**2024年安徽省高等职业院校技能大赛**

**“纺织品检验与贸易”赛项理论知识竞赛（第一套）**

**（纺织品检验部分）**

**一、单选题**

1.耐汗渍色牢度的碱液每升中含有L一组氨酸盐酸盐、氯化钠、磷酸氢二钠十二水合物，且用 0.1mo1/L的氢氧化钠溶液调整试液pH 值至（ ）。

A.0.5g、5g 、2.2g、8.0

B.0.5g 、5g、 5g、8.0

C.0.5g 、5g、 2.2g、5.5

D.0.5g 、5g 、5g、 5.5

2.使用酒精灯时,酒精灯中酒精的量不要超过酒精灯容积的 ,并且酒精的量不少于（ ）

A.2/3、l/4

B.1/3、l/4

C.2/3、l/8

D.2/5、l/6

3.下列哪一种布面疵点不属于经向疵点？（ ）

A.稀密路

B.筘路

C.断经

D.断庛

4.棉、麻及粘胶纤维在火焰中充分燃烧后，产生的灰烬颜色及性为（ ）。

A.松脆黑灰

B.黑褐色玻璃状硬球

C.少量灰白灰烬

D.黄褐色硬球

5.显微投影法是一种重要的定量分析方法，（ ）混纺织物的定量分析一般采用该分析方法。

A.毛/涤

B.涤/粘

C.棉/麻

D.毛/棉

6.织物织缩率测试结果要保留（ ）位小数。

A、1位

B、2位

C、3位

D、4位

7.在实验室的下列做法中正确的是（ ）

A.为了节约药品,用剩的药品应放回原试剂瓶

B.为了获得感性认识,可触摸药品或尝药品的味道

C.为了保护标签,倾倒试液时,手心不应接触标签

D.为了安全,给试管里液体加热时,试管口不能朝着有人的方向

8.毛绒类纤维随着回潮率的增加，其强度（ ）。

A、降低

B、不变

C、增加

D、以上都不对

9.下面哪种纤维不耐日耐？

A、涤纶

B、维纶

C、粘胶

D、丙纶

10.目前在国内标准体系中，下列描述正确的是（ ）。

A.标准包括强制性标准、推荐性标准和团体标准

B.依法成立的社会团体可以制定团体标准

C.荐性标准分为国家标准和行业标准两大类

D.地方标准、企业标准、行业标准的技术要求可以低于强制性国家标准的相关技术要求

11.下列（ ）不是双层组织。

A.管状组织

B.配色模纹组织

C.表里换层组织

D.接结组织

12.在其它条件相同的情况下，下列织物手感最柔软的是（ ）。

A.平纹织物

B.斜纹织物

C.缎纹织物

D.重纬织物

13.下列表示股线线密度的方法中，哪一个是不正确的？

A.14tex×2

B.（16tex+18tex）

C.50/2公支

D.25S×2

14.多套色大块面印花织物摩擦牢度的结果评定应以（ ）来评级。

A.级数最高的效果

B.级数最低的效果

C.介于与中间的效果

D.综合效果

15.标准大气的容差范围是（ ）

A.温度容差为±2°C，相对湿度容差为±4%

B.温度容差为±2°C，相对湿度容差为±3%

C.温度容差为±3°C，相对湿度容差为±4%

D.温度容差为±3°C，相对湿度容差为±3%

16.五枚二飞经面缎纹织物的反面组织是（ ）

A.五枚三飞经面缎纹

B.五枚三飞纬面缎纹

C.五枚三飞经面缎纹

D.五枚二飞纬面缎纹

17.在国内，对于中小学生校服，下列说法正确的是（ ）

A.对于甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料和异味，应符合GB18401-2010的A类要求

