસ્પર્સન બંધ

22. Total atoms of F.C.C. unit cell is_________
A. 2 B. 4
C. 6 D. 8

૨૨. F.C.C. માં ટોટલ કેટલા યુનિટ સેલ હોય છે ?
A. 2 B. 4
C. 6 D. 8

23. Tungsten has_____________crystal structure.
A. FCC B. BCC
C. HCP D. NONE OF ABOVE

૨૩. ટંગ્સ્ટન કયા પ્રકારનું સ્ટ્રક્ચર ધરાવે છે ?
A. FCC B. BCC
C. HCP D. ઉપરના કોઇ પણ નહીં

24. Which material has higher electrical conductivity?
A. Aluminium B. Magnesium
C. Iron D. Silver

૨૪. નીચેના માથી ક્યાં મટિરિયલની વીજવાહકતા વધારે હોય છે?
A. એલ્યુમિનિયમ B. મેગનેશિયમ
C. આયર્ન D. સિલ્વર

25. Purpose of heat treatment of metal is ______________.
A. Decrease hardness B. Decrease toughness
C. Increase strength D. None of the above

૨૫. ધાતુ પર હિટ ટ્રીટમેન્ટ પ્રક્રિયા શું કામ કરવામાં આવે છે?
A. મજબૂતાઈ ઘટાડવા B. ટફનેસ ઘટાડવા
C. સામર્થ્ય વધારવા D. ઉપરના કોઈ પણ નહીં

26. _______________ Structure has maximum hardness.
A. Troostile B. Pearlite
C. Martensite D. Sorbate

૨૬. નીચેના માથી ક્યાં બંધારણ ની મજબૂતાઈ વધારે હોય છે?
A. ટ્રોસાઇટ B. પર્લલાઇટ
C. મર્ટેનસાઇટ D. સોરબેટ

27. Chromium improves__________of steel.
A. Brittleness B. Corrosion resistance
C. Ductility D. None of the above

૨૭. સ્ટીલમાં ક્રોમિયમ ઉમેરતા શેમાં ફેરફાર થાય છે ?
A. બટકાવપણું B. કાટ પ્રતિરોધકતા
C. તન્યતા D. ઉપરના કોઈ પણ નહીં

28. Softest phase of steel is _________.
A. Ferrite B. Pearlite
C. Bainite D. cementite

૨૮. સ્ટીલનો સૌથી મૃદુ ફેઝ ક્યો છે?
A. ફેરાઇટ B. પરલાઇટ
C. બાઈનાઇટ D. સિમેન્ટાઈટ

29. Leduberite has __________% of carbon.
A. 2.5 B. 6.3
C. 4.3 D. 5.8

૨૯. લેડેબરાઇટમાં કાર્બનનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે?
A. 2.5 B. 6.3
C. 4.3 D. 5.8

30. The type of etchant used for Cast iron and steel specimen is ________.
A. Ammonia B. Nital
C. Glycerol D. Nitric Acid

૩૦. કાસ્ટ આયર્ન અને સ્ટીલના સ્પેસિમેન માટે કયું ઇચન્ટ વપરાય છે ?
A. એમોનિયા B. નાઈટલ
C. ગ્લાયસેરોલ D. નાઈટ્રિક એસિડ

31. Cast iron is a _________material.
A. Ductile B. Brittle
C. Plastic D. Elastic

૩૧. કાસ્ટ આયર્ન કેવા પ્રકારની ધાતુ છે ?
A. ડકટાઇલ B. બ્રિટલ
C. પ્લાસ્ટિક D. ઇલાસ્ટિક

32. Steel with carbon above 0.8% is known as ______________steel.
A. Hyper eutectoid B. Hypo eutectoid
C. Eutectoid D. None of the above

૩૨. 0.8 % કરતાં વધારે કાર્બન ધરાવતા સ્ટીલને શું કહેવાય ?
A. હાયપર યુટેકટોઈડ B. હાયપો યુટેકટોઈડ
C. યુટેકટોઈડ D. ઉપરના કોઈ પણ નહીં

