

2024 年试验检测师之交通工程题库综合试卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、《公路工程质量检验评定标准》（JTGF80/1-2017）中关于标线的相关规定。（1）道路交通标线交竣工验收的主要依据为（ ）。

- A. 《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）
- B. 《道路交通标线质量要求和检测方法》（GB/T16311-2009）
- C. 《公路工程质量检验评定标准》（JTGF80/1-2017）
- D. 《道路交通标线》（GB57768-2012）

【答案】 C

2、热熔型路面标线涂料中填料占涂料总质量的（ ）。

- A. 40%~50%
- B. 50%~60%
- C. 60%~70%
- D. 70%~80%

【答案】 B

3、依据 GB/T 24722-2009，以下对于路面标线用玻璃珠折射率测试的描述中，不正确的选项是（ ）

- A. 玻璃珠应放在研钵里粉碎，然后置于载玻片上
- B. 把载玻片置于放大倍数为 100 倍的显微镜载物台上，使用钠光灯作光源供给透过光线
- C. 缓慢提升显微镜镜筒，观察每颗玻璃粉周围贝克线的移动，若贝克线向玻璃粉中心方向移动，则玻璃的折射率大于浸油的折射率

D. 当提升或下降显微镜镜筒时，玻璃粉的轮廓呈模糊状态，当完全聚焦时，玻璃粉几乎不可见，此时无法判断玻璃的折射率大小

【答案】 D

4、正常使用期间的反光标线,白色反光标线的逆反射亮度系数不应低于（ ）。

A. $50\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$

B. $60\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$

C. $70\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$

D. $80\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$

【答案】 D

5、发光标志的动态视认距离应不小于（ ）。

A. 110m

B. 160m

C. 210m

D. 260m

【答案】 C

6、在我国采用的 SDH 复用结构中，如果按 2.048M/s 信号直接映射入 VC-12 的方式，一个 VC-4 中最多可以传送 2.048Mb/s 信号的路数为（ ）。

A. 30

B. 32

C. 63

D. 64

【答案】 C

7、视频通道传输参数色度/亮度时延差的标准值为（ ）。

- A. $\leq 60\text{ns}$
- B. $\leq 80\text{ns}$
- C. $\leq 100\text{ns}$
- D. $\leq 120\text{ns}$

【答案】 C

8、钢以外其他基材的热塑性粉末涂料单涂涂层厚度为()。

- A. 0.28~0.70mm
- B. 0.33~0.75mm
- C. 0.38~0.80mm
- D. 0.43~0.85mm

【答案】 C

9、耐候性能试验后, IV反光膜逆反射系数值不应低于（ ）。

- A. 规范值的 50%
- B. 规范值的 65%
- C. 规范值的 80%
- D. 规范值的 90%

【答案】 C

10、依据 GB/T 24725-2009, 车道分界线型突起路标位于路面以上的高度应不大于（ ）。

- A. 15mm
- B. 20mm
- C. 25mm
- D. 30mm

【答案】 B

11、隧道警报器音量要求（ ）。

- A. 66～70dB（A）
- B. 76～90dB（A）
- C. 96～120dB（A）
- D. 116～140dB（A）

【答案】 C

12、车辆检测器的接地电阻要求为（ ）。

- A. $\leq 4\ \Omega$
- B. $\leq 5\ \Omega$
- C. $\leq 8\ \Omega$
- D. $\leq 10\ \Omega$

【答案】 A

13、在 I 类逆反射系数 RA 值表中最小逆反射系数值要求最高的颜色为（ ）。

- A. 绿色
- B. 白色
- C. 棕色

D. 蓝色

【答案】 B

14、根据 GB/T24968-2010 《公路收费车道控制机》规定,下列表述正确的是 ()

