20/05/2024

Printing Pages :2
Paper Code: BSC-T-202 B (SVSU:2023-24/R)
Enrollment No.

COURSE NAME: B.Sc Textiles Design
Ist YEAR IInd SEMESTER EXAMINATION
SUBJECT NAME: Dyeing and Printing Technology
SUBJECT CODE: BSC-T-202

[Time : 3:00 Hours] **[Max. Marks : 75]**

I Long Questions: Attempt any three questions. **(10X3=30)**
लंबे प्रश्न: किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए

a) Explain different styles of textile printing. कपड़ा छपाई की विभिन्न शैलियों की व्याख्या करें
b) What do you understand by stencil printing and also write about its applications.
स्टेंसिल प्रिंटिंग से आप क्या समझते हैं तथा इसके अनुप्रयोगों के बारे में भी लिखें।
c) Write in details about any five types of synthetic dyes.
किन्हीं पाँच प्रकार के कृत्रिम रंगों के बारे में विस्तार से लिखिए।
d) Write about steps used in preparation of fabric before dyeing.
रंगाई से पहले कपड़ा तैयार करने में उपयोग किए जाने वाले चरणों के बारे में लिखें।
e) Explain block printing and its advantages and disadvantages.
ब्लॉक प्रिंटिंग और इसके फायदे और नुकसान बताएं।
f) Describe different methods of dyeing. रंगाई की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

II Short Questions: Attempt any five questions. **(5X5=25)**
लघु प्रश्नकिन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

a) Write about Basic dyes.मूल रंगों के बारे में लिखिए।
b) Write about different style of printing.मुद्रण की विभिन्न शैलियों के बारे में लिखिए।
c) Write about roller printing.रोलर प्रिंटिंग के बारे में लिखें।
d) What do you understand by bleaching? Explain in brief. ब्लीचिंग से आप क्या समझते हैं? संक्षेप में समझाइये।
e) Explain composition of dyes. रंगों की संरचना समझाइये।
f) Write about stencil printing process. स्टेंसिल मुद्रण प्रक्रिया के बारे में लिखें।
g) What is the difference between natural and synthetic dyes.प्राकृतिक और कृत्रिम रंगों में क्या अंतर है?
h) Write the steps of making printing paste. प्रिंटिंग पेस्ट बनाने के चरण लिखिए।

III Very Short Questions: Attempt all questions. **(2X5=10)**
अति लघु प्रश्नसभी प्रश्नों का प्रयास करें। :

a) Chromophores क्रोमोफोर्स
b) Natural dyes प्राकृतिक रंग
c) Screen printing स्क्रीन प्रिंटिंग
d) Bleaching ब्लीचिंग
e) Desizing डिसाइज़िंग

IV Multiple Choice Questions: Attempt all questions. **(1X10=10)**
बहुविकल्पीय प्रश्नसभी प्रश्नों का प्रयास करें :|

1. **Block, screen and batik are the example of_____.**
ब्लॉक, स्क्रीन और बैटिक_____ के उदाहरण हैं।
   a. Dyeing डाइंग b. Bleaching ब्लीचिंग
   c. Weaving बुनाई d. Printing मुद्रण

2. _____printing method design is produced by engraved rollers.
_____मुद्रण विधि डिजाइन उत्कीर्ण रोलर्स द्वारा तैयार किया जाता है।

a. Screen स्क्रीन b. Block ब्लॉक c. Roller रोलर d. Stencil स्टैंसिल

3. In screen printing_____ is used.
स्क्रीन प्रिंटिंग में _____ का उपयोग किया जाता है।

a. Silk mesh रेशम की जाली
b. Iron mesh लोहे की जाली
c. Jute mesh जूट की जाली
d. Cotton mesh कपास की जाली

4. _____dyes are used in wool fibres._____रंगों का उपयोग ऊनी रेशों में किया जाता है।

a. Stock dyeing स्टॉक रंगाई
b. Top dyeing शीर्ष रंगाई
c. Skein dyeing स्केन रंगाई
d. Solution dyeing सॉल्यूशन रंगाई

