

织物组织学

1、实际生产中，上机图并不全部画出，如穿筘图、穿综图常以（）说明

- A、 符号
- B、 序号
- C、 数字
- D、 文字

答案： D

2、(纬)纱由浮到沉、或由沉到浮，我们称之为（）

- A、 交错
- B、 交浮
- C、 起伏
- D、 交织

答案： A

3、在穿综图中综框的排列顺序是（）排列

- A、 自上向下
- B、 自下向上
- C、 上下环绕
- D、 杂乱无章

答案： B

4、在织机上是由织口向（）方向排列

- A、 织点
- B、 织物
- C、 织轴
- D、 织框

答案： C

5、（）适用于经循环较大而其中含有经纱浮沉规律相同的组织

- A、 顺穿法
- B、 分区穿法

- C、 飞穿法
- D、 照图穿法

答案： D

6、在织物中，单位长度内排列的经纱或纬纱根数称为织物的经纬纱（）

- A、 质量
- B、 密度
- C、 幅度
- D、 重量

答案： B

7、飞穿法是在织物密度较大但经纱组织循环较小的情况下，采用（）

- A、 单列式综框
- B、 复列式综框
- C、 综合式综框
- D、 复杂式综框

答案： B

8、控制综框运动规律的图解，称为（）

- A、 穿综图
- B、 穿筘图
- C、 组织图
- D、 纹板图

答案： D

9、纵向截面示意图:表示沿织物的中某根经纱正中间切断，再将断面翻转（）°后的剖面视图

- A、 30
- B、 60
- C、 90
- D、 120

答案： C

10、取样毛织物不小于（）m

- A、 3
- B、 4
- C、 5
- D、 6

答案： A

11、线密度的概念:在公定回潮率下，（）米的纱线质量克数

- A、 100
- B、 500
- C、 800
- D、 1000

答案： D

12、取样丝织物不小于（）m

- A、 1~3.5
- B、 1.5~3.5
- C、 3.5~5.5
- D、 3~5.5

答案： C

13、确定每箱齿穿入经纱数的图，称为（）

- A、 穿综图
- B、 穿箱图
- C、 组织图
- D、 纹板图

答案： B

14、织物两个系统的纱线中有（）的

- A、 单纱
- B、 单线
- C、 股纱
- D、 股线

答案： AD

15、上机图由（）构成

- A、 组织图
- B、 穿综图
- C、 穿筘图
- D、 纹板图

答案： ABCD

16、府绸与平布的区别:主要在于纱支不同和织物的经纬纱密度不同，府绸织物一般（）;平布纱支不高，经纬密度接近

- A、 纱支较粗
- B、 纱支较细
- C、 经密大纬密小
- D、 经密小纬密大

答案： BC

17、缎纹组织的特点：织物表面都呈现经，(或纬浮长线)因此布面平滑匀整，富有光泽，质地柔软在其它条件不变的情况下，组织循环越大浮线越长，织物越（）但其牢度越低

- A、 柔软
- B、 平滑
- C、 光亮
- D、 紧凑

答案： ABC

18、变化组织:以原组织为基础，改变其组织点（）等而产生的各种不同组织

- A、 浮长
- B、 飞数
- C、 经纱
- D、 斜纹线方向

答案： ABD

19、纵条纹组织的构作原则（）

- A、 各纵条纹的交界处要界限分明，交界处相临两根经纱的组织点应配置成“底片翻转法”的关系

B、如交界处相临两根经纱的经、纬组织点不能相反为了使条纹分界清晰，可在两条纹间加一根另一组织或另一颜色的纱线，但不应增加上机的复杂性

C、在一个组织循环中，各种组织的交错次数不要相差太大

D、在一个组织循环中，形成纵向条纹效应的组织

答案：ABC

20、变化方平组织组织图的绘制：（）

A、画出组织范围

B、按分式在第一根经纱和纬纱上填绘组织点

C、凡第一根纬纱上是经组织点的经纱按第一根经纱填组织点

D、凡第一根纬纱上是纬组织点的经纱按与第一根经纱相反的规律填绘

答案：ABCD

21、织物按加工方式分（）

A、机织物

B、针织物

C、棉织物

D、交织物

答案：AB

22、织物按组织分（）

A、原组织织物

B、小花纹组织织物

C、复杂组织织物

D、大提花组织织物

答案：ABCD

23、起毛织物,单面起毛，有毛的一面为正面，双面起毛，毛绒（）的一面为正面

A、整齐

B、细腻

C、均匀

D、清晰

答案：AC

24、府绸是细特高经密织物，织物表面菌具有清晰的菱形颗粒状概括为（）

- A、 细
- B、 滑
- C、 挺
- D、 爽

答案： BCD

25、府绸有（）等

- A、 纱府绸
- B、 线府绸
- C、 半线府绸
- D、 全线府绸

答案： ABC

26、织物的布边（）的一面为织物的正面

- A、 整齐
- B、 细腻
- C、 均匀
- D、 光洁

答案： AD

27、顺穿法的优点及缺点

答案： 优点：操作简便，不易出错；缺点：经纱循环数大时，综框数增加，会造成上机困难；组织循环不大，经纱密度过大，综框数又少，则在开口时经纱与综丝严重摩擦，易造成断头或开口不清

28、穿综的基本原则

答案： 浮沉规律相同的经纱可以穿入同一列综丝；有时为了减少综丝密度，则分穿在几列综丝或几片综框；浮沉规律不同的经纱必须穿入不同的综框；每列综丝密度不宜过大，在满足生产的前提下，尽量减少综框片数；提综次数多的经纱一般穿入前面综框；穿入经纱数多的综框放在前面；穿综规律应尽量简单，便于记忆

