

Roll No. _____ امیدوار خود پُر کرے

(New Scheme)

Paper Code

5

9

9

1

Sessions; 2012-2014, 2013-2015 & 2014-2016

Wood Working & Furniture making (Objective Type)

چوب کاری و فرنیچر سازی (معروضی)

Marks: 12

Time: 15 Minutes وقت: 15 منٹ

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C and D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. It holds tree firmly in the soil: زمین کے اندر درخت کو مضبوطی سے قائم رکھتی ہیں:
 - (A) Branches شاخیں
 - (B) Roots جڑیں
 - (C) Leaves پتے
 - (D) Trunk تنہ
2. Every part of tree like branches, stem etc grows with the help of: اس کی مدد سے درخت کا ہر حصہ مثلاً شاخیں، تنہ وغیرہ پلتا بڑھتا ہے:
 - (A) Oxygen آکسیجن
 - (B) Chlorophyll کلوروفیل
 - (C) Light روشنی
 - (D) Glucose گلوکوز
3. It is the most important part of a tree. یہ درخت کا اہم ترین حصہ ہوتا ہے:
 - (A) Trunk تنہ
 - (B) Root جڑ
 - (C) Leaves پتے
 - (D) Branches شاخیں
4. What is in the center of a stem? تنہ کے وسط (درمیان) میں کیا ہوتا ہے؟
 - (A) Sapwood کچی لکڑی
 - (B) Heart wood کچی لکڑی
 - (C) Rings دائرے
 - (D) Pith مغزی مرکز
5. Usually it is also called Sabzana. اسکو عام طور پر سبز انہ بھی کہتے ہیں:
 - (A) Inner bark اندرونی چھال
 - (B) outer bark بیرونی چھال
 - (C) sapwood کچی لکڑی
 - (D) heart wood کچی لکڑی
6. The tree that grows internally is called: اندرونی طور پر بڑھنے والے درخت کو کہتے ہیں:
 - (A) Exojin برنموئی
 - (B) Indojin درنموئی
 - (C) Live tree زندہ درخت
 - (D) Dead tree مردہ درخت
7. What do we obtain from trees whose leaves are soft and needle like? ایسے درخت جن کے پتے نرم اور نوک دار ہوں ان سے ہم کیا حاصل کرتے ہیں؟
 - (A) Hard wood سخت لکڑی
 - (B) Soft wood نرم لکڑی
 - (C) Plywood پلائی وڈ
 - (D) Hardboard ہارڈ بورڈ
8. The bit used to smooth the head of screw at the surface of wood is: پیچ کے سرے کو لکڑی کی سطح کے ساتھ ہموار کرنے کیلئے برما استعمال ہوتا ہے:
 - (A) Center bit سنٹر بیٹ
 - (B) Auger bit آگر بیٹ
 - (C) Counter sink bit گرزک والا برما
 - (D) Gimlet گملٹ
9. What is used for final finishing in wood working? لکڑی کے کام میں آخری صفائی کیلئے کیا استعمال کیا جاتا ہے؟
 - (A) Plane and chisel رندہ اور چورسی
 - (B) Plane and sandpaper رندہ اور ریگمال
 - (C) File and sandpaper ریتی اور ریگمال
 - (D) Plane and saw رندہ اور آری
10. These are also called annual rings shakes. ان کو سالانہ حلقوں کی دراڑیں بھی کہتے ہیں:
 - (A) Cup shakes پیالہ نما دراڑیں
 - (B) Round shakes گول دراڑیں
 - (C) Heart shakes قلبی دراڑیں
 - (D) Star shakes ستارہ نما دراڑیں
11. What is used to cut wood at 45° angle? لکڑی کو 45° زاویہ پر کاٹنے کیلئے کیا استعمال کیا جاتا ہے؟
 - (A) Try square گنیا
 - (B) Miter box نیم تاقی اڈہ
 - (C) Divider قاسم
 - (D) Hammer ہتھوڑی
12. It is used to show hidden surface. چھپی سطح دکھانے کیلئے استعمال ہوتا ہے:
 - (A) Dotted line نقطہ دار شکستہ خط
 - (B) Light line ہلکا خط
 - (C) Dark line گہرا خط
 - (D) Long line لمبا خط

