

## 全国注册监理工程师《三控》模拟题一

一、单项选择题(共 80 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意)

1.可采用扩大单价法编制建筑工程概算的是( )的单位工程。

- A.初步设计达到一定深度，建筑结构比较明确
- B.初步设计深度不够，不能准确地计算扩大分部分项工程量
- C.有详细的施工图设计资料，能准确地计算分部分项工程量
- D.没有初步设计资料，无法计算出工程量

答案：A

2.质量管理体系文件中( )的内容应以有关监理服务的策划与控制内容为基础，再进行进一步的细化、补充和衔接。

- A.质量手册
- B.程序文件
- C.记录表格
- D.作业指导书

答案：D

3.质量管理体系文件中( )是产品满足质量要求的程度和监理单位质量管理体系中各项质量活动结果的客观反映。

- A.质量记录
- B.作业指导书
- C.程序文件
- D.质量手册

答案：A

4.某独立土方工程，招标文件中估计工程量 1 万  $m^3$ ，合同中约定土方单价 20 元/ $m^3$ ，当实际工程量超过估计工程量 10%以上时，需调整单价，单价为 18 元/ $m^3$ ，该工程结算时实际完成工程量为 1.2 万  $m^3$ ，则土方工程款为( )万元。

A.21.6

B.23.6

C.23.8

D.24.0

答案：C

5.建设工程组织流水施工的特点是( )。

A.能够充分利用工作面进行施工

B.尽可能地利用工作面进行施工

C.单位时间内投入的资源量较少

D.施工现场的组织管理比较简单

答案：B

6.某分部工程划分为 2 个施工过程、3 个施工段组织流水施工，流水节拍分别为 2、4、3 天和 3、5、4 天，则流水施工工期为( )天。

A.12

B.13

C.14

D.15

答案：D

7. 质量管理人员为了及时掌握生产过程质量的变化情况并采取有效的控制措施，可采用( )进行跟踪分析。

- A. 排列图
- B. 因果分析图
- C. 控制图法
- D. 直方图法

答案：C

8. 建设项目竣工验收前，施工企业对已完工程进行保护发生的费用应计人( )。

- A. 措施费
- B. 规费
- C. 直接工程费
- D. 企业管理费

答案：A

9. 质量管理体系评审的目的是使体系能够( )。

- A. 持续改进
- B. 有效识别
- C. 制定方针
- D. 质量经营

答案：A

10.某建设项目运用价值工程优化设计方案，分析计算结果见下表，则最佳方案为( )。

设计方案	甲	乙	丙	丁
成本系数	0.245	0.305	0.221	0.229
功能系数	0.251	0.277	0.263	0.209

A.甲方案

B.乙方案

C.丙方案

D.丁方案

答案：C

11.项目总监理工程师属于监理单位的( )。

A.执行层

B.管理层

C.决策层

D.操作层

答案：B

12.在固定总价合同的执行过程中，发包方应对合同总价做相应调整的情况是( )。

A.工程量减少 5%

B.水泥价格上涨 3%

C.出现恶劣气候

D.工程范围变更

答案：D

13.某基础工程包括开挖、支模、浇筑混凝土及回填四个施工过程，分3个施工段组织流水施工，流水节拍见下表，则该基础工程的流水施工工期为( )天。

		流水节拍			(单位：天)
施工段	流水节拍	施工过程	I	II	III
	开挖		4	5	3
	支模		3	3	4
	浇筑混凝土		2	4	3
	回填		4	4	3

