

2022-2023 年一级建造师之一建公路工程实务题库检测试卷 B 卷附答案

单选题（共 60 题）

1、裂缝的修补方法有（ ）。

- A. 分层压实法、联合填筑法、扩缝灌注法、条带罩面法、全深度补块法
- B. 直接灌浆法、联合填筑法、扩缝灌注法、条带罩面法、全深度补块法
- C. 直接灌浆法、压注灌浆法、扩缝灌注法、横向灌浆法、全深度补块法
- D. 直接灌浆法、压注灌浆法、扩缝灌注法、条带罩面法、全深度补块法

【答案】 D

2、渗沟的作用是（ ）。

- A. 降低地下水位
- B. 排除边沟水
- C. 减少冰冻深度
- D. 连接排水沟与渗井

【答案】 A

3、挡土墙墙背所受的土压力最小的是（ ）。

- A. 俯斜墙背
- B. 仰斜墙背
- C. 垂直墙背
- D. 凸折式墙背

【答案】 B

4、下列后张法预应力筋质量检验的实验项目中，属于关键项目的是（ ）。

- A. 管道坐标
- B. 管道间距
- C. 张拉伸长率
- D. 断丝滑丝数

【答案】 C

5、公路工程造价组成中，材料的检验试验费属于（ ）。

- A. 直接工程费
- B. 其他工程费
- C. 研究试验费
- D. 基本预备费

【答案】 B

6、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. 硅塑胶类
- D. 氯丁橡胶泥类

【答案】 B

7、（2021 年真题）预应力筋下料时应采用（ ）。

- A. 切断机切断
- B. 电弧切割
- C. 乙炔-氧气切割
- D. 拉伸机拉断

【答案】 A

8、采用滑升模板浇筑桥墩混凝土时，混凝土脱模时的强度宜为（ ）MPa。

- A. 0.2~0.3
- B. 0.2~0.5
- C. 0.3~0.5
- D. 0.5~0.7

【答案】 B

9、施工成本管理的基本流程是（ ）。

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

【答案】 C

10、（2020 年真题）为防止混凝土离析，自高处向模板倾卸混凝土时，混凝土自由倾落高度宜不超过（ ）m。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 7

【答案】 A

11、下列梁桥中，以同等抗弯能力的构件断面就可建成的桥梁跨径最小的是（ ）。

- A. 简支梁

- B. 固端梁
- C. 连续梁
- D. 悬臂梁

【答案】 A

12、关于公路工程分包的说法，错误的是（ ）。

- A. 承包人有权依据承包合同自主选择符合资格的分包人
- B. 承包人应在工程实施前，将分包合同报监理人备案
- C. 分包合同不免除承包合同中规定的承包人的责任
- D. 分包人就所分包的工程向发包人承担连带责任