A. 材料检验主要通过核查原材料及材质证明单,必要时对物理化学性能指标进行检验

B. 车道控制机应能独立工作并存储不少于一个月的原始收费处理数据

C. 配置检验通过开机核查操作系统的设备管理器进行确认

D. 工业控制计算机配电模块不应设置防雷装置

【答案】 A

15、钢管、钢板、钢带的热塑性粉末涂料单涂涂层厚度为 ()。

A. 0.28~0.70mm

B. 0.33~0.75mm

C. 0.38~0.80mm

D. 0.43~0.85mm

【答案】 C

16、焊接网中 $3.00\text{mm} < \Phi \leq 6.00\text{mm}$ 钢丝其直径允许偏差为 ()。

A. $\pm 0.03\text{mm}$

B. $\pm 0.05\text{mm}$

C. $\pm 0.08\text{mm}$

D. $\pm 0.10\text{mm}$

【答案】 B

17、根据《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》（JTGF80/1-2017）规定，非雨夜反光标线 I 级黄色逆反射亮度系数最小值为（ ） $\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$

A. 125

B. 150

C. 175

D. 100

【答案】 D

18、比色有()。

A. 白色和黑色

B. 红色和黑色

C. 绿色和黑色

D. 蓝色和黑色

【答案】 A

19、公路安全护栏防撞级别最低的为（ ）。

A. C

B. A

C. SA

D. SS

【答案】 A

20、汽车号牌视频自动识别系统能适应检测的车辆速度值为（ ）。

- A. 0～60km/h
- B. 0～80km/h
- C. 0～120km/h
- D. 0～150km/h

【答案】 A

21、双组分路面标线涂料是一种（ ）路面标线涂料。

- A. 化学反应型
- B. 生物化学反应型
- C. 物理反应型
- D. 原子反应型

【答案】 A

22、对信号进行解码的是（ ）。

- A. 发信机
- B. 收信机
- C. 信源
- D. 信元

【答案】 B

23、防滑标线的抗滑值应不小于（ ）。

- A. 35BPN
- B. 40BPN
- C. 45BPN

D. 50BPN

【答案】 C

24、环形线圈车辆检测器进行耐候性能试验以后,要求非金属材料的机械力学性能的保留率（ ）。

A. >80%

B. >85%

C. >90%

D. >95%

【答案】 C

25、回答下列涂层附着性检测的问题。（4）下列描述中属于附着性能为 2 级的是（ ）。

A. 小于 1cm 长的涂层能被扯起

B. 不能扯起和扯起点断裂

C. 有一定的附着性，但比较容易将涂层扯起 1-2cm

D. 非常仔细的情况下，可将涂层扯起 1-2cm

【答案】 D

26、根据《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（GB57682-2009）规定，按照交通标志的使用规则，请指出哪种形状的标志属于必须遵守的标志（ ）。

A. 四边形

B. 圆形

C. 正等边三角形

D. 叉形

【答案】 B

27、防眩板通用理化性能之一的抗风荷载 F 取值为()。

A. 1547.5N/m²

B. 1647.5N/m²

C. 1747.5N/m²

D. 1847.5N/m²

【答案】 B

28、出口车道每辆小客车平均处理时间为（ ）。

A. $\leq 4s$

B. $\leq 8s$

C. $\leq 10s$

D. $\leq 14s$

【答案】 D

29、可用于永久性交通标志的反光膜类型为（ ）。

A. I～II类反光膜

B. I～III类反光膜

C. I～IV类反光膜

D. I～V类反光膜

【答案】 D

30、回答环形线圈车辆检测器试验的相关问题。（3）环形线圈车辆检测器车速相对误差试验仪器为（ ）。

- A. 雷达测速仪
- B. 可见光视频测速仪
- C. 红外视频测速仪
- D. 环形线圈车辆检测器

【答案】 A

31、太阳能突起路标的储能元件在浮充电状态下的循环使用寿命应不小于（ ）。

- A. 500 次充放电
- B. 1000 次充放电
- C. 1500 次充放电
- D. 2000 次充放电

【答案】 D

32、据不完全统计,我国热熔型标线的用量占标线总量的（ ）。

- A. 70%以上
- B. 80%以上
- C. 90%以上
- D. 95%以上

【答案】 C

33、视认性能是可变信息标志的重要技术指标，请依据《高速公路 LED 可变信息标志》（GB/T23828-2009）回答以下

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/567011112015010011>