

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ

1. Aşağıdaki kısaltmaların hangisi yanlış ifade edilmiştir?
2. Aşağıdaki liflerden hangisinin yaş mukavemeti kuru mukavemetine göre daha düşüktür?
3. Ticari rutubet haddi en az olan lif aşağıdakilerden hangisidir?
4. Aşağıdakilerden hangisi rejenere protein lifidir?
5. Tiftik lifinin dünya ticaretinde kullanılan adı aşağıdakilerden hangisidir?
6. Aşağıdakilerden hangisi sak (gövde) lifidir?
7. Nano incelikteki liflerin üretimi için kullanılan lif çekim yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
8. Orta uzunlukta bir pamuk lifinin milimetre olarak uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?
9. I. Hegzametilendiamin
II. Adipik asit
III. Terafitalik asit
Yukarıdakilerden hangileri poliamid 6.6 liflerinin monomer maddesidir?
10. Germe çekme ile kısmi oryantasyon yapılmış poliester lifleri için kullanılan kısaltma aşağıdakilerden hangisidir?
11. Poliamid 6 (Perlon) lifleri aşağıdaki lif çekim yöntemlerinden hangisi ile elde edilir?
12. Yün liflerinde keçeleşmeye neden olan lif tabakası aşağıdakilerden hangisidir?

13. Yapağıdan mekanik olarak temizlenemeyen organik atıkların (bitki atıklarının) ısı ve kimyasallar ile uzaklaştırılması işlemine ne ad verilir?

14. Aşağıdaki liflerden hangisi yüksek performanslı lif sınıfında yer alır?

15. Aşağıdaki değerlerden hangisi bir "mikro lifin" inceliğini ifade edebilir?

16. Dünyada üretim ve tüketimi en fazla olan tekstil lifi aşağıdakilerden hangisidir?

17. Demet halindeki pamuk liflerinin inceliğini belirtmek için kullanılan birim aşağıdakilerden hangisidir?

18. Farklı iki polimerin aynı düze sisteminden geçirilmesi ile elde edilen liflere ne ad verilir?

19. 2015 yılı dünya pamuk üretimi yaklaşık olarak kaç milyon tondur?

20. Bitkisel liflerde hücre gruplarına ne ad verilir?

21. Aşağıdakilerden hangisi friksiyon iplik makinesinin parçalarından biri değildir?

22. Çekim bölgesinde ekartman mesafesinin olması gerekenden daha az ayarlanması durumu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

23. İplikteki kalın yer ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

24. Ştrayhgarn tarağında yer alan ve taraklar arasında kullanılan ara besleme tertibatının temel görevi aşağıdakilerden hangisidir?

25. Ne 60/1 numaralı üç adet tek katlı ipliğin katlanmasıyla elde edilen üç katlı ipliğin numarası aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

26. Aşağıdakilerden hangisi tarak makinesinin görevlerinden biri değildir?

27. Ne 30/1 numaralı %100 pamuk ipliği üreten bir ring iplik makinasının iğ devri 18500 dev/dk ve üretimi 22 m/dk olduğuna göre üretilen ipliğin büküm katsayısı (α_e) kaçtır?

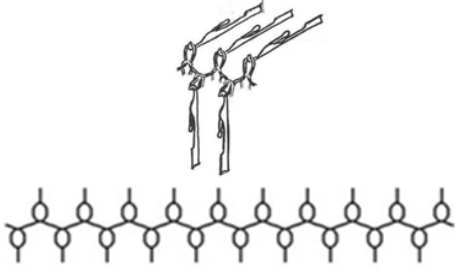
28. Fitol makinasında düzgün bir bobin oluşumunda sarım elemanları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

29. Siro-spun ipliklerinin üretildiği eğirme teknolojisine ne ad verilir?

30. Aşağıdakilerden hangisi ştrayhgarn iplik üretiminde kullanılan seyyar vargel (sel-faktör) makinesindeki eğirme prensibini açıklar?

31. Aşağıdakilerden hangisi kısmi yatırımlı örgülerden biridir?

32.



Şekildeki gibi karşılıklı iğne düzeni olan iki kam yollu yuvarlak örme makinesine ne ad verilir?