【答案】 B

13、确定隧道掘进循环进尺应注意的问题是（ ）。

- A. 危险品库房按有关安全规定办理
- B. 钻爆作业设计
- C. 合理布置大堆材料堆放位置
- D. 运输通道应统一规划、布局合理

【答案】 B

14、采用小型机具进行水泥混凝土路面施工时，采用振捣棒对混凝土振捣时，振捣棒的移动间距不宜大于（ ）mm，至模板边缘的距离不宜大于（ ）mm。

- A. 400, 200
- B. 500, 300
- C. 400, 300
- D. 500, 200

【答案】 D

15、拱桥施工中，对于无支架安装拱圈时扣索布置应满足（）。

- A. 与所扣挂的拱肋在同一水平面内
- B. 与所扣挂的拱肋在同一竖直面内
- C. 扣索应布置在拱肋的中部
- D. 扣索必须与主塔固结

【答案】 B

16、根据生产技术和施工组织条件，对施工过程中各工序的工时消耗等资料进行测定，再对所获得的资料进行科学的分析而制定人工定额的方法属于（ ）。

- A. 技术测定法
- B. 经验估计法
- C. 市场调查法
- D. 指标体系法

【答案】 A

17、压实度是现场干密度和室内最大干密度的比值，其现场密度的测定方法有（ ）。

- A. 击实试验
- B. 环刀法
- C. 振动台法
- D. 表面振动击实仪法

【答案】 B

18、隧道火灾报警系统的人工报警按钮通常是在隧道内每()m 间距设一个。

- A. 100
- B. 75
- C. 50
- D. 25

【答案】 C

19、桥梁灌注桩钻孔施工，最广泛应用于卵石、漂石地质条件下的施工机械是（ ）。

- A. 液压循环钻机
- B. 冲击钻机
- C. 旋挖钻机
- D. 潜水钻机

【答案】 B

20、不能测量最佳含水量（ ）

- A. 标准击实试验
- B. 振动台法
- C. 表面振动击实仪法
- D. 核子密度湿度仪

【答案】 D

21、钢管混凝土中承式拱桥是根据（ ）划分的。

- A. 桥梁的用途
- B. 行车道的位置
- C. 跨越障碍的性质
- D. 桥梁的全长

【答案】 B

22、在隧道施工监控量测中，收敛计是用来量测（ ）。

- A. 拱顶下沉
- B. 地表下沉
- C. 围岩体内位移
- D. 围岩周边位移

【答案】 D

23、在路基工程中，用于排除地下水的设施是（ ）。

- A. 拦水带
- B. 急流槽
- C. 截水沟
- D. 渗井

【答案】 D

24、关于斜拉桥受力特点的说法，错误的是（ ）。

- A. 主梁为多点弹性支承
- B. 主梁高跨比小，自重轻
- C. 斜拉索相当于减小了偏心距的体外索
- D. 斜拉索的水平分力相当于梁体混凝土的预压力

【答案】 C

25、下列公路工程常用的流水参数中，不属于空间参数的是（ ）。

- A. 施工层
- B. 工作面 A
- C. 施工段 m
- D. 技术间歇

【答案】 D

26、下列选项中，可在雨期施工地段为（ ）。

- A. 重黏土地段
- B. 盐渍土地段
- C. 砂类土地段
- D. 膨胀土地段

【答案】 C

27、先张法预制梁板，横梁按规范要求挠度应不大于（ ）mm。

- A. 0.5
- B. 1
- C. 2
- D. 3

【答案】 C

28、某瓦斯隧道，凿岩台车操作平台的高度为 3.5m，在平台上进行凿岩作业，属于（ ）高处作业。

- A. I 级
- B. II 级
- C. III级
- D. IV 级

【答案】 B

29、关于滑模摊铺机施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 下坡纵坡大于 5%不宜采用滑模摊铺机
- B. 平面半径大于 50m 不宜采用滑模摊铺机
- C. 滑模摊铺机起步时，应先开启振捣棒
- D. 当拌和物稠度发生变化时，宜先采取改变摊铺速度的措施

【答案】 C

30、柱板式锚杆挡土墙墙后的土压力传递顺序，正确的是（ ）。

- A. 墙后的土压力→锚杆→挡土板
- B. 墙后的土压力→挡土板→锚杆
- C. 墙后的土压力→挡土板→肋柱→锚杆
- D. 墙后的土压力→肋柱→挡土板→锚杆

【答案】 C

31、下列桥墩中，不属于梁式桥轻型桥墩的是（ ）。

- A. 柱式桥墩
- B. 柔性排架桩墩
- C. 悬臂式单向推力墩
- D. 钢筋混凝土薄壁桥墩

【答案】 C

32、井点降水施工时，有地下水的黄土地段，当降水深度大于 6m

时，可采用（ ）。

- A. 深井井点降水
- B. 井点降水
- C. 单排井点降水
- D. 浅井井点降水

【答案】 A

33、预制缘石应铺筑设在厚度不小于（ ）cm 的砂垫层上，砌筑砂浆的水泥与砂的体积比应为（ ）。

- A. 1； 1： 2
- B. 2； 1： 2
- C. 1； 1： 3
- D. 2； 1： 3

【答案】 B

34、关于透层施工说法错误的是（ ）。

- A. 气温低于 10℃或大风、即将降雨时不得喷洒透层油
- B. 透层油洒布后应自由流淌，应渗入基层一定深度，在表面形成油膜
- C. 应按设计喷油量一次均匀洒布，当有漏洒时，应人工补洒
- D. 在摊铺沥青前，应将局部尚有多余的未渗入基层的沥青清除

