



轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书

维修电工

中国北车股份有限公司 编写



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书

维 修 电 工

中国北车股份有限公司 编写

中国铁道出版社

2015年·北京

图书在版编目(CIP)数据

维修电工/中国北车股份有限公司 编写. —北京:
中国铁道出版社, 2015. 3
(轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书)
ISBN 978-7-113-19493-2
I. ①维… II. ①中… III. ①电工—维修—职业技能—
鉴定—教材 IV. ①TM07
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 250061 号

书 名: 轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书
 维修电工
作 者: 中国北车股份有限公司

策 划: 江新锡 钱士明 徐 艳
责任编辑: 张 瑜 编辑部电话: 010-51873371
封面设计: 郑春鹏
责任校对: 龚长江
责任印制: 郭向伟

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市西城区右安门西街 8 号)
网 址: <http://www.tdpress.com>
印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司
版 次: 2015 年 3 月第 1 版 2015 年 3 月第 1 次印刷
开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16 印张: 14.5 字数: 361 千
书 号: ISBN 978-7-113-19493-2
定 价: 45.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。电话: (010)51873174(发行部)
打击盗版举报电话: 市电(010)51873659, 路电(021)73659, 传真(010)63549480

中国北车职业技能鉴定教材修订、开发编审委员会

主 任：赵光兴

副主任：郭法娥

委 员：（按姓氏笔画为序）

于帮会	王 华	尹成文	孔 军	史治国
朱智勇	刘继斌	闫建华	安忠义	孙 勇
沈立德	张晓海	张海涛	姜 冬	姜海洋
耿 刚	韩志坚	詹余斌		

本《丛书》总 编：赵光兴

副总编：郭法娥 刘继斌

本《丛书》总 审：刘继斌

副总审：杨永刚 姜树国

编审委员会办公室：

主 任：刘继斌

成 员：杨永刚 姜树国 尹志强 胡大伟

序

在党中央、国务院的正确决策和大力支持下,中国高铁事业迅猛发展。中国已成为全球高铁技术最全、集成能力最强、运营里程最长、运行速度最高的国家。高铁已成为中国外交的新名片,成为中国高端装备“走出国门”的排头兵。

中国北车作为高铁事业的积极参与者和主要推动者,在大力推动产品、技术创新的同时,始终站在人才队伍建设的重要战略高度,把高技能人才作为创新资源的重要组成部分,不断加大培养力度。广大技术工人立足本职岗位,用自己的聪明才智,为中国高铁事业的创新、发展做出了重要贡献,被李克强同志亲切地赞誉为“中国第一代高铁工人”。如今在这支近5万人的队伍中,持证率已超过96%,高技能人才占比已超过60%,3人荣获“中华技能大奖”,24人荣获国务院“政府特殊津贴”,44人荣获“全国技术能手”称号。

高技能人才队伍的发展,得益于国家的政策环境,得益于企业的发展,也得益于扎实的基础工作。自2002年起,中国北车作为国家首批职业技能鉴定试点企业,积极开展工作,编制鉴定教材,在构建企业技能人才评价体系、推动企业高技能人才队伍建设方面取得明显成效。为适应国家职业技能鉴定工作的不断深入,以及中国高端装备制造技术的快速发展,我们又组织修订、开发了覆盖所有职业(工种)的新教材。

在这次教材修订、开发中,编者基于对多年鉴定工作规律的认识,提出了“核心技能要素”等概念,创造性地开发了《职业技能鉴定技能操作考核框架》。该《框架》作为技能人才评价的新标尺,填补了以往鉴定实操考试中缺乏命题水平评估标准的空白,很好地统一了不同鉴定机构的鉴定标准,大大提高了职业技能鉴定的公信力,具有广泛的适用性。

相信《轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书》的出版发行,对于促进我国职业技能鉴定工作的发展,对于推动高技能人才队伍的建设,对于振兴中国高端装备制造业,必将发挥积极的作用。

中国北车股份有限公司总裁:



2015.2.7

前 言

鉴定教材是职业技能鉴定工作的重要基础。2002年,经原劳动保障部批准,中国北车成为国家职业技能鉴定首批试点中央企业,开始全面开展职业技能鉴定工作。2003年,根据《国家职业标准》要求,并结合自身实际,组织开发了《职业技能鉴定指导丛书》,共涉及车工等52个职业(工种)的初、中、高3个等级。多年来,这些教材为不断提升技能人才素质、适应企业转型升级、实施“三步走”发展战略的需要发挥了重要作用。

