

Gujarat Technological University

Diploma Engineering C to D Bridge Course Examination

Subject Code: C 325003**Date: 31- 12-2016****Subject Name: Advance Building Material****Time: 02:30 PM TO 04:00 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 most important constituent of varnish, is

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. A. drier | B. resin |
| C. solvent | D. All the above. |

વાર્નિશ સૌથી મહત્વનો ઘટક છે.

- | | |
|--------------|--------------|
| ૧. અ. ડ્રાયર | બ. રેઝીન |
| ક. દ્રાવક | ડ. ઉપરના બધા |

Mild steel is used for

- | | |
|---|--------------------|
| 2. A. Structural works in beams, joints & girders | B. Column & struts |
| C. Small size water pipe | D. None of these |

માઈલ્ડ સ્ટીલ નો ઉપયોગ

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| ૨. અ. બીમ, સાંધા અને ગર્ડરમાં | બ. કોલમ અને સ્ટ્રટ |
| ક. નાના કદના પાણી ના પાઈપ | ડ. આમાંથી એક પણ નહીં |

Ceramic products can be obtained from

- | | |
|---------------------|----------------|
| 3. A. Ordinary clay | B. Lime powder |
| C. Kaolin | D. Plastic |

સિરમિક ઉત્પાદનો

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| ૩. અ. સામાન્ય પ્રકારની માટીમાંથી | બ. ચૂનાના પાવડરમાંથી |
| ક. કેઓલીનમાંથી | ડ. પ્લાસ્ટીકમાંથી બનાવવામાં આવે છે. |

Roofing materials

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 4. A. Mangalore tiles | B. G.I sheets |
| C. A.C. sheets | D. Above all |

રૂફિંગ મટીરીયલ

- | | |
|-------------|--------------------|
| ૪. અ. નળિયા | બ. ગેલ્વેનાઇઝડ શીટ |
| ક. એ.સી.શીટ | ડ. ઉપરના બધા |

In which system of heat treatment of steel , steel is cooled slowly

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 5. A. Quenching | B. Case hardening |
| C. Annealing | D. Cyniding |

નીચે દર્શાવેલ સ્ટીલ હીટ ટ્રીટમેન્ટ માટેનીકઈ પદ્ધતિમાં સ્ટીલને ધીમેધીમે ઠંડુ કરવામાં આવે છે?

- | | |
|------------------|-----------------|
| ૫. અ. ક્વેન્ચીંગ | બ. કેસહાર્ડનીંગ |
| ક. અનીલીંગ | ડ. સાયનાઈડીંગ |

Types of pig are

- | | |
|-----------------|----------------|
| 6. A. White Pig | B. Mottled Pig |
|-----------------|----------------|

- C. Grey Pig
પીગ આર્યનના પ્રકારો
5. અ. વ્હાઇટ પીગ
ક. ગ્રે પીગ
7. A. Tee section
C. Beam section
સ્ટીલના આડછેદ
9. અ. ટી સેક્શન
ક. બીમ સેક્શન
8. A. ambers
C. carbon black
રંગો માંસામાન્ય રીતે ઉપયોગ માં આવતું રંગ દ્રવ્ય
6. અ. અંબર
ક. કાર્બન બ્લેક
9. A. Terrazzo
C. Cement Concrete
સ્વીમિંગ પૂલમાં કયા પ્રકારના ફ્લોરિંગ ઉપયોગ થાય છે.
6. અ. ટેરોજો
ક. સિમેન્ટ કોન્ક્રીટ
10. A. Bessemer pig
C. Grey or foundry pig
વજનમાં હલકું અને સુશોભન કામ માટે સૌથી વધુ બિનજરૂરી પીગ આર્યન કયું છે
10. અ. બેસમેર પીગ
ક. ગ્રે પીગ
11. A. 0.15 %
C. 0.55%
Wrought iron contains carbon up to:
11. અ. 0.15 %
ક. 0.55%
12. A. Type of door movement
C. Window hinge
NARMADI is the name of
12. અ. દરવાજાની ચળવળમાટે
ક. બારી
13. A. thinner
C. Base
રંગમાં ટર્પેન્ટાઇન નો ઉપયોગ
13. અ. રંગ પાટળા કરવા
- D. All of above
- બ. ચિતદાર પીગ
ડ. ઉપરના બધાજ
- B. Channel Section
D. All the above.
- બ. ચેનલસેક્શન
ડ. ઉપરના બધાજ
- B. iron oxide
D. All the above.
- બ. આર્યન ઓક્સાઇડ
ડ. ઉપરના બધાજ
- B. Marble
D. Linoleum
- બ. માર્બલ
ડ. લીનોલીયમ
- B. White or forge pig
D. Mottled pig.
- બ. વ્હાઇટ પીગ
ડ. ચિતદાર પીગ
- B. 0.25%
D. 0.75%
- બ. 0.25%
ડ. 0.75%
- B. Joint in timber work
D. Roof bolt
- બ. લાકડાના જોડાણકામમાં
ડ. છતમાં બોલ્ટ કડી આંકડો
- B. Vehicle
D. Drier
- બ. વાહક

