

二、三级用电检查 资格考试习题及解答

ERSANJI

YONGDIAN JIANCHA
ZIGE KAOSHI XITI JI JIEDA

● 主编 刘利华 吴琦



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

二、三级用电检查 资格考试习题及解答

◎ 主编 刘利华 吴 琦
参编 卢帮明 张银奎
徐玉峰 陶华春



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书为《二、三级用电检查资格考核培训教材》的配套习题及解答。全书分九章, 主要内容包括用电管理与业务、供用电设备、供电网技术、供电网继电保护、电能计量及反窃电、电测试验、安全用电、电力需求侧管理。书中收录各类题型(选择、填空、判断、问答、计算与分析)2000余题。

本书适用管业用电相关工种的培训与考核, 同时可以作为大专院校供用电专业师生的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

二、三级用电检查资格考试习题及解答/刘利华, 吴琦主编. —北京: 中国水利水电出版社, 2006
ISBN 7-5084-3510-9

I. 二... II. ①刘... ②吴... III. 用电管理—技术培训—习题 IV. TM92-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 155599 号

书 名	二、三级用电检查资格考试习题及解答
作 者	刘利华 吴琦 主编
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	787mm×1092mm 16 开本 20 印张 474 千字
版 次	2006 年 2 月第 1 版 2006 年 2 月第 1 次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	39.00 元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

目录

前言

第一章 用电管理与业务	1
一、选择题	1
二、填空题	12
三、判断题	31
四、问答题	40
五、计算与分析题	82
第二章 供用电设备	97
一、选择题	97
二、填空题	108
三、判断题	114
四、问答题	118
五、计算与分析题	135
第三章 供电网技术	137
一、选择题	137
二、填空题	139
三、判断题	140
四、问答题	141
五、计算与分析题	151
第四章 供电网继电保护	153
一、选择题	153
二、填空题	156
三、判断题	158
四、问答题	160
五、计算与分析题	165
第五章 电能计量及反窃电	168
一、选择题	168
二、填空题	176
三、判断题	182

四、问答题	186
五、计算与分析题	202
第六章 电测试验	217
一、选择题	217
二、填空题	219
三、判断题	221
四、问答题	222
五、计算与分析题	227
第七章 安全用电	229
一、选择题	229
二、填空题	233
三、判断题	237
四、问答题	239
五、计算与分析题	248
第八章 电力需求侧管理	251
一、判断题	251
二、问答题	251
第九章 综合试卷	253
综合试卷 1	253
综合试卷 1 答案	257
综合试卷 2	260
综合试卷 2 答案	264
综合试卷 3	266
综合试卷 3 答案	270
综合试卷 4	272
综合试卷 4 答案	276
综合试卷 5	278
综合试卷 5 答案	282
综合试卷 6	284
综合试卷 6 答案	288
综合试卷 7	290
综合试卷 7 答案	294
综合试卷 8	296
综合试卷 8 答案	300
综合试卷 9	302
综合试卷 9 答案	306
综合试卷 10	308
综合试卷 10 答案	312

第一章 用电管理与业务

一、选择题

1. 根据《居民用户家用电器损坏处理办法》，空调器的平均使用年限为 D。
(A) 2 年 (B) 5 年 (C) 10 年 (D) 12 年
2. 危害发电设施、变电设施和电力线路设施的，由电力管理部门责令改正，拒不改正的，处 B 元以下的罚款。
(A) 1000 (B) 10000 (C) 15000 (D) 50000
3. 大工业用户违章用电，私自增加容量按 D。
(A) 没收其私自增容的设备处理
(B) 追补电费，处以每千瓦（每千伏·安）50 元的罚金，并拆封私增设备处理
(C) 对该户停止供电
(D) 追补基本电费，处以私自增容基本电费的 3 倍罚金，并拆封私增设备处理
4. 《居民用户家用电器损坏处理办法》所指各类家用电器的平均使用年限为：电子类使用寿命为 D；电机类使用寿命为 12 年；电阻电热类使用寿命为 B；电光源类使用寿命为 A。
(A) 2 年 (B) 5 年 (C) 8 年 (D) 10 年
5. 用户暂拆原因消除，要求恢复供电，在交清费用后 D 内，供电企业应为用户复装用电。
(A) 1 个星期 (B) 10 天 (C) 3 天 (D) 5 天
6. 下列情况不经过批准即可中止供电的是 A。
(A) 确有窃电行为
(B) 拖欠电费经通知催交后仍不交者
(C) 私自向外转供电力者
(D) 对危害供用电安全，扰乱供用电秩序，拒绝检查者
7. 窃电时间无法查明时，窃电天数至少以 C 计算，每日窃电时间：电力用户按 12h 计算；照明用户按 6h 计算。
(A) 30 天 (B) 90 天 (C) 180 天 (D) 360 天
8. 用户在供电企业规定的期限内未交清电费，应承担电费滞纳的违约责任。电费违约金从逾期之日计算至交纳日止，居民用户每日按欠费总额的 A 计算。
(A) 1‰ (B) 2‰ (C) 3‰ (D) 5‰
9. 在电价低的供电线路上，擅自接用电价高的用电设备或私自改变用电类别的，应按实际使用日期补交其差额电费，并承担 B 差额电费的违约使用电费，使用日期难以