5. Stock dyeing is done in_____.स्टॉक रंगाई _____ में की जाती है।

a. Fibres रेशे
b. Yarn धागा
c. Fabric कपड़ा
d. Garments गारमेंट्स

6. Roots, leaves, bark, flowers are the examples of_____.
जड़ें, पतियाँ, छाल, फूल _____ के उदाहरण हैं।

a. Synthetic dyes सिंथेटिक रंग
b. Vat dyes वैट रंग
c. Natural dyes प्राकृतिक रंग
d. Direct dyes प्रत्यक्ष रंग

7. _____process fabric is passed over a gas flame. _____ प्रक्रिया कपड़े को गैस की लौ के ऊपर से गुजारा जाता है।

a. Desizing डिसाइज़िंग करना
b. Bleaching ब्लीचिंग
c. Singeing सिंगिंग
d. Scouring स्कोअरिंग

8. _____ is the Universal bleaching agent. _____ सार्वभौमिक ब्लीचिंग एजेंट है।

Hydrogen peroxide (H_2O_2) हाइड्रोजन पेरोक्साइड (H_2O_2)
Ozone (O_3) ओजोन (O_3)
Chlorine (Cl_2) क्लोरीन (Cl_2)
Sulfur dioxide (SO_2) सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2)

9. A molecule having no chromophore would be_____.बिना क्रोमोफोर वाला अणु _____ होगा।

a. Colorful रंगीन
b. Colorless बेरंग
c. Red colour लाल रंग
d. Black colour काला रंग

10. Desizing is the process of removing _____ from the fabric.
डिसाइज़िंग कपड़े से _____ को हटाने की प्रक्रिया है।

a. Starch स्टार्च
b. Dyes रंगों
c. Dirt गंध
d. Moisture नमी

21/05/2024

Printing Pages :2
Paper Code: BSC-T-201 C ` (SVSU:2023-24/R)

Enrollment No.													

COURSE NAME: BSc (TD)
Ist YEAR IInd SEMESTER EXAMINATION
SUBJECT NAME: Textile Science- Fibre to Fabric
SUBJECT CODE: BSC-T-201

[Time : 3:00 Hours] **[Max. Marks : 75]**

I Long Questions: Attempt any three questions. **(10X3=30)**

1 Write in detail, about manufacturing process of polyester fiber?
पॉलिएस्टर फाइबर की निर्माण प्रक्रिया के बारे में विस्तार से लिखें?

2 Explain the natural and synthetic fibres? Discuss any two fibres in details.
प्राकृतिक और कृत्रिम रेशों की व्याख्या करें? किन्हीं दो तंतुओं की विस्तार से चर्चा करें।

3 Define fibre classification and different types of fibre with examples.
फाइबर वर्गीकरण और विभिन्न प्रकार के फाइबर को उदाहरण सहित परिभाषित करें।

4 Explain the various type and manufacturing of wool fibre. Describe the primary and secondary properties of fibres and their end uses.
ऊनी रेशे के विभिन्न प्रकार और विनिर्माण की व्याख्या करें। रेशों के प्राथमिक और द्वितीयक गुणों और उनके अंतिम उपयोगों का वर्णन करें।

5 Define polymerization, degree of polymerization. Explain different types of polymers and polymerization with examples.
पोलीमराइजेशन, पोलीमराइजेशन की डिग्री को परिभाषित करें। विभिन्न प्रकार के पॉलिमर और पॉलिमराइजेशन को उदाहरण सहित समझाइए।

6 Draw neat labeled diagram and draw the parts of loom? Explain their parts.
स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइये तथा करघे के भागों का चित्र बनाइये? उनके भाग स्पष्ट कीजिए।

