

## 2019 年一级造价工程师考试真题及答案

### 技术与计量 (运输)

#### 一、单选题

- 1.根据土的分类粒径大于 200m 的土属于(A、漂石)
- 2.黄土最主要的特性是(C、湿陷性)
- 3.积雪冰川融化不属于地表流水中的(D、间隔性流水)
- 4.山区河流河床纵坡大,流速大,纵流占主导地位,侵蚀以(A、下蚀)作用为主
- 5.激发较大范围内瞬间出现大量滑坡的重要因素(D、地震)
- 6.邻近水库区的隧道,其(A、洞口路肩设计高程)应高出水库计算洪水位且不小于 0.5m 以上。
- 7.互通式立体交叉的基本形式根据交叉处车流轨迹线的交叉方式和几何形状的不同,又可分为(A、部分互通式、弯曲互通式和环形立体交叉三种)
- 8.公路工程监控的主要内容不包括(D、违法行为)
- 9.中央分隔带防眩树种植主要采取(A、全遮光绿篱式和半遮光散栽式)方式
- 10.沥青路面养护措施包括病害处治技术、功能性罩面技术、结构性补强技术和(A、封层技术)。
- 11.下列关于公路工程项目划分错误的是(A、大于 5000 万为大项目)。
- 12.下列哪些材料属于外购材料(C、钢材、水泥、化工材料、五金)
- 13.关于净干砂的定义是(D、天然净砂烘干后)
- 14.小跨径桥梁吊装最常用的是(A、汽车起重机)吊装
- 15.施工组织设计包括施工方案,施工组织计划,(C、修正施工方案),实施性施工组织计划
- 16.下列适用于停机面以下,且适合大基坑开挖和水中开挖的机械是(C、拉铲)。
- 17.总体反映公路工程自初步设计至工程竣工过程中的造价变化、工程变更、合同支付以及预估决算等造价管理动态信息的是(A、造价管理台帐)
- 18.路基防护根据防护的目的或重点不同一般可分为(B、坡面防护和冲刷防护)。
- 19.冻害地区的隧道洞内施工除了做好防排水外,还要(D、衬砌背后不积水,排水沟不冻)
- 20.为了增加工作面,缩短工期,加快施工进度,可以设置的辅助坑道有竖井,斜井和(A、横洞和平行导坑)
- 21.适用于深水基坑的围堰是(C、双壁钢围堰)
- 22.关于桥梁计算跨径、标准跨径、净跨径、总跨径,以下概念描述错误的是(A、设支座的桥涵指桥跨结构在相邻两个支座中心之间的水平距离。不设支座的桥涵(如拱桥刚构桥箱涵)指上下部结构相交面间的水平距离)
- 23.路堑坡面垂直绿化国内外不常使用的方式:(D、机械散播绿化)
- 24.路基病害可分为边坡病害、防护及支挡结构物病、排水设施病害、(B、路肩、路堤与路床病害)
- 25.关于交通标线的养护,下列说法错误的是(A、标线颜色、线性与旧标线一致)
- 26.以下不属于公益性筹建的是(A、企业债券)。
- 27.采用三阶段设计,经批准的(C、修正概算)作为投资最高限额,不得随意突破。
- 28.在混凝土配合比设计过程中,混凝土保水性不足,下列说法错误的是(B、当黏聚性和保水性不良时,可适当减少砂用量)。
- 30.挖机每小时循环 70 次,单斗容量 12m<sup>3</sup>,时间利用系数 0.8,满斗系数 0.9,土的密实系数 1.2。生产率为(B、50.4)
- 31.关于施工组织设计,下列说法错误的是:(B、施组是项目从立项到竣工结束的指导性文件)。
- 32.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(D、悬臂浇筑法)
- 33.以下开挖方法适用于连拱隧道的是(B、中导洞法)
- 34.环形预留核心土开挖,适用的隧道围岩条件:(C、56 级围岩,中小跨径)
- 35.埋设护筒宜采用钢板卷制,一般其内径应大于桩径至少(C、200mm)。
- 36.下列材料中不适宜做沥青类路面基层的材料是:(B、沥青玛蹄脂)
- 37.强夯置换法处理深度不宜大于(C、7m)。



