

2023 年-2024 年二级建造师之二建市政工程实务考 试题库

单选题（共 40 题）

1、关于热拌沥青混合料面层施工的说法，正确的是()。

- A. 主干路、快速路宜采用两台(含)以上摊铺机联合摊铺
- B. 压路机应从路中线向两边碾压，碾压速度应稳定而均匀
- C. 碾压开始温度不低于 160℃，碾压结束的表面温度不低于 90℃
- D. 路面完工后待自然冷却，表面温度低于 60℃后，方可开放交通

【答案】 A

2、采用水准仪测量工作井高程时,测定高程为 3.460m,后视读数为 1.360m,已知前视测点高程为 3.580m,前视读数应为()。

- A. 0.960m
- B. 1.120m
- C. 1.240m
- D. 2.000m

【答案】 C

3、（2021 年第 2 批真题）地铁车站主体结构防水卷材施工时，不需要铺附加层的部位是()。

- A. 阴阳处
- B. 变形缝处
- C. 施工缝处
- D. 穿墙管周围

【答案】 C

4、配制喷射混凝土时应掺加的外加剂是（ ）。

- A. 速凝剂
- B. 引气剂
- C. 缓凝剂
- D. 泵送剂

【答案】 A

5、基坑地基加固分为基坑内加固和基坑外加固，其中基坑外加固的目的主要是（ ），并可减少围护结构承受的主动土压力。

- A. 提高土体强度
- B. 减少围护结构位移
- C. 保护基坑周边建筑物
- D. 止水

【答案】 D

6、二次衬砌仰拱混凝土强度达到 5MPa 后人员方可通行，达到设计文件规定强度的（ ）后车辆方可通行。

- A. 70%
- B. 75%
- C. 80%
- D. 100%

【答案】 D

7、低温热水热网的最高温度是（ ）℃。

- A. 75
- B. 80
- C. 90
- D. 100

【答案】 D

8、进度计划检查审核的目的为（ ）。

- A. 判断进度计划执行状态
- B. 满足施工合同工期的要求
- C. 保证工程施工质量和安全的需要
- D. 检查项目计划内容是否全面，有无遗漏

【答案】 A

9、（ ）常用于中砂地基的处理。

- A. 渗透注浆
- B. 劈裂注浆
- C. 压密注浆
- D. 电动化学注浆

【答案】 C

10、在城市立交匝道桥弯桥部位一般采用现浇预应力混凝土连续梁结构，这种结构属于（ ）。

- A. 梁式桥

- B. 拱式桥
- C. 刚架桥
- D. 组合体系

【答案】 A

11、管棚施工技术中，表述错误的是（ ）。

- A. 宜选用加厚的 $\phi 80-\phi 180\text{mm}$ 焊接钢管或无缝钢管制作
- B. 钻孔顺序由高孔位向低孔
- C. 管棚在顶进过程中，应用全站仪控制上仰角度
- D. 双向相邻管棚的搭接长度不小于 3m

