1. 单选题 【本题型共 10 道题】

1. “中国电力建设企业协会” 对已具备完善的达标投产考核能力并准备申报中国电力优质工程的达标考核复检工作，应在机组投产、性能试验结束后的（ ）个月内完成。

A. 2
B. 3
C. 6
D. 12

2. 对已投产的电力工程项目， 在达标考核预检合格基础上进行复检时， 重点考核项目进行抽查的抽检率不应小于（ ）。

A. 30%
B. 50%
C. 60%
D. 70%

3. 火电厂工程建设过程中，允许总包商进行分包的施工作业是（ ）。

A. 水塔工程 B. 升压站工程 C. 土方开挖工程 D. 高、中压管道工程

4. 承包商成立的现场施工安全委员会由（ ）担任委员会主任。

A. 总监理工程师 B. 承包商的总工程师 C. 承包商的项目经理 D. 承包商的项目副经理

5. 以下对单元工程的质量检验确认质量合格的论述中，正确的是（ ）。

A. 一般单元工程由承包商的质检部门检验，报监理工程师签证确认即可 B. 重要部位的隐蔽工程承包商自检合格后，由承包商组织业主和监理机构检查验收 C. 关键部位的单元工程承包商自检合格后，报监理机构和设计单位批准后即可 D. 关键工序的单元工程承包商自检合格后，由设计单位组织地质、监理、施工等各方代表进行联合检查

6. 按照《监理规范》的规定，下列导致影响工程使用寿命和正常运行，需要返工的情况中，不属于施工质量事故的是（ ）。

A. 设计标准不符合规范的要求 B. 设备安装不符合技术规程的要求

C. 施工工艺不符合技术规程的要求 D. 建筑材料的质量不符合合同约定的标准

7. 按照《水利水电工程施工监理规范》的要求，为了保证工程质量，开工前需要进行的下列准备工作中，不属于监理机构职责的是（ ）。

A 编制质量保证体系 B. 检查质量管理组织的措施 C. 制定质量检测人员的业务考核标准D. 完成施工质量检测人员的岗位培训

8. 按照《电力建设安全健康与环境管理工作规定》 ，承包商的施工机械险和人身伤害保险应由（ ）。

A 承包商自费办理投保 B. 建设单位办理，并承担相应的保险费C. 承包商办理，保险费包含在工程报价内D. 承包商办理，建设单位另行提供保险费

9. 目前电力行业执行的标准规范中， 《电力建设安全工作规程 （火力发电厂部分） 》属于（ ）。

A 国家标准
B. 行业标准
C. 地方标准
D. 企业标准

10. 按照《电力建设工程质量监督规定》（ 2005版）的规定，下列选项中（ ）属于工程质量监督部门对施工现场检查的内容。

A 对工程建设各责任主体质量行为的检查 B. 对工程建设项目施工的现场进行旁站跟踪检查C. 对工程使用材料进行分类检查 D. 对基础工程进行分项检查

2. 多选题 【本题型共 5 道题】

1. 按照《电力建设安全健康与环境管理工作规定》 的要求，下列选项中，属于项目法人的职责包括（ ）。

A 聘用安全工程师并承担其费用 B. 为承包商提供安全文明施工的基础条件 C. 向监理单位提供现场安全措施补助费 D. 提供承包商办理工程险和人身伤害保险的保险费 E. 提供施工现场及毗邻区域内供水、排水等地下管线资料

2. 按照《工程建设技术标准强制性条文》　　（电力工程部分）的规定，单位工程质量验收合格应满足的条件包括（　　）

A　质量控制资料完整　　B. 单位工程所含的分部工程质量均验收合格　　C. 单位工程所含分部工程有关安全和功能的检测资料完整　　D. 主要功能项目的抽查结果应符合相关专业质量验收规范的规定E. 主机设备经过　　168 小时的连续试运行检验符合启动规范的要求

3. 按照《电力建设工程质量监督检查典型大纲》（火电送变电　　05 版）的规定，火电工程进行质量首次监督检查时，应具备的条件包括（　　）。

A　五通一平已基本完成　　B. 施工图及施工图预算交付计划已确定　　C. 工程建设施工组织总设计编制完成并已审批　　D. 工程监理机构已按规定程序办理了质量监督注册手续

E. 项目主体工程施工图纸的交付至少可满足连续三个月施工的需要

4. 按照《监理规范》　的规定，下列选项中，属于监理工程师协助业主进行施工招标的工作是（　）。

A　主持开标会议　　B. 签发中标通知书　　C. 检查投标文件的完整性　　D. 与备选中标人进行合同谈判E. 审查咨询机构编制的标底文件

5. 按照《电力建设工程质量监督检查典型大纲》（火电送变电　　05 版）的规定，阶段性工程质量监督检查的程序包括（　　）。

A　参与工程建设的单位自查　　B. 项目的各参建单位进行互检　　C. 监理机构负责组织负责预检　　D. 工程质量监督站负责组织参与工程建设单位进行预监检E. 质量监督中心站组织相关专业质监工程师进行正式监检

