

प्रश्न पुस्तिका तब तक न खोले जब तक आपको इसके लिये निर्देश न दिया जाये।  
Do not open this QUESTION BOOKLET until you are asked to do so

प्रश्न पुस्तिका सं./Question Booklet No.	प्रश्न पुस्तिका क्रम/Question Booklet Series <b>B</b>	पत्र कोड/Paper Code <b>1517</b>
--	--	------------------------------------

प्रश्न पत्र / QUESTION PAPER  
वैकल्पिक प्रकार परीक्षण/OBJECTIVE(MCQ) TYPE TEST

समय/Time : अवधि/Duration : 2 Hrs अधिकतम अंक/Maximum Marks : 100













अनुक्रमांक Roll No. :           अभ्यर्थी का नाम : Name of the Candidate : .....

परीक्षा की तारीख/Date of Examination (dd/mm/yyyy) : ...../...../.....







अभ्यर्थी का हस्ताक्षर : Signature of the Candidate : ..... निरीक्षक का हस्ताक्षर : Signature of the Invigilator : .....

भाग/PART	विषय/SUBJECT	प्रश्नों की संख्या/No of Question
भाग A/Part A	सामान्य विज्ञान & गणितीय अभिज्ञता/General Science & Quantitative Aptitude	२० प्रश्न/20 Questions
भाग B/Part B	संगत ट्रेड के सिलेबस से प्रश्न/Questions from the Syllabus of relevant trade	८० प्रश्न/80 Questions

Instructions : Please read the following instructions carefully before writing your answer :

- Before you proceed to mark your response in OMR answer sheet, you have to fill in particulars carefully in the OMR answer sheet as per your admit card. The OMR shall not be evaluated if incorrect/incomplete details are filled. **OMR sheet without Roll Number, Post Code and Question Booklet Series will not be evaluated under any circumstances.**
- Immediately on breaking of the seal, the candidate must check that the Question Booklet has 100 questions with multiple choice questions. If there is any discrepancy, it should be reported to the Invigilator immediately for change of booklet. **No sheet from the question paper shall be detached.**
- The candidate shall check whether the **Paper Code** printed on this **Question Booklet** matches with the Paper Code printed on the **Admit card**.
- Candidate must write his Name, Roll Number and sign at the appropriate places marked for this purpose on the front page of this Question Booklet.
- All questions are compulsory. Each question carries 1 mark. There is no negative marking for wrong answer.
- Use only **blue or black ball point pen**. Use of pencil or gel pen is not allowed.
- There are four answer options – (A), (B), (C), (D) given against each question, out of which only one is correct. Mark your answer by filling OVAL/bubble on the OMR answer sheet provided to the candidate.
- Darken completely only one OVAL/bubble which you think is correct as shown in the figure  
Correct method       Wrong Method        
Rough work must be done on the pages (space for rough work) given at the end of the Question Booklet.
- Answer sheets will be processed by electronic means. Hence, invalidation of OMR answer sheets resulting due to folding or putting stray marks on it or any damage to the answer sheet as well as incomplete/incorrect filling of answer sheet, will be the sole responsibility of the candidate.
- If candidate gives more than one answer, it will be treated as wrong answer even if one of given answer happens to be correct.
- After completion of examination, you have to hand over your OMR answer sheet and second copy of admit card (in case of PH candidates, copy of scribe admit card also) to the invigilator. Candidate shall be allowed to take the question paper booklet along with him. Please retain first copy of Admit card along with you.
- Use of any electronic device like mobile, calculator or any electronic gadgets is strictly prohibited. If candidate is found in possession of any such devices, her/his candidature will be cancelled.

निर्देश : अपने उत्तर लिखने से पहले कृपया निम्न प्रदत्त निर्देशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें।

- OMR उत्तर पत्रिका में अपने उत्तर अंकित करने से पहले आपको OMR उत्तर पत्रिका के विवरण ध्यानपूर्वक अपने प्रवेश पत्र के अनुसार भरना है। OMR का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा यदि असत्य/अपूर्ण विवरण भरा गया हो। ऐसे OMR पत्रिका जिसमें अनुक्रमांक, पद कोड और प्रश्न पुस्तिका अनुक्रम नहीं होगा उसका मूल्यांकन किसी भी परिस्थिति में नहीं किया जाएगा।
- सोल तोड़ने के ठीक बाद अभ्यर्थी यह जाँच कर लें कि प्रश्न पुस्तिका में बहु-विकल्प प्रकार के 100 प्रश्न हैं। यदि कोई असंगति पाई जाए तो इसकी सूचना तुरंत निरीक्षक को दें और पुस्तिका बदल लें। प्रश्न पत्र से कोई कागज नहीं निकाला जाना चाहिए।
- अभ्यर्थी यह जाँच लें कि प्रश्न पुस्तिका पर मुद्रित पत्र कोड और प्रवेश पत्र पर मुद्रित पत्र कोड समान हैं।
- अभ्यर्थी अपना नाम, अनुक्रमांक और हस्ताक्षर प्रश्न पुस्तिका के सामने के पृष्ठ पर इस कार्य के लिए दिए स्थान पर अवश्य अंकित करें।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का अंक 1 है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक घटाया नहीं जाएगा।
- केवल नीली या काली बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करें। पेंसिल या जेल पेन का प्रयोग नहीं करें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प उत्तर - (A), (B), (C), (D) दिए गए हैं जिनमें से केवल एक सही है। अभ्यर्थी के लिए OMR उत्तर पत्रिका पर प्रदत्त गोला/वृत्ताकृति को भरकर अपना उत्तर अंकित करें।
- जिस गोला/वृत्ताकृति को आप सही मानते हैं केवल उसे ही चित्र में दिखाए अनुसार पूरी तरह गहरा करें। सही तरीका       गलत तरीका
- रफ कार्य प्रश्न पुस्तिका के अंत में प्रदत्त (रफ कार्य के लिए स्थान) पृष्ठ पर ही करें।
- उत्तर पत्रिका को इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से प्रक्रियागत किया जाएगा। अतः इसके मुड़ने या इसपर कोई निशान पड़ने अथवा उत्तर पत्रिका को कोई क्षति होने के साथ-साथ अपूर्ण/असत्य भरने के लिए केवल अभ्यर्थी ही उत्तरदायी होंगे।
- यदि अभ्यर्थी एक से अधिक उत्तर देता है तो उसे गलत उत्तर ही माना जाएगा भले ही उन उत्तरों में से एक सही उत्तर हो।
- परीक्षा पूरी करने के बाद, आप अपना OMR उत्तर पत्रिका और प्रवेश पत्र की दूसरी प्रति (PH अभ्यर्थी के मामले में स्क्राइव प्रवेश पत्र की प्रति भी) निरीक्षक के पास जमा करा दें। अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है। प्रवेश पत्र की प्रथम प्रति भी अपने पास रखें।
- किसी इलेक्ट्रॉनिक यंत्र जैसे मोबाइल, कैलकुलेटर या अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रयोग सर्वदा वर्जित है। यदि अभ्यर्थी के पास ऐसा कोई यंत्र पाया जाता है तो उसकी अभ्यर्थिता निरस्त कर दी जाएगी।

किसी विवाद की स्थिति में, अंग्रेजी कथन ही मान्य होगा/In case of any dispute, English version will prevail.



## GENERAL APTITUDE

1. Which of the following sets are odd numbers?  
 निम्न में से कौन सा समूह विषम संख्या है?  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସେଟ୍ଟି ହେଉଛି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ?  
 यातील कोणता समूह हा विषम संख्येचा समूह आहे?  
 A) 2, 3, 7, 9, 11                      B) 1, 3, 5, 7, 9                      C) 1, 2, 5, 7, 9                      D) 3, 6, 8, 11
  
2. A car covers a distance of 200km in 2 hours 40 minutes, whereas a jeep covers the same distance in 2 hours. What is the ratio of their speed?  
 एक कार 2 घंटे 40 मिनट में 200किमी की दूरी तय करता है, जबकि एक जीप वही दूरी 2 घंटे में तय करता है। उनकी गति का अनुपात क्या है?  
 ଗୋଟିଏ କାର 2 ଘଣ୍ଟା 40 ମିନିଟ୍‌ରେ 200 କିମି କଭର କରିଥାଏ, ଯେତେବେଳେ କି ଗୋଟିଏ ଜିପ୍ ସେହି ଦୂରତାକୁ 2 ଘଣ୍ଟାରେ କଭର କରିଥାଏ। ତେବେ ସେମାନଙ୍କର ବେଗର ଅନୁପାତ କଣ?  
 एक गाड़ी 200 किलोमीटर चे अंतर 2 तास 40मिनिटांत कापते, तर एक जीप तेवढेच अंतर 2 तासात जाते. तर गतीचे गुणोत्तर किती?  
 A) 3 : 4                                      B) 4 : 3                                      C) 4 : 5                                      D) 5 : 4
  
3.  $18\sqrt{\dots} = 2$  (What will come in place of .....)  
 $18\sqrt{\dots} = 2$  (..... के स्थान पर क्या आयगा)  
 $18\sqrt{\dots} = 2$  (ଭାତ ବିଲ୍ଲ କାମେ କି ପୁସ ଅ .....)  
 $18\sqrt{\dots} = 2$  (तर काय होईल .....)  
 A) 6    B) 18    C) 36    D) 81
  
4. Each edge of a cube is increased by 50%. What will be the percent increase in its volume?  
 एक घन के प्रत्येक सिरे में 50% की वृद्धि की जाती है। उसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि क्या होगी?  
 ଏକ ଘନକ୍ଷେତ୍ରର ପ୍ରତି ଧାରକୁ 50% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୃଦ୍ଧି କରାଗଲା। ତେବେ ଏହାର ଘନଫଳରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି ହେବ?  
 एका घनाकाराची बाजू 50% ने वाढविली. तर त्याची घनता कितीने वाढेल?  
 A) 50 %                                      B) 150 %                                      C) 133 ¼ %                                      D) 237 ½ %
  
5. What is the sum of  $5x^3 - 3x^2 - 1$  and  $3x^2 + 1$ ?  
 $5x^3 - 3x^2 - 1$  और  $3x^2 + 1$  का योग क्या है?  
 $5x^3 - 3x^2 - 1$  and  $3x^2 + 1$  ର ଯୋଗ ଫଳ କେତେ ?  
 $5x^3 - 3x^2 - 1$  आणि  $3x^2 + 1$ ची बेरीज किती?  
 A)  $5x^3$                                       B)  $6x^2$                                       C)  $5x$                                       D)  $3x^2$
  
6. The cube root of 1331 is .....  
 1331 का घनमूल है .....  
 1331ର ଘନମୂଳ ହେଉଛି -----  
 1331 चे घनमूल किती.....  
 A) 11    B) 13    C) 19    D) 17
  
7. If 6 is 50% of a number, what is the number?  
 यदि किसी संख्या का 50% 6 है तो वह संख्या क्या है?  
 ଯଦି 6 ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର 50% ହୁଏ, ତେବେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟି କଣ?  
 एका संख्येचा 50% जर 6 असेल, तर ती संख्या कोणती?  
 A) 10    B) 11    C) 12    D) 13

8. A clock seen through a mirror shows 8 o'clock. What is the correct time?  
 एक दर्पण से देखने पर एक घड़ी 8 बजे का समय दिखाती है। सही समय क्या है?  
 ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାକୁ ଦର୍ପଣରେ ଦେଖିବା ଦ୍ୱାରା ଏହାର ସମୟ 8 ଘଣ୍ଟା ଦେଖାଗଲା। ତେବେ ଏହାର ସଠିକ୍ ସମୟ କେତେ?  
 आरशातून बघितलेल्या घडळ्यात 8 वाजले आहेत. तर घड्याळात नक्की किती वाजले आहेत?
- A) 8.00                      B) 4.00                      C) 12.20                      D) 12.40
9. All natural numbers and 0 are called the ..... numbers.  
 सभी प्राकृत संख्या और 0 ..... संख्याएँ कहलाते हैं।  
 ସମସ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ଓ 0 କୁ ----- ସଂଖ୍ୟା ବୋଲି କୁହାଯାଏ  
 सगळे धन पूर्णांक आणि 0 यांना ----- असे म्हणतात.
- A) whole                      B) prime                      C) integer                      D) rational  
 A) पूर्ण                      B) प्राकृत                      C) इंटिगर                      D) रेशनल  
 A) ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ                      B) ମୌଳିକ                      C) ଅଖଣ୍ଡ ସଂଖ୍ୟା                      D) ପରିମେୟ  
 A) संपूर्ण संख्या                      B) अविभाज्य संख्या                      C) पूर्णांक संख्या                      D) परिमेय संख्या
10. The least number of five digits which is completely divisible by 39, is .....  
 39 से पूर्णतया विभाजित होने वाली पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या है .....  
 ପାଞ୍ଚ ସଂଖ୍ୟକ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ଯାହା ୩୯ ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ତାହା ହେଉଛି -----
- A) 10101                      B) 10062                      C) 10016                      D) 10023  
 39ने पूर्ण भाग जाईल अशी सगळ्यात लहान पाच आकडी संख्या, कोणती .....  
 A) 10101                      B) 10062                      C) 10016                      D) 10023
11. Field inside a solenoid is:  
 एक सोलनोयड का भीतरी क्षेत्र होता है:  
 ସୋଲେନଏଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଫିଲ୍ଡ ହେଉଛି
- A) Directly proportional to its length                      B) Directly proportional to current  
 C) Inversely proportional to the number of turns                      D) Inversely proportional to current  
 A) इसकी लंबाई का सीधा समानुपाती                      B) करंट का सीधा समानुपाती  
 C) घुमाव की संख्या का व्युत्क्रमानुपाती                      D) करंट का व्युत्क्रमानुपाती  
 A) ଏହାର ଲମ୍ବ ସହିତ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଭାବରେ ସମାନୁପାତିକ                      B) କରେଣ୍ଟ ସହିତ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଭାବରେ ସମାନୁପାତିକ  
 C) ଟର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ବିପରୀତ ଭାବରେ ସମାନୁପାତିକ                      D) କରେଣ୍ଟ ସହିତ ବିପରୀତ ଭାवରେ ସମାନୁପାତିକ  
 सॉलिनाईडमधील क्षेत्र हे:  
 A) लांबीच्या समानुपाती असते                      B) प्रवाहाच्या समानुपाती असते  
 C) वेढ्यांच्या व्यस्त प्रमाणीकृत                      D) प्रवाहाच्या व्यस्त प्रमाणीकृत
12. General formula of alkyne is  
 अल्किन का सामान्य सूत्र है  
 ଆଲକାଇନ୍‌ର ସାଧାରଣ ଫର୍ମୁଲା ହେଉଛି  
 अल्कलाईनचे सर्वसाधारण सूत्र कोणते
- A)  $C_nH_{2n+2}$                       B)  $C_nH_{2n}$                       C)  $C_nH_{2n-2}$                       D)  $C_nH_n$

