

2021 年一级造价师考试《计价》真题及解析

一、单项选择题

1. 对进口设备计算进口环节增值税是作为计税基数的组成计税价格的是（ ）。

A. 到岸价+消费税

B 倒岸价+关税

C. 关税完税价+消费税

D. 关税完税价+关税+消费税

【答案】D

【解析】以（CIF+关税+消费税）为计算基础：消费税、进口环节增值税、车辆购置税。

2. 在国外建筑安装工程费中，现场材料试验及所需设备的费用包含在（ ）中。

A. 直接工程费

B. 管理费

C. 开办费

D. 其他摊销费

【答案】C

【解析】驻工地工程师的现场办公室及所需设备的费用，现场材料试验及所需设备的费用包含在开办费中。

3. 某一砖半厚混水墙，采用规格为 240*115*53 的烧结煤研石普通砖砌筑，灰浆厚度为 10mm,每 10m³ 该种墙体砖的净用量为()千 块。

A. 5.148

B. 5.219

C. 6.374

D. 6.462

【答案】B

【解析】确定材料定额消耗量的基本方法(10*1.5*2)

/[(0.365*0.25*0.063)]=5219 块

4. “标高金”组成()。

A. 管理费、利润、风险费

B. 管理费、利润

C. 管理费、风险费

D. 利润、风险费

【答案】 A

【解析】“标高金”由管理费利润和风险费组成。

5. 工程造价术语标准 GB/T50875属于工程造价管理标准中的

A. 基础标准

B. 管理规范

C. 标准规范

D. 质量管理标准

【答案】 A

【解析】工程计价依据：（1）基础标准。包括《工程造价术语标准》GB/T50875、《建设工程计价设备材料划分标准》GB/T50531等。

6. 建设工程造价综合指数的计算方法（）。

A. 报告期与基准期建设工程造价的比值计算

B. 报告期与基期各类单项工程造价指数之和的比值计算

C. 用同期各类单项工程造价指数汇总计算

D. 用同期各类单项工程造价指数加权汇总计算

【答案】D

【解析】建设工程造价综合指数的编制是在单项工程造价指数编制结果的基础上，将不同专业类型的单项工程造价指数以投资额为权重加权汇总后编制完成的。

7. 当初步设计深度不够，设备清单不完善，只有主体设备或仅有成套设备重量时，编制设备安装工程概算应采用的方法（）。

A. 预算单价法

B. 扩大单价法

C. 设备价值法

D. 综合吨位指标法

【答案】B

【解析】扩大单价法。当初步设计深度不够，设备清单不完备，只有主体设备或仅有成套设备重量时，可采用主体设备、成套设备的综合扩大安装单价来编制概算。

8. 属于研究试验费的有（）。

A. 新产品试制费、中间试验费和重要科学研究补助费

B. 的施工企业对建筑材料、构件和建筑物进行一般鉴定、检查所发

生 的费用及技术革新的研究试验费

C. 勘察设计费或工程费用中开支的项目

D. 为建设项目提供和验证设计数据、资料等进行试验及验证的费用

【答案】D

【解析】研究试验费在计算时要注意不应包括以下项目

(1) 应由科技三项费用（即新产品试制费中间试验费和重要科学研究补助费）开支的项目

(2) 应在建筑安装费用中列支的施工企业对建筑材料构件和建筑物 进行一般鉴定检查所发生的费用及技术革新的研究试验费

(3) 应由勘察设计费或工程费用中开支的项目

9. 工程造价 12000 万元，材料预付款 3600 万元，材料及设备占比 50%，起扣点（）万元。

A. 3600

B. 4800

C. 7200

D. 8400

【答案】B

【解析】 $T=P-M/N=12000-(3600/50\%)=4800$ 万元

10. 某工程项目，工程费用 10000 万元，设备购置费 3000 万元，工程建设其他费 8000 万元，预备费 1000 万元，建设期利息 1000 万元，流动资金 500 万元，工程造价（）。

A. 19000

B. 20000

C. 25000

D. 25500

【答案】B

【解析】工程造价在数值上等于固定资产投资，固定资产投资包括建设投资和建设期利息。建设投资包括工程费用，工程建设其他费和预备费。工程费用包括建筑安装工程费用，设备及工器具购置费。工程造价=10000+8000+1000+1000=20000 万元

