

2023年-2024年一级造价师之建设工程技术与计量 (交通)题库附答案(典型题)

单选题(共45题)

1、下面哪一项不属于盐渍土的主要特点? ()

- A. 溶陷性
- B. 盐胀性
- C. 腐蚀性
- D. 遇水膨胀, 失水收缩

【答案】 D

2、天然黄土在自重压力, 或自重压力与附加压力作用下, 受水侵蚀后, 土的结构迅速破坏, 发生显著的湿陷变形的性质称为 ()。

- A. 湿陷性
- B. 塌陷性
- C. 吸水性
- D. 膨胀性

【答案】 A

3、编制概(预)算时, 安全生产费的计算基数是 ()。

- A. 建筑安装工程费
- B. 直接费+措施费
- C. 定额建筑安装工程费
- D. 定额直接费+措施费

【答案】 A

4、岩石的（ ）最高。

- A. 抗压强度
- B. 抗剪强度
- C. 抗拉强度
- D. 抗切强度

【答案】 A

5、下列关于公路建设期环境保护的说法中，错误的是()。

- A. 从环保角度出发评价公路选线的合理性，对路线方案的可行性和项目的可行性提出评价意见和结论
- B. 提出必要的环保措施，使项目对环境的不利影响减少到可接受的程度
- C. 预测项目的环境影响程度和范围，为公路沿线设区发展规划提供环境保护依据
- D. 除继续落实项目环境保护计划和环境监测计划外，还应做好环境保护设施的维护

【答案】 D

6、作为一种循环作业式的铲土运输机械，铲运机的工序中不包括（）。

- A. 碎土
- B. 装土
- C. 运土
- D. 卸土

【答案】 A

7、土石分类在公路工程定额中采用六级分类，在一般土木工程中采用十六级分类。公路工程定额中普通土对应土木工程十六级分类中的是（ ）。

- A. I类
- B. II类
- C. III类
- D. IV类

【答案】 C

8、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

9、洞内反坡排水时，必须采用（ ）。

- A. 机械抽水
- B. 井点降水
- C. 深井降水
- D. 平行导坑排水

【答案】 A

10、在陡峻的斜坡上，巨大岩块在重力作用下突然而猛烈地向下倾倒、翻滚、坠落的现象，称为（ ）

- A. 崩塌

- B. 滑坡
- C. 泥石流
- D. 岩溶

【答案】 A

11、当高速公路和一级公路热拌沥青碎石基层施工气温低于（ ）℃时，不宜摊铺热拌沥青混合料。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【答案】 B

12、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

13、关于涵洞洞口设置的说法，错误的是（ ）。

- A. 进出口应与路基衔接平顺且保证水流畅通
- B. 出水口要设置落水井，进水口要设置跌水井等消能设施
- C. 洞口有一字式和八字式两种结构形式

D. 改沟移位的涵洞，进出水口的河床应整理顺直，做好上下游导流排水设施

【答案】 B

14、公路施工标准化管理的基础是（ ）。

A. 项目工地建设标准化

B. 施工作业标准化

C. 考核办法

D. 人员配备标准化

【答案】 D

15、现行《公路工程技术标准》以桥涵的长度和跨径大小作为划分依据，桥涵分为特大桥、大桥、中桥、小桥和涵洞五类。某桥梁多孔跨径总长为 1000m，其应属于（ ）。

A. 特大桥

B. 大桥

C. 中桥

D. 小桥

【答案】 B

16、（2020 年真题）公路高填方路基在较长时间的降雨、降雪等形成的地表积水渗透作用下，使路基中土体（ ），出现路基开裂、沉陷，甚至滑塌失稳。

A. 颗粒增大，有效应力和摩擦力减少

B. 颗粒减小，有效应力和摩擦力减少

C. 孔隙水压力增大，强度和摩擦力减少

D. 孔隙水压力增大，有效应力和摩擦力减少

【答案】 D

17、（2020年真题）软土具有高孔隙性、高含水率、高压缩性、（ ）、强度低且触变性和流变性等特性。

- A. 低透水性
- B. 高抗剪性
- C. 高渗透性
- D. 固结迅速

【答案】 A

18、采用混凝土护壁支护的桩孔，护壁混凝土的强度等级桩径大于 1.5m 时应不小于（ ）。

- A. C40
- B. C20
- C. C25
- D. C30

【答案】 D

19、（2020年真题）关于高速公路特点的说法，错误的是（ ）。

- A. 专供汽车分向、分车道行驶
- B. 设计交通量一般按 20 年预测
- C. 是根据需要控制出入的多车道公路
- D. 年平均日设计交通量宜在 15000 辆小客车以上

【答案】 C

20、下列属于水泥路面养护技术中路面修复技术的有（ ）。

- A. 板块脱空处治
- B. 路面加铺层
- C. 面板翻修
- D. 局部损坏维修

【答案】 C

21、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

22、由于疲劳损坏、行车荷载的反复作用下，沥青面层和半刚性基层等整体性材料逐渐失去承载能力所引起的沥青路面病害是（ ）。

- A. 龟裂
- B. 块状裂缝
- C. 纵向裂缝
- D. 横向裂缝

【答案】 A

23、根据压路机的应用范围，适用于沥青混凝土路面终压作业的是（ ）。

- A. 加载后质量为 0.5~2.0t 的轻型压路机

- B. 加载后质量为 5.0~10.0t 的中型压路
- C. 加载后质量为 10.0~15.0t 的重型压路机
- D. 加载后质量为 15.0~20.0t 的特重型压路机

【答案】 C

24、普通混凝土路面横向缩缝宜等间距布置，不宜采用斜缩缝和不等间距缩缝，不得不调整板长时，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

25、除立的明洞和短于 50m 的隧道之外，隧道内的纵坡一般大于（ ）。

- A. 0.3%
- B. 0.5%
- C. 2%
- D. 3%

【答案】 A

26、（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

27、渗沟按排水层的构造形式可分为盲沟、管式渗沟和（ ）。

A. 明沟

B. 暗沟

C. 渗井

D. 洞式渗沟

【答案】 D

28、下列因素中，不属于影响沥青混凝土强度的主要因素是（ ）。

A. 温度

B. 沥青的稳定性

C. 沥青用量和矿料比

D. 沥青材料本身黏结力

【答案】 B

29、设计概算中的基本预备费取费费率为（ ）。

A. 4%

B. 5%

C. 9%

D. 11%

【答案】 B

30、汽车起重机按最大额定总起重量大小分类，以下属于其分类的是（ ）。

- A. 小型
- B. 机械式
- C. 液压式
- D. 电动式

【答案】 A

31、公路桥梁技术状况评定时，首先应进行评定的是（ ）。

- A. 桥梁构件
- B. 桥梁部件
- C. 桥面系
- D. 上部结构与下部结构

【答案】 A

32、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

33、下列选项不属于交通隧道的是（ ）

- A. 公路隧道

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/155221141104012011>