13. Flow of energy in an ecosystem is always  
 A) Unidirectional B) Bidirectional C) Multidirectional D) None of these  
 एक पारितंत्र में ऊर्जा का प्रवाह हमेशा होता है  
 A) एकदिशात्मक B) दो दिशाओं में C) बहु दिशाओं में D) इनमें से कोई नहीं  
 ଜୈବ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଶକ୍ତିର ପ୍ରବାହ ସର୍ବଦା ଏହିପରି ହୋଇଥାଏ  
 A) ଗୋଟିଏ ଦିଗରେ B) ଦୁଇ ଦିଗରେ C) ବହୁ ଦିଗରେ D) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 एखाद्या पर्यावरणातील उर्जेचा प्रवाह हा नेहमी  
 A) एकाच दिशेने B) दोन दिशांनी C) बहुदिशांनी D) यातील एक ही नाही
14. Which of the following is an abiotic component  
 A) Plants B) Animals C) Soil D) Microorganism  
 निम्न में से कौन एक अजैविक तत्व है  
 A) पौधा B) जन्तु C) मिट्टी D) सूक्ष्मजीव  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆବିଷ୍ଟିକ ଉପାଦାନ  
 A) ଗଛ B) ପଶୁ C) ମୃତ୍ତିକା D) ମାଇକ୍ରୋଆର୍ଗାନିଜିମ୍  
 यातील कोणता घटक हा अजैविक आहे  
 A) वनस्पती B) प्राणी C) माती D) सूक्ष्म जीवाणू
15. Acid presents in bee sting is  
 A) Methanoic Acid B) Hydrochloric Acid C) Acetic Acid D) Sulphuric Acid  
 मधुमक्खी के डंक में मौजूद अम्ल है  
 A) मिथेनोइक अम्ल B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल C) एसिटिक अम्ल D) सल्फ्यूरिक अम्ल  
 ମହୁମାଛିର ଶୁଣ୍ଠରେ ଥିବା ଏସିଡ୍ ହେଉଛି  
 A) ମେଥାନୋଇକ୍ ଏସିଡ୍ B) ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ C) ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍ D) ସଲ୍‌ଫ୍ୟୁରିକ୍ ଏସିଡ୍  
 माशीच्या नांगीमध्ये कोणते आम्ल असते  
 A) मिथॅनोइक आम्लं B) हायड्रोक्लोरिक आम्लं C) एसिटिक आम्लं D) सल्‌फ्युरिक आम्लं
16. A gap between two neurons is called  
 A) Synapse B) Axon C) Synthesise D) Dendron  
 दो न्यूरॉन्स के बीच का अंतर कहलाता है  
 A) सिनेप्स B) एक्सन C) सिंथेसाइज़ D) डेंड्रॉन  
 ଦୁଇଟି ନ୍ୟୁରନ୍ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବ୍ୟବଧାନକୁ ଏହା କୁହାଯାଏ  
 A) ସିନାପ୍ସ B) ଆକ୍ସନ୍ C) ସିନ୍ଥେସାଇଜ୍ D) ଡେନ୍‌ଡ୍ରନ୍  
 दोन चेताकोशांमधील अंतरास काय म्हणतात  
 A) सायनपेज B) ऐक्सॉन C) सिन्थसाइज D) डेन्ड्रॉन
17. Printing was first developed in  
 A) Japan B) Portugal C) China D) Germany  
 मुद्रण सबसे पहले विकसित हुआ था  
 A) जापान B) पोर्तुगल C) चीन D) जर्मनी  
 ପ୍ରିଣ୍ଟିଂ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଥମେ ଏହି ଦେଶରେ ବିକଶିତ ହୋଇଥିଲା  
 A) ଜାପାନ୍ B) ପୋର୍ଟୁଗାଲ୍ C) ଚାଇନା D) ଜର୍ମାନି  
 छापणे कोणत्या देशाने पहिल्यांदा विकसित केले  
 A) जपान B) पोर्तुगल C) चायना D) जर्मनी

18. The newspaper started by Bal Gangadhar Tilak was the  
 A) Kesari B) The Hindu C) The Statesman D) The Tribune  
 बाल गंगाधर तिलक द्वारा प्रारम्भ किया गया समाचारपत्र था  
 A) केसरी B) द हिन्दू C) द स्टेट्समैन D) द ट्रिब्यून  
 ବାଲ୍ ଗଙ୍ଗାଧର ତିଳକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିବା ଖବର କାଗଜର ନାମ ଥିଲା  
 A) କେଶରୀ B) ଦି ହିନ୍ଦୁ C) ଦି ଷ୍ଟେଟ୍ସମ୍ୟାନ୍ D) ଦି ଟ୍ରିବ୍ୟୁନ୍  
 बाळ गंगाधर टिळकांनी सुरू केलेले वर्तमान पत्र कोणते  
 A) केसरी B) द हिंदू C) द स्टेट्समन D) द ट्रिब्युन
19. In which one of the following states is terrace cultivation practiced?  
 A) Punjab B) Plains of Uttar Pradesh  
 C) Haryana D) Uttarakhand  
 निम्न में से किस राज्य में सीढ़ीनुमा खेती की जाती है?  
 A) पंजाब B) उत्तर प्रदेश का मैदान  
 C) हरियाणा D) उत्तराखंड  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଡିଫ କୃଷିର କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଥାଏ?  
 A) ପଞ୍ଜାବ B) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶର ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ  
 C) ହରିୟାଣା D) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ  
 यातील कोणत्या राज्यामध्ये गच्चीवरती लागवड केली जाते?  
 A) पंजाब B) उत्तर प्रदेशातील पाठार C) हरियाणा D) उत्तराखंड
20. The National Consumer Day is celebrated on  
 A) 24th December B) 24th November C) 24th October D) 24th September  
 राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस इस दिन मनाया जाता है  
 A) 24दिसंबर B) 24 नवंबर C) 24 अक्तूबर D) 24 सितंबर  
 ଜାତୀୟ ଖାଉଟି ଦିବସ ଏହି ତାରିଖରେ ପାଳନ କରାଯାଏ  
 A) 24 ଡିସେମ୍ବର B) 24 ନଭେମ୍ବର C) 24 ଅକ୍ଟୋବର D) 24 ସେପ୍ଟେମ୍ବର  
 राष्ट्रीय ग्राहक दिन कधी साजरा केला जातो  
 A) 24 डिसेंबर B) 24 नोव्हेंबर C) 24 ऑक्टोबर D) 24 सप्टेंबर

## DOMAIN KNOWLEDGE

21. "Knot" is a defect found in a kind of timber which is caused by  
 A) Attacked by fungi B) Attacked by insects C) Natural cause D) Attacked by animals  
 "गॉठ"लकड़ी में पाया जाने वाला एक प्रकार का विकार है जिसका कारण होता है  
 A) फंगी का हमला B) कीटों का हमला C) प्राकृतिक कारण D) पशुओं का हमला  
 ଗଣ୍ଠି ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକାରର ଚୁଟି ଯାହାକି ଯେକୌଣସି ପ୍ରକାର କାଠରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ଯାହା ଏହି କାରଣରୁ ହୋଇଥାଏ  
 A) ଫଙ୍ଗିର ଆକ୍ରମଣ ହେତୁ B) କୀଟର ଆକ୍ରମଣ ହେତୁ C) ପ୍ରାକୃତିକ କାରଣ D) ପଶୁର ଆକ୍ରମଣ ହେତୁ  
 "नॉट" ही एका प्रकारच्या टिंबरमधील दोष आहे, जो खालील पैकी कशाने होतो  
 A) फ्रॅंगीने हल्ला केल्याने B) किटकांनी हल्ला केल्याने C) नैसर्गिक कारण D) प्राण्यांनी हल्ला केल्याने

22. Which of the following is not a straight cutting saw?  
 A) Rip saw B) Cross cut saw C) Compass saw D) Panel saw  
 निम्न में से कौन एक सीधी कटाई आरी नहीं है?  
 A) रिप आरी B) क्रॉस काट आरी C) कंपास आरी D) पैनल आरी  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସଳଖ ଭାବରେ କାଟିବା କରନ୍ତ ନୁହେଁ ?  
 A) ରିପ୍ କରନ୍ତ B) କ୍ରସ୍ କଟ୍ କରନ୍ତ C) କମ୍ପାସ୍ କରନ୍ତ D) ପାନେଲ୍ କରନ୍ତ  
 यातील कोणती सरळ कापणारी करवत आहे?  
 A) रिप करवत B) क्रॉस कट करवत C) कंपास करवत D) पॅनेल करवत
23. Which saw would be the best choice for cutting and opening wall board for a switch box?  
 A) Hacksaw B) Coping saw C) Keyhole saw D) Fret saw  
 एक स्विच बॉक्स के लिए दीवार बोर्ड काटने और खोलने के लिए सबसे अच्छा विकल्प कौन सा होगा?  
 A) हेक्सॉ B) कोपिंग आरी C) कीहोल आरी D) फ्रेट आरी  
 ଏକ ସ୍ୱିଚ୍ ବକ୍ସ ପାଇଁ ଥିଲା ବୋର୍ଡ଼କୁ କାଟିବା ଓ ଖୋଲିବା ପାଇଁ କେଉଁ କରନ୍ତଟି ସର୍ବୋତ୍ତମ ପସନ୍ଦ ଅଟେ?  
 A) ହାକ୍ କରନ୍ତ B) କୋପିଂ କରନ୍ତ C) କିହୋଲ୍ କରନ୍ତ D) ଫ୍ରେଟ୍ କରନ୍ତ  
 एका स्विच बॉक्सचे वॉल बोर्ड उघडण्याकरता कापण्याची सर्वोत्तम करवत कोणती?  
 A) हॅकसाँ B) कोपिंग साँ C) कीहोल साँ D) फ्रीट साँ
24. What is usually used by a carpenter for marking on a piece of wood?  
 A) Highlighter B) Pen C) Pencil D) Chalk  
 लकड़ी के टुकड़े पर निशान लगाने के लिए बड़ई इनमें से किसका प्रयोग साधारणतया करता है?  
 A) हाइलाइटर B) कलम C) पेंसिल D) चॉक  
 କାଠ ଖଣ୍ଡରେ ଚିହ୍ନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ଜଣେ ବଢ଼େଇଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କାହାକୁ ସାଧାରଣ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ?  
 A) ହାଇଲାଇଟର୍ B) ପେନ୍ C) ପେନ୍ସିଲ୍ D) ଚକ୍  
 लाकडाच्या तुकड्यावरती खुण करण्याकरता सुतार साधारण पणे काय वापरतो?  
 A) हायलाईटर B) पेन C) पेन्सिल D) खडू
25. Steel rule is used by a carpenter as  
 A) Drawing tool B) Measuring tool C) Chipping tool D) Weighing tool  
 बड़ई द्वारा स्टील पट्टी का प्रयोग इस रूप में किया जाता है  
 A) ड्राइंग औज़ार B) मापने का औज़ार C) छीलने का औज़ार D) भार मापने का औज़ार  
 ଷ୍ଟିଲ୍ ରୁଲ୍‌କୁ ବଢ଼େଇଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କିପରି ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ  
 A) ଡ୍ରଇଂ ଟୁଲ୍ B) ମାପ କରିବା ଟୁଲ୍ C) ଚିପିଂ ଟୁଲ୍ D) ଓଜନ କରିବା ଟୁଲ୍  
 सुतारद्वारे स्टीलची पट्टी काय म्हणून वापरली जाते?  
 A) आखण्याचे साधन B) मापनाचे साधन C) तासण्याचे साधन D) वजन मोजण्याचे साधन
26. Which tool is used for extracting nail?  
 A) Clawless hammer B) Claw hammer C) Sledge hammer D) Ball pen hammer  
 कील निकालने के लिए किस औज़ार का प्रयोग किया जाता है?  
 A) क्लॉव रहित हथौड़ा B) क्लॉव हथौड़ा C) स्लेज हथौड़ा D) बॉल पेन हथौड़ा  
 କଣ୍ଟା ବାହାର କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଟୁଲ୍‌ର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?  
 A) କ୍ଲୋସ୍ ହାମର B) କ୍ଲ ହାମର C) ସ୍ଲେଜ୍ ହାମର D) ବଲ୍ ପେନ୍ ହାମର  
 खिळा काढण्याकरता कोणत्या साधनाचा वापर केला जातो?  
 A) नख्या नसलेली हातोडी B) नख्या असलेली हातोडी C) घण असलेली हातोडी D) बॉल पेन हातोडी