1、 火电厂工程建设过程中，允许总包商进行分包的施工作业是（　　c）。

A. 水塔工程
B. 升压站工程
C. 土方开挖工程　　D. 高、中压管道工程　/

2、 为了保证工程的施工质量，　以下选项中监理机构对承包商作业进行监督检查的内容是（D）。

A. 施 工 成 本 B
. 材料消耗量 C.
施工进度的快慢
D. 特殊工种投入的技工数量

3.对已投产的电力工程项目，在达标考核预检合格基础上进行复检时，重点考核项目进行抽查的抽检率不应小于（ A）。

A. 0%
B. 50%
C. 60%
D. 70%

4.按照《监理规范》的规定，下列导致影响工程使用寿命和正常运行，需要返工的情况中，不属于施工质量事故的是（ A）。

A. 设计标准不符合规范的要求 B
. 设备安装不符合技术规程的要求 C.
施工工艺不符合技术规程的要求 D. 建
筑材料的质量不符合合同约定的标准

5.按照《水电水利工程施工监理规范》的要求，承包商的测量成果不需经过监理机构审查、认可的文件是（ D）。

A. 施工控制网的布设 B.
开工前的原状地形图测绘 C. 施
工控制网的加密控制网布设 D. 施工
场地平整的填、挖方量计算图

6.合同内约定了工程的质量标准，施工过程中国家颁发了新的技术标准，下列关于在施工过程中应执行标准规范的论述中，正确的是（ C）。

A. 如果新标准高于合同约定的标准， 整个工程的施工均应按新标准执行并相应调整合同约定的承包价格
B. 尽管新标准的要求高于合同约定的标准，但由于签订合同的时间在前，新标准的颁布时间在后，仍应执行合同约定的标准 C. 如果合同约定的标准低于新标准，验收检验时，新标准颁发前的施工工程应按合同约定标准作为依据，后续施工按新标准执行 D. 尽管合同约定的标准高于新颁布的标准，由于国家标准属于强制性文件，施工质量要求应以新标准为依据