II. Short Questions: Attempt any five questions. **(5X5=25)**

1. Difference between amorphous and crystalline region.
अनाकार और क्रिस्टलीय क्षेत्र के बीच अंतर.
2. Difference between woven and non-woven fabrics.
बुने हुए और गैर-बुने हुए कपड़ों के बीच अंतर।
3. What are the different fabric manufacturing techniques?
कपड़ा निर्माण की विभिन्न तकनीकें क्या हैं?
4. What are the characteristics of woven fabrics?
बुने हुए कपड़ों की विशेषताएं क्या हैं?
5. Difference between primary and secondary properties of fibres.
रेशों के प्राथमिक और द्वितीयक गुणों के बीच अंतर।
6. Explain the rayon fibre manufacturing process?
रेयान फाइबर निर्माण प्रक्रिया की व्याख्या करें?
7. What are the characteristics of woven fabrics?
बुने हुए कपड़ों की विशेषताएं क्या हैं?
8. What are the general properties of textile fibres?
कपड़ा रेशों के सामान्य गुण क्या हैं?

III. Very Short Questions: Attempt all questions. **(2X5=10)**

1 What is Resiliency? लचीलापन क्या है?
2 Which is the strongest of all basic weaves? Why?
सभी बुनियादी बुनाई में से सबसे मजबूत बुनाई कौन सी है? क्यों?
3 What are non woven fabrics?
गैर बुने हुए कपड़े क्या हैं?
4 Write about continuous filament yarns.
सतत फिलामेंट यार्न के बारे में लिखें।
5 What is yarn twist? यार्न ट्विस्ट क्या है?

IV Multiple Choice Questions: Attempt all questions. **(1X10=10)**

1. Waviness is terms as crimp (T / F)
   तरंग को क्रिम्प के रूप में जाना जाता है। (T / F)
2. Wool fabrics gives warmth (T / F)
   ऊनी कपड़े गर्माहट देते हैं। (T / F)
3. Our primary needs are food, clothing and shelter (T / F)
   हमारी प्राथमिक ज़रूरतें भोजन, कपड़ा और मकान हैं (T / F)
4. Fibres are a pliable hair like structure (T / F)
   रेशे एक लचीली बाल जैसी संरचना हैं (T / F)
5. Static electricity is generated by friction of a fabric (T / F)
   स्थैतिक बिजली कपड़े के घर्षण से उत्पन्न होती है (T / F)
6. Spinning of yarn means_____.
   A. Denier B. Twisting C. Tex D. Pulling
   सूत कातने का अर्थ है_____।
   ए) डेनियर बी) ट्विस्टिंग सी) टेक्स डी) पुलिंग
7. Objectives of Calendering is
   a) To compress the fabric and reduce its thicknessWhitening
   b) To reduce the air permeability by closing the threads
   c) To reduce the yarn slippage
   d) All of above
   कैलेंडरिंग का उद्देश्य है
   क) कपड़े को संपीड़ित करने और उसकी मोटाई कम करने के लिए
   ख) धागों को बंद करके हवा की पारगम्यता को कम करना
   सी) सूत की फिसलन को कम करने के लिए
   डी) उपरोक्त सभी
8. If no water penetrates in fabric, it will be_____.
   a) Waterproof
   b) Water-repellent
   c) Stain
   d) None of these
   यदि कपड़े में कोई पानी नहीं घुसता है, तो यह _____ होगा।
   क) जलरोधक बी) जल-विकर्षक सी) दाग डी) इनमें से कोई नहीं
9. Bleaching is a _____ treatment.
   a) Whitening
   b) Mercerizing
   c) Dyeing
   d) None
   ब्लीचिंग एक _____ उपचार है।
   ए) सफ़ेद होना बी) मर्सराइजिंग सी) रंगाई डी) कोई नहीं
10. In which fabric construction technique two sets of yarns interface at right angle to each other.
    a. Knitting
    b. Weaving
    c. Nonwoven
    d. Net
    किस कपड़ा निर्माण तकनीक में धागों के दो सेट एक दूसरे से समकोण पर मिलते हैं।
    ए। बुनना बी। बुनाई सी। गैर बुना हुआ डी। जाल