- ક. આધાર
Cement paints usually
14. A. contain hydrated lime
C. contain 5% to 10% colour
Pigments.
- સિમેન્ટ પેઇન્ટ સામાન્યરીતે
૧૪. અ. હાઇડ્રેટેડ ચુનો સમાવે
ક. ૫ % થી ૧૦% રંગ કણ
- બ. ૫% સોડીયમ ક્લોરાઇડ
ડ. ઉપરના બધા
- Spirit varnish generally consists of
15. A. Oil, wax and resin.
C. Alcohol, wax and turpentine.
- સામાન્યરીતે સ્પીરીટ વાર્નિશમાં
૧૫. અ. તેલ, મીણ અને રેઝીન
ક. આલ્કોહોલ, મીણ અને ટર્પેન્ટાઇન
- બ. રંગદ્રવ્ય અને કૃત્રિમ રેસા
ડ. સ્પીરીટ અને લાખના પાતળાપતરા
- Acoustical plaster is done with
16. A. Gypsum
C. Murrum
- બ. Mud
ડ. Wood
- એકોસ્ટીક પ્લાસ્ટરશેનાથી કરવામાં આવે છે.
૧૬. અ. જીપ્સમ
ક. મુરમ
- બ. કાદવ
ડ. લાકડું
- Which one of the following is used for preparing porcelain
17. A. Clay
C. feldspar
- બ. minerals
ડ. All of these.
- ચિનાઈ માટીની વસ્તુ બનાવવા માટે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ થાય છે.
૧૭. અ. માટી
ક. ફેલ્ડસ્પાર
- બ. મીનરલ્સ
ડ. આ બધા
- Which of the following oils can be used as a vehicle for paints
18. A. Poppy oil
C. Tung oil
- બ. Nut oil
ડ. Any of above
- નીચેની પૈકીઓઈલ પેઇન્ટ માટે એક વાહન તરીકે ઉપયોગ થાય છે.
૧૮. અ. ખસખસનું તેલ
ક. તુંગ તેલ
- બ. નટ ઓઈલ
ડ. ઉપરના બધા.
- Pick up the correct statement from the following
19. A. The plywood do not split or
crack due to changes in
atmosphere
C. The commercial plywood are
available up to 150 cm wide and
up to 300 cm long.
- બ. The plywood are light in weight
ડ. All the above.
- નીચેમાંથી યોગ્ય નિવેદન ચૂંટો.
- અ. વાતાવરણ માં થતા ફેરફારના કારણે
તિરાડ પડતી નથી
૧૯. ક. વ્યાપારી પ્લાયવૂડ પહોળાઈ ૧૫૦
સે.મી. અને ૩૦૦ સુધી સે.મી. લાંબી
સુધી ઉપલબ્ધ છે.
- બ. પ્લાયવૂડ વજનમાં હલકું હોય છે.
ડ. ઉપરના બધા
20. For the manufacture of stainless steel, steel is mixed with

- A. chromium B. tungsten
C. nickel D. none of these

સ્ટેઈનલેસ સ્ટીલના ઉત્પાદન માટે સ્ટીલ સાથે મિશ્રધાતુ

૨૦. અ. ક્રોમિયમ બ. ટંગસ્ટન
ક. નિકલ ડ. આમાંથી એક પણ નહીં

Which one of the following is not ingredient of varnish?

21. A. Fillers B. Driers
C. Solvents D. Resinous material

નીચે દર્શાવેલ પૈકી કયો ઘટક વાર્નિશ માટે નથી?

