

2023 年-2024 年二级造价工程师之土建建设工程计 量与计价实务通关考试题库带答案解析

单选题（共 45 题）

1、同一建筑物一部分为框架结构，另一部分为砖混结构，则计算建筑面积时应按（ ）。

- A. 框架结构以柱内边线、砖混结构以墙外边线分别计算
- B. 框架结构以柱外边线、砖混结构以墙内边线分别计算
- C. 框架结构以柱中心线、砖混结构以墙外边线分别计算
- D. 框架结构以柱外边线、砖混结构以墙外边线分别计算

【答案】 D

2、关于工程质量保证金的说法，正确的是（ ）。

- A. 合同约定缺陷责任期终止后，发包人应按照合同中最终结清的相关规定，将剩余的质量保证金返还给承包人
- B. 在合同约定的缺陷责任期终止后，发包人退还剩余质量保证金，承包人不再承担质量保修责任
- C. 承包人未按照合同约定履行工程缺陷修复义务的，发包人有权从质量保证金中扣除用于各种缺陷修复的支出
- D. 最终结清时，如果承包人预留的质量保证金不足以抵减发包人工程缺陷修复费用的，发包人应承担不足部分

【答案】 A

3、基础与墙体使用不同材料时，工程量计算规则规定以不同材料为界分别计算基础和墙体工程量，范围是（ ）。

- A. 室内地坪±300mm 以内
- B. 室内地坪±300mm 以外

C. 室外地坪±300mm 以内

D. 室外地坪±300mm 以外

【答案】 A

4、下列选项不属于无形资产的评估方法的是（ ）。

A. 市场法

B. 清算价格法

C. 收益法

D. 成本法

【答案】 B

5、对于不能计算工程量的措施项目，当按施工方案计算措施费时，若无“计算基础”和“费率”数值，则（ ）。

A. 以定额基价为计算基础，以国家、行业、地区定额中相应的费率计算金额

B. 以“定额人工费+定额机械费”为计算基础，以国家、行业、地区定额中相应费率计算金额

C. 只填写“金额”数值，在备注中说明施工方案出处或计算方法

D. 以备注中说明的计算方法，补充填写“计算基础”和“费率”

【答案】 C

6、根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353 — 2013), 建筑物间有两侧护栏的架空走廊，其建筑面积应（ ）。

A. 按护栏外围水平面积的 1/2 计算

B. 按结构底板水平投影面积的 1/2 计算

C. 按护栏外围水平面积计算全面积

D. 按结构底板水平投影面积计算全面积

【答案】 B

7、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），采用清单计价的某分部分项工程，最高投标限价的综合单价为 350 元，承包人投标报价的综合单价为 300 元，该工程投标报价总的下浮率为 5%，结算时，该分部分项工程工程量比清单工程量增加了 16%，且合同未确定综合单价调整方法，则对该综合单价的正确处理方式是（ ）。

A. 调整为 257 元

B. 调整为 282.63 元

C. 不做任何调整

D. 调整为 345 元

【答案】 C

8、关于招标工程量清单中缺项、漏项的处理，下列说法中错误的是（ ）。

A. 工程量清单缺项、漏项及计算错误带来的风险由发包方承担

B. 分部分项工程量清单漏项造成新增工程量的，应按变更事件的有关方法调整合同价款

C. 分部分项工程量清单缺项引起措施项目发生变化的，应按与分部分项工程相同的方法进行调整

D. 招标工程量清单中措施工程项目缺项，投标人在投标时未予以填报的，合同实施期间应予增加

【答案】 C

9、根据现行《建筑工程建筑面积计算规范》规定，对于有柱雨篷建筑面积计算，正确的说法是（ ）。

A. 按雨篷结构板水平投影面积计算

- B. 按雨篷结构板水平投影面积的 1/2 计算
- C. 按结构柱外围水平投影面积计算
- D. 按结构柱外围水平投影面积的 1/2 计算

【答案】 B

10、关于工程质量保证金的说法，正确的是（ ）。

- A. 合同约定缺陷责任期终止后，发包人应按照合同中最终结清的相关规定，将剩余的质量保证金返还给承包人
- B. 在合同约定的缺陷责任期终止后，发包人退还剩余质量保证金，承包人不再承担质量保修责任
- C. 承包人未按照合同约定履行工程缺陷修复义务的，发包人有权从质量保证金中扣除用于各种缺陷修复的支出
- D. 最终结清时，如果承包人预留的质量保证金不足以抵减发包人工程缺陷修复费用的，发包人应承担不足部分