13. What is the Main substance of Glass?
(कांच का मुख्य घटक क्या होता है?)
A. Silica (सिलिका)
B. Alumina (एल्यूमिना)
C. Magnesia (मैग्नेशिया)
D. Sodium (सोडियम)

14. The Base Material for Distemper Is ..... .
(डिस्टेंपर के लिए आधार सामग्री ..... है)
A. Chalk (चाक) B. Lime (चूना)
C. Clay (मिट्टी) D. Lime Putty (चूना पुट्टी)

15. Distemper Is Used On ..... .
(डिस्टेंपर का प्रयोग ..... पर किया जाता है)
A. Brick Walls (ईंट की दीवारें)
B. Concrete Surfaces (कंक्रीट की सतहें)
C. Plastered Surfaces Exposed To Weather
(मौसम के संपर्क में आने वाली प्लास्टर्ड सतहें)
D. Plastered Surfaces Not Exposed To Weather
(पलस्तर वाली सतहें मौसम के संपर्क में नहीं आतीं)

२७१०५१८

Printing Pages : 4

Paper Code : B.Sc.-(ID)201CC4 A (SVSU:2022-23/R)

Enrollment No.

COURSE NAME : B.Sc Interior Design

I Year 2nd SEM

Subject Name : Material studies & its Application-II

Paper Code : B.Sc (ID) 201CC4

[Time: 3:00 Hours] **[Max. Marks: 70]**

I. 6 Long Question: Answer Any Three (3x10=30)

1. What is 'Glass'? Explain different types of Glass Used in building Construction.
'कांच' क्या है? भवन निर्माण में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न प्रकार के कांचों की व्याख्या कीजिए।

2. What do you mean by Seasoning? What is its purpose? Explain different method of Seasoning.
Seasoning से आपका क्या मतलब है? इसका उद्देश्य क्या है? Seasoning बनाने की विभिन्न विधियों को समझाइए।

3. What is 'brick'? Write the classification of bricks, properties and its uses.
'ईंट' क्या है? ईंटों का वर्गीकरण, गुण एवं उनके उपयोग लिखिए।

4. Explain different types of paint in details.
विभिन्न प्रकार के पेंट को विस्तार से समझाइए।

5. Define stone. Explain different types of some common building stone Used in building Construction.
पत्थर को परिभाषित करो। भवन निर्माण में प्रयुक्त होने वाले कुछ सामान्य इमारती पत्थरों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

6. Define Building tiles. Explain different types of tiles. Explain their properties and uses.
बिल्डिंग टाइल्स को परिभाषित करें। विभिन्न प्रकार की टाइलों की व्याख्या करें। गुणों और उपयोगों को समझाइए।

II. 8 short Question: Answer Any Five (5x5=25)

1. Write this properties and uses of stones for various purpose.
विभिन्न प्रयोजनों के लिए पत्थरों के इस गुण और उपयोग को लिखिए।

2. Define 'brick'? Explain Ist class, IInd class, IIIrd class and IVth class brick.
'ईंट' परिभाषित करें? प्रथम श्रेणी, दूसरी श्रेणी, तीसरी श्रेणी और चौथी श्रेणी की ईंटों को समझाइए ।

3. Explain wood. Difference between Hard wood and Soft wood.
लकड़ी को समझाइए। हार्ड वुड और सॉफ्ट वुड के बीच अंतर।

4. Write short note on_ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें_
a. wired glass (एक। वायर्ड ग्लास,)
b. fiber glass (बी। फाइबर ग्लास)
c. bullet-proof glass (सी। गोली - रोक शीशे)

5. what are the different types of varnished? Explain it.
विभिन्न प्रकार के वार्निश क्या हैं? इसे समझाओ।

6. explain are properties and uses of oil paint and aluminium paint.
ऑइल पेंट और एल्युमिनियम पेंट के गुण और उपयोग की व्याख्या करें।

