

# 一级注册建造师继续教育机电工程

## (选修课) 练习题库

### 一、单选题

1、为防止工程项目施工使用的自备电源误入市政电网，施工单位在使用前告知（）并征得同意。  
A、供电部门； B、电力行政管理部门； C、建设单位； D、安全监督部门

参考答案是 A

2、计量检测设备应有明显的（）标志，标明计量器具所处的状态  
A、可用、禁用、储存； B、合格、禁用、保存； C、可用、禁用、封存； D、合格、禁用、封存  
参考答案是 A

3、《中华人民共和国计量法》是国家管理计量工作的基本法律，是实施计量监督管理的  
A、标准； B、规范； C、最高准则； D、基本法规  
参考答案是 A

4、以下属于 A 类计量器具的是  
A、直角尺检具； B、焊接检验尺； C、经纬仪； D、塞尺  
参考答案是 A

5、不属于机电工程注册建造师执业工程范围的是（）  
A、水电工程； B、钢结构工程； C、送变电工程； D、管道安装工程  
参考答案是 A

6、在设置 RevitArchitecture 材质时，提供了（）种预览场景？  
A、12； B、13； C、14； D、15  
参考答案是 A

7、文件是（）及其承载的媒体，一共有六类。  
A、信息； B、记录； C、报告； D、批示  
参考答案是 A

8、房屋结构外墙，如果使用时出现渗水现象，施工单位应在竣工验收合格之日起（）内对其进行保修。  
A、一年； B、三年； C、五年； D、七年  
参考答案是 A

9、质量检验的三检制度指的是（）。  
A、检验； B、自检； C、验收； D、互检  
参考答案是 A

10、中国产品合格标志有（）。  
A、3C 标志； B、方圆标志； C、风筝标志； D、长城标志  
参考答案是 A

11、建设程序，是指建设项目从设想、选择、评估、决策、设计、施工到竣工验收过程中，各项工作必须遵循的先后次序的（）

A、原则； B、法则； C、原理； D、规则  
参考答案是 A

12、企业为扩大生产能力而增建的生产车间，属于（）  
A、新建项目； B、扩建项目； C、迁建项目； D、恢复项目  
参考答案是 A

13、各类项目管理中，（）项目管理是核心  
A、业主方； B、设计方； C、施工方； D、供货方  
参考答案是 A

14、监理单位所开展的项目管理属于（）项目管理  
A、业主方； B、设计方； C、施工方； D、总承包方  
参考答案是 A

15、监理单位向项目业主提供的服务范围，主要取决于（）的规定  
A、法律； B、监理委托合同； C、建设工程承包合同； D、可行性研究  
参考答案是 A

16、施工项目的范围是由（）界定  
A、建设法规； B、可行性研究； C、监理合同； D、工程承包合同  
参考答案是 A

17、（）是属于建设工程项目  
A、具有一个独立设计文件，建成后独立发挥生产能力的项目；  
B、具有一个总体规划，一个企业或一个事业单位的建设；  
C、具有单独设计文件，可以独立组织施工，竣工后不能独立发挥生产能力的项目；  
D、由若干分部工程或分项工程组成的项目  
参考答案是 A

18、项目的开工时间，一般是指（）  
A、施工队伍进现场的时间； B、临时设施破土动工； C、设计中任何永久性工程的破土动工；  
D、开工庆典仪  
参考答案是 A

19、如果初步设计提出的总概算超过总体投资估算的（）以上时，重新报批可行性研究报告  
A、0.05； B、0.1； C、0.2； D、0.25  
参考答案是 A

20、建设工程监理的前提是（）  
A、施工单位委托； B、建设单位委托； C、政府委托； D、设计单位委托  
参考答案是 A

21、供货方项目管理主要在项目（）阶段进行  
A、决策； B、设计； C、施工； D、实施  
参考答案是 A

22、业主方项目管理主要在项目的（）阶段进行  
A、设计； B、施工； C、招投标； D、实施  
参考答案是 A

23、建设项目总承包方管理，主要在项目的（）阶段进行  
A、决策； B、设计； C、施工； D、实施  
参考答案是 A

24、控制建筑工程施工质量验收层次的划分，具备独立施工条件并形成独立使用功能的建筑物为一个（）  
A、单位工程； B、分部工程； C、分项工程； D、检验批

参考答案是 A

25、按国家法律法规规定，造成直接经济损失 35 万元工程质量事故，因定为（）质量事故

A、一般； B、严重； C、重大； D、特大

参考答案是 A

26、下列安全检查评分表中，没有设置保证项目的是（）

A、施工机具检查评分表； B、施工用电检查评分表； C、模板工程安全检查评分表；  
D、文明施工检查评分表

参考答案是 A

27、. 在影响工程质量的因素中，（）是工程质量的基础

A、人员素质； B、工程材料； C、施工机械； D、工艺方法

参考答案是 A

28、（）控制是确保施工质量的先决条件

A、施工准备； B、施工过程； C、施工验收； D、建筑工程质量

参考答案是 A

29、内部环境管理体系审核属于以下哪一种审核？（）

A、第一方审核； B、第二方审核； C、第三方审核； D、以上全是

参考答案是 A

30、什么是审核证据（）

A、内审中获得的信息； B、审核中的记录； C、可验证的信息、记录和事实声明；  
D、审核员所审核部门的作业担当者记下的环境记录

参考答案是 A

31、通常用来计算决定项目的获利力的技术包括（）

A、净现值 (NPV)； B、风险评估模型 (RAM)； C、投资回收期； D、内含报酬率 (IRR)

参考答案是 A

32、在受资源约束的项目中（）

A、项目经理需要资源的时候，职能经理不分配所要求的资源数量；  
B、项目必须尽快完成，但资源使用不能超过某一特定的水平；  
C、项目必须使用尽可能少的资源在某一时间完成； D、分配到项目的资源执行能力有限

参考答案是 A

33、项目经理通过检查累计成本曲线可以调整（）

A、挣值； B、计划价值； C、成本差异； D、成本绩效指数

参考答案是 A

34、以下属于期间费用的是（）

A、折旧费； B、管理费用； C、销售费用； D、财务费用

参考答案是 A

35、按照设备在生产工艺过程中的作用原理分类，搅拌罐属于静置设备中的（）。

A、容器； B、反应器； C、换热设备； D、分离设备

参考答案是 A

36、炉底为反拱形的炉窑砌筑前，找准砌筑弧形拱基面的方法是（）。

A、采用样板找准； B、用加工砖找准； C、测量弧底标高； D、设置基准线

参考答案是 A

37、工程建设进度控制的经济方法之一是指（）。

A、业主在招标时提出进度优惠条件鼓励承包单位加快进度；

B、政府有关部门批准年度基本建设计划和制定工期定额；

C、政府招标投标管理机构批准标底文件中的工程总工期；

D、监理工程师根据统计资料分析影响进度的风险因素

参考答案是 A

38、企业管理费是指建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需费用。包括（）

A、管理人员工资； B、固定资产使用； C、环境； D、劳动保险费

E、差旅交通费

参考答案是 A

39、工程类别的确定，以（）为划分对象。

A、单项工程； B、单位工程； C、分部分项工程； D、群体项目工程

参考答案是 A

40、依据合同法规定，当事人可以请求法院或仲裁机构撤销该合同的是（）。

A、一方以欺诈手段； B、以合法形式掩盖非法目； C、恶意串通损害第三人利益；

D、违反法律、行政法规强制性规定

参考答案是 A

41、监理工程师通知承包商进行工程量计量后，承包商在约定时间未派人参加，则（）。

A、监理工程师单独计量有效； B、监理工程师单独计量无效； C、监理工程师应推迟计量时间；

D、监理工程师单独计量后再请承包商确认

参考答案是 A

42、施工合同文本规定，承包人要求的延期开工应（）。

A、工程师批准； B、发包人批准； C、承包人自行决定； D、承包人通知发包人

参考答案是 A

43、实际施工竣工日期为（）。

A、承包方递送竣工验收报告日期； B、承包方施工完工日期； C、竣工验收合格日期；

D、办理竣工验收手续日期

参考答案是 A

44、承包商签订合同后，将合同的一部分分包给第三方承担时，（）。

A、应征得业主同意； B、可不经业主同意； C、自行决定后通知业主； D、自行决定后通知监理工程师

参考答案是 A

45、因不可抗力发生，承担工程所需清理修复费用的是（）。

A、发包方； B、承包方； C、发包方和承包方协商； D、发包方和承包方共同

参考答案是 A

46、某商店橱窗内展示的衣服上标明“正在出售”，并且标示了价格，则“正在出售”的标示视为()  
A、要约； B、承诺； C、要约邀请； D、既是要约又是承诺

参考答案是 A

47、下列情形中属于效力待定合同的有()

A、10 周岁的少年出售劳力士金表给 40 岁的李某； B、5 周岁的儿童因发明创造而接受奖金；  
C、成年人甲误将本为复制品的油画当成真品购买；  
D、出租车司机借抢救重病人急需租车之机将车价提高 10 倍

参考答案是 A

48、租赁合同是()

A、双务合同； B、无偿合同； C、无名合同； D、为第三人利益订立的合同

参考答案是 A

49、某企业在其格式劳动合同中约定：员工在雇佣工作期间的伤残、患病、死亡，企业概不负责。如果员工已在该合同上签字，该合同条款()

A、无效； B、是当事人真实意思的表示，对当事人双方有效； C、不一定有效； D、只对一方当事人有效

参考答案是 A

50、公开招标和邀请招标在招标程序上的差异为()。

A、是否进行资格预审； B、是否组织现场考察； C、是否解答投标单位的质疑； D、是否公开开标

参考答案是 A

51、下列排序符合规定的招标程序的是()。

①发布招标公告②资质审查③接受投标书④开标、评标

”

A、①②③④； B、②①③④； C、①③④②； D、①③②④

参考答案是 A

52、承包人要求发包人“延长工期，推迟竣工日期”属于()。

A、工期索赔； B、费用索赔； C、工程变更索赔； D、工程终止索赔

参考答案是 A

53、招标投标法规定开标的时间应当是()。

A、提交投标文件截止时间的同一时间； B、提交投标文件截止日期的同一天；  
C、提交投标文件截止日期的第二天； D、提交投标文件截止日期的 30 天内

参考答案是 A

54、建设工程索赔按所依据的理由不同可分为()。

A、合同内索赔； B、工期索赔； C、费用索赔； D、合同外索赔

参考答案是 A

55、下列关于建设工程索赔的说法，正确的是()。

A、承包人可以向发包人索赔，发包人不可以向承包人索赔；

B、索赔按处理方式的不同分为工期索赔和费用索赔

C、工程师在收到承包人送交的索赔报告的有关资料后 28d 未予答复或未对承包人作进一步要求，视为该项索赔已经认可

D、索赔意向通知发出后的 14d 内，承包人必须向工程师提交索赔报告及有关资料

参考答案是 A

56、下列关于索赔和反索赔的说法，正确的是（）。

- A、索赔实际上是一种经济惩罚行为； B、索赔和反索赔具有同时性；  
C、只有发包人可以对承包人的索赔提出反索赔； D、索赔单指承包人向发包人的索赔

参考答案是 A

57、在工程建设监理活动中，监理单位是（）

- A、业主的代理人； B、业主的委托人； C、施工合同的当事人； D、绝对独立的第三人

参考答案是 A

58、当出现招标文件中的某项规定与招标人对投标人质疑问题的书面回答不一致时，应以（）为准。

- A、招标文件中的规定； B、现场考察时招标单位的口头解释； C、招标单位在会议上的口头解答；  
D、发给每个投标人的书面质疑解答文件

参考答案是 A

59、施工企业的项目经理指挥失误，给建设单位造成损失的，建设单位应当要（）赔偿。

- A、施工企业； B、施工企业的法定代表人； C、施工企业的项目经理； D、具体的施工人员

参考答案是 A

60、监理招标的宗旨是指对监理单位（）的选择。

- A、能力； B、报价； C、信誉； D、经济实力

参考答案是 A

61、FIDIC《施工合同条件》的“缺陷通知期”，是指（）。

- A、工程保修期； B、承包商的施工期； C、工程师在施工过程中发出改正质量缺陷通知的时限；  
D、工程师在施工过程中对承包商改正缺陷限定的时间

参考答案是 A

62、仲裁庭作出裁决后，合同当事人应当（）

- A、按裁决自觉执行； B、不服裁决可向上级仲裁机构申请复议； C、可向人民法院起诉；  
D、向合同管理机关申诉

参考答案是 A

63、下列财产中，（）不得抵押。

- A、土地所有权； B、土地使用权； C、房屋； D、交通运输工具

参考答案是 A

64、设备安装工程具有联动无负荷试车条件的，应由（）组织试车。

- A、建设单位； B、设计单位； C、施工单位； D、设备供应单位

参考答案是 A

65、合同争议的解决顺序为（）

- A、和解—调解—仲裁—诉讼 B、调解—和解—仲裁—诉讼  
C、和解—调解—诉讼—仲裁； D、调解—和解—诉讼—仲裁

参考答案是 A

66、在起重作业中，\_\_\_斜拉、斜吊和起吊地下埋设或凝结在地面上的重物。

- A、允许； B、禁止； C、无所谓； D、看情况

参考答案是 A

67、安全检查有定期和不定期检查、经常性检查、专项检查、季节性和节假日检查。现场安全员和施工员实行（）制度。

A、日巡检； B、周巡检； C、月巡检； D、季巡检

参考答案是 A

68、( ) 应对拆除工程的安全技术管理负直接责任。

A、建设单位； B、施工单位； C、监理单位； D、分包单位

参考答案是 A

69、建安工程造价中的利润包含在( )中。

A、分部分项工程费； B、其它项目费； C、措施项目费； D、规费

参考答案是 A

70、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500--2008)中的工程量清单综合单价可表示为( )。

A、人工费+材料费+机械使用费+管理费+利润和风险费；

B、人工费+材料费+机械使用费+管理费+利润和风险费+措施项目费；

C、人工费+材料费+机械使用费+管理费+利润和风险费+措施项目费+规费；

D、人工费+材料费+机械使用费+管理费+利润和风险费+措施项目费+规费+税金

参考答案是 A

71、混凝土灌注桩浇筑的劳动定额为( ) 工日/m<sup>3</sup>

A、3； B、4； C、6； D、12

参考答案是 A

72、某项目的直接工程费为 98000 万元，措施费为 2950 万元，规费为 9600 万元，企业管理费为 13750 万元。已知利润率为 5.4%，综合税率为 3.41%，则该项目应缴纳的税金为( )。万元。

A、401645； B、412248； C、436149； D、446752

参考答案是 A

73、下列建筑安装工程费用，属于材料费的是( )

A、对建筑构件进行一般鉴定、检查所发生的费用； B、混凝土、钢筋混凝土模板及支架费；

C、搭建临时设施所耗材料费； D、跳板、脚手架等的摊销费

参考答案是 A

74、施工成本计划的编制以成本预测为基础，关键是确定( )。

A、目标成本； B、预算成本； C、计划成本； D、实际成本

参考答案是 A

75、关于施工成本分析的方法，下列说法中不正确的是( )。

A、施工成本分析的基本方法包括比较法、连环置换法、表格法和比率法；

B、连环置换法可分析各种因素对成本的影响程度；

C、比率法包括相关比率法，构成比率法和动态比率法；

D、可以看出量、本、利的比例关系的成本分析方法是结构对比分析法

参考答案是 A

76、根据《建筑安装工程费用项目组成》(建标[2003]206 号)，施工现场的翻斗车进出场费用属于( )

A、直接工程费的机械使用费； B、措施费的机械使用费； C、施工企业管理费的工器具费；

D、工程建设其他费用的机械费

参考答案是 A

77、砌筑砌体时，不应在截面长边小于( ) mm 的承重墙体、独立柱内埋设管线。

A、500； B、1000； C、800； D、600

参考答案是 A

78、下列设备中，不属于用电设备的是（）。

A、低压配电柜； B、电动机； C、电加热器； D、照明灯具

参考答案是 A

79、施工组织总设计的工作内容包括计算①计算主要工种工程的工程量、②拟定施工方案、③编制施工总进度计划、

④编制资源需求量计划，他们的正确次序是（）

A、①②③④； B、②①③④； C、②①④③； D、①③②④

参考答案是 A

80、项目部主要工作任务及管理职能分工有（）阶段。

A、3； B、4； C、5； D、6

参考答案是 A

81、“材料进场验收”是项目部（）工作阶段。

A、工程施工阶段； B、竣工验收阶段； C、施工准备阶段； D、投标阶段

参考答案是 A

82、除专用合同条款另有约定外，（）应办理建筑工程一切险或安装工程一切险并支付保险费用。

A、发包人； B、承包商； C、分包商； D、监理单位

参考答案是 A

83、企业必须依法参加，为从业人员缴纳保险费。

A、工伤保险； B、城镇医疗； C、社会保险； D、安全生产责任险

参考答案是 A

“84、生产经营单位必须遵守《安全生产法》，加强安全生产管理，改善安全生产条件，推进建设，提高安全生产水平。

”

A、安全生产标准化； B、安全生产责任制； C、安全生产三基工作； D、安全生产规章制度

参考答案是 A

“85、生产经营单位应在有较大危险因素的场所和有关设施、设备上，设置明显的标志。

”