27. What sort of material is PVA glue good to use for?  
 A) Impermeable B) Rubber C) Porous D) None of the above  
 PVA गोंद किस प्रकार के पदार्थ के लिए अच्छा होता है?  
 A) अभेद्य B) रबर C) छिद्रित D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 ପିଭିଏ ଗ୍ଲୁ କୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପଦାର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉତ୍ତମ ଅଟେ?  
 A) ଅଭେଦ୍ୟ B) ରବର C) ଛିଦ୍ରଯୁକ୍ତ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 PVA गोंद वापरणे कशा प्रकारच्या मालाकरता चांगले?  
 A) अभेद्य B) रबर C) सख्खिद्र D) यातील एक ही नाही
28. Which of the following is a major characteristic of an Epoxy?  
 A) They are very strong B) They are very cheap C) They are very weak D) None of the above  
 निम्न में से कौन एक इपॉक्सी का प्रमुख गुण है?  
 A) वे बहुत मजबूत होते हैं B) वे बहुत सस्ते होते हैं C) वे बहुत कमजोर होते हैं D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଏପୋକ୍ସିର ପ୍ରମୁଖ ବିଶେଷତ୍ତ୍ୱ କଣ ଅଟେ?  
 A) ଏଗୁଡ଼ିକ ବହୁତ ଶୁଦ୍ଧ B) ଏଗୁଡ଼ିକ ବହୁତ ଶସ୍ତା C) ଏଗୁଡ଼ିକ ବହୁତ ଦୁର୍ବଳ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 यातील कोणता गुणधर्म हा ईपॉक्सीचा महत्वाचा गुणधर्म आहे?  
 A) ते फार मजबूत असते B) ते फार स्वस्त असते C) ते फार कमकुवत असते D) यातील एक ही नाही
29. Cyanoacrylate is a multi purpose glue which is also popularly known as  
 A) Soft glue B) Hard glue C) Super glue D) Hyper glue  
 Cyanoacrylate एक बहुद्देशीय गोंद है जिसे इस रूप में भी जाना जाता है  
 A) नर्म गोंद B) सख्त गोंद C) सुपर गोंद D) हाइपर गोंद  
 ସାଇନୋଆକ୍ରିଲେଟ୍ ହେଉଛି ଏକ ବହୁମୁଖୀ ଅଠା ଯାହା ଲୋକପ୍ରିୟ ଭାବରେ ଏହି ନାମରେ ଜଣା ଅଟେ  
 A) ସଫଟ ଗ୍ଲୁ B) ହାର୍ଡ ଗ୍ଲୁ C) ସୁପର ଗ୍ଲୁ D) ହାଇପର ଗ୍ଲୁ  
 सायनोअकरिलेट हा एक बहुपयोगी गोंद आहे ज्याला आणखीन कोणत्या नांवाने ओळखले जाते  
 A) सॉफ्ट ग्लू B) हार्ड ग्लू C) सुपर ग्लू D) हायपर ग्लू
30. Which type of joint is use for making shelves?  
 A) Bridal Joint B) Mortise joint C) Bevel Joint D) Housing joint  
 किस प्रकार के जोड़ का प्रयोग शेल्व बनाने के लिए होता है?  
 A) ब्राइडल जोड़ B) मोर्टाईज जोड़ C) बेवेल जोड़ D) हाउसिंग जोड़  
 ସେଲ୍ଭ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଜଏଣ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?  
 A) ବ୍ରାଇଡାଲ୍ ଜଏଣ୍ଟ B) ମୋର୍ଟାଇଜ୍ ଜଏଣ୍ଟ C) ବିଭେଲ୍ ଜଏଣ୍ଟ D) ହାଉସିଂ ଜଏଣ୍ଟ  
 फ़डताळी बनविण्याकरता कोणत्या प्रकारच्या सांध्यांचा वापर केला जातो?  
 A) ब्रायडल सांधा B) मोरटिस सांधा C) बीवेल सांधा D) हाऊसिंग सांधा
31. Which of the following board is used for laminated cabinets?  
 A) Hard board B) Card board C) Ply board D) Particle board  
 लैमिनेटेड कैबिनेट के लिए निम्न में से किस बोर्ड का प्रयोग होता है?  
 A) हार्ड बोर्ड B) कार्ड बोर्ड C) प्लाय बोर्ड D) पार्टिकल बोर्ड  
 ଲାମିନେଟେଡ୍ କ୍ୟାବିନେଟ୍ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବୋର୍ଡ଼କୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ?  
 A) ହାର୍ଡ୍ ବୋର୍ଡ୍ B) କାର୍ଡ୍ ବୋର୍ଡ୍ C) ପ୍ଲାଇ ବୋର୍ଡ୍ D) ପାର୍ଟିକ୍ଲ୍ ବୋର୍ଡ୍  
 यातेल कोणत्या बोर्डचा वापर हा लॅमिनेटेड केबिन बनविण्याकरता केला जातो?  
 A) हार्ड बोर्ड B) कार्ड बोर्ड C) प्लाय बोर्ड D) पार्टिकल बोर्ड



32. In the terminology “plywood”, What does the term “ply” mean?  
 A) thick layer of wood B) thin layer of wood C) thin layer of glue D) None of the above  
 “प्लाइवुड” के शब्द में “प्लाई” शब्द का अर्थ है?  
 A) लकड़ी की मोटी परत B) लकड़ी की पतली परत C) गोंद की पतली परत D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 ପ୍ଲାଇଉଡ଼ ଶବ୍ଦରେ ପ୍ଲାଇ ଅର୍ଥ କଣ ଅଟେ?  
 A) କାଠର ମୋଟା ସ୍ତର B) କାଠର ପତଳା ସ୍ତର C) ଗୁରୁ ପତଳା ସ୍ତର D) ଉପରାଳ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 “प्लायवुड” या संज्ञेमध्ये, “प्लाय” या शब्दाचा अर्थ काय?  
 A) लाकडाचा जाड थर B) लाकडाचा पातळ थर C) गोंदाचा पातळ थर D) यातील एक ही नाही
33. The difference from a given point on one thread to the corresponding point on the next thread is called  
 A) Helix B) Pitch C) Lead D) Travel  
 एक सूत के प्रदत्त बिन्दु से अगली सूत के तदनुरूपी बिन्दु के बीच का अंतर कहलाता है  
 A) हेलिक्स B) पिच C) लीड D) यात्रा  
 ଏକ ସୂତାର ଗୋଟିଏ ପଏଣ୍ଟରୁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସୂତାର ଆଉ ଏକ ପଏଣ୍ଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହିଥିବା ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ କଣ କୁହାଯାଏ  
 A) ହେଲିକ୍ସ B) ପିଚ୍ C) ଲିଡ୍ D) ଟ୍ରାଭେଲ୍  
 एका थ्रेडच्या दिलेल्या बिंदूपासून ते पुढच्या थ्रेडच्या संबंधित बिंदूपर्यंतचा फरकाला काय म्हणतात?  
 A) हेलिक्स B) पिच C) लीड D) ट्रॅवल
34. A device attached to a wall behind the door mounted on the floor to prevent opening the door too wide is called  
 A) Door lock B) Door bolt C) Door stopper D) Door clamp  
 जमीन पर लगाए गए दरवाजे के पीछे दीवार से जुड़ा एक यंत्र जो दरवाजा खोलने से रोकता है, कहलाता है  
 A) डोर लॉक B) डोर बोल्ट C) डोर स्टोपर D) डोर क्लैम्प  
 କାନ୍ଥ ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା ଏକ ଉପକରଣ ଯାହା ଚଟାଣ ଉପରେ ରହିଥାଏ ଯଦ୍ୱାରା ଦୁଆର ବେଶି ଖୋଲେ ନାହିଁ ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ  
 A) ଡୋର ଲକ୍ B) ଡୋର ବୋଲ୍ଟ C) ଡୋର ଷ୍ଟପର D) ଡୋର କ୍ଲାମ୍ପ  
 एक से साधन जे दरवाज्याच्या मागच्या बाजूला लावतात जेणेकरून दरवाजा खूप जास्त उघडणार नाही, त्याला काय म्हणतात  
 A) दाराचे कुलुप B) दाराचा बोल्ट C) दाराचे स्टॉपर D) दाराचा क्लॅम्प
35. Which part of the tree is the most useful for carpentry work?  
 A) Root B) Bark C) Sapwood D) Heart wood  
 पेड़ का कौन सा भाग कार्पेंटरी कार्य के लिए सर्वाधिक उपयोगी होता है?  
 A) जड़ B) छाल C) सैपवुड D) हार्ट वुड  
 ଗଛର କେଉଁ ଅଂଶଟି କାଠ କାମ ପାଇଁ ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ଅଟେ ?  
 A) ମୂଳ B) ଗଛର ଛେଲି C) ସାପ୍‌ଉଡ୍ D) ହାର୍ଟ ୱୁଡ୍  
 सुतारकामाकरता झाडाचा सगळ्यात उपयुक्त असलेला भाग कोणता?  
 A) मूळ B) खोड C) सॅपवुड D) हार्ट वुड
36. Which of the following cannot be done by a circular saw?  
 A) Ripping B) Cross cutting C) Grooving D) Drilling  
 निम्न में से किसे एक वृत्ताकार आरी से नहीं बनाया जा सकता है?  
 A) रिपिंग B) क्रॉस कटिंग C) ग्रूविंग D) ड्रिलिंग  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଏକ ବୃତ୍ତାକାର କରତ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ?  
 A) ରିପିଂ B) କ୍ରସ୍ କଟିଂ C) ଗ୍ରୁଭିଂ D) ଡ୍ରିଲିଂ  
 यातील कोणती क्रिया ही सर्कुलर सॉने करता येत नाही?  
 A) रिपिंग B) क्रॉस कटिंग C) ग्रुविंग D) ड्रिलिंग

37. Which ..... size determines the coarseness of a sheet of sand paper?  
 A) Sand B) Paper C) Ferrous oxide D) Screen  
 सैंड पेपर के एक पृष्ठ की मोटाई का निर्धारण किस ..... आकार से होता है?  
 A) सैंड B) पेपर C) फेरस ऑक्साइड D) स्क्रीन  
 କେଉଁ ----- ସାଇଜ୍ ବାଲିକାଗଜର ରୁକ୍ଷତାକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ କରିଥାଏ?  
 A) ବାଲି B) କାଗଜ C) ଫେରୋସ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ D) ସ୍କ୍ରିନ୍  
 सैंड पेपरच्या खरखरीत पणामुळे ----- आकाराची माहिती मिळते.  
 A) वाळू B) कागद C) फेरस ऑक्साईड D) स्क्रीन
38. What does MDF stands for?  
 A) Mild desert fibreboard B) Medium density fibreboard  
 C) Maximum density fibreboard D) Mix dry fibreboard  
 MDF का अर्थ क्या है?  
 A) Mild desert fibreboard B) Medium density fibreboard  
 C) Maximum density fibreboard D) Mix dry fibreboard  
 ଏମଡିଏଫର ଅର୍ଥ କଣ?  
 A) ମାଇଲ୍‌ଡେସର୍ଟ ଫାଇବରବୋର୍ଡ୍ B) ମିଡିୟମ୍ ଡେନ୍ସିଟି ଫାଇବରବୋର୍ଡ୍  
 C) ମାକ୍ସିମମ୍ ଡେନ୍ସିଟି ଫାଇବରବୋର୍ଡ୍ D) ମିକ୍ସ ଡ୍ରାଇ ଫାଇବରବୋର୍ଡ୍  
 एमडीएफ चा अर्थ काय?  
 A) माईल्ड डेझर्ट फ़ायबरबोर्ड B) मिडियम डेन्सिटी फ़ायबरबोर्ड  
 C) मॅक्सिमम डेन्सिटी फ़ायबर बोर्ड D) मिक्स ड्राय फ़ायबरबोर्ड
39. The technique used for manufacturing material in multiple layers, so that the composite material achieve improved strength, stability, insulation, appearance due to use of different materials is called  
 A) Toenailing B) Lamination C) Hinging D) Sanding  
 अधिक परत में सामग्री बनाने के लिए प्रयुक्त तकनीक क्या कहलाती है जिससे विभिन्न पदार्थों के उपयोग के कारण समन्वित पदार्थ में मजबूती, स्थायित्व, तापरोधन, स्वरूप में सुधार आता है  
 A) टोनेलिंग B) लैमिनेशन C) हिंजिंग D) सैंडिंग  
 ବହୁମୁଖୀ ଲେୟାରରେ ନିର୍ମାଣ ପଦାର୍ଥ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା କୌଣସି, ଯଦ୍ୱାରା କମ୍ପୋଜିଟ୍ ପଦାର୍ଥ ଉନ୍ନତ କ୍ଷମତା, ସ୍ଥିରତା, ଇନ୍ସୁଲେସନ୍, ରୂପ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପଦାର୍ଥର ବ୍ୟବହାର ହେତୁ ପାଇଥାଏ ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ  
 A) ଟୋଏନିଂ B) ଲାମିନେସନ୍ C) ହିଞ୍ଜିଂ D) ସାଣ୍ଡିଂ  
 एकापेक्षा जास्त थरामधील वस्तूच्या निर्मातीकरता वापरल्या जाणाऱ्या तंत्रज्ञानमुळे, मिळालेल्या वस्तूची मजबूती, स्थिरता, इन्सुलेशन, स्वरूप सुधारते या प्रक्रियेस काय म्हणतात  
 A) टोनेलिंग B) लॅमिनेशन C) हिंजिंग D) सॅन्डिंग

