

# 2023 年-2024 年试验检测师之交通工程综合检测试 卷 A 卷含答案

单选题（共 45 题）

1、复合隔离栅立柱的弯曲度不大于（ ）。

- A. 0.5mm/m
- B. 1mm/m
- C. 1.5mm/m
- D. 2mm/m

【答案】 D

2、试回答混凝土护栏工程质量检验评定标准的问题。（3）混凝土护栏工程质量检验评定实测关键项目有（ ）。

- A. 护栏混凝土强度
- B. 地基压实度
- C. 轴向横向偏位
- D. 基础厚度

【答案】 A

3、人眼中光谱视效率最大的光波长为()。

- A. 455nm
- B. 555nm
- C. 655nm
- D. 755nm

【答案】 B

4、信息发布系统是公路监控系统的重要组成部分下列哪一个设备不属于信息发布系统（ ）

- A. 可变信息标志
- B. 交通信号灯
- C. 交通广播
- D. 本地控制器

【答案】 D

5、路面标线涂料作为使用最普通的道路交通标业材料之一，通过一定的施工方式施划于路面形成交通标线，起到分隔车道、警示驾驶人员的作用，从而达到减少交通事故的目的，请对以下路面标线涂料及交通标线试验检测中的有关问题做出判断。26) 在工程施工现场抽取热熔型路面标线涂料样品，应采用的取样方法是（ ）。

- A. 随机取样
- B. 二分法
- C. 四分法
- D. 先二分法、后期分法

【答案】 C

6、防雷系统通常由接闪器、引下线和（ ）组成。

- A. 避雷线
- B. 避雷针
- C. 避雷网
- D. 接地装置

【答案】 D

7、最常用的数码显示器的字码段数为()。

- A. 五段
- B. 六段
- C. 七段
- D. 九段

【答案】 C

8、双涂层构件第一层（内层）为（ ）。

- A. 金属镀层
- B. 聚乙烯
- C. 聚氯乙烯
- D. 环氧树脂

【答案】 A

9、公路隧道 LED 照明灯具初始光通量测得为  $60001\text{lm}$ ，亮度为  $6 \times 10^6 \text{cd}/\text{m}^2$ ，灯具额定功率为  $50\text{W}$ ，则灯具初始光效为（ ）。

- A.  $1201\text{lm}/\text{w}$
- B.  $3000001\text{m} \cdot \text{W}$
- C.  $1000\text{cd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lm}^{-1}$
- D.  $1.2 \times 10^4 \text{cd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{W}^{-1}$

【答案】 A

10、试回答太阳能突起路标检验项目的问题。（5）太阳能突起路标的验收型检验应按《公路交通安全设施质量检验抽样方法》（ ）相关规定执行。

- A. JT495-2001
- B. JT/T495-2001
- C. JT495-2014
- D. JT/T495-2014

【答案】 D

11、根据《轮廓标》（GB/T24970-2010）规定，轮廓标产品有各种形状，请指出以下哪种形状不在标准规定范围内（ ）。

- A. 圆形
- B. 梯形
- C. 长方形
- D. 菱形

【答案】 D

12、请回答下列标志板工程质量检验评定的问题。（3）标志板下缘至路面的净空高度的正偏差为（ ）。

- A. 50mm
- B. 60mm
- C. 80mm
- D. 100mm

【答案】 D

13、依据 GB/T31439.1-2015，进行拼接螺栓连接副的抗拉荷载试验时，试验机设定为恒位移控制，横梁位移速率为（ ） mm/min

- A. 100

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 B

14、Ⅶ类反光膜通常为微棱镜型结构，柔性材质，可用于（）。

A. 临时性交通标志

B. 永久性交通标志

C. 轮廓标

D. 以上均不对

【答案】 A

15、交安设施产品的耐候试验的尺寸(因题目和选项信息不全仅凭记忆，故仅供参考)。

A. 150\*150mm

B. 142\*65mm

C. 150\*25mm

D. 230\*230mm

【答案】 B

16、根据 GB/T26941-2011《隔离栅第1部分, 通则》规定, 涂塑层厚度可使用磁性测厚仪进行检测, 对于电焊网隔离栅产品, 不能使用磁性测厚仪测试其涂塑层厚度的零配件为（ ）