A.17

B.20

C.23

D.24

答案：B

14.工程网络计划的工期优化通过( )来达到优化。

A.改变关键工作之间的逻辑关系

B.组织关键工作平行作业

C.组织关键工作搭接作业

D.压缩关键工作的持续时间

答案：D

15.质量是指“一组固有特性满足要求的程度”，其中，“要求”是指( )的需要和期望。

A.供方和需方

B.组织和个人

C.明示和隐含

D.一般和特殊

答案：C

16.加强隐蔽工程质量验收和监督管理,是基于工程质量具有( )的特点而提出的要求。

A.影响因素多

B.波动大

C.终检局限性

D.评价方法特殊性

答案：C

17.选择合适的承包单位是工程质量管理的重要环节,工程承发包管理属于( )的管理职能。

A.业主

B.政府

C.监理单位

D.施工单位

答案：B

18.质量目标通常依据组织的( )制定。

A.质量意识

B.质量方针

C.质量计划

D.质量需求

答案：B

19.采用工程量清单方式招标时，由( )负责工程量清单准确性和完整性。

- A.招标人
- B.投标人
- C.评标委员会
- D.项目业主

答案：A

20.某企业从银行贷款 200 万元，年贷款复利利率为 4%，贷款期限为 6 年，6 年后一次性还本付息。该笔贷款还本付息总额为( )万元。

- A.243.33
- B.245.00
- C.252.50
- D.253.06

答案：D

21.质量管理体系文件中( )的内容与数量由监理单位根据管理要求自行决定。

- A.作业指导书
- B.记录表格
- C.质量手册
- D.程序文件

答案：D

22.采用强制确定法对某工程四个分项工程进行价值工程对象的选择，各分项工程的功能系数和成本系数见下表。

分项工程	甲	乙	丙	丁
功能系数	0.345	0.210	0.311	0.134
成本系数	0.270	0.240	0.270	0.220

根据计算，应优先选择分部工程( )为价值工程对象。

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

答案：D

23.对工程范围明确，但工程量不能准确计算，却急需开工的紧迫工程，应采用( )合同形式。

A.估计工程量单价

B.纯单价

C.可调总价

D.可调单价

答案：B

24.关于工程网络计划工期优化的说法中，正确的是( )。

A.当出现多条关键线路时，应选择其中一条最优线路缩短其持续时间

B.应选择直接费率最小的非关键工作作为缩短持续时间的对象

C.工期优化的前提是不改变各项工作之间的逻辑关系

D.工期优化过程中须将关键工作压缩成非关键工作

答案：C



25.装修中未经校核验算就任意对建筑物加层导致工程质量缺陷的原因是( )。

- A.设计差错
- B.盲目抢工
- C.使用不当
- D.违背基本建设程序

答案：C

26.监理工程师审查施工组织设计时，应明确承包单位是否了解并掌握了本工程的特点及难点，这是为了把握施工组织设计的( )。

- A.可操作性
- B.先进性
- C.针对性
- D.经济性

答案：C

27.监理工程师收到承包单位隐蔽工程验收申请后，要在( )的时间内到现场检查验收。

- A.建设单位确认
- B.总监理工程师批准
- C.质检部门规定
- D.合同条件约定

答案：D

28.由总包单位或安装单位采购的设备，其采购方案须事前提交给项目的( )，经其审查同意后方可实施。

- A.监理工程师
- B.设备总工程师
- C.总工程师
- D.设备安装工程师

答案：A

29.检验批抽样方案中合理分配生产方风险和使用方风险时，对应于一般项目合格质量水平的错判概率  $\alpha$  不宜超过 5%，漏判概率  $\beta$  不宜超过( )。

- A.8%
- B.9%
- C.10%
- D.12%

答案：C

30.为改善产品的特征及特性和(或)提高用于生产和交付产品的过程有效性和效率所开展的活动，称为( )。

- A.质量改进
- B.持续改进
- C.质量策划
- D.组织行为

答案：B

31.不尊重质量、进度、造价的内在规律导致工程质量缺陷的原因是( )。

- A.设计差错
- B.盲目抢工
- C.使用不当
- D.违背基本建设程序

答案：B

32.下列关于分部分项工程量清单编制的说法中，错误的是( )。

- A.清单应包括项目编码、项目名称
- B.清单应包括项目特征、计量单位和工程量
- C.清单为不可调整的闭口清单
- D.清单项目出现遗漏，投标人可根据工程实际补充

答案：D

33.下列关于措施项目的说法中，符合《建设工程工程量清单计价规范》GB50500--2013 规定的是( )。

- A.招标控制价应包括项目的全部风险费用
- B.措施项目费以项为单位计价的，价格包括除利润、税金以外的全部费用
- C.总承包服务费由发承包双方协商确定
- D.税金应按国家或者省级、行业建设主管部门规定的标准计算

