

2025 年一级造价师之建设工程技术与计量（土建）
题库附答案（典型题）

单选题（共 45 题）

1.....GB20254-2025.....
工程量的说法， 错误的是（ ）。

- A. 打实验桩应单独列项
- B. 打斜桩应注明斜率
- C. 送桩不需要单独列项
- D. 接桩需要单独列项

【答案】 D

2、修建不稳定岩体的支挡建筑，一般不采用（ ）作为材料。

- A. 混凝土
- B. 粘土砖
- C. 钢筋混凝土
- D. 砌石

【答案】 B

3、（2020 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）， 墙面抹灰工程量计算正确的为（ ）。

- A. 墙面抹灰中墙面勾缝不单独列项
- B. 有吊顶天棚的内墙面抹灰抹至吊顶以上部分应另行计算
- C. 墙面水刷石按墙面装饰抹灰编码列项
- D. 墙面抹石膏灰浆按墙面装饰抹灰编码列项

以铜为镜，可以正衣冠；以古为镜，可以知兴替；以人为镜，可以明得失。——《旧唐书·魏征列传》

【答案】 C

4、（ ）是指强度和刚度在自然因素的影响下的变化幅度。

- A. 水温稳定性
- B. 稳定性
- C. 弹性
- D. 塑性

【答案】 A

5、与大型建设工程的选址相比，一般中小型建设工程选址不太注重的工程地质问题是（ ）。

- A. 土体松软
- B. 岩石风化
- C. 地下水的性质、状态
- D. 边坡稳定

【答案】 C

6、在建筑物深基础工程和地下建筑工程的施工中遇到的流砂现象按其严重程度的分类不包括（ ）。

- A. 轻微流砂
- B. 中等流砂
- C. 深度流砂
- D. 严重流砂

【答案】 C

7、下列关于支撑钢筋计算说法正确的有（ ）

- A. 在编制工程量清单时，工程量按钢筋长度以单位理论重量计算计入清单工程量
- B. 在编制工程量清单时，工程量可为暂估数量，结算时，按现场签证数量计算
- C. 在编制工程量清单时，支撑钢筋不予考虑
- D. 在编制工程量清单时，工程量可按经验取值计算

【答案】 B

8、岩石分类不包括（ ）。

- A. 特坚石
- B. 普坚石
- C. 软坚石
- D. 松石

【答案】 C

9、以下属于树脂改性沥青的是（ ）。

- A. SBS
- B. APP
- C. 氯丁橡胶改性沥青
- D. 丁基橡胶改性沥青

【答案】 B

10、下列选项中，不属于按照基础的构造形式分类的是（ ）。

- A. 独立基础

勿以恶小而为之，勿以善小而不为。——刘备

- B. 条形基础
- C. 箱形基础
- D. 混凝土基础

【答案】 D

11、关于对建筑涂料基本要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 外墙. 地面. 内墙涂料均要求耐水性好
- B. 外墙涂料要求色彩细腻. 耐碱性好
- C. 内墙涂料要求抗冲性好
- D. 地面涂料要求耐候性好

【答案】 A

12、停车场的出口与入口宜分开设置，单向行驶的出入口宽度不得小于（ ）m，双向行驶的出入口不得小于（ ）m。

- A. 5， 7
- B. 5， 9
- C. 6， 7
- D. 6， 9

【答案】 A

13、（2019 年真题）烧结多孔砖的孔洞率不应小于（ ）。

- A. 20%
- B. 25%
- C. 30%

D. 40%

【答案】 B

14、下列关于工程量计算规范，说法正确的是（ ）。

- A. 编制工程量清单补充项目时编制人员应报备案的单位是住房和城乡建设部标准定额研究所
- B. 同一招标工程的项目编码不得有重码
- C. 项目特征是完成一个合格的清单项目需要具体做的施工作业和操作流程
- D. 以“t”为单位，应保留小数点后两位

【答案】 B

15、木材的含水量用含水率表示，指（ ）的百分比。

- A. 木材所含水的质量占木材总质量
- B. 木材所含水的质量占木材干燥质量
- C. 木材所含自由水的质量占木材总质量
- D. 木材所含自由水的质量占木材干燥总质量