7. What are PVC tiles and ceramic tiles? Explain.
पीवीसी टाइलें और सिरेमिक टाइलें क्या हैं। व्याख्या करना।

8. What are tiles? how are differentiate than stone.
टाइलें क्या होती हैं? पत्थर से कैसे अलग हैं।

III. 15 Objective Question: Answer All (15x1=15)

1. Inner Part of a Timber Log Surrounding the Pitch, Is Called.
पिच के चारों ओर लकड़ी के लट्ठे का भीतरी भाग कहलाता है।
A. Sapwood (सैपवुड) B. Cambium Layer (कैम्बियम परत)
C. Heart Wood (हार्ट वुड) D. None to These (इनमें से कोई नहीं)

2. Clay And Silt Content In A Good Brick Earth Must Be At Least.
एक अच्छी ईंट की मिट्टी में मिट्टी और गाद की मात्रा कम से कम होनी चाहिए।
A. 50% B. 40% C. 30% D. 25%

3. The Stretcher Bond In Brick Masonry Can Be Used Only When The Thickness of Wall Is.
ईंट की चिनाई में स्ट्रेचर बॉन्ड का उपयोग तभी किया जा सकता है जब दीवार की मोटाई हो
A. 90 MM (90 एमएम) B. 180 MM (180 एमएम)
C. 190 MM (190 एमएम) D. 280 MM (280 एमएम)

4. Fiber Glass is helps to ..... फाइबर ग्लास ..... में मदत करता है।
A. Retains Heat-Longer (गर्मी-लंबे समय तक बरकरार रखता है)
B. Has A Higher Strength To Weight Ratio(वजन अनुपात के लिए एक उच्च शक्ति है)
C. Is Shock Proof and Fire Resistant(शॉक प्रूफ और फायर Resistant है)
D. All The Above (उपरोक्त सभी)

5. Which of the Below Is A Property Of Soft Wood?
निम्न में से कौन सा सॉफ्ट वुड का गुण है?
A. Annual Rings Are Less Distinctवार्षिक वलय कम भिन्न होते हैं
B. Dark in Colour (गहरे रंग का)
C. Close Grained Structure (दानेदार संरचना बंद करें)'
D. None of them (इनमें से कोई नहीं)

6. Exogenous Trees Are Further Divided Into:बहिर्जात वृक्षों को आगे विभाजित किया गया है:
A. 3 B. 4 C. 2 D. 5

7. Which Of The Following Is An Example of Soft Wood?
निम्न में से कौन सॉफ्ट वुड का उदाहरण है?
A. Sal (साल) B. Oak (ओक)
C. Deodar (देवदार) D. Mahogany (महोगनी)

8. How much Number of Bricks are Required For One Cubic Meter of Bricks Masonry?
(एक घन मीटर ईंट की चिनाई के लिए आवश्यक ईंटों की संख्या होती है)
A. 400 B. 450 C. 500 D. 550

9. Varnish Is a Transparent or Semi-Transparent Solution Of Resinous Substances are
वार्निश एक पारदर्शी या अर्ध-पारदर्शी समाधान है राल पदार्थ होते हैं।
A. Alcohol (शराब) B. Linseed (अलसी)
C. Turpentine (तारपीन) D. All the Above. (उपरोक्त सभी।)

10. ..... Is the Commonly Used Colour Pigment in Paints.
.....पेंट्स में आमतौर पर इस्तेमाल होने वाला कलर पिगमेंट है
A. Carbon Black (कार्बन ब्लैक) B. Iron Oxide (आयरन ऑक्साइड)
C. Lamp Black (लैम्प ब्लैक) D. All the Above. (उपरोक्त सभी।)

11. Good Quality Stones Must be..... .
अच्छी क्वालिटी के स्टोन .....होने चाहिए।
A. Be Durable (टिकाऊ बनो)
B. Be Free from Clay (मिट्टी से मुक्त हो)
C. Resist Action of Acids (विरोध करें)
D. All the Above. (उपरोक्त सभी।)