【答案】 B

35、推土机开挖土质路堑作业中，影响推土机作业效率的两个主要因素是（ ）。

- A. 切土和卸土
- B. 切土和运土
- C. 运土和折返
- D. 卸土与折返

【答案】 B

36、隧道洞口受坍方、落石、泥石流、滑坡、雪害等危害时，通常应设置（ ）。

- A. 明洞
- B. 挡土墙
- C. 排水沟
- D. 仰拱

【答案】 A

37、劳务用工管理工作的第一责任人是（ ）。2012 年

- A. 包工头
- B. 班组长
- C. 用工单位法定代表人
- D. 项目经理

【答案】 C

38、从桥梁拱顶截面形心至相邻两拱脚截面形心连线的垂直距离称为（ ）。

- A. 净矢高
- B. 计算矢高
- C. 桥梁高度
- D. 桥梁建筑高度

【答案】 B

39、钻孔灌注桩施工中，用钻具旋转切削土体钻进，泥浆泵将泥浆压进泥浆笼头，并通过钻杆中心从喷头钻入钻孔内的钻孔方法是（ ）。

- A. 正循环回转钻孔法
- B. 反循环回转钻孔法
- C. 螺旋钻孔法
- D. 冲抓钻孔法

【答案】 A

40、不属于间接防护的是（ ）。

- A. 护坝
- B. 石笼
- C. 丁坝

D. 改移河道

【答案】 B

41、按《公路工程质量检验评定标准》JTGF80/1-2004 进行质量评定时，交工验收工程质量等级评定分（ ）。

- A. 合格、不合格
- B. 优良、中、不合格
- C. 优良、合格、不合格
- D. 中、不合格

【答案】 A

42、下列不属于桥梁设计作用中偶然作用的是（ ）。

- A. 地震作用
- B. 船舶的撞击作用
- C. 漂流物的撞击作用
- D. 汽车撞击作用

【答案】 A

43、孔径的控制，防止缩径属于（ ）桥梁基础施工中常见质量控制点。

- A. 扩大基础施工
- B. 钻孔桩施工

C. 沉井施工

D. 沉桩施工

【答案】 B

44、可采用沥青混凝土摊铺机铺筑的水泥混凝土路面是（ ）。2012年

A. 钢筋混凝土路面

B. 装配式混凝土路面

C. 碾压混凝土路面

D. 钢纤维混凝土路面

【答案】 C

45、AM 属于（ ）结构。

A. 密实-悬浮

B. 密实-骨架

C. 骨架-空隙

D. 骨架-悬浮

【答案】 C

46、某换填工程，工期紧，换填面积广，淤泥层较厚且稠度大。该工程最适合采用的换填方法是（ ）。

A. 抛石挤淤法

- B. 爆破挤淤法
- C. 开挖换填法
- D. 水冲成孔法

【答案】 B

47、关于公路工程质量评分方法的说法，错误的是（ ）。

- A. 工程质量检验评分以分项工程为单元
- B. 工程质量评定等级分为合格与不合格两个等级
- C. 工程监理单位应按规定要求对工程质量进行独立抽检
- D. 建设单位应对公路工程质量进行最终检测评定

【答案】 D

48、下列影响因素中，不属于设置支架施工预拱度应考虑的是（ ）。

- A. 支架承受施工荷载引起的弹性变形
- B. 支架杆件接头和卸落设备受载后压缩产生的非弹性变形
- C. 支架立柱在环境温度下的线膨胀或压缩变形
- D. 支架基础受载后的沉降

【答案】 C

49、桥梁基础施工的基坑排水方法中，井点降水法不适用于（ ）的土质基坑。

- A. 无砂的黏质土

- B. 地下水位较高
- C. 坑壁不易稳定
- D. 土质较差且有严重流砂

【答案】 A

50、施工单位在进行墩台砌筑施工时，下列说法错误的是（ ）。

- A. 砌块在使用前必须浇水湿润
- B. 砌筑基础的第一层砌块时，如基底为土质，应将基底表面清洗、润湿后，再坐浆砌石
- C. 各砌层应先砌外圈定位行列，然后砌筑里层
- D. 砌体里层应砌筑整齐，分层应与外圈一致

【答案】 B

51、下列不属于应急救援预案的类型的是（ ）。

- A. 综合应急预案
- B. 专项应急预案
- C. 总体应急预案
- D. 现场处置方案

【答案】 C

52、围岩有一定自稳能力，开挖后水压和水量较小，但出水量超过设计允许排放量时，宜采用（ ）。

- A. 全断面帷幕注浆
- B. 周边注浆
- C. 超前局部注浆
- D. 径向注浆

【答案】 D

53、下列关于水泥混凝土搅拌设备的说法，错误的是（ ）。

- A. 水泥混凝土拌合设备分为水泥混凝土搅拌机和水泥混凝土搅拌站两大类
- B. 混凝土搅拌机按其结构形式可分为鼓筒式和强制式两种
- C. 强制式搅拌设备可拌制低塑性混凝土
- D. 强制式搅拌设备适用于水泥混凝土路面工程

【答案】 B

54、桥梁下部的桥墩流水施工的工序太多时，简化合并为墩与墩之间的关系，此时墩与墩之间的关系是（ ）。

- A. 开始到完成
- B. 完成到开始
- C. 搭接关系
- D. 衔接关系

【答案】 C

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/368041032063006073>