40. A nail is specified as A 50 × 3.0. What does it signify?  
 A) Nail 0.50 mm long (not including the head and 3 mm in radius)  
 B) Nail 0.05 mm long (not including the head and 3 mm in diameter)  
 C) Nail 50 mm long (not including the head and 3 mm in diameter)  
 D) None of the above
- एक कील को A 50 x 3.0 के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। यह क्या निर्दिष्ट करता है?  
 A) कील 0.50 मीमी लंबा है (हेड और 3 मीमी त्रिज्या शामिल नहीं है)  
 B) कील 0.05 मीमी लंबा है (हेड और 3 मीमी व्यास शामिल नहीं है)  
 C) कील 50 मीमी लंबा है (हेड और 3 मीमी व्यास शामिल नहीं है)  
 D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- ଏକ କଣ୍ଟାକୁ 50x 3.0 ରୂପେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି। ଏହାର ଅର୍ଥ କଣ?  
 A) କଣ୍ଟାର ଲମ୍ବ ହେଉଛି 0.50 ମିମି (ମୁଣ୍ଡ ଓ 3 ମିମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧକୁ ଛାଡ଼ି)  
 B) କଣ୍ଟାର ଲମ୍ବ ହେଉଛି 0.05 ମିମି (ମୁଣ୍ଡ ଓ 3 ମିମି ବ୍ୟାସକୁ ଛାଡ଼ି)  
 C) କଣ୍ଟା 50 ମିମି ଲମ୍ବ (ମୁଣ୍ଡ ଓ 3 ମିମି ବ୍ୟାସକୁ ଛାଡ଼ି)  
 D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ
- एका खिळ्याचे वैशिष्ट्य हे A 50 x 3.0. यामुळे आपल्याला काय समजते?  
 A) खिळा 0.50 mm लांब आहे(त्यात त्याच्या डोक्याचा समावेश नाही आणि त्याची त्रिज्या ही 3mmएवढी आहे)  
 B) खिळा 0.05 mm लांब आहे(त्यात त्याच्या डोक्याचा समावेश नाही आणि त्याचे व्यास हे3 mmएवढी आहे)  
 C) खिळा 50 mm लांब आहे(त्यात त्याच्या डोक्याचा समावेश नाही आणि त्याचे व्यास हे 3 mmएवढी आहे)  
 D) यातील एक ही नाही
41. What is motor driven, handheld chain saw used for  
 A) For making plywood  
 B) For making laminated wood  
 C) For making particle board  
 D) For felling tree
- मोटर चालित, हाथ में पकड़ने वाले चेन आरी का प्रयोग किसके लिए होता है  
 A) प्लाई वुड बनाने के लिए B) लैमिनेटेड वुड बनाने के लिए  
 C) पार्टिकल बोर्ड बनाने के लिए D) पेड़ गिराने के लिए
- ମୋଟର ଚାଳିତ, ହାଥ ମେଁ ପକଡ଼ିବେଳେ ଚେନ୍ ଆରୀ କା ପ୍ରୟୋଗ କିସକେ ଲିଏ ହୋତା ହେ  
 A) ପ୍ଲାଉଉଡ଼ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ B) ଲାମିନେଟେଡ଼ ୱୁଡ଼ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ  
 C) ପାର୍ଟିକଲ ବୋର୍ଡ଼ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ D) ଗଛ କାଟିବା ପାଇଁ
- मोटारवर चालणारी, हाताने धरता येणारी चेन साँ कशाकरता वापरली जाते  
 A) प्लायवुड बनविण्याकरता B) लॅमिनेड वुड बनविण्याकरता  
 C) पार्टिकल बोर्ड बनविण्याकरता D) झाडे पाडण्याकरता
42. Which one of the following can best resist attack by whiteants?  
 A) Rosewood B) Teakwood C) Kail D) Chir
- निम्न में से कौन सफ़ेद चींटियों के आक्रमण से अच्छी सुरक्षा देता है?  
 A) रोजवुड B) टिकवुड C) कैल D) चिर
- ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉତ୍ତର ଥାକୁମଣକୁ ସବୁଠାରୁ ଭଲ ଭାବରେ ପ୍ରତିହତ କରିପାରିଥାଏ?  
 A) ରୋଜଉଡ଼ B) ଟିକଉଡ଼ C) କାଲଲ D) ଚିର
- पांढऱ्यांमुंग्यांच्या प्रती सर्वात जास्त प्रतिकार कोण दर्शवितो?  
 A) रोजवुड B) टिकवुड C) कैल D) चिर

43. Which one of the following is an example of Softwood?  
 A) Redwood B) Rosewood C) Walnut D) Cherry  
 निम्न में से कौन सॉफ्टवुड का एक उदाहरण है?  
 A) रेडवुड B) रोजवुड C) वलनट D) चेरी  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଫ୍ଟवुडର ଏକ ଉଦାହରଣ?  
 A) ରେଡ୍‌वୁଡ୍ B) ରୋଜ୍‌वୁଡ୍ C) ୱାଲ୍‌ନଟ୍ D) ଚେରି  
 यातील कोणता प्रकार हा सॉफ्टवुड चा आहे?  
 A) रेडवुड B) रोजवुड C) वॉलनट D) चेरी
44. The principal types of trusses are named as –  
 A) Collar Beam, Gothic B) Queen Post, Mansard C) King Post, Latticed D) All of them  
 प्रधान प्रकार के गुच्छे का नाम होता है –  
 A) कॉलर बीम, गोथिक B) क्वीन पोस्ट, मनसर्ड C) किंग पोस्ट, लेटिस्ट D) इनमें से सभी  
 ପ୍ରମୁଖ ପ୍ରକାରର ଗୁଚ୍ଛକୁ କୁହାଯାଏ  
 A) କଲାର ବିମ, ଗୋଥିକ୍ B) କୁଇନ୍ ପୋଷ୍ଟ, ମନସାର୍ଡ୍ C) କିଙ୍ଗ ପୋଷ୍ଟ, ଲାଟିଷ୍ଟ D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
 कैची चे प्रमुख प्रकारांची नावे कोणती-  
 A) कॉलर बिम, गॉथिक B) क्वीन पोस्ट, मनसर्ड C) किंग पोस्ट, लॅटिस्ट D) यातील सगळे
45. Flat roof may covered by-  
 A) lead, zinc or bituminous substances B) thin aluminium sheet  
 C) all of them D) none of them  
 सपाट छत इससे ढकी जा सकती है –  
 A) लीड, जिंक या बिटुमिनस पदार्थ B) अल्युमीनियम की पतली परत  
 C) इनमें से सभी D) इनमें से कोई नहीं  
 ପ୍ଲାଟ ରୁଫ୍ ଏହା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିତ ହୋଇପାରେ  
 A) ଲିଡ୍, ଜିଙ୍କ ବା ବିଟୁମିନସ୍ ଉପାଦାନ B) ପତଳା ଆଲୁମିନିୟମ୍ ସିଟ୍  
 C) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 फ्लॉट रूफ़ कशाने झाकावे-  
 A) लेड, जिंक किंवा बिट्युमिनस पदार्थ B) पातळ अल्युमिनियम ची शीट  
 C) यातील सगळे D) यातील एकही नाही
46. Which one of the following is not a natural adhesive?  
 A) Hot glue B) Starch glue C) White glue D) Casein  
 निम्न में से कौन एक प्राकृतिक ससंजक नहीं है?  
 A) गर्म गोंद B) स्टार्च गोंद C) सफ़ेद गोंद D) केसीन  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ଅଠା ନୁହେଁ?  
 A) ହଟ୍ ଗ୍ଲୁ B) ଷ୍ଟାର୍ଚ୍ ଗ୍ଲୁ C) ହ୍ୱାଇଟ୍ ଗ୍ଲୁ D) କାସିନ୍  
 यातील कोणता नैसर्गिक चिकट पदार्थ नाही?  
 A) हॉट ग्लू B) स्टार्च ग्लू C) व्हाईट ग्लू D) केसिन
47. Which of the following is also popularly known as web clamp?  
 A) Hand screw clamp B) Pipe clamp C) Mitre clamp D) Band clamp  
 निम्न में से किसे वेब क्लैम्प के रूप में भी जाना जाता है?  
 A) हैंड स्क्रू क्लैम्प B) पाइप क्लैम्प C) मीटर क्लैम्प D) बैंड क्लैम्प  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଲୋକପ୍ରିୟ ଭାବରେ ୱେବ୍ କ୍ଲାମ୍ପ କୁହାଯାଏ?  
 A) ହ୍ୟାଣ୍ଡ୍ ସ୍କ୍ରିଉ କ୍ଲାମ୍ପ B) ପାଇପ୍ କ୍ଲାମ୍ପ C) ମିଟ୍ରେ କ୍ଲାମ୍ପ D) ବ୍ୟାଣ୍ଡ୍ କ୍ଲାମ୍ପ  
 यापैकी कशा; आ सर्वसाधारणपणे वेब क्लैम्प असे म्हणतात?  
 A) हॅन्ड स्क्रू क्लॅम्प B) पाईप क्लॅम्प C) मित्रे क्लॅम्प D) बॅन्ड क्लॅम्प

48. A ..... Is a zig for wood working which is used in combination with a hand plane to trim and square up the edges and ends of boards.
- A) Bench vice B) Bench stop shooting board  
C) Mitre box D) Ratchet brace
- एक ..... लकड़ी कार्य का एक जिग है जिसका प्रयोग हाथ के साथ मिलकर बोर्ड के किनारे और सिरों को छाँटने के लिए होता है।
- A) बेंच वाइस B) बेंच स्टॉप शूटिंग बोर्ड C) मीटर बॉक्स D) रेशेट ब्रेस
- ଏକ ----- ହେଉଛି କାଠ ପାଇଁ ଏକ ଜିଗ୍ ଯାହାକୁ ବୋର୍ଡ଼ର ପାର୍ଶ୍ୱକୁ ଟ୍ରିମ୍ କରିବା ପାଇଁ ହାତ ସହିତ ଏକ ସମନ୍ୱୟ ଆକାରରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ।
- A) ବେଞ୍ଚ ଭାଇସ୍ B) ବେଞ୍ଚ ଷ୍ଟପ୍ ସୁଟିଂ ବୋର୍ଡ଼ C) ମିଟ୍ରେ ବକ୍ସ D) ରାଟେଟ୍ ବ୍ରେସ୍
- ही लाकडाच्या कामाकरता वापरली जाणारी झिग आहे, ज्याचा उपयोग हा एकत्रितपणे हँडप्लेनसह बोर्डचे कोपरे आणि टोकं ट्रिम आणि चौरस करण्याकरता केला जातो.
- A) बेन्च वाईस B) बेन्च स्टॉप शूटिंग बोर्ड C) मित्रे बॉक्स D) रँटचेट ब्रेस
49. Chemical seasoning is also one of the methods of artificial seasoning of timber. Which chemical is used for such seasoning?
- A) Potassium B) Salt C) Sulphar D) Glucose
- रासायनिक सीजनिंग लकड़ी की कृत्रिम सीजनिंग की एक पद्धति है। इस प्रकार की सीजनिंग के लिए किस रसायन का प्रयोग होता है?
- A) पोटेशियम B) लवण C) सल्फर D) ग्लूकोस
- କେମିକାଲ୍ ସିଜନିଂ ହେଉଛି କାଠକୁ କୃତ୍ରିମ ଉପାୟରେ ସିଜନିଂ କରିବାର ଏକ ପ୍ରଣାଳୀ। ଏହି ପ୍ରକାର ସିଜନିଂ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରକାର କେମିକାଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ।
- A) ପୋଟାସିୟମ୍ B) ଲୁଣ C) ସଲ୍ଫର D) ଗ୍ଲୁକୋଜ୍
- टिंबरला रापविण्याच्या कृत्रीम प्रक्रियांमध्ये रासानिय रापविणे ही एक पद्धती आहे. अशा रापविण्याकरता कोणत्या प्रकारचे रसायन वापरले जाते?
- A) पोटॅशीयम B) मीठ C) सल्फर D) ग्लूकोज
50. Length of a typical folding rule is about
- A) 8 ft. B) 18 ft. C) 28 ft. D) 38 ft.
- एक सामान्य फोल्डिंग रूल की लंबाई लगभग होती है
- A) 8 ft. B) 18 ft. C) 28 ft. D) 38 ft.
- ଏକ ସାଧାରଣ ଫୋଲ୍ଡିଂ ରୁଲ୍‌ର ଲମ୍ବ ହେଉଛି ପ୍ରାୟ
- A) 8 ଫୁଟ୍ B) 18 ଫୁଟ୍ C) 28 ଫୁଟ୍ D) 38 ଫୁଟ୍
- एका सामान्य घडी होऊ शकणाऱ्या पट्टीची लांबी किती.
- A) 8 फूट B) 18 फूट C) 28 फूट D) 38 फूट
51. Which one of the following is not a type of hinge?
- A) Security butt hinge B) Rising butt hinge C) Flush hinge D) False hinge
- निम्न में से कौन हिन्ज का एक प्रकार नहीं है?
- A) सुरक्षा बट हिन्ज B) राइजिंग बट हिन्ज C) फ्लैश हिन्ज D) फाल्स हिन्ज
- ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରକାରର ହିଞ୍ଜ ନୁହେଁ?
- A) ସିକ୍ୟୁରିଟି ବଟ୍ ହିଞ୍ଜ B) ରାଇଜିଂ ବଟ୍ ହିଞ୍ଜ C) ଫ୍ଲସ୍ ହିଞ୍ଜ D) ଫଲ୍ସ୍ ହିଞ୍ଜ
- यातील कोणता प्रकार हा बिजागराचा (हिंजचा) प्रकार नाही?
- A) सिक्युरिटी बट हिंज B) रायझिंग बट हिंज C) फ्लश हिंज D) फ्राल्स हिंज