7.以下选项中，不属于电力工程质量监督检查应具备的条件是（ B）。

A. 五通一平已基本完成 B
. 项目主体工程施工图设计已完成

C. 工程建设施工组织总设计编制完成并已审批 D. 建设单位已按规定程序办理了质量监督注册手续

8.质量监督机构对技术文件和资料的监督检查，不包括涉及（ C）方面的资料。

A. 落实环境保护 B. 设备稳定运行 C. 工程进度款支付 D. 主体结构安全和使用功能

9.以下检查内容中，属于质量监督机构对建设单位质量行为进行监督检查的是（ A）。

A. 是否规范执行见证取样送检制度 B. 施工图的设计深度能否保证工程施工质量 C. 对各施工单位的计量管理是否进行了审查 D. 有无明示或者暗示设计单位降低工程质量标准的行为

10.火电专业 《电力建设施工质量验收及评定规程 DL/T5210》中，不包括对 （B）的验收规定。

A. 锅 炉 B. 废渣处理工程 C. 水处理及制氢装置D. 热工仪表及控制装置

11.《电力工程达标投产管理办法》（ 2006 年版）的规定中，不适包括（ B）的达标投产考核标准。

A. 水电工程B. 风电工程C. 火电工程D. 输变电工程

12.按照火电土建工程质量监督检查典型大纲的要求，不属于质量监督机构检查的内容是⑹ 。

A. 基础开挖至设计高程 B. 主厂房零米以下基础基本完 C. 主厂房上部结构施工中期 D. 主厂房主体结构完成，汽机房结构已到顶

13.承包商成立的现场施工安全委员会由（ C）担任委员会主任。

A. 总监理工程师 B. 承包商的总工程师

C. 承包商的项目经理D
. 承包商的项目副经理

14.目前电力行业执行的标准规范中，《电力建设安全工作规程（火力发电厂部分）》属于(B) 。

A. 国家标准
B. 行业标准
C. 地方标准
D. 企业标准

15.下列有关安全与环境管理的论述中，属于监理机构安全职责的是（ C）。

A. 编制安全与健康工作程序 B. 选择施工垃圾堆放场地与处理措施 C. 负责建立工程事故报告制度和安全档案 D. 审查危险性作业和特殊作业的安全施工措施

16.按照《电力建设工程质量监督规定》（ 2005 版）的规定，下列监督检查的内容中，属于对监理单位质量行为责任的是（ C）。

A. 施工图纸交付计划已落实 B. 按计划交付图纸，能保证连续施工 C. 对各类检测机构和检测人员的资质和资格进行审查 D. 针对工程特点和项目需要，落实了作业人员的培训计划

17.按照《电力建设工程质量监督规定》（ 2005 版）的职责分工，依据质量监督工作计划和质监大纲组织对在建工程进行监督检查，属于（ C）的职责。

A. 质量监督总站B
. 质量监督中心站C
. 工程质量监督站D
. 工程监理机构

18. 中“国电力建设企业协会 ”对已具备完善的达标投产考核能力并准备申报中国电力优质工程的达标考核复检工作，应在机组投产、性能试验结束后的（ C）个月内完成。

A. 2
B. 3
C. 6
D. 12

19.工程开工前，应由（ A）向工程所在地电力建设工程质量监督中心站申办工程质量监督注 册手续。

A. 业主 B
. 承包商C.
设计单位D.
监理机构

20.按照《建设工程质量管理条例》 的要求，对电力工程项目进行达标投产考核的主体是 （B）。

A. 设计单位
B. 建设单位
C. 监理单位
D. 施工单位

2.按照《水电水利工程施工监理规范》的要求，以下施工招标阶段的工作中，不属于监理单位应完成的工作是（ A）。

A. 确定中标人 B.
协助业主进行合同谈判C.
协助业主解释招标文件D. 审
查招标文件的商务条款

7.以下论述中，不符合《国有企业文件材料归档办法》的是（ C）。

A. 归档文件应为原件 B.
因故无原件的：可归具有凭证作用的文件材料 C. 录
音、录像等非纸质文件在档案内不需再做文字说明
D. 两个以上单位合作完成的项目，主办单位存全套文件，协办单位存相关正本文件

11.按照《电力建设工程质量监督规定》（ 2005 版）的规定，下列选项中（ A）属于工程质量监督部门对施工现场检查的内容。

A. 对工程建设各责任主体质量行为的检查 B
. 对工程建设项目施工的现场进行旁站跟踪检查C.
对工程使用材料进行分类检查 D. 对基
础工程进行分项检查

A） 后进行。

15.对火电厂土建工程施工进行第三阶段的质量监督检查，应在（

A. 汽机房顶部结构已完成 B
. 厂房基础工程施工已完成 C.
机组安装满足整套起动要求D. 主
厂房装饰、装修工程基本完

B） 。

16.监理机构在施工过程中进行全过程跟踪监督的原则是（

A. 以整体工程为基础、工序控制为重点

B. 以单元工程为基础、工序控制为重点 C
. 以整体工程为基础、单元工程控制为重点D.
以工序控制为基础、单元工程控制为重点

17.项目档案汇总归档阶段，如果发生按照《建设工程监理规范》（ GB-50319-2000）规定的移交范围与《国家重大建设项目文件归档要求与档案整理规范》 (D)

A. 不收入归档文件 B.
按监理规范要求整理归档 C. 按
建设项目文件归档要求整理归档D. 按
两个文件的全部要求整理归档

20.工程项目开工前，应由（ A）组织设计交底。

A. 业主
B. 监理
C. 承包商D
. 设计单位

1.施工合同履行过程中，国家颁发了新的技术标准且新标准的技术要求高于原技术标准。以下论述中，正确的是（ D） A. 由于
合同价格是按原技术标准确定的，因此仍执行原技术标准
B. 由于国家标准具有强制性效力， 因此应执行新标准且合同价格不做调整但工期可以顺延
C. 由于国家标准具有强制性效力，因此应执行新标准且不顺延但工期可以调整合同价格 D
. 由于国家标准具有强制性效力，因此应按变更对待，合同价格和工期均可做相应调整

