

2024 年试验检测师之交通工程通关题库(附带答案)

单选题（共 45 题）

1、回答 GB/T16311-2009 中抽样方法的相关问题。（5）新划路面标线初始逆反射亮度系数的取样应执行《新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法》（ ）。

- A. GB21383-2000
- B. GB/T21383-2000
- C. GB21383-2008
- D. GB/T21383-2008

【答案】 D

2、根据《突起路标》（GB/T24725-2009），由工程塑料或金属材料基体和定向透镜逆反射器组成的逆反射突起路标为（ ）类突起路标。

- A. A3
- B. A2
- C. A1
- D. B

【答案】 B

3、突起路标和太阳能突起路标抽样方法为当批量大于10000 只时, 随机抽取（ ）。

- A. 40 只
- B. 50 只
- C. 60 只
- D. 70 只

【答案】 A

4、玻璃钢防眩板氧指数（阻燃性能）的技术要求为（）。

A. $\geq 20\%$

B. $\geq 23\%$

C. $\geq 26\%$

D. $\geq 29\%$

【答案】 C

5、线缆式感温型火灾自动报警系统在进行模拟点火试验时,可以不考虑的工况是（）。

A. 风速

B. 阻挡

C. 污染

D. 烟火

【答案】 B

6、开放式收费的最大优点是（）。

A. 收费合理无漏收多收

B. 收费过程与历史信息无关,用户缴费方便

C. 收费管理简单,用户缴费相对方便

D. 调节车流,改善交通拥挤状况

【答案】 B

7、在高速公路长隧道和长度大于 2000m 的其他隧道中应设置（ ）。

- A. 消火栓系统
- B. 避灾引导灯
- C. 紧急照明系统
- D. 机械通风

【答案】 B

8、视频车辆检测器检测计数误差为（ ）。

- A. 0.1%
- B. 0.2%
- C. 0.3%
- D. 0.5%

【答案】 D

9、公称外径 200mm 的双壁波纹管的内层壁厚为（ ）。

- A. 0.8mm
- B. 0.9mm
- C. 1.0mm
- D. 1.1mm

【答案】 D

10、《道路交通标志板和支撑件》（GB/T23827-2009）要求的各项试验,宜抽样（ ）。

- A. 3 个或以上

- B. 4 个或以上
- C. 5 个或以上
- D. 6 个或以上

【答案】 A

11、某施工单位依据 GB/T 31439.1-2015 和 GB/T 31439.2-2015 进行波形梁钢护栏采购，现某监理单位按要求对该类产品进行检验。请根据以上描述，回答以下相关问题。

- A. 编号 20 号的护栏板的基底金属厚度不合格，该护栏不合格
- B. 编号 20 号的护栏板的基底金属厚度合格，该护栏合格
- C. 无论编号 20 号的护栏板的基底金属厚度是否合格，该批护栏都判定为批合格
- D. 编号 20 号的护栏板的基底金属厚度合格，该批护栏判定为批合格

【答案】 A

12、玻璃纤维增强塑料管箱的拉伸（管箱长度方向）强度为（ ）。

- A. $\geq 100\text{MPa}$
- B. $\geq 130\text{MPa}$
- C. $\geq 160\text{MPa}$
- D. $\geq 190\text{MPa}$

【答案】 C

13、反光膜收缩性能的试样尺寸为（ ）。

- A. $100\text{mm} \times 100\text{mm}$
- B. $150\text{mm} \times 150\text{mm}$
- C. $200\text{mm} \times 200\text{mm}$

D. 230mm×230mm

【答案】 D

14、外壳类型为第二种类型的设备，IP 防护第一位特征数字为 5 和 6 的防护防尘试验。（5）被试件按正常工作位置放入试验箱，开启粉末循环泵不停的扬尘，试验后即机壳内无明显灰尘沉积，即认为试验合格，试验时间为（ ）。

A. 8h

B. 12h

C. 16h

D. 24h

【答案】 A

15、《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》（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