33. Bauxite is a ore of ___________.

A. Zink B. Alluminium
C. Brass D. Copper

૩૩. બોકસાઇટ કઈ ધાતુની કાચી ધાતુ છે ?
A. ઝીંક B. એલ્યુમિનિયમ
C. બ્રાસ D. કોપર

34. Colour of hematite is__________.
A. Black B. Brown
C. White D. Red

૩૪. હેમેટાઇટનો કલર કેવો હોય છે ?
A. કાળો B. ભૂખરો
C. સફેદ D. લાલ

35. What is the full form of P.V.C.?
A. Polyvinyl calcium B. Polyvinyl chromic
C. Polyvinyl chloride D. Polyvinyl cement

૩૫. પી.વી.સી નું પૂરું નામ આપો.
A. પોલીવિનાઇલ કેલ્સિયમ B. પોલીવિનાઇલ ક્રોમિક
C. પોલીવિનાઇલ ક્લોરાઈડ D. પોલીવિનાઇલ સિમેન્ટ

36. ________ is a heat insulating material.
A. Glass B. Ceramic
C. Mica D. glass wool

૩૬. નીચેનામાથી ક્યુ મટિરિયલ ઉષ્માનું અવાહક છે?
A. ગ્લાસ B. સિરામિક
C. માઇકા D. ગ્લાસવૂલ

37. Which of the following is non-destructive test?
A. Cupping test B. Radiography test
C. Tensile test D. Impact test

૩૭. નીચેનામાથી કઇ બિન ભંગાણ નિરીક્ષણ પ્રક્રિયા છે ?
A. કપિંગ ટેસ્ટ B. રેડિયોગ્રાફી ટેસ્ટ
C. ટેનસાઇલ ટેસ્ટ D. ઇમ્પેક્ટ ટેસ્ટ

38. _____ is the semi-conductor of electricity.
A. Wood B. Rubber
C. Plastic D. Silicon

૩૮. __________એ વિધુત નું અર્ધ-વાહક છે?
A. લાકડું B. રબર
C. પ્લાસ્ટિક D. સિલિકોન

39. Wastage of material in powder metallurgy is
A. 0% B. 5%
C. 10% D. 15%

૩૯. પાવડર મેટલર્જીમા મટિરિયલનો કેટલો વ્યય થાય છે ?
A. 0% B. 5%
C. 10% D. 15%

40. The lower critical point for all steel is _______.
A. 623°C B. 823°C
C. 723°C D. 523°C

૪૦. બધા જ સ્ટીલ માટે લોઅર ક્રિટીકલ પોઈન્ટ_____ છે.
A. 623°C B. 823°C
C. 723°C D. 523°C

41. Which material is used for making cooking utensils?
A. Stainless steel B. Aluminium
C. Cast iron D. Both A & B

૪૧. રસોઈના વાસણો બનાવવા કયું મટિરિયલ વપરાય છે ?
A. સ્ટેઇનલેસ સ્ટીલ B. એલ્યુમિનિયમ

C. કાસ્ટ આયર્ન D. બંને A & B

42. Rubber is used mainly for manufacturing of
A. gasket B. fuel tank
C. O- ring D. Tubes & tyres

૪૨. રબરનો મોટા ભાગે ઉપયોગ _________ની બનાવટમાં થાય છે
A. ગાસ્કેટ B. ફ્યુઅલ ટેન્ક
C. ઓ-રીંગ D. ટ્યુબ & ટાયર

43. The Melting Point of Aluminium is _____________
A. 623°C B. 823°C
C. 723°C D. 660°C

૪૩. એલ્યુમિનિયમનું ગલનબિંદુ _________ હોય છે
A. 623°C B. 823°C
C. 723°C D. 660°C

44. Compared to steel, aluminum has
A. Higher strength B. Higher hardness
C. Higher Machinability D. Low corrosion resistance

૪૪. સ્ટીલની સરખામણીમાં એલ્યુમિનિયમ ______________ધરાવે છે
A. ઉચ્ચ મજબૂતાઈ B. ઉચ્ચ કઠિનતા
C. ઉચ્ચ મશીન ક્ષમતા D. નીચી કાટ પ્રતિરોધકતા

45. The percentage of Iron present in Pig Iron is
A. 60% B. 70%
C. 90% D. 80%

૪૫. પિગ આયર્નમાં આયર્નની ટકાવારી કેટલી હોય છે ?
A. 60% B. 70%
C. 90% D. 80%

46. Which among the following is an Organic Polymer
A. Silica B. Porcelein
C. Brass D. Plastic

૪૬. નીચે દર્શાવેલ માથી કઈ ઓર્ગેનિક પોલીમર છે ?
A. સિલિકા B. પોર્સેલીન
C. બ્રાસ D. પ્લાસ્ટિક