2.项目建设安全委员会应由（ B) 负责组建。
A. 项目监理机构 B
. 项目法人单位 C.
承包商的项目部 D. 项
目法人的项目部

7.按照《电力建设工程质量监督规定》 （2005 版）的规定，下列监督检查的内容中，属于对建设单位质量行为责任的是（ A）。

A. 施工图纸及设计变更等文件审批手续齐全 B.
对各施工承包单位的人员资格进行了审查 C. 验评
项目范围划分表的编制准确、完整并经过监理审核 D. 对工程
建设各责任主体和有关机构质量管理体系进行了审核

9.按照《电力建设工程质量监督规定》（ 2005版）的规定，下列选项中（ C）属于工程质量监督部门对施工现场检查的内容。

A. 对工程建设各责任主体质量行为的检查　　B. 对工程建设项目施工的现场进行旁站跟踪检查C. 对工程使用材料进行分类检查　　D. 对基础工程进行分项检查

14.按照《火电工程启动调试工作规定》，火机组电整套启动验收的条件中，不包括（　　A）。

A. 已办理工程保修手续　　B. 机组和公用系统的分部试运已基本完成　　C. 已经单机试运和分系统试运完毕并验收　　D. 制造厂负责的单体或单机试运项目已调试完毕

20.按照“火电土建工程质量监督检查典型大纲　　”的要求，对主厂房工程施工的第二阶段工程质量监督检查，应在（　B）进行。

A. 主厂房零米以下基础基本完成　　B. 主厂房上部结构施工已到中期施工阶段　　C. 主厂房主体结构完成，汽机房结构已到顶　　D. 主厂房装饰、装修工程基本完，机组整套起动前

17.按照《电力建设工程质量监督规定》（　　2005 版）的规定，下列选项中（　　C）属于工程质量监督部门对施工现场检查的内容。

A. 对工程建设各责任主体质量行为的检查　　B. 对工程建设项目施工的现场进行旁站跟踪检查C. 对工程使用材料进行分类检查　　D. 对基础工程进行分项检查

8.监理单位的监理工程师李某在执行项目监理任务时，　　对承包人发布了违反国家有关质量管理规定的指示，　造成了工程重大工程质量事故，　　随后监理单位辞退了李某。　　下列关于此项事故处理的论述中，正确的是（　　D）。

A. 建设单位应按照民法的有关规定，直接追究李某的事故损失责任　　B. 由于监理单位已对事故责任人做出了处理，建设单位不再追究监理单位事故损失的赔偿责任　　C. 由于李某发布错误指令属于职务行为，监理单位按合同约定赔偿建设单位的损失后不再追究李某的个人责任　　D. 监理单位按合同约定赔偿建设单位事故损失后，还应追究李某的个人责任

3.按照《工程建设技术标准强制性条文》（电力工程部分）的规定，工程施工满足竣工验收条件，建设单位收到工程验收报告后，应由（　　A）组织竣工验收

A. 建设单位

B. 施工单位

C. 监 理 单 位
D. 质量监督机构

19.建设完工并移交生产后的电力建设工程，申请进行达标考核的单位是（ B）。

A. 建 设 监 理
B. 项 目 法 人
C. 施工承包商D
. 生产运行单位

5.按照《电力建设工程质量监督规定》（ 2005版）的规定，下列选项中（ C）属于工程质量监督部门对施工现场检查的内容。

A. 对工程建设各责任主体质量行为的检查 B
. 对工程建设项目施工的现场进行旁站跟踪检查C.
对工程使用材料进行分类检查 D. 对基
础工程进行分项检查

11.以下关于施工准备阶段保障文明施工的工作中，表述不正确的是（ A）。

A. 施工用地应符合施工组织设计的规定 B
. 文明施工责任区应划分明确、责任落实 C.
在施工组织设计之外应单独编制文明施工文件D. 总
平面布置中应有废料、垃圾及临时弃土堆放场

12.以下对单元工程的质量检验确认质量合格的论述中，正确的是（ A）。

A. 一般单元工程由承包商的质检部门检验，报监理工程师签证确认即可 B
. 重要部位的隐蔽工程承包商自检合格后，由承包商组织业主和监理机构检查验收 C.
关键部位的单元工程承包商自检合格后，报监理机构和设计单位批准后即可 D. 关键
工序的单元工程承包商自检合格后，由设计单位组织地质、监理、施工等各方代表进行联
合检查

