

2020年8月高等教育自学考试全国统一考试

电力企业经济管理

(课程代码 02268)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共20小题,每小题1分,共20分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 从事电力设备以及相关设施的产品开发、生产制造、维修服务等活动的企业属于
A. 发电企业 B. 供电企业
C. 电力建设企业 D. 电力修造企业
2. 股份制企业业务活动的监督机构是
A. 董事会 B. 总经理
C. 监事会 D. 股东大会
3. 目前,我国电力企业的组织形式主要为
A. 外资企业、合伙企业和有限责任公司
B. 外资企业、股份制企业和企业集团
C. 合伙企业、有限责任公司和股份制企业
D. 国有独资公司、企业集团、股份制企业和股份合作制企业
4. 在一定时期中,假定其他条件不变,对于一个市场价格,生产者所愿意出售的物品数量,称为对应于这一价格的
A. 生产量 B. 均衡产量
C. 市场供给量 D. 市场需求量

5. 无限公司的股东对公司债务承担
A. 连带有限责任 B. 有限责任
C. 连带无限责任 D. 以出资额为限的责任
6. 以下关于战略与战术关系的描述中,不正确的是
A. 战略是总体谋划,战术是具体行动
B. 战略是全局的,战术是局部的
C. 战略与战术既有密切联系,又有明显区别
D. 先有战术,后有战略
7. 预测期为7年的电力需求预测属于
A. 即期预测 B. 短期预测
C. 中期预测 D. 长期预测
8. 根据电力需求增长率与国民生产总值增长率的比值进行电力需求预测的方法属于
A. 用电单耗法 B. 移动平均法
C. 指数平滑法 D. 电力需求弹性系数法
9. 对拟实施方案进行财务分析时,应采用的价格是
A. 可比价格 B. 市场价格
C. 不变价格 D. 影子价格
10. 发电量和供电量等指标属于电力企业的
A. 产量指标 B. 产值指标
C. 质量指标 D. 效率指标
11. 计划管理的灵活性含义是指
A. 计划应尽量多地调整
B. 计划绝对不允许调整
C. 计划的时间应尽量短
D. 计划的制定应尽可能考虑各种可能因素,尽量少调整计划或方便调整
12. 提出项目的构想和意向,并对建设项目的必要性、可行性进行技术、经济论证和方案比较,确定项目是否成立等属于项目建设程序的
A. 项目决策阶段 B. 工程设计阶段
C. 建设施工阶段 D. 竣工验收阶段
13. 以下关于全面质量管理的描述中,错误的是
A. 全面质量管理中的“质量”是指产品质量
B. 全面质量管理是全过程的管理
C. 全面质量管理是全员性的质量管理
D. 全面质量管理是运用多种管理技术和手段的综合性质量管理

14. 以下关于电力系统可靠性和安全性的叙述中, 正确的是
- A. 电力系统可靠性包括安全性
B. 电力系统安全性包括可靠性
C. 电力系统安全性与可靠性无任何联系
D. 电力系统可靠性和电力系统安全性分别表示两种不同的概念, 但其目的一致
15. 施工环境的控制不包括
- A. 自然环境控制
B. 心理环境控制
C. 管理环境控制
D. 劳动作业环境控制
16. 企业要保持一定量的存货, 就要发生存货成本的开支, 存货成本包括
- A. 采购成本、机会成本和储存成本
B. 采购成本、订货成本和现金成本
C. 采购成本、订货成本和储存成本
D. 现金成本、订货成本和储存成本
17. 按照当前的生产条件和市场价格情况, 重新购建某项固定资产所需的费用, 称为
- A. 原始价值
B. 折余价值
C. 完全重置价值
D. 残留价值
18. 两部制电价将电价分为
- A. 基本电价和电度电价
B. 居民用电电价和工业用电电价
C. 非工业用电电价和工业用电电价
D. 普通工业用电电价和大工业用电电价
19. 在个别储备定额基础上, 按物资的分类类别确定的储备定额为
- A. 绝对储备定额
B. 经常储备定额
C. 类别储备定额
D. 综合储备定额
20. 物资按自然属性可分为
- A. 主要材料、辅助材料和燃料
B. 金属材料、燃料和机电产品
C. 金属材料、辅助材料和燃料
D. 金属材料、非金属材料 and 机电产品

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

21. 电能生产的各个环节包括发电、输电、
- A. 配电
B. 用电
C. 供电
D. 调度
E. 供热

22. 下列模型中, 属于线性回归模型的有
- A. $y=2+4x+x^2$
B. $y=10+20x^2+20x^3$
C. $y=4+10x$
D. $y=2+4x_1+6x_2$
E. $y=2+4x_1+6x_2+8x_3$
23. 整个项目建设过程中包括的阶段有
- A. 项目决策阶段
B. 工程设计阶段
C. 建设施工阶段
D. 竣工验收阶段
E. 生产阶段
24. ISO9000 系列标准的组成部分有
- A. ISO9000
B. ISO9001
C. ISO9002
D. ISO9003
E. ISO9004
25. 属于电力成本项目的有
- A. 燃料费
B. 材料费
C. 修理费
D. 折旧费
E. 工资及福利费

第二部分 非选择题

三、填空题: 本大题共 8 小题, 每小题 1 分, 共 8 分。

26. 电力工业是技术、_____密集型基础产业企业。
27. 电力市场运行规则中, 核心是引入_____机制。
28. 电力市场的载体是_____网。
29. 按电力需求预测的内容, 可将其分为电量预测和_____预测两大类。
30. 复利计息法是指不仅对_____计算利息, 而且对利息也计算利息。
31. 按索赔的合同依据, 索赔可分为合同内索赔、合同外索赔和_____索赔。
32. 电力企业设备管理可分为设备的技术管理和设备的_____管理两个方面。
33. 现金成本一般包括机会成本、_____成本和管理成本三种。

四、名词解释题: 本大题共 3 小题, 每小题 3 分, 共 9 分。

34. 电力市场
35. 现值
36. 电网调度

五、简答题：本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分。

- 37. 现代企业制度的特征是什么？
- 38. 电价制定的原则有哪些？
- 39. 电力企业物资管理的基本任务有哪些？

六、计算题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

- 40. 某电力企业发行优先股 50 万元，股利率 15%，筹资费用率 4%，试计算优先股的资本成本率。
- 41. 某供电局全年供电总成本为 2250000 元，总供电量为 46000 (MW·h)，线损率为 5%，计算该供电局的供电单位成本[元/ (MW·h)]。
- 42. 某发电厂 1 台设备原价 36000 元，预计清理费用 1000 元，残值收入 2000 元，预计折旧年限 5 年。计算该台设备的年折旧额。
- 43. 某人存入银行 10000 元，年利率 10%，存期 5 年，用单利法计算存期到后银行给付该人多少钱？

七、综合分析题：本大题共 2 小题，每小题 9 分，共 18 分。

- 44. 某项目净现金流量如下表所示，试计算其净现值指标，并判断该项目在经济上是否可行($i_0=10\%$)。

年份	0	1	2	3	4	5
净现金流量 (万元)	-200	50	50	80	80	80

- 45. 某工程计划作业明细表如下，试绘制工程计划网络图，计算节点时间参数并确定关键路线和总工期。

作业明细表

作业代号	A	B	C	D	E	F	G	H
紧前作业	-	A	A	A	B、C	E	D	F、G
作业时间(天)	4	1	2	2	1	1	1	4