A、安全警示； B、安全防护； C、应急处置； D、程序流程

参考答案是 A

86、《安全生产法》规定，企业应建立相应机制，加强对落实情况的监督考核，保障生产安全。

A、安全生产责任制； B、岗位作业员工； C、操作规程或程序； D、安全规章制度

参考答案是 A

87、2014 年国务院新修订的《安全生产法》相比较修改前，单位主要负责人职责增加了的条款内容为。

A、组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程； B、保证本单位安全生产投入的有效实施；

C、组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划； D、及时、如实报告生产安全事故

参考答案是 A

88、在钢筋混凝土工程中，不需要进行荷载效应计算，但考虑计算模型与结构实际情况有差异，根据工程实践经验而配置的钢筋是

A、受力钢筋； B、钢绞线； C、构造钢筋； D、普通钢筋



参考答案是 A

89、依据事故的严重程度划分，经济损失在 5 千元以上，不满 5 万元的；或影响使用功能或工程结构安全，造成永久质量缺陷的是

A、一般质量事故； B、严重质量事故； C、重大质量事故； D、特别重要事故

参考答案是 A

90、线路或设备发生短路故障时，产生的热量和电流（）成正比。

A、平方； B、立方

参考答案是 A

91、高压设备发生接地故障时，室内不得接近故障点（）以内。

A、4m； B、5m； C、8m

参考答案是 A

92、为预防电气设备过热引发火灾，电气设备的额定功率要（）负载的功率电线的截面积允许电流要（）负载电流。

A、大于； B、小于

参考答案是 A

93、TN—C 系统中，（）应穿过 RCD 的零序电流互感器。

A、相线零线； B、相线中性保护线

参考答案是 A

94、RCD 后面的工作零线（）重复接地。

A、不能； B、可以； C、随意

参考答案是 A

95、按照事故的原因进行分类可分为（）

A、物体打击，车辆伤害、机械伤害、爆炸伤害、触电等； B、淹溺、灼烫、火灾、高处坠落以及电烧伤； C、坍塌以及火灾烧伤等

”D、放炮，爆炸烧伤，烫伤以及爆炸引起的物体打击

”

参考答案是 A

96、在剪切机械造成的事故中，伤害人体最多的部位是（）。

A、手和手指； B、脚； C、眼睛； D、耳朵

参考答案是 A

97、注册建造师签章文件填写时不应使用（）笔

A、圆珠笔； B、钢笔； C、毛笔； D、黑色签字笔

参考答案是 A

98、注册建造师施工管理签章文件的签章主体是（）的注册建造师。

A、担任建设工程施工项目负责人； B、担任建设工程施工技术负责人； C、担任建设工程施工安全负责人； D、担任建设工程施工质量负责人

参考答案是 A

99、工程阶段验收及签证文件是属于（）文件类别。

A、质量管理； B、合同管理； C、施工进度管理； D、安全管理

参考答案是 A

100、质量事故的处理文件是属于（）文件类别。

A、质量管理； B、合同管理； C、施工进度管理； D、安全管理

参考答案是 A

101、不属于机电工程注册建造师执业工程范围的是（）。

A、水电工程； B、钢结构工程； C、送变电工程； D、管道安装工程

参考答案是 A

102、下列建设工程中，机电工程二级建造师可承担的工程是（）。

A、900 万元的通风空调工程； B、400 万元的防腐保温工程； C、110KV 的变配电站工程；  
D、1200 万元的电气动力照明工程

参考答案是 A

103、下列建设工程中，机电工程二级建造师可承担的工程是（）。

A、900 万元的通风空调工程； B、400 万元的防腐保温工程； C、110KV 的变配电站工程；  
D、1200 万元的电气动力照明工程

参考答案是 A

104、特种设备安装、改造、维修竣工后，施工单位应在验收后 30 日内将有关技术资料移交（）。

A、使用单位； B、生产单位； C、监理单位； D、检测单位

参考答案是 A

105、未经许可，擅自从事锅炉、压力容器、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场（厂）内专用机动车辆及其安全附件、安全保护装置的制造、安装、改造以及压力管道元件的制造活动的，已经实施安装、改造的，责令恢复原状或者责令限期由取得许可的单位重新安装、改造，处 10 万元以上 50 万元以下罚款；

A、10 万元以上 50 万元以下； B、5 万元以上 10 万元以下； C、50 万元以上 100 万元以下； D、5 万元以下

参考答案是 A

106、依据我国相关法律规定，特种设备安装、改造、维修单位必须经（）特种设备安全监督管理部门的许可，取得资格，才能进行相应的生产活动。

A、国务院； B、省级； C、市级； D、县级

参考答案是 A

107、电梯制造单位委托或者同意其他单位进行电梯安装、改造、维修活动的，应当对其安装、改造、维修活动进行安全指导和监控。电梯的安装、改造、维修活动结束后，（）单位应当按照安全技术规范的要求对电梯进行校验和调试，并对校验和调试的结果负责。

A、电梯制造； B、安装单位； C、主管单位； D、使用单位

参考答案是 A

108、《特种设备安全监察条例》所称的特种设备包括压力容器（含气瓶，下同）、压力管道、（）、起重机械等设备，以及这些设备附属的安全附件、安全保护装置及与安全保护装置相关的设施。

A、锅炉； B、电梯； C、离心式制冷机组； D、客运索道

E、大型游乐设施

参考答案是 A

109、“售后维修”是项目部（）工作阶段。

A、工程施工阶段； B、竣工交收阶段； C、施工准备阶段； D、投标阶段

参考答案是 B

110、下列计量器具中，属于强制检定范畴的是

A、电压表； B、兆欧表； C、电流表； D、电阻表

参考答案是 B

111、按国家计量局《计量器具分类管理办法》的范围划分，施工企业在用的 C 类计量器具是

A、接地电阻测量仪； B、弯尺； C、焊接检验尺； D、水平仪

参考答案是 B

112、根据《计量器具分类管理办法》，计量器具按范围划分为 A,B,C 三类，属于 B 类的是

A、兆欧表； B、超声波测厚仪； C、超声波测厚仪； D、超声波测厚仪

参考答案是 B

113、工程()在向建设单位提交工程竣工验收报告时，应当向建设单位出具质量保修书。

A、施工单位； B、承包单位； C、设计单位； D、投资单位

参考答案是 B

114、下列工程中不属于机电工程专业建造师执业范围的是（）

A、炉窑砌筑工程； B、水电设备工程； C、建筑智能化工程； D、海洋石油工程

参考答案是 B

115、图纸上的图例可帮助建筑专业人员正确地了解图形。在施工图文档集中，不包含下列的()图例。

A、构件图例； B、房间图例； C、注释记号图例； D、符号图例

参考答案是 B

116、对过程的结果是否合格，不易或不能经济地进行验证，这样的过程，通常称之为（）过程。

A、服务； B、生产； C、特殊； D、非常规

参考答案是 B

117、质量管理体系的内部审核应由（）参与，以保证其公正性。

A、公司经理； B、监理工程师； C、党委书记； D、无直接责任人

参考答案是 B

118、关于承包商的正确说法是（）

A、业主和承包商签订合同； B、承包商选定监理单位； C、总承包商必须自行完成全部的施工任务；  
D、总承包商与业主签订合同

参考答案是 B

119、关于项目建议书的正确说法是（）

A、项目建议书被批准，则项目立项； B、项目建议书被批准是可行性研究的前提；  
C、项目建议书由建设主管部门批准； D、各类项目的项目建议书内容必须相同

参考答案是 B

120、（）是项目最基本、最主要的特征

A、一次性； B、目标明确； C、整体性； D、制约性

参考答案是 B

121、政府部门对工程项目建设过程中实施的管理形式主要是（）

A、服务； B、指导； C、控制； D、监督

参考答案是 B

122、建设项目的投资、质量、进度目标之间的关系是（）

A、对立； B、统一； C、对立统一； D、无关系

参考答案是 B

123、不属于项目的选项是（）

A、一座酒店的建设； B、科研课题； C、生产啤酒； D、写一篇文章

参考答案是 B

124、建设项目按其（）不同，划分为基本建设项目和更新改造项目

A、用途； B、规模； C、性质； D、阶段

参考答案是 B

125、建设项目管理各项任务中，（）是最重要的任务

A、质量控制； B、进度控制； C、投资控制； D、安全管理

参考答案是 B

126、建筑工程质量特性中，（）是指在正常条件下，满足规定功能要求的使用年限

A、适用性； B、耐久性； C、可靠性； D、可靠性

参考答案是 B

127、制作检查表时考虑的内容、以下哪项是不应考虑的内容？（）

A、考虑过去经常产生不符合项的地方； B、考虑对方是否是自己不容易对付的人； C、考虑审核目的； D、为能在预定的审核时间内检查，考虑检查项目及抽样数量

参考答案是 B

128、为避免受审核者用“与审核无关的资料”来浪费审核员的时间，有效的避免方式是什么？（）

A、认为是不可避免的事而放弃； B、如果有意欲分散审核员注意力的行为，就停止审核、提醒受审核者； C、耐心而清晰地向受审核者说明，在规定的时间内，需要确认多项审核项目、所以尽量按双方商定的审核日程表进行审核；

D、一概无视，对需要回答的问题反复追问，不给受审核方以喘息的机会

参考答案是 B

129、根据学习曲线理论，当重复生产某样东西时（）

A、生产设备操作员培训减少，从而降低单位成本。； B、单位成本随生产率的提高下降；

C、随着产量的增加，单位成本有规律的下降； D、培训成本随着自动化程度的提高而增加

参考答案是 B

130、在进行成本估算时，你必须考虑直接成本、间接成本和应急费。以下（）是直接成本。

A、融资费用； B、设备费用； C、项目所用的材料； D、项目经理的工资

参考答案是 B

131、WBS 分解的核心特点是（）

A、功能或技术分解原； B、组织结构原则； C、责任人原则； D、100%原则

参考答案是 B

132、输电线路铁塔架档距约 320m，其基础施工时的档距测量应采用（）。

A、十字线法； B、电磁波测距法； C、钢尺量距法； D、平行基准线法

参考答案是 B

133、发电机设备的安装程序中，发电机穿转子的紧前工序是（）。

A、定子就位； B、定子及转子水压试验； C、氢冷器安装； D、端盖、轴承、密封瓦调整安装  
参考答案是 B

134、在建设工程进度控制工作中，监理工程师所采取的合同措施是指（）。

A、建立进度协调会议制度和工程变更管理制度； B、协调合同工期与进度计划之间的关系；  
C、编制进度控制工作细则并审查施工进度计划； D、及时办理工程预付款及工程进度款支付手续  
参考答案是 B

135、建设工程进度控制是监理工程师的主要任务之一，其最终目的是确保建设项目（）。

A、在实施过程中应用动态控制原理； B、按预定的时间动用或提前交付使用；  
C、进度控制计划免受风险因素的干扰； D、各方参建单位的进度关系得到协调  
参考答案是 B

136、在建设工程实施阶段，监理工程师进度控制的任務有（）。

A、审查工程项目建设总进度计划； B、审查单位工程施工进度计划； C、编制建设工程设计总进度计划；  
D、划分施工标段并编制相应的实施计划  
参考答案是 B

137、夜间施工照明发生的费用应属于（）

A、施工管理费； B、技术措施项目费； C、措施项目费； D、其他费用  
参考答案是 B

138、在建工程除主体防护外的安全围挡设施、施工现场围挡所需的费用应属（）

A、临时设施费； B、环境保护费； C、安全文明施工； D、意外伤害保险费  
参考答案是 B

139、施工现场道路及砂石散状材料堆放地的硬化所发生的费用属于（）

A、材料费； B、施工管理费； C、措施费； D、安全文明施工费  
参考答案是 B

140、规费是指国务院、省人民政府规定的，允许列入工程成本的费用，包括（）

A、工资性津贴； B、环境保护费； C、意外伤害保险费； D、定额测定费  
参考答案是 B

141、已竣工工程交付使用之前负责成品保护工作的是（）。

A、建设单位； B、施工单位； C、监理单位； D、协商解决单位  
参考答案是 B

142、合同法不适用于（）

A、出版合同； B、收养合同； C、土地使用权合同； D、质押合同  
参考答案是 B

143、在以招标方式订立合同时，属于要约性质的行为是（）

A、招标； B、投标； C、开标； D、决标  
参考答案是 B

144、按照施工合同中索赔程序的规定，承包方受到不属于他应承担責任事件而受到損害，应在事件发生后 28 天内首先向工程师提交（）。

A、索赔证据； B、索赔意向通知； C、索赔依据； D、索赔报告  
参考答案是 B

145、根据《招标投标法》的规定，依法必须进行招标的项目，自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，最短不得少于()。

A、15日； B、20日； C、25日； D、30日

参考答案是B

146、承包人在索赔事项发生后的（）d以内，应向工程师正式提出索赔意向通知。

A、14； B、7； C、28； D、21

参考答案是B

147、在施工过程中，由于发包人或工程师指令修改设计、修改实施计划、变更施工顺序，造成工期延长和费用损失，承包商可提出索赔。这种索赔属于（）引起的索赔。

A、地质条件的变化； B、不可抗力； C、工程变更； D、业主风险

参考答案是B

148、（）是索赔处理的最主要依据。

A、合同文件； B、工程变更； C、结算资料； D、市场价格

参考答案是B

149、承包商向业主索赔成立的条件包括有（）。

A、由于业主原因造成费用增加和工期损失； B、由于工程师原因造成费用增加和工期损失； C、由于分包商原因造成费用增加和工期损失； D、按合同规定的程序提交了索赔意向

参考答案是B

150、中标的承包商将由（）决定。

A、评标委员会； B、业主； C、上级行政主管部门； D、上级行政主管部门监理工程师

参考答案是B

151、由于承包商的原因导致监理单位延长了监理服务的时间，此工作内容应属于（）

A、正常工作； B、附加工作； C、额外工作； D、义务工作

参考答案是B

152、材料采购在交货清点数量时发现，交货数量少于订购的数量，但数量的短少在合同约定的允许磅差范围内。采购方应（）。

A、拒付货款并索赔； B、按照订购数量及时付款； C、按照实际交货数量及时付款；

D、待供货方补足数量后再付

参考答案是B

153、《监理合同》规定，由于业主或第三方的原因使监理工作受阻以或延误以致增加工作量时，应是为（）。

A、额外服务； B、附加服务； C、延长服务； D、非监理服务

参考答案是B

154、工程师要求的暂停施工的赔偿与责任的说法错误的为（）

A、停工责任在发包人，由发包人承担所发生的追加合同价款，赔偿承包商由此造成的损失，相应顺延工期

B、停工责任在承包人，由承包人承担发生的费用，相应顺延工期

C、停工责任在承包人，因为工程师不及时做出答复，导致承包人无法复工，由发包人承担违约责任；

D、停工责任在承包人，由承包人承担发生的费用，工期不予顺延

参考答案是B

155、经济合同当事人订立的“保证合同”，其法律形式是（）

A、主合同； B、从合同； C、独立合同； D、无条件地必须履行的合同

参考答案是 B

156、合同法律关系主要的是由法律规范调整的 ( )

A、行政法律关系； B、民事权利义务关系； C、刑事法律关系； D、经济侵权关系

参考答案是 B

157、监理招标主要是对监理单位 ( ) 的选择。

A、报价； B、能力； C、监理人员数量； D、设备

参考答案是 B

158、邀请招标的邀请对象数目不应少于 ( ) 家。

A、2； B、3； C、5； D、7

参考答案是 B

159、由于承包商的原因使监理单位增加了监理服务时间，此项工作应属 ( )。

A、正常工作； B、附加工作； C、额外工作； D、意外工作

参考答案是 B

160、委托任务并负责支付报酬的一方称 ( )

A、承包人； B、发包人； C、出资人； D、出工人

参考答案是 B

161、业主在 ( ) 合同中承担的风险最小。

A、可调总价； B、不可调总价； C、单价； D、成本加酬金

参考答案是 B

162、脚手架作业层的脚手板铺设应 ( )。

A、可以不满铺； B、应满铺、铺稳； C、应铺满、铺稳，离开墙面不超过 120-150mm；

D、应铺满、铺稳，离开墙面 200-300mm 处可以不设任何防护

参考答案是 B

163、项目部在执行每半个月的定期安全检查的基础上，对重要安全设施和重点作业部位要加大巡检力度，实行每 ( ) 一次的例行安全检查。

A、天； B、周； C、月； D、季

参考答案是 B

164、建筑拆除工程的施工方法有人工拆除、机械拆除、 ( ) 三种。

A、人力拆除； B、工具拆除； C、爆炸拆除； D、爆破拆除

参考答案是 B

165、脚手架拆除时必须\_\_\_\_。

A、必须由上而下逐层进行，严禁上下同时作业； B、可以上下同时拆除； C、由下部往上逐层拆除；

D、对于不需要的部分，可以随意拆除

参考答案是 B

166、关于拆除作业，下列各项说法中正确的有 ( )。

A、拆除施工前，应做好影响拆除工程安全施工的各种管线的切断、迁移工作

B、机械拆除施工时，作业中，机械的回转和行走不宜同时进行，若同时进行必须动作缓慢，并加强安全检测

C、人工拆除时，应从上至下，按板、梁、非承重墙、承重墙、柱等顺序依次进行

D、爆破拆除的预拆除施工应确保建筑安全和稳定，预拆除施工只能采用人工方法拆除非承重的墙体或不

影响结构稳定的构件

E、楼板、栏杆、楼梯等构件的拆除，应与结构整体拆除进度相配合，不得先行拆除

参考答案是 B

167、措施项目计价时，对于可以计算工程量的措施项目，应采用（）。

A、全费用单价； B、综合单价； C、直接费单价； D、人工单价

参考答案是 B

168、某建筑单位承接某高校一栋多功能综合教学楼的施工，建筑面积 22000m<sup>2</sup>，全现浇钢筋混凝土框架—剪力墙结构。在施工过程中，已知防水混凝土浇筑施工小组由 3 人组成，其时间定额为 0.64 工日 / m<sup>3</sup>；混凝土灌注桩浇筑施工小组由 4 人组成，在正常施工条件下，其完成单位合格产品所必须的工作时间为 6 小时。（1）防水混凝土浇筑施工小组的产量定额为（）m<sup>3</sup> / 工日。