Sessions; 2012-2014, 2013-2015 & 2014-2016

Wood Working & Furniture Making (Essay Type)

چوب کاری و فرنیچر سازی (انشائیہ)

Marks: 63

وقت: 2:45 گھنٹے

نمبر: 63

Section -I

2x16=32

حصہ اول

2- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12

- Draw the figures of two lines used in technical drawing.
- Write down the names of important parts of a tree.
- Define the live knot.
- Write a note on wet rot.
- Write the names of two marking tools.
- Draw the figure of melet.
- Which tools are used to sharp twist drill.
- Write a short note on router plane.
- Write the use of cross cut saw.

-2 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- ٹیکنیکل ڈرائینگ میں استعمال ہونے والے دو خطوط کی شکل بنائیں۔
- درخت کے اہم حصوں کے نام تحریر کریں۔
- زندہ گانٹھ کی تعریف کریں۔
- ترگاؤٹ پر نوٹ لکھیں۔
- نشان اندازی والے دو اوزاروں کے نام لکھیں۔
- لکڑی کی ہتھوڑی کی شکل بنائیں۔
- برما کو تیز کرنے کیلئے کون سے اوزار استعمال ہوتے ہیں؟
- راؤٹرز رندہ پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
- کراس کٹ آری کا استعمال لکھیں۔

3- Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10

- Define the pentagone.
- Write down the function of branches in a tree.
- Define the exojin.
- Give three differences between soft and hard wood.
- Write a short note on Shisham's wood.
- Why the wood be seasoned?
- What is meant by hollowness in a tree?
- Write the kinds of drill machine.

-3 درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- مستدس کی تعریف کریں۔
- درختوں میں شاخوں کا کام تحریر کیجئے۔
- برنموٹی کی تعریف کیجئے۔
- سخت اور نرم لکڑی کے تین فرق تحریر کیجئے۔
- شیشم کی لکڑی پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
- لکڑی کو خشک کیوں کیا جاتا ہے؟
- درخت میں کھوکھلا پن سے کیا مراد ہے؟
- ڈرل مشین کی اقسام لکھیں۔

4- Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10

- Draw the figure of a auger bit.
- Write the names of three parts of a steel plane.
- What is the difference between simple brace and rachit brace?
- What is the difference between try-square and T-bevel.
- Write a note on inner bark.
- Write three characteristics of precious wood.
- Write a note on dead knot.
- Write the names of three measuring tools.

-4 درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- بڑا گمٹ یا آگر بٹ کی شکل بنائیں۔
- فولادی رندہ کے تین حصوں کے نام تحریر کریں۔
- سادہ بریس اور ریچٹ بریس میں کیا فرق ہوتا ہے؟
- سادہ گنیا اور بول گنیا میں کیا فرق ہوتا ہے؟
- اندرونی چھال پر نوٹ لکھیں۔
- عمدہ لکڑی کی تین خصوصیات تحریر کریں۔
- مردہ گانٹھ پر نوٹ تحریر کریں۔
- تین پیمائی اوزاروں کے نام لکھیں۔

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any three questions from the following.