【答案】 B

16、由于碾压混凝土用水量低，较大的骨料粒径会引起混凝土离析并影响混凝土外观，最大粒径以（ ）mm 为宜。

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 40

【答案】 B

英雄者，胸怀大志，腹有良策，有包藏宇宙之机，吞吐天地之志者也。——《三国演义》

17、钢筋混凝土管涵施工工序中，（ ）是管位放样的上一步工作。

- A. 抽水
- B. 除淤清基
- C. 基槽开挖
- D. 围堰

【答案】 B

18、（2019 年真题）关于混凝土保护层厚度, 下列说法正确的是（ ）。

- A. 现浇混凝土柱中钢筋的混凝土保护层厚度指纵向主筋至混凝土外表面的距离
- B. 基础中钢筋的混凝土保护层厚度应从垫层顶面算起, 且不应小于 30mm
- C. 混凝土保护层厚度与混凝土结构设计使用年限无关
- D. 混凝土构件中受力钢筋的保护层厚度不应小于钢筋的公称直径

【答案】 D

19、当工程所处环境温度低于（ ）℃时，不宜进行预应力筋张拉。

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

【答案】 A

20、不属于石油沥青的三大主要成分的是（ ）。

- A. 油分

士不可以不弘毅，任重而道远。仁以为己任，不亦重乎？死而后已，不亦远乎？ ——《论语》

- B. 树脂
- C. 地沥青质
- D. 橡胶

【答案】 D

21、结构吊装工程中常用的起重机械有自行杆式起重机、塔式起重机等。下列不属于自行杆式起重机的是（ ）。

- A. 履带式起重机
- B. 轨道式起重机
- C. 汽车起重机
- D. 轮胎起重机

【答案】 B

22、坡屋顶的承重结构中，常用于跨度不大的民用建筑坡屋顶的是（ ）。

- A. 砖墙承重
- B. 屋架承重
- C. 钢筋混凝土折板
- D. 梁架结构

【答案】 C

23、（2015 年真题）根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854—2013）规定，关于现浇混凝土基础的项目列项或工程量计算正确的为（ ）。

- A. 箱式满堂基础中的墙按现浇混凝土墙列项
- B. 箱式满堂基础中的梁按满堂基础列项

- C. 框架式设备基础的基础部分按现浇混凝土墙列项
- D. 框架式设备基础的柱和梁按设备基础列项

【答案】 A

24、地下危险品仓库及冷库一般应布置在（ ）。

- A. 距地表-10 米的深度空间
- B. - 10~-30 米的深度空间
- C. -30 米以下的深度空间
- D. -50 米以下的深度空间

【答案】 C

25、根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），下列关于砖砌体的工程量计算的说法，正确的是（ ）。

- A. 空斗墙按设计尺寸墙体外形体积计算，其中门窗洞口立边的实砌部分不计入
- B. 空花墙按设计尺寸以墙体外形体积计算，其中孔洞部分体积应予以扣除
- C. 实心砖柱按设计尺寸以柱体积计算，钢筋混凝土梁垫、梁头所占体积应予以扣除
- D. 空心砖围墙按中心线长乘以墙高以面积计算

【答案】 C

26、平屋顶的排水方式可分为（ ）。

- A. 有组织排水和无组织排水
- B. 排水沟排水和排水管排水
- C. 找坡排水与自然排水
- D. 构造排水与结构排水

勿以恶小而为之，勿以善小而不为。——刘备

【答案】 A

27、（2015 年真题）边坡易直接发生崩塌的岩层是（ ）。

- A. 泥灰岩
- B. 凝灰岩
- C. 泥岩
- D. 页岩

【答案】 B

28、大跨度悬索桥的刚架式桥塔通常采用（ ）。

- A. T 形截面
- B. 箱型截面
- C. I 形截面
- D. II 形截面

【答案】 B

29、隧道选线应尽可能使（ ）。

- A. 隧道轴向与岩层走向平行
- B. 隧道轴向与岩层走向夹角较小
- C. 隧道位于地下水位以上
- D. 隧道位于地下水位以下

【答案】 C

30、（2019 年真题）对荷载较大管线较多的商场，比较适合采用的现浇钢筋混凝土楼板是（ ）。

- A. 板式楼板
- B. 梁板式肋形楼板
- C. 井字形肋楼板
- D. 无梁式楼板

【答案】 D

31、（2018 年真题）对新开挖围岩面及时喷混凝土的目的是（ ）。

- A. 提高围岩抗压强度
- B. 防止碎块脱落改善应力状态
- C. 防止围岩渗水
- D. 防止围岩变形

【答案】 B

32、隔热、隔声效果最好的材料是（ ）。

- A. 岩棉
- B. 石棉
- C. 玻璃棉
- D. 膨胀蛭石

【答案】 D

33、一般公路，其路肩横坡应满足的要求是（ ）。

- A. 路肩横坡度可比路面横坡度减小 1.0%

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/117004145143010044>