随着企业的快速发展和国家职业技能鉴定工作的不断深入,特别是以高速动车组为代表的世界一流产品制造技术的快步发展,现有的职业技能鉴定教材在内容、标准等诸多方面,已明显不适应企业构建新型技能人才评价体系的要求。为此,公司决定修订、开发《轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书》(以下简称《丛书》)。

本《丛书》的修订、开发,始终围绕促进实现中国北车“三步走”发展战略、打造世界一流企业的目标,努力遵循“执行国家标准与体现企业实际需要相结合、继承和发展相结合、坚持质量第一、坚持岗位个性服从于职业共性”四项工作原则,以提高中国北车技术工人队伍整体素质为目的,以主要和关键技术职业为重点,依据《国家职业标准》对知识、技能的各项要求,力求通过自主开发、借鉴吸收、创新发展,进一步推动企业职业技能鉴定教材建设,确保职业技能鉴定工作更好地满足企业发展对高技能人才队伍建设工作的迫切需要。

本《丛书》修订、开发中,认真总结和梳理了过去12年企业鉴定工作的经验以及对鉴定工作规律的认识,本着“紧密结合企业工作实际,完整贯彻落实《国家职业标准》,切实提高职业技能鉴定工作质量”的基本理念,在技能操作考核方面提出了“核心技能要素”和“完整落实《国家职业标准》”两个概念,并探索、开发出了中国北车《职业技能鉴定技能操作考核框架》;对于暂无《国家职业标准》、又无相关行业职业标准的40个职业,按照国家有关《技术规程》开发了《中国北车职业标准》。经2014年技师、高级技师技能鉴定实作考试中27个职业的试用表明:该《框架》既完整反映了《国家职业标准》对理论和技能两方面的要求,又适应了企业生产和技术工人队伍建设的需要,突破了以往技能鉴定实作考核中试卷的难度与完整性评估的“瓶颈”,统一了不同产品、不同技术含量企业的鉴定标准,提高了鉴定考核的技术含量,保证了职业技能鉴定的公平性,提高了职业技能鉴定工作质量和管理水平,将成为职业技能鉴定工作、进而成为生产操作者技能素质评价的新标尺。

本《丛书》共涉及 98 个职业(工种),覆盖了中国北车开展职业技能鉴定的所有职业(工种)。《丛书》中每一职业(工种)又分为初、中、高 3 个技能等级,并按职业技能鉴定理论、技能考试的内容和形式编写。其中:理论知识部分包括知识要求练习题与答案;技能操作部分包括《技能考核框架》和《样题与分析》。本《丛书》按职业(工种)分册,并计划第一批出版 74 个职业(工种)。

本《丛书》在修订、开发中,仍侧重于相关理论知识和技能要求的应知应会,若要更全面、系统地掌握《国家职业标准》规定的理论与技能要求,还可参考其他相关教材。

本《丛书》在修订、开发中得到了所属企业各级领导、技术专家、技能专家和培训、鉴定工作人员的大力支持;人力资源和社会保障部职业能力建设司和职业技能鉴定中心、中国铁道出版社等有关部门也给予了热情关怀和帮助,我们在此一并表示衷心感谢。

本《丛书》之《维修电工》由长春轨道客车股份有限公司《维修电工》项目组编写。主编郁思源,副主编张卉、叶超;主审李铁维,副主审蒋维佳;参编人员冯丽萍、刘树强、韩达睿。

由于时间及水平所限,本《丛书》难免有错、漏之处,敬请读者批评指正。

中国北车职业技能鉴定教材修订、开发编审委员会
二〇一四年十二月二十二日

目 录

维修电工(职业道德)习题	1
维修电工(职业道德)答案	8
维修电工(初级工)习题	9
维修电工(初级工)答案	41
维修电工(中级工)习题	53
维修电工(中级工)答案	92
维修电工(高级工)习题	105
维修电工(高级工)答案	151
维修电工(初级工)技能操作考核框架	165
维修电工(初级工)技能操作考核样题与分析	168
维修电工(中级工)技能操作考核框架	176
维修电工(中级工)技能操作考核样题与分析	179
维修电工(高级工)技能操作考核框架	188
维修电工(高级工)技能操作考核样题与分析	191
维修电工(技师)技能操作考核框架	201
维修电工(技师)技能操作考核样题与分析	204
维修电工(高级技师)技能操作考核框架	214
维修电工(高级技师)技能操作考核样题与分析	217

