



महाराष्ट्र शासन

व्यवसाय शिक्षण व प्रशिक्षण, प्रादेशिक कार्यालय,  
सिड्डील लाईन्स, नागपूर - ४४० ००१-०९

आसन क्रमांक

--	--	--	--	--

अनुमोचित जमातीचे जात वेधना धारक व अर्हता प्राप्त उमेदवारांसाठी  
सरळसेवा भरती प्रक्रिया सन २०१९-२०२०

## प्रश्नपत्रिका

पदाचे नाव :: शिल्पनिदेशक (सुतारकाम)  
व्यावसायिक चाचणी

एकुण प्रश्न : ४०  
एकुण गुण : ८०  
वेळ : १.३० तास

परिक्षार्थीसाठी सुचना ::

- सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
- सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- प्रश्नपत्रिकेमधील उत्तरांच्या पर्यायांचे क्रमांक अ, ब, क व ड अथवा क्र. १, २, ३, ४ असे आहेत त्यांचे उत्तर खालीलप्रमाणे नोंदवावे.  
अ किंवा १ = A      ब किंवा २ = B      क किंवा ३ = C      ड किंवा ४ = D
- प्रश्नपत्रिकेवर परिक्षार्थीना परिक्षा वेळक क्रमांक लिहावा.
- परिक्षार्थींनी आपापसात प्रश्नपत्रिकेची अदलाबदल करू नये. तसे आढळून आल्यास दोन्ही परिक्षार्थींवर नियमानुसार कार्यवाही करण्यात येईल.
- प्रश्नपत्रिकेवर कोणत्याही खुणा अथवा चिन्हे अथवा आकडे यापैकी काहीही काढू नये.
- प्रश्नपत्रिकेच्या मुखपृष्ठाच्या मागील बाजूस आवश्यकता भासल्यास कच्चे काम करावे.
- मुळ प्रश्नपत्रिका ओ. एम. आर. OMR उत्तरपत्रिकेसोबत परत करावी.

1. एक इंच..... एमएम चे बरोबर असतो.  
अ) 25 एमएम    ब) 25.2 एमएम    क) 25.4 एमएम    ड) 2.58 एमएम
2. प्लायवुडमध्ये कमीतकमी किती थर असतात.  
अ) 2    ब) 3    क) 4    ड) 6
3. खालील करवतीच्या वरच्या कडेवर बँक पट्टी लागलेली असते.  
अ) हँड सॉ    ब) टेनन सॉ    क) कंपास सॉ    ड) बो सॉ
4. कठीण लाकडात बोल्ट लावण्याकरीता छिद्र पाडण्यासाठी — चा उपयोग करतात.  
अ) ऑगर    ब) ब्रॉडल    क) सेंटर बीट    ड) डिस्ट बीट
5. सिझनिंगची कोणती पध्दत नियंत्रण योग्य आहे.  
अ) वाटर सिझनिंग    ब) नॅचरल एअर सिझनिंग    क) किन्ल सिझनिंग    ड) ग्रडलिंग प्रोसेस
6. फरमर विझलचे पाते ..... या धातूपासून बनवितात.  
अ) कास्ट आयर्न    ब) फोर्ज्ड टूल    क) माईल्ड स्टिल    ड) स्टेनलेस स्टिल
7. लाकडी दरवाज्यामध्ये कोणता जॉइंट वापरतात.  
अ) मॉर्टिस अँड टेनन    ब) डकटेल    क) स्कार्फ    ड) वरीलपैकी नाही
8. फर्निचर पॉलिशमध्ये हे घटक वापरतात.  
अ) डिक    ब) चपडा लाख    क) रॉकॅल    ड) रॉ सेना
9. थिकनेस प्लेनर मशिन मध्ये कोणता रोल हा स्टॉकला प्लेनिंगसाठी पूढे ढकलतो.  
अ) इनफिड रोल    ब) आऊट फिड रोल    क) रोलस    ड) कटर हेड
10. वक्राकार पृष्ठभाग फिनिशींग करण्याकरीता कोणता रंधा वापरतात.  
अ) स्पोक शेव प्लेन    ब) कंपास प्लेन    क) रिबेट प्लेन    ड) प्लॉ प्लेन
11. लाकडातील ओलावा मोजण्यासाठी .....चा वापर करतात.  
अ) थर्मागिटर    ब) मॉईश्चर मिटर    क) मायक्रोमिटर    ड) यापैकी कोणतेही नाही
12. वाटर सिझनिंग मध्ये ऑडक्यांची ..... टोके प्रवाहाच्या दिशेला ठेवतात.  
अ) जाड    ब) छोटे    क) अ व ब दोन्ही    ड) वरच्या
13. बॉल पेन हॅमर .....च्या नावाने ओळखली जाते.  
अ) लाथी    ब) व्यास    क) वजन    ड) आय होल चा आकार
14. सुतारकामात स्क्रू कसण्यासाठी व काढण्यासाठी या स्क्रू ड्रायव्हरचा उपयोग करतात.  
अ) इलेक्ट्रीशियन स्क्रू ड्रायव्हर    ब) स्टँडर्ड स्क्रू ड्रायव्हर  
क) लंडन पॅटर्न स्क्रू ड्रायव्हर    ड) ऑफसेट स्क्रू ड्रायव्हर
15. 'कर्फ' शब्दाचा अर्थ — संबंधित आहे ?  
अ. फाईल    ब. चीजल    क. हातोडा    ड. आरी
16. रंधा वापरण्यापुर्वी काय लक्षात ठेवले पाहिजे ?  
अ. ब्लेडची उत्तम तपासणी करा  
ब. ब्लेड मध्ये काही दोष आहे का ते तपासा  
क. ब्लेड तिक्ष्ण आहे आणि बेस वर योग्य रित्या सेट केलेली आहे  
ड. लांब टेपर सह वर्क पीस तपासा

