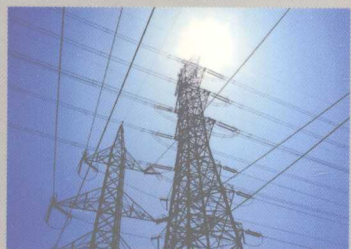


最新统一编写

进网作业（农电）电工 培训教材

《进网作业（农电）电工培训教材》编委会 编

考核题库



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

最新统一编写

进网作业（农电）电工 培训教材

《进网作业（农电）电工培训教材》编委会 编

考核题库



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书依据《进网作业电工管理办法》和《农村电工培训教学计划》等,组织有关专家和培训人员精心编写而成。本书主要内容有:职业道德、电工基础知识、电工仪表与测量、电力变压器、电动机、高压电器、低压电器、配电线路、电气试验、变电所二次系统、接地接零和防雷、安全技术、工厂与照明用电、临时用电、电力法规、电力技术规程等。全书分上册、下册和考核题库。

本书为进网作业电工、工矿企业电工、农村电工培训教材,也可供有关技术人员及管理人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

最新统一编写进网作业(农电)电工培训教材考核题库/《进网作业(农电)电工培训教材》编委会编.

北京:中国水利水电出版社,2005

ISBN 7-5084-2845-5

I. 最 ... II. 进 ... III. 电工—技术培训—习题
IV. TM-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 036399 号

书 名	最新统一编写进网作业(农电)电工培训教材 (考核题库)
作 者	《进网作业(农电)电工培训教材》编委会 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 17.5 印张 415 千字
版 次	2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷
定 价	168.00 元 (上册、下册、考核题库)

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

本书编委会名单

主 任	张 方				
委 员	胡建敏 马敬东	姜 萍 王波海	冯志诚	李文阁	马彦喜
主 编	杨丽娟				
副 主 编	王大平	周 忠	张 龙		
编写人员	梅跃光 马晓春 杜 宾 刘红樱	刘红梅 樊则昌 白红兵 金 冈	高伟雄 王 蜀 周梅花 谈文华	代 纲 何四平 明 颖	谭武光 李锡明 余旭明
参与部分 编写人员	梁国源 黄 清 张 瑶 张 博 王正才 陆立民 吉振中 段传宗 丁建中 胡兆明 刘新民 张青青 李凤梅 谈瀚尹 安 群 孙景成	李 竞 李浩明 谈笑君 黄柳蓉 尤惠民 吴 静 王晓明 陆跃平 沈建珂 诸葛萱 何伟忠 冯家林 陈学杰 徐荣贵 盖庆福 陈大公	金福林 李春林 尹春燕 王忠强 常光华 张晋斌 裘绍成 孙立军 秦 戎 施伯舫 曹 良 张义茂 谈柏涛 张建国 曹永安 王玉珍	孔庆云 马玉明 谭仲勤 杨文富 詹 宏 王一鸣 余 涛 胡春大 丁慧娟 孙宪平 尤汉龙 刘夕玲 林 燕 郑贵升 杜晓宏	刘辉煌 徐广才 张朝俊 崔景云 何一恕 姚尽瘁 潘玉生 赵文荣 卫 明 王仲香 赵惠建 谢 楠 邹志琴 贺吉范 朱良生

序

西部开发为电网迅猛发展提供了机遇和动力。城市、农村电网的改造，电力体制改革与“同网同价”工作的实施，全社会用电量的连续增长，使电力工业进入高速发展阶段。培养高技术的电力生产队伍，已成为摆在我们面前的一项紧迫任务。特别是在用户受电装置上从事着电力的输、变、配、用的安装、试验、检修和运行的进网作业电工和农电工，随着经济发展和用电量的增加，在不断地增加。为了保障人民生产、生活安全用电，必须加强进网作业电工的管理，提高电工技术素质，以维护供用电的公共安全，保证电力系统安全经济运行。因此，培养和造就大量训练有素的技能人才，是关系电力结构战略性调整和电力企业竞争力的大事。