૨૧. અ. પૂરકો બ. સુકવણી દ્રવ્યો
ક. દ્રાવક ડ. રેસીનયુક્ત સામગ્રી

Door closer is used for

22. A. A.C. Rooms B. To keep door open
C. Terrace door D. None of above

ડોર ક્લોઝર ક્યાં વપરાય છે.

૨૨. અ. એ.શી. રૂમ બ. દરવાજો ખુલ્લો રાખવા માટે
ક. અગાશીનો દરવાજો ડ. ઉપરના કોઈ નહીં

Rubber floor covering is better suited for

23. A. X-ray room બ. Radio station
C. Both - (a & ,b) ડ. Coffee shop

રબરના ફરસ આવરણ માટે વધુ અનુકૂળ આવે છે.

૨૩. અ. એક્સ રે રૂમ બ. રેડિયો સ્ટેશન
ક. બન્ને (એ, બી) ડ. કોફી શોપ

Which constituent prevents formation of cracks in colour

24. A. Base B. Solvent
C. Vehicle D. Driers

નીચે દર્શાવેલ રંગ ના ઘટકો પૈકી કયો ઘટક રંગ માં તિરાડ પડતી અટકાવે છે?

૨૪. અ. બેઈઝ બ. સોલ્વન્ટ
ક. વેહિકલ ડ. સુકવણી દ્રવ્યો

The steel used in R.C.C. work is

25. A. Stainless steel. B. High carbon steel.
C. Mild steel. D. Wrought iron.

આર.સી.સી. માં કયા પ્રકારનું સ્ટીલ વપરાય છે.

૨૫. અ. સ્ટેઈનલેસ સ્ટીલ બ. ઉચ્ચ કાર્બન સ્ટીલ
ક. માઈલ્ડ સ્ટીલ ડ. આયર્ન ઘડતર

Latch is the name of

26. A. A window type B. Bolt of a door
C. Lock D. Wooden carving

આંકડીયોએ શેનું નામ છે.

૨૬. અ. બારીનો પ્રકાર બ. દરવાજાનો બોલ્ટ
ક. લોક ડ. લાકડાની કોતરણીને

Which plastic can be loose its shape on absorbing moisture

27. A. Acrylic B. Cellulose acetate
C. Polystylin D. Cellulose nitrate

નીચે દર્શાવેલ પૈકી કયુ થર્મોપ્લાસ્ટીક ભેજ શોષવાને કારણે આકાર ગુમાવી શકે?

૨૭. અ. એકેલીક બ. સેલ્યુલોઝ એસીટેટ
ક. પોલીસ્ટીન ડ. સેલ્યુલોઝ નાઈટ્રેટ

To give a brilliant finish, the type of varnish used, is

28. A. water varnish B. oil varnish
C. spirit varnish D. None of these.

તેજસ્વી દેખાવ માટે કયા પ્રકારનો વાર્નિશ વપરાય છે.

૨૮. અ. પાણી વાર્નિશ બ. તેલ વાર્નિશ
ક. સ્પીરીટ વાર્નિશ ડ. એક પણ નહીં

Cast iron

29. A. is manufactured in required Shapes. B. is remelted in a cupola furnace
C. may contain 2 to 5 % of carbon with other impurities D. All the above.

કાસ્ટઆયનમાં

૨૯. અ. ગમેતે આકારમાં બનાવી શકાય છે. બ. કુપોલા ભઠ્ઠીમાં ફરીથી ઓગાળવામાં આવે છે
ક. અન્ય અશુદ્ધીઓ સાથે સાથે કાર્બન ૨% થી ૫% ટકા હોય શકે છે. ડ. ઉપરના બધા

The most durable varnish is

30. A. water varnish B. turpentine varnish
C. spirit varnish D. oil varnish

સૌથી ટકાઉ વાર્નિશ છે.

૩૦. અ. પાણી વાર્નિશ બ. ટર્પેન્ટાઈન વાર્નિશ
ક. સ્પીરીટ વાર્નિશ ડ. તેલ વાર્નિશ

Pick up the incorrect statement from the following

31. A. Plastics are chemical resistant B. Plastics are ductile
C. Plastics are durable D. Plastics are excellent electric Insulators.

નીચેમાંથી ખોટા નિવેદન ચૂંટો.

