

# 2022-2023年一级建造师之一建铁路工程实务综合提升练习题包括详细解答

## 单选题（共20题）

1. 无缝线路轨道砟肩应使用碎石道砟堆高 15cm，堆高道砟的边坡坡度应采用（ ）。

无缝线路轨道砟肩应使用碎石道砟堆高 15cm，堆高道砟的边坡坡度应采用（ ）。

A.1: 1

B.1: 1.5

C.1: 1.75

D.1: 2

**【答案】 C**

2. 铁路营业线股道间渡槽墩基础施工，应采取（ ）措施后进行基坑开挖。

铁路营业线股道间渡槽墩基础施工，应采取（ ）措施后进行基坑开挖。

- A.横竖挡板支撑
- B.喷射混凝土护壁
- C.模筑混凝土护壁
- D.扣轨加固股道

**【答案】 D**

3. 射水锤击沉桩停止射水的桩尖高程，可根据沉桩试验确定的数据及施工情况决定，当没有资料时，距设计高程不得小于（ ）。

射水锤击沉桩停止射水的桩尖高程，可根据沉桩试验确定的数据及施工情况决定，当没有资料时，距设计高程不得小于（ ）。

- A.1m
- B.2m
- C.3m
- D.4m

**【答案】 B**

4. 吊轨纵横梁法适用于桥涵孔径较大、箱顶无覆盖土的线路加固，且（ ）。

吊轨纵横梁法适用于桥涵孔径较大、箱顶无覆盖土的线路加固，且（ ）。

- A. 无论正交、斜交都可使用
- B. 无论正交、斜交都不可使用
- C. 正交不可使用、斜交可使用
- D. 正交可使用、斜交不可使用

**【答案】 A**

5. 造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故，属于（ ）。

造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故，属于（ ）。

- A. 特别重大事故
- B. 重大事故
- C. 较大事故
- D. 一般事故

**【答案】 C**

6. 当需要使用非渗水土时，其含水量应（ ）。

当需要使用非渗水土时，其含水量应（ ）。

A. 低于塑限，其分层填筑铺土厚度应减薄 20%~25%

B. 低于液限，其分层填筑铺土厚度应减薄 20%~25%

C. 低于塑限，其分层填筑铺土厚度应减薄 10%~20%

D. 低于液限，其分层填筑铺土厚度应减薄 10%~20%

**【答案】 A**

7. 下列高速铁路工程测量平面控制网中，主要为勘测和施工提供控制基准的是（ ）。

下列高速铁路工程测量平面控制网中，主要为勘测和施工提供控制基准的是（ ）。

A. CPO

B. CP I

C.CP II

D.CP III

**【答案】 C**

8. 爬模施工时，爬架提升固定后的工序是（ ）。

爬模施工时，爬架提升固定后的工序是（ ）。

A. 浇筑混凝土

B. 模板提升固定

C. 制作钢筋笼

D. 安放钢筋

**【答案】 B**

9. 路基面以上的线路部分，轨道直接承受列车荷载引导列车行走，由钢轨、配件、（ ）等组成。

路基面以上的线路部分，轨道直接承受列车荷载引导列车行走，由钢轨、配件、（ ）等组成。

- A.轨枕、扣件、道砟、道床
- B.轨枕、扣件、道岔、基床
- C.轨枕、扣件、道岔、道床
- D.轨枕、扣件、道砟、基床

**【答案】 C**

10. 影响混凝土黏聚性的主要因素是( )。

影响混凝土黏聚性的主要因素是( )。

- A.混凝土单方用水量
- B.混凝土含砂率
- C.水泥品种
- D.粗、细骨料的级配

**【答案】 B**

11. 下列属于营业线 I 级施工的是()。

下列属于营业线 I 级施工的是 ()。

- A.繁忙干线封锁线路 3h 以上
- B.干线封锁线路 4h 以上
- C.影响信联闭设备 4h 以上的施工
- D.干线封锁 2h 及以上的大型上跨铁路结构物施工

**【答案】 D**

12. 软石和强风化岩石宜采用机械开挖，边坡高度大于（ ）的坚硬岩石可采用光面、深孔、预裂爆破开挖，严禁采用洞室爆破。

软石和强风化岩石宜采用机械开挖，边坡高度大于（ ）的坚硬岩石可采用光面、深孔、预裂爆破开挖，严禁采用洞室爆破。

- A.10m
- B.15m
- C.18m
- D.20m

**【答案】 D**

13. 客运专线箱梁的刚度强、重量大，对制梁台座、存梁台座及提梁机轨道基础的承载能力及不均匀沉降提出了很高的要求，制梁场的位置应尽量选在地质条件好的地方，减少（ ），尽量降低大型临时工程费用。