A、0.64； B、1.5625； C、0.5208； D、1.92

参考答案是 B

169、工料单价法中的工料单价是由完成单位工程、分部工程、分项工程所需的（）所构成。

A、人工费和材料费； B、人工费、材料费和机械使用费； C、人工费、材料费和措施费；

D、人工费、材料费、机械使用费和措施费

参考答案是 B

170、以建筑物或构筑物各个分部分项工程为对象编制的定额是（）。

A、施工定额； B、预算定额； C、概算定额； D、概算指标

参考答案是 B

171、按照我国现行清单计价规范规定，对于非承包人原因引起的工程变更，如果合同中没有适用或类似的综合单价，其综合单价应（）执行。

A、由设计单位提出，经发包人确认后； B、由承包人提出，经发包人确认后；

C、由发包人提出，经承包人确认后； D、由监理工程师提出，经设计单位复核后

参考答案是 B

172、采用过程控制的方法控制施工成本时，控制的要点不正确的有（）。

A、人工费、材料费按量价分离原则进行控制； B、材料价格由项目经理负责控制；

C、零星材料采用包干控制方法进行控制；

D、对分包费用的控制，重点是做好分包工程询价、验收和结算等工作

参考答案是 B

173、填充墙砌体工程中，对吸水率较小的轻骨料混凝土小型空心砌块及采用薄灰砌筑法施工的蒸压加气混凝土砌块，砌筑前（）对其浇（喷）水湿润。

A、应； B、不应； C、不宜； D、宜

参考答案是 B

174、采用自粘法铺贴的高聚物改性沥青防水卷材，规定其搭接宽度不应小于（）毫米。

A、60； B、80； C、70； D、90

参考答案是 B

175、（）适用于 1.5~400mm<sup>2</sup> 铜、铝导体的绝缘电缆。

A、合并连接； B、分支连接； C、绞合连接； D、以上都可以

参考答案是 B

176、当增加焊接工艺班次评定的补加因素时，按增加的补加因素增焊（）试件进行试验。

A、拉伸； B、冲击； C、弯曲； D、剪切



参考答案是 B

177、室内卫生器具的排水支管隐蔽前，必须做（）。

A、压力试验； B、灌水试验； C、通球试验； D、泄漏试验

参考答案是 B

178、机电工程常用的黑色金属是（）。

A、铝； B、铸铁； C、紫铜； D、钛合金

参考答案是 B

179、安装控制网水平距离的测设常用测量仪器是（）。

A、光学经纬仪； B、全站仪； C、光学水准仪； D、水平仪

参考答案是 B

180、以下选项中，不属于沟通的基本原则的一项是（）。

A、针对原则； B、公平原则； C、及时原则； D、合作原则

参考答案是 B

181、关于施工管理的管理职能分工，下列说法正确的是

A、项目经理从备选的几个方案选择一个方案，这体现了管理的筹划职能；

B、管理职能分工表反映项目管理班子内部项目经理和各工作部门、各工作岗位的分工；

C、一个项目只能编制一个统一的管理职能分工表； D、管理职能分工表不能用于企业管理

参考答案是 B

182、关于法人承担民事责任的说法，下列选项中正确的是（）。

A、能够承担民事责任； B、能够独立承担民事责任； C、只能以其动产承担民事责任；

D、只能以其不动产承担民事责任

参考答案是 B

183、根据《民法通则》，无民事行为能力人、限制民事行为能力人的监护人是他的（）。

A、委托代理人； B、法定代理人； C、指定代理人； D、复代理人

参考答案是 B

184、某材料供应商，不按材料采购合同的约定交付材料，材料供应商应承担（）。

A、侵权责任； B、违约责任； C、刑事责任； D、行政责任

参考答案是 B

185、法人可以分为（）两大类。

A、行政法人、事业法人； B、企业法人、非企业法人； C、企业法人、事业法人；

D、非企业法人、社团法人

参考答案是 B

186、某银行与某投资商签订了担保合同，双方当事人没有约定保证方式，此时应按照（）。

A、一般保证承担保证责任； B、连带责任保证承担保证责任； C、部分连带责任保证承担保证责任；

D、由双方认定的第三方确定保证责任

参考答案是 B

187、新《安全生产法》规定，生产经营单位从业人员超过人，应当设置安全生产管理机构或配备专职安全生产管理人员。

A、50 人； B、100 人； C、200 人； D、300 人

参考答案是 B

188、安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，强化和落实生产经营单位的主体责任，建立的机制。

A、生产经营单位参与、职工参加、政府监督、社会监管； B、生产经营单位负责、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督； C、生产经营单位负责、职工参与、行业自律、社会监督； D、生产经营单位参与、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督

参考答案是 B

189、依据事故的严重程度划分，工程倒塌或报废，或由于质量事故造成人员死亡或重伤 3 人以上的，或直接经济损失达到 10 万元以上的

A、一般质量事故； B、严重质量事故； C、重大质量事故； D、特别重要事故

参考答案是 B

190、依据事故的严重程度划分，经济损失在 5 万元以上，不满 10 万元的；或严重影响使用功能或工程结构安全，存在重大质量隐患的是

A、一般质量事故； B、严重质量事故； C、重大质量事故； D、特别重要事故

参考答案是 B

191、高压负荷开关能通断

A、短路电流； B、负荷电流

参考答案是 B

192、TN—S 系统中，()不能穿过漏电保护器的零序电流互感器。

A、N 线； B、PE 线； C、相线

参考答案是 B

193、安全事故的处理程序是（）。

A、报告安全事故，调查对事故责任者进行处理，编写事故报告并上报

B、报告安全事故，处理安全事故，调查安全事故，对责任者进行处理，编写报告并上报

C、报告安全事故，调查安全事故，处理安全事故，对责任者进行处理，编写报告并上报

D、报告安全事故，处理安全事故，调查安全事故，对责任者进行处理

参考答案是 B

194、下列签章文件（表格）由监理填写的是（）

A、《施工月报》CF308； B、《整改通知单》CF309； C、《法人验收质量结论》CF702；

D、《代表施工单位参加工程验收人员名单确认表》CF704

参考答案是 B

195、执业印章校验码印章校验码由（）位阿拉伯数字组成。

A、1； B、2； C、3； D、4

参考答案是 B

196、文件（表格）代码一般由两个英文字母与三个阿拉伯数字组成，第一位用英文字母（）表示注册建造师。

A、Z； B、C； C、J； D、S

参考答案是 B

197、注册建造师文件代码第三位阿拉伯数字 4 代表（）管理类文件

A、施工组织； B、质量； C、合同； D、成本

参考答案是 B

198、分包工程的质量合格文件必须由（）签章。

A、分包企业注册建造师； B、分包企业注册建造师和担任总包项目负责人的注册建造师；  
C、担任总包项目负责人的注册建造师； D、担任总包项目质量负责人

参考答案是 B

199、分包企业签署质量合格文件上，必须有承担（）的注册建造师签章

A、总包法人代表； B、总包项目负责人； C、总包技术负责人； D、总包专职安全员

参考答案是 B

200、现行的建筑安装工程验评统一标准将建筑设备安装工程划分为（）个分部工程。

A、4； B、5； C、6； D、7

参考答案是 B

201、临时用电施工组织设计应由电气技术人员编制，（）审核，经主管部门批准后实施。

A、电气工程师； B、项目技术负责人； C、项目经理； D、监理工程师

参考答案是 B

202、机电安装工程单项工程造价为（）万元，界定为大型工程。

A、≤1500； B、>1500； C、1200~1500； D、1000~1200

参考答案是 B

203、机电工程注册建造师执业的机电安装工程不包括（

A、净化工程； B、通信工程； C、动力站工程； D、工业炉窑安装工程

参考答案是 B

204、违反《特种设备安全法》规定，未经许可从事特种设备生产活动的，责令停止生产，没收违法制造的特种设备，处十万元以上五十万元以下罚款。

A、十万元以下； B、十万元以上五十万元以下； C、十万元以上二十万元以下； D、五十万元以上

参考答案是 B

“205、电梯制造单位未按照安全技术规范的要求对电梯进行校验、调试的  
应责令限期改正；逾期未改正的，处（）一万元以上十万元以下罚款。  
”

A、一万元以下； B、一万元以上十万元以下； C、十万元以上

参考答案是 B

206、压力容器安装前应检查其生产许可证明以及技术和质量文件，检查设备外观质量，如果超过了质量保证期，还应进行（）试验

A、密封性试验； B、强度试验； C、错探伤； D、.压力检漏

参考答案是 B

207、施工单位所选用的计量器具和设备必须具有产品合格证或

A、制造许可证； B、产品说明书； C、技术鉴定书； D、使用规范

参考答案是 C

208、《注册建造师执业管理办法》规定，下列工程中，属于机电工程注册建造师执业工程范围的是（）。

A、城市供水工程； B、城市供热工程； C、城镇燃气工程； D、信息化工程

参考答案是 C

209、在渲染时，可设置渲染的分辨率为()：

A、基于屏幕显示； B、基于打印精度； C、以上都是； D、以上都不是

参考答案是 C

210、质量检验的基本职能有把关职能，预防职能，报告职能和（）职能。

A、改进； B、改善； C、发展

参考答案是 C

211、质量控制中，以工序质量控制为核心，控制内容包括工序活动（）和工序活动效果两个方面。

A、条件； B、环境； C、领域； D、能力

参考答案是 C

212、计划、组织、指挥、协调、控制是项目管理的（）

A、基本作用； B、基本性质； C、基本职能； D、基本内容

参考答案是 C

213、项目实施阶段的项目管理的主要任务是（）

A、确定项目的定义； B、通过管理使项目的目标得以实现； C、确定项目的范围；

D、通过经营使项目的目标得以实现

参考答案是 C

214、施工项目的管理主体是（）

A、建设单位； B、设计单位； C、施工单位； D、监理单位

参考答案是 C

215、建设工程施工过程中，分项工程交接多、中间产品多、隐蔽工程多，因此质量存在（）

A、局限性； B、流动性； C、隐蔽性； D、复杂性

参考答案是 C

216、安全检查的评分分为（）个等级

A、好、中、差； B、合格、不合格； C、优良、合格、不合格； D、优良、中、合格

参考答案是 C

217、检验批完成后，监理工程师对施工质量检查，必须是在承包单位（）的基础上进行

A、班组自检和互检

”B、班组自检和专检

”； C、自检； D、专检

参考答案是 C

218、以下哪一项是作为审核员不应采取的作法？（）

A、客观地判断； B、即便是妨碍受审核方的正常作业，也要对有疑问的事实进行确认；

C、只是简单地、到处寻找不符合项； D、对正确的执行给予称赞

参考答案是 C

219、作为内部环境管理体系审核的目的，以下哪一项是不适用的？（）

A、为了确认标准和各种规定的符合性； B、为了发现环境管理体系上需改善的；

C、为了严格监督员工的工作、以免他们草率从事； D、为了确认 EMS 体系是否被有效地控制和实施

参考答案是 C

220、审核中为什么要作笔记？（）

A、解除无所事事的局面； B、为了给受审核者以压力； C、为缜密地记录下审核的实施状况；

D、为了向上司证明审核有条不紊地进行了  
参考答案是 C

221、从事内部环境管理体系审核的审核员，应该是怎样的人？()  
A、只要是公司内的员工且工作经验长的话，谁都可以；  
B、只要是接受过内部环境管理体系审核员教育训练的人就可以；  
C、是受审核部门以外的、并具备内审员资格的人； D、必须委托外部的专家  
参考答案是 C

222、PDCA 循环依据的是项目成本管理的（）原则  
A、目标管； B、全面管理； C、例外管理； D、成本最低化第  
参考答案是 C

223、安装坡度要求最大的采暖管道是（）。  
A、热水采暖管道； B、蒸汽管道； C、散热器支管管道； D、蒸汽凝结水管道  
参考答案是 C

224、下列建筑管道绝热类型中，不属于按用途分类的是（）。  
A、保温； B、保冷； C、加固增强； D、加热保护  
参考答案是 C

225、关于仪表校准要求的说法，正确的是（）。  
A、在仪表最大工作量范围内均匀选取校准点； B、称重仪表在安装中逐渐加载标准重量进行校准；  
C、指针式仪表在全标度范围内的示值误差和回程误差应符合仪表准确度的规定；  
D、施工现场不具备校准条件的仪表可用合格证明文件代替  
参考答案是 C

226、为确保建设工程进度控制目标的实现，监理工程师必须认真制定进度控制措施。进度控制的技术措施主要有（）。  
A、对应急赶工给予优厚的赶工费用； B、建立图纸审查、工程变更和设计变更管理制度；  
C、审查承包商提交的进度计划，使承包商能在合理的状态下施工；  
D、推行 CM 承发包模式，并协调合同工期与进度计划之间的关系  
参考答案是 C

227、在建设工程进度控制计划体系中，用来明确各种设计文件交付日期、主要设备交货日期、施工单位进场日期、水电及道路接通日期等的计划表是（）。  
A、工程项目总进度计划表； B、工程年度计划项目表；  
C、工程项目进度平衡表； D、投资计划年度分配表  
参考答案是 C

228、在工程项目进度控制计划系统中，用以确定项目年度投资额、年末进度和阐明建设条件落实情况的进度计划表是（）。  
A、工程项目进度平衡表； B、年度建设资金平衡表； C、投资计划年度分配表； D、年度计划项目表  
参考答案是 C

229、在建设工程监理工作中，建立工程进度报告制度及进度信息沟通网络属于监理工程师控制进度的（）。  
A、经济措施； B、合同措施； C、组织措施； D、技术措施  
参考答案是 C

230、在建筑安装工程费用构成中，企业按规定为工人缴纳的住房公积金属于（）。  
A、人工费； B、施工管理费； C、规费； D、税金

参考答案是 C

231、现场施工工人的防暑降温费属于 ( )

A、工资性津贴； B、辅助工资； C、人工费； D、规费

参考答案是 C

232、当事人在订立合同过程中，一方故意隐瞒与订立合同有关的重要事实，给对方造成损失的，应当承担 ( )。

A、风险损害赔偿； B、双倍返还定金； C、缔约过失责任； D、违约赔偿责任

参考答案是 C

233、在下列哪种情形中，在当事人之间产生合同法律关系 ( )

A、甲拾得乙遗失的一块手表； B、甲邀请乙看球赛，乙因为有事没有前去赴约；

C、甲因放暑假，将一台电脑放入乙家； D、甲鱼塘之鱼跳入乙鱼塘

参考答案是 C

234、当事人采用合同书形式订立合同的，自 ( )

A、双方当事人制作合同书时合同成立； B、双方当事人表示受合同约束时合同成立；

C、双方当事人签字或者盖章时合同成立； D、双方当事人达成一致意见时合同成

参考答案是 C

235、合同终止以后当事人应当遵循保密和忠实等义务，此种义务在学术上称为后契约义务。此种义务的依据是 ( )

A、自愿原则； B、合法原则； C、诚实信用原则； D、协商原则

参考答案是 C

236、由于当事人的疏忽合同内未约履行期限，事后双方又没能就履行期限的时间达成一致形成补充协议，则 ( )。

A、可视为无效合同； B、按可撤销合同对待； C、债权人可以随时要求履行，但应给对方必要准备时间；

D、债权人要求履行时，债务人可以拒绝履行

参考答案是 C

237、评标委员会中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 ( )。

A、43468； B、43529； C、43499； D、43501

参考答案是 C

238、开标地点应当为 ( )。

A、招投标双方确认的地点； B、建设行政主管部门指定的场所；

C、招标文件中预先确定的地点； D、投标人共同认可的地点

参考答案是 C

239、索赔可以从不同角度分类，如按索赔事件的影响分类，可分为 ( )。

A、单项索赔和综合索赔； B、工期拖延索赔和工程变更索赔；

C、工期索赔和费用索赔； D、发包人和承包人、承包人与分包人之间的索赔

参考答案是 C

240、索赔是指在合同的实施过程中，( ) 因对方不履行或未能正确履行合同所规定的义务或未能保证承诺的合同条件实现而遭受损失后，向对方提出的补偿要求。

A、业主方； B、第三方； C、承包商； D、合同中的一方

参考答案是 C

241、承包商可以就下列（）事件的发生向业主提出索赔。

A、施工中遇到地下文物被迫停工； B、施工机械大修，误工 3d； C、材料供应商延期交货； D、以上都不是

参考答案是 C

242、受招标人的委托，代为从事招标活动的中介组织是（）。

A、建设单位； B、施工单位； C、招标代理； D、设计单位

参考答案是 C

243、投标文件对招标文件的响应有细微偏差，包括（）。

A、提供的投标担保有瑕疵； B、货物包装方式不符合招标文件的要求；

C、个别地方存在漏项； D、明显不符合技术规格要求

参考答案是 C

244、施工合同的合同工期是判定承包人提前或延误竣工的标准。订立合同时约定的合同工期概念应为，从（）的日历天数计算。

A、合同签字日起按投标文件中承诺； B、合同签字日起按招标文件中要求；

C、合同约定的开工日起按投标文件中承诺； D、合同约定的开工日起按招标文件中要求

参考答案是 C

245、根据专用条款约定的内容和时间，不属于发包人的工作范畴的是（）。

A、办理土地征用，拆迁补偿、平整施工场地等工作，使施工场地具备施工条件，并在开工后继续解决以上事项的遗留问题；

B、向承包人提供施工场地的工程地质和地下管线资料，保证数据真实，位置准确；

C、提供年、季、月工程进度计划及相应进度统计报表；

D、确定水准点与坐标控制点，以书面形式交给承包人，并进行现场交验

参考答案是 C

246、根据施工索赔的规定，可以认为索赔是指（）。

A、只限承包商向业主索赔； B、业主无权向承包商索赔；

C、业主与承包商之间的双向索赔； D、不包括承包商与分包商之间的索赔

参考答案是 C

“247、施工合同中，承包人按照工程师提出的施工进度计划修改建议进行了修改，由于修改后的计划不合理而导致的窝工损失应当由（）承担。”