为全面贯彻落实《中共中央、国务院关于进一步加强人才工作的决定》，结合目前农村电工和进网作业电工人才素质、结构远不能适应电网快速协调发展的需要的实际，必须加强对电工的培训和考核工作。要实施人才强企战略，坚持以人为本，紧紧抓住培养、吸引、考核、评价、用好人才的各个环节，通过统一标准、统一大纲、统一教材、统一管理、统一考核来规范培训行为，通过强制培训和严格持证上岗，进一步提高进网作业（农电）电工人员的技术素质和思想意识，不断实现电力从业人员的知识更新和技能提升。

培训使进网作业电工和农村电工掌握电力生产基本知识，熟悉供用电的基本理论、方法和技能，熟练掌握和深刻理解所从事工种的理论知识、方法和技能。培训使进网作业电工、农电工熟

悉、掌握供用电的有关安全基本理论、方法和技能；熟悉、掌握和深刻理解《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国电力法》等法律、法规，树立安全第一的观念，全面提高进网作业（农电）电工的整体素质。

本书编写人员依据《进网作业电工管理办法》和有关人员必须持“电工进网作业许可证”上岗的要求，参照《农村电工培训教学计划》，编写了这本《最新统一编写进网作业（农电）电工培训教材》及其配套的考核题库。本书突出针对性和实用性，兼顾适应性，系统地介绍了供用电的专业技术知识。以提高操作技能为核心，以品德、知识、能力作为培训的主要内容和标准，通过开展岗位培训、职业技能培训与鉴定，在依法、合法、规范用工的同时，使广大农村电工和进网作业电工掌握实用科技知识，全面提高技能水平。以加快培养造就一支忠诚能干、具有文化和专业知识、技艺娴熟精湛、整体素质优良的技能人才队伍，确保电网安全、稳定、经济运行。

张方

2005年3月25日

目 录

序

考 核 题 库

第一章 职业道德	1
第二章 电工基础知识	9
第三章 电工仪表与测量	25
第四章 电力变压器	34
第五章 电动机	51
第六章 高压电器	56
第七章 低压电器	62
第八章 配电线路	65
第九章 电气试验	91
第十章 变配电所二次系统	95
第十一章 接地接零和防雷	100
第十二章 安全技术	102
第十三章 工厂与照明用电	108
第十四章 临时用电	113
第十五章 电力法规	115
第十六章 电力技术规程	131

参 考 答 案

第一章 职业道德	144
第二章 电工基础知识	147

第三章	电工仪表与测量	165
第四章	电力变压器	169
第五章	电动机	191
第六章	高压电器	203
第七章	低压电器	207
第八章	配电线路	218
第九章	电气试验	236
第十章	变配电所二次系统	237
第十一章	接地接零和防雷	243
第十二章	安全技术	245
第十三章	工厂与照明用电	248
第十四章	临时用电	252
第十五章	电力法规	253
第十六章	电力技术规程	262

考 核 题 库

第一章 职 业 道 德

一、填空题

1. 道德是人类社会生活中所特有的, 由一定_____决定的, 依靠_____、传统伦理习俗和人们的_____来维系的, 用_____去评价_____和_____的总和。
2. 道德体系主要由_____、_____和_____构成。
3. 道德原则, 又称作道德的基本原则或根本原则。它是处理_____与_____关系的根本准则, 是调节人们相互关系的众多_____和_____的最基本的_____和最重要的_____。
4. 道德规范, 就是人们的_____和_____的普遍规律的反映, 是一定社会或阶级对人们_____和_____的基本要求的概括, 简言之, 道德规范就是_____的概括。
5. 道德原则是_____, 道德规范是_____, 道德范畴是_____。这种关系也适用于职业道德规范系统, 职业道德原则、道德规范和道德范畴三者之间的关系。
6. 人类社会生活大致可以分为三种类型, 即_____, _____和_____. 相应地道德也可以分为三种类型, 即_____, _____和_____。
7. 道德教育的重大意义就在于, 它能唤起人们的_____, 培养人们道德的_____, _____, 从而达到道德调节_____的目的。
8. 所谓职业, 就是人们在社会生活中对_____所承担的_____和所从事的_____, 并以此作为主要_____的社会工作。
9. 职业道德规范是_____的_____和从业人员的_____相统一的结果, 是客观和主观的统一, 是_____和_____的统一。
10. 当_____与从业人员的_____相融合, 而得到_____的时候, 客观的职业责任或义务就有了_____, 就转化为职业道德义务。
11. 马克思主义伦理学认为: 一种职业只有作为_____的有机组成部分, 具有促进_____的意义, 才具有_____价值。
12. 对从业人员来说, 正确认识本行业在整个社会生活中的_____, 性质、_____, 意义、_____与手段, 是从业人员_____形成和发展的_____基础。
13. 职业道德情感, 是人的一种_____活动, 是联系_____与_____的桥梁。
14. 集体能力的构成内容有两个: 一是_____; 二是_____。
15. “人民电业为人民”是_____人员_____的_____。
16. 职业道德行为是有_____, 有_____的_____, 也是从业者_____内容