- Write a note on tree trunk and explain its parts.
- Write down the defectes of wood in detail.
- Write a detailed note on any four kinds of saw used in wood working.
- Write a note on firmer chisel and socket chisel in detail.
- Write notes on the following and draw figures also.
(i) - Scriber (ii) - Steel rule

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ 7x3=21

- تنے پر نوٹ لکھیں اور اس کے حصوں کی وضاحت کریں۔
- لکڑی کی خامیاں یا خرابیاں تفصیل سے بیان کریں۔
- لکڑی کے کام میں استعمال ہونے والی کوئی سی چار آریوں پر تفصیلی نوٹ تحریر کیجئے۔
- ساکٹ چوری اور سادہ چوری پر تفصیلی نوٹ تحریر کیجئے۔
- مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں اور اشکال بھی بنائیں۔
(i) سواہ - (ii) فولادی پیمانہ

Section -III (Practical)

حصہ سوم (عملی)

Note: Answer any two parts from the following.

- Write down complete method and precautions of sharpning the blade of a plane .
- Write down complete method of making a wooden stool.
- Write complete method of making a bookshelf.

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔ 5x2=10

A-10 رندہ کے بلڈ کو تیز کرنے کا مکمل عمل اور احتیاطیں تحریر کیجئے۔

- لکڑی کا ستول بنانے کا مکمل طریقہ تحریر کیجئے۔
- کتابوں کا ریک بنانے کا مکمل طریقہ لکھیں۔

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

Paper Code

5

9

9

1

Sessions; 2012-2014, 2013-2015 & 2014-2016

Wood Working & Furniture making (Objective Type)

چوب کاری و فرنیچر سازی (معروضی)

Marks: 12

Time: 15 Minutes وقت: 15 منٹ

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C and D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. The bark of a stem is used to:

1. تنے کی چھال استعمال ہوتی ہے:

(A) Make table میز بنانے کیلئے (B) Make chair کرسی بنانے کیلئے
(C) burn جلانے کیلئے (D) Make bed بنگ بنانے کیلئے
2. It protects the tree:

2. بیدرخت کی حفاظت کا کام کرتا ہے:

(A) Stem تنہ (B) Pith مرکز (C) Root جڑ (D) bark چھال یا چھلکا
3. It is also called cambium usually:

3. اس کو عام طور پر سبز حلقہ بھی کہتے ہیں:

(A) Outer bark بیرونی چھال (B) Inner bark اندرونی چھال (C) Pith مرکز (D) Pulp گودا
4. This wood is used for carving on it:

4. اس لکڑی پر نقش و نگار کا کام کیا جاتا ہے:

(A) Shishum شیشم (B) Walnut اخروٹ (C) Devdar دیودار (D) Keekar کیکر
5. This wood is used to make sports goods e.g hockey, bat etc.

5. اس لکڑی سے کھیلوں کا سامان مثلاً ہاکی، بٹا وغیرہ بنائے جاتے ہیں:

(A) Sagwan ساگوان (B) Keekar کیکر (C) Shehtoot شہتوت (D) Shisham شیشم
6. What we get from such trees whose leaves are thick, rough and large?

6. ایسے درخت جن کے پتے موٹے، کھردرے اور بڑے ہوں سے ہم کیا حاصل کرتے ہیں؟

(A) Hardwood سخت لکڑی (B) Softwood نرم لکڑی (C) Wetwood گیلی لکڑی (D) Drywood سوکھی لکڑی
7. How does seasoning a wood affect its age?

7. خشک کرنے سے لکڑی کی عمر ہو جاتی ہے:

(A) Less کم (B) More زیادہ (C) Finish ختم (D) no effect کوئی اثر نہیں
8. Such knot which comes out automatically from the plunk is called:

8. ایسی گانٹھ جو تختے میں سے خود بخود نکل جائے کہلاتی ہے:

(A) Big knot بڑی گانٹھ (B) Small knot چھوٹی گانٹھ (C) Live knot زندہ گانٹھ (D) Dead knot مردہ گانٹھ
9. These shakes usually appear due to hard weather:

9. بیدراڑیں عام طور پر شدید موسم کے باعث پیدا ہوتی ہیں:

(A) Star shakes ستارہ نما دراڑیں (B) cup shakes پیالہ نما دراڑیں (C) Round shakes گول دراڑیں (D) Heart shakes قلبی دراڑیں
10. To cut wood veneer, its is used:

10. لکڑی کے پرت کاٹنے کیلئے استعمال کی جاتی ہے:

(A) Wet wood گیلی لکڑی (B) Dry wood سوکھی لکڑی (C) Hard wood سخت لکڑی (D) soft wood نرم لکڑی
11. How many types of trees are there that grow externally?