A、发包人； B、承包人； C、工程师； D、发包人与承包人共同

参考答案是 C

248、由于业主提供的设计图纸错误导致分包工程返工，为此分包商向承包商提出索赔。承包商（）

A、因不属于自己的原因拒绝索赔要求；

B、认为要求合理，先行支付后再向业主索要；

C、不予支付，以自己的名义向工程师提交索赔报告；

D、不予支付，以分包商的名义向工程师提交索赔报告

参考答案是 C

249、下列各项中，（）不属于工程建设施工招标应具备的前提条件。

A、建设用地征用完毕，施工图纸完成； B、概算已经批准，建设项目已正式列入计划；

C、招标文件已经编制好； D、建设资金、建材、设备来源已经落实

参考答案是 C

250、合同法律关系是指合同法律规范调整的当事人在民事流转过程中形成的（）关系。

A、债权人与债务人； B、代理人与被代理人； C、权利与义务； D、法人与自然人

参考答案是 C

251、施工单位应当根据不同（）的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。

A、施工资金； B、周围环境； C、季节； D、气候

E、作业人员调整

参考答案是 C

252、施工单位对因建设工程施工可能造成损害的（）等，应当采取专项防护措施。

A、毗邻建筑； B、生态环境； C、构筑物； D、施工照明

参考答案是 C

253、工料单价法与综合单价法的主要区别是（）。

A、确定直接费的方法不同； B、确定其他直接费的方法不同； C、单价中所包含的费用内容不同；

D、参照的定额不同

参考答案是 C

254、. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)，分部分项工程量应按施工图（）

A、图示尺寸并考虑施工误差； B、图示尺寸并结合施工方案； C、标示的工程实体净值；

D、标示的尺寸加不可避免的损耗量

参考答案是 C

255、下列有关施工预算和施工图预算的说法，正确的是（）。

A、施工预算的编制以预算定额为主要依据； B、施工预算是投标报价的主要依据；

C、施工图预算既适用于建设单位，也适用于施工单位； D、施工图预算是施工企业内部管理用的一种文件

参考答案是 C

256、某分项工程，人工费 300 万元，材料费 1000 万元，机械费 200 万元，措施费率为直接工程费 10%，间接费率为 5%，利润率为 5%，税率为 3.4%，以直接费为计算基数，计算该分项工程的工程费为（）。

A、1851； B、1800； C、1881； D、1900

参考答案是 C

257、施工成本按成本组成可分解为人工费、材料费、施工机械使用费以及（）。

A、规费和企业管理费； B、企业管理费和间接费； C、措施费和间接费； D、其他直接费和间接费

参考答案是 C

258、施工成本计划的编制依据一般不能包括（）。

A、施工组织设计； B、施工预算； C、投资估算； D、结构件外加工计划与合同

参考答案是 C

259、建筑安装工程费用的动态结算方法不包括（）。

A、按实际价格结算； B、竣工调价系数法； C、按形象进度结算； D、调值公式法

参考答案是 C

260、砌筑砂浆试块强度验收时其强度合格标准为：同一验收批砂浆试块强度平均值应大于或等于设计强度等级值的（）倍。

A、1.4； B、1； C、1.1； D、1.2

参考答案是 C



261、下列项目中不需要进行隐蔽工程验收的项目是（）。

A、保温层的隔气和排气措施； B、接缝的密封处理； C、玻璃采光顶铺装； D、变形缝

参考答案是 C

262、验收地下主体结构防水工程时，对涂料防水层检验的项目中属于新增内容且为主控项目的是（）。

A、所用材料； B、配合比； C、最小厚度； D、涂料类型

参考答案是 C

263、锅炉汽包常用（）材料制造

A、普通碳素钢； B、优质碳素钢； C、低合金高强度钢； D、特殊钢

参考答案是 C

264、大型龙门起重机设备吊装，宜选用的吊装方法是（）。

A、旋转吊装法； B、超高空斜承索吊运设备吊装法； C、计算机控制集群液压千斤顶整体吊装法；

D、气压顶升法

参考答案是 C

265、设备安装基准线应按（）来测定。

A、设备中心线； B、建筑基础中心线； C、建筑物的定位轴线； D、设备基础中心线

参考答案是 C

266、设备吊装就位的紧后工序是（）。

A、设备清洗； B、设备灌浆； C、设备安装调整； D、垫铁安装

参考答案是 C

267、下列有关经理部定位的说法，错误的是。

A、一次性； B、有权代表企业签订劳务分包合同； C、接受企业职能部门的指导、监督、检查和考核； D、是企业进行项目管理的组织机构，具有长期性、稳定性

参考答案是 C

268、关于施工管理的组织结构模式，下列说法中正确的是

A、组织结构图描述的是项目各工作任务之间的组织关系；

B、职能组织结构中的每个工作部门只有唯一的指令源； C、项目结构图描述的是工作对象之间的关系； D、线性组织结构中，每一个工作部门只有一个上司和一个下属

参考答案是 C

269、“三通一平”是项目部（）工作阶段。

A、工程施工阶段； B、竣工验收阶段； C、施工准备阶段； D、投标阶段

参考答案是 C

270、根据《物权法》，建设用地使用权自（）之日起设立。

A、国家划拨； B、支付土地使用权出让金； C、使用权登记； D、取得建设用地使用权证书

参考答案是 C

271、下列关于意外伤害保险的说法，正确的是（）。

A、由建设单位办理； B、保险期限自保险合同订立之日起至竣工验收合格之日； C、实行施工总承包的，施工总承包单位支付保险费； D、意外伤害保险是强制险

参考答案是 C

272、下列行为中，构成工程重大安全事故罪的行为应是（）。

A、安全员李某发现工人王某违规作业未制止，结果王某从楼上掉下来摔死；

B、某工地在建地下隐蔽工程时，未在周围做防护措施，也没有醒目标识，造成经过这里的关某摔成重伤；  
C、某工程施工单位过度追求施工进度，致使工程质量严重不符合要求，造成建筑物倒塌，砸死砸伤多人的严重后果；

D、工程监理单位未按规定监督隐蔽工程施工，造成返工损失 50 万元人民币

参考答案是 C

273、以下不是建筑装饰装修的子分部工程的是

A、抹灰； B、门窗； C、屋面； D、幕墙

参考答案是 C

274、以下不是建筑屋面的子分部工程的是

A、卷材防水； B、刚性防水； C、地下防水； D、涂膜防水

参考答案是 C

275、以下不是主体结构的子分部工程的是

A、地基结构； B、钢结构； C、木结构； D、混凝土结构

参考答案是 C

276、高压设备发生接地故障时，室外不得接近故障点()以内。

A、4m； B、5m； C、8m

参考答案是 C

277、特别潮湿处，金属容器内等特别危险环境中使用的手持照明灯应采用()安全电压。

A、36V； B、24V； C、12V

参考答案是 C

278、高压断路器能通断

A、短路电流； B、负荷电流； C、A 和 B

参考答案是 C

279、在事故责任分析中不必说明的是（）。

A、直接责任； B、主要责任； C、间接责任； D、领导责任

参考答案是 C

280、（）的情形被视同为工伤。

A、醉酒导致死亡的； B、自残或者自杀的

”C、在抢救国家财产时受到

伤害的

”； D、因犯罪或者违反治安管理条例死亡的

参考答案是 C

281、注册建造师签章文件名称下方左侧应填写

A、文件（表格）代码； B、工程编号； C、工程名称； D、注册建造师姓名

参考答案是 C

282、施工管理签章文件代码“CF101”中“F”代表（）

A、文件序号； B、文件类别； C、水利水电工程； D、注册建造师

参考答案是 C

283、《注册建造师施工管理签章文件目录（试行）》规定了（）个专业工程的签章文件目录。

A、八； B、十； C、十四； D、十八

参考答案是 C

284、开、竣工手续签章文件是属于（）文件类别。

A、质量管理； B、合同管理； C、施工组织管理； D、成本费用管理

参考答案是 C

285、注册建造师签字并加盖执业印章的工程施工管理文件进行修改时，应当

A、由注册建造师本人进行修改； B、由同等资格条件的注册建造师修改；

C、征得所在企业同意后，由注册建造师本人进行修改；

D、征得监理同意后，由同等资格条件的注册建造师修改

参考答案是 C

286、锅炉、压力容器、压力管道元件、起重机械、大型游乐设施的制造过程和锅炉、压力容器、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的安装、改造、重大维修过程，必须经（）特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构按照安全技术规范的要求进行监督检验

A、县级； B、市级； C、国务院； D、省级

参考答案是 C

287、特种设备的制造过程安装、改造、重大维修过程，未经国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构按照安全技术规范的要求进行监督检验的，由特种设备安全监督管理部门责令改正，已经出厂的，没收违法生产、销售的产品，已经实施安装、改造、重大维修或者清洗的，责令限期进行监督检验，处（）5 万元以上 20 万元以下罚款

A、5 万元以下； B、20 万元以上； C、5 万元以上 20 万元以下； D、30 万元以上

参考答案是 C

288、从事监督检验、定期检验、型式试验和无损检测的特种设备检验检测人员资格。应当经（）特种设备安全监督管理部门组织考核合格，取得检验检测人员证书，方可从事检验检测工作。

A、县级； B、市级； C、国务院； D、省级

参考答案是 C

289、县级以上人民政府计量行政部门，根据需要设置计量监督员。计量监督员管理办法，由（）计量行政部门制定。

A、县级； B、市级； C、市级； D、国务院

参考答案是 D

290、重新启用被封存的计量检测设备，必须（），方可使用

A、确认其有合格证后； B、经检定合格后； C、经主管领导同意后； D、确认封存前是合格的

参考答案是 D

291、计量检定按其检定的目的和性质分为首次检定、（）。

A、后续检定、使用中检定、周期检定和强制性鉴定； B、中间检定、使用中检定、周期检定和仲裁检定；

C、后续检定、使用中检定、周期检定和仲裁检定； D、后续检定、使用中检定、周期检定和仲裁检定

参考答案是 D

292、工业安装工程中，分部分项工程质量验收记录的检查评定结论由（）编写。

A、建设单位； B、监理单位； C、设计单位； D、施工单位

参考答案是 D

293、《注册建造师执业管理办法（试行）》规定，机电工程中，冶炼专业工程范围包括烧结球团工程、焦化工程、冶金工程、煤气工程、建材工程和（）工程。

A、动力站安装； B、起重设备安装； C、工业炉窑安装； D、制氧

参考答案是 D

294、根据《注册建造师执业管理办法》，下列工程中不属于机电工程专业建造师工程的是（）。

A、建材工程； B、环保工程； C、净化工程； D、港口设备安装工程

参考答案是 D

295、在当前视图只不显示右侧的窗，需要选择（）

A、隔离类别； B、隐藏类别； C、隔离图元； D、隐藏图元

参考答案是 D

296、建设工程质量事故的处理方案有返工，返修和（）三种。

A、停工； B、更换； C、不做处理； D、直接回用

参考答案是 D

297、质量成本趋势分析中，如果考虑 3 年内质量成本变化情况，则属于（）趋势分析。

A、短期； B、中期； C、中长期； D、长期

参考答案是 D

298、监理单位按资质条件划分的资质等级为（）

A、一、二、三级； B、甲、乙、丙级； C、特级、一级； D、一、二、三、四级

参考答案是 D

299、不经竣工验收就交付使用常常是导致工程质量问题的重要原因，这是因（）造成的

A、违反法规行为； B、使用不当； C、施工管理不到位； D、违背建设程序

参考答案是 D

300、下述哪项不应开具不符合项？（）

A、环境手册上的记述，与审核员实际见到的操作人员实施步骤不相同时；

B、环境手册的宗旨与环境管理方案的宗旨不相同时；

C、程序书中记述的内容，与使用该程序书进行操作的人员所讲述的内容不相同时；

D、审核员个人见解与操作者的工作内容不相同时

参考答案是 D

301、以下哪个不是环境影响调查中应识别的环境因素？（）

A、向大气的排放； B、向水体的排出； C、原材料、天然资源的使用； D、表面加工的加工工时

参考答案是 D

302、下述哪一项，不应做为内部环境管理体系的审核依据？（）

A、环境法规制； B、ISO14001； C、环境管理体系文件、环境方针； D、审查员的个人见解

参考答案是 D

303、应对各种环境变化而进行的预算调整称作：

A、折旧费； B、管理费用； C、销售费用； D、财务费用

参考答案是 D

304、项目的基本特征是（）

A、一次性； B、重复性； C、约束性； D、目标性

参考答案是 D

305、如果在一条 75%的学习曲线上第 1 个单元需要 600 小时，前两个单元需要的平均时间是

A、400 小时； B、450 小时； C、525 小时； D、600 小时

参考答案是 D

306、项目资源中属于软件资源的是 ( )

A、人力； B、资金； C、技术； D、时间

参考答案是 D

307、需要专家见面的方法是 ( )

A、智暴法； B、智暴法； C、德尔菲法； D、分合法

参考答案是 D

308、锅炉蒸气管道的冲洗与吹洗范围，不包括 ( )。

A、减温水管系统； B、过热器； C、再热器； D、凝汽器

参考答案是 D

309、下列检查内容中，不属于广播音响系统检测的是

A、最高输出电平； B、输出信噪比； C、阻抗匹配； D、响应时间

参考答案是 D

310、下列电气线路中，不能共管敷设的是 ( )。

A、照明灯的 8 根导线； B、同一照明配电箱的 5 个回路； C、同一设备的主回路和无干扰要求的控制回路； D、电压分别为 24V 和 12V 的两个直流回路

参考答案是 D

311、在自动扶梯空载制动试验中，应检查符合标准规范要求的是 ( )

A、制动荷载； B、制动方法； C、空截速度； D、制停距离

参考答案是 D

312、在建设工程进度控制计划体系中，具体安排单位工程的开工日期和竣工日期的计划是 ( )。

A、工程项目进度平衡表； B、单位工程施工进度计划； C、工程项目前期工作计划；

D、工程项目总进度计划

参考答案是 D

313、为了有效地控制建设工程进度，监理工程师要在设计准备阶段 ( )。

A、审查工程项目建设总进度计划，并编制工程年、季、月实施计划；

B、收集有关工期的信息，进行工期目标和进度控制决策；

C、编制设计总进度计划及详细的出图计划，并控制其执行；

D、向建设单位提供有关工期的信息，协助建设单位确定工期总目标

参考答案是 D

314、环境保护费在建筑安装工程费用中应属于 ( )

A、施工管理费； B、安全文明施工费； C、措施费； D、规费

参考答案是 D

315、在建筑安装工程费用构成中，税金包括 ( )

A、营业税； B、定额测定费； C、城市维护建设税； D、教育费附加

E、增值税

参考答案是 D

316、施工合同文本规定，施工中遇到有价值的地下文物后，承包商应立即停止施工并采取有效保护措施，对打乱施工计划的后果责任是 ( )。

A、承包商承担保护费用，工期不予顺延； B、承包商承担保护费用，工期予以顺延；

C、发包人承担保护措施费用，工期不予顺延； D、发包人承担保护措施费用，工期予以顺延  
参考答案是 D

317、按照招投标公开程度的不同，我国工程施工招标分为()。

A、指定招标和公开招标； B、全部招标和部分招标；  
C、公开招标、邀请招标和议标； D、公开招标和邀请招标

参考答案是 D

318、甲和乙合作开办了宏都干洗店，丙将一件皮衣拿到干洗店清洗，交给正在营业中的甲，并向甲交付清洗费 100 元。该合同关系的主体是()

A、甲和丙； B、乙和丙； C、甲、乙和丙； D、宏都干洗店和丙

参考答案是 D

319、关于开标程序的说法正确的是( )。

A、开标的应在提交投标文件截止后 3 天内公开进行；  
B、开标时，由招标人检查投标文件的密封情况；  
C、投标文件应当由投标人委托的公证机构检查并公证； D、开标由招标人主持

参考答案是 D

320、设计人的设计工作进展不到委托设计任务的一半时，发包人由于项目建设资金的筹措发生问题而决定停建该项目，单方发出解除合同的通知。按照设计范本的规定，设计人应( )

A、没收全部定金补偿损失； B、要求发包人支付双倍的定金； C、要求发包人补偿实际发生的损失； D、要求发包人付给合同约定设计费用的 50%

参考答案是 D

321、FIDIC 施工合同条件规定，用从()之日止的持续时间为缺陷通知期，承包商负有修复质量缺陷的义务。

A、开工日起至颁布发接收证书；  
B、开工令要求的开工日起至颁布发接收证书中注明的竣工； C、颁发接收证书日起至颁发履约证书；  
D、接收证书中注明的竣工日起至颁发履约证书