52. The rounded edge of the tread projecting over the riser, Usually 20 mm.-----  
 A) Rising B) Nosing C) Landing D) Going  
 राइजर के ऊपर निकला हुआ ट्रेड का गोल सिरा, समान्यतया 20 मिमी.-----  
 A) राइजिंग B) नोसिंग C) लैंडिंग D) गोइंग  
 ଟ୍ରେଡ଼ର ଗୋଲାକୃତି ଧାର ଯାହା ରାଇଜର ଉପରେ ଥାଏ, ସାଧାରଣତଃ 20 ମିମି -----  
 A) ରାଇଜିଂ B) ନୋଜିଂ C) ଲ୍ୟାଣ୍ଡିଂ D) ଗୋଇଂ  
 एक गोलाकार श्रेडची कडा जी रायझरवर प्रोजेक्ट होते आणि साधारणपणे 20 एमएम आहे.-----  
 A) रायझिंग B) नोजिंग C) लॅन्डिंग D) गोईंग
53. The vertical timber which closes the space between two steps-  
 A) Rise B) Stringer C) Riser D) Trade  
 ऊर्ध्व लकड़ी जो दो स्टेप्स के बीच का स्थान बंद कर देती है -  
 A) राइज़ B) स्ट्रिंगर C) राइजर D) ट्रेड  
 ଭର୍ତ୍ତିକାଲ୍ କାଠ ଯାହା ଦୁଇଟି ସ୍ତୋପାନ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ବନ୍ଦ କରିଥାଏ  
 A) ରାଇଜ B) ଷ୍ଟ୍ରିଙ୍ଗର C) ରାଇଜର D) ଟ୍ରେଡ  
 उभ्यातील टिंबरमध्ये दोन पायऱ्यांमधील जागा बंद होते तेव्हा-  
 A) राईज B) स्ट्रिन्जर C) रायझर D) ट्रेड
54. A complete set of stairs reaching from floor to floor or from floor to a landing-  
 A) Flight B) Rise C) Newel D) Going  
 स्टेयर का पूर्ण सेट जो फ्लोर से फ्लोर या फ्लोर से लैंडिंग तक जाता है -  
 A) फ्लाइट B) राइज़ C) नेवेल D) गोइंग  
 ସିଡିର ଏକ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ସେଟ୍ ଯାହା ଚଟାଣରୁ ଚଟାଣକୁ ବା ଚଟାଣରୁ ଲ୍ୟାଣ୍ଡିଂକୁ ଯାଇଥାଏ  
 A) ଫ୍ଲାଇଟ୍ B) ରାଇଜ C) ନିଉଭେଲ୍ D) ଗୋଇଂ  
 जमीनीपासून एका मजल्यापर्यंत किंवा एका मजल्यापासून दुसऱ्या मजल्यापर्यंत जाणाऱ्या पायऱ्यांच्या संपूर्ण संचास काय म्हणतात-  
 A) फ़्लाइट B) राईज C) न्युवेल D) गोईंग
55. The top horizontal member in a roof carrying the rafters.  
 A) Barge B) Ceiling joist C) Ridge D) Rafters  
 राफ्टर उठाने वाले छत में शीर्ष समानांतर सदस्य है.  
 A) बार्ज B) सीलिंग जोईस्ट C) रिज D) राफ्टर्स  
 ଛାତର ଚଢ଼ ହରିଜଣ୍ଟାଲ୍ ମେମ୍ବର ଯେଉଁଥିରେ ରାଫ୍ଟର ରହିଥାଏ  
 A) ବାର୍ଜ B) ସିଲିଂ ଜଏଣ୍ଟ୍ C) ରିଜ୍ D) ରାଫ୍ଟରସ  
 राफ़्टर्स नेणाऱ्या छतामध्ये सगळ्यात वरचा आडवा सदस्य कोणता.  
 A) बॅरिज B) सिलिंग जॉईस्ट C) रिज D) राफ़्टर्स
56. Which part of the marking gauge is used to mark lines on wood?  
 A) Beam B) Stock C) Thumb screw D) Spur or pin  
 मार्किंग गेज के किस बीएचजी का प्रयोग लकड़ी पर निशान रेखा बनाने के लिए किया जाता है?  
 A) बीम B) स्टॉक C) थंब स्क्रू D) स्पूर या पिन  
 ମାର୍କିଂ ଗେଜ୍ ର କେଉଁ ଅଂଶକୁ କାଠରେ ଲାଇନ୍ ଚିହ୍ନିତ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?  
 A) ବିମ୍ B) ଷ୍ଟକ୍ C) ଥମ୍ବ ସ୍କ୍ରିଉ D) ସ୍ପର ବା ପିନ୍  
 लाकाडावरती रेषा काढण्याकरता मार्किंग गेज चा कोणत्या भागाचा वापर केला जातो?  
 A) बिम B) स्टॉक C) थंब स्क्रू D) स्पूर किंवा पिन

57. Which one is not a type of roof?  
 A) Gable roof B) Skillion roof C) Hipped roof D) None of the above  
 इनमें से कौन छत का एक प्रकार नहीं है?  
 A) गेबल छत B) स्किलोन छत C) हिप्ड छत D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରକାରର ରୁଫ୍ ନୁହେଁ  
 A) ଗାବେଲ ରୁଫ୍ B) ସ୍କିଲିୟନ ରୁଫ୍ C) ହିପ୍ଡ ରୁଫ୍ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 यातील कोणता छताचा प्रकार नाही?  
 A) गंबल छत B) स्किलियॉन छत C) हिप्पड छत D) यातील काही ही नाही
58. What are trammels used for?  
 A) to mark out large diameter circles & arcs B) to mark out small diameter circles & arcs  
 C) to mark out large rectangle & squares D) None of the above  
 ट्रैमल्स का प्रयोग इसके लिए होता है?  
 A) बड़े व्यास वृत्त & चाप को निशान करना B) छोटे व्यास वृत्त & चाप को निशान करना  
 C) बड़े आयत & वर्ग को निशान करना D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 ଟ୍ରାମେଲକୁ କେଉଁଥିପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?  
 A) ବଡ଼ ବ୍ୟାସ ବୃତ୍ତ ଓ ଆର୍କକୁ ମାର୍କ କରିବା ପାଇଁ B) ଛୋଟ ବ୍ୟାସ ବୃତ୍ତ ଓ ଆର୍କକୁ ମାର୍କ କରିବା ପାଇଁ  
 C) ବଡ଼ ଆୟତାକାର ଓ ବର୍ଗାକାରକୁ ମାର୍କ କରିବା ପାଇଁ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 ट्रैमल्सचा(गिरकांडा पट्टी)वापर कशा करता केला जातो?  
 A) मोठे व्यास असलेले गोल आणि कंस काढण्याकरता B) लहान व्यास असलेले गोल आणि कंस काढण्याकरता  
 C) मोठे आयत आणि चौस काढण्याकरता D) यातील एक ही नाही
59. PVC stands for  
 A) Plastic Veneer chloride B) Poly Vibgyor Chloride  
 C) Poly Vinyl Chloride D) None of the above  
 PVC का अर्थ है  
 A) Plastic Veneer chloride B) Poly Vibgyor Chloride  
 C) Poly Vinyl Chloride D) None of the above  
 ପିଭିସିର ଅର୍ଥ ହେଉଛି  
 A) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଭିନିର କ୍ଲୋରାଇଡ୍ B) ପଲି ଭିବ୍‌ଗୋର କ୍ଲୋରାଇଡ୍  
 C) ପଲି ଭିନାଇଲ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 PVC चा अर्थ काय  
 A) प्लास्टिक विनियर क्लोराईड B) पॉली विब्युअर क्लोराईड  
 C) पॉली विनिल क्लोराईड D) यातील एक ही नाही
60. Number and locations of noggings in a timber stud partition are depending on-  
 A) deep skirting board B) dado rails C) chair-back rails D) all of these  
 एक लकड़ी के स्टड विभाजन में नोगिंग की संख्या और स्थान इसपर निर्भर करता है –  
 A) गहरा स्कर्टिंग बोर्ड B) डाडो रेलस C) चेयर-बैक रेलस D) इनमें से सभी  
 ଏକ ଟିମ୍ବର ଷ୍ଟଡ୍ ପାର୍ଟିସନରେ ନଗିଂର ସ୍ଥାନର ସଂଖ୍ୟା ଏହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ  
 A) ଡିପ୍ ସ୍କର୍ଟିଂ ବୋର୍ଡ୍ B) ଡାଡୋ ରେଲ୍ C) ଚେୟାର-ବ୍ୟାକ୍ ରେଲ୍ସ D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
 टिंबरच्या विभाजकामध्ये असणाऱ्या विटकामाच्या दशांची संख्या आणि स्थान काय असते-  
 A) डीप स्कर्टिंग बोर्ड B) डॅडो रेलस C) चेअर-बॅक रेलस D) यातील सगळे

61. Which one is not a seasoning defects in timber?

- A) Crook B) bowing C) Heart shakes D) Radial splits

निम्न में से कौन लकड़ी की मौसमी खराबी नहीं है?

- A) क्रक B) बोंविंग C) हार्ट शेक्स D) रेडियल स्प्लीट्स

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କାଠରେ ସିଜନିଂ ଜନିତ ତ୍ରୁଟି ନୁହେଁ ?

- A) ବାଙ୍କିଯିବା B) ମୋଡ଼ି ହୋଇଯିବା C) ହାର୍ଟ ସେକ୍ସ D) ରାଡ଼ିଆଲ୍ ସ୍ପ୍ଲିଟସ

यातील कोणता दोष टिंबरमधील रापविणे दोष नाही?

- A) क्रक B) बोंईग C) हार्ट शेक्स D) रेडियल स्प्लिट्स

62. Which one is not a natural defects in timber?

- A) Heart shakes B) Star shakes C) Knot D) Crook

निम्न में से कौन लकड़ी की एक प्राकृतिक खराबी नहीं है?

- A) हार्ट शेक्स B) स्टार शेक्स C) नॉट D) क्रक

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କାଠରେ ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ତ୍ରୁଟି ନୁହେଁ ?

- A) ହାର୍ଟ ସେକ୍ସ B) ସ୍ଟାର ସେକ୍ସ C) ଗଣ୍ଡି D) ବାଙ୍କିଯିବା

यातील कोणता दोष टिंबरमधील नैसर्गिक दोष नाही?

- A) हार्ट शेक्स B) स्टार शेक्स C) नॉट D) क्रक

63. We don't use green lumber in any milling process because-

- i) It has not thoroughly dried ii) It contains tree sap  
iii) Green colour is not good for carpentry iv) This type of wood will change over time

which are correct?

- A) Only (i) and (ii) B) (i), (ii) and (iv) C) (ii), (iii) and (iv) D) All of them

किसी मिलिंग प्रक्रिया में हम हरी काठ का प्रयोग नहीं करते, क्योंकि-

- i) यह पूरी तरह सूखा नहीं है ii) उसमें पेड़ का रस रहता है  
iii) हरा रंग कार्पेंटरी के लिए सही नहीं है iv) इस प्रकार की लकड़ी समय के साथ बदल जाएगी

कौन का कथन सही है?

- A) केवल (i) और (ii) B) (i), (ii) और (iv) C) (ii), (iii) और (iv) D) इनमें से सभी

କୋଣସି ମିଲିଂ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଥାମେ ଗ୍ରୀନ୍ ଲମ୍ବାରର ବ୍ୟବହାର କରନଥାଉ କାରଣ -

- i) ଏହା ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଖି ନଥାଏ ii) ଏଥିରେ ଗଛର ରସ ରହିଥାଏ  
iii) ବର୍ଦ୍ଧେଇ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସବୁଜ ରଙ୍ଗ ଉପଯୁକ୍ତ ନୁହେଁ iv) ଏହି ପ୍ରକାରର କାଠ ସମୟ କ୍ରମେ ବଦଳି ଯାଇଥାଏ

କେଉଁଟି ଠିକ୍

- A) କେବଳ (i) ଓ (ii) B) (i), (ii) ଓ (iv) C) (ii), (iii) ଓ (iv) D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

आपण हिरवा ओंडका मिलिंग प्रक्रियेकरता वापरत नाही कारण-

- i) ते पूर्ण वाळलेले नसते ii) त्यात झाडाचा रस असतो  
iii) हिरवा रंग सुतारकामाकरता चांगला नसतो iv) कालांतराने या लाकडामध्ये बदल होत जातात

यातील कोणते बरोबर आहे?