11. بیرونی طور پر بڑھنے والے درختوں کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا جاتا ہے؟

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
12. This saw is used to cut wood parallel the wood lining.

12. یہ آری لکڑی کو ریشوں کے متوازی کاٹنے کیلئے استعمال ہوتی ہے۔

(A) Cross cut saw کراس کٹ آری (B) Copying saw کاپنگ آری (C) Rip saw رپ آری (D) Dovetail saw ڈوٹیل آری

Roll No. _____ امیدوار خود ہد کرے

Sessions; 2012-2014, 2013-2015 & 2014-2016
Wood Working & Furniture Making (Essay Type)

چوب کاری و فرنیچر سازی (انشائیہ)

Marks: 63

وقت: 2:45 گھنٹے 2:45 Hours

نمبر: 63

Section -I

2x16=32

حصہ اول

- 2- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12
- Define orthographic drawing.
 - Draw the figures of three kinds of lines used in technical drawing.
 - Give the names of five tools used in wood work.
 - Draw a figure of a claw hammer.
 - Write names of three planes.
 - Write a short note on rechet brace.
 - Draw the figure of a plane.
 - Give the second name of router plane.
 - Write down the parts of a saw.

- 2- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- آرتھوگرافک ڈرائیونگ کی تعریف کیجئے۔
 - ٹیکنیکل ڈرائیونگ میں استعمال ہونے والے تین خطوط کی شکل بنائیں۔
 - لکڑی کے کام میں استعمال ہونے والے پانچ اوزاروں کے نام لکھیں۔
 - سینگوں والی ہتھوڑی کی شکل بنائیں۔
 - تین اقسام کے رندوں کے نام تحریر کریں۔
 - ریچٹ بریس پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
 - رندہ کی شکل بنائیں۔
 - برامی رندہ کا دوسرا نام تحریر کریں۔
 - آری کے حصے تحریر کریں۔

- 3- Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10

- Write the function of leaves in a tree.
- Write a note on the importance of stem in a tree.
- Write the function and use of bark of a tree.
- Define exojin.
- Write briefly the use of hard wood.
- Write down the colour of shisham wood.
- Write down the use of walnut wood.
- Why the pesticide medicine are used in wood?

- 3- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- درخت میں پتوں کا کام تحریر کیجئے۔
 - درخت میں تنے کی اہمیت پر نوٹ تحریر کیجئے۔
 - درخت میں چھال یا چھلکے کا کام اور استعمال تحریر کیجئے۔
 - برسوں کی تعریف کیجئے۔
 - سخت لکڑی کا استعمال مختصر آٹھ تحریر کیجئے۔
 - شیشم کی لکڑی کا رنگ تحریر کیجئے۔
 - اخروت کی لکڑی کا استعمال تحریر کیجئے۔
 - لکڑی میں جراثیم کش ادویات کا استعمال کیوں ضروری ہے؟

- 4- Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10

- Write the reason of hollowness in a tree.
- Define the live knot.
- Write down the reason of dry rot in wood.
- Write down briefly any one method of wood sawing.
- Draw a figure of outside calliper.
- Write a short note on hand drill machine.
- Write names of three measuring tools.
- Draw the figure of auger bit.

- 4- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- درخت میں کھوکھلا پن کی وجہ تحریر کیجئے۔
 - زندہ گانٹھ کی تعریف کیجئے۔
 - لکڑی میں خشک گاؤٹ کی وجہ تحریر کیجئے۔
 - لکڑی کی چرائی کا کوئی ایک طریقہ مختصر آٹھ تحریر کیجئے۔
 - بیرونی کیلیپر کی شکل بنائیں۔
 - دستی ڈرل مشین پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
 - تین پیمائی اوزاروں کے نام تحریر کیجئے۔
 - بڑا گملٹ یا آگر بٹ کی شکل بنائیں۔

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any three questions from the following.