参考答案是 D

322、施工中遇到连续 10 天超过合同约定等级的大暴雨天气而导致施工进度的延误，承包商为此事件提出的索赔属于应( )。

A、由承包商承担的风险责任； B、给予费用补偿并顺延工期； C、给予费用补偿但不顺延工期；  
D、给予工期顺延但不给费用补偿

参考答案是 D

323、与邀请招标相比，公开招标的最大优点是()。

A、节省招标费用； B、招标时间短； C、减小合同履行过程中承包不违约的风险； D、竞争激烈

参考答案是 D

324、施工合同通用条款规定，当施工合同文件中出现含糊不清或不一致时，下列中解释顺序排列正确的为( )。

A、专用条款、通用条款、中标通知书、图纸； B、中标通知书、协议书、专用条款、通用条款；  
C、中标通知书、投标书、协议书、图纸； D、中标通知书、专用条款、通用条款、图纸

参考答案是 D

325、根据《建设工程工程量清单计价规范》的规定，综合单价中不包括( )。

A、人工费； B、管理费； C、利润； D、税金

参考答案是 D

326、某施工机械的台班产量为  $500\text{m}^3$ ，与之配合的工人小组有 4 人，则人工定额为（）。

A、 $0.2\text{工日}/\text{m}^3$ ； B、 $0.8\text{工日}/\text{m}^3$ ； C、 $0.2\text{工日}/100\text{m}^3$ ； D、 $0.8\text{工日}/100\text{m}^3$

参考答案是 D

327、某安装工程，以直接费为计算基础，其中直接费为 100 万元，间接费费率为 10%，利润率为 8%，税率为 3.41%，则该工程的含税造价为（）万元。

A、121.41； B、122.02； C、122.21； D、122.85

参考答案是 D

328、某工程以人工费为基础计算建筑机电安装工程费。该工程直接工程费为 400 万元，其中人工费为 100 万元；措施费为直接工程费的 5%，其中人工费占 50%；间接费费率为 30%，利润率为 50%，综合计税系数为 3.41%。则该工程的建筑安装工程含税造价为（）万元。

A、504.64； B、511.75； C、517.05； D、525.32

参考答案是 D

329、如果采用全费用综合单价法工程量清单报价，则全费用综合单价可表示为（）。

A、人工费+材料费+机械使用费+管理费+利润和风险费；

B、人费+材料费+机械使用费+管理费+利润和风险费+措施项目费；

C、人费+材料费+机械使用费+管理费+利润和风险费+措施项目费+规费；

D、人工费+材料费+机械使用费+管理费+利润和风险费+措施项目费+规费+税金

参考答案是 D

330、施工成本控制的依据一般不能包括（）。

A、进度报告； B、施工组织设计； C、工程变更； D、投资估算

参考答案是 D

331、下列项目不是屋面工程的子分部工程的有（）。

A、玻璃采光顶铺装工程； B、保温和隔热工程； C、瓦面与板面工程； D、细部构造

参考答案是 D

332、填充墙砌体工程中，在气候干燥炎热的情况下对吸水率较小的轻骨料混凝土小型空心砌块（）在砌筑前喷水湿润。

A、应； B、不应； C、不宜； D、宜

参考答案是 D

333、瓦面与板面工程中的金属顺水条、挂瓦条，均应做（）处理。

A、防蛀； B、防腐； C、防火； D、防锈

参考答案是 D

334、砖过梁底部的模板及其支架拆除时，其灰缝砂浆强度不应低于设计强度的（）。

A、0.95； B、0.8； C、0.6； D、0.75

参考答案是 D

335、沟通能力具有的突出特征是（）。

A、综合性； B、动态性； C、实践性； D、以上都是

参考答案是 D

336、施工项目经理部的内部关系协调有多种方面，下面不属于内部关系协调的内容是（）。

A、各部门之间的协调； B、各工种之间交叉作业的配合协调； C、协调施工中遇到的问题；

D、总承包与分包之间的关系

参考答案是 D

337、项目经理部与企业管理层关系的协调依靠()。

- A、履行劳务合同与项目管理实施规划； B、双方的口头约定或书面形式的约定；  
C、项目经理部人员与企业管理层人员的协调； D、严格执行《项目管理目标责任书》

参考答案是 D

338、施工方是建设项目的一个重要参与方，下列各项中不属于施工方的是（）。

- A、仅提供施工劳务的参与方； B、施工总承包管理方； C、分包施工方； D、建设项目工程总承包方

参考答案是 D

339、在财产所有权中，所有权内容的核心是()。

- A、占有权； B、使用权； C、收益权； D、处分权

参考答案是 D

340、《安全生产法》规定，单位应对登记建档，定期检测、评估、监控，并制定应急预案。

- A、危险物品； B、一般危险源； C、重大危险源； D、所有危险源和危险物品

参考答案是 D

“341、生产经营单位的安全生产责任制应当明确各岗位的责任人员、责任范围和  
等内容。”

- A、考核标准； B、制度规定； C、工作标准； D、管理要求

参考答案是 D

342、单位提取和使用的安全生产费用在中据实列支。

- A、项目投资； B、销售收入； C、利润； D、成本

参考答案是 D

343、以下不是建筑物对地基的要求的是

- A、可靠的整体稳定性； B、足够的地基承载力； C、建筑荷载作用下，不均匀沉降在某一定值范围内； D、地基土的抗剪强度较大

参考答案是 D

344、以下不是地基与处理的子分部工程的是

- A、有支护土方； B、桩基； C、钢结构； D、砌体结构

参考答案是 D

345、依据事故的严重程度划分，一次死亡 30 人及以上，或直接经济损失达 500 万元以上，或发生其他特别严重的情况的是

- A、一般质量事故； B、严重质量事故； C、重大质量事故； D、特别重要事故

参考答案是 D

346、《注册建造师施工管理签章文件目录（试行）》规定了水利水电工程的签章文件目录，其文件类别和配套表格总数是（）。

- A、8 和 35； B、7 和 40； C、6 和 44； D、7 和 35

参考答案是 D

347、施工管理签章文件，表中若实际工程没有其中一项时，可注明（）

- A、错； B、没有； C、空缺； D、工程无此项

参考答案是 D



348、《注册建造师执业管理办法(试行)》规定,机电工程中,冶炼专业工程范围包括烧结球团工程、焦化工程、冶金工程、煤气工程、建材工程和()工程。

A、动力站安装; B、起重设备安装; C、工业炉窑安装; D、制氧

参考答案是 D

349、冶金冷轧工程生产能力为()的,界定为大型工程。

A、30~50 万 t; B、50~60 万 t; C、<80 万 t; D、≥80 万 t

参考答案是 D

350、根据《注册建造师执行办法(试行)》,下列工程中,不属于机电工程专业建造师工程的是

A、建材工程; B、环保工程; C、净化工程; D、港口设备安装工程

参考答案是 D

351、使用单位应当于压力容器定期检验有效期届满前()1 个月向特种设备检验机构提出定期检验要求。

A、7 日; B、10 日; C、15 日; D、1 个月

参考答案是 D

352、在申请办理许可、核准期间,特种设备安全监督管理部门发现申请人未经许可从事特种设备相应活动或者伪造许可、核准证书的,不予受理或者不予许可、核准,并在()内不再受理其新的许可、核准申请。

A、1 个月; B、3 个月; C、6 个月; D、1 年

参考答案是 D

353、负责特种设备安全监督管理的部门在办理本法规定的许可时,其受理、审查、许可的程序必须公开,并应当自受理申请之日起()日内,作出许可或者不予许可的决定;不予许可的,应当书面向申请人说明理由。

A、7 日; B、10 日; C、15 日; D、30 日

参考答案是 D

354、锅炉、压力容器、电梯、起重机械等设施的安 装、改造、维修的施工单位,在施工前未将拟进行的特种设备安 装、改造、维修情况书面告知直辖市或者设区的市的特种设备安全监督管理部门即行施工的,或者在验收后()日内未将有关技术资料移交锅炉、压力容器、电梯、起重机械等设施的使用单位的,由特种设备安全监督管理部门责令限期改正;逾期未改正的,处 2000 元以上 1 万元以下罚款。

A、7; B、15; C、20; D、30

参考答案是 D

355、特种设备“四方责任”方不包括()

A、生产和使用单位; B、检验检测机构; C、监管部门; D、科研院所

参考答案是 D

356、锅炉、压力容器、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的安 装、改造、维修以及场(厂)内专用机动车辆的改造、维修竣工后,安 装、改造、维修的施工单位应当在验收后()日内将有关技术资料移交使用单位,高耗能特种设备还应当按照安全技术规范的要求提交能效测试报告

A、7; B、15; C、20; D、30

参考答案是 D

## 二、多选题

357、特种设备安全监督管理部门定期向社会公布特种设备安全以及能效状况由()国务院特种设备安全监督管理部门和省、自治区、直辖市特种设备安全监督管理部门,定期向社会公布特种设备安全以及能效状况。

A、国务院特种设备安全监督管理部门； B、省、自治区、直辖市特种设备安全监督管理部门； C、市级特种设备安全监督管理部门； D、县级特种设备安全监督管理部门

参考答案是 A, B

358、《中华人民共和国电力法》规定：（）和终止用电，应当依照规定的程序办理手续。

A、申请新装用电； B、临时用电； C、增加用电容量； D、变更用电  
E、用电计量

参考答案是 A, B, C

359、在我国，编制城市规划时应遵循哪些原则？

A、统筹兼顾，综合部署； B、协调城镇建设与区域发展的关系；  
C、促进产业结构调整和城市功能的提高； D、以上都不是

参考答案是 A, B, C

360、现阶段，我国建设立法的基本原则有哪些？

A、市场经济规律原则； B、法制统一原则； C、责权利相一致原则； D、以上都不是

参考答案是 A, B, C

361、建设工程监理企业安全生产管理的主要责任和义务有哪些内容？

A、安全技术措施及专项施工方案审查义务； B、安全生产事故隐患报告义务； C、应当承担监理责任； D、以上都不是

参考答案是 A, B, C

362、机电工程专业注册建造师签章的合同管理文件包括（）。

A、工程分包合同； B、索赔申请报告； C、工程设备采购总计划表； D、分包工程进度计划批准表  
E、工程质量保证书

参考答案是 A, B, C

363、特种设备的检验检测范围包括（）。

A、监督检验； B、定期检验； C、型式检验； D、质量检验

E、安全检验

参考答案是 A, B, C

364、BIM 技术应用的目的是（）

A、做功能好的项目； B、做没有错的项目； C、做没有意外的工作； D、做精细化的预算

E、做性能好的项目

参考答案是 A, B, C, D

365、BIM 的优势（）

A、精细化的设计能够纠正现在设计中的缺陷； B、准确化的算量能够控制项目造价；

C、虚拟化的建造减少了公司的返工率； D、智能化的运维，为开发商节约了运行的成本。

参考答案是 A, B, C, D

366、我国城市规划的方针是什么？

A、调整城市发展规模，开拓新的城市发展空间； B、优化城市布局，建立完善的城镇体系。

C、保护和发扬历史文化名城的优良传统，创建社会主义中国首都的独特风貌；

D、完善市域规划，促进城乡经济和社会协调发展。

参考答案是 A, B, C, D

367、建设法规的实施包括哪几个方面？

A、建设行政执法； B、建设行政司法； C、专门机关司法； D、建设法规的遵守

参考答案是 A, B, C, D

368、伤亡事故发生后，下列施工单位所采取措施中，说法正确的有（）。

A、积极抢救伤员； B、妥善保护现场重要痕迹； C、妥善保护现场物证； D、绘制现场简图并做出书面记录

E、制定事故应急预案

参考答案是 A, B, C, D

369、进行事故原因分析包括的步骤有（）。

A、整理和阅读调查材料； B、分析伤害方式； C、分析确定事故的直接原因； D、分析确定事故的间接原因

E、确定事故的责任者

参考答案是 A, B, C, D

370、建筑施工安全控制具有什么特点？

A、控制面广； B、控制的动态性； C、控制系统交叉性； D、控制的严谨性

参考答案是 A, B, C, D

371、诱发建筑工程安全事故的因素有哪些？

A、人的不安全行为； B、物的不安全状态； C、环境的不利因素； D、管理上的缺陷

参考答案是 A, B, C, D

372、我国现行的安全生产法律法规有以下哪些？

A、建筑施工企业安全生产许可制度； B、三类人员考核任职制度； C、特种作业人员持证上岗制度； D、政府安全监督检查制度；

参考答案是 A, B, C, D

373、特种设备出厂时，应当附有（）等文件

A、安全技术规范要求的设计文件； B、产品质量合格证明； C、安装及使用维修说明； D、监督检验证明

参考答案是 A, B, C, D

374、BIM 的特点（）

A、可视化； B、协调性； C、模拟性； D、优化性

E、可出图性

参考答案是 A, B, C, D, E

375、我国建设法规体系是以下哪些法规构成的？

A、建设法律； B、建设行政法规； C、建设部门规章； D、地方性建设法规

E、地方建设规章。

参考答案是 A, B, C, D, E

376、招标人必须具备的条件有哪些？

A、是法人，依法成立的其它组织； B、有与招标工程相适应的经济、技术管理人员； C、有组织编制招标文件的能力； D、有审查投标单位资质的能力

E、有组织开标、评标、定标的能力。

参考答案是 A, B, C, D, E

377、历史文化名城保护规划应包括哪些内容？

A、保护原则、保护内容和保护范围； B、保护措施、开发强度和建设控制要求

C、(B)保护措施、开发强度和建设控制要求传统格局和历史风貌保护要求

D、历史文化街区、名镇、名村的核心保护范围和建设控制地带  
E、保护规划分期实施方案。

参考答案是 A, B, C, D, E

378、在生产过程中，下列（）属于事故。

A、人员死亡； B、人员重伤； C、财产损失； D、人员轻伤  
E、设备损失

参考答案是 A, B, C, D, E

379、事故调查报告应当包括的主要内容有（）。

A、事故基本情况和概况； B、事故发生后采取的措施； C、事故原因和事故性质；  
D、对事故责任单位和责任人的处理建议  
E、事故的教训和防止类似事故再次发生所应采取措施的建议

参考答案是 A, B, C, D, E

380、建设单位安全生产管理的主要责任和义务有哪些内容？

A、建设单位应当向施工单位提供有关资料； B、不得向有关单位提出影响安全生产的违法要求； C、建设单位应当保证安全生产投入； D、不得明示或暗示施工单位使用不符合安全施工要求的物资  
E、办理施工许可证或开工报告时应当报送安全施工措施

参考答案是 A, B, C, D, E

381、施工企业安全生产管理的主要责任和义务包括哪些内容？

A、施工单位应当具备的安全生产资质条； B、施工总承包单位与分包单位安全责任的划分； C、施工单位安全生产责任制度； D、施工单位安全生产基本保障措施  
E、安全教育培训制度

参考答案是 A, B, C, D, E

382、重大死亡事故，按照企业的隶属关系由省、自治区、直辖市企业主管部门或者国务院有关主管部门会同同级（）组成事故调查组，进行调查。

A、安全生产综合监督管理部门； B、公安部门； C、监察部门； D、纪检部门  
E、工会

参考答案是 A, B, C, E

383、事故报告应当包括的内容有（）。

A、事故发生的时间、地点； B、工程项目、企业名称； C、事故发生的简要经过；  
D、对事故责任人的处理意见 E、伤亡人数和直接经济损失的初步估计

参考答案是 A, B, C, E

384、事故调查处理应当遵循“四不放过”的原则进行。“四不放过”的内容有（）。

A、事故原因未查清不放过； B、职工群众未受到教育不放过； C、防范措施未落实不放过；  
D、事故应急预案未制定不放过 E、事故责任者未受到处理不放过

参考答案是 A, B, C, E

385、工业安装工程分项工程质量验收记录填写的主要内容是（）。

A、检验项目； B、施工单位检验结果； C、设计单位验收结论； D、监理单位验收结论  
E、建设单位验收结论

参考答案是 A, B, D, E

386、按机电工程注册建造师施工管理签章文件中的填写要求，正确的有（）

A、表格中施工单位应填写全称； B、表格中要求签章的，应签字盖章；  
C、表格中施工项目负责人是指该项目中的注册建造师；

D、分包企业签署的质量合格文件，必须由担任分包项目负责人的注册建造师签章

E、签字盖章应规范

参考答案是 A, B, E

387、下列对工程建设重大事故报告的叙述，正确的是（）。

A、施工单位发生伤亡事故后，事故现场有关人员，包括有关管理人员以及作业人员等，应当立即向项目负责人、施工单位负责人报告

B、施工单位负责人接到重伤、死亡、重大伤亡事故报告后，应当采取尽可能快的方式，向当地劳动部门、建设行政主管部门或者其他有关部门报告

C、特种设备发生事故的，还应当同时向特种设备安全监督管理部门报告

D、施工单位应当在 24 小时内写出书面事故报告，按规定程序逐级上报

E、实行施工总承包的建设工程发生伤亡事故，由总承包单位和分包单位分别上报事故

参考答案是 A, C, D

388、工业安装工程按专业划分的分部工程包括（）等。

A、工业炉砌筑工程； B、设备基础工程； C、自动化仪表安装工程； D、消防工程

E、设备及管道绝热工程

参考答案是 A, C, E

389、国家对电力建设、生产、供应和使用活动的管理原则是实行

A、按需用电； B、节约用电； C、计划用电； D、安全用电 E、安全用电

参考答案是 A, D, E

390、在工程施工前工程的划分应由（）商议确定。

A、建设单位； B、设计单位； C、供货单位； D、监理单位

E、施工单位

参考答案是 A, D, E

391、《中华人民共和国电力法》规定用户使用的电力电量，以计量检定机构依法认可的用电计量装置的记录为准。用户受电装置的设计、施工安装和运行管理，应当符合（）

”