A. 型钢

B. 网片边框

C. 斜撑

D. 钢丝

【答案】 D

17、复合隔离栅立柱的截面尺寸允许偏差为（ ）。

A. 0~3mm

B. 0~4mm

C. 0~5mm

D. 0~8mm

【答案】 C

18、回答下列涂层附着性检测的问题。（2）检测聚酯涂层的附着性应采用的实验方法是（ ）。

A. 锤击试验法

B. 剥离试验法

C. 划格试验法

D. 拉开法

【答案】 C

19、双壁波纹管落锤冲击试验温度条件为（ ）。

A. 0℃

B. 10℃

C. 23℃

D. 25℃

【答案】 A

20、LED 色度的表征系数为（ ）。

- A. 色品坐标
- B. 标准光
- C. 光射仪
- D. 标准色板

【答案】 A

21、实践表明，低温可能会使交通工程产品发生破坏性改变因此为了考核交通工程产品能否承受低温带来的影响，有关标准规定了相关技术要求，请根据有关知识和标准回答以下

- A. 4 小时
- B. 8 小时
- C. 64 小时
- D. 128 小时

【答案】 B

22、依据 JT/T939.1-2014，公路 LED 照明灯具发光时的显色指数不低于（ ）。

- A. 50
- B. 60
- C. 70
- D. 80

【答案】 B

23、反光膜防粘纸可剥离性能的试样尺寸为（ ）。

A. 10mm×100mm

B. 15mm×100mm

C. 20mm×150mm

D. 25mm×150mm

**【答案】 D**

24、根据 JT/T280-2004《路面标线涂料》及相关规范规定,为确保路面标线涂料耐磨性试验准确性,如果待测试样涂层表面有桔皮或皱纹等凸凹不平的现象,可以（ ）

A. 预磨规定转数

B. 重新制样

C. 不予理会

D. 用砂纸打磨

**【答案】 B**

25、试回答交通标志产品各项试验检测频率及结果判定规则的相关问题。(2)每项试验宜()。

A. 在不同试样上进行

B. 在相同试样上进行

C. 在不同试样相对应面上进行

D. 在相同试样不同的面上进行

**【答案】 A**



26、高速公路 LED 可变限速标志在正常工作条件下，整体产品的平均无故障时间(MTBF)不小于()。

- A. 1000h
- B. 2000h
- C. 5000h
- D. 10000h

【答案】 D

27、中性盐雾试验是人工模拟盐雾环境来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验方法。请根据有关知识和标准回答以下问题。44. 交通工程产品中性盐雾试验的评定方法一般采用（ ）。

- A. 评级判定法
- B. 称重判定法
- C. 腐蚀物出现判定法（外观评定法）
- D. 腐蚀数据统计分析法

【答案】 C

28、新施画的反光标线,白色反光标线的逆反射亮度系数不应低于（ ）。

- A.  $80\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
- B.  $100\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
- C.  $150\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$
- D.  $200\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$

【答案】 C

29、标志断路器开合短路故障能力的的数据是（ ）。

- A. 额定短路开合电流的峰值
- B. 最大单相短路电流
- C. 断路电压
- D. 最大运行负荷电流

【答案】 A

30、路面标线用玻璃珠产品包装时每袋净重（ ）。

- A.  $10\text{kg} \pm 0.2\text{kg}$
- B.  $12.5\text{kg} \pm 0.2\text{kg}$
- C.  $20\text{kg} \pm 0.2\text{kg}$
- D.  $25\text{kg} \pm 0.2\text{kg}$

【答案】 D

31、根据 JT/T817-2011《公路机电系统设备通用技术要求及检测方法》规定，行业机电产品高温试验可选择 45 度, 50 度, 55 度, 70 度和 85 度试验温度, 时间根据应用情况分为（ ）

- A. 8 和 16h
- B. 8 和 24h
- C. 12 和 24h
- D. 24 和 48h

【答案】 A

32、路面照度不均匀时, 可以通过调整实现的方法为（ ）

- A. 调节灯杆的高度
- B. 适当缩小灯杆间距

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/216150113112011001>