确定的,实际使用时间按 G 计算。

- (A) 1 倍 (B) 2 倍 (C) 3 倍 (D) 5 倍
(E) 1 个月 (F) 2 个月 (G) 3 个月 (H) 6 个月

10. 用电检查实行按省电网统一组织实施,分级管理的原则,并接受 B 的监督管理。

- (A) 政府纪检部门 (B) 电力管理部门 (C) 劳动安全监察部门

11. 供用电设备计划检修时,对 35kV 及以上电压供电的用户的停电次数,每年不应超过 A 次;对 10kV 供电的用户,每年不应超过 C 次。

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 5

12. 用户减容期满后一般 A 不得申请减容或暂停。

- (A) 两年内 (B) 1 年内 (C) 半年内 (D) 3 个月内

13. 私自超过合同约定的容量用电的,除应拆除所增容设备外,属于两部制电价的用户,应补交私增设备容量使用月数的基本电费,并承担 C 私增设备容量基本电费的违约使用电费;其他用户应承担私增容量每千瓦(千伏·安) G 的违约使用电费。

- (A) 1 倍 (B) 2 倍 (C) 3 倍 (D) 5 倍
(E) 20 元 (F) 30 元 (G) 50 元 (H) 500 元

14. 供电企业不得委托 A 用户向其他用户转供电。

- (A) 国防军工 (B) 直供电 (C) 双路电 (D) 有自备发电机

15. 擅自使用已在供电企业办理暂停手续的电力设备或启用供电企业封存的电力设备的,应停用违约使用的设备。属于两部制电价的,应补交擅自使用或启用封存设备容量和使用月数的基本电费,并承担 B 补交基本电费的违约使用电费;其他用户应承担擅自使用或启用封存设备容量每次每千瓦(千伏·安) F 的违约使用电费。

- (A) 1 倍 (B) 2 倍 (C) 3 倍 (D) 5 倍
(E) 20 元 (F) 30 元 (G) 50 元 (H) 500 元

16. 高压供电方案的有效期为 D,逾期注销。

- (A) 1 个月 (B) 3 个月 (C) 6 个月 (D) 1 年

17. 引起停电或限电的原因消除后,供电企业应在 C 内恢复供电。

- (A) 30min (B) 24h (C) 3 天 (D) 7 天

18. 供电合同的 C 或者解除,应当依照有关法律、行政法规和《电力供应与使用条例》的规定办理。

- (A) 终止 (B) 改变 (C) 变更 (D) 暂停

19. 用户连续 A 不用电,也不申请办理暂停用电手续者,供电企业须以销户终止其用电。

- (A) 半年 (B) 1 年 (C) 2 年 (D) 3 年

20. 公司、企业、事业单位、机关、团体实施的危害社会的行为,法律规定为 B 的,应当负刑事责任。

- (A) 法人犯罪 (B) 单位犯罪 (C) 集体犯罪 (D) 团体犯罪

21. 破坏电力、燃气或者其他易燃易爆设备,危害公共安全,尚未造成严重后果的,

处 C 有期徒刑。

(A) 治安拘留 (B) 1~3 年 (C) 3 年以上 10 年以下 (D) 10 年及以上

22. 用户暂停须在 C 天前向供电企业提出申请。

(A) 15 (B) 10 (C) 5 (D) 3

23. 基本电费以月计算,但新装、增容、变更与终止用电当月的基本电费,可按实用天数(日用电不足 24h 的,按一天计算)和每日按全月基本电费 A 计算。事故停电、检修停电、计划限电不可减基本电费。