答案：D

34.建设工程质量保修书应由( )出具。

- A.建设单位向建设行政主管部门
- B.建设单位向用户
- C.承包单位向建设单位

D.承包单位向监理单位

答案：C

35.施工单位提出的见证取样送检的试验室，监理工程师应( )。

A.提出担保要求

B.进行实地考察

C.提供试验计划

D.规定试验设备

答案：B

36.某工程发生质量事故，造成 45 人重伤，此次质量事故属于( )。

A.特别重大质量事故

B.重大质量事故

C.较大质量事故

D.一般质量事故

答案：C

37.某工程发生质量事故，造成 500 万元直接经济损失，此次质量事故属于( )。

A.特别重大质量事故

B.重大质量事故

C.较大质量事故

D.一般质量事故

答案：D

38.经返修或加固的分项、分部工程，虽然改变了外形尺寸但仍能满足安全使用的要求，可以按技术处理方案和( )进行验收。

- A.设计单位意见
- B.协商文件
- C.建设单位意见
- D.质量监督部门意见

答案：B

39.建立质量管理体系首先要明确企业的质量方针，质量方针是组织的最高管理者正式发布的该组织总的( )。

- A.质量要求
- B.质量水平
- C.质量宗旨和方向
- D.质量策划

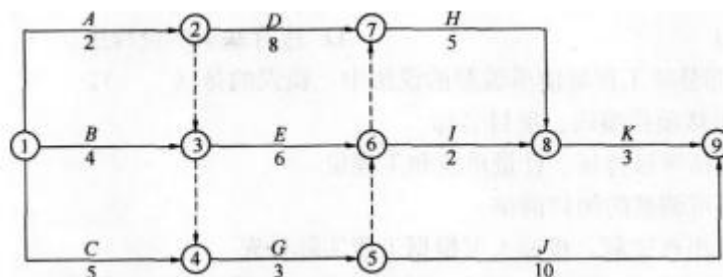
答案：C

40.某混凝土结构工程，合同计划价为 1000 万元。5 月底拟完成合同计划价的 80%，实际完成合同计划价的 70%，5 月底实际结算工程款 750 万元，则 5 月底的投资偏差和进度偏差分别为( )。

- A.超支 100 万元、超前 50 万元
- B.超支 50 万元、拖后 100 万元
- C.节约 50 万元、拖后 100 万元
- D.节约 100 万元、超前 50 万元

答案：B

41.某工程双代号网络计划如下图所示，其关键线路有( )条。



A.1

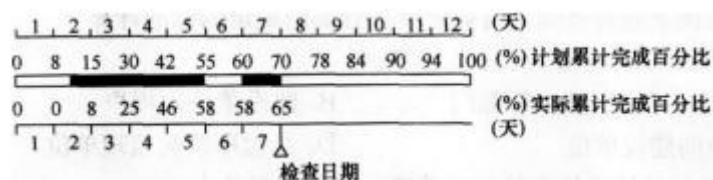
B.2

C.3

D.4

答案：C

42.某混凝土工程按计划 12 天完成，下图中标出了截至第 7 天末的实际施工时间，从图中可以看出( )。



A.该工作实际开始时间比计划开始时间晚 2 天

B.第 5 天末实际进度比计划进度拖后 3%

C.第 4 天内计划完成的任务量为 12%

D.第 7 天内实际进度比计划进度拖后 5%

答案：C

43.工程从规划、勘察、设计、施工到整个产品使用寿命周期内的成本和消耗的费用，指的是工程质量特性中的( )。

A.安全性

- B.可靠性
- C.经济性
- D.与环境的协调性

答案：C

44.在建设工程特性中，( )是指工程建成后在使用过程中保证结构安全、保证人身和环境免受危害的程度。

- A.适用性
- B.耐久性
- C.可靠性
- D.安全性

答案：D

45.根据质量管理体系标准的要求，工程监理单位的质量管理体系文件中的第二层次文件是( )。

- A.工作规程
- B.质量记录
- C.程序文件
- D.质量手册

答案：C

46.设备制造的质量监控方式不包括( )。

- A.驻厂监造
- B.巡回监控
- C.随机监控

D.定点监控

答案：C

47.在工程质量统计分析方法中，寻找影响质量主次因素的方法一般采用( )。

A.排列图法

B.因果分析图法

C.直方图法

D.控制图法

答案：A

48.考虑到组成单位工程的各部分是由不同工人用不同工具和材料完成的，又可以把单位工程进一步分解为( )。

A.独立工程

B.单元工程

C.分项工程

D.分部工程

答案：D

49.按照不同的施工方法、构造及规格，把分部工程更细致地分解为( )。

A.独立工程

B.单元工程

C.分项工程

D.分部工程

答案：C



50.用实物法编制施工图预算，针对以下步骤：①计算工程量;②套用预算定额单价;③套用消耗定额，计算人料机消耗量;④进行工料分析;⑤计算并汇总人工费、材料费、施工机械使用费;⑥计算其他费用及汇总造价，合理的顺序是( )。

