

CNR
中国北车

轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书

机械产品检验工

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

机械产品检验工

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

机械产品检验工/中国北车股份有限公司编写. —北京:
中国铁道出版社, 2015. 4

(轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书)

ISBN 978-7-113-20155-5

I. ①机… II. ①中… III. ①机械工业—产品质量—质量
检验—职业技能—鉴定—自学参考资料 IV. ①TH-43

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 060471 号

书 名: 轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书
机械产品检验工
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: 陶赛赛

编辑部电话: 010-51873193

编辑助理: 袁希翀

封面设计: 郑春鹏

责任校对: 王 杰

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: 三河市宏盛印务有限公司

版 次: 2015 年 4 月第 1 版 2015 年 4 月第 1 次印刷

开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16 印张: 12.5 字数: 305 千

书 号: ISBN 978-7-113-20155-5

定 价: 40.00 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 娄树国

编审委员会办公室：

主任：刘继斌

成 员：杨永刚 娄树国 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“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《机械产品检验工》由永济新时速电机电器有限责任公司《机械产品检验工》项目组编写。主编陈运霞;主审牛志钧,副主审贾健、贺兴跃;参编人员于秀丽、张黎明、董宏伟、柳秉奇、袁畅、樊小芮。

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

机械产品检验工(职业道德)习题	1
机械产品检验工(职业道德)答案	8
机械产品检验工(初级工)习题	9
机械产品检验工(初级工)答案	41
机械产品检验工(中级工)习题	52
机械产品检验工(中级工)答案	90
机械产品检验工(高级工)习题	103
机械产品检验工(高级工)答案	147
机械产品检验工(初级工)技能操作考核框架	159
机械产品检验工(初级工)技能操作考核样题与分析	163
机械产品检验工(中级工)技能操作考核框架	170
机械产品检验工(中级工)技能操作考核样题与分析	174
机械产品检验工(高级工)技能操作考核框架	181
机械产品检验工(高级工)技能操作考核样题与分析	185
参考文献	192

机械产品检验工(职业道德)习题

一、填空题

1. 职业道德是事业()的保证。
2. 诚实守信就是指真实不欺,遵守()的品德及行为。
3. 团结互助有利于营造人际和谐气氛,有利于增强企业的()。
4. 创新的本质是(),即突破旧的思维定势,突破旧的常规戒律。
5. 职业道德就是从事一定职业的人,在特定的()和劳动过程中,所应当遵守的,与其职业活动紧密相连的道德原则和规范的总和。
6. 遵纪守法是从业人员的()和必备素质。
7. 文明礼貌是从业人员的()。
8. 办事公道不仅是对手中掌握一定权力的人的要求,而且是对()的道德要求。
9. 职业纪律是在()的职业活动范围内从事某种职业的人们必须共同遵守的行为准则。
10. 职业道德品质的养成,不是一蹴而就的,要自觉从小事做起,从()做起。
11. 文明礼貌是维护企业()的手段之一。
12. 一个人如果他不爱岗,就不可能会()。
13. 爱岗敬业的具体要求是树立职业理想、()、提高职业技能。
14. 办事公道是企业赢得良好信誉,赢得市场,保证企业()的重要条件。
15. 创新是事业()的最佳手段。
16. 班组文明生产,在一定程度上反映了企业的()、科学技术水平和职工的精神风貌。
17. 工业企业的各项规章制度,是全厂职工必须遵循的()。
18. 劳动保护法规是国家强制力保护的在()中约束人们行为,以达到保护劳动者安全健康的一种行为规范。
19. 将含有粉尘或烟尘的气体捕集,并用管道输送至除尘设备,出去含尘气体中的粉尘和烟尘,然后将净化后的气体排至大气,这一套设施称为()。
20. 铁路工业有机废气的四种处理方法是冷凝法,固体吸附法,()和燃烧净化法。
21. 奉献是一种()的职业道德。
22. 社会主义道德建设以社会公德、()、家庭美德为着力点。
23. 利用工作之便盗窃公司财产的,将依据国家法律追究()。
24. 认真负责的工作态度能促进()的实现。
25. 团结协作应作为员工日常工作的()来执行。
26. 合作是从业人员汲取()的重要手段。

27. 企业员工应树立()、提高技能的敬业意识。
28. 道德是靠舆论和内心信念来发挥和()社会作用的。
29. 职业道德不仅是从业人员在职业活动中的行为要求,而且是本行业对社会所承担的()和义务。
30. 文明生产是指在遵章守纪的基础上去创造整洁、()、优美而又有序的生产环境。