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ 7x3=21

- Write down the parts of a stem in detail.
- Write down any four kinds of planes in detail.
- Write down the kinds of rough facing tools in detail.
- Write the methods of saw setting.
- Write notes on the following and draw the figures.
(i) - Try square (ii) - Firmer chisel

- تنے کے حصے تفصیلاً تحریر کریں۔
- رندوں کی کوئی چار اقسام تفصیل سے لکھیے۔
- لکڑی کی چھلائی کرنے والے اوزاروں کی اقسام تفصیل سے لکھیں۔
- آری کے دندانے سیٹ کرنے یا دندانگانے کا طریقہ تحریر کیجئے۔
- درج ذیل پر نوٹ لکھیں اور اشکال بھی بنائیں۔
(i) سادہ گنیا (ii) سادہ چوری

Section -III (Practical)

حصہ سوم (عملی)

Note: Answer any two parts from the following.

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔ 5x2=10

- Write down the method of making a "Towel stand".
- Write the method of making wooden "Switch board".
- Draw the figure of a "scrap joint".

- "تولیہ شینڈ" بنانے کا طریقہ لکھیے۔
- لکڑی کا "سوئچ بورڈ" بنانے کا طریقہ تحریر کیجئے۔
- سکریپ جوڑی کی شکل بنائیں۔

Roll No. _____ امیدوار خود پُر کرے

Paper Code 1 9 9 1

Sessions; 2015-2017 & 2016-2018 ء 2017-2019

Wood Working & Furniture making (Objective Type)

چوب کاری و فرنیچر سازی (معروضی)

Marks: 8

Time: 10 Minutes وقت: 10 منٹ

نمبر: 8

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو C, B, A یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C and D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. From which part of a tree precious wood is obtained?
 - (A) Branch شاخ
 - (B) Stem تنہ
 - (C) Root جڑ
 - (D) Leaves پتے
2. These help to know the age of a tree.
 - (A) Leaves پتے
 - (B) Rings دائرے
 - (C) Roots جڑیں
 - (D) Branches شاخیں
3. What is used to sharp the teeth of a saw?
 - (A) Rasp چونسا
 - (B) Round file گول ریتی
 - (C) Triangular file ٹکورا
 - (D) Flate file چپٹی ریتی
4. What is used to draw a straight and deep line on the surface of wood?
 - (A) Scriber سواہ
 - (B) Try square گنیا
 - (C) Divider قاسم
 - (D) Marking guage خط کش
5. What is used to measure the diameter of round things?
 - (A) Scale پیمانہ
 - (B) Try square گنیا
 - (C) Calliper کیلیپر
 - (D) Divider قاسم
6. Usually it is formed due to the enterence of water in joints of the tree:
 - (A) Hollowness کھوکھلا پن
 - (B) A dead tree مردہ درخت
 - (C) Dry rot خشک گلاوٹ
 - (D) wet rot تر گلاوٹ
7. What is obtained from trees whose leaves are rough, thick and large?
 - (A) Hardwood سخت لکڑی
 - (B) Softwood نرم لکڑی
 - (C) Hard board ہارڈ بورڈ
 - (D) Formica فارمیکا
8. It is used to sharp the drill bits:
 - (A) Plane رندہ
 - (B) Saw آری
 - (C) File ریتی
 - (D) Grinding wheel رسان

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

Sessions; 2015-2017 & 2016-2018 2017-2019

Wood Working & Furniture Making (Essay Type)

چوب کاری و فرنیچر سازی (انشائیہ)