A、设计标准； B、国家标准； C、电力行业标准； D、施工安装企业标准

E、用户要求

参考答案是 B, C

392、工程量清单计价主要有三种形式，其中的工程量清单综合单价不包括（）。

A、利润； B、规费和税金； C、措施项目费； D、企业管理费 E、一定范围内的风险费用

参考答案是 B, C

393、下列建筑安装工程检验批项目，属于主控项目的检验内容是（）。

A、管道焊口外露油麻； B、管道压力试验； C、风管系统的测定； D、电梯保护装置 E、卫生洁具舒适性

参考答案是 B, C, D

394、按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2008）的规定，工程量清单应采用综合单价计价，其综合单价是由完成一个规定计量单位项目所需的（）等所组成。

A、措施费； B、人工费、材料费和机械使用费； C、管理费； D、利润 E、税金

参考答案是 B, C, D

395、关于施工管理职能分工的说法，正确的有（）。

A、管理职能的分工表和岗位责任描述的作用是完全相同的；

B、不同的管理职能可由不同的职能部门承担； C、项目各参与方都应编制各自的管理职能分工表；  
D、管理职能分工表既可用于企业管理，也可用于项目管理  
E、管理职能分工表只反应项目经理和项目技术负责人的工作任务  
参考答案是 B, C, D

396、机电工程签章文件中的合同管理文件包括（）。  
A、工程承包合同； B、工程分包合同； C、材料采购总计划表； D、工程竣工报告  
E、索赔申请报告  
参考答案是 B, C, E

397、用电计量装置安装完毕应由（）确认  
A、供电部门检查； B、供电部门检查； C、监理验收； D、使用单位  
参考答案是 C, D

398、重大事故发生后，下列施工单位所做的工作，正确的是（）。  
A、消除现场重要痕迹； B、将受伤人员立即保护起来，防止新闻单位报道； C、采取措施防止事故扩大；  
D、对事故现场进行拍照或者录像 E、在 24 小时后写出书面事故报告，按规定程序逐级上报  
参考答案是 C, D

399、下面选项中，属于电力设施的是  
A、发电设施； B、发电设施； C、电力线路设施； D、用电设备 E、用电设备  
参考答案是 C, D, E

### 三、判断题

400、主控制室的仪表分部工程可划分为盘柜安装、电源设备安装、仪表线路安装、接地、系统硬件和软件试验等分项工程。  
A、对 B、错  
参考答案是 A

401、工程施工组织设计中，主要施工机械的需要量是根据建筑面积、施工方案和工程量，并套用机械产量定额求得的。  
A、对 B、错  
参考答案是 A

402、各省、自治区、直辖市计量行政部门负责建立各种计量基准器具，作为统一当地量值的最高依据。  
A、对 B、错  
参考答案是 B

403、在临时用电现场，室外 220V 灯具距地面不得低于 2m，室内 220V 灯具距地不得低于 1.3m。  
A、对 B、错  
参考答案是 B

404、电力设施与违反禁止性规定纠纷的处理应协商原则遵循优先原则、安全措施原则、一次性补偿原则和签订后续管理责任协议原则。  
A、对 B、错  
参考答案是 A

405、施工现场临时用电工程的定期检查应复测接地电阻值。  
A、对 B、错  
参考答案是 A

406、对于地下电缆电力电缆线路保护区为电缆线路地面标桩两侧各 0.75m 所形成的两平行线内的区域

A、对 B、错

参考答案是 A

407、在架空电力线路保护区内进行农田水利基本建设工程及打桩、钻探、开挖等作业，任何单位或个人必须经县级以上地方电力管理部门批准，并采取安全措施后，方可进行作业。

A、对 B、错

参考答案是 A

408、任何单位或个人在电力电缆线路保护区及架空电力线路保护区内，不得在保护区内钓鱼、放风筝等。

A、对 B、错

参考答案是 A

409、各级电压导线边线延伸的距离，不应小于导线边线在最大计算弧垂及最大计算风偏后的水平距离和风偏后距建筑物的安全距离之和。

A、对 B、错

参考答案是 A

410、用户使用的电力电量，以计量检定机构依法认可的用电计量装置的记录为准

A、对 B、错

参考答案是 A

411、临时用电安全技术档案应由主管现场的电气技术人员建立与管理。其中的《电工维修记录》可指定电工代管，并于临时用电工程拆除后统一归档。

A、对 B、错

参考答案是 A

412、建造师在施工过程中应遵守用电安全规定，不允许擅自超过合同约定的容量用电

A、对 B、错

参考答案是 A

413、拒绝、阻碍电力监督检查人员依法执行职务的，应当给予治安管理处罚的，由公安机关依照治安管理处罚法的有关规定予以处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

A、对 B、错

参考答案是 A

414、根据 2015 年 4 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议《关于修改〈中华人民共和国电力法〉等六部法律的决定》进行了修正后《电力法》共十章，七十五条

A、对 B、错

参考答案是 A

“415、《中华人民共和国电力法》适用于中华人民共和国境内的电力建设、生产、供应和使用活动”

A、对 B、错

参考答案是 A

416、县级以上地方人民政府经济综合主管部门是本行政区域内的电力管理部门，负责电力事业的监督管理

A、对 B、错

参考答案是 A

417、计量标准器具的准确度低于计量基准

A、对 B、错

参考答案是 A

418、企业、事业单位建立本单位各项最高计量标准，须向与其主管部门同级的人民政府计量行政部门申请考核

A、对 B、错

参考答案是 A

419、制造、销售未经型式批准或样机试验合格的计量器具新产品的，责令其停止制造、销售，封存该种新产品，没收全部违法所得，可并处 3000 元以下的罚款。

A、对 B、错

参考答案是 A

420、县级以上地方人民政府计量行政部门建立的本行政区域内最高等级的社会公用计量标准，须向上一级人民政府计量行政部门申请考核。

A、对 B、错

参考答案是 A

421、全国的各级计量标准和工作计量器具的量值，都要溯源于计量基准。

A、对 B、错

参考答案是 A

422、制造、修理计量器具的个体工商户，必须经省级人民政府计量行政部门考核合格，发给《制造计量器具许可证》或者《修理计量器具许可证》。

A、对 B、错

参考答案是 A

423、制造、销售未经考核合格的计量器具新产品的，责令停止制造、销售该种新产品，没收违法所得，可以并处罚款。

A、对 B、错

参考答案是 A

424、县级以上人民政府计量行政部门应当对制造、修理的计量器具的质量进行监督检查

A、对 B、错

参考答案是 A

425、计量监督人员违法失职，情节严重的，依照刑法有关规定追究刑事责任；情节轻微的，给予行政处分

A、对 B、错

参考答案是 A

426、《工业安装工程施工质量验收统一标准》是一项新修订的国家标准，由中华人民共和国住房和城乡建设部第 488 号公告批准，自 2010 年 7 月 1 日起实施。它的制订取代了原《工业安装工程质量检验评定统一标准》GB50252-94。

A、对 B、错

参考答案是 A

427、经有资质的检测单位检测鉴定达不到设计要求，但经原设计单位核算认可可能保证安全和使用功能的检验项目，可判定为验收通过。

A、对 B、错



参考答案是 A

428、工程的施工质量应由施工单位（总承包单位）负责，分项工程质量验收应在施工单位（总承包单位）自检合格的基础上报验，由监理工程师（建设单位专业技术负责人）组织施工单位（总承包单位）专业质量技术负责人进行验收，并形成记录。

A、对 B、错

参考答案是 A

429、检验批、分项工程应在施工单位自检合格的基础上，由施工单位（总承包单位）向建设单位（监理单位）提出报验申请。

A、对 B、错

参考答案是 A

430、《标准》中“宜”和“不宜”表示表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的。

A、对 B、错

参考答案是 A

431、工业安装工程施工质量验收应按检验批、分项工程、分部工程、单位工程顺序逐级进行验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

432、当分部工程较大或较复杂时,为了方便验收和分清质量责任，可按设备种类、施工特点、施工程序、专业系统及类别等划分为若干个子分部工程。

A、对 B、错

参考答案是 A

433、对于难以返工又难以确定质量的部位，由有资质的检测单位检测鉴定，其结论可以作为质量验收的依据。

A、对 B、错

参考答案是 A

434、经返修或加固处理的分项分部工程，虽然改变外形尺寸但仍能满足安全使用要求，可按技术方案和协商文件进行验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

435、对于难于返工又难以确定的质量部位，由有资质的检测单位检测鉴定，其结论可以作为质量验收的依据。

A、对 B、错

参考答案是 A

436、分项工程应在施工单位自检的基础上，由建设单位专业技术负责人（监理工程师）组织施工单位专业技术质量负责人进行验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

437、中的分部工程和质量控制资料的检查记录应由施工单位填写，验收结论由建设（监理）单位填写。

A、对 B、错

参考答案是 A

438、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013，经住房和城乡建设部 2013 年 11 月 1 日以第 193

号公告批准、发布。

A、对 B、错

参考答案是 A

439、单位工程质量验收也称质量竣工验收，是建筑工程投入使用前的最后一次验收，也是最重要的一次验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

440、当分部工程量较大且较复杂时，为便于验收，可将其中相同部分的工程或能形成独立专业体系的工程划分为若干个子分部工程。

A、对 B、错

参考答案是 A

441、主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

A、对 B、错

参考答案是 A

442、检验批的容量为 29~90，最小抽样数量不得少于 5

A、对 B、错

参考答案是 A

443、主控项目是指建筑工程中对安全、节能、环境保护和主要使用功能是否起决定性作用的检验项目。

A、对 B、错

参考答案是 A

444、对检验批的验收是整个单位工程基础，是质量控制的最根本的环节。

A、对 B、错

参考答案是 A

445、在同一项目中，针对同一抽样对象已有检验成果可以重复利用。

A、对 B、错

参考答案是 A

446、分项工程应由专业监理工程师组织施工单位项目专业技术负责人等进行验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

447、经有资质的检测机构检测鉴定达不到设计要求、但经原设计单位核算认可能够满足安全和使用功能的检验批，可予以验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

448、由于规范标准给出了满足安全和功能的最低限定要求，而设计往往在此基础上留有一些余量。如经检测鉴定达不到设计要求，但经原设计单位核算，仍能满足结构安全和使用功能的情况，该检验批可以予以验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

449、在验收中必须依据合同文件 and 设计图纸的要求，严格执行国家颁发的有关工程项目质量检验标准、规范，以确保建筑安装工程达到安全要求和使用功能。

A、对 B、错

参考答案是 A

450、涉及安全和使用功能的分部工程应进行检验资料的复查。不仅要全面检查其完整性（不得有漏项缺项），而且对分部工程验收时补充进行的见证抽样检验报告也要复核。

A、对 B、错

参考答案是 A

451、通风与空调工程分为送排风系统、防排烟系统、除尘系统、空调风系统、净化空调系统、制冷设备系统、空调水系统等子分部工程。

A、对 B、错

参考答案是 A

452、检验批是施工过程中条件相同并有一定数量的材料、构配件或安装项目，由于质量基本均匀一致，因此可以作为检验的基础单位，按批验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

453、主控项目是保证工程安全和使用功能的重要检验项目，是对安全、卫生、环境保护和公共利益起决定性作用的检验项目。

A、对 B、错

参考答案是 A

454、交流弧焊机变压器的一次侧电源线长度不应大于 5m，其电源进线处必须设置防护罩。

A、对 B、错

参考答案是 A

455、手持式电动工具中的塑料外壳 II 类工具和一般场所手持式电动工具中的 III 类工具可不连接 PE 线。

A、对 B、错

参考答案是 A

456、在临时用电现场，动力配电箱与照明配电箱宜分别设置。当合并设置为同一配电箱时，动力和照明应分路配电；动力开关箱与照明开关箱必须分设。

A、对 B、错

参考答案是 A

457、潮湿或特别潮湿场所，选用密闭型防水照明器或配有防水灯头的开启式照明器。

A、对 B、错

参考答案是 A

458、在临时用电现场，水泵的负荷线必须采用防水橡皮护套铜芯软电缆，严禁有任何破损和接头，并不得承受任何外力。

A、对 B、错

参考答案是 A

459、塔式起重机、外用电梯、滑升模板的金属操作平台及需要设置避雷装置的物料提升机，除应连接 PE 线外，还应做重复接地。

A、对 B、错

参考答案是 A

460、在 TN 系统中，保护零线每一处重复接地装置的接地电阻值不应大于  $10\ \Omega$ 。在工作接地电阻值允许达

到  $10\ \Omega$  的电力系统中，所有重复接地的等效电阻值不应大于  $10\ \Omega$ 。

A、对 B、错

参考答案是 A

461、使用一次侧由 50V 以上电压的接零保护系统供电，二次侧为 50V 及以下电压的安全隔离变压器时，二次侧不得接地，并应将二次线路用绝缘管保护或采用橡皮护套软线。

A、对 B、错

参考答案是 A

462、采用 TN 系统做保护接零时，工作零线（N 线）必须通过总漏电保护器，保护零线（PE 线）必须由电源进线零线重复接地处或总漏电保护器电源侧零线处，引出形成局部 TN-S 接零保护系统。

A、对 B、错

参考答案是 A

463、建筑施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的 220/380V 三相四线制低压电力系统，必须采用三级配电系统、TN-S 接零保护系统和二级漏电保护系统。

A、对 B、错

参考答案是 A

464、施工现场临时用电设备在 5 台及以上或设备总容量在 50kW 及以上者，应编制用电组织设计。

A、对 B、错

参考答案是 A

465、施工项目负责人（签章）”由施工项目负责人加盖国家注册建造师执业资格印章。

A、对 B、错

参考答案是 A

466、一般工业、民用、公用建设工程的机电安装工程规模按照单项工程造价进行划分，单项工程造价在 200 万元以下的为小型项目。

A、对 B、错

参考答案是 A

467、在机电工程中，主体工程单项造价在 1500 万元以上的属于大型安装项目。

A、对 B、错

参考答案是 A

468、BIM 全称：BuildingInformationModeling 建筑信息模型（）

A、对 B、错

参考答案是 A

469、住房和城乡建设部《2011-2015 年建筑业信息化发展纲要》提出将 BIM 技术列为“十二五”重点推广技术。

A、对 B、错

参考答案是 A

470、BIM 技术的其中优点是三维展示，形象直观。

A、对 B、错

参考答案是 A

471、目前 BIM 技术实施推广涉及多个专业、人员面广。

A、对 B、错

参考答案是 A

472、BIM 是对工程项目设施实体与功能特性的数字化表达。

A、对 B、错

参考答案是 A

473、对我们工程单位来说，BIM 是利用数字模型对项目进行规划、设计、施工和运营的过程。（）

A、对 B、错

参考答案是 A

474、综合图出图：在模型建模调整完成后，需要导出 DWG 格式的综合图平剖面图及各专业的专业平面图。

A、对 B、错

参考答案是 A

475、各种管线在垂直方向布置时，遵循以下的原则：风管在上，电气管槽在中间，给排水在下。

A、对 B、错

参考答案是 A

476、消防系统包括防栓、消防喷淋、大空间灭火、气体灭火、火灾报警等

A、对 B、错

参考答案是 A

477、暖通系统包括各子系统（空调通风系统、消防排烟系统、循环冷却水系统、循环水系统、冷凝水系统等

A、对 B、错

参考答案是 A

478、遇管线交叉时，应小管避让大管，因为小管易于安装，成本低。

A、对 B、错

参考答案是 A

479、统一为世界坐标后再进行坐标 0,0(坐标原点)设置，在参照时防止出现原点位移。

A、对 B、错

参考答案是 A

480、机电图纸整体深化后的图纸能达到增加运行效益的效果。

A、对 B、错

参考答案是 A

481、机电图纸整体深化后的图纸能达到节约施工成本效果。

A、对 B、错

参考答案是 A

482、工法是用系统工程的原理和方法对施工规律性的总结和提高，因而具有较强的系统性、科学性和实用性。

A、对 B、错

参考答案是 A

483、工法与施工方案都是针对施工中的技术问题提出解决这些技术问题的具体方法。

A、对 B、错

参考答案是 A

484、工法既不是单纯的施工技术，也不是单项技术，而是技术和管理相结合，综合配套的施工技术。

A、对 B、错

参考答案是 A

485、建筑工法是以工程为对象、工艺为核心，运用系统工程的原理，把先进技术和科学管理结合起来，经过工程实践形成的综合配套的施工方法。

A、对 B、错

参考答案是 A

486、编写工法时，前言中一般不应出现有关特点，经济效益或社会效益的内容。

A、对 B、错

参考答案是 A

487、工法采用“先主体，先共性”的原则进行同一层次的排列，“先共性，后个性”的原则进行不同层次的排列。

A、对 B、错

参考答案是 A

488、施工准备工作不仅要在开工前集中进行，而且要贯穿在整个施工过程中。

A、对 B、错

参考答案是 A

489、单代号网络图与双代号网络图并无本质区别，只是表达方式不同。

A、对 B、错

参考答案是 A

490、网络图中的箭线可以画成直线、折线、斜线、曲线或垂直线。

A、对 B、错

参考答案是 A

491、关键线路上相邻两项工作之间的时间间隔必为零。

A、对 B、错

参考答案是 A

492、调查研究与收集资料是施工准备工作的内容之一。

A、对 B、错

参考答案是 A

493、两关键节点之间的工作不一定是关键工作。

A、对 B、错

参考答案是 A

494、单代号网络图严禁出现箭线交叉，否则容易引起混乱。

A、对 B、错

参考答案是 A

495、在网络计划中当某项工作使用了全部或部分总时差时，则将引起通过该工作的线路上所有工作总时差重新分配。

A、对 B、错

参考答案是 A

“496、施工组织设计的编制，只是为实施拟建工程项目的生产过程提供了一个可行的方案。”

