

2022-2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（交通）模考模拟试题(全优)

单选题（共 60 题）

1、隧道洞门工程中，洞顶仰坡与洞顶回填顶面的交线至洞门端墙墙背的水平距离不应小于（ ）m。

- A. 1.0
- B. 1.5
- C. 2.0
- D. 2.5

【答案】 B

2、路基强度是指在行车荷载作用下路基抵抗（ ）的能力。

- A. 压力
- B. 拉力
- C. 剪力
- D. 变形

【答案】 D

3、（2020 年真题）下列工程量中，属于公路工程实施阶段按照合同的约定对承包人已完工程进行测量，计算、核查，并确认已完工程的实际数量的是（ ）。

- A. 清单工程量
- B. 合同工程量
- C. 计量工程量
- D. 支付工程量

【答案】 C

4、() 是在工程实施阶段用于表述公路工程工程量及对应价款的组成和内容的明细清单。

- A. 工程量清单
- B. 费用项目清单
- C. 估算项目清单
- D. 预算项目清单

【答案】 A

5、隧道内发生衬砌裂纹，或施工缝漏水增加；随衬砌内漏水流出大量沙土等现象，所需采取的隧道病害处治方法是 ()。

- A. 锚杆加固
- B. 排水止水
- C. 衬砌背后注浆
- D. 隔热保温

【答案】 B

6、在建设工程远离电力网的情况下，常建立（ ）作为动力及照明的独立电源，供工程施工用。

- A. 柴油发电站
- B. 汽油发电站
- C. 太阳能发电站
- D. 沼气发电站

【答案】 A

7、公路管理设施中，监控系统的核心部分是（ ）。

- A. 信息采集子系统
- B. 信息收集子系统
- C. 监控中心
- D. 火灾自动报警子系统

【答案】 C

8、（2021年真题）交通安全设施经常性检查、定期检查的频率分别不少于（ ）。

- A. 1次月、1次半年
- B. 1次月、1次年
- C. 1次季度、1次半年
- D. 1次季度、1次年

【答案】 B

9、洞门正面端墙的作用是（ ）。

- A. 加强端墙抵抗山体纵向推力从而减少端墙的厚度
- B. 减小洞口、明堑的开挖坡度
- C. 承受山体的纵向推力、支撑仰坡
- D. 减少土石方数量

【答案】 C

10、（2019年真题）在混凝土配合比设计过程中，混凝土保水性不足，下列说法错误的是（ ）。

- A. 拌和物的砂浆量过多时，可单独加入适量石子
- B. 当黏聚性和保水性不良时，可适当减少砂用量
- C. 当坍落度大于设计要求时，可在保持砂率不变的情况下，增加砂、石用量
- D. 当坍落度小于设计要求时，可在保持水灰比不变的情况下，增加用水量和相应的水泥用量