- 38.定额工程材料消耗量包括:(D、净用量+不可避免的操作损耗量+场内运输损耗+仓储损耗)
- 39.机械台班包括可变费和不变费用,以下不包括在机械台班费的是(B、机械自管理部门至工地或自某一个工地至另一工地的运杂费)
- 40.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 9744 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 754 元,发电机台班为(C),可变费用为(c),不变费用为(c)数据记不住了
- 41.购买商品混凝土、沥青混凝土等外购料不能作为计算(B、措施费+企业管理费)的基数。
- 42.暂缺
- 43.关于定额与清单计价的区别,下列说法错误的是(B、清单与定额章节划分完全一致)
- 44.工程实施阶段的工程量概念,叙述错误的是(B.支付工程量之和竣工结算时应大于等于与计量工程量之和)
- 45.应急保通设备购置费属于(D、生产准备费)。
- 46.按图纸上的断面面计算出来的挖填土方量称为(B.断面方)
- 47.不属于建设单位管理费的是 (C、建设项目信息化费)
- 48.下列工程保通管理费说法错误的是(D 属于建筑工程安装费)
- 49.基本预备费不包括(D、材料价格上涨引起的价差)
- 50.工程排污费属于(B.企业管理费)。
- 51.不使用累进办法计算的是(D、联合试运转费)。
- 52.施工企业缴纳的城市维护建设税和教育费附加属于(c 企业管理费)。
- 53.工程量清单消耗量定额包括:(C、施工定额、预算定额、概算定额、估算指标)
- 54.热拌沥青混合料施工方法中表述错误的是(A 碾压采用同型号压路机梯队碾压)
- 55.关于预制梁安装说法错误的是(B 跨墩龙门安装法一般只适用于桥墩高度不大于 25m、无常流水、河床干涸又平坦的果板式桥梁安装工作,因为需要在桥的两侧铺设轨道,作为移动跨墩门架和预制混凝土构件之用)
- 56.暗管堵寥时,排水时不宜采用(D 机械疏通法)进行疏通
- 57.清单中土石混填中土石方含量指的是以下(C、30%70%)。
- 58.从前有一座叫小白龙的 5\*25 米的桥梁,浇混凝土 0 号台 6 米,5 号台 10 米,搭设满堂支架,定额计算支架工程量及定额调整系数,有效宽度是 15 米,关于支架定额工程量说法正确的是:(A1000M2 系数 1.25)
- 59.混凝土不含税价 450 元,钢材不含税 4200,增值税价格为 4746 463.5
- 60.根据公路定额洒水汽车的子目,洒水汽车的台班数量,按照(5)km 范围内,按每台班 m3 计算定额用水量。选 D

## 二、多选题

- 61.隧道洞口包括()选 BCD
- B、洞门
- C、洞口排水设施
- D、边仰坡支挡
- 63.造价中,为主体工程服务的辅助工程包括()选 134
- A、塔吊
- C、大型拌合站
- D、满堂轻型支架
- 64.单项工程,分部分项工程施工平面图包括()选 24
- B、临时供水供电,供热及管线分布图
- D、沥青拌和厂,预制厂,混凝土拌合站
- 65.沥青混凝土路面和混凝土路面的适用范围()选 124,保守估分 1.5。
- A、碎砾石路面适用于 4 级路面
- B、沥青贯入式适用于 3 级,4 级别路面
- D、水泥路面适用于高速、一级、二级、三级,四级
- 66.关于桥梁砌体砌筑施工技术说法正确的是:选 23
- B、砌块在使用前必须浇水湿润,表面如有泥土、水锈,应清洗干净