A.①—②—③—⑤—⑥

B.①—③—⑤—⑥

C.①—②—④—⑤—⑥

D.①—②—⑤—⑥

答案：B

51.工程项目建设过程是一个周期长、投入大的生产过程，建设者在一定时间内占有的经验知识是有限的，不但常常受到科学条件和技术条件的限制，而且也受到客观过程的发展及其表现程度的限制，因而不可能在工程建设初始，就设置一个科学的、一成不变的投资控制目标，而只能设置一个大致的投资控制目标，这就是( )。

A.投资估算

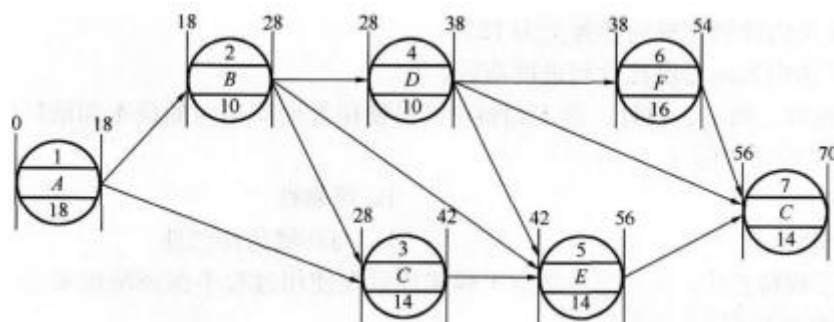
B.投资控制

C.项目估算

D.项目控制

答案：A

52.已知单代号网络计划如下图所示，工作F的最迟开始时间为第( )天。



A.38

B.40

C.42

D.54

答案：B

53.工程总费用由直接费和间接费两部分组成，当工期被压缩时，会引起( )。

A.直接费增加，间接费减少

B.直接费和间接费均增加

C.直接费减少，间接费增加

D.直接费和间接费均减少

答案：A

54.在工程设计者如期编制完初步设计阶段、技术设计阶段、施工图设计阶段等各阶段计划工作后，若在比较定期计划进度与实际进度时发现存在偏差，作为监理工程师应该( )。

A.分析原因，采取进度加快措施;纠偏行动，落实进度加快措施

B.不予追究，直接进度报告

C.立即断定进度计划出现问题

D.直接转入技术设计阶段，施工图设计阶段，编制采购计划和招标计划，并控制执行

答案：A

55.

某工作是由三个性质相同的分项工程合并而成的。各分项工程的工程量和时间定额分别是： $Q_1=2300\text{m}^3$ ， $Q_2=3400\text{m}^3$ ， $Q_3=2700\text{m}^3$ ； $H_1=0.15$  工日/ $\text{m}^3$ ， $H_2=0.20$  工日/ $\text{m}^3$ ， $H_3=0.40$  工日/ $\text{m}^3$ ，则该工作的综合时间定额是（ ）工日/ $\text{m}^3$ 。

- A. 0.35
- B. 0.33
- C. 0.25
- D. 0.21

答案：C

56.在建设工程初步设计阶段，影响项目投资的可能性为( )。

- A.75%~95%
- B.35%~75%
- C.15%~35%
- D.5%~35%

答案：A

57.施工阶段质量控制是工程项目全过程质量控制的关键环节，其工作重点应是( )控制。

- A.事先
- B.事中
- C.事后
- D.事先和事中

答案：D

58.在建设工程施工图设计阶段，影响项目投资的可能性为( )。

- A.75%~95%
- B.35%~75%
- C.15%~35%
- D.5%~35%

答案：D

59.在对设备的制造过程进行监控时，发生质量失控或重大质量事故，总监理工程师应做出的处理是( )。

- A.责令制造单位整改
- B.返修
- C.返工
- D.发出暂停制造指令

答案：D

60.复核工程付款账单，签发付款证书，体现了项目监理机构在施工阶段投资控制的( )措施。

- A.组织
- B.技术
- C.经济
- D.合同

答案：C

61.2008 版 ISO9000 族标准包括( )个支持性标准。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