【答案】 A

11、根据《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》（GB50854-2013）规定，关于桩基础的项目列项或工程量计算正确的是（ ）。

- A. 预制钢筋砼管桩试验桩应在工程量清单中单独列项
- B. 预制钢筋砼方桩试验桩工程量应并入预制钢筋砼方桩项目
- C. 现场凿截桩头工程量不单独列项，并入桩工程量计算
- D. 挖孔桩土方按设计桩长（包括桩尖）以米计算

【答案】 A

12、关于土方开挖放坡的知识，下列说法错误的是（ ）。

- A. 坡度通常用 1:K 表示，K 指的是放坡系数

- B. 土壤类别越低，放坡起点越深
- C. 机械挖土时，在坑上作业为保证人、机的安全，故放坡系数较大
- D. 放坡系数根据开挖深度、土壤类别、施工方法确定

【答案】 B

13、根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013，关于其他项目清单的编制和计价，下列说法正确的是（ ）。

- A. 暂列金额由招标人在工程量清单中暂定
- B. 暂列金额包括暂不能确定价格的材料暂定价
- C. 专业工程量暂估价中包括规费和税金
- D. 计日工单价中不包括企业管理费和利润

【答案】 A

14、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），允许投标人根据具体情况对招标工程量清单进行修正或增加的内容是（ ）。

- A. 分部分项工程量清单
- B. 措施项目清单
- C. 暂列金额
- D. 计日工

【答案】 B

15、混凝土后浇带以体积计算，通常包括梁后浇带、板后浇带，还有（ ）。

- A. 墙后浇带
- B. 雨篷后浇带
- C. 柱后浇带

D. 楼梯后浇带

【答案】 A

16、为合理划分发承包双方的合同风险，对于招标工程，在施工合同中约定的基准日期一般为（ ）。

A. 招标文件中规定的提交投标文件截止时间前的第 28 天

B. 招标文件中规定的提交投标文件截止时间前的第 42 天

C. 施工合同签订前第 28 天

D. 施工合同签订前第 42 天

【答案】 A

17、分部分项工程中，已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，且工程变更导致的该清单项目的工程数量变化不足（ ）时，采用该项目的单价。

A. 10%

B. 12%

C. 15%

D. 20%

【答案】 C

18、同一工程地质条件区域内，在承受相同的上部荷载时，选用地基最浅的基础是（ ）。

A. 毛石基础

B. 柔性基础

C. 毛石混凝土基础

D. 混凝土基础

【答案】 B

19、在工程施工中，由于不可抗力事件的发生，导致下列费用发生，需要由承包人承担的部分是（ ）。

- A. 工程所需清理、修复费用
- B. 应工程师要求留在施工现场的管理人员的费用
- C. 承包人施工人员的伤亡损失
- D. 在现场执行工作的发包方管理人员

【答案】 C

20、对于地基软弱土层厚、荷载大和建筑面积不太大的一些重要高层建筑，最常采用的基础构造形式为（ ）。

- A. 独立基础
- B. 柱下十字交叉基础
- C. 片筏基础
- D. 箱形基础

【答案】 D

21、轻型井点降水安装过程中，冲成井孔，拔出冲管，插入井点管后，灌填砂滤料，主要目的是（ ）。

- A. 保证滤水
- B. 防止坍孔
- C. 保护井点管
- D. 固定井点管

【答案】 B

22、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353—2013）规定，地下室、半地下室建筑面积计算正确的是（ ）。

- A. 层高不足 1.80m 者不计算面积
- B. 层高为 2.10m 的部位计算 1/2 面积
- C. 层高 2.10m 的部位应计算全面积
- D. 层高 2.10m 以上的部位应计算全面积

【答案】 B

23、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），形成建筑空间，结构净高 2.18m 部位的坡屋顶，其建筑面积（ ）。

