

2023年-2024年试验检测师之交通工程题库附答案 (基础题)

单选题 (共 45 题)

1、标志板面普通材料色白色的亮度因数要求()。

- A. ≥ 0.35
- B. ≥ 0.55
- C. ≥ 0.75
- D. ≥ 0.95

【答案】 C

2、公路交通标线的交竣工验收依据为 ()。

- 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

3、突起路标红色逆反射器的颜色系数为 ()。

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

【答案】 B

4、环形线圈车辆检测器车速相对误差不小于（ ）。

- A. (1-2) %
- B. 2%
- C. 3%
- D. 5%

【答案】 C

5、根据《防眩板》（GB/T24718-2009）规定，塑料防眩板耐低温坠落性能试验时，应将样品在 (-40 ± 3) ℃的低温中调节 2h 后取出，由 1m 高度处（ ）

- A. 向下摔落
- B. 自由坠落
- C. 向上抛落
- D. 水平抛出

【答案】 B

6、交通行业中使用的车载机电产品依据《公路机电系统设备通用技术要求及检测方法》（JT/T817-2011）作振动试验时，扫频速率为（ ）。

- A. 每分钟 1 个倍频程
- B. 每分钟 5 个倍频程
- C. 每分钟 5 个循环
- D. 每分钟 10 个循环

【答案】 A

7、公路隧道 LED 照明灯具初始光通量应果用（ ）进行测量

- A. 照度计

- B. 亮度计
- C. 分布式光度计
- D. 色彩色差计

【答案】 C

8、光纤数字传输系统实测 2M 支路漂移指标：最大实际间隔误差 $\leq 18 \mu s(24h)$ ，40h 滑动应()。

- A. 不大于 0 次
- B. 不大于 1 次
- C. 不大于 2 次
- D. 不小于 2 次

【答案】 B

9、检测环形线圈车辆检测器抗串扰试验时,在其输入端连接到地的外部电阻阻值为()。

- A. 不小于 2Ω
- B. 不小于 20Ω
- C. 不小于 $20k \Omega$
- D. 不小于 $20M \Omega$

【答案】 C

10、波形梁钢护栏主要质量评定标准为交通行业标准《公路波形梁钢护栏》()。

- A. JT281-2000
- B. JT/T281-2000

C. JT281-2007

D. JT/T281-2007

【答案】 D

11、 $\Phi 4.0\sim 5.0\text{mm}$ 钢丝的热塑性粉末涂料双涂涂层厚度为 ()。

A. 0.10~0.55mm

B. 0.15~0.60mm

C. 0.20~0.65mm

D. 0.25~0.70mm

【答案】 B

12、照明设施是公路隧道行车安全的重要保障。请依据相关标准回答以下

A. IP22

B. IP52

C. IP65

D. IP58

【答案】 C

13、公路安全护栏碰撞能量的最低值为 ()。

A. 50kJ

B. 40kJ

C. 90kJ

D. 100kJ

【答案】 B

14、光纤护层绝缘电阻测试的仪器为()兆欧表。

- A. 300V
- B. 500V
- C. 1000V
- D. 1500V

【答案】 C

15、光从光密介质进入光疏介质时折射光完全消失的现象称为()。

- A. 镜面反射
- B. 全反射
- C. 漫反射
- D. 逆反射

【答案】 B

16、热浸镀锌防腐试样锌层耐中性盐雾试验后,允许出现腐蚀处为()。

- A. 基体钢材的切割边缘
- B. 波形梁表面
- C. 波形梁背面
- D. 防阻块背面

【答案】 A

17、依据 GB/T26942-2011, 环形线圈车辆检测器采集的数据信息一般不包括()。

- A. 车流量
- B. 车型
- C. 车速
- D. 占有率

【答案】 B

18、云台垂直转动角规定值为（ ）。

- A. 上仰 $\geq 10^\circ$ ，下俯 $\geq 70^\circ$
- B. 上仰 $\geq 15^\circ$ ，下俯 $\geq 80^\circ$
- C. 上仰 $\geq 15^\circ$ ，下俯 $\geq 90^\circ$
- D. 上仰 $\geq 30^\circ$ ，下俯 $\geq 90^\circ$

【答案】 C

19、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

20、根据《路面标线用玻璃珠》规定，做玻璃珠耐水性试验时，对1号和2号玻璃珠，中和所用0.01mol/L盐酸应在（ ）。

- A. 20ml 以下
- B. 15ml 以下

C. 10ml 以下

D. 5ml 以下

【答案】 C

21、8 位量化等级为()。

A. 64

B. 128

C. 256

D. 512

【答案】 C

22、若用万用表测二极管的正、反向电阻的方法来判断二极管的好坏,好的二极管应为()。

A. 正、反向电阻相等

B. 正向电阻大,反向电阻小

C. 反向电阻比正向电阻大很多倍

D. 正、反向电阻都等于无穷大

【答案】 C

23、波形梁钢护栏既要有较高的力学强度和刚度来抵挡车辆的瞬时剧烈碰撞,又要使其刚度不要太大,以免使乘客受到严重伤害。因此为了保证这一特殊安全特性,有关规范提出相关技术要求。请根据有关知识和标准回答以下问题。

40. 拼接螺栓连接副整体抗拉荷载试验是波形梁钢护栏的重要力学试验项目,其测量不确定度主要来源于()等。

A. 试验机力值误差

B. 拼接螺栓连接副缺陷

- C. 试验夹具不完善
- D. 游标卡尺误差

【答案】 A

24、三极管作开关元件时,应工作在()。

- A. 放大区
- B. 截止区
- C. 饱和区
- D. 截止区和饱和区

【答案】 D

25、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

26、当汽车通过环形线圈车辆检测器时,其电感的变化过程()。

- A. 增大
- B. 减小
- C. 先减小再增大
- D. 先增大再减小

【答案】 D

27、反光膜背胶在附着性能试验 5min 后的剥离长度不应大于()。

- A. 5mm
- B. 10mm
- C. 15mm
- D. 20mm

【答案】 D

28、制作标志底板的铝合金板材的力学性能应满足《一般工业用铝及铝合金板、带材第 2 部分：力学性能》()的规定。

- A. G
- B. 3880. 2-2001BGB3880. 2-2001
- C. GB. 3880. 2-2012
- D. GB. /T3880. 2-2012

【答案】 D

29、各种交通控制信息快速、及时传递的基本保障是()。

- A. 路由器
- B. 业务电话
- C. 紧急电话
- D. 通信系统

【答案】 D

30、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

31、试回答 LED 主动发光道路交通标志性能检验项目的问题。(5) 正常批量生产时，发光标志型式检验的周期为()。

- A. 半年一次
- B. 每年一次
- C. 两年一次
- D. 三年一次

【答案】 B

32、光纤数字传输系统实测 2M 支路漂移指标：最大实际间隔误差 $\leq 18 \mu s$ (24h)，40h 滑动应()。

- A. 不大于 0 次
- B. 不大于 1 次
- C. 不大于 2 次
- D. 不小于 2 次

【答案】 B

33、ETC 系统收费方式的优越性和先进性十分突出，故适用于（ ）。

- A. 所有的路网
- B. 交通量大的高速路网

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/918013050142006134>