29、机织物

答案： 简称织物：相互垂直排列的两个系统的纱线，在织机上按一定的规律交织成的制品

30、组织循环

答案： 经组织点和纬组织点的浮沉交织规律达到循环时，称为一个组织循环

31、方格组织:是利用经面组织和纬面组织两种组织沿经向和纬向成格形间跳配置而成

答案： 正确

32、双层组织是指由两个系统各自独立的经纱和纬纱分别形成织物的上下两层的组织

答案： 正确

33、纬重平组织的完全经纱数等于完全纬纱数

答案： 错误

34、织物表面具有均匀分布小孔的织物一定由透孔组织构成

答案： 错误

35、春秋战国时期(公元前 722~221)织锦技术已普遍流行

答案： 正确

36、清代:产棉进一步扩大，棉花和棉布自给有余大量行销海外

答案： 正确

37、分区穿法是把所有综片分成若干区，各区中所包括的综片数只能相同

答案： 错误

38、穿综图、组织图、纹板图三者之间任一图改变，便会引起其它的一个或两个变动

答案： 正确

39、根据织物品种和结构等而定，本着节约，保证能够分析数据正确的前提下，力求减小试样的大小

答案： 正确

40、织物的成纱捻度不同时，捻度小的为经纱

答案： 错误

41、在公元前五、六千年前新石器时代就有了（），经考古论证也就是在这一时期，我们的祖先已掌握了麻脱胶技术

答案： 葛织物；

42、1927 年考古仰韶文化遗址，公元前 5000-3000 年，山西省夏县西阴村发现了半个（）

答案： 蚕茧；

43、经纱：（）于布边的纱

答案： 平行；

44、在织物中凡是不提升的经纱都是在纬纱之下话，形成“（）”

答案： 纬组织点；

45、织物组织中，经组织点多于纬组织点的，称为（）

答案： 经面组织；

46、意匠纸的纬组织点为（）

答案： 空白格；

47、沿纬纱方向计算相邻的两根纬纱上相应两个组织点间相距的组织点数称为（）

答案： 纬向飞数；

48、（）综框：一片综框上分挂几列综丝，每一横行代表一列综丝

答案： 复列式；

49、（）是将一个组织循环中的各根经纱逐一地顺次穿入各片综框

答案： 顺穿法；

50、在数字法表示穿筘图中用数字“（）”表示空筘

答案： 0；

51、取样距布头到布尾的距离不小于棉织物（）m

A、 1~3

B、 1.5~3

C、 4~6

D、 4.5~6

答案： B

52、目前国内生产中，习惯于用（）cm 内的经或纬纱根数来表示

A、 10

B、 20

C、 30

D、 40

答案： A

53、（）适用于有梭织机经密较大，经纱循品环数较小的织物

A、 顺穿法

B、 间断穿法

C、 飞穿法

D、 照图穿法

答案： C

54、在实际中,常用纹板图位于组织图（）

A、 左侧

B、 右侧

C、 上侧

D、 下侧

答案： B

55、间断穿法的穿综循环（）经纱循环数

A、 大于

B、 小于

C、 等于

D、 不同

答案： C

56、（）表示组织图中各根经纱穿入各页综框顺序的图解

A、 穿综图

B、 穿箱图

C、 组织图

D、 纹板图

答案： A

57、织物的幅宽:以（）为单位

A、 米

B、 分米

C、 厘米

D、 毫米

答案： C

58、组织循环经纱数:构成一个组织循环所需原的经纱数，用（）表示

A、 RI

B、 Rj

C、 Rw

D、 RK

答案： B

59、绘组织图注意的问题:先画出组织图范围，再标出经纬纱（）

A、 序号

B、 符号

C、 组织点

D、 特征

答案： A

60、横向截面示意图:表示沿织物的中某根纬纱正中间切断，再将断面翻转（）°后的剖面视图

A、 45

B、 60

C、 75

D、 90

答案： D

61、飞数用（）表示

A、 F

B、 G

C、 S

D、 T

答案： C

62、经纱由沉到浮，再由浮到沉;或者由浮到沉，再由沉到浮的过程称之为（）

- A、 交错
- B、 提升
- C、 起伏
- D、 交织

答案： D

63、由形成织物的（）可以看出，综框的提升规律，决定着织物的交织规律

- A、 规律
- B、 过程
- C、 组织
- D、 结构

答案： B

64、机织泡泡纱的形成原理是什么（）

- A、 常采用皱纹组织，织物中的经纱分为地经和泡经，呈条形相间排列
- B、 织物采用两个织轴织造，两个织轴的送经量不同，地经与泡经的张力就不同
- C、 地经送经量少，则纱线张力大，此处织物紧短，泡经送经量多，则张力小，此处织物松长
- D、 在打纬力的作用下，泡经与纬纱交织时于疏松产生凹凸;而地经与纬纱交织形成平整的地布，在织物表面就形成了有规律的泡泡状波浪形的皱纹条子