(A) 1/30 (B) 1/20 (C) 1/15 (D) 1/10

24. 《居民用户家用电器损坏处理办法》规定:电冰箱的使用寿命为 D。

(A) 8 年 (B) 9 年 (C) 10 年 (D) 12 年

25. 用户在每一日历年内,可申请全部或部分用电容量的暂时停止用电两次,每次不得少于 C 天。

(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20

26. 三级用电检查员仅能担任 A 及以下电压受电用户的用电检查工作。

(A) 0.4kV (B) 1kV (C) 6kV (D) 10kV

27. 100kVA 及以上的农业用电,在当地供电企业规定的电网高峰负荷时的功率因数为 A。

(A) 0.8 (B) 0.85 (C) 0.9 (D) 0.95

28. 供电企业用电检查人员实施现场检查时,用电检查员的人数不得少于 B 人。

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

29. 减少用电容量的期限,应根据所提出的申请确定,但最短期限不得少于 6 个月,最长期限不得超过 B。

(A) 3 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 6 个月

30. 电网装机容量在 300 万 kW 及以上的,电力系统正常频率偏差允许值为 C。

(A) $\pm 0.5\text{Hz}$ (B) $\pm 0.3\text{Hz}$ (C) $\pm 0.2\text{Hz}$ (D) $\pm 0.1\text{Hz}$

31. 电力运行事故由下列原因 B 造成的,电力企业不承担赔偿责任。

(A) 因供电企业的输配电设备故障 (B) 不可抗力
(C) 因电力企业的人为责任事故 (D) 第三者引起的故障

32. 家用电器的平均使用寿命为 10 年的是 A。

(A) 电视机 (B) 电冰箱 (C) 白炽灯 (D) 空调

33. 根据《电力法》规定,盗窃电能的,由电力管理部门责令停止违法行为,追缴电费并处应缴电费 C 倍以下罚款。构成犯罪的,依法追究刑事责任。

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 7

34. 引起停电或限电的原因消除后,供电企业应在 C 内恢复供电。

(A) 30min (B) 24h (C) 3 天 (D) 7 天

35. 用户暂拆,应持有关证明向供电企业提出申请暂拆时间,最长不得超过 B,暂拆期间供电企业保留该用户原容量的使用权。

(A) 3 个月 (B) 6 个月 (C) 1 年 (D) 2 年

36. 《居民用户家用电器损坏处理办法》规定：对不可修复的家用电器，其购买时间在 B 以内的，按原购货发票价由供电企业全额予以赔偿。

- (A) 3 个月 (B) 6 个月 (C) 1 年 (D) 2 年

37. 低压供电方案的有效期为 B，逾期注销。

- (A) 1 个月 (B) 3 个月 (C) 6 个月 (D) 1 年

38. 擅自启用被供电企业封存的电力设备的，应停用违约使用的设备。非两部制用户应承担擅自启用封存设备容量每次每千瓦（千伏·安） B 的违约使用电费。

- (A) 20 元 (B) 30 元 (C) 50 元 (D) 500 元

39. 在用户受送电装置上作业的电工，必须经 C 考核合格，取得《电工进网作业许可证》，方可上岗作业。

- (A) 供电企业 (B) 劳动部门 (C) 电力管理部门 (D) 上级主管部门

40. 在电力系统正常状况下，供电企业供到用户受电端的供电电压允许偏差为：380V 三相供电的，为额定值的 C。

- (A) $\pm 5\%$ (B) $+10\%$ (C) $\pm 7\%$ (D) $+7\%$ ， -10%

41. 在电价低的供电线路上，擅自接用电价高的用电设备或私自改变用电类别的，应按实际使用日期补交其差额电费，并承担 B 差额电费的违约使用电费，使用起讫日期难以确定的，实际使用时间按 G 计算。