- A) फक्त (i) आणि (ii) B) (i), (ii) आणि (iv) C) (ii), (iii) आणि (iv) D) सगळेच



64. Read the statements below-

- i) CO<sub>2</sub> extinguisher should be used on gasoline fires
- ii) Water can be used to extinguish wood or wood product fire
- iii) To extinguish electrical fire CO<sub>2</sub> extinguisher can be used

Which ones are correct?

- A) Only (i) and (ii)      B) Only (ii) and (iii)      C) Only (i) and (iii)      D) All of the above

निम्न कथनों को पढ़ें -

- i) CO<sub>2</sub> अग्निशामक को गैसोलीन आग पर प्रयोग किया जाता है
  - ii) जल का प्रयोग लकड़ी या लकड़ी उत्पाद आग को बुझाने के लिए होता है
  - iii) विद्युत आग को बुझाने के लिए CO<sub>2</sub> अग्निशामक का प्रयोग किया जाता है
- इनमें से कौन सा सही है?

- A) केवल (i) और (ii)      B) केवल (ii) और (iii)      C) केवल (i) और (iii)      D) उपर्युक्त सभी

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକର ଅନୁଧ୍ୟାନ କରନ୍ତୁ

- i) CO<sub>2</sub> ନିର୍ବାପକ ଗ୍ୟାସୋଲିନ ନିଆଁରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ୍
- ii) କାଠ ବା କାଠ ସମ୍ପର୍କିତ ନିଆଁକୁ ଲିଭାଇବା ପାଇଁ ପାଣିର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ
- iii) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ନିଆଁକୁ ଲିଭାଇବା ପାଇଁ CO<sub>2</sub> ନିର୍ବାପକକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ

- A) କେବଳ (i) ଓ (ii)      B) କେବଳ (ii) ଓ (iii)      C) କେବଳ (i) ଓ (iii)      D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

दिलेली विधाने वाचा-

- i) CO<sub>2</sub> एक्सटिंग्विशर हे गॅसोलिन फायरमध्ये वापरायला हवे
  - ii) पाणी हे लाकूड आणि लाकडाच्या उत्पादनातून लागलेली आग विझविण्याकरता वापरता येते
  - iii) वीजेमुळे लागलेली आग विझविण्याकरता CO<sub>2</sub> एक्सटिंग्विशर वापरता येते
- यातील कोणते बरोबर आहे?

- A) फक्त (i) आणि (ii)      B) फक्त (ii) आणि (iii)      C) फक्त (i) आणि (iii)      D) यातील सगळेच

65. Factors those may lead to injury in work spaces are

- A) Ignorance absent mindedness and carelessness      B) Using unsafe and wrong material a dull tool etc  
C) All the above      D) None of the above

कार्य स्थलों पर चोट लगने के लिए जिम्मेवार हो सकता है

- A) अज्ञानता, ध्यान न देना और लापरवाही      B) असुरक्षित और गलत सामग्री जैसे अधारदार औज़ार आदि  
C) उपर्युक्त में से सभी      D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

କାର୍ଯ୍ୟସ୍ଥଳରେ ଯେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁ ଆଘାତ ଲାଗି ପାରେ ତାହା ହେଉଛି

- A) ଅଜ୍ଞାନତା, ଧ୍ୟାନ ପ୍ରଦାନ ନକରିବା, ଖାମସ୍‌ଆଲପଣ  
B) ଅଣନିରାପଦ ଓ ତ୍ରୁଟିପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦାର୍ଥ ବା ଖରାପ ଉପକରଣର ବ୍ୟବହାର କରିବା  
C) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

कामाच्या ठिकाणी इजा होण्यामागची कारणे कोणती

- A) अज्ञान आणि शून्यमानसाता आणि निष्काळजीपणा  
B) असुरक्षित आणि चुकीची साधने, कमकुवत साधन इत्यादी वापरणे  
C) यातील सगळेच  
D) यातील एक ही नाही

66. While operating a drill press what you must not do-  
 A) wear safely glasses B) wear gloves C) wear ear muffs D) wear dust mask  
 एक ड्रिल प्रेस चलाते समय आपको क्या अवश्य नहीं करना चाहिए –  
 A) सुरक्षा ग्लास पहनना B) दास्तानें पहनना C) कान मफ़ लगाना D) धूल मुखौटा पहनना  
 ଏକ ଡ୍ରିଲ ପ୍ରେସ୍‌ର ପରିଚାଳନା କରୁଥିବା ସମୟରେ ଆପଣ କଣ କରିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ  
 A) ଏକ ନିରାପଦ ଗ୍ଲସ୍ ପରିଧାନ କରିବା B) ଏକ ଗ୍ଲୋଭ୍‌ସ୍ ପରିଧାନ କରିବା  
 C) ଏକ ଇୟର ମଫ୍ ପରିଧାନ କରିବା D) ଧୂଳି ମୁଖା ପରିଧାନ କରିବା  
 आपण ड्रिल प्रेसवर काम करत असताना काय करायला नको –  
 A) सुरक्षा चष्मा घालणे B) हातमोजे घालणे C) कानातील मफ़स घालणे D) धूळीचा मास्क घालणे
67. Counter sink is the process of  
 A) drilling a larger hole over the top of a smaller hole  
 B) drilling a smaller hole perpendicular a larger hole  
 C) drilling a larger hole below of a smaller hole  
 D) all of them  
 काउंटर सिंक इसकी एक प्रक्रिया है  
 A) एक छोटे छिद्र के ऊपर एक बड़ा छिद्र बनाना B) एक बड़े छिद्र के लम्बवत एक छोटा छिद्र बनाना  
 C) एक छोटे छिद्र के नीचे एक बड़ा छिद्र बनाना D) इनमें से सभी  
 କାଉଣ୍ଟର ସିଙ୍କ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯେଉଁଥିରେ  
 A) ଏକ ଛୋଟ ଗର୍ତ୍ତ ଉପରେ ଏକ ବଡ଼ ଗର୍ତ୍ତ କରାଯାଇଥାଏ  
 B) ଏକ ବଡ଼ ଗର୍ତ୍ତ ଉପରେ ଭୂଲମ୍ବ ଭାବରେ ଛୋଟ ଗର୍ତ୍ତ କରାଯାଇଥାଏ  
 C) ଛୋଟ ଗର୍ତ୍ତ ତଳେ ଏକ ବଡ଼ ଗର୍ତ୍ତ କରାଯାଇଥାଏ  
 D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
 काउंटर सिंक ही कशाची प्रक्रिया आहे  
 A) लहान छिद्राच्या वर मोठे छिद्र ड्रिल करणे B) मोठ्या छिद्राला लहान छिद्र लंबामध्ये ड्रिल करणे  
 C) लहान छिद्राच्या खाली मोठे छिद्र ड्रिल करणे D) यातील सगळेच
68. Different types of timber have different density. What is the density of “Teak”?  
 A) 650 kg/m<sup>3</sup> B) 545 kg/m<sup>3</sup> C) 855 kg/m<sup>3</sup> D) 785 kg/m<sup>3</sup>  
 अलग तरह की लकड़ी का घनत्व अलग-अलग होता है। “टीक” क घनत्व क्या होता है?  
 A) 650 kg/m<sup>3</sup> B) 545 kg/m<sup>3</sup> C) 855 kg/m<sup>3</sup> D) 785 kg/m<sup>3</sup>  
 ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରକାଠର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ସାନ୍ଦତାର ହିସାବରେ ସାନ୍ଦତା କଣ ଅଟେ?  
 A) 650 କେଜି/ମି<sup>୩</sup> B) 545 କେଜି/ମି<sup>୩</sup> C) 855 କେଜି/ମି<sup>୩</sup> D) 785 କେଜି/ମି<sup>୩</sup>  
 वेगवेगळ्या प्रकारच्या टिंबरची घनता वेगवेगळी असते. “टिक”ची घनता किती?  
 A) 650 kg/m<sup>3</sup> B) 545 kg/m<sup>3</sup> C) 855 kg/m<sup>3</sup> D) 785 kg/m<sup>3</sup>

69. Rip saw is designed for-

- A) cutting along the direction of the grain of the wood
- B) cutting across the grain at right angles to the direction of the fibers.
- C) cutting along the direction of the grain as well as across the grain at right angles.
- D) all of the above

रिप आरी को डिजाइन किया जाता है -

- A) लकड़ी के दानों की दिशा में काटने के लिए
- B) रेशे की दिशा में दानों को समकोण पर काटने के लिए
- C) दानों की दिशा के साथ-साथ दानों को समकोण पर काटने के लिए
- D) उपर्युक्त सभी

रिप सॉ को डिजाइन किया जाता है -

- A) लकड़ी के दानों की दिशा में काटने के लिए
- B) रेशे की दिशा में दानों को समकोण पर काटने के लिए
- C) दानों की दिशा के साथ-साथ दानों को समकोण पर काटने के लिए
- D) उपर्युक्त सभी

रिप सॉची रचना कशा करता करण्यात आली आहे-

- A) ग्रेन ऑफ वूडच्या दिशेने कापणे
- B) ग्रेनला नाईट कोनाच्या बाजूने कापणे आणि दिशा तंतूंच्या बाजूने असणे
- C) ग्रेनच्या दिशेने कापणे शिवाय ग्रेन नाईट कोनांच्या बाजूने कापणे
- D) यातील सगळे

70. In which saw adjustable blades, which are passed through the handle and secured by to screws are used-

- A) Cross-cut saw
- B) Hand saw
- C) Back saw
- D) Pad saw

किस आरी समंजित करने वाले ब्लेड में, किसे एक हैंडल से गुजारा जाता है और स्कू द्वारा सुरक्षित किया जाता है -

- A) क्रॉस-काट आरी
- B) हाथ आरी
- C) पार्श्व आरी
- D) पैड आरी

थाइलैण्डमध्ये ब्लेड घालून घ्यावे लागते. ब्लेड हाँडलमधून जाते आणि स्कूच्या माध्यमाने पक्की केली जातात-

- A) क्रॉस-काट आरी
- B) हाथ आरी
- C) पार्श्व आरी
- D) पैड आरी

कोणत्या सॉ एडजेस्टेबल ब्लेडमध्ये, ब्लेड हैंडलमधून जाते आणि स्कूच्या माध्यमाने पक्की केली जातात-

- A) क्रॉस-काट सॉ
- B) हैंड सॉ
- C) बॅक सॉ
- D) पैड सॉ

71. Timber is considered sufficiently seasoned for carpenters work when it has lost-

- A) one-fifth of its weight
- B) one-third of its weight
- C) one-fourth of its weight
- D) weight does not reduce during seasoning

लकड़ी को कार्पेंटर के काम के लिए अच्छी तरह तैयार माना जाता है जब उसमें से खो गया हो-

- A) उसके भार का पांचवाँ भाग
- B) उसके भार का एक-तिहाई भाग
- C) उसके भार का एक-चौथाई भाग
- D) सीजनिंग के दौरान भार कम नहीं होता है

काठको वजन घटाने के लिए तैयार माना जाता है जब उसमें से खो गया हो-

- A) उसके भार का एक-चौथाई भाग
- B) उसके भार का एक-तिहाई भाग
- C) उसके भार का पांचवाँ भाग
- D) सीजनिंग के दौरान भार कम नहीं होता है

सुतार कामाकरता टिंबर योग्य पाद्धतीने तयार झालेले आहे जेव्हा त्यातील ----- कमी होते.

- A) एक पंचमांश वजन
- B) एक तृतीयांश वजन
- C) एक चतुर्थांश वजन
- D) सिझनिंगच्या वेळेला वजन कमी होत नाही

72. Desiccating is also known as-  
 A) natural seasoning B) hot-air seasoning C) moist-air seasoning D) water seasoning  
 सूखने को यह भी कहा जाता है  
 A) प्रकृतिक रूप से तैयार होना B) गर्म-हवा से तैयार होना  
 C) नम हवा से तैयार होना D) पानी से तैयार होना  
 ଥାଉଁଡ଼ା ଦୂର କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ  
 A) ପ୍ରାକୃତିକ ସିଜ୍‌निंग B) ହୃତ୍-ଏୟାର ସିଜ୍‌निंग C) ମଧ୍ୟ-ଏୟାର ସିଜ୍‌निंग D) ପ୍ଲାଟର ସିଜ୍‌निंग  
 डेसिकेटिंग ला काय म्हणतात-  
 A) नैसर्गिक सिझनिंग B) उष्ण- हवेचे सिझनिंग C) ओल्या-हवेचे सिझनिंग D) पाण्याचे सिझनिंग
73. The underground portion of wooden post hoardings may be preserved by-  
 A) polishing B) charring C) Pointing D) Varnishing  
 लकड़ी के पोस्ट होर्डिंग के जमीन के नीचे के भाग को इससे बचाया जाता है -  
 A) पोलिश करके B) झुलसा कर C) नुकीला बनाकर D) वार्निश करके  
 କାଠ ପୋଷ୍ଟ ହୋର୍ଡିଂର ଭିତର ଅଂଶ ଏହାଦ୍ୱାରା ସଂରକ୍ଷିତ କରାଯାଇଥାଏ  
 A) ପଲିସିଂ B) ଚାରିଂ C) ପଏଣ୍ଟିଂ D) ଭାର୍‌ନିସିଂ  
 बुडन पोस्ट होर्डिंगचा खालचा भाग हा कसा जतन करता येऊ शकतो-  
 A) पॉलिशिंग B) चारिंग C) पॉईंटिंग D) वॉर्निशिंग
74. Which one is not a preservation process for wood?  
 A) Painting B) tarring C) varnishing D) skidding  
 निम्न में से कौन लकड़ी की एक बचाव प्रक्रिया नहीं है?  
 A) पेंट करना B) टार लगाना C) वार्निश करना D) फिसलन करना  
 କେଉଁଟି କାଠ ପାଇଁ ଏକ ସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ନୁହେଁ ?  
 A) ପେଣ୍ଟିଂ B) ଟାରିଂ C) ଭାର୍‌ନିସିଂ D) ସ୍କିଡିଂ  
 यातील कोणती प्रक्रिया ही लाकडाची संरक्षण प्रक्रिया नाही?  
 A) रंग देणे B) टारिंग C) वॉर्निशिंग D) स्किडिंग
75. Zinc Chloride is used in-  
 A) Kyan's process B) Burnett's process  
 C) Boucherie's system D) The Noden-Bretenneau Process of Electric seasoning  
 जिंक क्लोराइड का प्रयोग इसमें होता है -  
 A) क्यान की प्रक्रिया B) बार्नेट की प्रक्रिया  
 C) बुशेरी की प्रणाली D) विद्युत सीजनिंग की नोडेन-ब्रेटेन्यू प्रक्रिया  
 ଜିଙ୍କ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଏଥିରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ  
 A) କିଆନ୍‌ସ ପ୍ରକ୍ରିୟା B) ବର୍‌ନେଟ୍‌ସ ପ୍ରକ୍ରିୟା  
 C) ବୁଚେରିସ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟା D) ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରିକ୍ ସିଜ୍‌निंगର ଦି ନୋଡେନ୍-ବ୍ରେଟେନିୟୁ ପ୍ରକ୍ରିୟା  
 जिंक क्लोराइड कशासाठी वापरले जाते-  
 A) कायन्स प्रक्रिया B) बर्नेट प्रक्रिया  
 C) बाऊचेरिज प्रक्रिया D) इलेक्ट्रिक सिझनिंगची नोडन- ब्रेटेनेयु प्रक्रिया