答案： BCD

65、拆纱分析法对初学者适用此法应用于起绒织物、（）和纱线线密度低、密度大、组织复杂的织物

- A、 毛巾织物
- B、 纱罗织物
- C、 多层织物
- D、 单层织物

答案： ABC

66、联合组织方法（）

- A、 两种组织的简单拼合

- B、 两种组织的纱线交互排列
- C、 在一种组织上按另一种组织增加或减少组织点
- D、 调整同一组织的纱线次序

答案： ABCD

67、变化组织有（）组织

- A、 平纹变化组织
- B、 斜纹变化组织
- C、 横纹变化组织
- D、 缎纹变化组织

答案： ABD

68、若工艺表中只画出（）时，空箱可以在穿综图上以空白方格表示

- A、 穿综图
- B、 穿箱图
- C、 组织图
- D、 纹板图

答案： AD

69、府绸织物的结构特点:经纬纱均为细特纱，一般（）

- A、 经纬纱线密度相等
- B、 经向紧度 60%-80%
- C、 纬向紧度 30%-50%
- D、 经、纬向紧度比 5:3-2:1

答案： ABCD

70、织物的（）等都差异不大的，则看纱线条干与光泽

- A、 纱线线密度
- B、 股纱线线密度
- C、 织物密度
- D、 捻度

答案： ACD

71、凸条及凹凸织物，正面（），具有条状或图案凸纹，而反面粗糙，有较长的浮长线

- A、 整齐
- B、 紧密
- C、 细腻
- D、 美观

答案： BC

72、测定织物的经纬纱密度（）

- A、 直接测数法
- B、 间接测定法
- C、 比较测定法
- D、 称量法

答案： CD

73、平纹组织特点:交织最频繁，屈曲最多，（）

- A、 结构紧密
- B、 质地坚牢
- C、 手感较硬
- D、 组织细腻

答案： ABC

74、（）适用于重经组织织物、多层组织织物、条格花纹织物等

- A、 顺穿法
- B、 分式法
- C、 分区穿法
- D、 间断穿法

答案： CD

75、分区数应等于织物中不即鸡同组织的数目，每一区的综片数应根据该区的（）来定

- A、 组织循环
- B、 组织点
- C、 穿综方法

D、穿箱方法

答案： AC

76、意匠纸，一般习惯上将经组织点填绘符号（）等来表示

A、 0

B、 X

C、 ■

D、 ▲

答案： ABCD

77、穿箱的原则

答案： 每箱齿穿入经纱根数的多少，应根据经纱的密度、线密度以及织物组织等因素来确定，以提高生产效率和织物外观为原则；每箱齿穿入经纱根数应尽可能等于其经循环数或经循环数的约数或倍数

78、常见的平纹组织织物

答案： 棉织物中的平布(细平布、粗平布、粗布)、棉府绸、帆布、巴里纱);毛织物中的派利司、利丁;化纤织物的人棉平布、涤棉细纺、涤棉线绢;丝织物中的塔夫绸、乔其纱、双绉、柳条绉;麻织物中的夏布、麻布

79、上机图

答案： 是表示织物上机织造工艺条件的图解

80、织物组织

答案： 在织物中经纱和纬纱相互交错或彼此沉浮的规律，称为织物组织

81、为使交界清楚破斜纹组织一般宜用同面组织

答案： 正确

82、绉织物只能用绉组织进行生产

答案： 错误

83、经重平表面斜凸条纹，纬重平表面有纵凸条纹

答案： 错误

84、经起花提花府绸织物的上机一般采用花箱穿经

答案： 正确

85、双层组织,其表层的经纱和纬纱称为表经和表纬，里层的经纱和纬纱称为里经和里纬

答案： 正确

86、管状织物:连接上、下层的两侧

答案： 正确

87、基础方平组织:以横纹组织为基础，沿着经纬两个方向延长组织点所形成的组织

答案： 错误

88、方格组织特点是处于对角位置的两部分配置相同组织, 格子可呈正方形，也可成长泡方形

答案： 正确

89、格子组织:纵条纹组织和横条纹组织联合构成的方格花纹

答案： 正确

90、横条纹组织:两种或两种以上的组织沿纵向紧密配置，形成横向条纹效应的组织

答案： 错误

91、（）是将浮沉规律相同的经纱穿入同一片综框，以减少综框

答案： 照图穿法；

92、（）综框:一片综框上只有一列综丝, 每馆一横行代表一页综片

答案： 单列式；

93、沿经纱方向计算相邻两根经纱的相应两个组织点间相距的组织点数，称为（）

答案： 经向飞数；

94、（）:适用于较简单的织物，分子表示每根经纱上的经组织点，分母表示每根经纱上的纬组织点

答案： 分式表示法；

95、意匠纸:带有（）的纸，其中的横行代表纬纱，纵行代表经纱

答案： 格子；

96、织物组织中，纬组织点多于经组织点的，称为（）

答案： 纬面组织；

97、在织物中凡是提升的经纱都是位于纬纱之上，形成“（）”

答案： 经组织点；

98、织物结构:是指经纱和纬纱在织物中的（）

答案： 几何形态；

99、宋朝以前棉花利用有限，（）行业在宋代掘起棉花种植和棉纺行业在全国推广和普及，取代了麻、丝织物，成为劳动大众的主要衣料

答案： 棉织；

100、史籍记载，（）起源有两种说法:是自伏羲开始化蚕桑为锦帛;一是黄帝时其妃子嫫祖开始教民养蚕

答案： 丝绸；

101、平均浮长越小，织物的交织次数越多

答案： 正确

102、变化组织:以原组织为基础，改变其组织点（）等而产生的各种不同组织

A、 浮长

B、 飞数

C、 经纱

D、 斜纹线方向

答案： ABD

103、变化方平组织的完全组织经纬纱线数相等

答案： 正确

104、隐条隐格织物:捻向的配合,凡利丁,薄花呢

答案： 正确

105、织物的（）等都差异不大的，则看纱线条干与光泽

A、 纱线线密度

B、 股纱线线密度

C、 织物密度

D、 捻度

答案： ACD

106、实际生产中，上机图并不全部画出，如穿筘图、穿综图常以（）说明

A、 符号

B、 序号

C、 数字

D、 文字

答案： D

107、横向截面示意图:表示沿织物的中某根纬纱正中间切断，再将断面翻转（）°后的剖面视图

A、 45

B、 60

C、 75

D、 90

答案： D

108、穿筘图是多臂开口织机植纹钉的依据

答案： 错误

109、变化方平组织组织图的绘制：（）

A、 画出组织范围

B、 按分式在第一根经纱和纬纱上填绘组织点

C、 凡第一根纬纱上是经组织点的经纱按第一根经纱填组织点

D、 凡第一根纬纱上是纬组织点的经纱按与第一根经纱相反的规律填绘

答案： ABCD

110、(纬)纱由浮到沉、或由沉到浮，我们称之为（）

A、 交错

B、 交浮

C、 起伏

D、 交织

答案： A

111、浮沉规律相同的经纱必须穿在同一列综丝

答案： 错误

112、原组织的特性

答案： 同时具有以下条件的组织是原组织：组织循环经纱数等于组织循环纬纱数；在组织循环内, 每根经纱(或纬纱)上只有一个经组织点(或纬组织点)，其余的都是纬组织点(或经组织点)；原组织的飞数 S 是个常数