二、单项选择题

1. 产品工艺和操作规程,是生产技术实践的总结,也是保证产品质量的()。
- (A)重要环节 (B)指导文件 (C)中心环节 (D)措施
2. 职业道德()。
- (A)只讲权利,不讲义务 (B)与职业活动紧密联系
- (C)与领导无关 (D)与法律完全相同
3. 办事公道()。
- (A)只是对领导干部的要求 (B)只是对服务人员的要求
- (C)是对每个从业者的要求 (D)只是对执法人员的要求
4. 加强职业道德建设的关键是()。
- (A)抓好每个职工的职业道德修养的提高 (B)要和个人利益挂钩
- (C)抓各级领导干部的职业道德建设 (D)建设和完善职业道德监督机制
5. 由于人类工业生产,产生了大量的有毒、有害气体进入大气层,造成大气污染,其中()可造成大气污染。
- (A)氨气 (B)二氧化硫 (C)二氧化碳 (D)氟气
6. 社会主义职业道德以()为基本行为准则。
- (A)爱岗敬业 (B)诚实守信
- (C)人人为我,我为人人 (D)社会主义荣辱观
7. 《公民道德建设实施纲要》中,党中央提出了所有从业人员都应该遵循的职业道德“五个要求”是爱岗敬业、()、公事公办、服务群众、奉献社会。
- (A)爱国为民 (B)自强不息 (C)修身为本 (D)诚实守信
8. 职业化管理在文化上的体现是重视标准化和()。
- (A)程序化 (B)规范化 (C)专业化 (D)现代化
9. 职业技能包括职业知识、职业技术和()。
- (A)职业语言 (B)职业动作 (C)职业能力 (D)职业思想
10. 职业道德对职业技能的提高具有()作用。
- (A)促进 (B)统领 (C)支撑 (D)保障
11. 市场经济环境下的职业道德应该讲法律、讲诚信、()、讲公平。
- (A)讲良心 (B)讲效率 (C)讲人情 (D)讲专业
12. 敬业精神是个体以明确的目标选择、忘我投入的志趣、认真负责的态度,从事职业活动时表现出的()。
- (A)精神状态 (B)人格魅力 (C)个人品质 (D)崇高品质
13. 以下不利于同事信赖关系建立的是()。

- (A)同事间分派系 (B)不说同事的坏话
(C)开诚布公相处 (D)彼此看重对方
14. 公道的特征不包括()。
(A)公道标准的时代性 (B)公道思想的普遍性
(C)公道观念的多元性 (D)公道意识的社会性
15. 从领域上看,职业纪律包括劳动纪律、财经纪律和()。
(A)行为规范 (B)工作纪律 (C)公共纪律 (D)保密纪律
16. 从层面上看,纪律的内涵在宏观上包括()。
(A)行业规定、规范 (B)企业制度、要求
(C)企业守则、规程 (D)国家法律、法规
17. 以下不属于节约行为的是()。
(A)爱护公物 (B)节约资源 (C)公私分明 (D)艰苦奋斗
18. 下列不属于合作的特征的是()。
(A)社会性 (B)排他性 (C)互利性 (D)平等性
19. 奉献精神要求做到尽职尽责和()。
(A)爱护公物 (B)节约资源 (C)艰苦奋斗 (D)尊重集体
20. 机关、()是对公民进行道德教育的重要场所。
(A)家庭 (B)企事业单位 (C)学校 (D)社会
21. 职业道德涵盖了从业人员与服务对象、职业与职工、()之间的关系。
(A)人与人 (B)人与社会 (C)职业与职业 (D)人与自然
22. 中国北车团队建设目标是()。
(A)实力、活力、凝聚力 (B)更高、更快、更强
(C)诚信、创新、进取 (D)品牌、市场、竞争力
23. 以下法律规定了职业培训的相关要求的是()。
(A)专利法 (B)环境保护法 (C)合同法 (D)劳动法
24. 对待工作岗位,正确的观点是()。
(A)虽然自己并不喜爱目前的岗位,但不能不专心努力
(B)敬业就是不能得陇望蜀,不能选择其他岗位
(C)树挪死,人挪活,要通过岗位变化把本职工作做好
(D)企业遇到困难或降低薪水时,没有必要再讲爱岗敬业
25. 以下思想体现了严于律己的思想的是()。
(A)以责人之心责己 (B)以恕己之心恕人 (C)以诚相见 (D)以礼相待
26. 以下体现互助协作精神的思想是()。
(A)助人为乐 (B)团结合作 (C)争先创优 (D)和谐相处
27. 坚持(),创造一个清洁、文明、适宜的工作环境,塑造良好的企业形象。
(A)文明生产 (B)清洁生产 (C)生产效率 (D)生产质量
28. 忠于职守,热爱本职是社会主义国家对每个从业人员的()。
(A)起码要求 (B)最高要求 (C)全面要求 (D)局部要求
29. 职业道德是促使人们遵守职业纪律的思想基础和()。