的_____、_____的过程。

17. 所谓职业道德品质, 就是_____在从业人员_____及_____中的体现, 是从业人员在一系列_____中所表现出来的_____的特征和倾向。

18. 电业从业人员职业道德的基本要求是: _____; _____; 钻研技术; _____; _____; 勤俭节约; _____; _____。

19. 人的根本利益(物质、情感、精神)的获得, 只有通过_____来谋取和实现。人生职责是指_____和_____承担起对某事或某人的_____。

20. 每一个电业从业人员必须树立“_____, _____”的信念, 具有诚实守信的职业道德, 以_____, _____、_____的品行, 树立“_____, 奉献社会, _____、客户满意、_____”的社会形象, 以_____, _____、_____, _____的服务和提供_____, _____、_____, _____的产品, 维护“_____, _____, _____, _____”的整体形象。

21. 人生职责能力主要由两方面构成: 一是人生的_____, _____和情感能力_____, 这是人生职责的_____; 二是人生的_____, 或者可以概括为人生职业能力, 这是人生职责能力的_____体现与展开形态。

22. 遵章守纪是现代大电网_____, _____而又_____地运行的_____要求, 也是电能产、供、用同时完成的_____所决定的。

23. 社会是一个按照一定生产劳动要求组成的共同体, 其中就必须有共同的_____准则, 共同的_____规范, 共同的_____标准。

24. 人要生存, 就要勇敢地_____, 不断_____, 在_____中寻求_____之路。

25. 电业人员职业道德规范是在_____指导下具体体现电业人员_____的规范。它是_____所有从业人员在自己的_____范围内共同遵循的_____。

26. 电业人员职业道德规范是: _____; 敬业; _____; 守法; _____; _____。

27. 敬业主要体现为: 一要 _____; 二要 _____; 三要 _____; 四要 _____。

28. 所谓内在信念, 是指人们对某种_____和_____, _____和_____等发自内心的_____的_____, 以及由此构成的人们行为_____和_____有机部分的_____和_____。

29. 只有扎扎实实搞好本职工作, 养成_____, 乐业、_____, 勤业、_____的_____, 才能创造卓越的成绩。

30. 电业人员敬业规范体现的是电业人员热爱_____, 热爱_____的精神风貌。

31. 每个电业人员只有_____工作, _____工作、_____地搞好本职工作, 才能使自己在所从事的_____中有所进步, 才能保证电力事业不断发展。

32. 电业人员所从事的职业就是为_____, 为_____谋_____的神圣职业, 是能够给人民带来_____和_____的职业。

33. 电业行业的奉献是一种行为, 表现的是_____和对电力事业_____的过程,

体现的是电业人员的勇敢、____、开拓、____的精神，反映了电业人员____、____的精神。

34. 所谓生命延展原则是指有明确的____、现实的____，将____融进人的____、____、____，具有____性和____性，以有限的____把生命的____和____扩张到更大领域，把人生的____和____发挥到最佳程度。

