

2022 年一级造价师之建设工程技术与计量（交通） 通关题库(附带答案)

单选题（共 60 题）

1、交通量大的长隧道可采用的通风方式是（ ）。

- A. 自然通风
- B. 机械通风
- C. 混合式通风
- D. 中央式通风

【答案】 B

2、关于隧道内装饰材料选用要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 美化降噪
- B. 无毒、耐火
- C. 易于保养清洗
- D. 吸水率高、反光率高

【答案】 D

3、将钢板用化学黏合剂粘贴在梁（板）的下面，以提高梁（板）的承载能力的桥梁的加固方法为（ ）。

- A. 增加钢筋加固法
- B. 粘贴钢板加固法
- C. 增加横隔板加固法
- D. 预应力加固法

【答案】 B

4、按滑坡体的厚度大小分类，滑坡体厚度为 6~20m 属于（ ）。

- A. 浅层滑坡
- B. 中层滑坡
- C. 深层滑坡
- D. 牵引式滑坡

【答案】 B

5、下列选项中属于水泥路面养护技术的是（ ）。

- A. 病害处治技术
- B. 封层技术
- C. 功能性罩面技术
- D. 路面破损处理技术

【答案】 D

6、桥梁墩、台结构形式中，一般用于高桥墩和大跨径的桥梁的是（ ）。

- A. 独柱式墩、台
- B. U 形桥台
- C. 空心墩
- D. 埋置式桥台

【答案】 C

7、根据土质路堤施工的相关规定，每种填料的填筑层压实后的连续厚度不宜低于（ ）

- A. 100mm
- B. 300mm
- C. 500mm
- D. 700mm

【答案】 C

8、利润指施工企业完成所承包工程获得的盈利，按定额直接费及措施费、企业管理费之和的（ ）计算。

- A. 7.42%
- B. 7.41%
- C. 7.44%
- D. 7.43%

【答案】 A

9、（2021 年真题）下列关于超前支护，说法错误的是（ ）。

- A. 超前锚杆或超前小导管支护主要适用于地下水较少的软弱破碎围岩
- B. 超前管棚主要适用于对围岩变形及地表下沉有较严格限制要求的软弱破碎围岩
- C. 超前小导管注浆不仅适用于软弱破碎围岩，也适用于地下水丰富的松软围岩
- D. 超前围岩预注浆主要适用于软弱围岩及断层破碎带、自稳性差含水小的地段

【答案】 D

10、下列因素中，属于公路运营期环境影响的是（ ）。

- A. 服务设施排污
- B. 施工驻地排污

- C. 振动压路机噪声
- D. 取弃土场水土流失

【答案】 A

11、直接工程费的计算一般采用（??）进行计算。

- A. 定额单价分析法
- B. 清单计价法
- C. 项目成本法
- D. 工程定额分析法

【答案】 A

12、下列关于钢筋工程施工说法错误的是（）。

- A. 钢筋外表有严重锈蚀时不得使用
- B. 轴心受拉构件不应采用绑扎接头
- C. 钢筋连接宜采用焊接接头或绑扎接头
- D. 预制成的钢筋骨架必须具有足够的刚度和稳定性

【答案】 C

13、公路隧道洞口仰坡坡脚至洞门墙背的水平距离（）

- A. 不应小于 1.0m
- B. 不应小于 1.5m
- C. 应大于 3.0m
- D. 应大于 3.5m

【答案】 B

14、桥梁的检查是桥梁养护工作的重要环节之一，也是桥梁养护的基础性工作。下列选项中不属于桥梁检查的是（ ）。

- A. 经常检查
- B. 定期检查
- C. 特殊检查
- D. 专项检查

【答案】 D

15、主要道路与次要道路交叉，或一条尽头式的路与另一条路搭接时，适宜采用的平面交叉形式是（ ）。

- A. 十字形
- B. X 形
- C. T 形
- D. 环形

【答案】 C

16、（ ）适用于跨径 30m 以内的钢筋混凝土和预应力混凝土的简支梁桥。

- A. T 形梁
- B. 工形梁
- C. 箱形梁
- D. 桁架梁

【答案】 B

17、自卸汽车车厢容积应为装载机械斗容的（ ）为宜。

- A. 2~4 倍
- B. 1~2 倍
- C. 2~6 倍
- D. 1~4 倍

【答案】 A

18、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

19、（2021 年真题）下列关于挖掘机，说法正确的是（ ）。

- A. 抓斗挖掘机，直上直下，自重切土，挖掘力较小
- B. 反铲挖掘机，后退向下，强制切土，挖掘力比正铲大
- C. 正铲挖掘机，前进向上，自重切土，挖掘力大
- D. 拉铲挖掘机，后退向下，强制切土，但不如反铲挖掘机灵活准确