- (A)工作基础 (B)动力 (C)结果 (D)源泉
30. 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)竞争上岗的唯一条件 (D)为人民服务的先决条件

三、多项选择题

1. 道德()。
- (A)是一种特殊的行为规范
(B)是讲行为“应该”怎样和“不应该”怎样的问题
(C)和法律是一回事
(D)只是对少数人而言
2. 职业品格包括()。
- (A)职业理想 (B)进取心 (C)责任感 (D)意志力
3. 遵循文明礼貌的职业道德规范必须做到()。
- (A)仪表端正 (B)语言规范 (C)举止得体 (D)待人热情
4. 爱岗敬业的具体要求主要是()。
- (A)树立职业理想 (B)挣钱谋生 (C)强化职业责任 (D)提高职业技能
5. 遵循诚实守信的职业道德规定,必须()。
- (A)忠诚所属企业 (B)维护企业信誉 (C)保守企业秘密 (D)服从领导意志
6. 办事公道是()。
- (A)企业正常运行的基本保证 (B)企业赢得市场,生存发展的重要条件
(C)抵制行为不正之风的重要内容 (D)劳动者应具有的品质
7. 要做到平等尊重、以诚待人,要注意遵循的道德要求有()。
- (A)上下级之间平等尊重 (B)同事之间相互尊重
(C)师徒之间相互尊重 (D)尊重服务对象
8. 人在创新实践中要自觉培养和强化创造意识,要做到()。
- (A)要有创造的功利性趋使 (B)在竞争中培养创造意识
(C)要敢于标新立异 (D)要善于大胆设想
9. 人生价值由两个相对交互的方面构成,这两个方面是()。
- (A)主体对于社会 and 人类生活的作用和意义,即人生价值的创造过程
(B)以价值关系为对象客体的认识,包括感性认识和理性认识
(C)社会对主体个人的主观目的和行为的肯定满足,即人生价值的享受过程
(D)构成人生价值的全部内涵
10. 诚实守信是()。
- (A)企业秘密 (B)企业的无形资产
(C)市场经济的法则 (D)市场经济的根本
11. 遵纪守法指的是每个从业人员都要遵守()。
- (A)职业纪律 (B)与职业活动相关的法律
(C)企业规定 (D)部门规定

12. 职业纪律的特点()。
- (A)具有明确的规定性 (B)具有一定的强制性
(C)不公平性 (D)不确定性
13. 班组文明生产,在一定程度上反映了()。
- (A)企业的管理水平 (B)科学技术水平 (C)职工的精神风貌 (D)员工素质
14. 社会主义纪律是()的统一。
- (A)组织性 (B)自觉性 (C)强制性 (D)规范性
15. 职业道德对事业成功的作用主要表现在()。
- (A)没有职业道德的人干不好任何工作
(B)职业道德是人、事业成功的重要条件
(C)每一个事业成功的人往往都具有较高的职业道德
(D)职业道德反映着人的整体道德素质
16. 劳动者素质是一个多内容、多层次的系统结构,主要包括()。
- (A)爱岗敬业 (B)文化素质 (C)职业道德素质 (D)专业技能素质
17. 企业信誉和形象的树立,主要依赖以下几个要素,即()。
- (A)产品质量 (B)服务质量 (C)产品数量 (D)信守承诺
18. 劳动者素质主要包括()。
- (A)专业技能素质 (B)职业道德素质 (C)良好身体素质 (D)文化素质
19. 诚实守信是()的根本。
- (A)做人 (B)做事 (C)成功 (D)致富
20. 团结互助指在人与人之间的关系中,为了实现共同的(),互相帮助,互相支持,团结协作,共同发展。
- (A)利益 (B)指标 (C)目标 (D)利润
21. 创新指人们为了发展的需要,运用已知的信息,不断突破常规,发展或产生某种新颖、独特的有()的新事物、新思想的活动。
- (A)集体价值 (B)社会价值 (C)个人价值 (D)新闻价值
22. 文明生产的具体要求包括()。
- (A)语言文雅、行为端正、精神振奋、技术熟练
(B)相互学习、取长补短、互相支持、共同提高
(C)岗位明确、纪律严明、操作严格、现场安全
(D)优质、低耗、高效
23. 职业道德的价值在于()。
- (A)有利于企业提高产品和服务的质量
(B)可以降低成本、提高劳动生产率和经济效益
(C)有利于协调职工之间及职工与领导之间的关系
(D)有利于企业树立良好形象,创造著名品牌
24. 维护企业信誉必须做到()。
- (A)树立产品质量意识 (B)重视服务质量,树立服务意识
(C)保守企业一切秘密 (D)妥善处理顾客对企业的投诉

