



九十學年度技術校院二年制統一入學測驗試題

准考證號碼：

(請考生自行填寫)

專業科目(一)

服飾類

織品學

【注 意 事 項】

1. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分。
2. 本試題均為單一選擇題，每題都有(A)、(B)、(C)、(D)四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置的方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯者不倒扣，不答者該題以零分計。
3. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
4. 請先在試題首頁准考證號碼之方格內填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」、「試題」一併繳回。
5. 請核對考試科目與報考類別是否相符。

- 下列那一種纖維可製成較佳之吸濕排汗織物？
(A) Cotton (B) Olefin (C) Ramie (D) Wool
- 下列那一種化學纖維有很好的抗摩擦性，但耐光性較差？
(A) Acetate (B) Acrylic (C) Nylon (D) Polyester
- 下列那一種纖維的吸水性最差？
(A) Nylon (B) Polyester (C) Rayon (D) Wool
- 下列那一種纖維受熱是不熔的？
(A) Acetate (B) Acrylic (C) Polyester (D) Rayon
- 下列何者不是大部分合成纖維具有的共通特性？
(A) 對熱敏感 (B) 易產生靜電 (C) 親油性 (D) 高吸水性
- 下列有關 Spandex 的敘述，何者是錯誤的？
(A) 具有良好的彈性 (B) 是一種熱可塑性纖維
(C) 抗化性差 (D) 拉伸性良好
- 下列那一種纖維之橫切面形狀經常被用來製造紡絲成布料？
(A)  (B) △ (C) □ (D) ○
- 纖維之橫切面形狀對布料的何種物性有很重要的影響？
(A) 光澤 (B) 吸水性 (C) 拉伸性 (D) 強力
- 棉纖維 (Cotton) 和嫫縈纖維 (Rayon) 的主要不同為下列何者？
(A) 分子鍵結構 (B) 纖維比重 (C) 潮濕時的強力 (D) 燃燒特性
- 下列那一個人造纖維之物理性質與結晶度 (Crystallinity) 沒有直接關係？
(A) 拉伸度 (B) 吸水性 (C) 強力 (D) 保暖性
- 下列有關羊毛的敘述，何者是錯誤的？
(A) 羊毛燃燒時具有自滅性 (B) 羊毛是一種非常好的親水性纖維
(C) 羊毛的抗縐性差 (D) 羊毛的導熱性差
- 下列何者是屬於蛋白質纖維？
(A) 蠶絲纖維 (B) 棉纖維 (C) 亞麻纖維 (D) 嫫縈纖維
- 有關聚酯纖維的敘述，下列那一項是錯誤的？
(A) 具熱可塑性 (B) 是合成纖維 (C) 壓縮挺性差 (D) 容易產生靜電
- 纖維的學名 (Generic names) 是以下列何者為命名分類基礎？
(A) 動植物來源 (B) 化學成分 (C) 外在結構 (D) 橫切面形狀

15. 高結晶度和高順向度 (Orientation) 的纖維具有下列何種特性？
(A) 低拉伸度 (B) 良好的吸水性 (C) 抗摩擦力差 (D) 強力差
16. 下列有關棉的敘述，何者是錯誤的？
(A) 在潮濕時強力更好 (B) 易生霉
(C) 抗鹼性差 (D) 導熱性好
17. 下列那一種纖維是屬於莖幹纖維 (Bast fiber) ？
(A) Abaca (B) Cotton (C) Pina (D) Ramie
18. 下列那一種纖維因為它蓬鬆且重量輕而常被用來取代羊毛？
(A) Acetate (B) Acrylic (C) Nylon (D) Polyester
19. 下列那一種紡絲方式用來製造尼龍纖維？
(A) 濕式紡絲 (B) 熔融紡絲 (C) 乾式紡絲 (D) 乳化紡絲
20. 下列何者不屬於環保素材？
(A) Lyocell (B) Organic cotton (C) Recycled polyester (D) Viscose rayon
21. 丹尼爾制 (Denier) 是
(A) 定長制 (B) 定重制 (C) 間接紗線支數制 (D) 棉制
22. 下列有關高撚度紗線的敘述，那一項是錯誤的？
(A) 抗摩擦性較低 (B) 表面較光滑 (C) 吸濕性較低 (D) 紗線較細
23. 下列那一項不是花紗？
(A) Boucle yarns (B) Core spun yarns (C) Nub yarns (D) Ratine yarns
24. TPI 是屬於下列何者之稱呼？
(A) 紗線撚向的表示方法 (B) 計算紗線長度之單位
(C) 計算紗線支數之單位 (D) 計算紗線撚度之單位
25. 下列那一種織物是直接由纖維製成的？
(A) 薄膜布 (Film) (B) 毛氈布 (Felt) (C) 泡沫布 (Foam) (D) 編織布 (Braid)
26. 下列有關經紗和緯紗之分辨，那一項敘述是正確的？
(A) 經紗的撚度較高 (B) 經紗能拉伸之量比緯紗大
(C) 經紗比較蓬鬆 (D) 經紗與布邊垂直
27. 布料中纖維混紡的目的不包含下列那一項？
(A) 改進其功能 (B) 改進其舒適性 (C) 降低成本 (D) 縮短製程
28. 下列有關平紋梭織物的敘述，何者是正確的？
(A) 通常是經面的 (B) 經緯紗呈 60 度相互交錯
(C) 表面有長的浮長 (D) 無明確的正反面之分