A、对 B、错

参考答案是 A

497、施工方法和施工机械的选择，必须满足施工技术的要求。

A、对 B、错

参考答案是 A

498、可行性研究是对项目在技术上是否可行和经济上是否合理进行科学的分析和论证。

A、对 B、错

参考答案是 A

499、在工程建设进度控制中设计进度控制是施工进度控制的前提。

A、对 B、错

参考答案是 A

500、拟定主要工程项目施工方案中的施工方法时，要求考虑各工种各施工段的合理搭接。

A、对 B、错

参考答案是 A

501、设计施工总平面图一般应先考虑场外交通的引入。

A、对 B、错

参考答案是 A

502、转让是属于合同主体的变更。

A、对 B、错

参考答案是 A

“503、若工程师进行合同规定之外的检查工作，致使工程暂停，承包商均有权索赔。”

”

A、对 B、错

参考答案是 A

504、被仲裁机构裁定为可撤消的合同，自裁定之日起，合同不再具备法律效率

A、对 B、错

参考答案是 A

505、业主指定的分包商，在施工中受到非自己应承担责任原因事件的干扰而受到损害时，他应向监理工程师提交索赔报告

A、对 B、错

参考答案是 A

506、转让是属于合同主体的变更。

A、对 B、错

参考答案是 A

507、被仲裁机构裁定为可撤消的合同，自裁定之日起，合同不再具备法律效率

A、对 B、错

参考答案是 A

508、代理不合法的合同属于无效合同。

A、对 B、错

参考答案是 A

509、保留金待竣工验收合格后一次发还

A、对 B、错

参考答案是 A

510、工程量清单中有标价的单价或总额包括了合同明示或暗示的所有责任，义务和一般风险。

A、对 B、错

参考答案是 A

511、对格式条款有两种以上解释的，应当作出不利于提供格式条款一方的解释。

A、对 B、错

参考答案是 A

512、现场签证子目应按现场签证的时间先后排序，对项目内容一样但签证单号不一样的要求合并在一起计价。

A、对 B、错

参考答案是 A

513、工程洽商记录要求有设计人员的签名及设计单位的盖章，同时要求有监理公司、咨询公司和项目部相关人员的签字和单位盖章确认。

A、对 B、错

参考答案是 A

514、对比审计法。是指用已经审计的工程造价同拟审类似工程进行对比审计的方法。

A、对 B、错

参考答案是 A

515、结算书主要由竣工图部分、由现场签证和其它有关费用组成。

A、对 B、错

参考答案是 A

516、有政府性投资的建设项目，一律要进行工程审计。

A、对 B、错

参考答案是 A

517、审计是以基建项目为标的，以会计师、审计师为主要从业人员。

A、对 B、错

参考答案是 A

518、单位工程的工期是指基础工程破土开工之日起，完成全部工程或定额子目规定的内容，并达到国家验收标准的全部日历天数。

A、对 B、错

参考答案是 A

519、材料价格是工程造价的重要组成部分，直接影响到工程造价的高低。

A、对 B、错

参考答案是 A



520、竣工决算表中所列的各项基本建设拨款或贷款额，应反映了从开始建设起至竣工为止的累计数。

A、对 B、错

参考答案是 A

521、工程竣工决算是指在工程竣工验收交付使用阶段，由建设单位编制的建设项目从筹建到竣工验收、交付使用全过程中实际支付的全部建设费用。

A、对 B、错

参考答案是 A

522、工程质量的审计，可以根据竣工决算中所附的工程竣工验收技术资料来进行。

A、对 B、错

参考答案是 A

523、竣工验收是对建设项目的全面考核，是编制竣工决算的前提条件。

A、对 B、错

参考答案是 A

524、对建设单位资金来源的审计，首先，要审查其资金来源的保证程度。

A、对 B、错

参考答案是 A

525、基建投资节约(或超支)=基建投资概算数-基建投资实际合计数

A、对 B、错

参考答案是 A

526、公称直径小于 600mm 的气体管道宜采用压缩空气吹扫；

A、对 B、错

参考答案是 A

527、进行压力试验时，划定禁区，无关人员不得进入。

A、对 B、错

参考答案是 A

528、伴热管与主管平行安装，并应自行排液。当一根主管需多根伴热管伴热时，伴热管之间的距离应固定。

A、对 B、错

参考答案是 A

529、阀门壳体试验压力和密封试验应以洁净水为介质，不锈钢阀门试验时，水中的氯离子含量不得超过 25ppm。

A、对 B、错

参考答案是 A

530、安全阀安装应满足垂直安装、安全阀的出口管道应接向安全地点。

A、对 B、错

参考答案是 A

531、电信间不一定在每一楼层都设置。

A、对 B、错

参考答案是 A

532、结构化布线有别于综合布线，仅包括语音和计算机网络的布线。

A、对 B、错

参考答案是 A

533、布线路由设计包括配线子系统路由、干线子系统路由和建筑群子系统路由设计；进线间、设备间、电信间位置和机柜安装位置设计等。

A、对 B、错

参考答案是 A

534、火灾自动报警及消防联动系统由火灾探测器、输入模块、报警控制器、联动控制器与控制模块等组成。

A、对 B、错

参考答案是 A

535、电动执行机构输出方式有直行程、角行程和多转式类型。

A、对 B、错

参考答案是 A

536、压力、压差传感器将流体压力转换为 0~10VDC（4~20mA）电气信号。

A、对 B、错

参考答案是 A

537、在监控系统中，模拟信号可采用 RVVP-2 错 1.0 的屏蔽线敷设，且在现场控制器侧一点接地。

A、对 B、错

参考答案是 A

538、风管型温、湿度传感器的安装应在风管保温层完成后进行。

A、对 B、错

参考答案是 A

539、项目经理部应在规定时间内承担合同约定的责任，保证项目开工后不能因己方原因出现间断。

A、对 B、错

参考答案是 A

540、项目经理部还应通过建立工作制度对分包单位的工作进行监督和支持。

A、对 B、错

参考答案是 A

541、项目经理部进行近外层关系和远外层关系的组织协调必须在承包商法定代表人的授权范围内实施。

A、对 B、错

参考答案是 A

542、隐蔽工程的验收，提前 24 小时通知现场监理工程师，验收办妥验收签证后方可进入下一道工序施工。

A、对 B、错

参考答案是 A

543、在施工全过程中，严格按照业主及监理师批准的“施工大纲”“施工组织设计”进行对施工单位的质量管理。

A、对 B、错

参考答案是 A

544、施工单位在施工过程中积极与设计公司配合，解决施工中的疑难问题。

A、对 B、错

参考答案是 A

545、安装设备具备调试条件时，在调试前 48 小时通知现场监理工程师，调试过程由专人作好调试记录，调试通过双方在调试记录上签字后方可进行竣工验收。

A、对 B、错

参考答案是 A

546、建设法规是指国家立法机关或其授权的行政机关制定的旨在调整国家及其有关机构、企事业单位、社会团体、公民之间在建设活动中或建设行政管理活动中发生的各种社会关系的法律、法规的统称。建设法规的调整对象，是在建设活动中所发生的各种社会关系。

A、对 B、错

参考答案是 A

547、建设法规体系是指把已经制定和需要制定的建设法律，建设行政法规和建设部门规章衔接起来，形成一个相互联系，相互补充，相互协调的完整统一的框架结构。

A、对 B、错

参考答案是 A

548、所谓城市、城市规划及城市规划区即城市市区、近郊区以及城市行政区域内其他因城市建设和发展需要实行规划控制的区域。

A、对 B、错

参考答案是 A

549、级以上地方人民政府建设行政主管部门应当及时受理对建设工程生产安全事故和安全隐患的检举、控告和投诉。

A、对 B、错

参考答案是 A

“550、县级以上人民政府负有建设工程安全生产监督管理职责的部门在各自的职责范围内履行安全监督检查职责时，有权纠正施工中违反安全生产要求的行为，责令立即排除检查中发现的安全事故隐患，对重大隐患可以责令暂时停止施工。”

A、对 B、错

参考答案是 A

551、县级以上各级人民政府及其有关部门对报告重大事故隐患或者举报安全生产违法行为的有功人员，给予奖励。

A、对 B、错

参考答案是 A

552、施工单位对西侧桩后出现裂缝的地段紧急用工字钢斜撑支护的圈梁，阻止其继续变形。西南角塌方地带，从上到下进行人工清理，一边清理边用土钉墙进行加固。

A、对 B、错

参考答案是 A

553、质量事故的特点工程项目质量事故具有复杂性、严重性、可变性、多发性等特点。

A、对 B、错

参考答案是 A

554、施工安全控制必须取得安全行政主管部门颁发的《安全施工许可证》后才可开工。

A、对 B、错

参考答案是 A

555、建设单位应当向施工单位提供施工现场及毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料、相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

A、对 B、错

参考答案是 A

556、安全技术交底的主要内容包括工程项目的施工作业特点和危险点；针对危险点的具体预防措施；应注意的安全事项；相应的安全操作规程和标准；发生事故后应及时采取的避难和急救措施。

A、对 B、错

参考答案是 A

557、项目经理应参与工程竣工验收，在工程竣工验收前，应组织项目部对工程进行自查自验。

A、对 B、错

参考答案是 A

558、项目经理应负责合同终止结束工作，负责向发包人收取工程结算款和保修金，履行合同所有职责，向企业和发包人确认合同终止。

A、对 B、错

参考答案是 A

559、项目经理编制的作业性进度计划需提交企业获得批准，并就批准后的进度计划向执行者进行交底并落实责任。

A、对 B、错

参考答案是 A

560、工地应实行全封闭的门禁系统管理，按规划设置出入大门；各分包单位所有员工均须凭证出入工地。

A、对 B、错

参考答案是 A

561、项目系统结构风险以项目结构图（WBS）上项目单元为对象分析，在项目实施以及运行过程中这些工程活动可能遇到的各种异常风险。

A、对 B、错

参考答案是 A

562、项目经理应按企业核定的成本指标作为项目的成本目标。

A、对 B、错

参考答案是 A

563、风险损失量的估计应包括下列内容：工期损失的估计；费用损失的估计；对工程的质量、功能、使用效果等方面的影响的估计。

A、对 B、错

参考答案是 A

564、施工时发现文物、古迹、爆炸物、电缆等应当停止施工，保护现场，及时向有关部门报告，并按照规定处理。

A、对 B、错

参考答案是 A

565、风险发生时，项目经理应执行风险应急计划，防止工程中断，保证工程顺利实施。

A、对 B、错

参考答案是 A

566、项目经理均应采取竞聘上岗的方式产生，然后由法定代表人任命。

A、对 B、错

参考答案是 A

567、项目经理是工程项目具体运作的组织者和实施者，是在法人经营目标确定之后进入实施运作期间的综合管理者。

A、对 B、错

参考答案是 A

568、项目经理主要应负责项目合同实施的计划、控制、索赔以及终止和后评价等管理工作。

A、对 B、错

参考答案是 A

569、项目经理是承担合同责任，履行合同义务，执行合同条款，处理合同纠纷，协调各方面关系，受法律的约束和保护的主要行为人。

A、对 B、错

参考答案是 A

570、《中华人民共和国特种设备安全法》于 2013 年 6 月 29 日通过，自 2014 年 1 月 1 日起施行。

A、对 B、错

参考答案是 A

571、特种设备是指对人身和财产安全有较大危险性的锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场（厂）内专用机动车辆，以及法律、行政法规规定适用本法的其他特种设备。

A、对 B、错

参考答案是 A

572、特种设备生产、经营、使用单位或者检验、检测机构拒不接受负责特种设备安全监督管理的部门依法实施的监督检查的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停产停业整顿，处二万元以上二十万元以下罚款。

A、对 B、错

参考答案是 A

573、发生一般事故，对事故发生负有责任的单位的主要负责人未依法履行职责或者负有领导责任的，处上一年年收入百分之三十的罚款。

A、对 B、错

参考答案是 A

574、电力设施保护的主体为电力管理部门，不包括公安部门、电力企业和人民群众

A、对 B、错

参考答案是 B

575、为了防止架空电力线路杆塔基础遭到破坏，根据各电压等级确定杆塔周围禁止取土的范围。35kV 的

为禁止取土的范围 8m。

A、对 B、错

参考答案是 B

576、电力设施与公用工程、绿化工程和其他工程在新建、改建或者扩建中相互妨碍时，有关单位应当按照国家有关规定协商，先可施工后进行协议

A、对 B、错

参考答案是 B

577、35KV 架空电力线缆保护区范围是导线边缘向外侧延伸的距离为 5m

A、对 B、错

参考答案是 B

578、供电企业对已受理的用电申请，应尽快确定供电方案，高压单电源用户最长不超过二个月应正式书面通知用户。

A、对 B、错

参考答案是 B

579、临时用电工程应定期检查。施工现场每月二次，基层公司每月一次

A、对 B、错

参考答案是 B

580、根据 2015 年 4 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议《关于修改〈中华人民共和国电力法〉等六部法律的决定》，对《中华人民共和国电力法》进行了第一次修正

A、对 B、错

参考答案是 B

581、违《中华人民共和国电力法》第五十三条规定，在依法划定的电力设施保护区内修建建筑物、构筑物或者种植植物、堆放物品，危及电力设施安全的，由当地上一级人民政府责令强制拆除、砍伐或者清除。

A、对 B、错

参考答案是 B

582、违反本法第三十二条规定，危害供电、用电安全或者扰乱供电、用电秩序的，由电力管理部门责令改正，给予警告；情节严重或者拒绝改正的，可以中止供电，可以并处十万元以下的罚款。

A、对 B、错

参考答案是 B

583、除省级单位外，其它任何单位和个人需要在依法划定的电力设施保护区内进行可能危及电力设施安全的作业时，应当经电力管理部门批准并采取安全措施后，方可进行作业

A、对 B、错

参考答案是 B

584、电力管理部门应当按照当地政府有关电力设施保护的规定，对电力设施保护区设立标志。

A、对 B、错

参考答案是 B

585、违反本法第二十五条规定，未经许可，从事供电或者变更供电营业区的，由电力管理部门责令改正，没收违法所得，可以并处违法所得二倍以下的罚款。

A、对 B、错

参考答案是 B

586、市级以上地方人民政府计量行政部门对本行政区域内的计量工作实施监督管理。

A、对 B、错

参考答案是 B

587、《中华人民共和国计量法实施细则》规定的行政处罚，由县级以上地方人民政府计量行政部门决定。罚款 5 万元以上的，应当报省级人民政府计量行政部门决定。没收违法所得及罚款一律上缴国库

A、对 B、错

参考答案是 B

588、会公用计量标准不能作为统一本地区量值的依据。

A、对 B、错

参考答案是 B

589、经营销售残次计量器具零配件的，责令其停止经营销售，没收残次计量器具零配件和全部违法所得，可并处 5000 元以下的罚款。

A、对 B、错

参考答案是 B

590、进口计量器具，必须经市级以上人民政府计量行政部门检定合格后，方可销售。

A、对 B、错

参考答案是 B

591、当事人对行政处罚决定不服的，可以在接到处罚通知之日起三十日内向人民法院起诉

A、对 B、错

参考答案是 B

592、国务院计量行政部门了家计量局根据本法制定实施细则，报全国人民代表大会批准施行

”

A、对 B、错

参考答案是 B

593、2015 年 4 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议人修改后《中华人民共和国计量法》，共 6 章，35 条

A、对 B、错

参考答案是 B

594、2015 年 4 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议人修改后《中华人民共和国计量法》系该法进行的第二次修订。

”

A、对 B、错

参考答案是 B

595、《中华人民共和国计量法》是国家管理计量工作的基本法律，是实施计量监督管理的最高准则，1985 年 9 月 6 日，由国家计量局发布实施。

A、对 B、错

参考答案是 B

596、金属设备、管道的基层表面处理工艺具有相同性,且也有成熟的表面处理质量验收标准和规范，但不可单独按分项工程划分。

A、对 B、错

参考答案是 B

597、通过返修或加固处理仍不能满足安全使用要求的分部工程、单位（子单位）工程，可判定为验收通过。

A、对 B、错

参考答案是 B

598、未实行监理的建筑工程，建设单位相关人员可不履行本标准涉及的监理职责。

A、对 B、错

参考答案是 B

599、工程竣工预验收由总监理工程师组织，各专业监理工程师参加，施工单位由项目经理、项目技术负责人等参加，其他各单位人员可不参加。

A、对 B、错

参考答案是 B

600、总承包单位可以根据需要将建设工程的一部分依法分包给其他具有相应资质的单位，分包单位只对总承包单位负责，不对建设单位负责。总承包单位就分包单位完成的项目向建设单位承担连带责任。

A、对 B、错

参考答案是 B

“601、错判概率 $\alpha$ 指合格批被判为不合格的概率，即合格批被拒收的概率，用  $\beta$  表示。”

A、对 B、错

参考答案是 B

602、为便于广大设计、施工、科研、学校等单位有关人员在使用本标准时能正确理解和执行条文规定，《建筑工程施工质量验收统一标准》编制组按章、条顺序编制了本标准的条文说明，对条文规定的目的、依据以及在执行中应注意的有关事项进行了说明。本条文说明具备与标准正文同等的法律效力。