35. 勤业规范就是要求电业人员养成____、____、____、____、____的高度自觉____和良好____。

36. 所谓生命权利是指任何人都有____和____身体____、正当____的权利，任何外力都不得以任何理由____其____或____。

37. 供电系统____有不同于其他行业特点，它有着自己的生产、经营活动规律。如____；____；____；____等，都具有它自己的特殊性质。

38. 供电系统职工职业道德的内容有：____，尽职尽责；____，提高效益；____，安全供电；____，“窗口”文明。

39. 供电营业职工文明服务行为规范由：____规范、____规范、____规范、____规范四个部分组成。

二、选择题

1. 道德是属于()。

- A. 经济基础领域 B. 上层建筑领域 C. 纯意识形态领域 D. 生产方式领域

2. 道德是()。

- A. 一种特殊的行为规范 B. 与法律一样的行为规范
C. 所有行为规范的总称 D. 只对少数人有约束力的行为规范

3. 职业道德()。

- A. 只讲职责，不讲权利和利益 B. 只讲职责和权利，不讲利益
C. 只讲权利，不讲义务 D. 是讲责、权、利的统一

4. 由于职业道德的要求较为具体，因此表达形式具有()。

- A. 多样性 B. 单一性 C. 综合性 D. 抽象性。

5. 社会主义职业道德的核心是()。

- A. 集体主义 B. 共产主义
C. 全心全意依靠工人阶级 D. 为人民服务

6. 从业人员必须具备的基本职业素质和职业品质就是()。

- A. 职业道德原则 B. 职业道德规范
C. 职业道德范畴 D. 职业道德基本要求

7. 从业者在一定的道德意识支配下表现出来的有利或有害于他人和社会的行为叫()。

- A. 职业道德行为 B. 职业道德品质
C. 职业道德态度 D. 职业道德纪律

8. 忠于职守对()每一个从业人员来说,是都应遵守的共同的职业责任。
A. 电业行业 B. 社会主义国家 C. 资本主义国家 D. 世界各国
9. 协调合作的根本动力是()。
A. 追求自利 B. 追求他利 C. 追求自利与他利的统一 D. 追求经济
10. 勤劳和朴素就是最大的节约,亦是最大的()创造力。
A. 财富 B. 物质财富 C. 精神财富 D. 经济利益
11. 人是社会关系的总和,而这种关系最重要的是体现在()上。
A. 职业利益 B. 国家利益 C. 精神利益 D. 社会利益
12. 在自己的职业上勤奋耕耘、播种,要坚持不懈,这是()。
A. 诚业 B. 勤业 C. 俭业 D. 创业
13. 对所从事的职业诚实、诚心,要真诚以待,这是()。
A. 诚业 B. 勤业 C. 俭业 D. 创业
14. 在自己所从事的职业中杜绝浪费、减少消耗、省俭节约,以有限的资源创造出最大限度的财富,这是()。
A. 诚业 B. 勤业 C. 俭业 D. 创业
15. 对所从事的职业赋予创造性,让其更多地体现自身的劳动价值、创新品质和创造精神,让职业本身在自己的经营中获得更多的新价值,这是()。
A. 诚业 B. 勤业 C. 俭业 D. 创业
16. 自觉地把应该做的事情做好的心理,叫做()。
A. 责任心 B. 事业心 C. 自觉性 D. 热情心
17. 人们希望从事某种职业并达到一定目标的想象叫()。
A. 职业态度 B. 职业责任 C. 职业义务 D. 职业理想
18. ()是一种意识,体现的是电业人员宽阔的胸怀、陶冶的是电业人员高尚的道德情操。
A. 奉献 B. 无私 C. 勤劳 D. 开拓
19. 人们在职业活动中,以最短的时间去创造最多的物质财富,这叫()。
A. 时间效率 B. 劳动效率 C. 生产效率 D. 经济效益
20. 人们在劳动实践中以单位时间来衡量劳动成果的多少,这叫()。
A. 时间效率 B. 劳动效率 C. 生产效率 D. 经济效益
21. 企业在单位时间内所生产产品的价值量,这叫()。
A. 时间效率 B. 劳动效率 C. 生产效率 D. 经济效益
22. 企业在单位时间内所生产的产品数量,这叫()。
A. 时间效率 B. 劳动效率 C. 生产效率 D. 经济效益
23. ()是人们安居乐业、实现人生价值的基础和前提,也是职业团体和每一个从业人员的共同责任。
A. 安全 B. 生产 C. 经济 D. 金钱
24. 职业差别是()。
A. 分工不同 B. 起码要求 C. 全部要求 D. 社会荣誉不同