11 . 生产准备费属于下列哪项费用（）。

A. 固定资产费用

B. 固定资产其他费用

c. 无形资产费用

D.其他资产费用

【答案】D

【解析】其他资产费用是指建设投资中除形成固定资产和无形资产以外的部分，如生产准备费等。

12. 在计算总价措施费时考虑报价浮动率的是（）。

A. 脚手架

B. 模板

C. 道路硬化

D. 施工排水降水

【答案】C

【解析】按总价或系数计算的措施项目费，除安全文明施工费外，按照实际发生变化的措施项目调整，问应考虑承包人报价浮动因素。

13. 关于最高投标限价的公布，下列说法正确的是（）。

A. 应在发布招标文件时一并发布

B. 应在开标时公布

C. 应在评标时公布

D. 不应公布

【答案】A

【解析】按照规定应编制最高投标限价的项目，其最高投标限价应在 发布招标文件时一并公

14. 某建设项目及其单项工程 X的竣工决算如下表所示，则 X工
程 应分摊的地质勘察费为()万元。

项目名称	建筑工程	安装工程	需要安装设备	地质勘察费
建设项目竣工决算	8000	1000	4000	200
X 单项竣工决算	2000	300	1000	

A. 48. 0

B. 50. 0

C. 50. 8

D. 51. 1

【答案】B

【解析】(2000 + 8000) X 200=50 万元

15. 编制工程量清单出现计算规范附录中未包括的清单项目时，
编制

人应作补充，下列关于编制补充项目的说法中正确的是（）。

- A. 第三级项目编码对应的是分项工程
- B. 计价规范中就某一清单项目给出两个及以上计量单位时应选择最方便计算的单位
- C. 同一标段的工程量清单中含有多个项目特征相同的单位工程时，可采用相同的项目编码
- D. 补充项目编码由 6 位编码

【答案】D

【解析】参教材 P46。补充项目的编码应按工程量计算规范的规定确定。具体做法如下：补充项目的编码由工程量计算规范的代码与 B 和三位阿拉伯数字组成，并应从 001 起顺序编制，不得重码。

16. 编制工程量清单时。下列费用属于总承包服务费考虑范围的是（）。

- A. 总包人对专业工程的投标费
- B. 承包人自行采购工程设备的保护费
- C. 总包人施工现场的管理费

D. 竣工决算文件的编制费 **【答案】C** **【解析】**参考教材 P5L 总承

人进行的专业工程发包，对
发包人自行采购的材料、供设备等进行保管以及施工现场管理、竣工资料汇总等服务所需的费用。

17. 某种材料含税（适用增值税率 13%出厂价为 500 元/t，含税通用增值税率 9%运杂费为 30 元/t），运输损耗率为 1%，采购保管费率为 3%，该材料的预算单价（不含税）为（）元/t。

A. 480.93

B. 488.94

C. 551.36

D. 632.17

【答案】B

【解析】材料单价的编制依据和确定方法： $(500/1.13+30/1.09)$
 $*1.01*1.03=488.94$

18. 下列工程定额中，能反应建设总投资及各项费用的是（）。

A. 施工定额

B. 预算定额

C. 概算指标

投资估算指标

【答案】D

【解析】投资估算指标是以建设项目、单项工程、单位工程为对象，反映建设总投资及其各项费用构成的经济指标。

19. 编制招标工程量清单时，下列措施项目应列入“总价措施项目清单与计价表”的是（）。

- A. 脚手架
- B. 混凝土模板及支架
- C. 施工场地硬化
- D. 施工排水降水

【答案】C

【解析】ABD属于单价措施项目；C属于总价措施项目中的安全文明施工费。

20. 出料容量为 200L 的干混砂浆罐式搅拌机，每次工作循环中，运料、装料、搅拌、卸料、不可避免的中断时间分别为 5min、1min、3min、1min、5min, 若机械时间利用系数为 0.8, 则该机械台班产量 定额为（）。

- A. 5.12m³/ 台班

1.30m³/ 台班

C. 7.68m³/ 台班

D. 1.95m³/ 台班

【答案】A

【解析】确定施工机具台班定消耗量的基本方法机械一次循环的正常延续时间=5+1+3+1+5=15min=0.25h 机械纯工作一小时的循环次数=4
机械纯工作一小时的正常生产率=4 X 200=0.8m³ 机械台班产量定额=0.8 X 8 X 0.8=5.12m³/ 台班