- C、砌体应分层砌筑,砌体较长时可分段分层砌筑,但两相邻工作段的砌筑差一般不宜超过 1.2m;分段位置尽量设在沉降缝、伸缩缝处
- 67.土方开挖的方法包括()选 124
- A、横向开挖  
B、纵向开挖  
D、混合开挖
- 68.下列关于预应力锚索边坡加固说法正确的是()选 234
- B、严禁使用有机械损伤、电弧烧伤和严重锈蚀的钢绞线  
C、严禁将钢绞线及锚索直接堆放在地面或露天储存,避免受潮、受腐蚀。  
D、施工前应按设计要求进行预应力锚索的锚固性能基本试验,确定施工工艺
- 69.斜拉桥组成()选 124
- A、索塔  
B、主梁  
D、斜拉索
- 70 对于隧道超前支护说法正确的是()选
- A、超前小导管注浆适用于一般软弱破碎围岩。  
C、管棚主要适用于对围岩变形及地表下沉有较严格限制要求的软弱破碎围岩隧道工程中  
D、预注浆方法是在掌子面前方的围岩中将浆液注入,从而提高地层的强度、稳定性和抗渗性,形成较大范围的筒状封闭加固区,然后在其范围内进行开挖作业
- 71.下列隧道围岩初期支护说法正确的是()选 123
- A、I、II级围岩支护时,宜采用局部喷射混凝土或局部锚杆  
B、III级围岩可采用锚杆、锚杆挂网、喷射混凝土  
C、IV级围岩可采用锚杆、锚杆挂网、喷射混凝土、钢支撑
- 72 关于钻孔灌注桩说法正确的是()选 124
- A、位于浅水区时,宜采用筑岛法施工  
B、桩位位于旱地时,可在原地适当平整并填土压实形成工作平台  
D、位于深水区时,宜搭设钢制平台,若水位变动不大时,可采用浮式工作平台
- 73.某某工程定额直接费 77...元,预算直接费 79...元,设备购置费 0 元,企业管理费...元,措施费...元,专项费用 575442 元。问下列计算正确的是(BC)计算题想不起来了答案 BC 是正确的
- 74.临时占地费包括:()选 23
- B、复耕费  
C、临时征地使用费
- 75.下列关于计日工说法正确的是()选 23
- B、计日工不能调价  
C、计日工单价也是一个综合单价包括计日工劳务的基本单价及承包人的管理费、税费利润等所用附加费。
- 76.以下属于施工场地建设费的是()选 124
- A、文明施工、职工健康生活  
B、广播室、文体活动室  
D、按照工地建设标准化要求进行承包人驻地、工地试验室建设,钢筋集中加工、混合料集中拌制、构件集中预制等所需的办公、生活住房屋
- 77.工程变更费用文件可采用()的形式编制。选 12
- A、工程量清单  
B、施工图预算
- 78.按照 2018 施工招标标准文件规定,下列工程量计算规则说法正确的是()选 13
- A、沥青路面是按顶面积来计算  
C、水泥混凝土路面按立方计算
- 79 根据《招标文件规范...》隧道洞身开挖土石方计量应包含()选 134





- A、紧急停车带
- C、设备洞室
- D、车行横洞

80. 招标规范中定额工程量与清单工程量的说法正确的是()选 14

- A、定额工程量与清单工程量的区别是两者的用途和参考的计算依据不同、计算口径不同、盖范围不一致。
- D、清单工程量,基坑开挖面积;按顶面到底面,以超出基底周边 0.5m 的竖直面为界。

233网校  
www.233.com

新人注册大礼包

立即领取

2020一级造价 教材考点/模拟套卷/免费视频



扫描下方二维码,添加小造君微信号  
邀您进入“233 网校 2020 造价工程师备考群”



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

# 一级造价工程师高端班 7元/天

每天一顿早餐前, 突破考试及格线

- ◆ 涵盖 7 大班级
- ◆ 送专题班
- ◆ 送 2 年纸质讲义



二维码免费听课 ▶



温馨提示: 具体配套服务以线上为准

## 【你将获得】

- 7 大班 级阶梯式锁分, 系统化辅导通关
- 送 8 本课程讲义, 帮助扔掉厚重教材
- 1 个科目 2 个老师主讲, 14 位大咖坐镇授课
- 2 个考期+免费重学 2 年, 可参加 4 次考试
- 5 小时内答疑, 不留任何疑问
- 报考不成功, 全额退费

**8 本纸质资料:** 授课名师编写, 专业品质保障

配有经典考题, 掌握答题“套路”

与教材精讲班搭配学习, 效果立竿见影



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握