76. Which of the following is not a marking tool  
 A) Punch B) Scriber C) Mortise-Gauge D) Slip-gauge  
 निम्न में से कौन एक निशान देने वाला औज़ार नहीं है  
 A) पंच B) स्क्राइबर C) मोर्टाइज़-गेज D) स्लिप-गेज  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ମାର୍କିଂ ଟୁଲ ନୁହେଁ  
 A) ପଞ୍ଚ B) ସ୍କ୍ରାଇବର C) ମୋର୍ଟାଇଜ୍ ଗେଜ D) ସ୍ଲିପ୍ ଗେଜ  
 यातील कोणते मार्किंग टूल नाही (खूणा करणारे)  
 A) पंच B) स्क्राइबर C) मॉर्टिस-गेज D) स्लिप-गेज
77. The plucking tendency in planning operation is lessened by fixed a guard with plane Iron is called-  
 A) Front Iron B) Back Iron C) Pluck Iron D) Side Iron  
 प्लानिंग कार्य में प्लकिंग प्रवृत्ति प्लेन लोहे के साथ नियत गार्ड द्वारा कम की जाती है वह कहलाता है –  
 A) फ्रंट आयरन B) बैक आयरन C) प्लक आयरन D) साइड आयरन  
 ଏକ ପ୍ଲାନିଂ ଅପରେସନରେ ପ୍ଲକିଂ ଟେଣ୍ଡେନ୍ସି ଏକ ଫିକ୍ସଡ୍ ଗାର୍ଡ ଦ୍ୱାରା କମ୍ ହୋଇଥାଏ ଯେଉଁଥିରେ ଏକ ପ୍ଲେନ୍ ଆଇରନ୍ ରହିଥାଏ ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ  
 A) ଫ୍ରଣ୍ଟ ଆଇରନ୍ B) ବ୍ୟାକ୍ ଆଇରନ୍ C) ପ୍ଲକ୍ ଆଇରନ୍ D) ସାଇଡ୍ ଆଇରନ୍  
 प्लानिंग ऑपरेशनमधील प्लकिंगची स्वयं ही प्लेन लोहासह गार्डबसून कमी करता येते त्याला काय म्हणतात-  
 A) फ्रंट लोह B) बॅक लोह C) प्लक लोह D) साईड लोह
78. For planning concave and hollow surface we may use-  
 A) Trying plane B) Compass plane C) Rebate plane D) Plough plane  
 अवतल और खोखले सतह की योजना बनाने के लिए हम प्रयोग में लाते हैं –  
 A) ट्राइंग प्लेन B) कंपास प्लेन C) रिबेट प्लेन D) प्लाऊ प्लेन  
 କନକେଭ୍ ଓ ହଲୋ ପୃଷ୍ଠଭାଗ ପ୍ଲାନିଂ କରିବା ପାଇଁ ଆମେ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବା  
 A) ଟ୍ରାୟିଂ ପ୍ଲେନ୍ B) କମ୍ପାସ୍ ପ୍ଲେନ୍ C) ରିବେଟ୍ ପ୍ଲେନ୍ D) ପ୍ଲାଉ ପ୍ଲେନ୍  
 आंतरगोल आणि पोकळ पृष्ठाच्या नियोजना करता आपण वापरू शकतो-  
 A) ट्रायिंग प्लेन B) कंपास प्लेन C) रिबेट प्लेन D) प्लोह प्लेन
79. Which one of the following is/are planes?  
 i) Jack plane ii) Sash Fillister iii) old woman's tooth iv) chariot plane  
 A) Only (i) and (iv) B) Only (i), (ii) and (iv) C) All of them D) Only (i)  
 निम्न में से कौन प्लेन है/हैं?  
 i) जैक प्लेन ii) शैश फिलिस्टर iii) ओल्ड वूमन्स टूथ iv) चेरिअट प्लेन  
 A) केवल (i) और (iv) B) केवल (i), (ii) और (iv) C) इनमें से सभी D) केवल (i)  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି(ଗୁଡ଼ିକ) ପ୍ଲେନ୍ ଅଟେ?  
 i) ଜ୍ୟାକ୍ ପ୍ଲେନ୍ ii) ସାସ୍ ଫିଲିଷ୍ଟର iii) ଓଲଡ୍ ୱମାନ୍ସ ଟୁଥ iv) ଚାରିଅର୍ଟ୍ ପ୍ଲେନ୍  
 A) କେବଳ (i) ଓ (iv) B) କେବଳ (i), (ii) ଓ (iv) C) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ D) କେବଳ (i)  
 यातील कोणते प्लेन आहेत?  
 i) जॅक प्लेन ii) सॅश फिलिस्टर iii) ओल्ड वुमन्स टूथ iv) चॅरियाट प्लेन  
 A) फ्रक्त (i) आणि (iv) B) फ्रक्त (i), (ii) आणि (iv) C) यतील सगळे D) फ्रक्त (i)

80. Which one is not boring tool?  
 A) Brad-awl B) Gimlet C) Brace D) Punch  
 इनमें से कौन बोरिंग औज़ार नहीं है?  
 A) ब्रैड-अवल B) गिम्लेट C) ब्रेस D) पंच  
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବୋରିଂ ଟୁଲ ନୁହେଁ ?  
 A) ବ୍ରାଡ୍- ଅଲ୍ B) ଗିମ୍ଲେଟ୍ C) ବ୍ରେସ୍ D) ପଞ୍ଚ  
 यातील कोणते बोरिंग टूल नाही?  
 A) ब्रॅड-ऑल B) गिमलेट C) ब्रेस D) पंच
81. Joint which is not use for connecting boards in the same plane-  
 A) rebated B) dowelled C) lap D) edges-shot  
 किस जोड़ का प्रयोग समान सतह में बोर्ड जोड़ने के लिए नहीं होता है -  
 A) रिबेटेड B) डोवेल्ड C) लैप D) एज्ज-शॉट  
 ସମାନ ପ୍ଲେନରେ ବୋର୍ଡ଼କୁ ସଂଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଜଏଣ୍ଟ ଯାହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇନଥାଏ  
 A) ରିବେଟେଡ୍ B) ଡୋଭେଲ୍ଡ୍ C) ଲ୍ୟାପ୍ D) ଏଜେସ୍-ଶାଟ୍  
 एका प्लेनमधील बोर्ड कनेक्टकरण्याकरता कोणता जॉईंट वापरला जात नाही-  
 A) रिबेटेड B) डॉवेल्ड C) लॅप D) एज्ज-शॉट
82. Joints used for joining timbers not in the same straight line are as-  
 A) Lap B) Cogged C) Notched D) All of these  
 वह लकड़ियाँ जो समान सीधी रेखा में न हों उन्हें जोड़ने के लिए प्रयुक्त जोड़ है -  
 A) लैप B) कोग्ड C) नोच्ड D) इनमें से सभी  
 କାଠକୁ ଯୋଡ଼େଇ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଜଏଣ୍ଟ ଯାହାକି ସମାନ ସଳଖ ରେଖାରେ ନଥାଏ ହେଉଛି -  
 A) ଲ୍ୟାପ୍ B) କଗ୍ଡ୍ C) ନୋଚ୍ଡ୍ D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
 टिंबर जोड़ण्याकरता वापरल्या जाणारे जॉईंट हे एका समान रेषेमध्ये नसतात-  
 A) लॅप B) कॉग्ड C) नॉच्ड D) यातील सगळे
83. Wedges of hard wood are used to tighten joint in-  
 A) Fished joint B) Scarfed Joint C) Lap joint D) All of the above  
 कठोर लकड़ी की किलों का प्रयोग इसकी जोड़ कसने के लिए किया जाता है -  
 A) फिशड जोड़ B) स्कारफेड जोड़ C) लैप जोड़ D) उपर्युक्त सभी  
 ଏଥିରେ ଜଏଣ୍ଟକୁ ଟାଇଟ୍ କରିବା ପାଇଁ କଠିନ କାଠର ଖୁଣ୍ଟାକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ  
 A) ଫିସ୍ଡ୍ ଜଏଣ୍ଟ B) ସ୍କାରଫେଡ୍ ଜଏଣ୍ଟ C) ଲ୍ୟାପ୍ ଜଏଣ୍ଟ D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
 कड़क लाकडाचे पाचर हे कोणते जॉईंट घट्ट करण्याकरता वापरले जातात-  
 A) फिशड जॉईंट B) स्कार्फर्ड जॉईंट C) लॅप जॉईंट D) यातील सगळे
84. A halved joint may secured by-  
 A) bolts B) nails C) screws D) all of the above  
 एक आधी जोड़ को इससे सुरक्षित किया जा सकता है -  
 A) बोल्ट्स B) कील C) स्कू D) उपर्युक्त सभी  
 ଏକ ହାଫ୍ଡ୍ ଜଏଣ୍ଟ ଏହା ଦ୍ଵାରା ସୁରକ୍ଷିତ କରାଯାଇଥାଏ  
 A) ବୋଲ୍ଟସ୍ B) ନେଲ୍ସ୍ C) ସ୍କ୍ରିଉ D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
 हाफ्र जॉईंट कशाने पक्का केला जातो-  
 A) बोल्ट B) नेल्स C) स्क्रू D) यातील सगळे

85. In which Tenon joint a wedge is used in to tighten the joint-

- A) Mortise and Tenon joint B) Double Mortise and Tenon joint  
C) Haunched Tenon joint D) Tusk Tenon joint

किस टेनन जोड़ में एक कील का प्रयोग जोड़ कसने के लिए किया जाता है -

- A) मोर्टाईज और टेनन जोड़ B) दोहरा मोर्टाईज और टेनन जोड़  
C) हॉन्चड टेनन जोड़ D) टस्क टेनन जोड़

କେଉଁ ଟେନନ୍ ଜଏଣ୍ଟରେ ଜଏଣ୍ଟକୁ ଟାଇଟ୍ କରିବା ପାଇଁ ଖୁଣ୍ଟାର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ

- A) ମୋର୍ଟାଇଜ୍ ଓ ଟେନନ୍ ଜଏଣ୍ଟ B) ଡବଲ୍ ମୋର୍ଟାଇଜ୍ ଓ ଟେନନ୍ ଜଏଣ୍ଟ  
C) ହାଉଣ୍ଡ ଟେନନ୍ ଜଏଣ୍ଟ D) ଟସ୍କ ଟେନନ୍ ଜଏଣ୍ଟ

कोणत्या टेनन जॉईटमध्ये पाचर ही जॉईट घट्ट करण्याकरता वापरले जाते-

- A) मॉर्टिस आणि टेनन जॉईट B) डबल मॉर्टिस आणि टेनन जॉईट  
C) हॉन्चड टेनन जॉईट D) टस्क टेनन जॉईट

86. Iron dog is made up of

- A) Cast Iron B) Grey Iron C) Wrought Iron D) Ductile Iron

आयरन डॉग इससे बना होता है

- A) कास्ट आयरन B) ग्रे आयरन C) रॉट आयरन D) डक्टाइल आयरन  
ଆଇରନ୍ ଡଗ୍ ଏଥିରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ

- A) କାଷ୍ଟ ଆଇରନ୍ B) ଗ୍ରେ ଆଇରନ୍ C) ରଟ୍ ଆଇରନ୍ D) ଡକ୍ଟାଇଲ ଆଇରନ୍  
आयरन डॉग कशाचा बनविलेला असतो

- A) कास्ट आयर्न B) ग्रे आयर्न C) रॉट आयर्न D) डक्टाईल आयर्न

87. For fixing wood work against stone or brick work we may use-

- A) A Lewis or rag bolt B) Split- bill or snipe bills  
C) Both of the above D) None of the above