答案：A

62.审核承包人编制的施工组织设计，对主要施工方案进行技术经济分析，体现了项目监理机构在施工阶段投资控制的( )措施。

- A.组织
- B.技术
- C.经济
- D.合同

答案：B

63.做好工程施工记录，保存各种文件图纸，特别是注有实际施工变更情况的图纸，体现了项目监理机构在施工阶段投资控制的( )措施。

- A.组织
- B.技术
- C.经济
- D.合同

答案：D

64.工料测量师在工程建设的立约前阶段的任务中，其( )阶段，业主提出建设任务和要求。

- A.工程建设开始
- B.可行性研究
- C.方案建议
- D.初步设计

答案：A

65.工程项目一览表在工程项目中的作用表现在( )。

- A.以便各部门按统一口径确定工程项目的投资额和进行管理
- B.以便预测各个年度的投资规模
- C.规定分年度计划
- D.明确各个项目的按期投产

答案：A

66.关于 S 形曲线叙述正确的是( )。

- A.横坐标表示进度时间，纵坐标表示累计完成任务量
- B.在编制的横道图进度计划上进行实际进度与计划进度的比较
- C.工程实际进展点落在计划 S 曲线左侧，表明此时实际进度比计划进度拖后
- D.以横坐标表示累计完成任务量，纵坐标表示进度时间

答案：A

67.建设工程施工阶段进度控制的最终目的是( )。

- A.编制、审核施工进度计划并监督其执行
- B.确定施工进度控制目标
- C.保证工程质量优良、投资不超过预算
- D.保证工程按期建成交付使用

答案：D

68. “既能满足组织内部质量管理的要求，又能满足组织与顾客的合同要求，还能满足第二方认定、第三方认证和注册的要求。” 属于质量管理体系的( ) 特征。

- A.符合性
- B.系统性

C.全面有效性

D.动态性

答案：C

69.工料测量师在工程建设中的主要任务就是对( )进行全面系统的控制。

A.项目投资

B.项目设计

C.项目决策

D.项目施工

答案：A

70.按同一生产条件或按规定的方式汇总起来供检验用的，由一定数量样本组成的检验体，称之为( )。

A.分项工程

B.分部工程

C.检验批

D.抽样检验方案

答案：C

71.单位(子单位)工程质量竣工验收记录表中，验收记录由( )填写，验收结论由监理(建设)单位填写。

A.监理单位

B.施工单位

C.设计单位

D.质监站

答案：B

72.对于灾后恢复工程，适合采用( )。

- A.可调总价合同
- B.纯单价合同
- C.可调单价合同
- D.成本加酬金合同

答案：D

73.直方图中出现了绝壁型直方图，说明( )。

- A.由于分组不当或组距确定不当而造成
- B.由于操作中对上限(下限)控制太严而造成
- C.由于用两种不同方法或两台设备进行生产而造成
- D.由于数据收集不正常，有意识地去掉了下限以下的数据而造成

答案：D

74.工程设计质量管理的主要工作内容不包括下列( )。

- A.设计单位选择
- B.起草设计任务书
- C.起草设计合同
- D.起草投资方案

答案：D

75.某进口设备，离岸价为 200 万元，到岸价为 210 万元，银行手续费为 1 万元，进口关税为 21 万元，增值税税率为 17%，不计消费税，则增值税税额为 ( )万元。



A.35.77

B.37.57

C.39.27

D.39.44

答案: C

76.某分部工程有两个施工过程,分为4个施工段组织流水施工,流水节拍分别为2、4、3、5天和3、5、4、4天,则流水步距和流水施工工期分别为( )天。

A.2 和 17

B.3 和 17

C.3 和 19

D.4 和 19

答案: C

77.在工程网络计划中,如果工作M和工作N之间的先后顺序关系属于组织关系,则说明它们的先后顺序并不是由( )决定的。

A.劳动力调配需要

B.原材料调配需要

C.工艺技术过程

D.施工机具调配需要

答案: C

78.在双代号时标网络计划中,当某项工作有紧后工作时,则该工作箭线上的波形线表示( )。

- A.工作的总时差
- B.工作之间的时距
- C.工作间的时间间隔
- D.工作间的逻辑关系

答案：C

79.工程内容和技术经济指标规定很明确的项目，且工期在 1 年以上的工程项目较适于采用( )合同。

- A.可调总价
- B.固定总价
- C.可调单价
- D.固定单价

答案：A

80.通过压缩关键工作的持续时间来缩短工期，从而调整施工进度计划通常采取( )来达到目的。

- A.组织措施、技术措施、协调措施
- B.组织措施、技术措施、经济措施、其他配套措施
- C.技术措施、经济措施
- D.组织措施、协调措施

答案：B

二、多项选择题(共 40 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分;少选，所选的每个选项得 0.5 分)