16、气象检测器的数据传输性能用数据传输测试仪实测，标准为（ ）。

A. $BER \leq 10^{-6}$

B. $BER \leq 10^{-7}$

C. $BER \leq 10^{-8}$

D. $BER \leq 10^{-9}$

【答案】 C

17、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

- A. 10%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%

【答案】 A

18、依据 JTGF80/1-2004，隔离栅实测项目中，权值为 2 的项目是（ ）。

- A. 高度
- B. 网面平整度
- C. 立柱中距
- D. 立柱竖直度

【答案】 B

19、根据《隔离栅第 1 部分：通则》（GB/T26941.1）规定，隔离栅产品力学试验所用的万能材料试验机等级应不低于（ ）级。

- A. 0.5
- B. 1
- C. 2
- D. 3

【答案】 B

20、根据《路面标线用玻璃珠》（GB/T24722-2009）规定，1号玻璃珠中，粒径为（ $s > 850$ ） μm 的玻璃珠质量百分比技术要求为（ ）

A. 15%~30%

B. 30%~75%

C. 10%~40%

D. 0

【答案】 D

21、所有级别公路安全护栏的碰撞最大加速度为（ ）。

A. $\leq 100\text{m/s}^2$

B. $\leq 150\text{m/s}^2$

C. $\leq 200\text{m/s}^2$

D. $\leq 250\text{m/s}^2$

【答案】 C

22、收费系统中，属于一次性使用的通行券是（ ）。

A. 磁卡

B. 接触式 I

C. 卡 C 纸质通行券

D. 非接触式 IC. 卡

【答案】 C

23、在确定交通标线虚线的实线段长度和间隔段长度时，效果最好的闪现率（ ）。

A. 2.0~2.2 次/s 之间

- B. 2.4~2.6 次/s 之间
- C. 2.8~3.0 次/s 之间
- D. 3.0~3.2 次/s 之间

【答案】 C

24、隧道环境检测项目主要有 CO 检测、能见度检测和（ ）。

- A. 气象检测
- B. 车辆检测器
- C. 风机运转噪声检测
- D. 风向风速检测

【答案】 D

25、依据 JTGF80/1-2017，在检查项目合格判定时，交通安全设施关键项目的合格率应不低于（ ）。

- A. 80%
- B. 85%
- C. 90%
- D. 95%

【答案】 D

26、玻璃纤维增强塑料管箱的拉伸（管箱长度方向）强度为（ ）。

- A. $\geq 100\text{MPa}$
- B. $\geq 130\text{MPa}$
- C. $\geq 160\text{MPa}$

D. $\geq 190\text{MPa}$

【答案】 C

27、反光膜夜间的色度性能不正确的有（ ）。

- A. 夜间色
- B. 逆反射色
- C. 色品坐标
- D. 亮度因数

【答案】 D

28、回答 GB/T16311-2009 中抽样方法的相关问题。（5）新划路面标线初始逆反射亮度系数的取样应执行《新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法》（ ）。

- A. GB21383-2000
- B. GB/T21383-2000
- C. GB21383-2008
- D. GB/T21383-2008

【答案】 D

29、光纤数字传输系统 2M 电口的严重误码秒比特 SESR 标准值为（ ）。

- A. $\leq 5.5 \times 10^{-5}$
- B. $\leq 5.5 \times 10^{-6}$
- C. $\leq 5.5 \times 10^{-7}$
- D. $\leq 5.5 \times 10^{-8}$

【答案】 D

30、车辆检测器产品外观及安装质量检测 and 主要技术指标检测中任一项不符合要求时, 该项扣分为 ()。

A. 0.1~1.5

B. 0.2~1

C. 0.1~1

D. 0.2~1.5

【答案】 A

31、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

32、以下电子产品的通信方式属于半双工信道的是 ()

A. 电视

B. 广播

C. 对讲机

D. 移动电话

【答案】 C

33、公路隧道 LED 照明灯具初始光通量应用 () 进行测量

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/098015064021006136>