维修电工(职业道德)习题

一、填空题

1. 文明生产是指在遵章守纪的基础上去创造()而又有序的生产环境。
2. 职业道德是人们在一定的职业活动中所遵守的()的总和。
3. 社会主义职业道德的基础和核心是()。
4. 人才合理流动与忠于职守、爱岗敬业的根本目的是()。
5. 维修电工职业道德行为规范的基本要求是能够保证安全供电、确保电气设备()。
6. 电工在电力系统中的主要任务是确保电力系统安全可靠的供电,以保证电能()的使用,发挥每一度电在生产中的作用。
7. 维修电工应具有高尚的职业道德和高超的(),才能做好电气维修工作。
8. 职业纪律和与职业活动相关的法律、法规是职业活动能够正常进行的()。
9. 职业纪律的普遍适用性是指:在职业纪律面前()。
10. 维修电工实际维修过程中必须严格遵守()。
11. 职业化是一种按照()要求的工作状态。
12. 敬业的特征是()、务实、持久。
13. 从业人员在职业活动中应遵循的内在的道德准则是()。
14. 员工的思想、行动集中起来是()的核心要求。
15. 职业化管理不是靠直觉和灵活应变,而是靠()、制度和标准。
16. 职业纪律是人事业成功的()。
17. 职业化核心层面的是()。
18. 建立员工信用档案体系的根本目的是为企业选人用人提供新的()。
19. 不管职位高低,人人都厉行()。
20. 班组长及所有操作工在生产现场和工作时间内必须穿戴好()。
21. 企业生产管理的依据是()。
22. 文明礼貌的()规范要求员工做到待人和善。
23. 职业道德就是人们在()职业活动中应该遵循的行为规范的总和。
24. 职业道德通过()之间的关系起着增强企业凝聚力的作用。
25. 爱岗敬业的具体要求是提高()技能。
26. ()是人事业成功的重要保证。
27. 职业道德对企业起到()的作用。
28. 职业道德可以引导劳动者正确认识和处理国家、集体和个人的()关系。
29. 道德规范中包括法律内容,法律条文中有道德要求,但是,二者又有一定的区别,从时间方面讲,道德与法律相比产生的()。

30. 具备爱岗敬业职业精神的员工,可以在一定时间工作过程中,建立个人与企业()的关系。

31. 指导实际维修操作时,指导者应头脑清醒,能()安全事故发生。

32. 符合职业道德规范“公道”的基本要求的做法是()。

二、单项选择题

1. 下列叙述正确的是()。

(A)职业虽不同,但职业道德的要求都是一致的

(B)公约和守则是职业道德的具体体现

(C)职业道德不具有连续性

(D)道德是个性,职业道德是共性

2. 下列对质量评述正确的是()。

(A)在国内市场质量是好的,在国际市场上也一定是最好的

(B)今天的好产品,在生产力提高后,也一定是好产品

(C)工艺要求越高,产品质量越精

(D)要质量必然失去数量

3. 掌握必要的职业技能是()。

(A)每个劳动者立足社会的前提

(B)每个劳动者对社会应尽的道德义务

(C)为人民服务的先决条件

(D)竞争上岗的唯一条件

4. 分工与协作的关系是()。

(A)分工是相对的,协作是绝对的

(B)分工与协作是对立的

(C)二者没有关系

(D)分工是绝对的,协作是相对的

5. 职业道德是促使人们遵守职业纪律的()。

(A)思想基础

(B)工作基础

(C)工作动力

(D)理论前提

6. 在履行岗位职责时,()。

(A)靠强制性

(B)靠自觉性

(C)当与个人利益发生冲突时可以不履行

(D)应强制性与自觉性相结合

7. 下列叙述不正确的是()。

(A)德行的崇高往往以牺牲德行主体现实幸福为代价

(B)国无德不兴、人无德不立

(C)从业者的职业态度是既为自己,也为别人

(D)社会主义职业道德的灵魂是诚实守信

8. 产业工人的职业道德的要求是()。

(A)精工细作、文明生产

(B)为人师表

(C)廉洁奉公

(D)治病救人

9. 下列说法符合敬业精神要求的是()。

(A)“不爱岗就会下岗,不敬业就会失业”

(B)“当一天和尚撞一天钟”

(C)“给钱就要好好干,否则对不起良心”