81.对工程网络计划进行优化，其目的是使该工程( )。

- A.资源强度最低
- B.总成本最低
- C.资源需用量尽可能均衡
- D.资源需用量最少
- E.计算工期满足要求工期

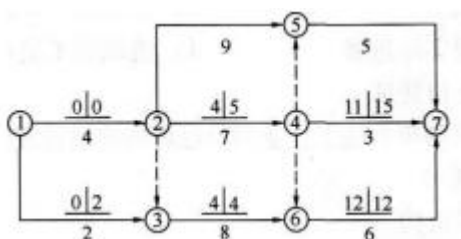
答案：BCE

82.水泥进场时，生产厂家在水泥出厂时已提供标准规定的有关技术要求和试验结果，水泥进场复验通常只做( )的检验。

- A.安定性
- B.凝结时间
- C.抗压强度
- D.坍落度
- E.胶砂强度

答案：ABE

83.某工程双代号网络计划如下图所示，图中已标明每项工作的最早开始时间和最迟开始时间，该计划表明( )。



A.工作 1~3 的自由时差为 2

B.工作 2~5 为关键工作

C.工作 2~4 的自由时差为 1

D.工作 3~6 的总时差为零

E.工作 4~7 为关键工作

答案：ABD

84.项目监理机构施工质量控制的依据，主要包括( )。

A.工程合同文件

B.工程勘察设计文件

C.工程施工设计文件

D.有关质量管理方面的法律法规、部门规章与规范性文件

E.质量标准与技术规范(规程)

答案：ABDE

85.工程质量事故调查组的职责包括( )。

A.查明事故的原因及情况

B.组织技术鉴定

C.提出技术处理方案

D.提出对事故责任单位和责任人的处理建议

E.编写事故处理报告

答案：ABCD

86.质量管理体系认证的特征主要表现在( )等方面。

A.由第三方实施确定客观公正

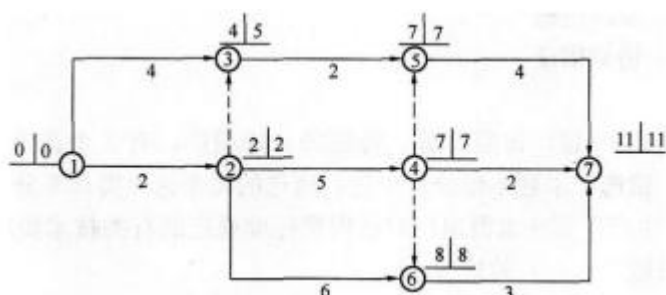
B.依据统一的认证标准实施

C.认证标准属于强制性标准

- D. 认证合格标志，不能用于具体的产品上
- E. 认证结论证明产品质量符合相关技术标准

答案：ABD

87. 某工程双代号网络计划如下图所示，图中已标出每个节点的最早时间和最迟时间，该计划表明( )。



- A. 工作 1~2 为关键工作
- B. 工作 1~3 的总时差为 1
- C. 工作 3~5 为关键工作
- D. 工作 4~7 的总时差为 0
- E. 工作 5~7 的总时差为 0

答案：ABE

88. 工程施工过程中，监理工程师获得工程实际进度情况的方式有( )。

- A. 收集有关进度报表资料
- B. 查阅施工日志和记录
- C. 现场跟踪检查工程实际进展
- D. 组织施工负责人参加现场会议
- E. 审核工程进度款支付凭证

答案：ACD

89.施工准备阶段监理工程师审查施工企业项目经理部质量管理体系的主要内容有( )。

- A.项目管理目标责任书
- B.项目经理部的组织机构
- C.项目质量管理的规章制度
- D.主要管理人员及特种作业人员的资格证、上岗证
- E.试验室

答案：BCDE

90.监理工程师要严把开工关,就必须对承包单位的( )等工作质量进行控制。

- A.工程定位及标高基准控制
- B.施工平面布置的控制
- C.材料构配件采购订货的控制
- D.设计交底与施工图纸的现场核对
- E.承包单位的责任目标确定