29. 下列有關正則斜紋織 (Even-sided twill) 的敘述，何者是正確的？
(A) 有一上一下的交織圖紋 (B) 為緩斜紋組織
(C) 也稱為兩面斜紋 (D) 只由花紗織製而成
30. 下列那一種織物具有網眼狀外觀，其經紗或左或右相互絞轉？
(A) Basket weave (B) Corduroy (C) Leno (D) Tapestry
31. 有關泡泡布 (Seersucker) 的敘述，下列何者是錯誤的？
(A) 為梭織布 (B) 表面具有緯向波浪狀之凹凸效果
(C) 是由雙經軸所織成的 (D) 表面之凹凸效果是不會被燙平的
32. 絲絨 (Velvet) 是由下列何者所組成？
(A) 兩組經紗一組緯紗 (B) 一組經紗一組緯紗
(C) 一組經紗兩組緯紗 (D) 兩組經紗兩組緯紗
33. 緞紋組織的完全經緯紗根數至少各要有多少根？
(A) 3 根 (B) 4 根 (C) 5 根 (D) 6 根
34. 毛巾布 (Terry cloth) 是
(A) 緯線起毛織物 (B) 經線起毛織物
(C) 由兩組經紗和兩組緯紗所織成的 (D) 由一組經紗兩組緯紗所織成的
35. 下列那一種織物不是由斜紋組織所織成的？
(A) 人字布 (Herringbone) (B) 牛仔布 (Denim)
(C) 嗶嘰布 (Serge) (D) 牛津布 (Oxford)
36. 有關平紋組織的敘述，下列何者是錯誤的？
(A) 平紋組織的防縐性 (Wrinkle resistance) 比緞紋組織好
(B) 平紋組織中之經緯紗的交錯是所有織法中最多的
(C) 重平組織 (Rib weave) 為一種不平衡的平紋組織
(D) 平紋組織的完全組織其經緯紗數只有兩根
37. 有關軋別丁布 (Gabardine) 的敘述，下列何者是錯誤的？
(A) 布面呈現比嗶嘰布 (Serge) 更陡的斜紋
(B) 為紡毛織物
(C) 為梭織織物
(D) 經密大於緯密
38. 織布機的那一部份是用來控制梭織布料的經緯紗交織圖案？
(A) 綜框 (B) 梭子 (C) 經紗軸 (D) 鋼筴
39. 與梭織比較時，針織
(A) 織造的速度比較快 (B) 需要使用較少的紗
(C) 織造穩定性較佳的布料 (D) 織造縐褶回復性較差的布料

40. 下列何者是經編針織物？
(A) 羅紋針織物 (Rib knitted) (B) 特利可得針織物 (Tricot)
(C) 雙反面針織物 (Purl knitted) (D) 雙面針織物 (Double knits)
41. 有關平紋針織物 (Plain knitted jersey) 的敘述，下列何者是錯誤的？
(A) 緯向的拉伸量比經向小 (B) 背面具有橫向 (列) 紋路
(C) 邊緣處有向內捲曲的傾向 (D) 正反面不同
42. 下列何者不是常見織物光澤之整理加工？
(A) 波紋加工 (Morie) (B) 軋光加工 (Glazed)
(C) 電光壓光加工 (Schreiner) (D) 植毛加工 (Flocking)
43. 熱轉移印花是應用分散性染料之何種特性？
(A) 熱熔融性 (B) 熱可塑性 (C) 熱昇華性 (D) 熱壓性
44. 下列何者可用作蠶絲織物之漂白劑？
(A) 過氧化氫 (B) 氯化鈉 (C) 氫氧化鈉 (D) 次氯酸鈉
45. 下列那一種織物不需要施以「防繻加工」？
(A) 棉織物 (B) 嫻縈織物 (C) 尼龍織物 (D) 麻織物
46. 有關壓花加工的敘述，下列那一項是錯誤的？
(A) 可以改變織物的外觀
(B) 使布料產生凹凸的立體效果
(C) 使用浮雕滾筒壓花
(D) 對熱可塑性纖維織物，壓花效果是暫時性的
47. 有關棉布的泡泡布加工 (Plisse) 的敘述，下列何者是錯誤的？
(A) 以印花方式處理的加工方法
(B) 使布料表面產生收縮起縈的效果
(C) 以含有醋酸鈉的漿料印在布上
(D) 與泡泡布 (Seersucker) 外觀相似，但製造方式不同
48. 棉布的燒花加工中，印花漿是以何種化學藥品混入糊劑？
(A) 醋酸 (B) 硫酸 (C) 次氯酸鈉 (D) 氫氧化鈉
49. 根據「國際紡織品洗整標誌」，□ 代表下列何者？
(A) 手洗 (B) 漂白 (C) 乾洗 (D) 烘乾
50. 下列何者不是我國「服飾標示基準」中，應行標示事項？
(A) 尺寸或尺碼 (B) 生產國別 (C) 纖維成分 (D) 加工方法

《 以下空白 》