113、绉组织的构作方法有（）等

- A、 增点
- B、 调序
- C、 嵌线
- D、 省综

答案： ABCD

114、织物正面的花纹、色泽均比反面（）

- A、 紧凑
- B、 细腻
- C、 清晰
- D、 美观

答案： CD

115、从殷墟出土的菱纹及回纹丝织物残痕可知，商代已有提花技术，商周时期已有（）、绉、锦、绣等丝织物

- A、 罗绫
- B、 纨
- C、 纱
- D、 绸

答案： ABC

116、织物缩率可以分为经向缩率和纬向缩率

答案： 正确

117、纵条纹组织:两种或两种以上的组织（）并列配置，形成纵向条纹效应的组织

- A、 整齐
- B、 紧密
- C、 左右
- D、 上下

答案： C

118、缎纹组织分式表示法与平纹和斜纹的意义不同

答案： 正确

119、纬二重组织的构图原则（）

- A、 表里组织的选择
- B、 表里组织点的配合
- C、 表里组织图的绘画
- D、 合理选择表里纬排列比

答案： ABD

120、织物起皱的方法（）

- A、 利用强捻纱与平纹组织或其他简单组织交织后经印染使织物表面起绉
- B、 利用不同张力或不同收缩性能纱线间隔排列而获得起绉外观
- C、 利用轧纹工艺获得起绉
- D、 利用绉组织获得起绉外观

答案： ABCD

121、在穿综图中综框的排列顺序是（）排列

- A、 自上向下
- B、 自下向上
- C、 上下环绕
- D、 杂乱无章

答案： B

122、由经纱和纬纱一上一下相间交织而成的组织称为（）

- A、 缎纹组织
- B、 横纹组织
- C、 平纹组织
- D、 斜纹组织

答案： C

123、黄道婆:江苏松江府人，躲避战乱一到海南岛几十年,向当地黎簇人民学习了纺纱织布技术

答案： 正确

124、常用的穿综方法有（ ）、分区穿法、间断穿法等

- A、 顺穿法
- B、 飞穿法
- C、 照图穿法
- D、 分式法

答案： ABC

125、织物表面具有均匀分布小孔的织物一定由透孔组织构成

答案： 错误

126、连接双层织物的两边缘就成为管状织物组织

答案： 正确

127、织物结构:是指经纱和纬纱在织物中的（ ）

答案： 几何形态；

128、半线织物中通常单纱为经纱

答案： 错误

129、平纹组织特点:交织最频繁，屈曲最多，（ ）

- A、 结构紧密
- B、 质地坚牢
- C、 手感较硬
- D、 组织细腻

答案： ABC

130、（ ）综框:一片综框上分挂几列综丝,每一横行代表一列综丝

答案： 复列式；

131、纱罗织物,纹路清晰，绞经突出的一面为织物的正面

答案： 正确

132、以平纹组织为基础，沿着经或纬一个方向延长组织.潮点所形成的组织，称为变化重平组织

答案： 错误

133、拆纱分析法适用复杂组织或色纱循环,品大的组织

答案： 正确

134、当表层组织已经确定,且经纱的总经根数也已算出时,其里组织可按选定的表层基础组织和总经根数,从管状组织的横截面中加以确定

答案： 正确

135、上机图由（）构成

A、 组织图

B、 穿综图

C、 穿筘图

D、 纹板图

答案： ABCD

136、在织机上是由织口向（）方向排列

A、 织点

B、 织物

C、 织轴

D、 织框

答案： C

137、机织泡泡纱的形成原理是什么（）

A、 常采用皱纹组织,织物中的经纱分为地经和泡经,呈条形相间排列

B、 织物采用两个织轴织造,两个织轴的送经量不同,地经与泡经的张力就不同

C、 地经送经量少,则纱线张力大,此处织物紧短,泡经送经量多,则张力小,此处织物松长

D、 在打纬力的作用下,泡经与纬纱交织时于疏松产生凹凸;而地经与纬纱交织形成平整的地布,在织物表面就形成了有规律的泡泡状波浪形的皱纹条子

答案： BCD

138、双层、多层及多重织物,在正反面密度不同时,具有较大密度的一面或者具有较佳原料的一面为正面

答案： 正确

139、双起平纹:起始点为（）

A、 经组织点

B、 纬组织点

C、 经纱

D、 纬纱

答案： B

140、穿综方法根据织物的组织、原料、密度不同而不同

答案： 正确

141、（）综框:一片综框上只有一列综丝,每馆一横行代表一页综片

答案： 单列式;

142、平纹地小提花组织外观要求花纹突出

答案： 错误

143、（）是将浮沉规律相同的经纱穿入同一片综框,以减少综框

答案： 照图穿法;

144、重平组织的织物外观与平纹织物不同,表面呈现凹条纹

答案： 错误

145、顺穿法的优点及缺点

答案： 优点:操作简便,不易出错;缺点:经纱循环数大时,综框数增加,会造成上机困难;组织循环不大,经纱密度过大,综框数又少,则在开口时经纱与综丝严重摩擦,易造成断头或开口不清

146、原组织斜纹是单面斜纹

答案： 正确

147、在织物中凡是不提升的经纱都是在纬纱之下话,形成“（）”