(D)“领导要求干啥,咱就干啥”

10. 下列不符合职业道德要求的是()。

- (A)检查上道工序、干好本道工序、服务下道工序 (B)主协配合,师徒同心
(C)粗制滥造,野蛮操作 (D)严格执行工艺要求
11. 对待你不喜欢的工作岗位,正确的做法是()。
(A)干一天,算一天 (B)想办法换自己喜欢的工作
(C)做好在岗期间的工作 (D)脱离岗位,去寻找别的工作
12. 从业人员在职业活动中应遵循的内在的道德准则是()。
(A)爱国、守法、自强 (B)求实、严谨、规范
(C)诚心、敬业、公道 (D)忠诚、审慎、勤勉
13. 关于职业良心的说法,正确的是()。
(A)如果公司老板对员工好,那么员工干好本职工作就是有职业良心
(B)公司安排做什么,自己就做什么职业良心的本质
(C)职业良心是从业人员按照职业道德要求尽职尽责地做工作
(D)一辈子不“跳槽”是职业良心的根本表现
14. 关于职业道德,正确的说法是()。
(A)职业道德是从业人员职业资质评价的唯一指标
(B)职业道德是从业人员职业技能提高的决定性因素
(C)职业道德是从业人员在职业活动中应遵循的行为规范
(D)职业道德是从业人员在职业活动中的综合强制要求
15. 关于“职业化”的说法,正确的是()。
(A)职业化具有一定合理性,但它会束缚人的发展
(B)职业化是反对把劳动作为谋生手段的一种劳动观
(C)职业化是提高从业人员个人和企业竞争力的必由之路
(D)职业化与全球职场语言和文化相抵触
16. 我国社会主义思想道德建设的一项战略任务是构建()。
(A)社会主义核心价值体系 (B)公共文化服务体系
(C)社会主义荣辱观理论体系 (D)职业道德规范体系
17. 职业道德的规范功能是指()。
(A)岗位责任的总体规定效用 (B)规劝作用
(C)爱干什么,就干什么 (D)自律作用
18. 我国公民道德建设的基本原则是()。
(A)集体主义 (B)爱国主义 (C)个人主义 (D)利己主义
19. 关于职业技能,正确的说法是()。
(A)职业技能决定着从业人员的职业前途
(B)职业技能的提高受职业道德素质的影响
(C)职业技能主要是指从业人员的动手能力
(D)职业技能的形成与先天素质无关
20. 一个人在无人监督的情况下,能够自觉按道德要求行事的修养境界是()。
(A)诚信 (B)仁义 (C)反思 (D)慎独
21. 《公民道德建设实施纲要》所提出的职业道德的“五项要求”是()。

- (A) 爱国守法, 明礼诚信, 团结友善, 勤俭自强, 敬业奉献
- (B) 爱岗敬业, 诚实守信, 办事公道, 服务群众, 奉献社会
- (C) 遵纪守法, 文明礼貌, 崇尚科学, 艰苦朴素, 服务人民
- (D) 热爱集体, 以人为本, 守土有责, 勤劳勇敢, 开拓创新

22. 下列选项属于职业道德作用的是()。

- (A) 增强企业的凝聚力
- (B) 增强企业的离心力
- (C) 决定企业的经济效益
- (D) 增强企业员工的独立性

23. 关于社会公德与职业道德之间的关系, 正确的是()。

- (A) 社会公德的建设方式决定了职业道德的建设方式
- (B) 职业道德只在职业范围内起作用, 在社会公德领域不适用
- (C) 职业道德与社会公德之间相互推动、相互促进
- (D) 社会公德的任何变化必然引起职业道德的相应变化

24. 坚持办事公道, 要努力做到()。

- (A) 公私不分
- (B) 有求必应
- (C) 公正公平
- (D) 全面公开

25. 下列提法不正确的是()。

- (A) 职业道德+一技之长=经济效益
- (B) 一技之长=经济效益
- (C) 有一技之长也要虚心向他人学习
- (D) 一技之长靠刻苦精神得来

26. 对于集体主义, 理解正确的是()。

- (A) 坚持集体利益至上, 一切以集体利益为转移
- (B) 在集体认为必要的情况下, 牺牲个人利益应是无条件的
- (C) 集体有责任帮助个人实现个人利益
- (D) 把员工的思想、行动集中起来是集体主义的核心要求