【答案】 C

12、地铁区间隧道施工方法不包括（ ）。

- A. 明挖法
- B. 暗挖法
- C. 盾构法
- D. 盖挖法

【答案】 D

13、桥梁活动支座安装时，应在聚四氟乙烯板顶面凹槽内满注（ ）。

- A. 丙酮
- B. 硅脂
- C. 清机油
- D. 脱模剂

【答案】 B

14、装配式桥梁构件在移运吊装时，混凝土抗压强度不应低于设计要求：设计无要求时一般不应低于设计抗压强度的（ ）。

A. 70%

B. 75%

C. 80%

D. 90%

【答案】 B

15、路基工程中，新建的地下管线施工必须依照（ ）的原则进行。

A. 先地下，后地上，先浅后深

B. 先地上，后地下，先深后浅

C. 先地上，后地下，先浅后深

D. 先地下，后地上，先深后浅

【答案】 D

16、沟槽开挖下列说法错误的是（ ）。

A. 当沟槽挖深较大时，应按每层 2.5m 进行分层开挖

B. 采用机械挖沟槽时，沟槽分层的深度按机械性能确定

C. 在沟槽边坡稳固后设置供施工人员上下沟槽的安全梯

D. 槽底原状地基土不得扰动

【答案】 A

17、适用于三向位移的热力管道的补偿器是（ ）。

- A. 波纹管补偿器
- B. 球形补偿器
- C. 套筒式补偿器
- D. 方形补偿器

【答案】 B

18、当稀浆封层用于下封层时，宜使用 6~10t（ ）对初凝后的稀浆混合料进行碾压。

- A. 钢轮压路机
- B. 轮胎压路机
- C. 振动压路机
- D. 石碾

【答案】 B

19、为提高对污染物的去除效果，改善和提高饮用水水质，除了常规处理工艺之外，还有预处理和深度处理工艺。下列属于深度处理技术的是（ ）。

- A. 黏土吸附
- B. 吹脱法
- C. 生物膜法
- D. 高锰酸钾氧化

【答案】 B

20、膨润土进场需核验产品出厂三证，其中“三证”不包括（ ）。

- A. 产品合格证

- B. 产品说明书
- C. 产品检验证书
- D. 产品试验报告

【答案】 C

21、桥面采用防水涂料施工，采用两层胎体增强材料时，上下层顺桥面行车方向铺设，搭接缝应错开，其间距不应小于幅宽的（ ）。

- A. 1/2
- B. 1/3
- C. 1/4
- D. 1/5

【答案】 B

22、下列工程项目中， 不属于城镇道路路基工程的是（ ）。

- A. 涵洞
- B. 挡土墙
- C. 路肩
- D. 水泥稳定土基层

【答案】 D

23、水泥混凝土路面施工前，应按（ ）强度作混凝土配合比设计。

- A. 标准试件的抗压
- B. 标准试件的抗剪
- C. 直角棱柱体小梁的抗压

D. 直角棱柱体小梁的弯拉

【答案】 D

24、预制混凝土桩起吊时的强度应符合设计要求，设计无要求时，应达到设计强度的（ ）以上。

A. 90%

B. 85%

C. 80%

D. 75%

【答案】 D

25、（2021年11月贵州真题）下列属于项目施工成本核算方法的是（）。

A. 会计核算法

B. 网络核算法

C. 对比核算法

D. 调查核算法

【答案】 A

26、桥面与低水位之间的高差，或指桥面与桥下线路路面之间的距离称为（）

A. 桥梁高度

B. 建筑高度

C. 计算矢高

D. 容许建筑高度

【答案】 A

27、对大型场区进行场地平整，场区适用的平面控制网为（ ）。

- A. 建筑方格网
- B. 边角网
- C. 三角网
- D. 导线测量控制网

【答案】 A

28、在桥梁支座的分类中，固定支座是按（ ）分类的。

- A. 变形可能性
- B. 结构形式
- C. 价格的高低
- D. 所用材料

【答案】 A

29、梁板和桥墩整体结合在一起的桥梁结构称为（ ）。

- A. 梁式桥
- B. 刚架桥
- C. 悬索桥
- D. 拱式桥

【答案】 B

30、供热管道试运行期间，法兰热拧紧时的运行压力应降低至（ ）MPa 以下。

A. 0.3

B. 0.5

C. 0.8

D. 1.2

【答案】 A

31、按照锚固方式不同，螺母锚具属于（ ）

A. 夹片式

B. 支承式

C. 组合式

D. 握裹式

【答案】 B

32、关于水泥稳定土基层的说法，错误的是（ ）。

A. 有良好的板体性

B. 初期强度比石灰土低

C. 低温时会冷缩

D. 水稳性比石灰土好

【答案】 B

33、表征沥青路面材料稳定性能的路面使用指标的是（ ）。

A. 平整度

B. 温度稳定性

C. 抗滑能力

D. 降噪排水

【答案】 B

34、在装配式梁安装过程中梁长()以上预应力简支梁应验算裸梁的稳定性。

A. 10

B. 15

C. 20

D. 25

【答案】 D

35、高压喷射注浆加固成型后形成扇桩固结体的形式是()。

A. 旋喷

B. 定喷

C. 摆喷

D. 固喷

【答案】 C

36、下列关于隧道工程防水说法中，正确的是()。

A. 施工期间的防水措施主要是排、截和堵

B. 处于地下潜水位以上的贫水稳定地层，在确保安全的前提下，可限量排水

C. 含水的松散破碎地层不应采用降低地下水位的排水方案

D. 当采用降水方案不能满足要求时，应在开挖的同时进行堵水处理

【答案】 B

37、（2017年真题）关于喷射混凝土施工技术的说法，错误的是：

- A. 喷射应分段、分层进行
- B. 喷头应保持垂直于工作面
- C. 喷射顺序由上而下
- D. 应在前一层混凝土终凝后喷下一层

【答案】 C

38、地铁暗挖施工监测信息应由项目（ ）统一掌握。

- A. 经理（负责人）
- B. 生产经理
- C. 技术负责人
- D. 安全总监

【答案】 C

39、盖挖逆作法施工时，先施做车站周边围护桩和结构主体桩柱，然后将结构盖板置于桩柱上，（ ）。

- A. 自上而下完成土方开挖，自下而上完成边墙、中隔板及底板衬砌的施工
- B. 自上而下完成土方开挖和边墙、中隔板及底板衬砌的施工
- C. 由一侧向另一侧完成土方开挖和边墙、中隔板及底板衬砌的施工
- D. 由中间向两侧完成土方开挖和边墙、中隔板及底板衬砌的施工