12. Lacquer Paints. (लाह पेंट्स।)
A. Are Generally Applied On Structural Steel
(आम तौर पर स्ट्रक्चरल स्टील पर लागू होते हैं)
B. Consist of Resin and Nitro-Cellulose
(राल और नाइट्रो-सेल्यूलोज से मिलकर बनता है)
C. Contain Alcohol as Thinner
(अल्कोहल को थिनर के रूप में शामिल करें)
D. All the Above. (उपरोक्त सभी।)

07/05/

Printing Pages :3

Paper Code: B.Sc-(ID)-201 B (SVSU:2023-24/R)

Enrollment No.

COURSE NAME: B.Sc Interior Design
SEMESTER/YEAR: Even Sem./Ist Year
SUBJECT NAME:Material Studies & its Application-II
SUBJECTCODE:B.Sc (ID) 201

Time : 3:00 Hours **Max. Marks : 75**

I Long Questions: Attempt any three questions. **(10X3=30)**

1. What is Glass? Explain any three architectural glasses with their properties and application.
ग्लासक्याहै?किन्हींतीनवास्तुशिल्पचश्मोंकोउनकेगुणोंऔरअनुप्रयोगसहितसमझाइए।
2. What do you mean by identification of Timber? How can you identify the different types of Timber?
इमारतीलकड़ीकीपहचानसेआपक्यासमझतेहैं?
आपविभिन्नप्रकारकीइमारतीलकड़ीकीपहचानकैसेकरसकतेहैं?
3. Explain the manufacturing of Tiles. टाइल्सकेनिर्माणकोसमझाइये।
4. Explain Defects in Timber. Which are defects due to natural forces?
इमारतीलकड़ीमेंदोषबताइये।प्राकृतिकशक्तियोंकेकारणकौनसेदोषहोतेहैं?
5.How glass can be used as a Landscaping material. Elaborate.
कांचकोभूनिर्माणसामग्रीकेरूपमेंकैसेउपयोगकियाजासकताहै? विस्तारमेंबताना।
6. What do you understand by paint and primer? Differentiate between water based and oil based paints and write down any four popular paint brands.
पेंटएवंप्राइमरसेआपक्यासमझतेहैं?
जलआधारितऔरतेलआधारितपेंटकेबीचअंतरकरेंऔरकोईचारलोकप्रियपेंटब्रांड लिखें।

II Short Questions: Attempt any five questions. **(5X5=25)**

1.Differentiate between lacquered glass and tinted glass.
लैकर्डग्लासऔरटिंटेडग्लासकेबीचअंतरकरें।
2. Give any 5 advantages of MDF.
एमडीएफकेकोई 5 फायदेबताइए।
3. Write short Note on_ (परसंक्षिप्तनोटलिखें_)
i. Fibre glass (फ़ाइबरग्लास)
ii. Bullet-proof glass. (गोली - रोकशीशे)

4. What is annealing in glass? कांचमेंएनीलिंगक्याहै?
5. What is PVC Tiles? पीवीसीटाइल्सक्याहै?
6. Elaborate the floor tiles. फर्शकीटाइलोंकाविस्तारसेवर्णनकरें।
7. Define hard wood & Soft wood. Write the Difference Between hard wood and Softwood.
कठोरलकड़ीएवंनरमलकड़ीकोपरिभाषितकरें।कठोरलकड़ीऔरसॉफ़्टवुडकेबीचअंतरलिखिए।
8. What are the properties of distempers? elaborate.
डिस्टेंपरकेगुणक्याहैं? विस्तारमेंबताना।

III Very Short Questions: Attempt all questions. (2X5=10)

1. What are tiles and write their types. टाइल्सक्याहैंतथाउनकेप्रकारलिखिए।
2. What do you mean by Endogenous? अंतर्जातसेआपक्यासमझतेहैं?
3. What is Architectural glass and write their types.
आर्किटेक्चरलग्लासक्याहैऔरउनकेप्रकारलिखिए।
4. Where to use odourless resistance paint?
गंधहीनप्रतिरोधीपेंटकाउपयोगकहाँकरें?
5. What is the application of Mosaic tiles? मोज़ेकटाइल्सकाअनुप्रयोगक्याहै?