47. To reduce wear of the surface ______ is used.
A. Adhesive B. Abrasive
C. colour D. Lubricant

૪૭. સપાટીનો ઘસારો ઘટાડવા માટે __________વપરાય છે
A. એડહેસિવ B. એબ્રેસિવ
C. કલર D. લૂબ્રિકંટ

48. Polymerisation is associate with
A. Stainless steel B. Silver
C. Thermosetting Plastic D. Cast iron

૪૮. પોલીમરાઈઝેશન શેની સાથે સંકળાયેલ છે ?
A. સ્ટેઇનલેસ સ્ટીલ B. સિલ્વર
C. થર્મોસેટિંગ પ્લાસ્ટિક D. કાસ્ટ આયર્ન

49. The Percentage of Chromium in Stainless Steel Alloy
A. 6% B. 12%
C. 18% D. 24%

૪૯. સ્ટેઇનલેસ સ્ટીલમાં ક્રોમિયમનું કેટલું પ્રમાણ હોય છે ?
A. 6% B. 12%
C. 18% D. 24%

50. Material which can withstand high temperature is called _____ material.
A. Adhesive B. ceramic
C. Refractory D. Insulating

૫૦. પદાર્થની ઉચ્ચ તાપમાનની સહનક્ષમતા ને ______ કહેવાય છે.

A. એડહેસિવ B. સિરામિક
C. રિફ્રેકટરી D. ઇન્સ્યુલેટિંગ

51. The solution which permits flow of current is called____________.
A. Non Electrolyte B. Electrolyte
C. Stress cell D. Composition cell

૫૧. જે દ્રાવણ વિધુતપ્રવાહને પસાર થવા દે છે તેને ___________કહે છે ?
A. નોન ઈલેક્ટ્રોલાઇટ B. ઈલેક્ટ્રોલાઇટ
C. સ્ટ્રેસ સેલ D. કંપોસાઇટ સેલ

52. Mild steel has the structure of____________.
A. BCC B. FCC
C. HCP D. No one from above

૫૨. માઈલ્ડ સ્ટીલનું બંધારણ ________ છે.
A. BCC B. FCC
C. HCP D. ઉપરના કોઈ પણ નહીં

53. Tempering process always follows ______________process.
A. Normalizing B. Annealing
C. Hardening D. All of the above

૫૩. _______ પ્રક્રિયાને ટેમ્પરિંગ પ્રક્રિયા અનુસરે છે.
A. નોર્મલાઈઝિંગ B. એનેલિંગ
C. હાર્ડનીંગ D. ઉપરના તમામ

54. C35 Mn75 Ni 20 steel has ____Carbon percentage.
A. 0.35% B. 3.5%
C. 30.5% D. 35%

૫૪. C35 Mn75 Ni 20 માં સ્ટીલનું પ્રમાણ __________ હોય છે
A. 0.35% B. 3.5%
C. 30.5% D. 35%

55. Which is not a part of Metallurgical microscope?
A. Iris B. Eye piece
C. screw D. Etchant

૫૫. નીચેનામાથી કઈ વસ્તુ મેટલર્જી માઇક્રોસ્કોપનો ભાગ નથી ?
A. આઈરીસ B. નેત્ર કાચ
C. સ્ક્રૂ D. ઈચંટ

56. Major constituent of Phosphor bronze is____.
A. Zink B. Alluminium
C. Brass D. Copper

૫૬. ફોસ્ફર બ્રોન્ઝનું મુખ્ય ઘટક _____ છે
A. ઝીંક B. એલ્યુમિનિયમ
C. બ્રાસ D. તાંબું

57. Heating elements of electrical heaters are made of____.
A. Nichrome B. Invar
C. Copper D. Phosphor bronze

૫૭. ઇલેક્ટ્રિક હીટર્સના હીટિંગ એલીમેન્ટ ____માથી બનાવવામાં આવે છે.
A. નિક્રોમ B. ઈન્વાર
C. કોપર D. ફોસ્ફર બ્રોન્ઝ

58. Nickel is____.
A. Dielectric B. Ferroelectric
C. Ferromagnetic D. Paramagnetic

૫૮. નિકલએ _______ છે
A. ડાઈઇલેક્ટ્રિક B. ફેરો ઇલેક્ટ્રિક
C. ફેરો મેગ્નેટિક D. પેરા મેગ્નેટિક