答案： 纬组织点;

148、分区穿法是把所有综片分成若干区,各区中所包括的综片数只能相同

答案： 错误

149、纬重平组织的完全经纱数等于完全纬纱数

答案： 错误

150、织物的布边（）的一面为织物的正面

A、 整齐

B、 细腻

C、 均匀

D、 光洁

答案： AD

151、联合组织方法（）

A、 两种组织的简单拼合

B、 两种组织的纱线交互排列

C、 在一种组织上按另一种组织增加或减少组织点

D、 调整同一组织的纱线次序

答案： ABCD

152、织物组织中，经组织点多于纬组织点的，称为（）

答案： 经面组织；

153、上机图

答案： 是表示织物上机织造工艺条件的图解

154、拆纱分析法对初学者适用此法应用于起绒织物、（）和纱线线密度低、密度大、组织复杂的织物

A、 毛巾织物

B、 纱罗织物

C、 多层织物

D、 单层织物

答案： ABC

155、明代:长江流域和黄河流域到处可见种植棉花的田地

答案： 正确

156、（）是照图穿或者分区穿法的一种，适用于由两种组织并合成的格子花纹或条子花型穿综时先上下分区

A、 分式法

B、 顺穿法

C、 照图穿法

D、 间断穿法

答案： D

157、在商周时期苧麻的纺织技术已广泛使用，（）有所记载

- A、 大学
- B、 中庸
- C、 论语
- D、 诗经

答案： D

158、穿筘的原则

答案： 每筘齿穿入经纱根数的多少，应根据经纱的密度、线密度以及织物组织等因素来确定，以提高生产效率和织物外观为原则；每筘齿穿入经纱根数应尽可能等于其经循环数或经循环数的约数或倍数

159、当织物组织中包含两个或两个以上组织，或用不同性质的经纱织造时，多采用（）

- A、 顺穿法
- B、 分区穿法
- C、 飞穿法
- D、 照图穿法

答案： B

160、横条纹组织:两种或两种以上的组织沿纵向紧密配置，形成横向条纹效应的组织

答案： 错误

161、（）丝绸、织锦技术更发达，在设计时能够与服饰要求紧密配合，图案趋于写生了

- A、 清朝
- B、 元朝
- C、 唐朝
- D、 汉朝

答案： A

162、把经纬纱线相交处，称为（）

- A、 交点
- B、 浮点
- C、 沉点

D、 错点

答案： B

163、变化蜂巢组织的构作原则是使平均浮长 F 值的大小尽可能均匀接近

答案： 错误

164、双层组织,其表层的经纱和纬纱称为表经和表纬,里层的经纱和纬纱称为里经和里纬

答案： 正确

165、经起花提花府绸织物的上机一般采用花箱穿经

答案： 正确

166、1927 年考古仰韶文化遗址,公元前 5000-3000 年,山西省夏县西阴村发现了半个 ()

答案： 蚕茧;

167、缎纹组织的特点:织物表面都呈现经,(或纬浮长线)因此布面平滑匀整,富有光泽,质地柔软在其它条件不变的情况下,组织循环越大浮线越长,织物越 () 但其牢度越低

A、 柔软

B、 平滑

C、 光亮

D、 紧凑

答案： ABC

168、原组织包括 ()

A、 平纹组织

B、 横纹组织

C、 斜纹组织

D、 缎纹组织

答案： ACD

169、 () 缺点是各片综的综丝数不等,因此各片综的综丝密度和负荷也不同,各片综的磨损情况不同

A、 分式法

B、 顺穿法

C、 照图穿法

D、 间断穿法

答案： C

170、 缎纹组织中， 相邻两根经纱上的单独组织点相距较远, 而且单独组织点分布有规律

答案： 正确

171、 飞数

答案： 同一系统相邻两根纱线上相应经组织点(或纬组织点)间相距的组织点数, 称为飞数

172、 绉织物只能用绉组织进行生产

答案： 错误

173、 意匠纸的纬组织点为 ()

答案： 空白格；

174、 春秋战国时期(公元前 722~221) 织锦技术已普遍流行

答案： 正确

175、 经重平表面斜凸条纹， 纬重平表面有纵凸条纹

答案： 错误

176、 间断穿法的穿综循环 () 经纱循环数

A、 大于

B、 小于

C、 等于

D、 不同

答案： C

177、 织物按织物使用领域分 ()

A、 服用

B、 产业用

C、 工业用

D、 装饰用

答案： ABD

178、稀密纹织物:改变穿箱,改善织物透气性

答案: 正确

179、沿经纱方向计算相邻两根经纱的相应两个组织点间相距的组织点数,称为()

答案: 经向飞数;