27. “审慎”作为职业活动内在的道德准则之一, 其本质要求是()。

- (A) 选择最佳手段以达到职责最优结果, 努力规避风险
- (B) 小心谨慎地处理每一件事情, 说话办事要三思而后行
- (C) 对所做工作要仔细审查和研究, 以免做出错误判断
- (D) “审慎”就是要求一方面要耐心细致, 另一方面要敢闯敢干

28. 诚信的特征是()。

- (A) 社会性、强制性、自觉性、智慧性
- (B) 通识性、智慧性、止损性、资质性
- (C) 人本性、资质性、历史性、公约性
- (D) 通识性、规范性、普遍性、止损性

29. 职业道德是一种()的约束机制。

- (A) 强制性
- (B) 非强制性
- (C) 随意性
- (D) 自发性

30. 践行诚信规范, 尊重事实的要求是(), 不为个人利害关系所左右; 澄清事实, 主持公道; 主动担当, 不自保推责。

- (A) 事不关己高高挂起
- (B) 漠不关心
- (C) 无所谓
- (D) 坚持原则

三、多项选择题

1. 职业道德的特征包括()。

- (A)鲜明的行业性 (B)适用范围的有限性
(C)法律强制性 (D)利益相关性
2. 社会主义核心价值体系包括()。
(A)马克思主义指导思想
(B)中国特色社会主义共同理想
(C)以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神
(D)社会主义荣辱观
3. 职业技能的特点包括()。
(A)遗传性 (B)专业性 (C)层次性 (D)综合性
4. 坚守岗位的基本要求是()。
(A)遵守规定 (B)履行职责 (C)临危不惧 (D)相机而动
5. 从业人员做到真诚不欺,要()。
(A)出工出力 (B)不搭“便车”
(C)坦诚相待 (D)宁欺自己,勿骗他人
6. 社会主义职业道德的基本要求是()。
(A)诚实守信 (B)办事公道 (C)服务群众奉献社会 (D)爱岗敬业
7. 职业道德对一个组织的意义是()。
(A)直接提高利润率 (B)增强凝聚力
(C)提高竞争力 (D)提升组织形象
8. 下列有关职业道德修养的说法,正确的是()。
(A)职业道德修养是职业道德活动的另一重要形式,它与职业道德教育密切相关
(B)职业道德修养是个人主观的道德活动
(C)没有职业道德修养,职业道德教育不可能取得应有的效果
(D)职业道德修养是职业道德认识和职业道德情感的统一
9. 从业人员做到坚持原则要()。
(A)立场坚定不移 (B)注重情感
(C)方法适当灵活 (D)和气为重
10. 执行操作规程的具体要求包括()。
(A)牢记操作规程 (B)演练操作规程
(C)坚持操作规程 (D)修改操作规程
11. 北车集团要求员工遵纪守法,做到()。
(A)熟悉日常法律、法规 (B)遵守法律、法规
(C)运用常用法律、法规 (D)传播常用法律、法规
12. 从业人员节约资源,要做到()。
(A)强化节约资源意识 (B)明确节约资源责任
(C)创新节约资源方法 (D)获取节约资源报酬
13. 下列属于《公民道德建设实施纲要》所提出的职业道德规范的是()。
(A)爱岗敬业 (B)以人为本 (C)保护环境 (D)奉献社会
14. 在职业活动的内在道德准则中,“勤勉”的内在规定性是()。

- (A)时时鼓励自己上进,把责任变成内在的自主性要求
(B)不管自己乐意或者不乐意,都要约束甚至强迫自己干好工作
(C)在工作时间内,如手头暂无任务,要积极主动寻找工作
(D)经常加班符合勤勉的要求

