

Soyadı:

TC:

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
MOBİLYA DEKORASYON TEKNİSYENLİĞİ
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI

Süre 90 Dakika

1. Ahşabın yıllık büyüme halkaları en iyi hangi kesit türünde görülür?

- A) Radyal kesit
- B) Teğet kesit
- C) Boyuna kesit
- D) Kök kesiti
- E) Dairesel kesit

2. Aşağıdakilerden hangisi yumuşak ağaç türüdür?

- A) Meşe
- B) Gürgen
- C) Kayın
- D) Çam
- E) Ceviz

3. MDF'nin açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medium Density Fiberboard
- B) Middle Dry Fiberboard
- C) Multi Density Formboard
- D) Maximum Dry Fiberboard
- E) Mobile Decoration Fiber

4. Verniğin temel görevi nedir?

- A) Mobilyayı boyamak
- B) Yüzeyi tozdan korumak
- C) Yüzeyi korumak ve parlaklık sağlamak
- D) Ahşabı hafifletmek
- E) Renk değiştirmek

5. Laminenin hammaddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) PVC
- B) Akrilik
- C) MDF
- D) Kağıt reçine presi
- E) Alüminyum

6. Ağaç işleme makinelerinde freze işlemi hangi amaçla yapılır?

- A) Yüzey düzeltmek
- B) Delik açmak
- C) Kenar profili oluşturmak
- D) Boya sökmek
- E) Çivi çakmak

7. Zımparalama işleminde kullanılan numara neyi ifade eder?

- A) Aşındırma süresini
- B) Zımparanın kalınlığını
- C) Ağırlığını
- D) Zımparanın genişliğini
- E) Tanecik büyüklüğünü

8. Masif ahşabın en büyük dezavantajı nedir?

- A) Hafif olması
- B) Doğal görünmesi
- C) Çalışma (genleşme-daralma)
- A) yapması
- D) Kolay boyanması
- E) Sağlam olmaması

9. Ahşaba uygulanan ağaç koruyucuların temel amacı nedir?

- A) Rengini açmak
- B) Zararlılara ve çürümeye karşı korumak
- C) Ağırlığını artırmak
- D) Parlaklık vermez
- E) Yüzeyi çizmek

10. Aşağıdaki bağlantı elemanlarından hangisi gizli bağlantı sağlar?

- A) Vida
- B) Cıvata
- C) Minifix
- D) L Amma bağlantı
- E) Çivi

11. Suntanın en belirgin özelliği nedir?

- A) Lifli yapıda olması
- B) Talaş ve yapıştırıcıdan üretilmesi
- C) Çok dayanıklı olması
- D) Dış mekânda uzun ömürlü olması
- E) Suya tamamen dayanıklı olması

12. CNC makinesinin avantajı nedir?

- A) Yavaş çalışması
- B) Seri üretime uygun olmaması
- C) Manuel ayar gerektirmesi
- D) Sadece metal işlemeye uygun olması
- E) Tekrarlanabilir hassas üretim yapması

13. Suntalam nedir?

- A) Sunta üzerine folyo kaplama
- B) MDF üzerine boya
- C) Sunta üzerine melamin kaplama
- D) Masif ahşaba vernik
- E) Kontrplak üzerine cila

14. MDF'nin tornalama ve freze işlemlerine uygun olmasının sebebi nedir?

- A) Hafif olması

- B) Liflerin homojen dağılması
- C) Şişmemesi
- D) Su geçirmez olması
- E) Boya gerektirmemesi

15. Ahşap işlerinde kullanılan “şerit testere” hangi işlemi yapar?

- A) Yüzey düzeltme
- B) Bükme
- C) Vidalama
- D) Zımparalama
- E) Kavisli kesim

16. Torna vida çeşitleri arasında hangisi bulunur?

- A) Altı köşe
- B) Yıldız
- C) Çekiç tipi
- D) Mengeneli
- E) Bina tipi

17. Cila uygulamasından önce yüzey neden zımparalanır?

- A) Tozlanması için
- B) Taneler belirginleşsin diye
- C) Boyayı çıkarmak için
- D) Yüzeyi pürüzsüz hâle getirmek için
- E) Ağırlığını azaltmak için