33. Aşağıdakilerden hangisi örme kumaşlarda boyun çizgi hatası nedenlerinden biridir?

34. Aşağıdakilerden hangisi çözümlü örme kumaş özelliklerini etkilemez?

35. Yuvarlak örme makinelerinde aşağıdaki parametrelerden hangisi kumaş sıklığını etkilemez?

36. Atkı örmeciliğinde arkası kuşgözü (pike) görünümlü iki renkli jakarlı örme yapısını aşağıdaki örme makinelerinden hangisi kullanır?

37. Aşağıdakilerden hangisi may dönmesinin sebeplerinden biri değildir?

38. Aşağıdaki iki yatırım raylı çözümlü örme yapılarından (örgü raporu) hangisi şardonlama işlemine en uygundur?

39. Aşağıdakilerden hangisi çözümlü örme makinelerinden biridir?

40. Bir dilli iğnenin ilmek oluştururken beslenen ipliği alabilecek kadar yükselip kancasında önceden oluşan ilmeği iğne gövdesine indirdiği iğne pozisyonuna ne ad verilir?

41.



Yukarıdaki şekilde örme notasyonu (örme raporu) verilen iki yatırım raylı yapıya ne ad verilir?

42. Aşağıdaki yapılardan hangisinin enine esnemesi/uzaması daha fazladır?

43. Örmeye “Benzerlik” teorisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

44.



Yukarıdaki şekilde raporu verilen örgüye ne ad verilir?

45. Karşılıklı iğne düzeni bulunan iki kam yollu yuvarlak örme makinelerinde elde edilen temel örgü yapısına ne ad verilir?

46. En, boy ayarının yapıldığı esas kurutma makinesi aşağıdakilerden hangisidir?

47. Dijital baskıda kumaşa aktarılan mürekkep miktarını belirleyen birim aşağıdakilerden hangisidir?

48. Sert silindirin çevresel hızının %30 fazla olmasıyla metalik parlaklığın elde edildiği kalandırlama çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

49. Aşağıdakilerden hangisi yakma işleminin amaçlarından biri değildir?

50. Aşağıdaki kumaşların hangisinde fenolik sararma görülebilir?

51. Aşağıdakilerden hangisi "Dekatür" işleminde sonucu etkileyen faktörlerden biri değildir?

52. Bazı işlemin gerçekleştirilmesinde sıcaklık, baz konsantrasyonu ve süre ilişkisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

53. Aşağıdakilerden hangisi pigment baskıda kullanılan kimyasallardan biri değildir?

54. Aşağıdakilerden hangisi yünün keçeleşmezlik bitim işlemlerinde kullanılmaz?

55. Aşağıdaki liflerden hangisinin boyanmasında "Retarder" kullanılır?

56. Yün liflerinin boyanmasında aşağıdaki boyarmadde gruplarından hangisi kullanılmaz?

57. Aşağıdaki bakım yıkama talimatlarından hangisi kuru temizleme yapılmaz işaretidir?

58. Aşağıdaki liflerden hangisi %5'lik sodyum hidroksit çözeltisi ile kaynatıldığında çözünür?

59. Merserizasyonda iyi bir parlaklık etkisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

60. Yün tarama bantlarına yapılan baskıya ne ad verilir?

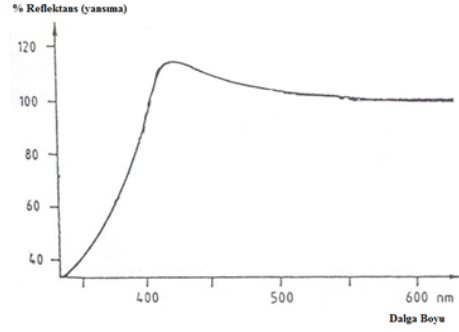
61. Tekstil mamulü içerisinde bulunan su çeşitlerinden hangisi uzaklaştırılmaz?

62. Aşağıdaki liflerden hangisi aseton damlatıldığında çözünür?

63. Aşağıdakilerden hangisi denim yıkama işlemlerinde kullanılmaz?

64. Aşağıdakilerden hangisi zımpara işleminin amaçlarından biri değildir?

65.