A、对 B、错

参考答案是 B

603、《建筑工程施工质量验收统一标准》适用于施工质量的验收，设计和使用中的质量问题也属于本标准的范畴。

A、对 B、错

参考答案是 B

604、《建筑工程施工质量验收统一标准》为行业标准。

A、对 B、错

参考答案是 B

605、对于一般项目正常检验一次抽样，假设样本容量为 20，在 20 个试样中如果有  $\leq 3$  个试样被判为不合格时，该检验批可判定为合格。

A、对 B、错

参考答案是 B

606、经返修或加固处理仍不能满足安全或重要使用要求的分部工程及单位工程，应酌情予以验收。

A、对 B、错

参考答案是 B



607、在同一项目中，针对同一抽样对象已有检验成果不可以重复利用。

A、对 B、错

参考答案是 B

608、对于主控项目，其  $\alpha$ 、 $\beta$  均不宜超过 5%；对于一般项目， $\alpha$  不宜超过 10%， $\beta$  不宜超过 5%。

A、对 B、错

参考答案是 B

609、具备独立施工条件并能形成独立使用功能的建筑物及构筑物为一个单位工程。对于规模较大的单位工程可将其中能形成独立使用功能的部分定为若干个子单位工程。

A、对 B、错

参考答案是 B

610、分部（子分部）工程质量应由总监理工程师（或建设单位项目专业负责人）组织施工项目专业技术负责人等进行验收。

A、对 B、错

参考答案是 B

611、分项工程质量应由监理工程师（建设单位项目专业技术负责人）组织施工项目经理和有关勘察、设计单位项目负责人进行验收。

A、对 B、错

参考答案是 B

612、配电箱、外关箱必须按照下列顺序操作：送电操作顺序为：开关箱→分配电箱→总配电箱。

”

A、对 B、错

参考答案是 B

613、在临时用电现场，总配电箱应设在靠近电源的区域，分配电箱应设在用电设备或负荷相对集中的区域，分配电箱与开关箱的距离不得超过 50m。

A、对 B、错

参考答案是 B

614、塔身高于 20m 的塔式起重机，应在塔顶和臂架端部设红色信号灯。

A、对 B、错

参考答案是 B

615、室内配线所用导线或电缆的截面应根据用电设备或线路的计算负荷确定，但铜线截面不应小于  $1\text{mm}^2$ ，铝线截面不应小于  $1.5\text{mm}^2$ 。

A、对 B、错

参考答案是 B

616、施工现场开挖沟槽边缘与外电埋地电缆沟槽边缘之间的距离不得小于 1m。

A、对 B、错

参考答案是 B

617、施工现场临时用电，电缆直接埋地敷设的深度不应小于 0.5m，并应在电缆紧邻上、下、左、右侧均匀敷设不小于 50mm 厚的细砂，然后覆盖砖或混凝土板等硬质保护层。

A、对 B、错

参考答案是 B

618、PE 线上可装设开关或熔断器，但严禁通过工作电流，且严禁断线。

A、对 B、错

参考答案是 B

619、TN-C 表示工作零线与保护零线分开设置的接零保护系统。

A、对 B、错

参考答案是 B

620、在变送电工程中，220KV，30Km 以上的送电线路工程，属于中型安装项目。

A、对 B、错

参考答案是 B

621、在火电机组工程中，30 万千瓦及以上汽轮机安装界定为中型汽轮发电机安装项目。

A、对 B、错

参考答案是 B

622、目前 BIM 技术实施推广存在的主要不利因素是软件功能单一。

A、对 B、错

参考答案是 B

623、BIM 是从欧洲的建筑业发展起来，逐渐扩展到日韩等发达国家。

A、对 B、错

参考答案是 B

624、BIM 技术对建筑行业带来的好处不包括：碰撞检查，减少返工。

A、对 B、错

参考答案是 B

625、BIM 是以 4D 技术为基础，集成了建筑工程项目各种相关信息的工程数据模型。（）

A、对 B、错

参考答案是 B

626、强电线路与弱电线路绝对不能敷设在同一个电缆槽内。

A、对 B、错

参考答案是 B

627、使用 MagiCAD 不能自动地将常规的二维平面图生成三维图模型。

A、对 B、错

参考答案是 B

628、先布置管径较小的管线，后布置管径较大的管线。

A、对 B、错

参考答案是 B

629、第一次送审模型必须按照要求完整建模。

A、对 B、错

参考答案是 B

630、通过对集中式云平台技术的利用将项目云平台工作组建立起来，实现对模型更新的同步控制

A、对 B、错

参考答案是 B

631、工法是是施工经验总结，并没有企业标准。

A、对 B、错

参考答案是 B

632、工法的主要服务对象是工程中涉及设计的相关工作。

A、对 B、错

参考答案是 B

633、工法的叙述层次按照章、条、节、项、款五个层次依次顺序排列。

A、对 B、错

参考答案是 B

634、工法的核心是组织管理，而不是材料、设备。

A、对 B、错

参考答案是 B

635、若将网络计划中某关键工作的持续时间压缩 $\Delta$ ，则工期相应缩短 $\Delta$ 。

A、对 B、错

参考答案是 B

636、网络计划中非关键工作的自由时差一定不为零。

A、对 B、错

参考答案是 B

637、确定各单位工程的开、竣工时间和相互搭接关系的依据是施工部署。

A、对 B、错

参考答案是 B

638、在网络计划执行过程中，如果某关键工作的完成时间推 3 天，工程总工期也必推迟 3 天。

A、对 B、错

参考答案是 B

639、施工组织设计是指导拟建工程施工全过程各项活动的纯技术性文件。

A、对 B、错

参考答案是 B

640、确定各分部分项工程的施工顺序是制定施工方案的关键。

A、对 B、错

参考答案是 B

641、采用网络图表达施工总进度计划，便于对进度计划进行调整、优化、统计资源数量。

A、对 B、错

参考答案是 B

642、计算网络计划时间参数的目的主要是确定总工期，做到工程进度心中有数。

A、对 B、错

参考答案是 B

643、在设计施工总平面图时，各种加工厂布置应以方便使用、安全防火、集中布置为原则。

A、对 B、错

参考答案是 B

644、施工用水包括生产和生活用水。

A、对 B、错

参考答案是 B

“645、单位工程施工进度计划初始方案编制后，应先检查工期是否满足要求，然后再进行调整。”

A、对 B、错

参考答案是 B

646、组织流水施工必须使同一施工过程的专业队组保持连续施工。

A、对 B、错

参考答案是 B

647、施工现场准备工作全部由施工单位负责完成。

A、对 B、错

参考答案是 B

648、为了缩短工期，流水施工采用增加工作队的方法加快施工进度，施工段划分得越多越好。

A、对 B、错

参考答案是 B

649、施工准备工作的检查方法常采用实际与计划对比法。

A、对 B、错

参考答案是 B

650、由关键工作组成的线路必为关键线路。

A、对 B、错

参考答案是 B

651、资源准备就是指施工物资准备。

A、对 B、错

参考答案是 B

652、工艺参数是指流水步距、流水节拍、技术间歇、搭接时间等。

A、对 B、错

参考答案是 B

653、施工准备工作具有阶段性，必须在拟建工程开工之前做完。

A、对 B、错

参考答案是 B

654、项目建议书是项目决策的核心。

A、对 B、错

参考答案是 B

655、招标是要约，投标是承诺。

A、对 B、错

参考答案是 B

656、《合同法》规定：承揽合同中没有规定的，适用于建设工程合同的有关规定。

A、对 B、错

参考答案是 B

657、当递交最终报表之后，承包商根据合同进行索赔的权力终止了

A、对 B、错

参考答案是 B

658、建设单位应根据承包单位的投标报价与承包单位协商确定中标价格

A、对 B、错

参考答案是 B

659、在评标过程中，将报价外的其他因素折算为货币价值，并加减到承包商的报价中，这是评标价法评标

A、对 B、错

参考答案是 B

660、根据“担保法”的规定，医院、学校不能作为保证合同的担保人

A、对 B、错

参考答案是 B

661、《公路工程施工监理合同范本》规定业主经与监理单位协商后方可要求监理单位更换不称职的监理人员

A、对 B、错

参考答案是 B

662、应当先履行债务的当事人，只要发现对方经营状况严重恶化，就可以行使不安抗辩权。

A、对 B、错

参考答案是 B

663、若投标人的报价明显低于标底 15%，且不能证明能按规定的质量标准和工期完成招标工程的，则该报价作废标处理。

A、对 B、错

参考答案是 B

664、保证合同的当事人是债权人和保证人

A、对 B、错

参考答案是 B

665、图纸会审记录须有各参加会审人员签字及设计单位盖章确认。

A、对 B、错

参考答案是 B

666、工程量计算书应由所有工程量汇总表组成。

A、对 B、错

参考答案是 B

667、工程审计包括两大类型：施工阶段审计和竣工财务决算审计。

A、对 B、错

参考答案是 B

668、非政府性投资的建设项目，可以自由选择进行工程造价审计。

A、对 B、错

参考答案是 B

669、施工预算一般以总工程为编制对象，按分部或分层、分段进行工料分析计算

A、对 B、错

参考答案是 B

670、设计概算是指在初步设计阶段，在投资估算的控制下，由施工单位编制的经济文件。

A、对 B、错

参考答案是 B

671、建设项目竣工决算审计，它是指建设项目竣工验收时进行的。

A、对 B、错

参考答案是 B

672、投资支出的审计，即将“竣工财务决算表”或“竣工决算表”同批准的概算进行比较。

A、对 B、错

参考答案是 B

673、在正常的情况下，“竣工财务决算表”内除了银行存款和现金外，应该还有其他结余资金项目。

A、对 B、错

参考答案是 B

674、现行制度规定，建设项目的竣工决算应在项目办理竣工验收后的半个月內编报。

A、对 B、错

参考答案是 B

675、压力表精度不得低于 1.2 级，非金属管道压力表精度不得低于 1.7 级，表的满刻度值应为被测压力的 1.5~2 倍。

A、对 B、错

参考答案是 B

676、无特殊规定时，阀门的壳体试验温度为 8~40° C，低于 8° C 时，应采取升温措施。

A、对 B、错

参考答案是 B

677、公称直径大于或等于 600mm 的液体或气体管道，宜采用水冲洗；

A、对 B、错

参考答案是 B

678、管道焊缝不应设置在套管内，穿越楼板的套管应高出楼面 80mm。

A、对 B、错

参考答案是 B

679、当管道的设计压力小于或等于 1.0MPa 时，可采用气体为试验介质，但应采取有效安全措施。

A、对 B、错

参考答案是 B

680、布线标准对消费者不重要，但对生产厂商和布线施工人员十分重要。

A、对 B、错

参考答案是 B

681、布线产品是决定综合布线系统工程质量的关键因素，在综合布线系统工程设计时应尽量选用最先进的产品。

A、对 B、错

参考答案是 B

682、缆线安装位置应符合施工图规定，左右偏差视环境而定，最大可以超过 50mm。

A、对 B、错

参考答案是 B

683、线管的机械强度是指线管的坚硬度。

A、对 B、错

参考答案是 B

684、对绞电缆就是 UTP 电缆。

A、对 B、错

参考答案是 B

685、六类布线与超五类布线相比，系统带宽从 100MHz 增加到 200MHz。

A、对 B、错

参考答案是 B

686、配线子系统只能用电缆作传输介质。

A、对 B、错

参考答案是 B

687、中央监控设备有计算机、UPS、打印机、主控台四部分组成。

A、对 B、错

参考答案是 B

688、电磁阀的口径与管道口径不一致时，应采用同径管件，电磁阀口径一般不应低于管道口径的两个等级。

A、对 B、错

参考答案是 B

689、电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 8 倍管径长度的直管段，下游段应有 4~5 倍管径长度的直管段。

A、对 B、错

参考答案是 B

690、系统竣工验收顺序。应按“先系统，后产品，；先各系统，后系统集成”的顺序进行。

A、对 B、错

参考答案是 B

691、电量变送器均将各自的参数变换为 0~10VDC（0~10mA）电信号输出。

A、对 B、错

参考答案是 B

692、在机电工程和土建工程进行招标文件编制和施工图设计之前，不应召开设计协调会，以保密。

A、对 B、错

参考答案是 B

693、在机电施工单位施工过程中，业主方须会同监理组织与土建施工单位的界面交接工作。

A、对 B、错

参考答案是 B

694、在与业主间的协调中，应按照业主（发包方代表）对拟定的分包单位予以录用

A、对 B、错

参考答案是 B

695、在具备交工验收条件时，应提前 15 天提交“交工验收报告”通知建设单位及监理公司及有关单位对工程进行全面验收评定。

A、对 B、错

参考答案是 B

696、监理单位应根据发包方的指令，组织设计单位、业主参加设备及材料的选型，选材和订货。

A、对 B、错

参考答案是 B

697、中标后，应与施工单位联系，进一步了解设计意图及工程要求，根据设计意图提出我们的施工实施方案。

A、对 B、错

参考答案是 B

698、在实施过程中，接受监理工程师的验收和检查，不必按照监理要求，进行整改。

A、对 B、错

参考答案是 B

699、为了按时验收项目，应与监理单位打好关系，以便实施的进行。

A、对 B、错

参考答案是 B

700、伤害平均严重率表示统计期内，每百万工时事故造成的损失工作日数。

A、对 B、错

参考答案是 B

701、职工在生产过程中因违反安全操作规程发生伤亡事故，不属工伤事故。

A、对 B、错

参考答案是 B

702、工伤保险费用由用人单位和个人共同负担。

A、对 B、错

参考答案是 B

703、发生化学事故后，首先应迅速将警戒区内无关人员集中，以免人员伤亡。

”

A、对 B、错

参考答案是 B

704、伤害频率指统计期间每百万工时，事故造成伤害的人数，其中伤



害人数指重伤与死亡人数之和。

”

A、对 B、错

参考答案是 B

705、为了防止职工在生产过程中受到职业伤害和职业危害，按工作特点配套的劳动防护用品、用具可适当的向职工收取一定的费用。

A、对 B、错

参考答案是 B

”706、在生产过程中，事故是仅指造成人员死亡、伤害，但不包括财产损失或者其他损失的意外事件。

”

A、对 B、错

参考答案是 B

”707、为维护地方社会稳定，对非重、特大伤亡事故，地方政府可责令新闻媒体不予报道。

”

A、对 B、错

参考答案是 B

708、建设单位可以明示或者暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。

A、对 B、错

参考答案是 B

709、项目经理应按下列程序实施其质量管理工作：质量计划制定——检查——实施——改进。

A、对 B、错

参考答案是 B

710、总平面管理包括施工总平面的区域管理和各专业施工单位的综合管理。

A、对 B、错

参考答案是 B

711、项目经理每周至少召开两次整个施工现场的生产例会，每月底召开一次当月进度分析会。

A、对 B、错

参考答案是 B

712、项目经理应严格按照施工进度计划，跟踪施工进度，不能改变进度计划。

A、对 B、错

参考答案是 B

713、各分包单位 5T 以上的载重汽车、轮胎或履带式吊车等大型施工机械进入现场，应提前 5 天向总包单位提出申请。

A、对 B、错

参考答案是 B

714、企业法人应通过建立内部经济责任制，将工期、质量、成本等目标与项目经理部成员经济利益挂钩，以保证合同目标的实现。

A、对 B、错

参考答案是 B

715、项目经理部应在每季成本核算的基础上编制当季成本报告，作为项目施工季报的组成内容。

A、对 B、错

参考答案是 B

716、项目经理需将工程实施中的风险控制贯穿在进度控制、质量控制过程中。

A、对 B、错

参考答案是 B

717、施工中需要停水、停电、封路而影响环境时，应事先告示方可执行。

A、对 B、错

参考答案是 B

718、项目经理可通过以下步骤来识别风险：收集风险因素相关的信息和数据；编制风险识别报；确定风险事件。

A、对 B、错

参考答案是 B

719、项目经理应按照总区域管理原则，搞好项目的环境管理，进行定期检查，加强协调，及时解决发现的问题。

A、对 B、错

参考答案是 B

720、发生重大伤人事故的项目，应给予项目经理经济处罚，并直接清退。

A、对 B、错

参考答案是 B

721、施工活动应最大限度地节约资源并减少对环境的影响为前提，其次是考虑保证质量和安全。

A、对 B、错

参考答案是 B

722、项目经理的职业行为不包括：维护企业的合法权益。

A、对 B、错

参考答案是 B

723、项目经理是企业法定代表人。

A、对 B、错

参考答案是 B

724、项目经理职位对学历没有要求，只需要具备相应的从业经验和相关证书。

A、对 B、错

参考答案是 B

725、项目经理可以随时向企业职能管理部门提出解职申请。

A、对 B、错

参考答案是 B

726、特种设备采用新材料、新技术、新工艺，与安全技术规范的要求不一致，或者安全技术规范未作要求、可能对安全性能有重大影响的，应当向当地政府负责特种设备安全监督管理的部门申报。

A、对 B、错

参考答案是 B

727、特种设备生产、经营、使用单位擅自动用、调换、转移、损毁被查封、扣押的特种设备或者其主要部件的，责令改正，处五万元以上三十万元以下罚款；情节严重的，吊销生产许可证，注销特种设备使用登记证书。

A、对 B、错

参考答案是 B

728、使用未取得许可生产，未经检验或者检验不合格的特种设备，或者国家明令淘汰、已经报废的特种设备的责令停止使用有关特种设备，处三万元以下罚款。

A、对 B、错

参考答案是 B

729、违《中华人民共和国特种设备安全法》规定，被依法吊销许可证的，自吊销许可证之日起二年内，负责特种设备安全监督管理的部门不予受理其新的许可申请。

A、对 B、错

参考答案是 B

730、负责特种设备安全监督管理的部门实施安全监督检查时，应当有一名以上特种设备安全监察人员参加，并出示有效的特种设备安全行政执法证件。

A、对 B、错

参考答案是 B

731、特种设备安全技术规范由当地政府负责特种设备安全监督管理的部门制定。

A、对 B、错

参考答案是 B