25. 生产质量和服务水平的高低主要取决于()。
- (A)职业理想 (B)职业技能 (C)职业选择 (D)职业道德素质
26. 企业形象包括企业的()。
- (A)经济效益 (B)道德形象 (C)内部形象 (D)外部形象
27. 职业责任的特点是()。
- (A)反映一个人的职业道德 (B)与物质利益存在直接关系
(C)具有明确的规定性 (D)具有法律及纪律和强制性
28. 职业技能主要指从业人员的()。
- (A)实际操作能力 (B)业务处理能力
(C)技术技能 (D)与职业有关的理论知识
29. 保守企业秘密是企业对员工的要求,从业人员必须()。
- (A)闲谈莫论或少论企业事 (B)谨防亲朋好友泄密
(C)沉默是金 (D)即使企业违法也要守口如瓶
30. 从职业道德的角度讲,“服务意识”表现为()。
- (A)服务热情 (B)服务态度 (C)服务方式 (D)服务质量

四、判断题

1. 不讲职业道德的人,同样也可以成就自己的事业。()
2. 职工守则与企业的厂规厂纪既有密切的联系又有明显的区别。()
3. 爱岗就是热爱自己的工作岗位,热爱本职工作,敬业就是要用一种恭敬严肃的态度对待自己的工作。()
4. 诚实守信是做人的准则,但不是做事的准则。()
5. 办事公道必须做到坚持真理、公私分明、公平公正、光明磊落。()
6. 节俭的现代意义是“俭而有度,合理消费”。()
7. 在职业活动中,平等尊重、相互信任是团结互助的基础和出发点。()
8. 创新的本质是突破,即突破旧的思维定势,旧的常规戒律。()
9. 工业企业的各项规章制度,是全公司职工必须遵循的法规。()
10. 机械行业的生产工人,保护产品要做到“四不一坚持”。()
11. 一个人有德无才或有才无德,都不可能成就一番事业,只有德才兼备才会事业有成。()
12. 职工个体形象是个人的事,它与企业整体形象无关。()
13. 国家依法鼓励和保护企业和个人的利益,必须是人们通过合法经营和诚实劳动获得的正当经济利益。()
14. 高效率快节奏的工作是诚实劳动的一种表现。()
15. 法纪虽然重要,但它束缚人,压抑了人的创造性,使人不自由;只有想干什么就干什么,才是真正意义上的自由。()
16. 不要限制,不要法律制约的自由在任何社会都是不存在的,绝对自由必然导致绝对不自由。()
17. 创新是工程技术人员的工作,是发明家的事,它与我们平常人无关。()

18. 在今天,我们每个人的工作都与他人和社会息息相关,因此,我们的工作要对他人负责,对社会负责,其实这也是对自己负责。()
19. 文明礼貌是对商业服务人员的基本素质要求,它与企业从业人员无关。()
20. 生产质量和服务水平的高低取决于人的职业技能,与职业道德素质无关。()
21. 举止得体是指从业人员在职业活动中行为、动作要适当,不要有过分的或出格的行为。()
22. 做人是否诚实守信,不仅是一个人品德修养状况和人格高下的表现,而且也是能否赢得别人尊重和友善的前提条件之一。()
23. 人们对“质量”的认识是随着社会生产力的发展而发展的。()
24. 在职业实践中,讲公私分明是指不能凭借自己手中的职权谋取个人私利,损害社会集体利益和他人利益。()
25. 工业产品质量的好坏是社会生产力水平的反映,是技术经济发展的标志。()
26. 爱岗敬业是奉献精神的一种体现。()
27. 工作应认真钻研业务知识,解决遇到的难题。()
28. 安全第一,确保质量,兼顾效率。()
29. 每个职工都有保守企业秘密的义务和责任。()
30. 市场经济条件下,首先是讲经济效益,其次才是精工细作。()

