

# 2011年公路工程管理与实务 真题

扫一扫, 对答案



1. 打开考试吧题库一建题库客户端, 扫描二维码
2. 提交答案后即可评分并查看解析

单项选择题:共20题，每题1分。每题的备选项中，只有1个最符合题意。

8. 为确保路面工程施工安全，需详细划分施工区域，施工区域按施工推进方向应先设置（）。

- |           |             |
|-----------|-------------|
| A.<br>缓冲区 | B.<br>警告区   |
| C.<br>作业区 | D.<br>上游过渡区 |

9. 用经纬仪和钢尺，以曲线起(终)点为直角坐标原点，计算出待放点x、y坐标进行路线中线放样的方法称为（）。

- |             |            |
|-------------|------------|
| A.<br>切线支距法 | B.<br>偏角法  |
| C.<br>基线支距法 | D.<br>切基线法 |

10. 公路竣工验收的主要目的是综合评价（）。

- |              |                |
|--------------|----------------|
| A.<br>工程建设成果 | B.<br>施工合同履行情况 |
| C.<br>投资落实情况 | D.<br>技术标准执行情况 |

11. 连续刚构桥悬臂拼装施工的主要工艺顺序正确的是（）。

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| A.<br>块件预制→预应力张拉→移运→整修→施工接缝处理→吊装定位 | B.<br>块件预制→移运→整修→吊装定位→预应力张拉→施工接缝处理 |
| C.<br>块件预制→预应力张拉→施工接缝处理→移运→整修→吊装定位 | D.<br>块件预制→移运→整修→预应力张拉→吊装定位→施工接缝处理 |

12. 钻爆法开挖和钢木构件支撑的施工方法应采用（）。

- |           |              |
|-----------|--------------|
| A.<br>新奥法 | B.<br>传统的矿山法 |
| C.<br>盾构法 | D.<br>盖挖法    |

13. 下列支护方式中，不属于隧道初期支护的是（）。

- |             |            |
|-------------|------------|
| A.<br>喷射混凝土 | B.<br>喷锚支护 |
|-------------|------------|

- C. 管棚
- D. 钢支撑
14. ( )的主要作用是吸收能量，减轻事故车辆及人员的损伤程度，同时也有诱导视线的作用。
- A. 隔离栅
- B. 防眩设施
- C. 防撞筒
- D. 护栏
15. 公路照明系统按照种类不同可分为 ( )。
- A. 一般照明和局部照明
- B. 局部照明和混合照明
- C. 混合照明和一般照明
- D. 正常照明和应急照明
16. 下列公路工程进度计划的主要形式中，时间为纵轴的是 ( )。
- A. 横道图
- B. “S”形曲线
- C. 垂直图
- D. 斜率图
17. 施工现场的临时用电必须按照 ( )设置。
- A. 一级配电一级保护
- B. 二级配电二级保护
- C. 三级配电一级保护
- D. 三级配电二级保护
18. 水泥混凝土路面横向裂缝产生的原因不包括 ( )。
- A. 混凝土配合比不合理
- B. 切缝深度过浅
- C. 水灰比大
- D. 未设置拉杆
19. 施工中的安全生产费用由建设单位根据 ( )对工程安全生产情况的签字确认进行支付。
- A. 业主现场代表
- B. 施工单位项目负责人
- C. 注册安全工程师
- D. 监理工程师

20. 公路工程质量事故的类别性质由( )初步确定。

- |       |      |
|-------|------|
| A.    | B.   |
| 质量监督站 | 建设单位 |
| C.    | D.   |
| 施工单位  | 监理单位 |

1. 下列沥青混合料中,属于间断级配的是( )。

- |     |      |
|-----|------|
| A.  | B.   |
| SMA | OGFC |
| C.  | D.   |
| AM  | AC   |

2. 验算桥梁支架及拱架的刚度时,要求其受载后挠曲杆件的弹性挠度不得超过相应结构跨度的( )。

- |       |       |
|-------|-------|
| A.    | B.    |
| 1/250 | 1/300 |
| C.    | D.    |
| 1/400 | 1/500 |

3. 某桥墩基础位于水下,围堰施工困难,表层地基土容许承载力不足,持力层位于地面以下7~8m,且竖向和横向荷载均大,则该桥宜选用( )。

- |           |        |
|-----------|--------|
| A.        | B.     |
| 片石混凝土扩大基础 | 柔性扩大基础 |
| C.        | D.     |
| 挖孔灌注桩基础   | 沉井基础   |

4. 用中等膨胀土填筑路堤时,宜采用的边坡防护类型是( )。

- |           |          |
|-----------|----------|
| A.        | B.       |
| 种草        | 浆砌片石骨架植草 |
| C.        | D.       |
| 浆砌片石全封闭护坡 | 干砌片石护坡   |