- A. 不予计算
- B. 按 1/2 面积计算
- C. 按全面积计算
- D. 视使用性质确定

【答案】 C

24、关于法规变化类合同价款的调整，下列说法正确的是（ ）

- A. 不实行招标的工程，一般以施工合同签订前的第 42 天为基准日
- B. 基准日之前国家颁布的法规对合同价款有影响的，应予调整
- C. 基准日之后国家政策对材料价格的影响，如已包含在物价波动调价公式中，不再予以考虑
- D. 承包人原因导致的工期延误期间，国家政策变化引起工程造价变化的，合同价款不予调整

【答案】 C

25、钢筋骨架中交叉钢筋的焊接宜采用（ ）。

- A. 闪光对焊
- B. 电弧焊
- C. 电渣压力焊
- D. 电阻点焊

【答案】 D

26、关于施工合同履行过程中暂估价的确定，下列说法中正确的是（ ）。

- A. 不属于依法必须招标的材料，以承包人自行采购的价格取代暂估价
- B. 属于依法必须招标的暂估价设备，由发承包双方以招标方式选择供应商，以中标价取代暂估价
- C. 不属于依法必须招标的暂估价专业工程，不应按工程变更确定工程价款而应另行签订补充协议确定工程价款
- D. 属于依法必须招标的暂估价专业工程，承包人不得参加投标

【答案】 B

27、根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013），下列项目中要计算建筑面积的是（ ）。

- A. 露台
- B. 屋顶水箱
- C. 附墙柱
- D. 伸出外墙结构外边线宽度为 2m 的有柱雨篷

【答案】 D

28、工程量偏差引起合同价款调整，下列说法错误的是（ ）。

- A. 当工程量增加 15%以上时，其增加部分的工程量的综合单价应予调低
- B. 当工程量减少 15%以上时，减少后剩余部分的工程量的综合单价应予调高
- C. 措施项目按单一总价方式计价，工程量偏差超过 15%时，措施项目费不变
- D. 措施项目按系数方式计价，工程量偏差超过 15%，且该变化引起措施项目相应发生变化，则工程量增加的，措施项目费调增；工程量减少的，措施项目费调减

【答案】 C

29、为了合理划分发承包双方的合同风险，施工合同中应当约定一个基准日，对于基准日之后发生的风险，应当由（ ）承担。

- A. 承包人
- B. 发包人
- C. 监理人
- D. 咨询人

【答案】 B

30、钢材的屈强比愈小，则（ ）。

- A. 结构的安全性愈高，钢材的有效利用率愈低
- B. 结构的安全性愈高，钢材的有效利用率愈高
- C. 结构的安全性愈低，钢材的有效利用率愈低
- D. 结构的安全性愈低，钢材的有效利用率愈高

【答案】 A

31、分部分项工程量清单项目编码用十二位数字表示，可分为（ ）级。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】 C

32、井点降水的方法有:喷射井点电渗井点轻型井点管井井点及深井井点等。施工时可根据土的渗透系数、要求降低水位的深度、工程特点设备条件及经济性等具体条件选择。其中应用最广泛的是()。

A. 轻型井点降水

B. 管井井点降水

C. 喷射井点降水

D. 电渗井点降水

【答案】 A

33、工作 A 有四项紧后工作 B、C、D、E,其持续时间分别为: B=3 天、C=4 天、D=8 天、E=8 天, LF B =10、LF C =12、LF D =13、LF E =15,则 LF A 为()。

A. 8

B. 7

C. 5

D. 4

【答案】 C

34、某市属建筑公司收到某县城工程一笔 1000 万元的进度款, 已知营业税率为 3%, 教育费附加为 3%, 地方教育附加为 2%, 市区、县城城市维护建设税率分别为 7%、5%, 则该建筑公司为这笔进度款缴纳的建筑安装工程税金为 () 万元

A. 33.60

B. 33.00

C. 34.77

D. 34.13

【答案】 B

35、采用明排水法开挖基坑, 集水坑应设置在 () 。

A. 基础范围以外

B. 基坑底部中央

C. 地下水走向的下游

D. 经常高于挖土面

【答案】 A

36、测定混凝土立方体抗压强度的龄期是 () 。

A. 7d

B. 14d

C. 21d

D. 28d

【答案】 D

37、下列关于装配整体式结构中混凝土强度等级描述不正确的是 () 。

A. 预制构件的混凝土强度等级不宜低于 C30

- B. 预应力混凝土预制构件的混凝土强度等级不应低于 C40
- C. 预应力混凝土预制构件的混凝土强度等级不宜低于 C40
- D. 现浇混凝土的强度等级不应低于 C25