180、在平纹组织的基础上,沿经或纬向延长组织点数不等,称为重平组织

答案: 错误

181、机织物

答案: 简称织物:相互垂直排列的两个系统的纱线,在织机上按一定的规律交织成的制品

182、管状织物:连接上、下层的两侧

答案: 正确

183、根据织物品种和结构等而定,本着节约,保证能够分析数据正确的前提下,力求减小试样的大小

答案: 正确

184、取样距布头到布尾的距离不小于棉织物() m

A、 1~3

B、 1.5~3

C、 4~6

D、 4.5~6

答案: B

185、凸条组织不管是纵凸条还是横凸条都要反织

答案: 错误

186、飞数用()表示

A、 F

B、 G

C、 S

D、 T

答案: C

187、原组织缎纹的飞数应符合的条件（）

- A、 飞数为常数
- B、 飞数为组织点
- C、 1
- D、 S 与 R 互质

答案： ACD

188、平纹组织用分式（）来表示

- A、 $1/1$
- B、 $1/2$
- C、 $1/3$
- D、 $1/4$

答案： A

189、殷墟出土的青铜戈表面粘附的丝织物残痕，呈现（）织纹

- A、 菱纹
- B、 环纹
- C、 回纹形
- D、 方纹

答案： C

190、单起平纹:起始点为（）

- A、 经组织点
- B、 纬组织点
- C、 经纱
- D、 纬纱

答案： A

191、织物的度:以（）为单位

- A、 米
- B、 分米
- C、 厘米
- D、 毫米

答案： D

192、经密与纬密的比值越大，则斜面纹线的倾角越大

答案： 正确

193、若工艺表中只画出（）时，空箱可以在穿综图上以空白方格表示

A、 穿综图

B、 穿箱图

C、 组织图

D、 纹板图

答案： AD

194、经山形斜纹织物采用照图法穿综

答案： 正确

195、（）表示组织图中各根经纱穿入各页综框顺序的图解

A、 穿综图

B、 穿箱图

C、 组织图

D、 纹板图

答案： A

196、织物组织中，经组织点不等于纬组织点的，称为异物组织

答案： 错误

197、穿综的基本原则

答案： 浮沉规律相同的经纱可以穿入同一列综丝;有时为了减少综丝密度,则分穿在几列综丝或几片综框;浮沉规律不同的经纱必须穿入不同的综框;每列综丝密度不宜过大,在满足生产的前提下,尽量减少综框片数;提综次数多的经纱一般穿入前面综框;穿入经纱数多的综框放在前面;穿综规律应尽量简单,便于记忆

198、（）适用于经循环较大而其中含有经纱浮沉规律相同的组织

A、 顺穿法

B、 分区穿法

C、 飞穿法

D、 照图穿法

答案： D

199、史籍记载，（）起源有两种说法:是自伏羲开始化蚕桑为锦帛;一是黄帝时其妃子嫫祖开始教民养蚕

答案： 丝绸;

200、平纹变化组织是在平纹组织的基础上,沿着经(纬)纱的一个方向延长组织点得到重平组织;或经纬两个方向同时延长组织点,得到方平组织

答案： 正确

201、在织物中，单位长度内排列的经纱或纬纱根数称为织物的经纬纱（）

A、 质量

B、 密度

C、 幅度

D、 重量

答案： B

202、考古发现新石器时代就开始，我国东北地区开始使用毛纤维制成的毛布和毛毯御寒

答案： 错误

203、在实际中,常用纹板图位于组织图（）

A、 左侧

B、 右侧

C、 上侧

D、 下侧

答案： B

204、（）:用两种或两种以上的组织并列配置，使织物表面形成条纹或格子图案的组织

A、 条格组织

B、 绉组织

C、 透孔组织

D、 蜂巢组织

答案： A

205、() :适用于较简单的织物，分子表示每根经纱上的经组织点，分母表示每根经纱上的纬组织点

答案： 分式表示法；

206、宋朝以前棉花利用有限，() 行业在宋代掘起棉花种植和棉纺行业在全国推广和普及，取代了麻、丝织物，成为劳动大众的主要衣料

答案： 棉织；

207、织物的幅宽:以() 为单位

- A、 米
- B、 分米
- C、 厘米
- D、 毫米

答案： C

208、条子织物通常条子方向是纬向

答案： 错误

209、影响斜纹线倾角的因素有经纬密度、飞数

答案： 正确

210、组织循环经纱数:构成一个组织循环所需原的经纱数，用() 表示

- A、 RI
- B、 Rj
- C、 Rw
- D、 RK

答案： B

211、纬山形斜纹织物采用顺法穿综

答案： 正确

212、R=6 的缎纹是不存在的

答案： 错误

213、织物按组织分()

- A、 原组织织物
- B、 小花纹组织织物

- C、 复杂组织织物
- D、 大提花组织织物

答案： ABCD

214、确定每箱齿穿入经纱数的图，称为（）

- A、 穿综图
- B、 穿箱图
- C、 组织图
- D、 纹板图

答案： B

215、下列纬经纱的是（）

- A、 纱罗织物有扭绞的纱线
- B、 交织物中棉、毛交织，棉
- C、 毛丝棉交织物中丝、棉
- D、 天然丝与绢丝交织中，天然丝

答案： ABCD

216、府绸织物的结构特点:经纬纱均为细特纱，一般（）

- A、 经纬纱线密度相等
- B、 经向紧度 60%-80%
- C、 纬向紧度 30%-50%
- D、 经、纬向紧度比 5:3-2:1

答案： ABCD

217、飞穿法是在织物密度较大但经纱组织循环较小的情况下，采用（）

- A、 单列式综框
- B、 复列式综框
- C、 综合式综框
- D、 复杂式综框

答案： B

218、纵向截面示意图:表示沿织物的中某根经纱正中间切断，再将断面翻转（）°后的剖面视图

- A、 30
- B、 60
- C、 90
- D、 120

答案： C

219、组织循环纬纱数:构成一个组织循环所需的纬纱根数，用（）表示

- A、 RI
- B、 Rj
- C、 Rw
- D、 RK

答案： C

220、测定织物的经纬纱密度（）

- A、 直接测数法
- B、 间接测定法
- C、 比较测定法
- D、 称量法

答案： CD

221、考虑对织物外观与质量的影响，一般情况下以少为宜，影响因素如下（）

- A、 经纱的线密度:经纱线密度增大箱穿入数减少
- B、 经纱的密度:经纱密度增大，箱穿入数增加
- C、 组织结构:箱穿入数一般等于织物组织循环经纱数或其约数
- D、 花式穿箱:利用箱穿入数的变化可设计出别致新颖的条形织物，如在同一箱幅采用两种以上的穿箱入数，或者空出若干箱齿，使织物经密发生变化形成新颖的纵条纹织物