Marks: 32

وقت: 1:20 گھنٹے 1:20 Hours

نمبر: 32

Section -I

10x2=20

حصہ اول

- 2- Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10
- Define the orthographic drawing.
 - Define the indojin.
 - Write a note on a dry rot.
 - Give three benefits of seasoned wood.
 - How many kinds of shakes in wood are there?
 - Write the function of a jack plane.
 - Write the use of claw hammer.
 - Write the names of the parts of a twist drill bit.
- 2- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- آرتھوگرافک ڈرائنگ کی تعریف کیجئے۔
 - درنموئی کی تعریف کیجئے۔
 - خشک گلاوٹ پر نوٹ تحریر کیجئے۔
 - لکڑی کو خشک کرنے کے تین فائدے تحریر کیجئے۔
 - لکڑی میں پڑنے والی دراڑیں کتنی قسم کی ہوتی ہیں؟
 - جیک رندہ کا کام تحریر کیجئے۔
 - سینگلوں والی ہتھوڑی کا استعمال تحریر کریں۔
 - بل دار برے کے حصوں کے نام تحریر کیجئے۔
- 3- Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10
- Write the use of ripsaw.
 - Draw the figure of a handsaw.
 - Write a short note on the importance of the roots of a tree.
 - Write a short note on copying saw.
 - Write down any three characteristics of fine wood.
 - Write names of any two parts of a stem.
 - What is meant by saw setting.
 - Write names of any four tools used in wood working.
- 3- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- ریپ آری کا استعمال تحریر کیجئے۔
 - دستی آری کی شکل بنائیں۔
 - درخت میں جڑوں کی اہمیت پر مختصر نوٹ لکھیں۔
 - کاپنگ آری پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
 - عمدہ لکڑی کی کوئی سی تین خصوصیات تحریر کیجئے۔
 - تنے کے کوئی سے دو حصوں کے نام تحریر کیجئے۔
 - آری کو بند لگانے سے کیا مراد ہے؟
 - لکڑی کے کام میں استعمال ہونے والے کوئی سے چار اوزاروں کے نام تحریر کریں۔

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any two parts from the following. 6x2=12

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

- Write note on three kinds of wood shakes.
 - Write note on Shishum and keeker's wood in detail.
 - Write any two methods of wood seasoning in detail.
- لکڑی میں پڑنے والی تین اقسام کی دراڑوں پر نوٹ لکھیں۔
 - شیشم اور بول کی لکڑی پر تفصیلی نوٹ تحریر کیجئے۔
 - لکڑی کو خشک کرنے کے کوئی سے دو طریقے تفصیلاً تحریر کیجئے۔

304-09-A-___

Roll No. _____ امیدوار خود پُر کرے

(For all sessions)

Paper Code

5

9

9

1

Wood Working & Furniture making (Objective Type)

چوب کاری و فرنیچر سازی (معروضی)