14.对火电厂土建工程施工进行第三阶段的质量监督检查，应在（ A）后进行。

A. 汽机房顶部结构已完成 B
. 厂房基础工程施工已完成 C.
机组安装满足整套起动要求D. 主
厂房装饰、装修工程基本完

2.按照《电力建设工程质量监督规定》（ 2005版）的规定，下列选项中（ C）属于工程质量监督部门对施工现场检查的内容。

A. 对工程建设各责任主体质量行为的检查

B. 对工程建设项目施工的现场进行旁站跟踪检查

C. 对工程使用材料进行分类检查　　D. 对基础工程进行分项检查

4.按照《水利水电工程施工监理规范》的要求，为了保证工程质量，开工前需要进行的下列准备工作中，不属于监理机构职责的是（　　A）。

A　编制质量保证体系　　B. 检查质量管理组织的措施　　C. 制定质量检测人员的业务考核标准　　D. 完成施工质量检测人员的岗位培训

2.多选题　【本题型共　15道题】

1.监理机构应按施工合同的约定，在工程开工前审查承包商提交文件包括（　　A/B/C/E　）。

A. 施工组织设计　　B. 施工分包计划　　C. 施工进度计划　　D. 承包商的质量体系　　E. 施工质量检测人员的资质

2.质量监督检查组对在建工程的质量检查方法包括（　　B/C）。

A. 座谈询问

B. 查阅资料

C. 独立进行抽样试验检查　　D
. 对已隐蔽工程进行剥露检查E
. 用测量仪器进行实测高程检查

3.由建设单位牵头有关参与施工各方组建的项目安全委员会，主要职责包括（　　C/D）。

A. 辞退发生人身死亡事故分包商　　B.
制定现场的安全健康与环境工作规定　　C. 协
调承包商之间涉及安全文明施工问题的关系　D. 决定
工程建设中安全文明施工管理的重大措施　E. 制定危险
物品的保管、存放和使用中的安全防护措施

4.按照《监理规范》的规定，下列选项中，属于监理工程师协助业主进行施工招标的工作是（C/E）。

A. 主持开标会议　　B
. 签发中标通知书　　C.
检查投标文件的完整性　D. 与
备选中标人进行合同谈判E. 审查
咨询机构编制的标底文件

5.按照《工程建设技术标准强制性条文》（电力工程部分）的规定，单位工程质量验收合格应满足的条件包括（　A/B/C/D）。

A. 质量控制资料完整　　B. 单
位工程所含的分部工程质量均验收合格　　C. 单位
工程所含分部工程有关安全和功能的检测资料完整　　D. 主要功
能项目的抽查结果应符合相关专业质量验收规范的规定E. 主机设
备经过　　168 小时的连续试运行检验符合启动规范的要求

6.按照《电力工程达标投产管理办法》的规定，工程综合管理考核标准中的工程建设管理包括（A/B/C/D/E）。

A. 施工管理B
. 投资控制C
. 调试管理D
. 监理管理E
. 设计现场服务

7.按照《电力建设安全健康与环境管理工作规定》　　的要求，项目监理机构的职责包括　（ADE）。

A. 建立健全安全保证体系和安全监督体系
B. 制定安全健康与环境保护各项管理制度
C. 配置 3 名以上安全监理工程师负责安全监理工作D
. 严格控制安装交付调试所具备的安全文明施工条件

E. 建立以安全责任制为中心的安全监理制度及运行机制

8.按照《电力建设工程质量监督检查典型大纲》（火电、送变电 05 版）的规定，火电工程进行质量首次监督检查时，应具备的条件包括（ ABCD）。

A. 五通一平已基本完成
B. 施工图及施工图预算交付计划已确定
C. 工程建设施工组织总设计编制完成并已审批
D. 工程监理机构已按规定程序办理了质量监督注册手续
E. 项目主体工程施工图纸的交付至少可满足连续三个月施工的需要

9.FIDIC 出版的合同条件中，适用于大型火电厂和水电站建设的施工合同包括（ ABCE）。

A. 施工合同条件（红皮书）
B. 简明合同格式（绿皮书）
C. 生产设备和设计－施工合同条件（黄皮书）
D. 客户／咨询工程师（单位）服务协议书（白皮书）
E. 设计采购施工（ EPC）／交钥匙工程合同条件（银皮书）

10.按《电力工业锅炉压力容器安全监察规定》，进行压水试验前工程的施工质量应满足的条件包括（ BCDE）。

A. 变压器的安装符合规定要求
B. 水压试验所用化学除盐水水质合格
C. 参加水压试验的管道和支吊架施工完毕
D. 水压试验范围内所有焊口施焊结束且质量合格
E. 水压试验范围内临时受压管件符合强度计算书要求

11.在《电力建设安全健康与环境管理工作规定》 中，赋予项目监理人员的权力包括 （ABE）。

A. 制止造成环境污染和水土流失的施工
B. 制止与处罚违章作业和违章指挥行为
C. 撤换安全管理工作不称职承包商项目经理
D. 协助项目法人组织安全大检查，并督促整改措施
E. 遇有危及人身安全的紧急问题有权指令先行停工

12.《电力工程达标投产管理办法》（ 2006 年版）中，规定了（ CDE）等方面的考核标准。

A. 投资控制
B. 工程进度管理
C. 安全健康与环境管理
D. 安装工程质量与工艺
E. 调整试验与技术指标

13.火电工程汽机扣盖前的质量检查内容包括（ CE）。

A. 汽封及通流间隙

B. DCS 的监控系统C

. 高、低压旁路系统D.

