

教育部 98 年專科學校畢業程度自學進修學力鑑定考試

准考證號碼：□□□□□□

科 別：服裝設計

科目名稱：專業科目(二)

考 科：服裝材料

※注意事項：

- (一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，答錯不倒扣，複選作答者，該題不予計分。  
 (二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在答案卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。  
 (三)請先在試題卷首准考證之方格內填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題卷」一併繳回。

1. A/W 布料是羊毛 (Wool) 與何者纖維混紡？  
 (A) 尼龍 (B) 壓克力 (C) 醋酸 (D) 特多龍
2. 以細短的纖維絨毛黏附在織物的表面，使布料表面有短毛絨的外觀者，稱為：  
 (A) 壓花加工 (B) 波紋加工 (C) 植毛加工 (D) 燒花加工
3. 「△」符號代表：  
 (A) 漂白 (B) 乾洗 (C) 烘乾 (D) 水洗
4. 將隔絕之空氣泡混合入橡膠或 PU (彈性狀之物質) 中而製成之布料稱為：  
 (A) 毛氈布 (B) 薄膜布 (C) 不織布 (D) 泡沫布
5. 下列纖維中何者是以木漿為原料，並以濕式紡絲法製造而得？  
 (A) 尼龍 (B) 壓克力 (C) 特多龍 (D) 嫫縈
6. 織物中經紗相互間現出稀密條紋者，稱為：  
 (A) 筘痕 (B) 拆痕 (C) 稀衡 (D) 蛛網
7. 何種織機之經紗可單根自由控制？  
 (A) 開口盤織機 (B) 刀臂織機 (C) 提花織機 (D) 凸輪織機
8. 緞紋組織其每一完全組織之經緯紗根數最少為幾根？  
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
9. 特利可得 (Tricot) 織物是屬於：  
 (A) 緯編織物 (B) 經編織物 (C) 梭織物 (D) 非織物
10. 下列纖維布料，何者必須採用高溫高壓染色法？  
 (A) 特多龍 (B) 尼龍 (C) 壓克力 (D) 嫫縈
11. 有 40 支的棉紗，若其重為 2 磅，則其長度為：  
 (A) 57200 碼 (B) 67200 碼 (C) 68600 碼 (D) 71200 碼
12. 接縫線起縐的原因之一是：  
 (A) 線太細 (B) 針太細 (C) 上下線太鬆 (D) 上下線太緊

13. 以素面布做裙子，其前中心應平行何種布紋較宜？  
(A) 直布紋 (B) 橫布紋 (C) 斜布紋 (D) 正斜布紋
14. 「Herrinbone」是指：  
(A) 人字斜紋布 (B) 鉛筆條子 (C) 蘇格蘭格子 (D) 彩虹條紋布
15. 何種織物加工會影響布的垂墜性？  
(A) 壓光加工 (B) 撥水加工 (C) 防汙加工 (D) 減量加工
16. 以相同布料製成的外套與下裝可搭配成套的服裝稱為：  
(A) 組合裝 (Ensemble) (B) 套裝 (Suit)  
(C) 兩件裝 (Two-piece) (D) 連裙裝 (One-piece)
17. 紡紗工程中，為移除較短纖維而留下較長且均齊的纖維，製成優美的棉條者為：  
(A) 清棉 (B) 梳棉 (C) 併條 (D) 精梳
18. 蠶絲橫斷面呈現：  
(A) 扁平帶狀 (B) 竹節段狀 (C) 鱗片狀 (D) 不規則三角形
19. 將纖維與 PU 的溶液混合在一起，再以壓力使其通過窄長的開口而形成的布稱為：  
(A) 泡沫布 (B) 薄膜布 (C) 仿翻皮布 (D) 毛氈布
20. 為防止纖維製品的微生物劣化，並能抑制微生物生成之惡臭發生，可維持衛生狀態為主要目的，是指：  
(A) 抗菌防臭加工 (B) 防縮加工 (C) 防汙加工 (D) 防縐加工
21. 下列纖維，何者可作為防彈背心用？  
(A) Nomex (B) Kevlar 29 (C) Lycra (D) Rubber
22. 下列纖維何者燃燒時冒黑煙，並具芳香臭味？  
(A) 棉 (B) 羊毛 (C) 特多龍 (D) 尼龍
23. 在織布工程中，何者決定「經密」的規格？  
(A) 穿綜 (B) 上漿 (C) 併經 (D) 穿筘
24. 常被用做套頭衫的底部、袖口等用途的針織物為：  
(A) 羅紋 (B) 平紋 (C) 雙反面 (D) 雙面
25. 下列何種纖維遇水後強度減弱？  
(A) 尼龍 (B) 壓克力 (C) 嫻縈 (D) 特多龍
26. 下列何者是屬於彈性纖維？  
(A) Glass (B) Nomex (C) Kevlar (D) Lycra
27. 棉織物絲光加工所使用的藥劑為：  
(A) 硫酸 (B) 硝酸 (C) 氫氧化鈉 (D) 碳酸鈉