Marks: 8

Time: 10 Minutes وقت: 10 منٹ

نمبر: 8

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں،

جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C and D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. The factory of a tree are called: 1.1. درخت کا کارخانہ کہلاتی ہیں:
- (A) Roots جڑیں (B) Branches شاخیں (C) Leaves پتے (D) Stem تنہ
2. The process of discharging sap matters and wetness from the wood is called: 2. لکڑی سے نمی اور کچے مادے خارج کرنے کے عمل کو کہتے ہیں:
- (A) Paint رنگ کرنا (B) Season سکھانا (C) Polish پالش کرنا (D) Cut wood لکڑی کاٹنا
3. The blackish and redish part inside a stem is called: 3. تنے کے اندر سیاہی مائل اور سرخی مائل حصے کو کہتے ہیں:
- (A) Sap wood کچی لکڑی (B) Heart wood پختہ لکڑی (C) Pulp گودا (D) Bark چھال
4. These are half round shakes due to which the wood almost becomes useless: 4. یہ نیم گول شکل کی دراڑیں ہوتی ہیں جن سے لکڑی کافی حد تک خراب ہو جاتی ہے:
- (A) Heart shakes قلبی دراڑیں (B) Star shakes ستارہ نما دراڑیں (C) Cup shakes پیالہ نما دراڑیں (D) Ring shakes گول دراڑیں
5. It protects the tree: 5. یہ درخت کی حفاظت کا کام کرتی ہے:
- (A) Sap wood کچی لکڑی (B) Inner bark اندرونی چھال (C) Outer bark بیرونی چھال (D) Pith مرکز
6. The trees that grow externaly are called: 6. بیرونی طور پر بڑھنے والے درختوں کو کہتے ہیں:
- (A) Exojin برنموئی (B) Endojin درنموئی (C) Sap wood کچی لکڑی (D) Heart wood کچی لکڑی
7. In wood working which tool is used to check 90° angle? 7. لکڑی کے کام میں 90° زاویہ کو جانچنے کیلئے کونسا اوزار استعمال کیا جاتا ہے؟
- (A) Try square گنیا (B) T-bevel بیول گنیا (C) Divider قاسم (D) Calliper کیلپر
8. What is used to measure the diameter of round things? 8. گول چیز کا قطر ناپنے کیلئے کیا استعمال ہوتا ہے؟
- (A) Divider قاسم (B) Calliper کیلپر (C) Try Square گنیا (D) Scale پیمانہ

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Wood Working & Furniture Making (Essay Type)

چوب کاری و فرنیچر سازی (انشائیہ)

-Marks: 32

وقت: 1:20 گھنٹے Time: 1:20Hours

نمبر: 32

Section -I

2x16=32

حصہ اول

- 2- Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10
- Define the Indojin.
 - Write down any two characteristics of hardwood.
 - Define the free hand drawing.
 - Write the names of two parts of a stem.
 - Write a note on heart shakes.
 - Write down the use of try square.
 - Write the names of three parts of wooden plane.
 - Write down the names of three saws used in wood working.

- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- درسوئی کی تعریف کیجئے۔
- سخت لکڑی کی کوئی دو خصوصیات تحریر کیجئے۔
- فری ہینڈ ڈرائینگ کی تعریف کریں۔
- تنے کے دو حصوں کے نام تحریر کریں۔
- قلبی دراڑوں پر نوٹ تحریر کریں۔
- سادہ گنیا کا استعمال تحریر کریں۔
- لکڑی کے رندے کے تین حصوں کے نام تحریر کریں۔
- لکڑی کے کام میں استعمال ہونے والی تین آریوں کے نام تحریر کریں۔

- 3- Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10

- Write down the names of rough facing tools.
- Write a short note on hand drill machine.
- What is the use of twist drill?
- Write down three benefits of seasoned wood.
- Write a short note on Mulberry wood.
- What is meant by a dead tree?
- What is meant by Live Knot?
- Write the names of four tools used in wood working.

- 3- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- چھلائی کرنے والے اوزاروں کے نام تحریر کریں۔
 - دستی ڈرل مشین پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
 - برماکس کام آتا ہے؟
 - لکڑی کو خشک کرنے کے تین فائدے تحریر کریں۔
 - شہتوت کی لکڑی پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
 - درخت کے مردہ ہو جانے سے کیا مراد ہے؟
 - زندہ گانٹھ سے کیا مراد ہے؟
 - لکڑی کے کام میں استعمال ہونے والے چار اوزاروں کے نام تحریر کریں۔

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any two questions from the following.

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ 6x2=12

- Write the use of Sagwan and Walnut's wood in detail.
- Explain the parts of a tree.
- Write note on the following and draw figures also.
(i) Try square. (ii) Scriber

- ساگوان اور خروٹ کی لکڑی کا استعمال تفصیلاً تحریر کریں۔
- درخت کے حصوں کی وضاحت کریں۔
- مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں اور اشکال بھی بنائیں۔
(i) گنیا (ii) سوا