【答案】 B

38、有关砖砌体的一般规则，叙述错误的是（ ）。

- A. 女儿墙高度，从屋面板上表面算至女儿墙顶面
- B. 外墙按中心线，内墙按净长线计算墙长度
- C. 附墙烟囱(包括附墙通风道、垃圾道)按其外形体积计算，单独计算体积
- D. 凸出墙面的腰线、挑檐等体积，并入墙身体积内计算

【答案】 C

39、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB / T50353—2013，关于室外楼梯的建筑面积计算的说法，正确的是（ ）。

- A. 依附建筑物自然层，并按其水平投影面积计算建筑面积
- B. 依附建筑物自然层，并按其水平投影面积的 1/2 计算建筑面积
- C. 室外楼梯各层均不计算建筑面积
- D. 室外楼梯最上层不计算建筑面积

【答案】 B

40、某建筑基础为钢筋混凝土基础，墙体为粘土砖墙，基础顶面设计标高为 0.10m，室内地坪为±0.00m，室外地坪为-0.20m，则该建筑基础与墙体的分界面为（ ）。

- A. 标高-0.30m 处
- B. 室外地坪-0.20m 处

- C. 室内地坪±0.00m 处
- D. 基础顶面标高 0.10m 处

【答案】 D

41、关于水泥的知识，下列说法正确的是（ ）。

- A. 硅酸盐水泥不宜用于大体积混凝土工程
- B. 矿渣硅酸盐水泥早期强度较高，后期强度增长较快
- C. 火山灰质硅酸盐水泥早期强度低，水化热较高
- D. 粉煤灰硅酸盐水泥抗碳化能力较强

【答案】 A

42、根据《建筑工程建筑面积计算规则》（GB/T50353），以下应计算全部建筑面积的是（ ）。

- A. 层高为 2.3m 的地下商店
- B. 层高为 2.1m 的半地下贮藏室
- C. 屋面上部有顶盖和 1.4m 高钢管围栏的凉棚
- D. 外挑宽度 1.6m 的悬挑雨篷

【答案】 A

43、下列不是塑钢门窗的原材料（ ）

- A. 聚氯乙烯树脂
- B. 改性聚氯乙烯
- C. 合成树脂
- D. 玻璃纤维

【答案】 D

44、以人工费和机械费合计为计算基础的企业管理费费率的计算公式是（ ）。

A. 企业管理费费率（%）=生产工人年平均管理费/年有效施工天数×人工单价×人工费占直接费的比例（%）

B. 企业管理费费率（%）=生产工人年平均管理费/年有效施工天数×（人工单价+每一日机械使用费）×100%

C. 企业管理费费率（%）=生产工人年平均管理费/年有效施工天数×人工单价×100%

D. 企业管理费费率（%）=生产工人年平均管理费/年有效施工天数×（人工单价-每一日机械使用费）×100%

【答案】 B

45、人工挖孔桩挖孔工程量分别按进入土层、岩石层的成孔长度乘以（ ）以体积计算。

A. 设计桩外围截面积

B. 设计护壁外围截面积

C. 设计桩直径加 3cm 的截面积

D. 设计桩直径加 5cm 的截面积

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、与常规钢筋混凝土桩和预应力混凝土桩相比，钢管桩的特点有（ ）。

A. 重量轻刚性好

B. 承载力高

- C. 不易产生腐蚀
- D. 排土量大
- E. 造价高

【答案】 AB

2、关于导墙作用说法，正确的是（ ）。

- A. 加固槽口
- B. 作为测量的基准
- C. 支撑施工荷载
- D. 储存泥浆
- E. 开槽护壁

【答案】 ABCD

3、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），建筑工程工程量按长度计算的项目有（ ）。

- A. 砖砌地垄墙
- B. 石栏杆
- C. 石地沟、明沟
- D. 现浇混凝土天沟
- E. 现浇混凝土地沟

【答案】 ABC

4、可用于预应力混凝土的钢筋有（ ）。

- A. HPB300

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/536223051211010105>