- (A) 1 倍 (B) 2 倍 (C) 3 倍 (D) 5 倍
(E) 1 个月 (F) 2 个月 (G) 3 个月 (H) 6 个月

42. 供用电合同是供用电双方就各自的权利和义务协商一致所形成的 A。

- (A) 法律文书 (B) 协议 (C) 承诺 (D) 文本

43. 目前我国对电力价格采取 B 定价的形式。

- (A) 省级电力公司 (B) 政府 (C) 电力主管部门 (D) 物价管理部门

44. 电力销售的增值税税率为 D。

- (A) 13% (B) 6% (C) 12% (D) 17%

45. 目前对已受理的居民客户用电申请，供电企业确定供电方案的最长期限不超过 A。

- (A) 3 天 (B) 5 天 (C) 7 天 (D) 10 天

46. 目前对已受理的低压电力客户用电申请，供电企业确定供电方案的最长期限不超过 A。

- (A) 7 天 (B) 10 天 (C) 15 天 (D) 30 天

47. 目前对已受理的高压客户用电申请，供电企业确定供电方案的最长期限，不超过 A。

- (A) 单电源半个月，双电源 1 个月 (B) 单电源 1 个月，双电源 2 个月
(C) 单电源 2 个月，双电源 3 个月 (D) 单电源 3 个月，双电源 6 个月

48. 客户对供电企业答复的供电方案有不同意见时，应在 B 内提出意见，双方可再行协商确定。

- (A) 半个月 (B) 1 个月 (C) 2 个月 (D) 3 个月

49. 某客户申请的用电容量为 100kW, 一般可采用 B 电压供电。
(A) 35kV (B) 10kV (C) 380V (D) 220V
50. 在客户电气设备安装到约 B 时, 供电企业开始对变电工程进行中间检查。
(A) 1/3 (B) 2/3 (C) 1/2 (D) 结束
51. 供电企业在计算转供户用电量、最大需量及功率因数调整电费时, 应扣除 D。
(A) 被转供户公用线路损耗的有功、无功电量
(B) 被转供户变压器损耗的有功、无功电量
(C) 转供户损耗的有功、无功电量
(D) 被转供户公用线路及变压器损耗的有功、无功电量
52. 某转供户为三班制生产, 供电企业每月在计算转供户最大需要时, 应将被转供户每月用电量按 C 折合为 1kW 最大需量, 在转供户中扣除。
(A) 180kW·h (B) 270kW·h (C) 360kW·h (D) 540kW·h
53. 除电网有特殊要求的客户外, 在电网高峰负荷时的功率因数应达到 0.90 以上的客户是 A。
(A) 160kVA 及以上高压供电的客户 (B) 100kVA 以下电力客户
(C) 大、中型电力排灌站 (D) 趸购转售供电企业
54. 电力客户在减容期限内, 供电企业 A 客户减少容量的使用权。
(A) 保留 (B) 不保留 (C) 保留 6 个月 (D) 保留 2 年
55. 电力客户减容期满后, 如确需继续办理减容或暂停的, 减少或暂停部分容量的基本电费应按 D 计算收取。
(A) 不收 (B) 100% (C) 75% (D) 50%
56. 供电企业对于暂停用电不足 15 天的大工业电力客户, 在计算其基本电费时, B 基本电费。
(A) 不计收 (B) 不扣减 (C) 按 10 天计收 (D) 按实际天数扣减
57. 某营业厅原来装有一只照明表, 一只动力表, 由于执行商业电价后, 电价相同, 客户要求将两个表的容量合在一起, 该客户应办理 A 手续。
(A) 并户 (B) 增容 (C) 改类 (D) 迁址
58. 某客户原来是非工业客户, 现从事商品经营, 该户应办理 B 用电手续。
(A) 新装 (B) 改类 (C) 更名过户 (D) 销户
59. 某大工业客户, 有 315kVA 受电变压器一台, 由于变压器故障, 该客户要求临时换一台容量为 560kVA 变压器, 使用 1 个月, 供电部门应办理 A 用电手续。
(A) 暂换 (B) 减容 (C) 暂停 (D) 暂拆
60. 电力客户申请减少用电容量的期限, 应根据客户所提出的申请确定, 但最短期限不得少于 C。
(A) 1 个月 (B) 3 个月 (C) 6 个月 (D) 1 年
61. 电力客户申请减少用电容量的期限, 应根据电力客户所提出的申请确定, 但最长期限不得超过 C。
(A) 6 个月 (B) 1 年 (C) 2 年 (D) 3 年