15. 新世纪职业发展变化的特点是()。

- (A)职业种类不断增加 (B)职业种类不断更新
(C)职业内容不断改变 (D)职业结构不断调整

16. 热爱维修电工这个职业,()并为之付出自己所有的精力和智慧。

- (A)有事业心 (B)有责任心 (C)有爱心 (D)品德高尚

17. 对工作认真负责,兢兢业业,对所从事的维修工作必须做到()准确无误,连接紧密可靠,做到滴水不漏、天衣无缝。

- (A)测试 (B)接线 (C)连接元件 (D)实际操作

18. 在(),维修工作必须遵守安全操作规程,设置安全措施,保证设备、线路、人员和自身的安全,时刻做到质量在我手中、安全在我心中。

- (A)任何时候 (B)任何地点 (C)任何情况 (D)有些时候

19. 运行维护保养必须做到“勤”,要防微杜渐,巡视检查,对线路及设备的每一部分、每一参数要(),把事故、故障消灭在萌芽状态。

- (A)勤检 (B)勤测 (C)勤校 (D)勤查

20. 对用户(),进入用户地点维修时必须遵守用户的管理制度,做好质量、工期、环保、安全工作。

- (A)诚信为本 (B)终身负责 (C)热情耐心 (D)不卑不亢

21. 纪律是一种行为规范,它要求人们在社会生活中()。

- (A)文明礼貌 (B)遵守秩序 (C)执行命令 (D)履行职责

22. 评价从业人员的职业责任感,应从()入手。

- (A)能否与同事和睦相处 (B)能否完成自己的工作任务
(C)能否得到领导的表扬 (D)能否为客户服务

23. 凡是自己参与()的较大项目,应建立相应的技术档案,相应记录相关数据和关键部位的内容,做到心中有数,并按周期回访,掌握设备的动态。

- (A)维修 (B)安装 (C)调试 (D)验收

24. 勤劳节俭不仅是抵制产生腐败行为的良药,还是()。

- (A)个人事业成功的催化剂 (B)企业在市场竞争中取胜的秘诀
(C)人生美德 (D)维持社会可持续发展的法宝

25. 维修作业中要节约每一米导线、每一颗螺钉、每一个垫片、每一团胶布,严禁大手大脚,杜绝铺张浪费,不得以任何形式将电气设备及其()赠予他人或归为己有。

- (A)附件 (B)材料 (C)元件 (D)工具

四、判断题

1. 让个人利益服从集体利益就是否定个人利益。()
2. 忠于职守的含义包括必要时应以身殉职。()

3. 道德建设属于物质文明建设范畴。()
4. 厂规、厂纪与国家法律不相符时,职工应首先遵守国家法律。()
5. 用电人应当按照国家有关规定和当事人的约定及时交付电费。()
6. 市场经济条件下,首先是讲经济效益,其次才是精工细作。()
7. 质量与信誉不可分割。()
8. 维修场地工具料件应摆放有序,位置合适。()
9. 电气维修能满足生产使用即可。()
10. 维修过程中产生的废弃物不可乱扔。()
11. 维修电气故障时不能相互说笑嬉闹。()
12. 维修时不得在场地地面、设备上写画电路分析故障。()
13. 场地行走时电工工具不应挎在肩上。()
14. 我国公民道德建设的基本原则是个人主义。()
15. 对于集体主义,可以理解为集体有责任帮助个人实现个人利益。()
16. 职业道德是从业人员在职业活动中应遵循的行为规范。()
17. 职业选择属于个人权利的范畴,不属于职业道德的范畴。()
18. 敬业度高的员工虽然工作兴趣较低,但工作态度与其他员工无差别。()
19. 社会分工和专业化程度的增强,对职业道德提出了更高要求。()
20. 职业道德是从业人员职业资质评价的唯一指标。
21. “员工敬业度”表示只对工作负责,但与员工的忠诚度无关。()
22. 按照职业道德要求,职业化是指从业人员工作状态的标准化、规范化、制度化。
()
23. 职业道德的稳定性特征,说明职业道德是稳定而不变化的。()
24. 职业道德的规范功能是指岗位责任的总体规定效用。()
25. 良好的职业道德品质是从业人员成长、成才的重要保障。()
26. 职业化管理是倡导并要求从一而终的职业生涯状态的管理模式。()
27. 职业道德总是不断变化、难以捉摸的。()
28. 从业人员在职业活动中应遵循的内在的道德准则是忠诚、审慎、勤勉。()
29. 从功利的角度看,诚信虽然注定会损失有形利益,但能赢得无形利益。()
30. 职业化核心层面的是职业化素养。()

维修电工(职业道德)答案

一、填空题

- | | | | |
|----------------|--------------|-----------|----------|
| 1. 整洁、安全、舒适、优美 | 2. 行为规范 | 3. 爱岗敬业 | 4. 一致的 |
| 5. 安全可靠运行 | 6. 经济合理 | 7. 技术水平 | 8. 基本保证 |
| 9. 人人平等 | 10. 电气安全操作规程 | 11. 职业道德 | 12. 主动 |
| 13. 忠诚、审慎、勤勉 | 14. 集体主义 | 15. 职业道德 | 16. 重要保证 |
| 17. 职业化素养 | 18. 参考依据 | 19. 节约 | 20. 劳保用品 |
| 21. 生产计划 | 22. 职业道德 | 23. 特定 | 24. 协调职工 |
| 25. 职业 | 26. 职业道德 | 27. 增强竞争力 | 28. 利益 |
| 29. 早 | 30. 相互信赖 | 31. 预防制止 | |
| 32. 遵守制度一致化 | | | |