答案： ABCD

222、原组织是织物组织中较简单的组织，也是各种组织的基础

答案： 正确

223、毛巾类织物不起毛圈者为经纱

答案： 错误

224、目前在国内生产中，习惯于用（）cm 内的经或纬纱根数来表示

- A、 10
- B、 20
- C、 30
- D、 40

答案： A

225、组织循环

答案： 经组织点和纬组织点的浮沉交织规律达到循环时，称为一个组织循环

226、基础方平组织:以横纹组织为基础，沿着经纬两个方向延长组织点所形成的组织

答案： 错误

227、无梭织机织平纹时如果织物密度大，综丝密度过大，应该增加强综框数，仍然采用（）

- A、 顺穿法
- B、 分式法
- C、 分区穿法
- D、 间断穿法

答案： A

228、一般构成透孔组织的组织循环数 $R_j=R_w=6$ 及以上的偶数

答案： 正确

229、经纱：（）于布边的纱

答案： 平行；

230、分区数应等于织物中不即鸡同组织的数目，每一区的综片数应根据该区的（）来定

- A、 组织循环
- B、 组织点
- C、 穿综方法
- D、 穿箱方法

答案： AC

231、方格组织:是利用经面组织和纬面组织两种组织沿经向和纬向成格形间跳配置而成

答案: 正确

232、()是将一个组织循环中的各根经纱逐一地顺次穿入各片综框

答案: 顺穿法;

233、织物组织的表示方法()

- A、圆格法
- B、方格法
- C、整式表示法
- D、分式表示法

答案: BD

234、织物按原料分()