28. 細紗支數愈大，代表紗的直徑愈：  
 (A) 細 (B) 粗 (C) 相同 (D) 不一定
29. 一般襪機的編織密度是由下列何者來控制？  
 (A) 針筒 (B) 織針 (C) 針板 (D) 申克片
30.  $(88 \times 64 / 45'S C \times 40'S C) \times 60$  英吋，其中表示緯密為下列何者？  
 (A) 88 (B) 64 (C) 45 (D) 40
31. 為使纖維製品不易附著污垢，或附著的污垢洗滌時容易除去的加工，稱為：  
 (A) P. P 加工 (B) W. W 加工 (C) S. R 加工 (D) P. U 加工
32. 棉紗英制支數  $N_e$  與丹尼 (Denier) 之關係  $N_e \times Den$  為：  
 (A) 5000 (B) 5315 (C) 6000 (D) 6315
33. 合成纖維衣料用熨斗燙出之摺痕，可保持不消失，是因其具有：  
 (A) 撥水性 (B) 易洗快乾性 (C) 熱可塑性 (D) 熱固性
34. 聚乳酸纖維又稱環保性玉米纖維，其英文代號為：  
 (A) PVA (B) PVC (C) PEG (D) PLA
35. 有三根 30 支的棉紗，若撚縮為 5%，合股後的細度變為：  
 (A) 8.5 支 (B) 9.5 支 (C) 10.5 支 (D) 11.5 支
36. 工業紙型是適用於：  
 (A) 最初樣本用紙型 (B) 個人訂做用紙型 (C) 大量生產用紙型 (D) 原型製作用紙型
37. 處理布邊之鎖邊車通常又稱為：  
 (A) 盲縫車 (B) 拷克車 (C) 鎖眼車 (D) 平車
38. 緝邊式釦孔之緝邊布，何種布紋較理想？  
 (A) 直布紋 (B) 橫布紋 (C) 斜布紋 (D) 織帶
39. 下列明度最高的顏色是：  
 (A) 黃色 (B) 棕色 (C) 綠色 (D) 紅色
40. 下列何種織物適宜做冬季上裝：  
 (A) 塔芙塔 (B) 山東綢 (C) 粗毛呢 (D) 牛津布
41. 黏合裡襯時使用何種儀器較適合大小部位，並且效果穩定良好者為：  
 (A) 燙襯機 (B) 恆溫熨斗 (C) 一般熨斗 (D) 蒸氣熨斗
42. 電線走火時，應先：  
 (A) 趕緊逃命 (B) 打電話至 119 (C) 切斷電源 (D) 用水將火撲滅
43. 下列功能性纖維中，何者具有蓄熱保溫的效果？  
 (A) 負離子纖維 (B) 導電纖維 (C) 芳香纖維 (D) 遠紅外線纖維

44. 二片布之間將棉花放入，以機器車花紋之加工稱為：  
(A) 塑性加工 (B) 車棉加工 (C) 樹脂加工 (D) 防縮加工
45. 毛線衣洗後，衣形的整理方法為：  
(A) 用手拉平 (B) 在平板上整型後陰乾  
(C) 以適溫熨斗來回燙平 (D) 不用整理自然平整
46. 最先將蠶絲應用在服裝上的國家為：  
(A) 美國 (B) 希臘 (C) 埃及 (D) 中國
47. 開大領口時之領型，為使前領口服貼，應：  
(A) 前後領口同寬 (B) 前領口比後領口寬  
(C) 後領口比前領口寬 (D) 前後領深相同
48. 針織料車縫宜用：  
(A) 雙針拷克 (B) 壓縫 (C) 手縫 (D) 袋縫
49. 市面上常見的廉價毛衣，其主要成分為：  
(A) 羊毛 (B) 棉紗 (C) 壓克力纖維 (D) 尼龍
50. 聚酯織物之減量加工藥劑為：  
(A) 硫酸 (B) 苛性鈉 (C) 硫酸鈉 (D) 碳酸鈉

【以下空白】

試題

# 教育部98年專科學校畢業程度自學進修學力鑑定考試 公告答案

考科代碼：6-22-2

科 別：服裝設計

考 科：服裝材料

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	B	11	B	21	B	31	C	41	A	51	
2	C	12	D	22	C	32	B	42	C	52	
3	A	13	A	23	D	33	C	43	D	53	
4	D	14	A	24	A	34	D	44	B	54	
5	D	15	D	25	C	35	B	45	B	55	
6	A	16	B	26	D	36	C	46	D	56	
7	C	17	D	27	C	37	B	47	C	57	
8	D	18	D	28	A	38	C	48	A	58	
9	B	19	C	29	A	39	A	49	C	59	
10	A	20	A	30	B	40	C	50	B	60	