

2024 年一级造价师之建设工程技术与计量（交通）

真题练习试卷 A 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、下列桥面铺装的伸缩缝形式中，伸缩量为30~50mm，一般用于低等级公路的中、小桥梁的是（ ）。

- A. 梳形钢板伸缩缝
- B. 镀锌铁皮沥青麻絮伸缩缝
- C. 橡胶条伸缩缝
- D. 弹性体材料填充式伸缩缝

【答案】 C

2、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

3、沥青稳定类基层包括热拌沥青碎石、贯入式沥青碎石、乳化沥青碎石混合料基层等。下列关于沥青稳定类基层施工说法错误的是（ ）。

- A. 施工前，承包人应做 200m 的试验路段
- B. 机械摊铺的混合料，不应用人工反复修整
- C. 沥青混合料的分层压实厚度不得大于 10cm
- D. 压路机应从中心向外侧碾压，相邻碾压带应重叠 1/3~1/2 轮宽

【答案】 D

4、下列泥石流类型中，沉积物棱角不明显，破坏能力较强，周期较长，规模较大的是（ ）

- A. 标准型泥石流
- B. 水川型泥石流
- C. 河谷型泥石流
- D. 山坡型泥石流

【答案】 C

5、关于临时工程的说法，错误的是（ ）。

- A. 是相对于主体工程而言的
- B. 公路建成后，必须拆除并恢复原状
- C. 是为了保证永久性工程建设而修建的
- D. 临时工程一般不单作为专一的服务对象

【答案】 A

6、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

7、不属于变质岩的岩石是（ ）。

- A. 千枚岩
- B. 大理岩
- C. 片麻岩
- D. 白云岩

【答案】 D

8、（ ）挡土墙是依靠墙身自重支撑土压力，一般多采用片块石砌筑。

- A. 衡重式
- B. 普通重力式
- C. 加筋土
- D. 锚杆

【答案】 B

9、初步设计阶段的设计概算若突破批准的投资估算的（ ），应修编可行性研究报告并重新进行审批。

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

【答案】 B

10、公路工程中使用广泛的材料，石料和集料的统称指的是（ ）。

- A. 岩石

- B. 天然砂
- C. 砂石材料
- D. 碎石

【答案】 C

11、按滑坡体规模的大小，属于大型滑坡的是（ ）。

- A. 滑坡体小于 $4 \times 10^4 \text{m}^3$
- B. 滑坡体介于 $4 \times 10^4 \sim 3 \times 10^5 \text{m}^3$
- C. 滑坡体介于 $3 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6 \text{m}^3$
- D. 滑坡体大于 $1 \times 10^6 \text{m}^3$

【答案】 C

12、定额或指标的计量单位主要是根据单位分部分项工程和（ ）确定。

- A. 结构构件的受力特性
- B. 结构构件的形体特征及其变化
- C. 结构构件的费用
- D. 结构构件的消耗量

【答案】 B

13、沥青稳定基层施工应做（ ）的试验路段。

- A. 100m
- B. 200m
- C. 300m
- D. 400m

【答案】 B

14、桩基础中，由于桥台分层浇筑的层间接缝与土压力等（ ）作用，致使台身弯曲开裂形成前墙横向裂缝。

- A. 环形荷载
- B. 变动荷载
- C. 竖直荷载
- D. 水平荷载

【答案】 D

15、当路线跨越农业灌溉沟渠，沟渠底高于路堤时，可设置为（ ）。

- A. 无压力式涵洞
- B. 半压力式涵洞
- C. 压力式涵洞
- D. 倒虹吸式涵

【答案】 D

16、斜拉索是斜拉桥的主要承重结构，下列关于斜拉索形式说法不正确的是（ ）。

- A. 辐射形斜拉索锚固难度小
- B. 竖琴形斜拉索连接构造易于处理
- C. 竖琴形斜拉索钢索用量较多
- D. 扇形斜拉索在公路斜拉桥的建设中应用较多

【答案】 A

17、隧道施工遇()时, 容易发生突然涌水事故。

- A. 上层滞水
- B. 风化裂隙水
- C. 成岩裂隙水
- D. 构造裂隙水

【答案】 D

18、(2020 年真题) 不属于《公路自然区划标准》制定原则的是()。

- A. 对工程建设影响的原则
- B. 道路工程特征相似的原则
- C. 地表气候区划差异性原则
- D. 自然气候因素既有综合又有主导作用的原则

【答案】 A

19、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

20、(2019 年真题) 某工程用于自发电的机械为 160kW 以内柴油发电机组, 其折旧费 97.44 元/台班, 检修费为 37.78 元/台班, 维护费 125.19 元/台班, 安拆辅助费 5.83 元/台班, 柴油消耗量为 182.25kg, 柴油单价 7.54 元, 不变费用为()。

- A. 266.25 元/台班
- B. 1486.17 元/台班
- C. 1326.45 元/台班
- D. 1752.42 元/台班

【答案】 A

21、进行料场价格调查时，其价格应为（ ）。

- A. 材料单价
- B. 材料单价+运杂费
- C. 材料单价+增值税
- D. 所有应支付的费用

【答案】 D

22、为了迅速排出桥面雨水，桥面一般横桥向设置（ ）的横坡，为了防止雨水滞积桥面而渗入梁体，影响桥梁的运营安全。

- A. 1.5%~2%
- B. 1.5%~3%
- C. 2%~3%
- D. 1%~3%

【答案】 A

23、陡峻斜坡的巨大岩块，在重力作用下突然而猛烈地向下倾倒、翻滚、崩落的现象称为（ ）

- A. 地震
- B. 泥石流

C. 崩塌

D. 滑坡

【答案】 C

24、积雪标杆位于路面之上的高度宜为 1.5~2.4m，大于历史积雪深度（ ）以上。

A. 1.0m

B. 1.1m

C. 1.2m

D. 1.5m

【答案】 C

25、下列哪项不属于交通隧道？（ ）

A. 公路隧道

B. 铁路隧道

C. 输气隧道

D. 城市地铁

【答案】 C

26、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

27、下列关于猫道的描述说法不正确的是（ ）。

- A. 猫道是供主缆架设、紧缆、索夹安装、吊索安装以及主缆防护用的空中作业脚手架
- B. 猫道的主要承重结构为猫道承重索
- C. 为了抗风稳定，一般设有抗风缆、抗风吊杆等抗风构件
- D. 猫道承重索的安全系数不小于 2.0

【答案】 D

28、袋装砂井处理软基的工艺流程中，“沉入砂袋”的前一道工序是（ ）。

- A. 埋沙袋头
- B. 机具定位
- C. 埋砂袋头
- D. 摊铺下层砂垫层

【答案】 B

29、可以用于各级公路的沥青面层类型为（ ）。

- A. 沥青贯入式路面
- B. 沥青路面的联结层
- C. 热拌沥青混凝土
- D. 冷拌沥青混合料

【答案】 C

30、在边坡锚固（预应力锚索边坡加固）防护中，孔深（ ）时，宜采用先注浆后插锚杆的施工工艺。

- A. 小于 5m
- B. 小于 2m
- C. 小于 3.5m
- D. 小于 3m

【答案】 D

31、（2021 年真题）充满于两个隔水层之间的地下水是（ ）。

- A. 潜水
- B. 承压水
- C. 裂隙水
- D. 岩溶水

【答案】 B

32、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 and 环境监测计划外，还应做好环境保护设施的维护

【答案】 D

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/045042103332011214>