- A、纯纺
- B、混纺
- C、交织
- D、棉织

答案: ABC

235、变化组织有()组织

- A、平纹变化组织
- B、斜纹变化组织
- C、横纹变化组织
- D、缎纹变化组织

答案: ABD

236、()适用于有梭织机经密较大,经纱循品环数较小的织物

- A、顺穿法
- B、间断穿法
- C、飞穿法
- D、照图穿法

答案: C

237、局部分析法:适用于局部有花纹的组织，地部组织简单，分别对花部和地部进行分析，然后根据花部纱线根数，地部纱线根数,求出一花的纱线根数和交织情况

答案： 正确

238、取样毛织物不小于（）m

A、 3

B、 4

C、 5

D、 6

答案： A

239、凸条效应的平纹织物:不同纱支的配合

答案： 正确

240、经重平组织是在平纹组织的基础上，沿着经纱方向上下各延.上组织点所得到的组织称为经重平组织

答案： 正确

241、织物组织中，纬组织点多于经组织点的，称为（）

答案： 纬面组织；

242、由形成织物的（）可以看出，综框的提升规律，决定着织物的交织规律

A、 规律

B、 过程

C、 组织

D、 结构

答案： B

243、穿综图、组织图、纹板图三者之间任一图改变，便会引起其它的一个或两个变动

答案： 正确

244、经纱由沉到浮，再由浮到沉;或者由浮到沉，再由沉到浮的过程称之为（）

A、 交错

B、 提升

C、 起伏

D、 交织

答案： D

245、（）是踏盘开口织机设计踏盘外形的依据

A、 穿综图

B、 穿筘图

C、 组织图

D、 纹板图

答案： D

246、飞数是一个（）

A、 数

B、 向量

C、 分式

D、 组织点

答案： B

247、纱纓分组:先将确定为拆纱系统的纱线拆出（）cm 的毛边,然后将纱纓分成若干组,奇数组纱纓长短一样,偶数组长短一样

A、 1

B、 2

C、 3

D、 4

答案： A

248、宋朝，江南一带丝织业很兴盛，著名的宋锦开始在装裱书画及服饰中使用

答案： 正确

249、纬纱:相交于布边的纱

答案： 错误

250、平纹组织虽然简单，如果配以不同的原料、（）、捻向、色彩等可获得各种不同风格的织物

A、 纱密度

- B、 线密度
- C、 经纬密度
- D、 捻度

答案： BCD

251、凸条及凹凸织物，正面（），具有条状或图案凸纹，而反面粗糙，有较长的浮长线

- A、 整齐
- B、 紧密
- C、 细腻
- D、 美观

答案： BC

252、取样丝织物不小于（）m

- A、 1~3.5
- B、 1.5~3.5
- C、 3.5~5.5
- D、 3~5.5

答案： C

253、顺穿法时，其纹板图和（）一样

- A、 组织图
- B、 纹板图
- C、 穿箱图
- D、 穿综图

答案： A

254、起毛织物,单面起毛，有毛的一面为正面，双面起毛，毛绒（）的一面为正面

- A、 整齐
- B、 细腻
- C、 均匀
- D、 清晰

答案： AC

255、意匠纸，一般习惯上将经组织点填绘符号（）等来表示

- A、 0
- B、 X
- C、 ■
- D、 ▲

答案： ABCD

256、元朝缎织物得到很大的（）

- A、 发展
- B、 纯金
- C、 捻金
- D、 织锦

答案： ABCD

257、沿纬纱方向计算相邻的两根纬纱上相应两个组织点间相距的组织点数称为（）

答案： 纬向飞数；

258、采用不同的联合方法可以形成多种联合组织，其中应用较广的联合组织有条格组织、绉组织、透孔组织、蜂巢组织、（）、配色模纹组织等

- A、 凸条组织
- B、 网目组织
- C、 大提花组织
- D、 小提花组织

答案： ABD

259、织物两个系统的纱线中有（）的

- A、 单纱
- B、 单线
- C、 股纱
- D、 股线

答案： AD

260、府绸是细特高经密织物，织物表面菌具有清晰的菱形颗粒状概括为（）

- A、 细

B、滑

C、挺

D、爽

答案：BCD

261、在公元前五、六千年前新石器时代就有了（），经考古论证也就是在这一时期，我们的祖先已掌握了麻脱胶技术

答案：葛织物；

262、纵条纹组织的构作原则（）

A、各纵条纹的交界处要界限分明，交界处相临两根经纱的组织点应配置成“底片翻转法”的关系

B、如交界处相临两根经纱的经、纬组织点不能相反为了使条纹分界清晰，可在两条纹间加一根另一组织或另一颜色的纱线，但不应增加上机的复杂性

C、在一个组织循环中，各种组织的交错次数不要相差太大

D、在一个组织循环中，形成纵向条纹效应的组织

答案：ABC

263、控制综框运动规律的图解，称为（）

A、穿综图

B、穿箱图

C、组织图

D、纹板图

答案：D

264、府绸有（）等

A、纱府绸

B、线府绸

C、半线府绸

D、全线府绸

答案：ABC

265、经重平可采用较大的经密，较细的经纱和较粗的纬纱

答案：正确

266、纬重平可采用可采用较大的纬密，较细的纬纱和较粗的经纱

答案： 正确

267、织物按加工方式分（）

- A、 机织物
- B、 针织物
- C、 棉织物
- D、 交织物

答案： AB

268、管状组织可以制织水龙带、造纸毛毯、圆筒形过滤布、无缝带子、人造血管等织物

答案： 正确

269、织物的长度:以（）或码为单位

- A、 米
- B、 分米
- C、 厘米
- D、 毫米

答案： A

270、双层组织是指由两个系统各自独立的经纱和纬纱分别形成织物的上下两层的组织

答案： 正确

271、为使交界清楚破斜纹组织一般宜用同面组织

答案： 正确

272、绘组织图注意的问题:先画出组织图范围，再标出经纬纱（）

- A、 序号
- B、 符号
- C、 组织点
- D、 特征

答案： A

273、织物的成纱捻度不同时，捻度小的为经纱

答案： 错误

274、在数字法表示穿筘图中用数字“（）”表示空筘

答案： 0；

275、缎纹组织组织点呈（）分布为最佳

- A、 菱形
- B、 平行四边形
- C、 长方形
- D、 正方形

答案： D

276、织物的质量:以无浆干重来表示,以（）为单位

- A、 克
- B、 千克
- C、 毫升
- D、 升

答案： A

277、织物结构参数包括（）

- A、 经纬纱原料
- B、 经纬纱线密度
- C、 经纬纱密度
- D、 经纬纱的交错情况

答案： ABCD

278、一般织物经密小于纬密

答案： 错误

279、缎纹组织单独的组织点在织物上由其两侧的经或纬浮长线所遮盖，在织物表面同都呈现经或纬的浮长线

答案： 正确

280、清代:产棉进一步扩大，棉花和棉布自给有余大量行销海外

答案： 正确

281、斜纹组织的分式表示法，其分子与分母之和等于组织循环纱线数，用（）表示

A、 G

B、 R

C、 S

D、 W

答案： B

282、把组织与纱线的颜色结合起来，在织物表面由不同颜色构成的花纹称为配色模纹

答案： 正确

283、下、毛巾织物，以毛圈大的一面为反面

答案： 错误

284、线密度的概念:在公定回潮率下，（）米的纱线质量克数

A、 100

B、 500

C、 800

D、 1000

答案： D

285、斜纹组织:在组织图上有经组织点(或纬组织点)构成斜线

答案： 正确

286、意匠纸:带有（）的纸，其中的横行代表纬纱，纵行代表经纱

答案： 格子；

287、唐朝，织锦生产已很兴盛了，织锦五彩缤纷，丝绸中还采用金银线，纹样风格有了变化，（）等新纹样流行

A、 缠枝

B、 团花

C、 小朵花

D、 小簇花

答案： ABCD

288、织物设计的内容包括（）等

A、 织物性能设计

- B、 织物结构参数设计
- C、 织物外貌特征设计
- D、 织物生产工艺设计

答案： ABD

289、取样距布边的距离不小于（）cm

- A、 1.5
- B、 3
- C、 4.5
- D、 5

答案： D

290、（）是原组织中最复杂的一种组织

- A、 横纹组织
- B、 缎纹组织
- C、 斜纹组织
- D、 平纹组织

答案： B

291、纬二重组织织物的经纱密度大于纬纱密度

答案： 错误

292、常见的平纹组织织物

答案： 棉织物中的平布(细平布、粗平布、粗布)、棉府绸、帆布、巴里纱);毛织物中的派利司、利丁;化纤织物的人棉平布、涤棉细纺、涤棉线绢;丝织物中的塔夫绸、乔其纱、双绉、柳条绉;麻织物中的夏布、麻布

293、织物组织

答案： 在织物中经纱和纬纱相互交错或彼此沉浮的规律，称为织物组织

294、常用的织物组织分析方法有以下几种（）

- A、 拆纱分析法
- B、 局部分析法
- C、 全部分析法
- D、 直接观察法

答案： ABD

295、格子组织:纵条纹组织和横条纹组织联合构成的方格花纹

答案: 正确

296、联合组织:是将两种或两种以上的原组织或变化组织,用各种不同的方法联合而成的组织

答案: 正确

297、() 适用于重经组织织物、多层组织织物、条格花纹织物等

- A、 顺穿法
- B、 分式法
- C、 分区穿法
- D、 间断穿法

答案: CD

298、在织物中凡是提升的经纱都是位于纬纱之上,形成“()”

答案: 经组织点;

299、方格组织特点是处于对角位置的两部分配置相同组织,格子可呈正方形,也可成长泡方形

答案: 正确

300、府绸与平布的区别:主要在于纱支不同和织物的经纬纱密度不同,府绸织物一般();平布纱支不高,经纬密度接近

- A、 纱支较粗
- B、 纱支较细
- C、 经密大纬密小
- D、 经密小纬密大

答案: BC