二、单项选择题

- | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. C | 4. A | 5. A | 6. D | 7. D | 8. A | 9. A |
| 10. C | 11. C | 12. D | 13. C | 14. C | 15. C | 16. A | 17. A | 18. A |
| 19. B | 20. D | 21. B | 22. A | 23. C | 24. C | 25. B | 26. D | 27. A |
| 28. B | 29. B | 30. D | | | | | | |

三、多项选择题

- | | | | | | | |
|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|
| 1. ABD | 2. ABCD | 3. BD | 4. ABC | 5. ABC | 6. ABCD | 7. BCD |
| 8. ABC | 9. AC | 10. ABC | 11. ABCD | 12. ABC | 13. AD | 14. AC |
| 15. ABCD | 16. AB | 17. AB | 18. ABC | 19. ABCD | 20. ABCD | 21. BCD |
| 22. BD | 23. ABC | 24. ABC | 25. ABCD | | | |

四、判断题

- | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. × | 2. √ | 3. × | 4. × | 5. √ | 6. × | 7. √ | 8. √ | 9. × |
| 10. √ | 11. √ | 12. √ | 13. √ | 14. × | 15. × | 16. √ | 17. × | 18. × |
| 19. √ | 20. × | 21. × | 22. √ | 23. × | 24. √ | 25. √ | 26. × | 27. × |
| 28. √ | 29. × | 30. √ | | | | | | |

维修电工(初级工)习题

一、填空题

1. 电流产生的磁场方向用()定则来判断。
2. 通电线圈产生的磁场方向用()手握住线圈,让四指指向电流方向,拇指所指方向为磁力线方向。
3. 在实际工作中,常用()定律来判断感应电动势方向。
4. 在实际工作中,常用()定律来计算感生电动势大小。
5. 线圈产生感生电动势的大小与通过线圈的()成正比。
6. 直流电动机改变转向的方法是改变电枢绕组中的电流方向或改变()的电流方向。
7. 当导体在磁场中做切割磁力线运动,或线圈中的磁通发生变化时,在导体或线圈中都会产生电动势,这种现象称为()。
8. 楞次定律指出:由感生电流产生的磁场总是()原磁场的变化。
9. 反映正弦交流电变化快慢的物理量是()。
10. 对称三相电源星接时, $U_{\text{线}} = () U_{\text{相}}$,且线电压超前与之对应的相电压 30° 。
11. 对称三相负载角接时, $I_{\text{线}} = () I_{\text{相}}$,且线电流滞后与之对应的线电流 30° 。
12. 交流系统中,交流电源第一相用文字符号()表示。
13. 交流系统中,三相电气设备端第一相用文字符号()表示。
14. 一只额定功率为 1 W、电阻值为 100Ω 的电阻,允许通过的最大电流为() A。
15. 交流电流表指示的是电流的()。
16. 正弦交流电的数学表达式为 $i = I_m \sin(\omega t + \varphi)$,其中 i 为()。
17. 正弦交流电的数学表达式为 $i = I_m \sin(\omega t + \varphi)$,其中 ω 为()。
18. 正弦交流电的三要素是最大值、频率和()。
19. 母线的作用是()、分配和传送电能。
20. 母线相序的色别规定 L_1 (U) 相为()色, L_2 (V) 相为绿色, L_3 (W) 相为红色。
21. 星/角降压启动中,电动机星接时的电流是角接时的电流的()。
22. 三相交流异步电动机的型号是 YB-132M₂-6,其符号 Y 表示()。
23. 三相交流异步电动机的型号是 YB-132M₂-6,其符号 6 表示()。
24. 三相交流异步电动机的型号是 YB-132M₂-6,其符号 132 表示()是 132 mm。
25. 三相异步电动机改变转速的方法是:改变电源频率、改变()、改变磁极对数。
26. 电容器具有()作用。
27. 电感器具有()作用。
28. 电路一般由()、负载、连接导线和控制设备四部分构成。
29. 电路有开路、短路和()三种状态。