机械产品检验工(职业道德)答案

一、填空题

- | | | | |
|------------|-----------|----------|-----------|
| 1. 成功 | 2. 诚信和契约 | 3. 凝聚力 | 4. 突破 |
| 5. 工作 | 6. 基本义务 | 7. 基本素质 | 8. 每个从业者 |
| 9. 特定 | 10. 自身 | 11. 外部形象 | 12. 敬业 |
| 13. 强化职业责任 | 14. 生存和发展 | 15. 竞争取胜 | 16. 管理水平 |
| 17. 法规 | 18. 生产领域 | 19. 除尘系统 | 20. 液体吸附法 |
| 21. 最高层次 | 22. 职业道德 | 23. 刑事责任 | 24. 个人价值 |
| 25. 基本规范 | 26. 智慧和力量 | 27. 钻研业务 | 28. 维护 |
| 29. 道德责任 | 30. 安全、舒适 | | |

二、单项选择题

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

三、多项选择题

- | | | | | | | |
|----------|----------|---------|--------|---------|---------|----------|
| 1. AB | 2. ABCD | 3. ABCD | 4. ACD | 5. ABC | 6. ABCD | 7. ABCD |
| 8. BCD | 9. AC | 10. BC | 11. AB | 12. AB | 13. ABC | 14. BC |
| 15. ABC | 16. CD | 17. ABD | 18. AB | 19. AB | 20. AC | 21. BC |
| 22. ABCD | 23. ABCD | 24. ABD | 25. BD | 26. BCD | 27. BCD | 28. ABCD |
| 29. ABC | 30. BD | | | | | |

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. × | | | | | | |

机械产品检验工(初级工)习题

一、填空题

1. 斜度符号“ \angle ”的方向应与斜度方向()。
2. 由若干个基本几何体按一定的形式组合起来的物体称()。
3. 机器或部件都是由许多()装配而成的。
4. 零件图是加工和()零件的依据。
5. 尺寸基准是指图样中标注尺寸的()。
6. 轴、套筒、衬套等零件属于()类零件。
7. 已经标准化的零件视图,可以采用规定的()画法。
8. 在一对配合中,孔的上偏差 $E_s = +0.033$ mm,下偏差 $E_i = 0$,轴的上偏差 $e_s = -0.02$ mm,下偏差 $e_i = -0.041$ mm,其最小间隙为()mm。
9. 金属材料在外力作用下抵抗塑性变形或断裂的能力称为()。
10. 大小不变或变化过程缓慢的载荷为()。
11. 齿轮传动能保持瞬时传动比恒定不变,因而传动平稳、()、可靠。
12. 电路就是()所经过的路径。
13. 电流通过导体使导体发热的现象称为电流的()。
14. 串联电阻越多,等效电阻()。
15. 并联电阻越多,等效电阻()。
16. 测量过程是确定量值的一组操作。测量方法按被测表面与量具测头接触与否,可分为()测量和非接触测量。
17. 图纸上标注()尺寸时,应将尺寸数字加上圆括弧。
18. 至少有一个表面是()的形体称为曲面立体。
19. 轴套类零件一般由几段不同形状与直径的共轴线()组成。
20. 工装在使用之前应进行()。
21. 加工 V 形槽,通常采用(),并用专用样板进行检查,以保证 V 形槽形的精度。
22. 低压电器是指工作在额定电压交流()V,直流 1 500 V 及以下的电器。
23. 开关在线路中主要是实现对电路()的控制。
24. 刀开关常与()串联配套使用,可以实现短路或过载保护功能。
25. 火灾危险场所内的线路应采用()外护层的电缆和绝缘导线敷设。
26. 当电器发生火警时,应立即(),再进行灭火。
27. 当电器发生火灾,未断电前严禁用()或普通酸碱泡沫灭火。
28. 有爆炸或火灾危险的场所,应选用()型熔断器。
29. 由不可避免的因素造成的产品质量波动,称为()波动。