62. 电力客户申请暂换变压器, 按规定使用时间属 10kV 及以下的电力客户不得超过 B。逾期不办理手续的, 供电企业可终止供电。
- (A) 1 个月 (B) 2 个月 (C) 3 个月 (D) 6 个月
63. 某客户供电电压为 35kV, 申请暂换变压器, 近规定该客户使用时间不得超过 B。
- (A) 2 个月 (B) 3 个月 (C) 6 个月 (D) 12 个月
64. 供电企业对逾期未交纳电费的电力客户, 自逾期之日起计算, 超过 D 天经催交仍未交付电费的客户, 供电企业可以按照国家规定的程序停止供电。
- (A) 3 (B) 7 (C) 15 (D) 30
65. 某电力客户 2001 年 12 月欠供电企业电费 2 万元, 于 2002 年 3 月结清欠费, 向该客户收取电费违约金时, 每日应按 C 标准计算。
- (A) 1/1000 (B) 2/1000 (C) 3/1000 (D) 1/100
66. 未经供电企业同意, 擅自引入 (供出) 电源或将备用电源和其他电源私自并网的, 除当即拆除接线外, 应承担其引入 (供出) 或并网电源容量每千瓦 (千伏安) C 元的违约使用电费。
- (A) 30 (B) 50 (C) 500 (D) 5000
67. 盗窃电能价格在 C 以上者, 即构成犯罪。依照《中华人民共和国刑法》的规定追究其刑事责任。
- (A) 3000 元 (B) 2000 元 (C) 1000 元 (D) 5000 元
68. 未经许可从事供电或变更供电营业区的, 由电力管理部门责令改正, 没收违法所得, 并处违法所得 D 倍以下罚款。
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
69. 电力客户私自超过供用电双方合同约定的容量用电的, 除应拆除私增容设备外, 属于两部制电价的客户, 应补交私增设备容量使用月数的基本电费, 并承担 B 私增容量基本电费的违约使用电费其他客户应承担私增容量每千瓦 B 的违约使用电费。
- (A) 2 倍, 50 元 (B) 3 倍, 50 元 (C) 5 倍, 50 元 (D) 3 倍, 30 元
70. 电力客户办理暂拆手续后, 供电企业应在 B 天内执行暂拆, 暂拆原因消除后, 供电企业应在 B 天内为客户复装接电。
- (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 10
71. 供电企业收取电能计量装置校验费是属于 A 收费项目。
- (A) 国家规定的收费项目 (B) 劳务性收费项目
(C) 经营性收费项目 (D) 理赔性收费项目
72. 电能表的额定电压是根据 C 确定的。
- (A) 设备容量 (B) 负荷电流 (C) 电网供电电压 (D) 额定电流
73. 电能表的额定电流是根据 B 确定的。
- (A) 设备容量 (B) 负荷电流 (C) 电网供电电压 (D) 额定电压
74. 对于执行峰谷分时电价的客户, 对其加计的变压器损耗电量、线路损失电量应按比例加在 C。
- (A) 峰段 (B) 谷段 (C) 平段 (D) 峰谷平各段