【答案】 B

11、（2020年真题）关于绿化工程的说法，错误的是（ ）。

- A. 服务区可按照园林景观进行绿化
- B. 分隔带一般选择低矮缓生、耐旱的植物
- C. 可以在高速公路的路肩上种植乔木美化环境

D. 在立体交叉区密栽乔灌花木可以提高路口的识别性

【答案】 C

12、填隙碎石碾压后基层的固体体积率应不小于（ ），底基层的固体体积率应不小于（ ）。

A. 85%； 83%

B. 98%； 96%

C. 83%； 85%

D. 96%； 95%

【答案】 A

13、下列关于高强混凝土和高性能混凝土说法正确的是（ ）。

A. 高性能混凝土生产不需要高效减水剂

B. 高性能混凝土宜选用优质水泥、级配良好的优质集料

C. 高强混凝土水泥强度等级不宜低于 42.5

D. 高强混凝土的胶凝材料总量不宜大于 500kg/m³

【答案】 B

14、隧道长度在 800~1000m 时，可在隧道中间设置一道（ ）。

A. 人行横洞

B. 车行横洞

C. 不设横洞

D. 专用洞室

【答案】 B

15、根据桥面系养户要求，桥面铺装沥青混凝土面层出现多条分散的裂缝和坑槽，且面积较大时，宜采用（ ）的养护措施。

A. 直接加铺新面层

B. 局部铣刨，局部重铺

C. 逐条灌缝裂缝和修补坑槽

D. 整跨凿除，重铺新的铺装层

【答案】 D

16、通过设置砌石护坡、抛石、石笼、浸水挡土墙等，对受水流直接冲刷的边坡进行防护的是（ ）。

A. 挡土墙

B. 冲刷防护技术

C. 抗滑桩

D. 削方减载

【答案】 B

17、（ ）对斜坡土石的作用，是形成滑坡的重要条件。

A. 风化

B. 水

- C. 地震
- D. 冻融

【答案】 B

18、加筋土挡土墙施工说法不正确的是（ ）。

- A. 拉筋安装应平顺，不得打折、扭曲，不得与硬质、棱角填料直接接触
- B. 安设好的面板需要向外倾斜
- C. 填料摊铺、碾压应从拉筋中部开始平行于墙面进行，不得平行于拉筋方向碾压
- D. 靠近墙面板 1m 范围内，应使用小型机具夯实或人工夯实，不得使用重型压实机械压实

【答案】 B

19、一般位于流域的中、下游地段，多为沟谷地形，沟壁陡峻，河床狭窄、纵坡大，多陡坎或跌水的泥石流流域为（ ）。

- A. 形成区
- B. 爆发区
- C. 流通区
- D. 堆积区

【答案】 C

20、为避免高路堤边坡被路面水冲毁，可以在路肩上设置()来达到排水目的。

- A. 截水沟
- B. 蒸发池
- C. 检查井
- D. 拦水缘石

【答案】 D

21、关于桥梁桩基础分类的说法，认为错误的是()。

- A. 按桩的受力条件分为支撑桩和摩擦桩
- B. 按施工方法分为钻（挖）孔灌注桩和沉入桩
- C. 按桩轴方向分为竖直桩、单向斜桩和多向斜桩
- D. 按材料分为木桩、粒料桩、钢桩和钢筋混凝土桩

【答案】 D

22、编制不同阶段的公路工程造价文件采用的定额标准不同，编制投资估算要采用现行的()。

- A. 《公路工程估算指标》
- B. 《公路工程概算定额》
- C. 《公路工程预算定额》
- D. 《公路工程企业定额》

【答案】 A

23、对于面积在（ ）以下的固定物（如检查井等）不予扣除。

A. 1m²

B. 2m²

C. 3m²

D. 4m²

【答案】 A

24、陆地地表分布最多的岩石是（ ）。

A. 岩浆岩

B. 沉积岩

C. 变质岩

D. 石灰岩

【答案】 B

25、根据《公路工程施工安全技术规范》(JTGF90--2015)，IV级围

岩二次衬砌距掌子面的距离不得大于()

A. 50m

B. 70m

C. 80m

D. 90m

【答案】 D

26、下列关于收费系统的说法不正确的是（ ）。

- A. 车牌自动识别装置可以防止车辆换卡
- B. 计重收费系统在出入口均设置轴重检测系统
- C. 电源系统由供电系统和应急供电系统组成
- D. 收费视频监视系统采用二级监视方式

【答案】 B

27、路基养护工程作业内容中，增设或完善排水系统属于（ ）。

- A. 预防养护
- B. 修复养护
- C. 专项养护
- D. 应急养护

【答案】 A

28、山西太行山常见的（ ）中，固体物质主要是一些坚硬的石块，粉土和黏土含量很少。

- A. 泥石流
- B. 泥石流
- C. 水石流
- D. 稀性泥石流

【答案】 C

29、钢材在常温下承受弯曲变形的能力，称为（ ）。

- A. 冷弯性能
- B. 抗拉性能
- C. 冲击韧性
- D. 抗疲劳性

【答案】 A

30、为使上下沥青层或沥青结构层与构造物完全黏结成一个整体，
浇洒的沥青薄层称为（ ）。

- A. 透层
- B. 黏层
- C. 封层
- D. 结合层

【答案】 B

31、组成立体交叉的主体是（ ）。

- A. 跨线构造物
- B. 正线
- C. 匝道
- D. 变速车道

【答案】 B

32、下列混凝土性能中，()能够反映出混凝土的和易性。

- A. 流动性
- B. 抗渗性
- C. 抗冻性
- D. 密实性

【答案】 A

33、相交道路的车流轨迹全部在空间分离的交叉称为()

