

FIBRE

1. Le fibre sintetiche sono prodotte partendo da elementi naturali quali:

petrolio, gas, linters petrolio, carbone, lint **carbone, gas, petrolio**

2. Dalla peluria corta del cotone si può produrre:

il Cupro il Lyocel il Nylon

3. Qual'è la più probabile etichetta di composizione di un jeans di cotone elasticizzato:

cotone 97% elastan 3% cotone 97% lycra 3% cotone elasticizzato 100%

4. L'acido Solforico diluito viene utilizzato per:

Mercerizzare il cotone **Incrispere la seta** Follare la lana

5. Quale composizione fibrosa è adatta per un tessuto drappeggiabile:

puro lyocel puro cotone misto lino cotone

6. Nella produzione di un tessuto di lana, per ridurre il pilling, utilizzerò una fibra?

di lana merino di lana follata **discontinua lunga**

FILATI

7. il grado di torsione si misura in

Tex (gr/m) **numero di giri al cm (giri/cm)** in micron (mm/1000)

8. Per produrre un tessuto scivoloso e lucente è meglio utilizzare filati:

da fibre a filamento continuo da fibre a fiocco da spun di fibre Man Made

9. La torsione delle fibre viene effettuata con

il filatoio l'estrusore la carda

10. L'indicazione filato S o filato Z indica

il senso di torsione il grado di torsione il titolo del filato

11. Un filato con grado di torsione 20giri/cm rispetto ad un filato di 15 giri/cm è

meno ritorto più grosso **più resistente**

12. Se un filato è morbido è stato ottenuto con

torsione elevata titolazione elevata **basso grado di torsione**

13. Un filato bouclé è classificato

singolo capo **ritorto semplice** ritorto composto

14. La Ciniglia si può ottenere

- tagliando le boccole di un fitto Bouclé**
- attorciliando le boccole di un fitto Bouclé
- strappando le boccole di un fitto Bouclé

15. Nelle fantasie da torsione

- il filato dell'anima ha titolo maggiore
- il filato d'effetto ha titolo maggiore**
- il filato di legatura ha titolo maggiore

16. Il filato Lamé è ottenuto

per estrusione per torsione di fibre per torcitura

17. Un filato decorticato diventa:

più drappeggiabile più elastico più igroscopico

18. Un sistema di titolazione indiretta è

il TEX il Denari **il Metrico**

19. Il Tex quantifica la sottigliezza di un filato mediante

- Il peso in Kilogrammi di 1000 m di filato
- il peso in grammi di 1 Km di filato**
- il peso in grammi di 100 m di filato

20. Ho tre filati, con titolo Ne30, Ne20 e Ne40. Qual'è più sottile?

Ne40 Ne30 Ne20

21. Quando si uniscono con una torsione 3 singoli capi si ottiene

un singolo capo ritorto **un ritorto semplice** un ritorto composto

22. Per una maglia estiva leggera è meglio utilizzare

- un filato pettinato misto poliestere 80% cotone ad alto titolo
- un filato cardato misto cotone 80% cotone poliestere 20% ad alto titolo

un filato pettinato misto cotone 80% poliestere 20% a basso titolo

23. Per la produzione di tessuti a maglia il filato deve:

avere un giusto grado d'umidità essere ben ritorto avere torsione S

24. Il titolo di un filato da cucire non decorativo deve essere:

uguale a quello del tessuto maggiore di quello del tessuto minore di quello del tessuto

25. Un cucirino di poliestere può essere

Volumizzato Mercerizzato Sanforizzato

26. I cucirini di cotone lucidi vengono utilizzati

in pelletteria nella camiceria per cuciture elastiche

TESSUTI A MAGLIA

27. Il tessuto Jersey può essere prodotta con:

macchine monofrontura macchine bifrontura telai bifrontura

28. Per produrre una T-shirt estiva in Jersey leggero quale finezza macchina è la più indicata:

E5 E12 E26

29. La maglia in catena può essere prodotta con:

Macchine e Telai da maglieria solo Macchine da maglieria solo Telai da maglieria

TESSUTI A NAVETTA

30. Nell'intreccio raso, come si chiama il punto in cui è visibile la trama al diritto

Diffalcamento Rapporto d'armatura Stramatura

31. Un tessuto con briglie lunghe è:

meno lucente più drappeggiabile più resistente

32. Per realizzare un'intreccio saia il telaio deve avere almeno

2 licci 3 licci 5 licci

33. L'intreccio a navetta con filati di cotone permette la realizzazione di tessuti

Resistenti Elastici Che si ritirano poco al lavaggio

34. Un tessuto a fili curvilinei è

la Mussola

il Tulle

il Jersey

35. Nella realizzazione di un intreccio a navetta i filati di ordito rispetto alle trame:

hanno titolo superiore

sono più resistenti

sono uguali

36. Il velo è un tessuto leggero realizzato con filati a titolo basso per cui l'armatura idonea è

La tela

la saia

il raso

37. I tessuti con armatura raso sono:

resistenti

poco cedevoli

drappeggiabili

FINISSAGGI

38. Per ottenere un tessuto lucente si effettua il finissaggio di:

ratatura

pressatura a costine

ramatura

39. Il trattamento di superwash si effettua sui tessuti di:

lana

cotone

viscosa

40. Per stabilizzare un tessuto di cotone effettuerò:

il trattamento London

la Sanforizzazione

il Cloraggio

41. Per ottenere un tessuto di lana cotta effettuerò:

il Vaporissaggio

la Gasatura

la Follatura

TINTURA E STAMPA

42. tintura viene effettuata:

immergendo il tessile in un bagno di colore

utilizzando uno spruzzo colorato

applicando con rulli il colore

43. Per quale motivo sulle pezze tinte di uno stesso colore viene riportato il numero del bagno di colore

per evitare di mescolare pezze di diverso colore

per evitare di assemblare nella confezione del capo pezze dello stesso colore provenienti da bagni diversi

per evitare di assemblare nella confezione del capo tonalità di colore diverso

44. Quale di queste fibre puo' essere tinta in pasta

la lana

il cotone sodo

la viscosa

45. Il potere coprente di un colorante indica:

la capacità di permanere su un tessuto

la capacità di migrare sul tessuto

quanto colore occorre per tingere un tessuto

PUNTEGGIO

PUNTEGGIO SINGOLA RISPOSTA: 1 PUNTO

MASSIMO TOTALIZZABILE: 1X45 = 45 PUNTI

DOMANDE INERENTI LE CONOSCENZE:1,2,7,9,10,11,13,15,16,18,19,20,21,26,30,34,38,39,40,41,42,45

DOMANDE INERENTI LE COMPETENZE:3,5,6,8,12,14,17,22,23,24,25,27,,28,29,31,32,33,35,36,37,43,44