【答案】 A

20、桥梁的伸缩装置应每月保养（ ），及时清除缝内的垃圾和杂物，使其平整、顺直、收缩自如、缝内整洁，处于良好的工作状态。

- A. 一次
- B. 二次

C. 三次

D. 四次

【答案】 A

21、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

22、根据公路监控系统的设置宗旨，下列各项中，不属于公路监控系统应当具备的功能的是()。

A. 信息采集

B. 信息的分析处理

C. 信息存储

D. 信息提供功能

【答案】 C

23、施工现场不能采用支架法，在墩顶安装两个能够行走的挂篮的施工方法是()。[2019 年回忆版]

A. 悬臂拼装法

B. 顶推法

C. 转体施工法

D. 悬臂浇筑法

【答案】 D

24、下列关于交通标志说法不正确的是（）。

- A. 告示标志可用来指引道路设施
- B. 辅助标志形状为圆形
- C. 作业区标志用以通告道路交通阻断情况
- D. 旅游区标志颜色一般为棕色底白色字符

【答案】 B

25、下列哪项不是黄土的特征？（ ）

- A. 颜色为淡黄、褐色或灰黄色
- B. 富含碳酸盐
- C. 层理发育
- D. 结构疏松，孔隙多

【答案】 C

26、隧道内供电一般采用（）。

- A. 四相四线
- B. 四相三线
- C. 三相四线
- D. 三相三线

【答案】 C

27、机械台班包括可变费和不变费用，以下不包括在机械台班费用定额中的是（ ）。[2019 年回忆版]

- A. 折旧费
- B. 机械自管理部门至工地或自某一个工地至另一工地的运杂费
- C. 检修费
- D. 动力燃料费

【答案】 B

28、公路隧道一般指的是（ ）。

- A. 城市隧道
- B. 水下隧道
- C. 山岭隧道
- D. 输水隧道

【答案】 C

29、（2019 年真题）关于交通标线的养护，下列说法错误的是（ ）。

- A. 标线颜色、线形与旧标线一致
- B. 反光标线应保持良好的夜间视认性
- C. 重新设计的标线应与旧标线基本重合
- D. 具有良好的可视性，边缘整齐、线形流畅，无大面积脱落

【答案】 A

30、护栏检查包括日常检查和（ ）检查。

- A. 每月

- B. 每两个月
- C. 定期
- D. 每半年

【答案】 C

31、为使沥青面层与基层结合良好，在基层上浇洒乳化沥青、煤沥青或液体沥青而形成的透入基层表面的薄层称为（ ）。

- A. 粘层
- B. 透层
- C. 封层
- D. 防水层

【答案】 B

32、为确保隧道运营期间有良好的防水效果，高速公路隧道防水卷材不宜使用（ ）。

- A. 补强钢筋
- B. 连接杆
- C. 复合片
- D. 横缝

【答案】 C

33、下列各种沥青路面中，具有强度较高、稳定性好、施工简便和不易产生裂缝等优点的是（ ）。

- A. 沥青表面处治路面
- B. 沥青贯入式路面

- C. 热拌沥青混合料路面
- D. 乳化沥青碎石混合料路面

【答案】 B

34、按桥梁结构类型分类时，（ ）充分发挥了高强钢缆的抗拉性能，使其结构自重较轻，能以较小的建筑高度跨越其他任何桥型无法比拟的特大跨度。

- A. 梁式桥
- B. 拱式桥
- C. 刚构桥
- D. 悬索桥

【答案】 D

35、（2021 年真题）国家当前建筑行业增值税销项税率为（ ）。

- A. 11%
- B. 10%
- C. 9%
- D. 7. 42%

【答案】 C

36、某公路工程需采购中（粗）砂 1000m³，材料的料场供应单价为 50 元/t（不含税价，单位质量 1.5t/m³），料场距工地的平均运距为 50km，运价为 0.5 元/t • km，装卸费单价为 3 元/t，场外运输损耗为 1%，采购及保管费费率为 2.06%，材料的预算价格是（ ）元/m³。