推力轴承接触及间隙

E. 轴承座与台板之间各承力面的接触情况

14.火电工程验收移交生产后进行质量监督检查时，应满足的条件包括（ ABCDE）。

A. 机组按 “启动规范”规定的试生产阶段已经结束

B. 建设单位已经与施工单位办理完竣工结算手续 C

. 施工单位已与建设单位签署工程质量保修书

D. 设计单位已向建设单位提交了 “机组建设质量的检查报告 ”

E. 监理单位已向建设单位提交了 “机组建设质量评估报告 ”

15.根据《国家重大建设项目文件归档范围和保管期限表》的要求，工程竣工投产后应移交的档案文件中应包括（ ABD）。

A. 土地使用证书 B

. 竣工决算审计报告 C.

首次工地例会记要 D. 环

保专项验收证书 E. 施工

合同变更洽商记要

1.按照《水电水利工程施工监理规范》的要求，监理机构有义务依据施工合同的约定，提请业主完成保证施工合同顺利履行的工作包括（ ACD）。

A. 按时支付工程预款 B

. 批准施工分包商的资质 C.

做好合同支付资金的筹措D.

及时提供施工图设计图纸E. 批

准承包商的施工组织设计

2.施工企业应建立的安全健康与环境管理制度包括（ ADE）。

A. 沟通交流管理制度 B

. 安全施工检查制度 C.

合同索赔管理制度 D. 分

包工程安全管理制度E. 加

班加点控制管理制度

4.按《电力工业锅炉压力容器安全监察规定》，进行压水试验前工程的施工质量应满足的条件包括（ BCDE）。

A. 变压器的安装符合规定要求 B. 水压试验所用化学除盐水水质合格 C. 参加水压试验的管道和支吊架施工完毕 D. 水压试验范围内所有焊口施焊结束且质量合格 E. 水压试验范围内临时受压管件符合强度计算书要求

6.按照《电力建设工程质量监督规定》（2005 版）的规定，下列监督检查的内容中，属于对监理单位质量行为责任的包括（ ABCE）。

A. 质量管理体系健全，并运行有效 B. 项目部已编制项目管理实施规划 C. 施工图交底记录齐全、完整 D. 及时向中心站报送工程实际网络进度计划 E. 制定的计量管理制度和适应本工程的计量管理措施已执行

9.按照《水电水利工程施工监理规范》的要求，监理机构编制控制性总进度计划的依据包括（ABCD）。

A. 设计文件 B. 工程阶段目标 C. 现场施工条件 D. 施工合同确定的工期E. 承包商的施工进度计划

2.按照《监理规范》的要求，每项工程开工前，监理机构对承包商施工准备的检查工作包括（ABCD）。

A. 必需的生产性试验已经完成 B. 施工辅助生产设备和施工养护、防护措施已就绪 C. 施工安全、施工环境保护和质量保证措施已落实 D. 施工平整、交通道路、测量布网及其他临时设施满足开工要求 E. 用于土建、设备安装、设备调试的施工机械和设备已全部进场

2.按照《工程建设标准强制性条文》的规定，下列选项中属于对电力工程的执行情况考核的内容包括（ ADE）。

A. 工程执行强制性条文的实施计划 B. 贯彻强制性条文相应的支撑经费 C. 工程的项目组织机构设置 D. 对标准执行情况进行监督检查的制度E. 工程项目建筑、安装的质量

4.按照《水电水利工程施工监理规范》 的要求，应满足工程项目开工的准备条件包括 （ABDE）。

A 施工控制网已完成

B. 工程项目的施工图设计已全部完成 C. 施工环境保护和质量保证措施落实 D. 前期施工所需的材料、构件已到现场 E. 施工辅助生产设备和施工养护、防护措施就绪

6.建设单位为了降低工程投资，指示承包人采购和使用质量不合格的钢材。监理单位对混凝土工程进行中间验收时发现该部分工程存在严重质量缺陷，则监理单位对此违反《强制性条文》规定事件应做的后续工作包括（ ABC）。