૩૧. અ. પ્લાસ્ટિક રાસાયણિક પ્રતિરોધક બ. પ્લાસ્ટિક નરમ હોય છે.
ક. પ્લાસ્ટિક મજબૂત હોય છે. ડ. પ્લાસ્ટિક સારા વિદ્યુતવાહક છે.

Pick up correct statement from the following

32. A. Fibre boards are used for thermal And acoustic control. B. Fibre boards are easy to cut.
C. Fibre boards are used for light Weight standing members. D. All the above.

નીચેમાંથી યોગ્ય નિવેદન ચૂંટો.

૩૨. અ. ફાયબર બોર્ડ થર્મલ અને એકોસ્ટીક બ. સરળતા થી કાપી શકાય છે.
ક. વજન માં હલકા અને અલગ સ્થાયી નિયંત્રણ કરે છે. ડ. ઉપરના બધા.
સભ્ય તરીકે વપરાય છે.

A volatile substance added to a paint to make its application easy and smooth, is known as

33. A. base B. vehicle
C. solvent D. None to these.

રંગ ને પાતળો અને લીસો બનાવવા માટે રંગ માં ઉમેરવામાં આવતો એક પદાર્થ

33. અ. આધાર બ. વાહન
ક. દ્રાવક ડ. આમાંથી એક પણ નહીં
- German silver is an alloy of
34. A. zinc, lead and nickel B. copper, nickel and zinc
C. silver, gold and lead D. copper, brass and zinc
- જર્મન સિલ્વર ની મિશ્રધાતુ
34. અ. જસત, સીસું અને નિકલ બ. તાંબુ, નિકલ અને જસત
ક. ચાંદી, સોનું અને લેડ ડ. તાંબુ, પિત્તળ અને ઝીંક
- Putty is
35. A. made with finely powdered Chalk and linseed oil. B. softened by a solution of pearl ash and Quick-lime soaked in water.
C. Used for fixing glass panes. D. All the above.
- પુટી એ
35. અ. ચોક પાવડર અને અળસીનું તેલ બ. પાણીમાં પલળેલી રાખ અને જલીય ચુના
ક. કાચ ફલકોને બેસાડવા ડ. ઉપરના બધા
- Bitumen in
36. A. Solid state is called asphalt B. Fluid state is called petroleum
C. Semi fluid state, is called mineral D. All of the above
- ડામર એ
36. અ. ઘન સ્વરૂપડામર બ. પ્રવાહી સ્વરૂપ પેટ્રોલિયમ કહેવાય
ક. અર્ધ પ્રવાહી સ્વરૂપ ખનીજ તાર ડ. ઉપરના બધાને કહેવામાં આવે છે.
- Stainless steel resists corrosion due to
37. A. chromium B. sulphur
C. vanadium D. Carbon
- સ્ટેઈનલેસ સ્ટીલ
37. અ. ક્રોમિયમ બ. સલ્ફર
ક. વેનેડિયમ ડ. કાર્બન
- Varnish is a transparent or semi-transparent solution of resinous substances in
38. A. alcohol B. turpentine
C. linseed D. All the above.
- વાર્નિશ માં પારદર્શક અથવા અર્ધ પારદર્શક રેશાયુક્ત પદાર્થ
38. અ. આલ્કોહોલ બ. ટર્પેન્ટાઈન
ક. અળસી નું તેલ ડ. ઉપરના બધાજ
- Cork flooring is used for
39. A. Kitchen B. Bathroom
C. Bed-room D. Otto
- કોકફ્લોરિંગ ક્યાં ઉપયોગ થાય છે.
39. અ. રસોડું બ. બાથરૂમ
ક. શયનખંડ ડ. ઓટલો
- The commonly used thinner in oil paints, is
40. A. naphtha B. both (a) and (c)
C. turpentine D. neither (a) nor (b)
- આ સામાન્યરીતે તેલ રંગોને પાતળા.બનાવવા માટે ઉપયોગ થાય છે.