18. Aşağıdaki marangoz el aletlerinden hangisi ölçme aracıdır?

- A) Keser
- B) Murç
- C) Pergel
- D) Kalemtraş
- E) Tokmak

19. Ahşap işleri için hangi tutkal en güçlü bağlayıcıdır?

- A) Mobilya tutkalı (PVAc)
- B) Silikon
- C) Akrilik
- D) Kağıt tutkalı
- E) Lateks

20. Yüzey kaplamada kullanılan “kaplama presi” ne işe yarar?

- A) Presle boya temizlemek
- B) Kaplama malzemesini yüzeye yapıştırmak
- C) Delik açmak
- D) Kenar yuvarlamak
- E) Cila parlatmak

21. Kaplama malzemesi olarak kullanılan doğal malzeme hangisidir?

- A) PVC
- B) HPL
- C) Akrilik
- D) Doğal ahşap kaplama

E) Sunta kaplama

22. Raf ve dolapların çökmesini önlemek için hangi eleman kullanılır?

- A) Menteşe
- B) Raf pimi
- C) Vida
- D) Köşe bağlantı
- E) Tel askı

23. Masif ahşabın kurutulması neden önemlidir?

- A) Rengini koyulaştırmak için
- B) Çalışma ve çatlamayı önlemek için
- C) Ağırlığını artırmak için
- D) Kıymık oluşturmak için
- E) Nem oranını yükseltmek için

24. Laklı boya uygulamasında en önemli aşama nedir?

- A) Zımpara ve astar işlemi
- B) Son kat cila
- C) Fırça seçimi
- D) Su ile karıştırma
- E) Fırlama

25. Su bazlı boyaların avantajı nedir?

- A) Çok ağır olması
- B) Yavaş kuruması
- C) Çevreye daha az zararlı olması
- D) Renk değişiminin zor olması
- E) Parlak olmaması

26. Masif mobilyalarda birleştirme için hangi yöntem en dayanıklıdır?

- A) Çivi
- B) Vida
- C) Geçme (zıvanalı) sistem
- D) Bantlama
- E) Yapıştırma

27. Marangoz gönye cetvelinin kullanım amacı nedir?

- A) Kalınlık ölçmek
- B) 90° açı kontrolü
- C) Pürüz gidermek
- D) Çivi çakmak
- E) Zıvana açmak

28. Hangi malzeme suya en dayanıklıdır?

- A) Sunta
- B) MDF
- C) Kontrplak
- D) Masif
- E) Alçıpan

29. Ağaç işlerinde kullanılan “rende makinesi” ne yapar?

- A) Delik açar
- B) Cila sürer
- C) Kesim yapar
- D) Yüzeyi düzgün hâle getirir
- E) Kenar bantlar

30. Dolap kapaklarında açılıp kapanmayı sağlayan eleman nedir?

- A) Raf pimi
- B) Menteşe
- C) Minifix
- D) Köşebent
- E) Somun

31. Doğal kaplamalarda hangi ağaç türü en çok tercih edilir?

- A) Kavak
- B) Ladin
- C) Ceviz
- D) Söğüt
- E) Kestane

32. CNC tezgâhında kullanılan “G kodları” neyi ifade eder?

- A) Ölçü birimi
- B) Kesme yönleri / hareket komutları
- C) Malzeme kalınlığı
- D) Tornalama hızı
- E) Kesme derinliği

33. Patlak vida deliğini güçlendirmek için hangi yöntem kullanılır?

- A) Dolgu macunu
- B) Tutkal sürmek
- C) Japon yapıştırıcı
- D) Ahşap dübel
- E) Bant sarma

34. Lazer kesim makinesi hangi malzemeyi işleyebilir?

- A) Masif
- B) MDF
- C) Pleksi
- D) Kontrplak
- E) Hepsi

35. Ahşap yüzeylerde portakal kabuğu etkisi ne zaman oluşur?

- A) Cila çok kalın ve düzensiz sürülürse
- B) Cila çok ince sürülürse
- C) Yüzey kuru olursa
- D) Zımpara yapılmazsa
- E) Su ile karıştırılırsa