答案：ABCD

91.为保证工程建设中各个环节相互衔接,工程项目进度平衡表中应明确的内容包括( )。

- A.各种设计文件交付日期
- B.主要设备交货日期
- C.施工单位进场日期
- D.工程材料进场日期

E.水、电及道路接通日期

答案：ABCE

92.工程质量的特点有( )。

A.影响因素多

B.质量隐蔽性

C.质量波动大

D.检测次数多

E.评价方法的特殊性

答案：ABCE

93.工程质量监督机构对建设工程实体质量抽查的内容包括( )。

A.楼地面

B.地基基础、主体结构

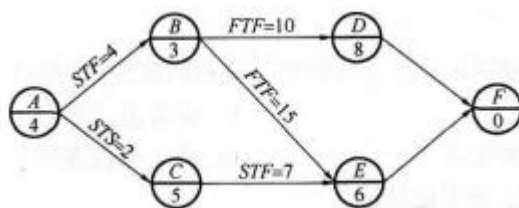
C.涉及安全的关键部位

D.用于工程的主要材料

E.用于工程的构配件

答案：BCDE

94.某工程单代号搭接网络计划如下图所示，节点中下方数字为该工作的持续时间，其中的关键工作有( )。



A.工作 A

B.工作 B

C.工作 C

D.工作 D

E.工作 E

答案：ABE

95.工程质量缺陷的成因因素主要包括( )。

A.违背基本建设程序

B.违反法律法规

C.地质勘察数据失真

D.设计差错

E.正规施工与管理

答案：ABCD

96.对已发生的工程质量缺陷，项目监理机构应进行的处理程序包括( )。

A.发生工程质量缺陷后，项目监理机构签发监理通知单，责成施工单位进行处理

B.施工单位进行质量缺陷调查，分析质量缺陷产生的原因，并提出经设计等相关单位认可的处理方案

C.围绕原点对现场各种现象和特征进行分析

D.项目监理机构审查施工单位报送的质量缺陷处理方案，并签署意见

E.处理记录整理归档

答案：ABDE

97.当质量控制图同时满足( )时，可认为生产过程基本处于稳定状态。

A.点子几乎全部落在控制界限之内



- B.点子分布出现链
- C.控制界限内的点子排列没有缺陷
- D.点子多次同侧
- E.点子有趋势或倾向

答案：AC

98.利用横道图表示工程进度计划的特点有( )。

- A.形象、直观，但不能反映出关键工作和关键线路
- B.易于编制和理解，但调整繁琐和费时
- C.明确地反映出影响工期的关键工作和关键线路
- D.能反映工程费用与工期之间的关系
- E.可通过时间参数计算，求出各项工作的机动时间

答案：AB

99.工程建设的不同阶段对工程项目质量的形成起着不同的作用和影响，下列说法中正确的有( )。

- A.工程竣工验收应考核项目质量是否达到要求
- B.工程施工直接关系到工程的安全可靠、使用功能的保证
- C.工程施工是决定工程质量的关键环节
- D.工程设计阶段应确定质量目标和水平
- E.工程竣工验收对质量的影响是保证最终产品的质量

答案：ABE

100.工程建设的不同阶段，对工程项目质量的形成起着不同的作用，主要包括( )。

- A.项目决策阶段
- B.项目可行性研究阶段
- C.工程设计阶段
- D.工程施工阶段
- E.项目评价阶段

答案：ABCD

101.监理工程师对施工过程作业活动质量记录资料的监控内容包括( )。

- A.施工方案
- B.设备进场维修记录
- C.设备进场运行检验记录
- D.施工单位现场管理制度
- E.各工序作业的原始施工记录

答案：BCE

102.基本预备费的计算基数包括( )。

- A.设备工器具购置费
- B.工程建设其他费用
- C.建筑安装工程费
- D.铺底流动资金
- E.与工程建设有关费用

答案：ABC

103.按投资构成分解的资金使用计划其投资主要分为( )。

- A.不可预见费

- B.暂付费用
- C.建筑安装工程投资
- D.设备工器具购置投资
- E.工程建设其他投资

答案：CDE

104.下列计算搭接网络中相邻两项工作的时间间隔公式正确的有( )。

- |  |  |
|--|--|
| A. $LAG_{i,j} = ES_j - EF_i - FTS_{i,j}$ | B. $LAG_{i,j} = ES_j - EF_i - STF_{i,j}$ |
| C. $LAG_{i,j} = EF_j - ES_i - FTS_{i,j}$ | D. $LAG_{i,j} = EF_j - ES_i - STF_{i,j}$ |
| E. $LAG_{ij} = EF_j - ES_i - FTF_{ij}$   |  |