17. खालीलपैकी कोणता फ्रेम जोड आहे ?  
 अ. डब्ले ब. क्रॉस हाफिंग क. कंधी जोड ड. मर्टिस आणि टेनन
18. एखादया झाडाची वाढ किती दिवसांनी मोजली जाते ?  
 अ. 6 महिने ब. 12 महिने क. 18 महिने ड. 24 महिने
19. पोजिशन मध्ये स्लाईडिंग पॉईंटस ला फास्टन करण्याकरिता ट्रेमला चा कोणता हिस्सा उपयोगात आणला जातो ?  
 अ. वुडन बॅटन ब. स्टील बॅटन क. नुरलड स्कू ड. होल्डर
20. ड्रिलच्या व्यासाचे मूल्य (डी2) - 10 मिमी असल्यास कट (डी) च्या खोलीचे मूल्य शोध ?  
 अ. 5 ब. 10 क. 20 ड. नमूद केलेले काहीही नाही
21. लाकडाची पर्यायी बदली म्हणून कोणती बांधकाम सामग्री वापरली जाते ?  
 अ. पीव्हीसी ब. लोह क. एस्बेस्टोस ड. माइका
22. वॉटर सोल्यूशन प्रिझर्वेटिव्ह कोणता आहे ?  
 अ. तार ब. क्रीओसोटेतेल क. केरोसीन ड. झिंकक्लोराईड
23. ग्लूच्या बाबतीत जास्तीत जास्त किती वेळ घ्यावा ?  
 अ. 4 तास ब. 6 तास क. 7 तास ड. 8 तास
24. उकळत्या वॉटर प्रूफ प्लाय लाकूड तयार करण्यासाठी कोणत्या लाकडाचा वापर केला जातो ?  
 अ. सागवान, मॅपल आणि सिसू ब. साल, बाबुल आणि काईल  
 क. चीर, डीओडर आणि पाम ड. बांबू, नारळ आणि लिंगो दगड
25. विंडो फ्रेमसाठी तळाशी असलेल्या भागाचे नाव काय आहे ?  
 अ. होल्डफास्ट ब. सेलिसियस क. हॉर्न ड. स्टिल
26. मान हुक बोल्टमध्ये चौरस का आहे  
 अ. नट घालण्यासाठी ब. बोल्टचे फिरविणे प्रतिबंधित करते  
 क. सौंदर्यासाठी ड. भार मिळविण्यासाठी
27. स्टूल पाय साठी रुंदी आणि जाडी किती आहे  
 अ. 50 मिमी \* 50 मिमी ब. 65 मिमी \* 65 मिमी  
 क. 70 मिमी \* 70 मिमी ड. 80 मिमी \* 80 मिमी
28. Depth of the trench in housing joint?  
 A. 1/5<sup>th</sup> thickness B. 1/3<sup>rd</sup> thickness  
 C. 1/2<sup>th</sup> thickness D. 2/3<sup>rd</sup> thickness
29. Which vice is used for sharpening the saw?  
 A. Saw vice B. Carpenter vice C. Bar clamp D. c- clamp
30. Which saw is suitable for curve cutting?  
 A. Cross cut saw B. Tenon saw  
 C. Rip saw D. Compass saw

31. The purpose of seasoning is not to reduce ?

- A. Hardness
- B. Shrinkage
- C. Weight
- D. War page

32. The length of the caliper rule is -----.

- A. 50
- B. 150
- C. 200
- D. 100

33. Which one of the following is given the name of the screw?

- A. Slot
- B. Thread
- C. Head
- D. Shank

34. The angle in second series of teeth in double cut file is-----.

- A.  $65^{\circ}$
- B.  $70^{\circ}$
- C.  $75^{\circ}$
- D.  $80^{\circ}$

35. This part of the wood surrounds the true wood which is softer and lighter in color?

- A. Bark
- B. Sap wood
- C. Cambium layer
- D. Annual ring

36. How many layers are there in multi ply wood?

- (a) 3,5,7,9,11
- (b) 2,4,6,8,10
- (c) 3,4,5,6,7,8
- (d) 4,7,8,9,10

37. The total length of a fourfold wooden rule is \_\_\_\_\_

- (a) 500 mm
- (b) 550 mm
- (c) 600 mm
- (d) 650 mm

38. How many annual rings are formed in each year on the girth of tree?

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 1

39. What is the standard height single cabinet door?

- (a) 30",36",42"
- (b) 20",24",36"
- (c) 18",20",24"
- (d) 24",36",42"

40. What is the width of micro oven shelf is available?

- (a) 22" wide
- (b) 22" wide
- (c) 30" wide
- (d) 28" wide

## Provisional Answer Key

CARPENTER (सुतारकाम) व्यवसाय चाचणी

Question No	Answer	Question No	Answer
1	C	26	B
2	B	27	A
3	B	28	B
4	A	29	A
5	C	30	D
6	B	31	A
7	A	32	B
8	B	33	C
9	A	34	B
10	A	35	B
11	B	36	A
12	A	37	C
13	B	38	D
14	C	39	A
15	B	40	C
16	B		
17	A		
18	C		
19	C		
20	A		
21	A		
22	D		
23	D		
24	A		
25	B		