5. 关于先张法预应力钢筋张拉施工的说法,错误的是( )。

- |                   |   |
|-------------------|---|
| A.                | B.  |
| 多根钢筋张拉时,其初应力要保持一致 | 张拉程序一般为:0→初应力→1.05com(持荷)→0.9com→6com(锚固) |
| C.                | D.  |
| 张拉方向与预应力钢材在一条直线上  | 同一构件内断筋数量不得超过1%                           |

6. 关于隧道爆破作业安全技术要求的说法，错误的是（ ）。

- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| A.                           | B.                   |
| 爆破必须由经过专业培训且持有爆破操作合格证的专业人员进行 | 爆破加工房应设在洞口30m以外的安全地点 |
| C.                           | D.                   |
| 爆破时，所有人员应撤离现场，并满足安全距离        | 应使用木质炮棍装药            |

7. 不宜在冬期施工的项目是（ ）。

- |           |               |
|-----------|---------------|
| A.        | B.            |
| 路基边坡的整修   | 河滩地段路基的防护工程施工 |
| C.        | D.            |
| 岩石地段的路堑开挖 | 泥沼地带的换填       |

多项选择题:共10题,每题2分.每题的备选项中,有2个或2个以上符合题意,至少有1个错项.错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得0.5分。

21. 关于暑期浇筑大体积混凝土的说法，正确的有（ ）。

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| A.                 | B.            |
| 选用水化热低的水泥          | 混凝土浇筑应在中午时段进行 |
| C.                 | D.            |
| 采用分层浇筑             | 在混凝土内埋设冷却水管   |
| E.                 |               |
| 选用复合型外加剂，加快混凝土凝结时间 |               |

22. 下列坡面防护类型中，属于圬工防护的有（ ）。

- |         |            |
|---------|------------|
| A.      | B.         |
| 锚杆钢丝网喷浆 | 浆砌片石骨架植草护坡 |
| C.      | D.         |
| 干砌片石护坡  | 浆砌片石护坡     |
| E.      |            |
| 种草护坡    |            |

23. 波形梁护栏的质量检测项目主要包括（ ）。

- |              |           |
|--------------|-----------|
| A.           | B.        |
| 构件的材料性能和外观尺寸 | 护栏的安全高度   |
| C.           | D.        |
| 护栏的横断位置、线形   | 金属构件的防腐处理 |
| E.           |           |
| 构件的逆反射性能     |           |

24. 根据《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》，公路工程施工中的安全生产费用应当用于（）。

- A. 施工安全防护用具及设施的采购和更新
- B. 购买意外伤害保险
- C. 先进安全生产人员的奖励
- D. 安全施工措施的落实
- E. 安全生产条件的改善

25. 常用于公路平面控制的测量仪器有（）。

- A. 激光水准仪
- B. 罗盘仪
- C. 经纬仪
- D. GPS
- E. 全站仪

26. 稀浆封层需要加快破乳时，可采用一定数量的（）作填料。

- A. 石屑或砂
- B. 氧化乳
- C. 乳化沥青
- D. 水泥
- E. 消石灰

27. 关于桥梁人工挖孔桩基础施工的说法，错误的有（）。

- A. 施工现场必须备有氧气瓶、气体检测仪器
- B. 施工人员下孔作业前，先向孔内送风换气
- C. 孔内照明可使用220V电压，但必须采用绝缘可靠的电线
- D. 孔口周围1m范围内堆土、堆物高度不得超过0.5m
- E. 发现有地下水等异常情况，必须穿长筒绝缘胶鞋方可在孔内继续作业

28. 对模板、支架和拱架拆除的技术要求，描述正确的是（）。

- A. 模板拆除应按先支先拆，后支后拆的顺序，拆时严禁抛扔
- B. 墩、台模板宜在其上部结构施工前拆除

- C. 卸落支架和拱架在纵向应对称均衡卸落，在横向应同时一起卸落
- D. 卸落支架应按拟定的卸落程序进行，分几个循环卸完，卸落量开始宜小，以后逐渐增大

E. 应在支架和拱架适当部位设置相应的木楔、木马、砂筒或千斤顶等落模设备

29. 可能导致水泥稳定碎石基层产生裂缝的原因有( )。

- A. 水泥用量偏大
- B. 集料级配中细料偏多
- C. 碾压时含水量偏大
- D. 采用了缓凝水泥
- E. 碎石中含泥量较高

30. 公路建设项目投标人以联合体形式投标时，必须遵守的规定包括( )。

- A. 联合体协议随投标文件一起提交
- B. 联合体各成员出具授权书，授权主办人办理投标事宜
- C. 联合体成员在投标、签约和履行合同过程中，负有连带的和各自的法律责任
- D. 联合体主办人所承担的工程量不低于总工程设的30%
- E. 联合体主办人必须是联合体成员中资质等级最高的