IV Multiple Choice Questions: Attempt all questions. (1X10=10)

1. Inner Part of a Timber Log Surrounding the Pitch, Is Called.
पिचकेचारोंओरलकड़ीकेलट्ठेकाभीतरीभागकहलाताहै।
A. Sapwood (सैपवुड) B. Cambium Layer (कैम्बियमपरत)
C. Heart Wood (हार्टवुड) D. None to These (इनमेंसेकोईनहीं)
2. Fibre Glass. फाइबरग्लास।
A. Retains Heat-Longer (गर्मी-लंबेसमयतकबरकरारखताहै)
B. Has A Higher Strength To Weight Ratio
(वजनअनुपातकेलिएएकउच्चशक्तिहै)
C. Is Shock Proof and Fire Retardant
(शॉकप्रूफऔरफायररिटार्डेंटहै)
D. All The Above (उपरोक्तसभी)
3. Which of the Below Is A Property of Soft Wood?
निम्नमेंसेकौनसासॉफ्टवुडकागुणहै?
A. Medullary Rays Are Less Distinct मेडुलरीकिरणेंकमभिन्नहोतीहैं
B. Annual Rings Are Less Distinct वार्षिकवलयकमभिन्नहोतेहैं
C. Dark in Colour (गहरेरंगका)
D. Close Grained Structure (दानेदारसंरचनाबंदकरें)

4. Exogenous Trees Are Further Divided Into:
बहिर्जातवृक्षोंकोआगेविभाजितकियागयाहै:
A. 3 B. 4 C. 2 D. 5
5. Which Of The Following Is An Example of Soft Wood?
निम्नमेंसेकौनसॉफ्टवुडकाउदाहरणहै?
A. Sal (साल) B. Oak (ओक)
C. Deodar (देवदार) D. Mahogany (महोगनी)
6. Varnish Is a Transparent or Semi-Transparent Solution Of Resinous Substances are
वार्निशएकपारदर्शीयाअर्ध-पारदर्शीसमाधानहैरालपदार्थहोतेहैं।
A. Alcohol (शराब) B. Linseed (अलसी)
C. Turpentine (तारपीन) D. All the Above. (उपरोक्तसभी।)
7. The Commonly Used Colour Pigment in Paints, Is
पेंट्समेंआमतौरपरइस्तेमालहोनेवालाकलरपिगमेंटहै
A. Carbon Black (कार्बनब्लैक) B. Iron Oxide (आयरनऑक्साइड)
C. Lamp Black (लैम्पब्लैक) D. All the Above. (उपरोक्तसभी।)
8. Lacquer Paints. (लाहपेंट्स।)
A. Are Generally Applied On Structural Steel
(आमतौरपरस्ट्रक्चरलस्टीलपरलागूहोतेहैं)
B. Consist of Resin and Nitro-Cellulose
(रालऔरनाइट्रो-सेल्यूलोजसेमिलकरबनताहै)
C. Contain Alcohol as Thinner
(अल्कोहलकोथिनरकेरूपमेंशामिलकरें)
D. All the Above. (उपरोक्तसभी।)
9. Main Constituent of Glass (कांचकामुख्यघटक)
A. Silica (सिलिका) B. Alumina (एल्यूमिना)
C. Magnesia (मैग्नेशिया) D. Sodium (सोडियम)
10. The Base Material for Distemper Is
(डिस्टेंपरकेलिएआधारसामग्रीहै)
A. Chalk (चाक) B. Lime (चूना)
C. Clay (मिट्टी) D. Lime Putty (चूनापुट्टी)