A. 要求承包人对不合格产品拆除重做 B. 将此事件报告主管部门 C. 将此事件报告质量监督部门 D. 由于承包人是按照建设单位指示施工，应在验收单上签认质量合格 E. 为了避免承担监理单位的质量责任，应立即终止与建设单位的监理合同

7.承包单位在开工前布设施工控制网时，监理机构应完成的监理工作包括（ ACD）。

A. 审查施测方案 B. 提供测量仪器 C. 监督施测过程 D. 校验施测结果 E. 绘制施工控制网的图纸

10.按照《电力工程达标投产管理办法》的规定，工程综合管理考核标准中的工程建设管理包括（ ADE）。

A. 施工管理 B. 投资控制 C. 调试管理 D. 监理管理 E. 设计现场服务

11.按照《电力建设工程质量监督检查典型大纲》（火电、送变电 05 版）的规定，阶段性工程质量监督检查的程序包括（ DE）。

A. 参与工程建设的单位自查 B. 项目的各参建单位进行互检 C. 监理机构负责组织负责预检 D. 工程质量监督站负责组织参与工程建设单位进行预监检 E. 质量监督中心站组织相关专业质监工程师进行正式监检

14.按照《建设工程安全生产管理条例》的规定，监理机构审查承包商提交的施工组织设计时，应重点审查的专项施工方案包括（ BCDE）。

A. 夜间照明设备布置的完整性

B. 烟塔工程高空作业施工安全措施的有效性

C. 3m 以下模板工程施工的安全性措施的可靠性

D. 开挖深度超过 5m 的基坑支护及降水措施的合理性

E. 主机设备安装的吊装施工方案的合理性及安全防护措施的可靠性

5.《电力工程达标投产管理办法》（2006 年版）中规定，达标投产的必备条件包括（BCDE）。

A. 安装工程的优良率不低于 85% B. 全部完成建筑和安装工程并通过质量验收 C. 影响安全稳定运行的所有重大问题都已经解决D. 已完成全部调整试验、启动试运及性能试验工作E. 同期建设的环保项目符合设计要求且运行正常

13.为确保工程质量，监理机构有权按工程承建合同文件规定对承包商作出的指示包括（ABCE）。

A. 要求承包商提供试验和检测成果 B. 指令停止不合格设施的安装与使用 C. 指示承包商对严重玩忽职守造成质量事故的责任人员退场D. 要求承包商撤换负有失察责任导致施工质量缺陷的项目经理 E. 指示承包商对完建工程继续予以维护、照管和进行缺陷修复

15.按照《电力建设安全健康与环境管理工作规定》的要求，下列选项中，属于项目法人的职责包括（ ABD）。

A. 聘用安全工程师并承担其费用 B. 为承包商提供安全文明施工的基础条件 C. 向监理单位提供现场安全措施补助费 D. 提供承包商办理工程险和人身伤害保险的保险费 E. 提供施工现场及毗邻区域内供水、排水等地下管线资料

注册监理工程师继续教育真题后有答案

（电力工程）

第 1 题(4 分) 单选题

按照《电力建设工程质量监督规定》（2005 版）的规定，下列监督检查的内容中，属于对建设单位质量行为责任的是（ ）。

A. 施工图纸及设计变更等文件审批手续齐全

B. 对各施工承包单位的人员资格进行了审查

C. 验评项目范围划分表的编制准确、完整并经过监理审核

D. 对工程建设各责任主体和有关机构质量管理体系进行了审核

第 2 题(4 分) 单选题

按照《监理规范》的规定，下列导致影响工程使用寿命和正常运行，需要返工的情况中，不属于 施工质量事故的是（ ）。

A. 设计标准不符合规范的要求

B. 设备安装不符合技术规程的要求

C. 施工工艺不符合技术规程的要求

D. 建筑材料的质量不符合合同约定的标准

第 3 题(4 分)单选题

承包商成立的现场施工安全委员会由（ ）担任委员会主任。

A. 总监理工程师

B. 承包商的总工程师

C. 承包商的项目经理

D. 承包商的项目副经理

第 4 题(4 分)单选题

监理单位的监理工程师李某在执行项目监理任务时，对承包人发布了违反国家有关质量管理规定的指示，造成了工程重大工程质量事故，随后监理单位辞退了李某。下列关于此项事故处理的论述中，正确的是（ ）。

