

C



**Факултет техничких наука у Чачку  
Универзитета у Крагујевцу**

**ПИТАЊА ИЗ ТЕСТА  
СТРУЧНОГ ЗНАЊА ЗА  
ПРИЈЕМНИ ИСПИТ**

**ЖЕЛИМО ВАМ ДОБРЕ РЕЗУЛТАТЕ И  
УСПЕШНО СТУДИРАЊЕ  
НА НАШЕМ ФАКУЛТЕТУ!  
ДОБРО ДОШЛИ!**

**ВАЖНО: Пријемни испит траје 120 минута. Није дозвољено  
коришћење мобилних телефона, литературе и договарање.  
У противном, кандидат ће бити удаљен са испита.  
Кандидат може изаћи са пријемног испита најраније 30  
минута од почетка полагања.**

**ЧАЧАК  
29. 06. 2022.**

Напомена:

Од понуђених одговора за свако питање заокружити само један одговор.

**1. Појава при којој влакна излазе на површину тканине или плетенине стварајући грудвице, назива се:**

- а) скробљење      б) смуђење      в) стрижење      г) пилинг.

**2. Тканине се по пореклу влакана деле на:**

- а) тканине од природног влакна      б) тканине од полиестера      в) тканине од вискозе

**3. Полиестар се боји:**

- а) киселим бојама  
б) сумпорним бојама  
в) пигментним бојама  
г) металкомплексним бојама

**4. Тканина настаје преплитањем уздужног система жица који се назива:**

- а) потка      б) жица      в) основа      г) ништа од наведеног

**5. Заокружи скраћеницу за поливинилхлорид:**

- а) PP      б) PA      в) PVC      г) PES

**6. Одмотавањем свилене чауре добија се:**

- а) брокат      б) тафт      в) сирова или греж свила

**7. Од понуђених, најфиније влакно је финоће:**

- а) 15 dtex      б) 25 dtex      в) 30 dtex      г) 10 dtex

**8. Прмотавањем предива се повећава:**

- а) обојеност      б) равномерност      в) подужна маса      г) дужина

**9. За израду тканине користе се следећа влакна:**

- а) лан      б) кокосово влакно      в) кератин      г) фиброин

**10. Део разбоја-брдо служи за:**

- а) скробљење
- б) сновање
- в) одржавање основиних жица у одређеној густини и редоследу
- г) прибијање потке уз ивицу тканине

**11. У влакна која се добијају из стабљике спадају лан и конопља.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**12. Памучна влакна су прилично дугачка, fine и кремасто беле боје.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**13. Синтетичке тканине не задржавају облик и јако се гужвају.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**14. Прва вештачка свила је добијена регенерацијом целулозе.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**15. Влакна на бази синтетичких полимера су мање угодна за ношење у односу на природна влакна.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**16. Еластанска влакна ( Lastex, Licra) се одликују високом способношћу растезања-преко 200%.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**17. Најзаступљенија вуна је вуна домаће овце.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**18. Чврстоћа вуненог влакна је ниска, а у мокром стању се повећава.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**19. Игленице служе за смештај игала и могу бити:**

- а) кружне                                      б) полукружне                                      в) ништа од наведеног

**20. Која врста рупица се израђује на кожном прслуку ?**

- а) рупица са округлином                      б) паспулирана рупица                      в) равна рупица

**21. Ефектне пређе се могу добити када су:**

- а) исте подужне масе- различите дужине  
б) различите подужне масе- различите дужине  
в) исте подужне масе – исте дужине

**22. Тање плетиво од кога се израђује одећа кројењем и шивењем, назива се:**

- а) трикотажа                                      б) флизелин                                      в) плиш

**23. Цеђењем и сушењем влакна се ослобађају:**

- а) нечистоћа                                      б) вишка воде и влаге                      в) примеса

**24. За израду одеће се не користе следећа влакна:**

- а) кокосово влакно                      б) конопља                      в) памук                      г) вуна

**25. Наношење једне или више боја на одређене делове површине текстилног материјала, при чему се боја везује само за површинске слојеве влакна, дефинише се као:**

- а) бојење                                      б) штампање                                      в) ништа од наведеног

**26. Штанц машине (штанце) користе се за кројење појединих делова и детаља одевног предмета:**

- а) великих димензија                      б) мањих димензија                      в) ништа од наведеног

**27. Прањем се одстрањују нечистоће и примесе са текстилног материјала.**

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**28. Контрола квалитета одевних предмета у току израде назива се:**

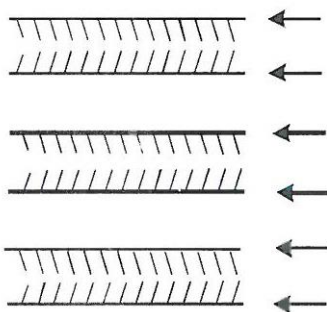
- а) почетна контрола
- б) међуфазна контрола
- в) финална контрола
- г) у овој фази се не ради контрола

**29. Температура пеглања одређује се у зависности од:**

- а) врсте одевног предмета
- б) врсте апарата за пеглање
- в) сировинског састава тканине
- г) ниједног од наведеног