૪૦. અ. નેખ્યા બ. (એ) અને (સી)
ક. ટર્પેન્ટાઈન ડ. એક પણ નહીં
- In paints, the pigment is responsible for
41. A. durability B. smoothness
C. colour D. glassy face
- રંગોમાં રંગદ્રવ્ય માટે જવાબદાર છે.
૪૧. અ. ટકાઉપણું બ. સરળતા
ક. રંગ ડ. ચમકતી સપાટી
- Terracotta is used in buildings for
42. A. Storage B. Insulation
C. Ornamental works D. Sanitary goods
- ટેરાકોટા નો ઉપયોગ ઈમારત માં ક્યાં થાય છે
૪૨. અ. સંગ્રહ કરવા બ. ઇન્સ્યુલેશન
ક. સુશોભન કામ ડ. સેનેટરી વેર
- PVC stands for
43. A. plastic very compact B. polythene vinyl carbon
C. polythene vinyl chloride D. Polythene vanadium carbide.
- પીવીસી એટલે
૪૩. અ. ખુબ જ સઘન પ્લાસ્ટિક બ. પોલીથીન વિનાઇલ કાર્બન
ક. પોલીથીન વિનાઇલ ક્લોરાઇડ ડ. પોલીથીન વેનેડીયમ કાર્બાઇડ
- Density of steel
44. A. 7850 Kg/m³ B. 7750 Kg/m³
C. 8750 Kg/m³ D. 7680 Kg/m³
- સ્ટીલ ની ઘનતા
૪૪. અ. ૭૮૫૦ કી/મી^૩ બ. ૭૭૫૦ કી/મી^૩
ક. ૮૭૫૦ કી/મી^૩ ડ. ૭૬૮૦ કી/મી^૩
- Defect in steel
45. A. Cavity B. Segregation
C. All of above D. Red Shortness
- સ્ટીલ ની ખામીઓ
૪૫. અ. કેવીટી બ. વિયોજન
ક. ઉપરના બધાજ ડ. રેડ શોર્ટનેસ
- Which one of the following materials is not considered useful for damp proofing?
46. A. Wood B. Metal sheet
C. Cement Concrete D. Lime concrete
- નીચે દર્શાવેલ પૈકી કઈ સામગ્રી ભેજચુસ્તતા માટે ઉપયોગી નથી.
૪૬. અ. લાકડું બ. પતરું
ક. સિમેન્ટ કોન્ક્રિટ ડ. ચૂનાનો કોન્ક્રિટ
- Galvanising means covering iron with a thin coat of
47. A. Tin B. Glaze
C. Zink D. Coal tar
- ગેલ્વેનાઇઝિંગ માં લોખંડ ઉપર કયા પાટળાપડ નું આવરણ કરવામાં આવે છે
૪૭. અ. ટીન બ. ગ્લેઝ
ક. ઝીંક ડ. કોલસો ટાર
48. For sanitary pipes and chemical stoneware

- A. Salt glazing is used. B. Opaque glazing is used.
C. Lead glazing is used. D. None of these.

સેનેટરી પાઈપ અને રાસાયણિક માટીના વાસણોમાટે

૪૮. અ. મીઠુંચુંકત ઝેઝીંગ બ. અપારદર્શક ઝેઝીંગ
ક. લીડ ઝેઝીંગ ડ. ઉપરમાંથી એક પણ નહીં વપરાય છે.

Oil varnish generally consists of

49. A. Synthetic resin and spirit. B. Resin, oil and turpentine.
C. oil, wax and resin D. Spirit, oil and wax.

તેલ વાર્નિશ માં સામાન્ય રીતે શાનો સમાવેશ થાય છે.

૪૯. અ. કુત્રિમ રાલ અને આત્મા બ. રેઝીન, તેલ અને ટર્પેન્ટાઈન
ક. તેલ, મીણ અને રેઝીન ડ. સ્પીરીટ, તેલ અને મીણ

For melting one tonne of cast iron

50. A. 700 m³ air is required B. 20 kg limestone is required
C. one quintal coke is required D. All the above.

એક ટન કાસ્ટઆયર્ન ને પીગળવા માટે

૫૦. અ. ૭૦૦ કિલો હવા ની જરૂરિયાત બ. ૨૦ કિલો લાઇમ સ્ટોન ની જરૂરિયાત
ક. ૧ કિવન્ટલ કોક ની જરૂરિયાત ડ. ઉપરના બધાજ

Which one of following sentences is incorrect

51. A. Plastic is light in weight B. Plastic is good conductor of electricity
C. Plastic can be made available in any colour D. Plastic can be given any shape

નીચે દર્શાવેલ વાક્યો પૈકી ખોટું વાક્ય જણાવો.