25. 不讲职业信誉, 不仅失掉用户和利润, 而且还从根本上违背了社会主义企业()的宗旨。
A. 集体主义 B. 团结协作 C. 顾全大局 D. 为人民服务
26. 从业人员一系列道德行为中所表现出来的比较稳定的特征和倾向是()。
A. 职业道德认识 B. 职业道德行为
C. 职业道德品质 D. 职业道德规范
27. 人们在履行职业义务的过程中所表现出来的自觉克服一切困难和障碍, 做出抉择的力量和坚持精神是()。
A. 职业道德认识 B. 职业道德情感
C. 职业道德意志 D. 职业道德信念
28. 人们对所从事职业应具备的道德观念、道德准则和道德理想发自内心的真诚信仰和强烈的责任感是()。
A. 职业道德认识 B. 职业道德情感
C. 职业道德意志 D. 职业道德信念
29. ()是调整人们职业活动中各种关系的行为规范。
A. 道德 B. 纪律 C. 职业道德 D. 法律
30. ()是社会主义道德的核心。
A. 为人民服务 B. 集体主义 C. 个人主义 D. 以人为本
31. 中国从古到今都提倡工作要以诚信为本, 这体现了职业道德的()。
A. 时代性 B. 民族性 C. 共同性 D. 历史继承性
32. 行业公约、职工守则是()的具体化、规范化和通俗化。
A. 社会公德 B. 纪律 C. 职业道德 D. 习惯行为
33. 在职业活动中, 一个人尽职尽责的基础是()。
A. 钻研业务, 提高技能 B. 文明礼貌
C. 遵守职业纪律 D. 具有较高的职业道德水平
34. 仪表端庄是指一定职业从业人员的外表要()。
A. 端正庄重 B. 不苟言笑 C. 浓妆艳抹 D. 拘谨呆板
35. 遵纪守法在道德体系中是()。
A. 道德的底线 B. 道德的最高境界
C. 道德的补充 D. 道德的消极因素
36. 供电营业职工文明服务行为规范中的“敬业爱岗、忠于职守”属于()的内容。
A. 基础行为规范 B. 形象行为规范
C. 一般行为规范 D. 具体服务规范
37. 供电营业职工文明服务行为规范中的“勤奋学习、精通业务”属于()的内容。
A. 基础行为规范 B. 形象行为规范
C. 一般行为规范 D. 具体服务规范

38. 供电营业职工文明服务行为规范中的“自然、大方、端庄”属于()的内容。
A. 基础行为规范 B. 形象行为规范
C. 一般行为规范 D. 具体服务规范
39. 供电营业职工文明服务行为规范中的“微笑、热情、真诚”属于()的内容。
A. 基础行为规范 B. 形象行为规范
C. 一般行为规范 D. 具体服务规范
40. 供电营业职工文明服务行为规范中的“优质、高效、周全”属于()的内容。
A. 基础行为规范 B. 形象行为规范
C. 一般行为规范 D. 具体服务规范
41. 供电营业职工文明服务行为规范中的“快捷、周到、满意”属于()的内容。
A. 基础行为规范 B. 形象行为规范
C. 一般行为规范 D. 具体服务规范
42. 供电营业职工文明服务行为规范中的“勤奋学习、精通业务”属于()的内容。
A. 职业理想 B. 职业态度 C. 职业技能 D. 职业纪律
43. 供电营业职工文明服务行为规范中的“安全、守信、满意”属于()的内容。
A. 职业责任 B. 职业态度 C. 职业技能 D. 职业纪律
44. 供电营业职工文明服务行为规范中的“遵章守纪、廉洁自律”属于()的内容。
A. 职业责任 B. 职业态度 C. 职业技能 D. 职业纪律
45. 供电营业职工文明服务行为规范中“亲切、诚恳、谦虚”，属文明服务的一般行为中的()。
A. 接待 B. 会话 C. 服务 D. 沟通
46. 供电营业职工文明服务行为规范中“冷静、理智、策略”，属文明服务的一般行为中的()。
A. 接待 B. 会话 C. 服务 D. 沟通
47. 供电营业职工文明服务行为规范中“文雅、礼貌、精神”，属形象行为规范中的()。
A. 着装 B. 仪容 C. 举止 D. 服务