- A. 80. 4
- B. 106. 2

C. 112.6

D. 120.6

【答案】 D

37、（ ）是指在软土地基表面或路基内部铺设水平增强材料的软弱土地基处理方法。

A. 竖向增强体法

B. 水平增强体法

C. 水平排水固结法

D. 竖向排水法

【答案】 B

38、不属于水泥混凝土面层铺筑的技术方法的是（ ）。

A. 滑模摊铺机铺筑

B. 三辊轴机组铺筑

C. 混凝土振捣

D. 振动熨平板

【答案】 D

39、桥梁墩、台结构形式中，（ ）为在软土地基上修建桥梁开辟了经济可行的途径。

A. 重力式墩、台

B. 轻型墩、台

C. 柱式墩、台

D. 空心墩

【答案】 B

40、以下关于膨胀土路基施工的叙述，说法不正确的是（）。

- A. 膨胀土地区路基施工，应避开雨季作业，加强现场排水
- B. 膨胀土地区路基应分段施工，各道工序应紧密衔接，连续完成
- C. 强膨胀土不得作为路堤填料
- D. 掺灰处置后的膨胀土可以用于高速公路、一级公路的路床

【答案】 D

41、在路面的组成中，（ ）是设置在基层与土基之间的结构层。

- A. 面层
- B. 垫层
- C. 透层
- D. 封层

【答案】 B

42、混凝土配合比是指混凝土组成材料相互间的配合比例，下列关于混凝土配合比设计的基本要求说法不正确的是（）。

- A. 满足经济性要求
- B. 满足混凝土施工的和易性要求
- C. 满足结构物设计的强度等级要求
- D. 不需满足强度要求

【答案】 D

43、空心板是将板的横截面中间部分挖成空洞，以达到减轻自重、节约材料的目的。下列关于空心板桥说法不正确的是（ ）。

- A. 空心板可有效地降低路基的平均高度
- B. 后张法适宜于配置曲线形预应力筋的构件
- C. 预应力混凝土空心板一般采用 C40 混凝土
- D. 先张法预制混凝土不低于设计强度 75%时放松预应力筋

【答案】 D

44、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

45、（2021 年真题）关于水泥混凝土凝结时间的说法，正确的是（ ）。

- A. 气温越高，凝结时间越长
- B. 水灰比越高，凝结时间越长
- C. 强度等级越高，凝结时间越短
- D. 掺有混合料的水泥，凝结时间短

【答案】 B

46、移动支架逐孔现浇施工主要工序排序正确的是（ ）。

A. 主梁安装→导梁安装→模板系统安装→加载试验→预拱度设置与模板调整→绑扎底板及腹板钢筋→预应力系统安装→内模就位→顶板钢筋绑扎→箱梁混凝土浇筑

B. 导梁安装→主梁安装→模板系统安装→加载试验→预拱度设置与模板调整→绑扎底板及腹板钢筋→预应力系统安装→内模就位→顶板钢筋绑扎→箱梁混凝土浇筑

C. 主梁安装→导梁安装→模板系统安装→加载试验→预拱度设置与模板调整→绑扎底板及腹板钢筋→内模就位→预应力系统安装→顶板钢筋绑扎→箱梁混凝土浇筑

D. 导梁安装→主梁安装→模板系统安装→加载试验→预拱度设置与模板调整→绑扎底板及腹板钢筋→内模就位→预应力系统安装→顶板钢筋绑扎→箱梁混凝土浇筑

【答案】 A

47、下列关于悬索桥中锚碇的说法中，不正确的是（ ）。

A. 主缆索中的拉力通过锚碇传至基础

B. 隧道式锚碇适用于锚碇处有坚实基岩的地质条件

C. 锚碇主要由锚碇基础、主索的锚碇架及固定装置和遮棚组成

D. 当锚固地基处无岩层可利用时，均采用重力式锚碇

【答案】 C

48、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

49、隧道内的纵坡一般（ ）。

- A. 大于 3%
- B. 大于 0.3%
- C. 小于 0.3%
- D. 小于 3%

【答案】 B

50、黏性泥石流中固体物质的体积含量一般达（ ）。

- A. 8%~15%
- B. 30%~50%
- C. 40%~80%
- D. 50%~90%

【答案】 C

51、（2020 年真题）公路是指连接（ ）等，主要供汽车行驶，具备一定条件和设施的道路，对国民经济具有举足轻重的作用。

- A. 城市与城市之间
- B. 不同行政区之间
- C. 城市、乡村和居民小区
- D. 城市、乡村和工矿基地

【答案】 D

52、洞门正面端墙的作用是（ ）。

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/977030132161006113>