36. Ahşap mobilyalarda ses yapan birleşimlerin nedeni nedir?

- A) Fazla boya
- B) Düşük sıcaklık

- C) Gevşeyen bağlantılar
- D) Fazla zımpara
- E) Aşırı nem

37. Delik delme işlemi için en uygun takım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Freze
- B) Matkap ucu
- C) Testere
- D) Zımpara taşı
- E) Keski

38. Kenar bantlama makinesinde kullanılan bant türü hangisidir?

- A) Alüminyum
- B) PVC bant
- C) Bez bant
- D) Kauçuk bant
- E) Kâğıt bant

39. Dar alanlarda ölçü almak için en uygun araç hangisidir?

- A) Şerit metre
- B) Çelik cetvel
- C) Pergel
- D) Kumpas
- E) Mastar

40. Ahşap yüzeylerde böceklenme hangi malzeme ile engellenir?

- A) Astar boya
- B) Antibakteriyel vernik
- C) Ahşap koruyucu
- D) Su bazlı boya
- E) Selülozik tiner

41. Masif panel üretiminde kullanılan yöntem nedir?

- A) Presleme
- B) Birbirine yapıştırma (fingir joint / lam panel)
- C) Kaynak
- D) Sıkıştırma
- E) Delme

42. Mobilya montajında minifix hangi özelliği nedeniyle tercih edilir?

- A) Su geçirmez olması
- B) Gizli bağlantı sağlaması
- C) Zor sökülmesi
- D) Çok büyük olması
- E) Sadece metal mobilyada kullanılması

43. Kontrplak nasıl üretilir?

- A) Talaş sıkıştırılması ile
- B) Liflerin preslenmesi ile
- C) İnce kaplama katmanlarının çapraz olarak yapıştırılması ile
- D) Kimyasal karışım ile
- E) Toz sıkıştırması ile

44. Kenar zımparalama işlemi için en uygun numara hangisidir?

- A) 40
- B) 60
- C) 120
- D) 240
- E) 400

45. Mobilyada kullanılan “HPL” nedir?

- A) Hafif pres levha
- B) Yüksek basınçlı laminat
- C) Isı ile genişleyen kaplama
- D) PVC folyo
- E) Cila türü

46. Dolap kapaklarının ayarını yapmak için hangi malzeme kullanılır?

- A) Aylan anahtarı
- B) Tornavida
- C) Çekiç
- D) Testere
- E) Pense

47. Ahşap yüzeyde lif kabarması neden oluşur?

- A) Fazla ısı
- B) Su veya nemle temas
- C) Çok kalın boya
- D) Fazla vida
- E) Yanlış ölçü

48. Mobilyada kullanılan “ray” sistemi hangi amaçla kullanılır?

- A) Kapı açmak
- B) Cila parlatmak
- C) Rafı sabitlemek
- D) Çivi çakmak
- E) Çekmece hareketini sağlamak

49. Ahşap torna hangi işlemi yapar?

- A) Yüzey frezeleme
- B) Boyama
- C) Bağlantı açma
- D) Malzemeye şekil verme (oyma-döndürme)
- E) Delik delme

50. Mobilya üretiminde iş güvenliği açısından hangisi yanlıştır?

- A) Toz maskesi takılması
- B) Kulaklık kullanılması
- C) Makine koruyucularının çıkarılması
- D) Koruyucu gözlük kullanılması
- E) Eldiven kullanılması

MOBİLYA DEKORASYON TEKNİSYENLİĞİ
CEVAP ANAHTARI

1	A		26	C
2	D		27	B
3	A		28	C
4	C		29	D
5	D		30	B
6	C		31	C
7	E		32	B
8	C		33	D
9	B		34	E
10	C		35	A
11	B		36	C
12	E		37	B
13	C		38	B
14	B		39	A
15	E		40	C
16	B		41	B
17	D		42	B
18	C		43	C
19	A		44	D
20	B		45	B
21	D		46	A
22	B		47	B
23	B		48	E
24	A		49	D
25	C		50	C