答案：AD

105.当施工进度计划初始方案编制好后,需要对其进行检查与调整,以便使进度计划更加合理,进度计划检查的主要内容包括( )。

- A.各工作项目的施工顺序、平行搭接和技术间歇是否合理
- B.总工期是否满足合同规定
- C.主要工种的工人能否满足连续、均衡施工的要求
- D.主要机具、材料等的利用是否均衡和充分
- E.主要资源的供应能否得到保证

答案：ABCD

106.投资控制的动态流程应( )循环进行。

- A.每一周
- B.每两周
- C.一个月
- D.两个月

E.三个月

答案：BC

107.投资控制目标的设置应是随着工程项目建设实践的不断深入而分阶段设置，具体来讲，投资估算应是建设工程( )的投资控制目标。

A.设计方案选择

B.进行初步设计

C.施工方案选择

D.初步方案确定

E.最终方案确定

答案：AB

108.为了有效地控制建设工程投资，从技术上采取措施包括( )。

A.重视设计多方案选择

B.严格审查监督初步设计

C.明确投资控制者及其任务

D.深入技术领域研究节约投资的可能性

E.明确管理职能分工

答案：ABD

109.质量管理体系的运行应是全面有效的，其能满足( )的要求。

A.组织内部质量管理

B.组织与顾客的合同

C.第三方认定、第三方认证

D.组织外部质量管理

E.注册

答案：ABCE

110.审查建筑地基基础工程土方开挖施工方案，要求土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致，并遵循( )的原则。

A.开槽支撑

B.验槽合格

C.先撑后挖

D.分层开挖

E.严禁超挖

答案：ACDE

111.建设工程进度控制计划体系包括( )。

A.建设单位的计划系统

B.监理单位的计划系统

C.设计单位的计划系统

D.总进度计划系统

E.子进度计划系统

答案：ABC

112.在工程建设设计阶段，监理工程师控制进度的主要任务包括( )。

A.审核项目总进度计划

B.审核设计总进度计划

C.审核各专业工程的出图计划

D.施工现场条件调研和分析

E.监督设计工作进度计划的实施

答案：BCE

113.工程项目施工阶段进度控制工作细则的主要内容包括( )。

A.施工进度控制目标分解图

B.工程进度款支付时间与方式

C.进度控制人员的职责分工

D.施工机械进出场安排

E.进度控制目标实现的风险分析

答案：ACE

114.物资供应计划按其内容和用途分类包括( )。

A.物资需求计划

B.物资供应计划

C.物资储备计划

D.申请与订货计划

E.专门物资采购部门供应

答案：ABCD

115.审查施工组织设计是施工准备阶段监理工程师进行质量控制的重要工作，这项工作的内容应包括( )。

A.对承包单位编制的施工组织设计的审核签认由总监理工程师负责

B.承包商应按审定的施工组织设计文件组织施工，不得对其进行调整

C.经审定的施工组织设计应由项目监理机构报送工程质量监督机构

D.经审定的施工组织设计应由项目监理机构报送监理单位技术负责人审查

E.经建设单位批准，工艺复杂的工程可分阶段报审施工组织设计

答案：ADE

116.国际咨询工程师联合会规定，咨询工程师可向业主提供的咨询服务包括( )。

A.项目的经济可行性分析

B.项目的财务管理

C.项目的资源管理

D.环境对项目影响的评估

E.项目实施时的预算控制

答案：ABCD

117.我国项目监理机构建设工程勘察设计阶段的主要工作包括( )。

A.协助建设单位编制工程勘察设计任务书和选择工程勘察设计单位，并应协助签订工程勘察设计合同

B.审核勘察单位提交的勘察费用支付申请表，以及签发勘察费用支付证书

C.审核设计单位提交的设计费用支付申请表，以及签认设计费用支付证书

D.审查设计单位提交的设计成果，并应提出评估报告

E.工程监理单位应对工程质量缺陷原因进行调查，并应与建设单位、施工单位协商确定责任归属

答案：ABCD

118.控制图的异常情况有( )。

A.周期性变动

B.多次同侧

C.趋势或倾向

D.离散性强

E.点子排列接近控制界限

答案：ABCE

119.世界银行、国际咨询工程师联合会对项目的总建设成本的规定中，项目直接建设成本包括( )。

A.土地征购费

B.项目管理费

C.场地费用

D.开工试车费

E.设备安装费

答案：ACE

120.监理工程师在进度监测的系统过程中定期收集反映实际工程进度的有关数据，其收集的方式有( )。

A.报表的形式

B.定期召开现场会议

C.进行现场实地检查

D.定时派专业人员检查

E.向施工单位收集信息

答案：ABC