**30. Приказано полагање материјала је:**

- а) наизменично полагање
- б) једносмерно полагање
- в) полагање у пару



**31. Према сировинском саставу конач за шивање не може бити:**

- а) памучни конач
- б) полиестерски конач
- в) мешавина ПЕС/Памук
- г) вунени конач

**32. Модни детаљ је:**

- а) џеп
- б) кравата
- в) ногавица
- г) крагна (оковратник)

**33. Рамени шав на мајици од трикотаже ради се на:**

- а) обичној машини за шивење
- б) машини за опшивање и састављање
- в) машини за порубљивање
- г) машини за ушивање рукава

**34. Краткошавни шиваћи аутомати су:**

- а) аутомати за израду крагне
- б) аутомати за израду рукава
- в) аутомати за нашивање џепова
- г) аутомати за израду ушитака

**35. Рубље и спортска одећа израђују се најчешће од:**

- а) свиленог материјала
- б) памучног материјала
- в) вуне
- г) полипропилена

**36. Кројна слика је:**

- а) скуп свих кројних делова једног одевног предмета.
- б) скуп свих детаља одевног предмета

**37. Џеп се на мушкој кошуљи израђује на левој страни предњег дела и најчешће је по типу:**

- а) нашивени џеп.
- б) паспулирани џеп
- в) џеп са поклопцем

**38. Према сезони одећа може бити:**

- а) кожна
- б) заштитна
- в) вунена
- г) међусезонска (пролећна и јесења) одећа

**39. Кецеља за кување и одело за ватрогасце спадају у заштитну одећу.**

ДА НЕ

**40. Опшивањем рубова искројених делова спречава се парање материјала.**

ДА НЕ

**41. Обична шиваћа машина која служи за шивење тканина, има једну иглу и два конца, горњи-иглени и доњи-конац хватача, а ради равним зрнастим убодом.**

ДА НЕ ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**42. "Тех" је број који показује колика је маса пређе изражена у грамима дужине 1000 метара(1 km) пређе.**

ДА НЕ

**43. У току израде и на крају израде одевног предмета врши се пеглање.**

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**44. Технолошки процес израде одеће је процес који је део производног процеса и представља различите поступке прераде основних и помоћних материјала у готове одевне предмете.**

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**45. Контрола материјала се обавља визуелном методом.**

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**46. Код технолошког поступка шивења мушких панталона прва операција је:**

- а) просецање отвора задњег џепа,
- б) обрада ивица предњих и задњих ногавица,
- в) састав панталона у задњем седишту
- г) распеглавање шавова.

**47. Према врсти материјала који се шије, шиваће машине се деле на:**

- а) машине за домаћинство
- б) машине са зрнастим убодом
- в) машине за шивење коже и крзна

**48. Штапелна влакна су влакна:**

- а) ограничене дужине
- б) неограничене дужине
- в) ништа од наведеног

**49. Филамент су влакна:**

- а) ограничене дужине
- б) неограничене дужине
- в) ништа од наведеног

**50. Једна од карактеристика индустријског начина производње одеће је дуже време израде одевног предмета.**

ДА

НЕ

**51. Цеп на мушкој кошуљи се израђује на десној страни предњег дела.**

ДА

НЕ

**52. Карактеристике ланчаних бодова су:**

а) лако се парају

б) теже се парају

в) троше мање конца

**53. Ланчани бодови се одликују великом јачином.**

ДА

НЕ

**54. Ланена влакна имају веома слабу јачину.**

ДА

НЕ

**55. Свилени конец има карактеристичан сјај и опип, еластичан је и има задовољавајућу јачину.**

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**56. Које су машине у већој употреби?**

а) са зрнастим убодом

б) са ланчаним убодом

**57. Хватач конца захвата петљу игленог конца и повезује горњи конец са доњим концем.**

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО

**58. Полагање материјала за кројење може бити:**

а) равно

б) кружно

в) наизменично (цик-цак)

**59. Комплетирани делови се транспортују из кројачнице у:**

а) одељење за дораду

б) одељење за шивење

в) магацин

**60. Најсавременији начин израде кројних слика је:**

а) ручно

б) компјутерски

в) аутоматски



## РЕШЕЊА ПИТАЊА ИЗ ТЕКСТИЛНИХ МАТЕРИЈАЛА И ТЕХНОЛОГИЈЕ ОДЕЋЕ

1. питање г
2. питање а
3. питање в
4. питање в
5. питање в
6. питање в
7. питање г
8. питање б
9. питање а
10. питање в
11. питање ДА
12. питање ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО
13. питање НЕ
14. питање ДА
15. питање ДА
16. питање ДА
17. питање ДА
18. питање ДЕЛИМИЧНО ТАЧНО
19. питање а
20. питање б
21. питање а
22. питање а
23. питање б
24. питање а
25. питање б
26. питање б
27. питање ДА
28. питање б
29. питање в
30. питање в
31. питање г
32. питање б
33. питање б
34. питање г
35. питање б
36. питање а
37. питање а
38. питање г
39. питање ДА
40. питање ДА
41. питање ДА
42. питање ДА
43. питање ДА
44. питање ДА