

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ

TEKSTİL LİFLERİ SORULARI

1. Aşağıdakilerden hangisi rejenere liftir?
2. Aşağıdakilerden hangisi bir lif çekim yöntemidir?
3. Aşağıdaki liflerden hangisi selüloz esastır?
4. Aşağıdaki liflerden hangisi filament liftir?
5. Aşağıdakilerden hepsi asbest lifinin özelliğidir?
6. Şapel terimi lifin hangi özelliği ile ilgilidir?
7. Selülozun ayırıcı aşağıdakilerden hangisidir?
8. Aşağıdaki terimlerden hangisi sadece bitkisel liflerle ilgili bir terimdir?

9. Pamuđun standardizasyonunda hangi özelliklere bakılır?

10. Asbestin yapısında aşağıdaki maddelerden hangisi bulunur?

11. AŞağıdaki Őehirlerden hangisinde pamuk borsası vardır?

12. Pamuk nerde alınır satılır?

13. Microner index terimi lifin hangi özelliği ile ilgilidir?

14. AŞağıda yazılan lif uzunlukları ile lif isimlerini doğru olarak eŐleŐtirin.

1) Pamuk 2) Yn 3) İpek
I) 30 mm II) 1000 m III) 7 cm

15. AŞağıdakilerden hangisi protein esaslı bir lif değildir?

16. AŞağıdakilerden hangisi lif inceliđi ile ilgili bir terimdir?

17. AŞağıdaki liflerden hangisi tekstüre edilir?

18. Aşağıdaki liflerden hangisi sentetik liflerle ilgili bir terim değildir?

19. Ortalama polimerizasyon derecesi terimi lifin hangi özelliği ile ilgilidir?

20. Sentetik liflerin doğal liflerden farkı nedir?

İPLİK SORULARI

21. Nm20 ve 50 Tex kalınlığındaki iki iplik beraberce katlanarak büküldüğünde elde edilen iki katlı ipliğin numarası ne olur?

22. Beş kilometresi 100g gelen ipliğin numarasını hesaplayın.

23. Aşağıdakilerden hangisi ipliğin büküm miktarının belirlenmesinde en fazla etkindir?

24. $\alpha_m = 110$ büküm katsayısı ile üretilen NeB49 inceliğindeki bir ipliğin T/M değerini hesaplayın.

25. İnce iplik üretimi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

26. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

27. Harman-hallaç makinesinin temel görevi nedir?

28. Kompakt ipliklerin tüylülüğü neden azaltılmıştır?

29. Bir ring iplik makinesinde üretim miktarının artışında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

30. İki Kg gelen Nm 40/2 rotor iplik bobini üzerinde kaç metre tek kat iplik vardır?

ÖRME SORULARI

31. Aşağıdakilerden hangisi bir kumaş tipi değildir?

32. Örme makinelerinde ipliğe ilmek formu veren eleman hangisidir?

33. Bir metre kare kumaşın gram olarak ağırlığını tanımlayan terim aşağıdakilerden hangisidir?

34. Aşağıdakilerden hangisi örme kumaşlarda görülen hata değildir?

35. Aşağıdakilerden hangisi düz örgüye ait bir özellik değildir?

36. Aşağıdaki cümlelerden doğru olanı işaretleyiniz.

37. Örme makinelerinde iğnelere iplik besleyen eleman hangisidir?

38. Çift yataklı yuvarlak örme makinelerinde yere paralel olan yatak hangisidir?

39. Aşağıdakilerden hangisi interlok örgüye ait bir özellik değildir?

40. Bir örme makinesinde incelik aşağıdakilerden hangisidir?

41. Aşağıdakilerden hangisi dilli iğnenin bölümü değildir?

42. Çözü örgüciliğinde ayakları birbiri ile kesişmeyen ilmeğe ne denir?

43. Birim örgü raporunda ön ve arka yatakta eşit sayıda iğne kullanılan rib örgülerin genel adı nedir?

44. Yuvarlak örme makinelerinde iki iğne yatağındaki tüm iğnelerin kullanılması ile elde edilen örgüye ne ad verilir?

45. Düz örme makinelerinde her bir iplik kılavuzunun sadece bu ipliklerin görüldüğü bölgelerde hareket etmesi ile yapılan desenlendirme aşağıdakilerden hangisidir?

46. Aşağıdakilerden hangisinde leventten iplik besleme yapılır?

47. Örme kumaşların esnek olmasını sağlayan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

48. Triko kumaşlar hangi makinelerde üretilir?

49. Aşağıdakilerden hangisi bir örme ürünü değildir?

50. Aşağıdakilerden hangisi bir ilmek yapısı değildir?

DOKUMA SORULARI

51. Aşağıdakilerden hangisi dokumanın 3 temel hareketinden biridir?

52. Bir kumaşın mekikli bir tezgahda dokunduğunu aşağıdakilerden hangisine bakarak anlayabiliriz?

53. Çift stroklu armür makinası için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