पत्थर या ईट कार्य पर लकड़ी कार्य स्थापित करने के लिए हम इसका प्रयोग कर सकते हैं -

- A) एक लेविस या रैग बोल्ट B) स्प्लिट-बिल या स्नाइप बिल  
C) उपर्युक्त दोनों D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

ପଥର ବା ଇଟାରେ କାଠ କାମକୁ ଫିକ୍ସ କରିବା ପାଇଁ ଆମେ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିଥାଉ

- A) ଲିଓ୍ଵିସ୍ ବା ରାଗ୍ ବୋଲ୍ଟ B) ସ୍ପ୍ଲିଟ୍ ବିଲ୍ ବା ସ୍ନାଇପ୍ ବିଲ୍  
C) ଉପରୋକ୍ତ ଉଭୟ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

दगड किंवा विटांच्या कामात लाकडी काम बसविण्याकरता आपण काय वापरतो-

- A) लिविस किंवा रॅग बोल्ट B) स्प्लिट - बिल किंवा स्निप बिल  
C) यातील दोन्ही D) यातील एक ही नाही

88. Which of the following below is/are not wire nail

- A) spike B) clasp nail C) brad D) all of them

निम्न में से कौन वायर नेल नहीं है/हैं

- A) स्पाइक B) क्लास्प नेल C) ब्राड D) इनमें से सभी  
ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି (ଗୁଡ଼ିକ) ୱାଇର ନେଲ ନୁହେଁ

- A) ସ୍ପାଇକ୍ B) କ୍ଲାସ୍ପ ନେଲ୍ C) ବ୍ରାଡ୍ D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
यातील कोणता/ते नेल वायर नाही

- A) स्पाईक B) स्लास्प नेल C) ब्रॅड D) यातील सगळे

89. For window shutter the type of joint may use-  
 A) Rule joint B) Bolt joint C) Secret screwed joint D) None of the above  
 खिड़की शटर के लिए किस प्रकार का जोड़ प्रयोग में लाया जा सकता है –  
 A) रूल जोड़ B) बोल्ट जोड़ C) सीक्रेट स्कूड जोड़ D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 ଉଇଣ୍ଡୋ ସଟର ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଜଏଣ୍ଟକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ  
 A) ରୁଲ୍ ଜଏଣ୍ଟ B) ବୋଲ୍ଟ ଜଏଣ୍ଟ  
 C) ସିକ୍ରେଟ୍ ସ୍କ୍ରୁଡ୍ ଜଏଣ୍ଟ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 खिड़कीच्या शटर करता कोणता जाँईट वापरला जातो-  
 A) रूल जाँईट B) बोल्ट जाँईट C) सिक्रेट स्कूड जाँईट D) यातील एक ही नाही
90. A wooden beam spanning an opening and supported at both ends, flitched with an iron plate or trussed is called-  
 A) Bressumer B) Girder C) Both of them D) None of them  
 एक लकड़ी का बीम जिसमें एक खुला और दोनों ओर से सहायक हो, आयरन प्लेट या ट्रासड से फ्लिच किया हो, कहलाता है  
 A) ब्रेसमर B) गर्डर C) इनमें से दोनों D) इनमें से कोई नहीं  
 ଏକ କାଠ ବିମ୍ ସ୍ଥାନିଂ ଏକ ଓପନିଂ ଯାହା ଉଭୟ ଅଂଶରେ ସହାୟକପ୍ରାପ୍ତ, ଯାହାକି ଏକ ଆଇରନ୍ ପ୍ଲେଟ୍ ସହିତ ଫ୍ଲିଚ୍ ବା ଟ୍ରସ୍ ହୋଇଥାଏ ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ  
 A) ବ୍ରେସମର B) ଗିରଡର  
 C) ଉପରୋକ୍ତ ଉଭୟ D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 एक लाकड़ी ब्रिम जो ओपनिंगवरती स्पॅनिंग करतो आणि दोन्ही बाजूंना आधार देतो, एका लोखंडी प्लेटने चिमटा बसविलेला किंवा तोडलेला असेल त्याला काय म्हणतात-  
 A) ब्रेसमर B) गिरडर C) दोन्ही D) यातील एक ही नाही
91. In Roman mouldings the curves are segments of-  
 A) ellipse B) parabola C) circle D) involute  
 रोमन मोल्डिंग में घुमाव इसके भाग होते हैं –  
 A) अंडाकार B) परवलय C) वृत्त D) यौगिक  
 ରୋମାନ୍ ମୋଲ୍ଡିଂରେ କର୍ଭ ହେଉଛି ଏହାର ସେଗମେଣ୍ଟ  
 A) ଏଲିପ୍ସ B) ପାରାବୋଲା C) ସର୍କଲ୍ D) ଇନ୍ଭୋଲ୍ୟୁଟ୍  
 रोमन मोल्डिंगमध्ये कर्ज या कशाच्या रेखाखंड असतात-  
 A) अंडाकृती B) परवलय C) गोलाकार D) एकमेकात गुंतलेला
92. Heading joints used in flooring are-  
 i) squared ii) splayed iii) tongued iv) forked  
 v) grooved  
 A) only (i), (ii) and (iii) B) only (i), (iii) and (iv) C) only (i) and (ii) D) all of the above  
 फ्लोरिंग में प्रयुक्त हेडिंग जोड़ है –  
 i) स्क्वायर्ड ii) स्प्लेड iii) टंग्ड iv) फोर्कड  
 v) ग्रूव्ड  
 A) केवल (i), (ii) और (iii) B) केवल (i), (iii) और (iv) C) केवल (i) और (ii) D) उपर्युक्त सभी  
 ଫ୍ଲୋରିଂରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଡିଂ ଜଏଣ୍ଟ ହେଉଛି  
 i) ସ୍କ୍ୱାୟାର୍ଡ ii) ସ୍ପ୍ଲେଡ୍ iii) ଟଙ୍ଗଡ୍ iv) ଫର୍କଡ୍  
 v) ଗ୍ରୁଭଡ୍  
 A) କେବଳ (i), (ii) ଓ (iii) B) କେବଳ (i), (iii) ଓ (iv)  
 C) କେବଳ (i) ଓ (ii) D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
 फ्लोरिंगमध्ये वापरले जाणारे हेडिंग जाँईट हे-  
 i) चौकोनी असतात ii) अपसारी iii) कुसू iv) फाळे असलेले  
 v) खाच असलेले  
 A) फक्त (i), (ii) आणि (iii) B) फक्त (i), (iii) आणि (iv) C) फक्त (i) आणि (ii) D) यातील सगळे



93. In floor joint the usual ratio of depth to breadth is  
 A) 3 : 1 B) 3 : 2 C) 2 : 1 D) none of these  
 फ्लोर जोड़ में गहराई से चौड़ाई का सामान्य अनुपात है  
 A) 3 : 1 B) 3 : 2 C) 2 : 1 D) इनमें से कोई नहीं  
 ଫ୍ଲୋର ଜଏଣ୍ଟରେ ଗଭୀରତା ପ୍ରତି ଓସାରର ଅନୁପାତ ହେଉଛି  
 A) 3 : 1 B) 3 : 2  
 C) 2 : 1 D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 फ्लोर जॉईंटमध्ये साधारणपणे खोली आणि रूंदीचे गुणोत्तर की असते?  
 A) 3 : 1 B) 3 : 2 C) 2 : 1 D) यातील एक ही नाही
94. Floor are strengthened by  
 A) Herring-bone bridging B) Solid strutting  
 C) Any of them D) None of them  
 फ्लोर को इससे मजबूत किया जाता है  
 A) हेरिंग बोन ब्रिजिंग B) सॉलिड स्ट्रटिंग C) इनमें से कोई एक D) इनमें से कोई नहीं  
 ଚଟାଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ମଜବୁତ ହୋଇଥାଏ  
 A) ହେରିଂ-ବୋନ ବ୍ରିଜିଂ B) ସଲିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରଟିଂ  
 C) ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ D) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ  
 फ्लोर ला ताकद कशाने दिली जाते  
 A) हेरिंग-बोन ब्रिजिंग B) सॉलिड स्ट्रटिंग C) यातील कशाने ही D) यातील कशानेच नाही
95. The timber supporting the common rafters are known as-  
 A) Spars B) Eaves C) Purlins D) Jack rafters  
 सामान्य राफ्टर को सहायता देने वाली लकड़ी कहलाती है -  
 A) स्पार्स B) ईव्स C) परलिस D) जैक राफ्टर्स  
 କାଠ ଯାହା ସାଧାରଣ ରାଫ୍ଟରକୁ ସହାୟତା କରିଥାଏ ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ  
 A) ସ୍ପାର୍ସ B) ଇଭ୍ସ C) ପୁରଲିନ୍ସ D) ଜ୍ୟାକ୍ ରାଫ୍ଟର୍ସ  
 सर्वसाधारण राफ्टर्सला आधार देणारे टिंबर कोणते-  
 A) स्पार्स B) एव्स C) पर्लिनस D) जँक राफ्टर्स
96. In which type of saw a narrow blade held in tension by a wooden frame and string?  
 A) pad saw B) compass saw C) turning saw D) dovetail saw  
 किस प्रकार की आरी में एक पतले ब्लेड को लकड़ी के फ्रेम और धागे से लटका कर रखा जाता है?  
 A) पैड आरी B) कंपास आरी C) टर्निंग आरी D) डोवटेल आरी  
 କେଉଁ ପ୍ରକାର କରତରେ କାଠ ଫ୍ରେମ୍ ଓ ଷ୍ଟ୍ରିଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ସଲୁଥା ବ୍ଲେଡ୍‌କୁ ଟେନ୍ସନରେ ରଖାଯାଇଥାଏ ?  
 A) ପ୍ୟାଡ୍ କରତ B) କମ୍ପାସ୍ କରତ C) ଟର୍ନିଂ କରତ D) ଡୋଭଟେଲ୍ କରତ  
 कोणत्या निमूळते पात असलेल्या साँ(करवत) मध्येटेन्शन हे लाकडी फ्रेम आणि दोऱ्याने धरले जाते?  
 A) पँड साँ B) कंपास साँ C) टर्निंग साँ D) डोवटेल साँ
97. Saws are sharpened by -  
 A) Oil stone B) Triangular file C) Grinding wheel D) All of the above  
 आरी पर धार इससे दी जाती है -  
 A) तेल पत्थर B) त्रिकोणी फाइल C) ग्राइंडिंग व्हील D) उपर्युक्त सभी  
 କରତକୁ ଏହାଦ୍ୱାରା ତୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥାଏ  
 A) ଅଏଲ୍ ଷ୍ଟୋନ୍ B) ତ୍ରିକୋଣୀ ଫାଇଲ୍ C) ଗ୍ରାଇଣ୍ଡିଂ ୱିଲ୍ D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ  
 साँला (करवतीला) कशानी धार करतात-  
 A) ऑईल स्टोन B) त्रिकोणी फाईल C) ग्राइंडिंगचे चाक D) यातील सगळेच

98. The tool used for quick layout of angles particular for rafter  
 A) speed square B) framing hammer C) twist drill D) cross cut saw  
 राफ्टर के लिए निश्चित कोण के तुरंत विन्यास के लिए प्रयुक्त औज़ार है  
 A) स्पीड स्क्वायर B) फ्रेमिंग हैमर C) ट्विस्ट ड्रिल D) क्रॉस काट आरी  
 कोଣांर कुणकु लेलाखरु पाळु वयवहुठ रूळु वीशेष करी राफ्टर पाळु  
 A) व्हेट्टु व्हेलाळार B) ट्रेफिं हातर C) ट्विस्ट ड्रिल D) कुव करु करठ  
 राफ्टरच्या कोनांचे त्वरीत लेआऊट घ्यावयाचे असल्यास कोणत्या साधनाचा वापर केला जातो  
 A) स्पीड स्क्वेअर B) फ्रेमिंग हातोडी C) टिवस्ट ड्रिल D) क्रॉस कट साँ
99. The sharpening of a tool on a sharpening stone by rubbing the tool on the stone-  
 A) toenailing B) whet C) compass saw D) counter sink  
 एक औज़ार की धार करने वाली पत्थर पर रगड़ कर धार करना –  
 A) टोनेलिंग B) व्हेट C) कंपास आरी D) काउंटर सिंक  
 एक धारकाराी पथर उघरे उघकरुणकु उषि थारुथा करीवा पुळुळुळु कुहायाव  
 A) टोनेलिंग B) व्हेट्टु C) कंपास करठ D) काउंटर सिंक  
 एका धार देणाऱ्या साधनाला धार देणाऱ्या दगडावर घासून धार देणे म्हणजे-  
 A) टोनेलिंग B) व्हेट C) कंपास साँ D) काउंटर सिंक
100. The cutting of the end of a piece at any angle other than right angle –  
 A) bench plane B) miter C) auger bits D) rabbet  
 समकोण के अलावा किसी कोण पर एक टुकड़े के सिरे की कटाई-  
 A) बेंच प्लेन B) मीटर C) ऑगर बिट्स D) रबेट  
 एक पिवरु शेष थंशकु वप कोण वना एक कोणरे काठिवा  
 A) वेश्ठ ट्रेन B) मिटर C) थगर वीरुव D) रावेरु  
 एखाद्या तुअकड्याचा शेवटचा भाग काटकोना व्यतिरिक्त एखाद्या कोनात कापण्याला काय म्हणतात-  
 A) बेंच प्लेन B) मिटर C) ऑगर बिट्स D) रँबेट

## **ROUGH WORK**

## **ROUGH WORK**