75. 银行承兑汇票通过银行贴现后, 发生的贴现利息应由 B 承担。
(A) 银行 (B) 客户 (C) 供电企业 (D) 供电企业和客户
76. 因供电设施计划检修需要对电力客户停电时, 供电企业应当提前 C 通知客户或者进行公告。
(A) 3 天 (B) 5 天 (C) 7 天 (D) 10 天
77. 因供电设施临时检修需要停电时, 供电企业应当提前 A 通知重要客户。
(A) 24h (B) 36h (C) 48h (D) 72h
78. 某地发洪水, 因抢险救灾需要紧急供电时, 供电企业须尽快安排供电, 所需工程费用和应付电费, 由 C。
(A) 受灾客户承担 (B) 供电部门承担
(C) 人民政府承担 (D) 受灾客户与人民政府承担
79. 供电企业可以向 D 电力客户开具增值税专用发票。
(A) 大工业 (B) 容量在 100kW 以上的
(C) 商业 (D) 有增值税一般纳税人资格的
80. 根据目前销售电价执行政策, 可将售电单价分解为 B。
(A) 电量电价、基本电价、用电分类电价、力率调整电价
(B) 电量电价、基本电价、峰谷分时电价、力率调整电价
(C) 电量电价、基本电价、力率调整电价、用电分类电价
(D) 电量电价、用电分类电价、峰谷分时电价、力率调整电价
81. 临时基建工地的照明用电应执行 C。
(A) 非居民照明用电 (B) 非生产照明用电
(C) 非工业电价 (D) 商业电价
82. 容量在 315kVA 以上的国家粮食储备库属于 C。
(A) 大工业用电, 应执行大工业电价 (B) 商业用电, 应执行商业电价
(C) 非工业用电, 应执行非工业电价 (D) 非居民用电, 应执行非居民电价
83. 160kVA 及以上的高压供电的工业客户功率因数标准应达到 D。
(A) 0.80 (B) 0.85 (C) 0.90 (D) 0.95
84. 100kVA 及以上的电力排灌站的功率因数标准应达到 B。
(A) 0.80 (B) 0.85 (C) 0.90 (D) 0.95
85. 未划由电力企业直接管理的趸售大工业客户的功率因数标准应达到 B。
(A) 0.80 (B) 0.85 (C) 0.90 (D) 0.95
86. 某一大工业客户 2002 年 1 月份计算加权功率因数为 0.96, 则该客户的功率因数调整电费的调整系数为 C。
(A) -0.30% (B) -0.60% (C) -0.75% (D) -1%
87. 下列情形中, 供电企业应减收客户基本电费的是 D。
(A) 事故停电 (B) 检修停电 (C) 计划限电 (D) 暂停
88. 下列选项中, 关于零天基本电费计算原则叙述不正确的是 D。
(A) 按实用日数计算 (B) 每日按全月基本电费的 1/30 计算

- (C) 起日算, 止日也算 (D) 日用电不足 24h 的, 当日不计算
89. 下列选项中, 属于工业制造行业的有 B。
- (A) 自来水生产和供应业 (B) 煤制品业
(C) 矿业采掘 (D) 木材采运业
90. 售电均价按指标反映的内容和表现形式不同, 可分为 B。
- (A) 总量指标、绝对指标、相对指标 (B) 总量指标、相对指标、平均指标
(C) 相对指标、平均指标、实物指标 (D) 总量指标、绝对指标、平均指标
91. 某一供电企业 2002 年某月发行全口径电费 18600 万元, 当月发生新欠 930 万元, 该供电企业当月电费回收率为 B。
- (A) 5% (B) 95% (C) 98% (D) 90%
92. 某公司 2000 年总售电量 20000 万 kW·h, 完成年计划指标的 108%, 比同期增加 5400 万 kW·h, 增长率为 27%, 其中, 大工业电量为 12000 万 kW·h, 占总售电量的 60%, 比同期增加 3000 万 kW·h, 占增长量的 55.56%。其中 108% 是 D、55.56% 是 B, 60% 是 C。
- (A) 结构相对指标 (B) 动态相对指标
(C) 比例相对指标 (D) 计划完成程度相对指标
93. 采取格式条款订立合同的, 若格式条款和非格式条款不一致的, 应当采用 C。
- (A) 格式条款 (B) 诚信原则 (C) 非格式条款 (D) 法律规定
94. 订立合同须经过 A 两个法定阶段。
- (A) 要约和承诺 (B) 意思和表示 (C) 起草和抄写 (D) 协商和谈判
95. 具备以下哪一个条件, 合同就肯定不能成立 A。
- (A) 内容违法 (B) 合同内容不完全
(C) 意思表示不一致 (D) 条款有疏漏
96. 合同无效后, 合同中解决争议的条款 B。
- (A) 也随之无效 (B) 有效 (C) 视具体情况而定 (D) 依当事人约定
97. 合同正常变更的唯一条件是当事人 C。
- (A) 具有行为能力 (B) 具有意思能力 (C) 协商一致 (D) 不违法
98. 违约责任是一种 A 法律责任。
- (A) 合同 (B) 侵权 (C) 欺诈 (D) 刑事
99. 在电力系统正常状况下, 10kV 及以下的客户受电端的供电电压允许偏差为额定电压的 C。
- (A) $\pm 3\%$ (B) $\pm 5\%$ (C) $\pm 7\%$ (D) $\pm 10\%$
100. 根据《合同法》规定, 承诺可以 A。
- (A) 撤回 (B) 撤销 (C) 变更 (D) 解除
101. 无效合同自 C 时起无效。
- (A) 成立 (B) 履行 (C) 订立 (D) 确认无效
102. 供电企业对高压供电客户审图期限的规定最长不超过 B 月。
- (A) 半个 (B) 1 个 (C) 1 个半 (D) 2 个