【答案】 B

40、施工成本管理里的基本流程是（ ）。

- A. 成本分析→成本核算→成本预测→成本计划→成本控制→成本考核

- B. 成本核算→成本预测→成本考核→成本分析→成本计划→成本控制
- C. 成本预测→成本计划→成本控制→成本核算→成本分析→成本考核
- D. 成本计划→成本控制→成本预测→成本核算→成本考核→成本分析

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、泥浆制备根据施工机具、工艺及穿越土层情况进行配合比设计，宜选用（）。

- A. 高塑性黏土
- B. 膨润土
- C. 粉质黏土
- D. 黏性土
- E. 粉土

【答案】 AB

2、关于沟槽开挖与支护说法错误的是（）。

- A. 撑板支撑应随挖土及时安装
- B. 人工开挖沟槽的槽深超过 3m 时应分层开挖，每层深度不超过 2m
- C. 人工开挖多层沟槽的层间留台宽度直槽时不应小于 0.5m
- D. 机械开挖至槽底
- E. 为降低成本，施工人员可由支撑上下沟槽

【答案】 D

3、城市地铁车站常用的施工方法有（）。

- A. 明挖法
- B. 盾构法
- C. 盖挖法
- D. 箱涵顶进法
- E. 矿山法

【答案】 AC

4、土质路基压实前应做试验段，试验的目的主要有（ ）

- A. 合理选用压实机械
- B. 确定路基预沉量值
- C. 确定压实遍数
- D. 防止漏夯
- E. 确定路基宽度内每层虚铺厚度

【答案】 ABC

5、水泥混凝土面层伸缩缝中的填缝料灌注时，要注意的施工要求是（ ）。

- A. 缝内应干净，缝壁必须干燥、清洁
- B. 冬期施工时缝料应填为凹液面，中心宜高于板面 1-2mm
- C. 常温施工时缝料宜与板面平
- D. 冬期施工时缝料应填为凹液面
- E. 填缝料应与混凝土壁粘附紧密，不渗水

【答案】 ACD

6、暗挖隧道内常用的技术措施正确的有（ ）。

- A. 降低地下水位
- B. 管棚超前支护
- C. 设置临时仰拱
- D. 小导管周边注浆
- E. 超前小导管支护

【答案】 BCD

7、（2020年真题）灌注水下混凝土时，发生导管堵管的可能原因有（ ）。

- A. 导管漏水
- B. 导管底距孔底深度太小
- C. 孔内泥浆黏度偏大
- D. 混凝土配制质量差
- E. 混凝土缓凝时间较长

【答案】 ABD

8、下述材料中不应用作高级路面基层的材料是（ ）。

- A. 石灰土
- B. 石灰砂砾土
- C. 水泥土
- D. 水泥稳定砂砾
- E. 二灰土

【答案】 AC

9、土方路基压实度检验方法包括（ ）。

- A. 环刀法
- B. 灌砂法
- C. 灌水法
- D. 蜡封法
- E. 马歇尔稳定度法

【答案】 ABC

10、关于沉井封底的施工要求，正确的有（ ）

- A. 底板混凝土强度达到设计强度的 75%方可封填泄水井
- B. 水下混凝土封底的浇筑顺序，应从低处开始，逐渐向周围扩大
- C. 对超挖部分回填素土至规定高程
- D. 全断面封底时，混凝土垫层应一次性连续浇筑
- E. 干封底时，在沉井封底前应用大石块将刃脚下垫实

【答案】 BD

11、土工合成材料的优点有（ ）

- A. 质量轻
- B. 整体连续性好
- C. 抗压强度高
- D. 耐腐蚀性好
- E. 施工方便

【答案】 ABD

12、锚具、夹具和连接器进场时，除应按出厂合格证和质量证明书核查其锚固性能类别、型号、规格及数量外，还应按规定进行（ ）。

- A. 外观检查
- B. 强度检验
- C. 硬度检验
- D. 静载锚固性能试验
- E. 动载锚固性能试验

【答案】 ACD

13、下列关于工作井的开挖和支护说法正确的是（ ）。

- A. 井口应设置挡水墙，四周地面应硬化处理
- B. 应对称、分层、分块开挖
- C. 初期支护应尽快封闭成环
- D. 竖井开挖到底后应及时封底
- E. 竖井开挖完毕后应加强观察和监测

【答案】 ABCD

14、下列地铁基坑围护结构中，止水性好的包括（ ）。

- A. 钢板桩
- B. SMW 工法桩
- C. 灌注桩
- D. 地下连续墙
- E. 水泥土搅拌桩挡墙

【答案】 ABD

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/145034010113011131>