

2023年二级建造师之二建公路工程实务综合提升练习题和答案

单选题（共20题）

1.（2015年真题）下列水泥混凝土路面填缝料中，属于加热施工式填缝料的是（）。

- A. 沥青橡胶类
- B. 聚氯乙烯胶泥类
- C. 硅树胶类
- D. 氯丁橡胶泥类

【答案】 B

2. 根据《公路工程质量监督规定》负责对公路程从业单位进行质量监督检查的部门是（）。

- A. 建设单位
- B. 交通主管部门和其所属的质量监督机构

C. 监理单位

D. 勘察设计单位

【答案】 B

3. (202年第 2 批真题)关于隧道地质超前预报的说法, 正确的是 ()。

A. 软弱地层中 TSP 法每次预报的距离宜为 10~20m

B. 采用地质雷达法预报时, 每次预报的距离宜为 100~150m

C. 超前水平钻探每循环钻孔长度应不低于 30m

D. 富含瓦斯的煤系地层必须采用物探法进行探测

【答案】 C

4. 拱式体系的拱分为 ()。

A. 单铰拱、双铰拱、三铰拱和四铰拱

B. 单铰拱、双铰拱、三铰拱和多铰拱

C. 单铰拱、双铰拱、三铰拱和无铰拱

D. 零铰拱、单铰拱和双铰拱

【答案】 C

5. 在施工阶段，应按照《公路桥梁和隧道工程施工安全风险评估指南（试行）》要求，须进行施工安全风险评估的项目是（ ）。

A. 跨径大于 40m 的石拱桥

B. 跨径大于或等于 100m 的钢筋混凝土拱桥

C. 墩高或净空大于 50m 的桥梁工程

D. 长度 1000m 及以上的隧道工程

【答案】 A

6. 关于加筋土挡土墙施工要求的说法，错误的是（ ）。

A. 安装直立式墙面板应按不同填料和拉筋预设仰斜坡

B. 拉筋应呈水平铺设

C. 严禁平行于拉筋方向碾压

D. 墙后填土宜采用羊足碾压

【答案】 D

7. 二级及二级以上公路施工过程中必须进行() 和水平位移观测。

- A. 垂直
- B. 高差
- C. 沉降
- D. 动态

【答案】 C

8. 下列关于隧道衬砌裂缝病害防治的说法错误的是()。

- A. 设计时应根据围岩级别选取衬砌形式及衬砌厚度
- B. 钢筋保护层必须保证不小于 3cm
- C. 混凝土宜采用较大的水胶比，降低骨胶比
- D. 混凝土温度的变化速度不宜大于 $5^{\circ}\text{C}/\text{h}$

【答案】 C

9. 下列关于填石路堤说法错误的是（ ）。

- A. 中硬、硬质石料填筑路堤时，应进行边坡码砌
- B. 边坡码砌与路基填筑应基本同步进行
- C. 施工过程中，每填高 2m 宜检测路基中线和宽度
- D. 填石路堤的压实质量标准采用孔隙率作为控制指标

【答案】 C

10. 按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的规定，施工单位在工程报价中的安全生产费不得低于投标价的（ ）

- A. 0.5%
- B. 1%
- C. 1.5%
- D. 2%

【答案】 B

11. 某 1~20m 的桥梁地基为未风化砂岩，宜采用的基础是（ ）。

- A. 刚性基础
- B. 挖孔灌注桩
- C. 地下连续墙
- D. 沉桩

【答案】 A

12. 根据《公路施工企业信用评价规则》，下列关于信用评价等级的说法，错误的是（ ）。

- A. 公路施工企业资质升级的，其信用评价等级不变
- B. 企业分立的，按照新设立企业确定信用评价等级，但不得高于原评价等级
- C. 企业合并的，按照合并前信用评价等级较高企业等级确定
- D. 联合体参与投标时，其信用等级按照联合体各方最低等级认定

【答案】 C

13. 一般情况下，公路工程的所有工程均应配置实验工和（）。

- A. 机修工
- B. 钢筋工
- C. 测量工
- D. 混凝土工

【答案】 C

14. （2020年真题）沥青混合料配合比设计中，若 SBS 改性剂的添加量为 5%，表明 SBS 改性剂质量占（）总质量的 5%。

- A. 混合料
- B. 矿料
- C. 改性沥青
- D. 基质沥青

【答案】 C

15. 在地形艰险及爆破量较小地段（如打水沟、开挖便道、基坑等），下列爆破方式中应优先选择的是（ ）。

- A. 钢钎炮
- B. 深孔爆破
- C. 药壶炮
- D. 猫洞炮

【答案】 A

16. （202年第1批真题）根据《公路工程设计变更管理办法》，关于公路工程设计变更的说法，正确的是（ ）。

- A. 重大设计变更由省级交通主管部门负责审批
- B. 项目法人不可以直接提出公路工程设计变更的建议
- C. 超过初步设计批准概算的变更属于较大设计变更
- D. 对较大设计变更建议，项目法人经审查论证确认后，向省级交通主管部门提出公路工程设计变更的申请

【答案】 D

17. 路面基层排水施工中，用作水泥面层的排水基层时，宜采用（ ）。

- A. 沥青处治碎石骨料，最大粒径宜为 20mm
- B. 沥青处治碎石骨料，最大粒径可选用 25mm
- C. 水泥处治开级配碎石骨料，最大粒径可选用 25mm
- D. 水泥处治开级配碎石骨料，最大粒径宜为 20mm

【答案】 C

18. 拱涵回填石时，其填筑方法有（ ）。

- A. 分层填筑法和片石套拱法
- B. 片石套拱法和竖向填筑法
- C. 分层填筑法和竖向填筑法
- D. 混合填筑法与片石套拱法

【答案】 A

19. (2018年真题) 关于公路工程施工特种作业人员管理的说法, 错误的是 ()。

- A. 特种作业人员应具有初中及以上学历
- B. 特种作业人员应当参加年度安全教育培训或继续教育, 每年不得少于 24h
- C. 用人单位应与持有资格证书的特种作业人员订立劳动合同
- D. 用人单位应当面口头告知特种作业人员违章操作的危害

【答案】 D

20. 铲运机通常适合在 () 中施工。

- A. 干燥的粉砂土
- B. 潮湿的粘土
- C. 沼泽地带
- D. 含水量在 25% 以下的松散砂土

【答案】 D

多选题（共 10 题）

1. 旋挖钻机一般使用的地质层包括（ ）。

- A. 粘土层
- B. 微风化玄武岩层
- C. 微风化花岗岩层
- D. 淤泥土层
- E. 碎石土层

【答案】 AD

2. 施工技术交底通常应分三级进行，属于第三级交底的内容有（ ）。

- A. 总工期
- B. 作业标准
- C. 施工工艺细则
- D. 操作要点
- E. 监控量测

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/368122067056007005>