103. 供电企业对低压供电客户审图期限的规定最长不超过 B 天。
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 200
104. 用电检查工作贯穿于为电力客户服务的 B，同时，也担负着维护供电企业合法权益的任务。
(A) 售前服务 (B) 全过程 (C) 售后服务 (D) 部分过程
105. 《电力法》第三十一条规定“客户受电装置的设计、施工、安装和运行管理，应当符合国家标准或者 A 标准”。
(A) 电力行业 (B) 地方 (C) 网局 (D) 省局
106. 在收到客户受送电工程竣工报告后，用电检查人员应该及时组织相关部门的人员，对客户的受送电工程进行竣工 C。
(A) 装表 (B) 工程检查 (C) 检查验收 (D) 接电
107. 根据《居民家用电器损坏处理办法》第四条规定，供电企业在接到居民客户家用电器损坏报告后，应在 C 内派员赴现场进行调查、核实。
(A) 6h (B) 12h (C) 24h (D) 48h
108. 用电检查的主要设备是客户的 C。
(A) 供电电源 (B) 计量装置 (C) 受电装置 (D) 继电保护
109. 供电营业厅内的客户代理岗位，也担负着用电检查工作的一部分 A 工作。
(A) 售前服务 (B) 供电方案的确定
(C) 审图 (D) 售后服务
110. 只有用电检查程序 B 后，才能确保用电检查工作的有效性。
(A) 标准化 (B) 合法化 (C) 程序化 (D) 现代化
111. 从家用电器损坏之日起 B 日内，受害居民客户未向供电企业投诉并提出索赔要求的，即视为受害者自动放弃索赔权。
(A) 5 (B) 7 (C) 10 (D) 15
112. 供用电设备计划检修时，对 35kV 及以上电压供电客户的停电次数，每年不应超过 A 次。
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
113. 在有 A 的情况下，供电企业的用电检查人员可不经批准即对客户中止供电，但事后应报告本单位负责人。
(A) 不可抗力 and 紧急避险
(B) 对危害供用电安全，扰乱供用电秩序，拒绝检查者
(C) 受电装置经检查不合格，在指定期间未改善者
(D) 客户欠费，在规定时间内未缴清者
114. 引起停电或限电的原因消除后，供电企业应在 C 天内恢复供电。
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
115. 抄表卡片是供电企业每月向客户采集用电计量计费信息、开具发票、收取电费的必不可少的 C。
(A) 原始资料 (B) 存档资料 (C) 基础资料 (D) 结算资料