三、判断题

1. 道德是由经济关系决定的一种社会意识。因此，当经济关系变更后，道德会立刻消失。()
2. 道德依据一定的善恶标准对人们的行为进行评价，对恶行给予谴责、抑制，对善行给予表扬示范，这同法律规范以明确的命令或禁止的方式来发生作用是不同的。()
3. 道德如果不指导人们的道德实践活动，不能表现为人们的具体行为，其自身也就失去了存在的意义。()
4. 职业是一种以社会分工和劳动分工为纽带的社会形式和社会关系。()
5. 只有那些能够用善恶进行评价的、同职业责任相融合的、自觉自愿履行的职业义

务,才是职业道德义务。()

6. 职业纪律是一种行为规范。它要求从业人员在职业生活中遵守秩序、执行命令和履行职责。()

7. 职业纪律是调节从业人员与职业、与社会以及职业生活中局部与全局关系的重要方式。()

8. 在调节范围上,职业道德主要用来约束从事本职业的人员。()

9. 在确立其职业理想时,总是希望自己在未来的事业中能够获得一种物质满足的职业。()

10. 职业道德情感和道德信念一起表明自己的道德立场,是职业人员从事职业活动的巨大精神力量。()

11. 职业意志指以坚韧不拔的毅力和大无畏的精神去克服职业工作和劳动中的困难。()

12. 职业实践是职业人员在道德和才能上得以成长的基本途径。()

13. 调整职业工作者与服务对象的关系,实际上也就是职业对社会的关系。()

14. 人对集体能力的获得和弘扬是人的基本人本要求。()

15. 任何个体谋求自我利益和追求生存发展,其前提是必须通过服务群体、造益社会来实现。()

16. 合理的利他精神仅仅只是一种外部力量的要求。()

17. 集体能力的精神实质是合理的利他精神和合作精神。()

18. 对当代人来说,惟有发扬合理的利他精神,才可能产生合作精神。()

19. 合作的基本内涵就是协作、互助、竞争。()

20. 爱人、尊重人,以人为本,这只是中国古代传统的美德之一,不是人们从事职业活动的根本原则。()

21. 职业道德行为是从业者道德品质的基础,不是自觉自主的行为过程的积累。()

22. 对每一个从业人员来说,只有当他把所具有的职责能力表现在必须去完成某事的行为上,才意味着对人生职责的担当。()

23. 人生职责能力是人生责任与义务承担的主体基础与行为前提。()

24. 不损害他人的利益是对自己有利,增益他人利益是为自己创造利益。()

25. 人只有依赖于社会,才能创造并发展自身的价值。()

26. 所谓规范,是指约定俗成或明文规定的一种标准。()

27. 电业人员职业道德规范是具体衡量每一位电业从业人员是否合格的标准。()

28. 电业人员职业道德规范,是衡量每一个人自身和他人的善恶是非的标准。()

29. 职业环境有好坏优劣之分,职业利益有多少大小的区别。所以,职业有等级之分。()

30. 人们从事职业劳动确实是为了谋取最基本的生活来源,这便是职业给人赋予的全部涵义。()

31. 人生的职业行为始终伴随着必须的价值追求。()

32. 有什么样的理想, 就有什么样的努力方向及人生道路和存在价值。()
33. 一个人的理想就是他的希望, 要把这种希望变成现实, 必须经过一个奋斗的过程。()
34. 依法治国是市场经济的必然要求, 也是政治文明的重要内容。()
35. 一个人只有表面的武装, 而没有精神的武装, 是无法面对未来多变的社会。()
36. 文明礼貌是一个人优良道德品质的外化。()
37. 集体和个体之间关系是互相依赖的关系, 两者的依赖是平衡的。个人对集体的依赖和集体对个人的依赖是等同的。()
38. 在社会主义条件下, 强调社会整体利益高于一切, 正常情况下的个人生活、工作必需的物质文化要求的个人利益是无关紧要的, 满足了个人利益就会使社会整体利益受损。()
39. 职业道德是职业者内心的一种信念, 全靠个人自觉遵守。()
40. 劳动的目的是为了个人的生存需要和利益。()
41. 职业道德属精神范畴, 与物质文明无关。()
42. 诚信是一切道德的基础和根本, 是人为之最最重要的品德。()
43. 遵守职业道德规范就不能追求任何个人利益。()
44. 职业道德水平高低对社会风尚没有任何影响。()
45. 职业道德规范只调整本行业内与从业人员相关的关系和行为。()
46. 职业道德规范不具有强制性, 从业人员可以遵守也可以不遵守。()
47. 着装、仪容和举止是供电营业员工的外在表现, 它既反映了员工个人修养, 又代表企业的形象。()
48. 供电营业员工必须从客户的需求出发, 科学、规范地做好接待和服务工作, 赢得客户的满意和信赖。()
49. 供电营业职工的工作态度和服务水准关系到企业的文明和效益。()
50. 规范供电营业职工的服务行为是提高供电营业服务水平和服务质量的迫切需要, 是供电企业生存、发展的必然要求。()