客运专线箱梁的刚度强、重量大，对制梁台座、存梁台座及提梁机轨道基础的承载能力及不均匀沉降提出了很高的要求，制梁场的位置应尽量选在地质条件好的地方，减少（ ），尽量降低大型临时工程费用。

A. 运输距离

B. 砂石用量

C. 混凝土用量

D. 土石方工程和基础加固工程量

**【答案】 D**

14. 采用墩旁托架进行悬臂拼装施工，墩旁托架除承受由钢梁作用的垂直力乘以超载系数 1.3 外，并考虑由钢梁传来的（ ）。



采用墩旁托架进行悬臂拼装施工，墩旁托架除承受由钢梁作用的垂直力乘以超载系数 1.3 外，并考虑由钢梁传来的（ ）。

- A.纵向风力
- B.横向风力
- C.施工荷载
- D.移动荷载

**【答案】 B**

15. 加筋土挡土墙的高度在工级干线上不宜大于（ ）。

加筋土挡土墙的高度在工级干线上不宜大于（ ）。

- A.4m
- B.9m
- C.10m
- D.11m

**【答案】 C**

16. CRTS ( ) 。

CRTS II 型板式无砟轨道道床施工内容不包括 ( ) 。

A. 混凝土底座施工

B. 挡块施工

C. 轨道板横向连接

D. 轨道板粗放

**【答案】 C**

17. 下列情形中，适合采用钢筋混凝土扶壁式挡土墙的是 ( ) 。

下列情形中，适合采用钢筋混凝土扶壁式挡土墙的是 ( ) 。

A. 石料缺乏地基承载力较低路堤地段

B. 不良地质路堤地段

C. 地震动峰值加速度为 0.2g 以上地区

D. 一般岩质路堑地段

18. 工程施工质量验收中，（ ）质量验收是最基本的。

工程施工质量验收中，（ ）质量验收是最基本的。

A. 分项工程

B. 检验批

C. 分部工程

D. 单位工程

**【答案】 B**

19. 双壁钢围堰一般由内外壁板、竖向桁架、水平环形桁架、刃脚组成。适用于（ ）的地层。

双壁钢围堰一般由内外壁板、竖向桁架、水平环形桁架、刃脚组成。适用于（ ）的地层。

A. 流速较小、水位较深、承台较浅

B. 流速较大、水位较深、承台较浅

C. 流速较大、水位较浅、承台较浅

**【答案】 B**

20. MDZ 作业车组分层上砟整道作业，起道工作以后进行的作业是（ ）。

MDZ 作业车组分层上砟整道作业，起道工作以后进行的作业是（ ）。

A.拨道

B.捣固

C.补砟

D.动力稳定

**【答案】 A**

## 多选题（共 10 题）

1. 以下关于劳务合同管理中，说法正确的有（ ）。

以下关于劳务合同管理中，说法正确的有（ ）。

- (兼)职劳务管理人员，负责劳务企业用工主体资格、劳务人员劳动关系建立及工资发放等监管，按有关规定报上级和相关单位备案
- B.公司和项目部在引入劳务承包企业与劳务派遣公司时，应检查验证劳务承包企业和劳务派遣公司与劳务人员签订的劳动合同
- C.公司和项目部应监管劳务承包企业与劳务派遣公司的资质证照，确认其在履约期间始终具备合法、有效的用工主体资格，杜绝非法用工
- D.项目部和架子队要落实劳务人员工伤和人身意外伤害保险，项目部及时为劳务人员缴纳社会保险
- E.公司和项目部与零散劳务工签订的劳动合同须符合劳动法的规定

**【答案】 ABC**

2. 下列选项中，关于钻孔桩水下混凝土灌注施工的做法，正确的有（）。

下列选项中，关于钻孔桩水下混凝土灌注施工的做法，正确的有（）。

- A.灌注前导管下端应下放至距孔底沉渣 0.3~0.5m 为宜
- B.混凝土的初存量应保证导管埋入混凝土深度不小于 1.0m
- C.灌注中途任何原因中断灌注时间不得超过 1h
- D.灌注时导管埋入混凝土中的深度一般控制在 2~4m

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/707123015151010004>