116. 我国实行两部制电价的用电类别是 C。
- (A) 非工业用电 (B) 普通工业用电
(C) 大工业用电 (D) 农业生产用电
117. 某建筑工地施工（包括施工照明）用电，其电费计价种类属于 D。
- (A) 住宅电价 (B) 临时电价 (C) 商业电价 (D) 非工业电价
118. 抄表员抄录最大需量表读数后，应将表针拨到零位 C。
- (A) 由客户自行处理 (B) 表盖不加铝封
(C) 表盖加铝封 (D) 表盖用螺丝上紧
119. 每月应收而未收到的电费应该 B。
- (A) 从应收电费报表中扣除 (B) 在营业收支汇总表的欠费项目中反映
(C) 不在营业收支汇总表中反映 (D) 另作报表上报
120. 容量在 D 工业用电，执行大工业用电电价。
- (A) 100kVA 及以上 (B) 160kVA 及以上
(C) 260kVA 及以上 (D) 315kVA 及以上
121. 某学校教学用电，安装自备变压器 315kVA 一台，该校电费应按 D 计收。
- (A) 普通工业电价 (B) 住宅用电电价
(C) 商业用电电价 (D) 非工业电价
122. 某供电公司某年计划售电量为 8 亿 kW·h，实际完成售电量 10 亿 kW·h，其完成售电计划指标的完成率为 C。
- (A) 80% (B) 100% (C) 125% (D) 105%
123. 我国现行分类电价试行峰谷分时电价的原因是 C。
- (A) 能源资源分布不均的影响 (B) 考虑供求关系的影响
(C) 体现电能商品的时间价值 (D) 考虑季节因素的影响
124. 对特大电力客户，抄表要安排在月末 D，不得变更。
- (A) 最后 1 周内 (B) 最后 3 天内 (C) 最后 1 天 (D) 24 点
125. 按容量计算大工业客户基本电费所依据的是 C。
- (A) 仅考虑受电变压器的容量
(B) 未经过受电变压器的高压电动机容量
(C) 受电变压器的容量与未经过受电变压器的高压电动机容量之和 (kW 视同 kVA)
(D) 变压器容量
126. 若实际需量未超过核准需量，按最大需量计算基本电费时所依据的是 C。
- (A) 客户申请的最大需量 (B) 供电企业核准的最大需量
(C) 最大需量表的抄见需量 (D) 平均最大需量
127. 客户装设一只 5A 的单相电能表，配用的电流互感器变比为 50/5，本期与上期电能表读数之差额为 50，其实际用电量为 D。
- (A) 50kW·h (B) 100kW·h (C) 250kW·h (D) 500kW·h
128. 电费核算是电费管理的 D 环节，是为提高供电企业经济效益服务的。
- (A) 基础 (B) 目的 (C) 最终 (D) 中枢

129. C 是电力企业向客户收费的凭证,也是专为销售电能产品后直接开给消费者的账单。

(A) 电费收据 (B) 计费清单 (C) 电费发票 (D) 结算凭证

130. 电费管理工作主要有抄表、核算、收费和 C 统计分析几个环节。

(A) 电价 (B) 票据 (C) 电费 (D) 台账

131. 因客户原因连续 C 不能抄到计费电能表读数时,供电企业应通知该客户终止供电。

(A) 1 年 (B) 9 个月 (C) 6 个月 (D) 3 个月

132. 铁路、航运等信号灯用电应按 D 电价计费。

(A) 非工业 (B) 普通工业 (C) 照明 (D) 非居民照明

133. 某自来水厂 10kV、200kVA 供电,应按 B 电价计费。

(A) 非工业 (B) 普通工业 (C) 大工业 (D) 非居民照明

134. 有线广播站的动力供电应按 A 电价计费。

(A) 非工业 (B) 普通工业 (C) 照明 (D) 非居民照明

135. 非工业单相电热设备总容量不足 3kW 而又无其他非工业用电者,应按 D 电价计费。

(A) 非工业 (B) 普通工业 (C) 照明 (D) 非居民照明

136. 供电企业安装的最大需量表记录的最大需量值主要是用以计算用户的 A。

(A) 基本电费 (B) 电度电费 (C) 调整电费 (D) 应收电费

137. 10kV 及以下公用高压线路的责任分界点是 B。

(A) 用户厂界内第一断路器 (B) 用户厂界外第一断路器

(C) 供电方出线断路器 (D) 供电方进线断路器

138. 电网各元件中的电阻,在通过电流时产生可变损耗,其大小 A。

(A) 与电流的平方成正比 (B) 与电流的平方成反比

(C) 与电压的平方成正比 (D) 与电压的平方成反比

139. 对拆表消户的二部制电价用户,在计算基本电费时均 D。

(A) 超过 15 天按月计 (B) 不足 15 天按 15 天计

(C) 不足 10 天按 10 天计 (D) 按日计算

140. 电网电压质量取决于电力系统中 B 的平衡。

(A) 视在功率 (B) 无功功率 (C) 有功功率 (D) 频率

141. 电费发票属于企业的 A。

(A) 原始凭证 (B) 记账凭证 (C) 日记账 (D) 备查账

142. 对于暂停用电不足 15 天的大工业电力用户,在计算其基本电费时,原则是 D。

(A) 全部减免 (B) 按 10 天计收 (C) 按 15 天计收 (D) 不扣减

143. 变压器负载率 B。

(A) 越高,变压器损耗越小 (B) 越低,变压器损耗越小

(C) 为零,变压器损耗也为零 (D) 为经济负载率,变压器损耗最小

144. 异步电动机因具有结构简单、价格便宜、维修方便等一系列优点而得到广泛应