- A. 棱形立体交叉
- B. 弯曲互通式立体交叉
- C. 环形立体交叉
- D. 苜蓿叶式立体交叉

【答案】 B

34、挖方地段和填土高度小于边沟深度的填方地段均应设置()。

- A. 边沟
- B. 排水沟
- C. 急流槽
- D. 截水沟

【答案】 A

35、在包气带内局部隔水层上积聚的具有自由水面的重力水称为（ ）。

- A. 潜水
- B. 裂隙水
- C. 承压水
- D. 上层滞水

【答案】 D

36、下列选项不是岩溶水的特征的是（ ）

- A. 空间分布均匀
- B. 水量在时间上变化大
- C. 水的矿化度低
- D. 支流管道向暗河集中

【答案】 A

37、通过桥梁养护，对公路桥梁进行（ ），系统地掌握其技术状况，及时发现缺损和相关环境的变化。

- A. 一次性检查
- B. 周期性检查
- C. 不定时抽查
- D. 旁站督查

【答案】 B

38、() 适用于各种土层和中等硬度以下基岩的施工。

- A. 正循环钻
- B. 反循环钻
- C. 旋转钻机
- D. 套管钻机

【答案】 C

39、在风吹雪量较大且持续时间长、风向变化不大的路段，可设置的交通安全设施是 ()。

- A. 多排防雪栅
- B. 固定式防雪栅
- C. 移动式防雪栅
- D. 防风栅

【答案】 B

40、桥梁是公路工程建筑的重要组成部分，下列哪项是影响桥位选择的因素？ ()

- A. 城乡建设
- B. 政治、经济特征
- C. 地貌特征
- D. 路线方向

【答案】 D

41、混凝土集中搅拌时配料数量允许偏差，允许偏差为 $\pm 2\%$ 的是（ ）。

- A. 水泥
- B. 掺合料
- C. 集料
- D. 外加剂

【答案】 C

42、桥梁正常施工，合龙温度必须控制在（ ）左右。

- A. 25℃
- B. 15℃
- C. 5℃
- D. 20℃

【答案】 B

43、夜间施工增加费以（ ）为基数，乘以相应的夜间施工增加费率计算。

- A. 定额人工费
- B. 定额施工机械使用费
- C. 定额人工费与定额施工机械使用费之和

D. 定额人工费与定额材料费及定额施工机械使用费之和

【答案】 C

44、下列不属于容易产生滑坡的土层的是（ ）。

A. 胀缩黏土

B. 黄土

C. 漂石土

D. 黏性的山坡堆积层

【答案】 C

45、公路隧道洞内行车道路面宜采用（ ）。

A. 沥青贯入式路面

B. 级配碎石路面

C. 沥青混凝土路面

D. 水泥混凝土路面

【答案】 D

46、下列挖方路基断面类型中，适用于边坡由多层土质组成且边坡较高的路段的是（ ）

A. 直线形边坡断面

B. 折线形边坡断面

C. 挡土墙断面

D. 台阶形断面

【答案】 D

47、2021年一级造价工程师《建设工程技术与计量（交通运输）》第五章公路工程施工组织与施工技术板长时，最大板长宜不大于（ ），最小板长不宜小于板宽。

A. 3m

B. 4m

C. 5m

D. 6m

【答案】 D

48、（2020年真题）为使沥青面层与基层结合良好，在基层上浇洒的薄层是（ ）。

A. 封层

B. 黏层

C. 透层

D. 联结层

【答案】 C

49、隧道的横断面中，三、四级公路的建筑限界高度为（ ）m。

A. 4.5

B. 5.0

C. 12

D. 11

【答案】 A

50、下列预应力斜拉桥体系中，（ ）相当于在梁的顶面用斜拉索加强的一根连续梁，这样全部上部结构的荷载都要由支承座来传给桥墩，故需要在墩塔处设置较大吨位的支座。

A. 悬浮体系

B. 支承体系

C. 塔梁固结体系

D. 刚构体系

【答案】 C

51、路面工程中，垫层施工中符合规定的做法是（）。

A. 垫层材料选用砂砾或水泥稳定土

B. 在铺筑垫层前，应清除路基面，保证路基干燥

C. 摊铺后的碎石、砂砾应采用粗集料做嵌缝处理

D. 两段作业衔接处，第一段留下 3~6m 不进行碾压

【答案】 A

52、桥梁是公路工程建筑的重要组成部分，属于影响桥位选择的因

素的是（）

- A. 城乡建设
- B. 政治、经济特征
- C. 地貌特征
- D. 路线方向

【答案】 D

53、隧道土建结构处于危险状态，存在严重破坏，发展迅速，已危及行人、行车安全时，技术状况评定为（）。

- A. 2类
- B. 3类
- C. 4类
- D. 5类

【答案】 D

54、工程量清单消耗量定额包括（）。

- A. 施工定额、预算定额
- B. 施工定额、预算定额、概算定额
- C. 施工定额、预算定额、概算定额、估算指标
- D. 施工定额、预算定额、估算指标

【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/875101334300012010>