Yukarıda reflektans grafiği verilmiş kumaş ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

66. 2/2 dimi örgü ile ön yüzü ve 3/3 panama örgü ile arka yüzü dokunacak bir kumaşta yüz ve arkada aynı sıklık uygulanmak isteniyorsa örgü birimi boyutu aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

67. Aşağıdakilerden hangisi dimi türevi örgülerden biridir?

68. Armür planı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

69. Çözü yönünde dokuma çekmesi %5, terbiye çekmesi %3 olan bir kumaşı 1000 m uzunluğunda dokumak için hazırlanması gereken çözgü kaç metredir?

70. 12x50 kapasiteli jakarlı bir dokuma makinasında örgü raporunda 480 tel varsa jakar tablasının tahar düzeni aşağıdakilerden hangisidir?

71. 2/2 panama örgü ve hem atkı hem çözgü yönünde 1:1 renk planı uygulayarak elde edilecek renk efekti aşağıdakilerden hangisidir?

72. "Ashenhurts teorisi"ne göre kumaş sıklığı hesaplanırken aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

73. Atkı kıvrım oranı 1,02 ve kumaş eni 100 cm, çözgü sıklığı 18 tel/ cm olan bir kumaşta tezgahdaki çözgü sıklığı kaç tel/cm'dir?

74. Aşağıdakilerden hangisi ağızlık açma mekanizmalarından biri değildir?

75. Bitmiş bir dokuma kumaşın metre kare ağırlığı aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

76. Kalıp üzerinde bulunan | işaretinin anlamı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

77. Temel dokuma hareketlerinin doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

78. Aşağıdakilerden hangisi eksantrikli (kamlı) tezgahların tercih edilmesinin nedenlerinden biri değildir?

79. Aşağıdakilerden hangisi bezayağı örgünün özelliklerinden biridir?

80. Aşağıdakilerden hangisi çift şişli atkı atım sistemlerinden biridir?

81. Aşağıdaki faktörlerden hangisi dokuma kumaşların kalınlığını doğrudan etkilemez?

82. Aşağıdakilerden hangisi dokuma tipi halılardan biri değildir?

83. Yarı açık ağızlığın tanımı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

84. Aşağıdakilerden hangisi dokuma hazırlık işlemlerinden biri değildir?

85. Dokuma tezgâhının ön kısmından arkaya doğru bölümlerinin sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

86. Aşağıdakilerden hangisi standart tahar sistemlerinden biri değildir?

87. Aşağıdaki transport tiplerinden hangisinde ön ve arka transport dişlisi farklı hızlarda çalıştırılabilir?

88. Temel etek kalıbı çiziminde aşağıdaki ölçülerden hangisi gerekli değildir?

89. Enine gerilmeler sonucu, dikişlerin ve dikiş ipliğinin görünmesine neden olan hata aşağıdakilerden hangisidir?

90. Ana beden kalıbı hazırlanmış modelin diğer bedenlerini hazırlama işlemine ne ad verilir?

91. 20 Tex kalınlıkta Polyester dikiş ipliğinin "Etiket Numarası Sistemi"ne göre numarası kaç TN'dir?

92. Dikiş genişliği ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

93. Aşağıdakilerden hangisi giysiye uygulanan tela yapıştırma işleminde etkili fiksaj koşullarından biri değildir?

94. Aşağıdakilerden hangisi iğne ısınmasının nedenlerinden biri değildir?

95. Konfeksiyonda çok katlı kesim için en yaygın kullanılan bilgisayarlı kesim sistemlerine ne ad verilir?

96. İpliklerin kenetlenmesine göre çift iplikli zincir dikişlerin bulunduğu dikiş sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?

97. Aşağıdakilerden hangisi 300 tipi kilit (düz) dikişin özelliklerinden biridir?

98. Dokuma kumaşlarda, kumaşı oluşturan ipliklerin, diğer iplikler boyunca veya dikim hattı boyunca birlikte kayması ve ipliklerin ayrıık şekilde görünmesine ne ad verilir?

99. Dikiş iğnesinin numarası, dikiş iğnesinin hangi bölgesinin ölçüsüdür?

100. Devir hızı 3500 devir/dk olan bir düz dikiş makinesinde, dikiş sıklığı 5 adım/cm ise, 120 cm'lik bir uzunluğun dikilmesi için gerekli süre kaç dakikadır?