B.对于服装绳带方面按照GB31701-2015执行

C.耐干摩擦和湿摩擦色牢度达到3级即可

D.在校服直接接触皮肤的部分，其棉纤维含量标称值应不低于50%

18.每筘齿穿入数与（ ）工艺参数无关。

A.经纱密度

B.纬纱密度

C.织物组织

D.经纱特数

19.开司米是（）的称呼。

A.绵羊毛

B.山羊绒

C.马海毛

D.驼绒

20.纤维通常指长径比在（）倍以上、粗细在微米甚至纳米尺度的柔软细长体。

A、10

B、100

C、1000

D、10000

21.化学纤维生产后加工中，拉伸的作用是（ ）

A.改善摩擦力

B.提高抗静电性

C.提高纤维大分子的取向度和结晶度，改善纤维力学性质

D.改善纤维抱合力

22.属于天然纤维的是（ ）。

A.涤纶

B.丙纶

C.腈纶

D.蚕丝

23.现有65/35涤/棉织物一块，测试该织物涤/棉混纺比的办法是（ ）。

A.燃烧法

B.溶解法

C.手感目测法

D.着色法

24.80英支纱和100英支纱相比（ ）

A.80英支纱细

B.无法比

C.100英支纱细

D.说不清

25.粘胶纤维回潮率增大时，其强力（ ）

A.下降

B.上升

C.不变

D.没规律

26.公定质量是指纺织材料在（ ）

A.标准回潮率时质量

B.公定回潮率时质量

C.实际回潮率时质量

D.没要求

27.正常条件下，单纱和股线分别加什么捻向（ ）

A.S Z

B.S S

C.Z Z

D.Z S

28.纯麻织物最大的特点是（ ）

A.粗犷自然

B.平挺美观

C.耐穿耐用

D.不霉不蛀易保养

**二、多选题**

1.纬编针织物的三原组织（ ）。

A.纬平组织

B.双罗纹组织

C.双反面组织

D.1+1罗纹组织

2.按照加工方式，织物的类型包括（ ）。

A.机织物

B 针织物

C.非织造织物

D 混纺织物

3.下列属于纤维含量标识不符合的有( )

A.没有采用纤维的规范名称

B.同件产品的不同形式标签上纤维含量不一致

C.纤维含量偏差超出规定允差范围

D.纤维名称与产品中所含的纤维不符。没有提供纤维含量标签

4.棉纤维强力不仅与纤维的粗细有关，而且与棉花的（ ）有关。

A.种类

B 品种

C.生长环境

D.成熟度

5.化纤的制造可分为下面（ ） 几个过程

A.高聚物提纯或聚合

B.纺丝流体的制备

C.纺丝

D.纺丝后加工

**三、是非题**

1.1000米长的纤维或纱线所具有的公定重量克数为特克斯。 （ ）

2.织缩率指织物中纱线的伸直长度与在织物中该纱线两端距离的差对伸直长度的百分率。 （ ）

3.抓样法测试织物的拉伸强力，其试样的工作尺寸一般是200mm×50mm。 （ ）

4. GB/T 4745-2012《纺织织物表面抗湿性测定沾水试验》试样织物正面朝上，经向与水流方向平行放置。 （ ）

5. 织物规格为14×14×472×267.5，其含义是经纬纱线密度为14tex，经密472根/10cm,纬密267.5根/10cm。 （ ）

6.织物按照加工方法不同，大致可分为机织物、针织物和非织造织物三种。 （ ）

7.常说的羊毛纤维是指山羊身上的毛发。 （ ）

8.进行织物起毛起球测试时，可采用圆轨迹法（圆磨起球仪）用于毛织物的测试。 （ ）

9.试样经定性为涤/棉混纺产品，若想采用化学试剂进一步定量，一般选择75%硫酸试剂。 （ ）

10.在进行机织物撕破强力测试时，一般要从织物的经纬两个方向分别取样。 （ ）

11.羊毛纤维纵向是有天然转曲的。 （ ）

12.当来样织物较短时，可使用纱线切断称重法测试织物中纱线的线密度。 （ ）

13.一般织物密度大的一方为经向，密度小的一方为纬向，少数织物除外。 （ ）

14.标准按执行方式分为强制性标准和推荐性标准。 （ ）