A. 建设单位应按照民法的有关规定，直接追究李某的事故损失责任

B. 由于监理单位已对事故责任人做出了处理，建设单位不再追究监理单位事故损失的赔偿责任

C. 由于李某发布错误指令属于职务行为，监理单位按合同约定赔偿建设单位的损失后不再追究李某的个人责任

D. 监理单位按合同约定赔偿建设单位事故损失后，还应追究李某的个人责任

第 5 题(4 分)单选题

对已投产的电力工程项目，在达标考核预检合格基础上进行复检时，重点考核项目进行抽查的抽检率不应小于（ ）。

A. 30

B. 50

C. 60

D. 70

第 6 题(4 分)单选题

按照《电力建设工程质量监督规定》（2005 版）的职责分工，依据质量监督工作计划和质监大纲组织对在建工程进行监督检查，属于（ ）的职责。

A. 质量监督总站

B. 质量监督中心站

C. 工程质量监督站

D. 工程监理机构

第 7 题(4 分)单选题

按照《工程建设技术标准强制性条文》（电力工程部分）的规定，工程施工满足竣工验收条件，建设单位收到工程验收报告后，应由（ ）组织竣工验收。

A. 建设单位

B. 施工单位

C. 监理单位

D. 质量监督机构

第 8 题(4 分)单选题

按照《建设工程质量管理条例》的要求，对电力工程项目进行达标投产考核的主体是（　　）。

A. 设计单位

B. 建设单位

C. 监理单位

D. 施工单位

第 9 题(4 分)单选题

按照"火电土建工程质量监督检查典型大纲　　"的要求，对主厂房工程施工的第二阶段工程质量监督检查，应在（　）进行。

A. 主厂房零米以下基础基本完成

B. 主厂房上部结构施工已到中期施工阶段

C. 主厂房主体结构完成，汽机房结构已到顶

D. 主厂房装饰、装修工程基本完，机组整套起动前

第 10 题(4 分)单选题

按照《电力建设工程质量监督规定》（　　2005 版）的规定，下列监督检查的内容中，属于对监理单位质量行为责任的是（　　）。

A. 施工图纸交付计划已落实

B. 按计划交付图纸，能保证连续施工

C. 对各类检测机构和检测人员的资质和资格进行审查

D. 针对工程特点和项目需要，落实了作业人员的培训计划

第 11 题(4 分)单选题

目前电力行业执行的标准规范中，《电力建设安全工作规程（火力发电厂部分）》属于（　　）。

A. 国家标准

B. 行业标准

C. 地方标准

D. 企业标准

第 12 题(4 分)单选题

"中国电力建设企业协会　　" 对已具备完善的达标投产考核能力并准备申报中国电力优质工程的达标考核复检工作，应在机组投产、性能试验结束后的（　　）个月内完成。

A. 2

B. 3

C. 6

D. 12

第 13 题(4 分) 单选题

合同内约定了工程的质量标准，　　施工过程中国家颁发了新的技术标准，　　下列关于在施工过程中应执行标准规范的论述中，正确的是（　　）。

A. 如果新标准高于合同约定的标准，整个工程的施工均应按新标准执行并相应调整合同约定的承包价格

B. 尽管新标准的要求高于合同约定的标准，但由于签订合同的时间在前，新标准的颁布时间在后，仍应执行合同约定的标准

C. 如果合同约定的标准低于新标准，验收检验时，新标准颁发前的施工工程应按合同约定标准作为依据，后续施工按新标准执行

D. 尽管合同约定的标准高于新颁布的标准，由于国家标准属于强制性文件，施工质量要求应以新标准为依据

第 14 题(4 分) 单选题

火电厂工程建设过程中，允许总包商进行分包的施工作业是（　　）。

A. 水塔工程

B. 升压站工程

C. 土方开挖工程

D. 高、中压管道工程

第 15 题(4 分) 单选题

按照《电力建设工程质量监督规定》（　　2005 版）的规定，下列选项中（　　）属于工程质量监督部门对施工现场检查的内容。

A. 对工程建设各责任主体质量行为的检查

B. 对工程建设项目施工的现场进行旁站跟踪检查

C. 对工程使用材料进行分类检查

D. 对基础工程进行分项检查

第 16 题(4 分) 多选题

承包单位在开工前布设施工控制网时，监理机构应完成的监理工作包括（　　）。

A. 审查施测方案

B. 提供测量仪器

C. 监督施测过程

D. 校验施测结果

E. 绘制施工控制网的图纸

第 17 题(4 分) 多选题

按照《电力建设工程质量监督规定》（2005 版）的规定，下列监督检查的内容中，属于对监理单位质量行为责任的包括（　　）。

A. 质量管理体系健全，并运行有效

B. 项目部已编制项目管理实施规划

C. 施工图交底记录齐全、完整

D. 及时向中心站报送工程实际网络进度计划

E. 制定的计量管理制度和适应本工程的计量管理措施已执行

第 18 题(4 分) 多选题

根据《国家重大建设项目文件归档范围和保管期限表》的要求，工程竣工投产后应移交的档案文件中应包括（　）。

A. 土地使用证书

B. 竣工决算审计报告

C. 首次工地例会记要

D. 环保专项验收证书

E. 施工合同变更洽商记要

第 19 题(4 分) 多选题

为确保工程质量，监理机构有权按工程承建合同文件规定对承包商作出的指示包括（　　）。

A. 要求承包商提供试验和检测成果

B. 指令停止不合格设施的安装与使用

C. 指示承包商对严重玩忽职守造成质量事故的责任人员退场

D. 要求承包商撤换负有失察责任导致施工质量缺陷的项目经理

E. 指示承包商对完建工程继续予以维护、照管和进行缺陷修复

第 20 题(4 分) 多选题

火电工程验收移交生产后进行质量监督检查时，应满足的条件包括（　　）。

A. 机组按＂启动规范＂规定的试生产阶段已经结束

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/555241241121011131