59. ________ is a thermosetting plastic
A. Acrylics B. Polyethylene

C. Polystyrene D. Melamine

૫૯. ________ થર્મોસેટિંગ પ્લાસ્ટિક છે
A. એક્રેલિક B. પોલીથેલિન
C. પોલીસ્ટાયરિન D. મેલામાઇન

60. Specific heat is a _______ property of material.
A. Thermal B. Mechanical
C. Chemical D. Magnetic

૬૦. પદાર્થની વિશીષ્ટ ઉષ્મા _______ ગુણધર્મ દર્શાવે છે.
A. થર્મલ B. મિકેનિકલ
C. કેમિકલ D. મેગ્નેટિક

61. Scissors and Drill bit is made of
A. High carbon tool steel B. steel
C. carbon D. Brass

૬૧. કાતર અને ડ્રીલ પાનું શેમાંથી બનાવવામાં આવે છે ?
A. હાઇ કાર્બન ટૂલ સ્ટીલ B. સ્ટીલ
C. કાર્બન D. બ્રાસ

62. Atomic packing factor is maximum for _____.
A. BCC B. FCC
C. Prism D. Simple Cube

૬૨. એટોમિક પેકિંગ ફેક્ટર ______ માટે મહત્તમ હોય છે.
A. બી.સી.સી B. એફ.સી.સી
C. પ્રિઝમ D. સાદો ક્યુબ

63. Compacting is a process carried out in
A. Normalizing B. Annealing
C. Hardening D. Powder Mettallurgy

૬૩. કોમ્પેક્ટિંગ પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કઈ પ્રક્રિયામાં થાય છે ?
A. નોર્મલાઈઝિંગ B. એનેલિંગ
C. હાર્ડનીંગ D. પાવડર મેટલર્જી

64. Cermet is a _______ material.
A. Metallic B. Plastic
C. Composite D. ceramic

૬૪. સરમેટ એ કયા પ્રકારનો પદાર્થ છે ?
A. મેટાલિક B. પ્લાસ્ટિક
C. કોમ્પોસાઇટ D. સિરામિક

65. Which one is a Thermal Properties?
A. Freezing point B. Specific Heat
C. Spelling D. All of above

૬૫. નીચેનામાથી ઉષ્મિય ગુણધર્મ કયો છે ?
A. ઠારણ બિંદુ B. વિશિષ્ટ ઉષ્મા
C. સ્પેલિંગ D. ઉપરના તમામ

66. Which one is not a Physical property?
A. Lustre B. Atomic weight
C. Porosity D. Melting point

૬૬. નીચેનામાથી કયો ભૌતિક ગુણધર્મ નથી ?
A. ચળકાટ B. આણ્વિક દળ
C. છિદ્રાળુતા D. ગલન બિંદુ

67. Which terms is related to Equilibrium diagram?
A. System B. Component
C. Phase D. All of above

૬૭. નીચેનામાથી કયા પદો ઈકવીલીબ્રિયમ ડાયાગ્રામ સાથે સંકળાયેલા છે ?
A. સિસ્ટમ B. કોમ્પોનન્ટ
C. ફેઝ D. ઉપરના તમામ

68. Tungsten improves ___________ of steel.
A. Ductility B. Corrosion resistance
C. Weldability D. Electricity

૬૮. ટંગસ્ટન સ્ટીલની કઈ બાબત સુધારે છે ?
A. તન્યતા B. કાટ પ્રતિરોધકતા
C. વેલ્ડીબિલિટી D. ઈલેક્ટ્રીસિટી

69. Ammonia gas is used in __________ process.
A. Normalizing B. Nitriding
C. Hardening D. Powder Mettallurgy

૬૯. એમોનિયા ગેસનો ઉપયોગ ________પ્રક્રિયામાં થાય છે ?
A. નોર્મલાઈઝિંગ B. નાઇટ્રાડાઇંગ
C. હાર્ડનીંગ D. પાવડર મેટલર્જી

70. Magnetite is known as
A. Fe3C B. Fe3O4
C. Fe2O3, H2O D. FeCO3

૭૦. મેગ્નેટાઇટ કઈ રીતે ઓળખાય છે
A. Fe3C B. Fe3O4
C. Fe2O3, H2O D. FeCO3

****