四、简答题

1. 道德的社会作用是什么?
2. 什么叫职业道德?
3. 什么叫职业道德义务?
4. 什么叫职业理想?
5. 个体服务集体的能力主要表现是什么?
6. 集体的服务能力主要体现在哪几方面?
7. 什么叫合理的利他精神?
8. 作为职业道德原则的集体主义, 内容十分丰富, 但主要表现在哪几个方面?
9. 什么叫做遵章守纪?
10. 什么叫电业人员的主人翁责任感?

第二章 电 工 基 础 知 识

第一节 简单直流电路

一、填空题

1. _____ 流经的路径称为电路, 电路可以分为 _____ 电路和 _____ 电路两大部分。电路由电源、_____、连接导线及开关组成。
2. 电灯是把电能转变成 _____ 能的设备。发电机是把 _____ 能转变成电能的设备。电池是把 _____ 能转变成电能的设备。
3. 电路通常有 _____、_____ 和 _____ 三种状态。从电源一端经负载回到电源另一端的电路称为 _____。_____ 的通路称为内电路。
4. _____ 有规则的移动就形成电流。电流的方向规定为 _____ 运动的方向。在外电路中电流的方向总是从电源的 _____ 极流向 _____ 极。
5. 在直流电路中, 某点的电位等于该点与 _____ 之间的电压。它的值与选择的路径无关。
6. 电场力将单位正电荷从电场中某点移到参考点所做的功, 叫做该点的 _____, 电场中两点间的电位差就是两点的 _____。
7. 电场力将单位正电荷从电源的负极移动到正极所做的功叫 _____。电源电动势在数值上 _____ 电源两端的开路电压, 但在方向上 _____。
8. 电阻是反映导体对 _____ 起阻碍的物理量, 电阻的倒数叫做 _____。
9. 单位换算: $47\text{k}\Omega =$ _____ Ω 。单位换算: $3\text{M}\Omega =$ _____ Ω 。
10. 两根同样材料的电阻丝, 长度之比为 1:5, 横截面积之比为 2:3, 则它们的电阻之比为 _____。
11. 在一个闭合回路中, 电源的端电压应该等于电源 _____ 与 _____ 之差。
12. 有两只电阻 R_1 和 R_2 , 且已知 $R_1/R_2 = 1/3$, 若将它们串联于电路中, 则两电阻的电压比为 $U_{R1}/U_{R2} =$ _____; 它们消耗的功率比为 $P_{R1}/P_{R2} =$ _____; 通过电阻的电流比 $I_{R1}/I_{R2} =$ _____; 若将它们并联于电路中, $U_{R1}/U_{R2} =$ _____; $P_{R1}/P_{R2} =$ _____。
13. 有电阻 R_1 和 R_2 , 且 $R_1:R_2 = 1:4$, 它们在电路中串联, 则它们消耗的功率比 P_{R1} 和 $P_{R2} =$ _____。
14. 电路中一只电阻标有 “ $5.1\text{k} \frac{1}{4}\text{W}$ ”, 则这只电阻允许通过的最大电流是 _____ A, 电阻两端允许加上的最高电压是 _____ V。
15. 电灯泡 A 的标称值为 “220V, 100W”, 电灯泡 B 的标称值为 “220V, 25W”, 若将它们串接在 220V 电压上, 则灯 A 的端电压是 _____ V, 灯 B 的端电压是 _____ V。灯 B 消耗的功率是灯 A 的 _____ 倍。