54. Düzenli (temiz) ağızlık için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

55. Aşağıdakilerden hangisi cıbarın görevlerinden biri değildir?

56. Aşağıdakilerden hangisi kaba sarımlı bobin makinaları için doğru değildir?

57. Konik çözgüde apraza alma işleminin amacı nedir?

58. Jakarlı dokuma makinalarında özgü ipliklerinin yukarı kaldırılmasını kontrol eden ipliklere ne ad verilir?

59. Aşağıdaki dokuma makinalarından hangisinde tarak profilli bir yapıya sahiptir?

60. Ağızlık açma mekanizmalarını desenlendirme olanakları açısından yüksekten düşüğe doğru sıralarsak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

61. Kumaş yüzeyinde sağdan sola veya soldan sağa doğru eğimli yollar oluşturan temel doku türevi hangisidir?

62. Aşağıdakilerden hangisi ağızlık açma işleminde çerçeve hareket sırasını belirler?

63. Aşağıdakilerden hangisi dokuma tarağında bir dış boşluğundan geçen tel sayısını gösterir?

64. Çözü ipliğinin kumaş boyunca atkı ipliklerinin bir altından bir üstünden geçmesi ve diğer çözgünün ters hareket yapmasıyla dokuma örgüsü aşağıdakilerden hangisidir?

65. Burulma çubuğu hangi tip dokuma makinalarında mevcuttur?

TEKSTİL TERBİYESİ SORULARI

66. Aşağıdakilerden hangisi emdirme yöntemi ile aplikasyon için doğru değildir?

67. Ramözler için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

68. Jet boyama makineleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

69. Aşağıdakilerden hangisi kontakt kurutma esasına göre çalışmaktadır?

70. Aşağıdakilerden hangisi pamuk liflerinin ağartılmasında kullanılan bir kimyasal maddedir?

71. Aşağıdakilerden hangisi ön terbiye işlemlerinin amaçlarından birisidir?

72. Aşağıdakilerden hangisi haşıl sökmede kullanılan bir enzimdir?

73. Aşağıdaki liflerden hangisi merserizasyon işleminden geçer?

74. Yün liflerine aşağıdaki ön terbiye işlemlerinden hangisi uygulanır?

75. Aşağıdaki şıklardan hangisi bitim işlemlerinin amaçları içinde değildir?

76. Bitim işlemlerinde yıkamaya dayanıklı etki için en önemli seçenek?

77. Aşağıdakilerden hangisi mekanik bitim işlemi değildir?

78. Aşağıdakilerden hangisi su iticilikte kullanılan madde değildir?

79. Aşağıdakilerin hangisi kumaşlara boyut stabilitesi kazandırma olanakları içinde değildir?

80. Tekstil malzemelerinin renklendirilmesinde kullanılan 3 ana renk

81. Direkt boyalarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

82. İndigo boyaları

83. Reaktif boyaların selüloz lifine bağlanması

84. Yün lifleri aşağıdaki boya gruplarının hangileri ile boyanmaktadır?

85. Aşağıdakilerden hangisi baskı yöntemlerinden biri değildir?

KONFEKSİYON SORULARI

86. Konfeksiyon işletmelerdeki organizasyon şemasının yapısını değıştirmeyen özellik aşağıdakilerden hangisidir?
87. İşletme içerisinde yarı mamul konfeksiyon ürünlerini taşımada kullanılan iyi bir transport sisteminde olması gereken aşağıdaki özelliklerden hangisi en düşük öneme sahiptir?
88. Konfeksiyon işletmelerinde bir operasyonun yapılması için geçen sürenin “taşımayerleştirme” ve “dikim-ütü-k.kontrol” faaliyetlerine harcanma oranı aşağıdakilerden hangisidir?
89. Aşağıdakilerden hangisi bir konfeksiyon işletmesindeki makinelerin yerleşiminde dikkat edilecek birisi konulardan değildir?
90. Konfeksiyon imalatı için yapılan zaman planı aşağıdaki öğelerden hangisini/hangilerini içermez?

91. Konfeksiyon imalatında çalışma metodunun ve aracının seçilip saptanmasında göz önünde tutulan aşağıdaki kriterlerden hangisi yanlıştır?

92. Bir giysinin termofizyolojik konforu nedir?

93. Türk tekstil ve hazır giyim sanayinin ekonomik kalkınma sürecinde önemli rol oynayan bir sanayi dalı haline gelmesinin nedeni aşağıda listelenmiştir. Bunlardan hangisi yanlıştır?

94. Bir konfeksiyon ürününün maliyeti içerisinde en büyük pay aşağıdaki giderlerden hangisine aittir?

95. Konfeksiyon dikiş makinelerinden kumaş kenarı temizleme (sülfile) işlemini yapan makineye ne ad verilir?

96. Konfeksiyon imalatında kesime hazır bir giysi kalıbının elde edilmesi için yapılan aşağıdaki faaliyetleri işlem sırasına göre sıralandırınız.

97. Konfeksiyon imalatında bir kalıbın sistematik olarak büyütülmesi ve küçültmesine ne ad verilir?

98. Aşağıdakilerden hangileri konfeksiyon işletmelerinde transport sistemlerinin seçimini etkileyen faktörlerden biri değildir?

99. Pastal hazırlamada aşağıdaki kumaş özelliklerinden hangisi önemsizdir?

100. Bir konfeksiyon ürünü üretiminde başarılı bir ütü işleminin gerçekleştirilebilmesi için önemli olan nedir?