21. 发生不可抗力时，属于发包人责任的是（）。

A. 施工人员伤亡补偿金

B. 施工机械设备损失

C. 施工单位损失

D. 修复已完工程的费用

【答案】D

【解析】工程类索赔合同价款调整事项，工程所需清理、修复费用由发包人承担

22. 某市政工程招标采用经评审的最低价法评标，招标文件规定对同

4%,现甲、乙同时投 I、II 标段,甲报 8000w、7000w,乙报 8500w、6800w。已知甲中标 I 标段,在不考虑其他量化因素情况下,投标人甲、乙 II 标段评标价为()。

A. 6720W 6528w

B. 6720W 6800w

C. 8834W 6028w

D. 7280W 7072W

【答案】B

【解析】详细评审标准与方法.甲 II 标段的评标价= $7000 \times (1-4\%)$
=6720 万元,乙 II 标段的评标价=6800 万元

23. 下列有关质量保证金说法正确的是()。

A. 无论是否提供质量保证金履约函,都应提交质量保证金

B 政府性投资建设项目,质量保证金预留在主管部门

C. 社会性资本的质量保证:金应预留在发包方

D. 发包人被撤销的,质量保证金应随建设工程一起移交给使用方

【答案】D 【解析】在工程项目竣工前,已经缴纳履约保证金的,发包人不得同时预留工程质量保证金,A选项错误;其他政府投资项目,质量保证金可以预留在财政部门或发包方,B选项错误;社会投资项

留质量保证金方式的，发承包双方可以约定将质量保证金交由金融机构托管，C选项错误；缺陷责任期内，如发包人被撤销，质量保证金随交付使用资产一并移交使用单位，由使用单位代行发包人职责，D选项正确。

24. 某工程基准单价 1600 元/平米，其中人、材、机占比分别为 0.15、0.6、0.1，建设期人、材、机的造价指数分别为 1.1、1.25、0.95，假如综合费率取为人、材、机总价的 25%，那么该工程的综合单价为（ ）。

A. 1856

B. 1932

C. 2020

D. 2320

【答案】C

【解析】 $1600 \times (0.15 \times 1.1 + 0.6 \times 1.25 + 0.1 \times 0.95) \times (1 + 25\%) = 2020$ 元。

25. 以下对于建筑设计的说法正确的是（ ）。

A. 周长系数越低造价越低

B. 圆形比正方形造价低

C. 层数越高造价越低

D. 跨度不变时，中跨数目越多越经济

D

【解析】A选项，通常情况下建筑周长系数越低，设计越经济。

B选项，但是圆形建筑物施工复杂，施工费用一般比矩形建筑增加20%~30%，所以其墙体工程量所节约的费用并不能使建筑工程造价降低。

C选项，如果增加一个楼层不影响建筑物的结构形式，单位建筑面积的造价可能会降低。但是当建筑物超过一定层数时，结构形式就要改变，单位造价通常会增加。

D选项，对于多跨厂房，当跨度不变时，中跨数目越多越经济，这是因为柱子和基础分摊在单位面积上的造价减少。

26. 以下不得由投标人自主报价的是（）。

A. 总承包服务费

B. 计日工

C. 暂列金额

D. 单价措施项目费

【答案】C

【解析】暂列金额应按照招标人提供的其他项目清单中列出的金额填

写，不得变动。

27. 关于工程量清单的编制和适用范围正确的是（ ）。

- A. 设计及以后各阶段
- B. 招标工程量清单的完整性和准确性由编制人负责
- C. 以单位（项）为对象编制
- D. 国家特许经营的项目可以不采用清单计价

【答案】C

【解析】选项 A,我国目前使用的建设工程工程量清单计价规范主要用于施工图完成后进行发包的阶段。选项 B,采用工程量清单方式招标，招标工程量清单必须作为招标文件的组成部分，其准确性和完整性由招标人负责。选项 C,招标工程量清单应以单位项工程为单位编制。选项 D,使用国有资金投资的建设工程发承包，必须采用工程量清单计价。

28. 投标人投标时要仔细研究招标文件，忽视以下做法将影响投标文件的完整性的是（ ）。

- A. 忽视监理作用
- B. 忽视合同条款中工程变更的规定.
- C. 忽视合同条款中 I 期奖罚

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/198124107005007012>