૫૧. અ. પ્લાસ્ટીક વજન માં હલકું છે. બ. પ્લાસ્ટીક કોઈ પણ રંગ માં મેળવી શકાય છે.
ક. પ્લાસ્ટીક વિદ્યુતનું વાહક છે. ડ. પ્લાસ્ટીક કોઈ પણ આકાર માં મેળવી શકાય

% of carbon in high carbon steel is

52. A. 0.25 % B. 0.25% to 0.70 %
C. 0.70% to 1.50 % D. 1.50% to 2.25 %

હાઈ કાર્બન સ્ટીલ માં કાર્બનના ટકા

૫૨. અ. ૦.૨૫% બ. ૦.૨૫ % થી ૦.૭૦%
ક. ૦.૭૦ % થી ૧.૫૦ % ડ. ૧.૫૦ થી ૨.૨૫ %

The commonly used drying oil for oil paints, is

53. A. olive oil B. None to these.
C. linseed oil D. lead

સામાન્યરીતે તેલ રંગોમાટે સુકવણી તેલ

૫૩. અ. ઓલીવ તેલ બ. આમાંથી એક પણ નહીં
ક. અળસી નું તેલ ડ. લેડ

Stucco plaster is done on

54. A. Out side B. Inside
C. Both (a) & (b) D. Neither (a) & (b)

સ્ટુકો પ્લાસ્ટર ક્યાં કરવામાં આવે છે.

૫૪. અ. અંદર બ. બહાર
ક. બંને (અ) અને (બ) ડ. આમાંથી એક પણ નહીં

The variety of pig iron used for the manufacture of steel by Bessemer process, is

55. A. Bessemer pig B. White forge pig
C. Grey pig D. Mottled pig.

બેસેમરપ્રક્રિયા દ્વારાસ્ટીલ ઉત્પાદન માટે ઉપયોગ માં લેવાતું પીગ આયર્ન

૫૫. અ. બેસેમર લોખંડ
ક. ગ્રે લોખંડ
Asbestos is
A. corrugated sheet used for roofing
C. an incombustible fire proof Material.
એસ્બેસ્ટોસ એ

૫૬. અ. કરોગેટેડશીટ છાપરું બનાવવા માટે
ક. તે મહદઅંશે આગરોધક સામગ્રી છે.
Murrum is Mainly used for
A. Foundation work
C. Top dressing roads
મુરમ મુખ્યત્વે

૫૭. અ. ફાઉન્ડેશન કામ માટે
ક. રસ્તાઓ ઉપર પાથરવા
A roof is slopping in four direction is called
A. Sloping roof
C. Hip roof
એક છત ચાર દિશામાં ઢળતી હોય તો તેને

૫૮. અ. ઢાળવાળી છત
ક. હિપછત
Stainless steel contains
A. 18% of chromium and 8% nickel
C. 8% of chromium and 18% of nickel
સ્ટેઈનલેસ સ્ટીલ માં

૫૯. અ. ક્રોમિયમ ૧૮% અને ૮ % નિકલ
ક. ક્રોમિયમ ૮% અને ૧૮ % નિકલ
Wrought iron is used for
A. structural works in beams
C. small sized water pipes
ઘડતર લોખંડ નો ઉપયોગ

૬૦. અ. બીમના માળખા માટે
ક. નાના કદના પાણીના પાઈપ
The variety of pig iron used for manufacture of wrought iron
A. White Pig
C. Mottled Pig
કયા પ્રકારના લોખંડમાંથી ઘડાયેલ લોખંડ બનાવવામાં આવે છે

૬૧. અ. વ્હાઈટ પીગ
ક. ચિતદાર પીગ
Glazing of clay products, is done
A. to improve their appearance.
C. to protect them from Atmospheric effect.

૬૨. અ. સડો થતો રોકવા માટે
ક. સડો થતો રોકવા માટે

બ. વ્હાઈટ લોખંડ
ડ. ચિતદાર લોખંડ
B. a bad insulator for sound and heat
D. All the above.
બ. અવાજ અને ગરમી માટે ખરાબ અવાહક
ડ. ઉપરના બધા
B. Finish coats of plaster
D. None of above
બ. ફાઈનલ કોટ
ડ. ઉપરના કોઈ નહીં
B. Gable roof
D. Shed roof
બ. ગબલ છત
ડ. છત શેડ
B. 12% of chromium and 36% of nickel
D. 36% of chromium and 12% of nickel.
બ. ક્રોમિયમ ૧૨% અને ૩૬ % નિકલ
ડ. ક્રોમિયમ ૩૬% અને ૧૨ % નિકલ
B. columns and structure
D. None to these.
બ. કોલમ અને સ્ટ્રક્ચર
ડ. આમાંથી એક પણ નહીં
B. Grey Pig
D. Bessemer pig
બ. ગ્રે પીગ
ડ. બેસમેર પીગ
B. to protect them from corrosive action.
D. All the above.

- ક. વાતાવરણ ની અસર સામે રક્ષણ
Acoustic plaster is also known as
63. A. Fibrous plaster B. Mala plaster
C. Stucco plaster D. None to these.
- એક્રોસ્ટીક પ્લાસ્ટર ને આ રીતે પણ ઓળખાય છે
53. અ. ફાયબર પ્લાસ્ટર બ. માલા પ્લાસ્ટર
ક. સ્ટુકો પ્લાસ્ટર ડ. આમાંથી એક પણ નહીં
- Acrylic sheets
64. A. possess 10 to 17 times greater breakage resistance than that of glass of equivalent thickness B. are available in various shapes
C. are generally unaffected by most Household detergents. D. All the above.
- એક્રેલીક શીટ એ
- અ. તેના સમકક્ષ કાચની જાડાઈ સામે બ. વિવિધ આકારોમાં ઉપલબ્ધ છે.
૧૦ થી ૧૭ ગણી તૂટફૂટ પ્રતિકાર
54. શક્તિ ધરાવે છે.
- ક. સામાન્ય રીતે મોટા ભાગના ઘરમાં ડ. ઉપરના બધા
કપડા ધોવાના પાવડર ની અસર થતી નથી.
- Which method is suitable for getting long articles of steel
65. A. Forging B. Pressing
C. Metallic power technologies D. Extrusion
- સ્ટીલ ના દાગીના બનાવવા માટેની કઈ પદ્ધતિથી સળંગ લાંબા દાગીનાઓ મેળવી શકાય?
55. અ. ફોર્જીંગ બ. પ્રેસીંગ
ક. મેટાલિક પાવર ટેકનોલોજી ડ. એક્સ્ટ્રુશન
- Which type of glass is suitable for air conditioned room
66. A. Obscured glass B. Ultraviolet glass
C. Structure glass D. Formed glass
- વાતાનુકુલિત ખંડ માં ઉપયોગ કરવા માટે કયો કાચ યોગ્ય ગણાય?
56. અ. ઓબ્સ્ક્યુર્ડ બ. અલ્ટ્રાવાયોલેટ
ક. સ્ટ્રક્ચરલ ડ. ફોર્મ
- The base material for distemper, is
67. A. Chalk B. lime putty
C. lime D. Cement wash.
- ડિસ્ટેમ્પર માટે આધારભૂત સામગ્રી છે.
57. અ. ચાક બ. ચૂનો પટ્ટી
ક. ચૂનો ડ. સિમેન્ટ વોશ
- Fibre board can be
68. A. Distemper B. Distemper & Painted
C. Painted D. Used for furniture
- ફાઈબર બોર્ડ ઉપર
58. અ. ડિસ્ટેમ્પર બ. ડિસ્ટેમ્પર અને રંગ
ક. રંગ ડ. ફર્નિચર માટે
- Which colour should be used for painting electrical pole
69. A. Bronze B. Casein

C. Asbestos

D. Aluminium

ઈલેક્ટ્રિક થાંભલા ને રંગવા માટે કયો રંગ પસંદ કરવો જોઈએ?

૬૯. અ. બ્રૉઝ

બ. કેસીન

ક. એસ્બેસ્ટોસ

ડ. એલ્યુમીનીયમ

Melting point of cast iron is about

70. A. 1150 °C

B. 1250 °C

C. 1000 °C

D. 1500 °C

ભરતર લોખંડનું પીગલન બિંદુ અંદાજિત

૭૦. અ. ૧૧૫૦° સે.

બ. ૧૨૫૦° સે.

ક. ૧૦૦૦° સે.

ડ. ૧૫૦૦° સે.
