

CNR
中国北车

轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书

机车车辆检验工

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

机车车辆检验工

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

机车车辆检验工/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 978-7-113-20246-0

I. ①机… II. ①中… III. ①机车车辆—检验—职业技能—鉴定—自学参考资料 IV. ①U260.78

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 068502 号

书 名: 轨道交通装备制造业职业技能鉴定指导丛书
 机车车辆检验工
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: 黎 琳
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: 北京新魏印刷厂
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: 306 千
书 号: ISBN 978-7-113-20246-0
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 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《机车车辆检验工》由北车兰州机车有限公司《机车车辆检验工》项目组编写。主编李季全,副主编李兴菊;主审苗兴旺,副主审黄忠翔;参编人员王敏义、赵兴梧、魏永仁、陈爱国、谈彦林、马德勇、陆生虎、张涛、袁文辉、卜凡梅。

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

机车车辆检验工(职业道德)习题.....	1
机车车辆检验工(职业道德)答案.....	8
机车车辆检验工(初级工)习题.....	9
机车车辆检验工(初级工)答案	40
机车车辆检验工(中级工)习题	51
机车车辆检验工(中级工)答案	89
机车车辆检验工(高级工)习题.....	101
机车车辆检验工(高级工)答案.....	145
机车车辆检验工(初级工)技能操作考核框架.....	158
机车车辆检验工(初级工)技能操作考核样题与分析.....	161
机车车辆检验工(中级工)技能操作考核框架.....	171
机车车辆检验工(中级工)技能操作考核样题与分析.....	174
机车车辆检验工(高级工)技能操作考核框架.....	182
机车车辆检验工(高级工)技能操作考核样题与分析.....	185

机车车辆检验工(职业道德)习题

一、填空题

1. 道德是靠舆论和内心信念来发挥和()社会作用的。
2. 所谓职业,就是指由于社会分工而形成的具有特定专业和(),并以所得收入作为主要生活来源的工作。
3. 所谓职业道德,就是同人们的职业活动紧密联系的符合()所要求的职业道德准则、道德情操与道德品质的总和。
4. 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。
5. 职业道德是事业()的保证。
6. 社会主义职业道德的基本原则是()。
7. 加强职业道德修养要端正()。
8. 社会主义道德建设以社会公德、()、家庭美德为着力点。
9. 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。
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. 敬业是一切职业道德基本规范的()。
12. 敬业要求强化()、坚守工作岗位和提高职业技能。
13. 一个人如果他不爱岗,就不可能会()。
14. 爱岗敬业的具体要求是树立职业理想、()、提高职业技能。
15. 奉献是从业人员实现()的途径。
16. 奉献是一种()的职业道德。
17. 诚信是企业形成持久竞争力的()。
18. 公道是员工和谐相处,实现()的保证。
19. 合作是从业人员汲取()的重要手段。
20. 团结互助有利于营造人际和谐气氛,有利于增强企业的()。
21. 职业技能是指从业人员从事职业劳动和完成岗位工作应具有的()。
22. 认真负责的工作态度能促进()的实现。
23. 创新的本质是(),即突破旧的思维定势,突破旧的常规戒律。
24. 创新是事业()的最佳手段。
25. 遵纪守法是从业人员的()和必备素质。
26. 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。

27. 利用工作之便盗窃公司财产的,将依据国家法律追究()。
28. 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。
29. 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。
30. 企业员工应树立()、提高技能的敬业意识。
31. 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。
32. 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。

二、单项选择题

1. 《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
2. 职业道德是指从事一定职业劳动的人们,在长期的职业活动中形成的()。
- (A)行为规范 (B)操作程序 (C)劳动技能 (D)思维习惯
3. 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)抓好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
4. 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
5. 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
6. 职业道德()。
- (A)形式因行业不同而有所不同 (B)内容上具有变动性
- (C)适用范围上具有普遍性 (D)讲求职业道德会降低企业的竞争力
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. 下列选项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
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. 职业选择的意义是()。
- (A)职业选择意味着可以不断变换工作岗位
- (B)提倡自由选择职业会导致无政府主义
- (C)职业选择有利于个人自由的无限扩展
- (D)职业选择有利于促进人的全面发展
19. 职业纪律是从事这一职业的员工应该共同遵守的行为准则,它包括的内容有()。
- (A)交往规则 (B)操作程序 (C)群众观念 (D)外事纪律
20. 要做到遵纪守法,对每个职工来说,必须做到()。
- (A)有法可依 (B)反对“管”、“卡”、“压”
- (C)反对自由主义 (D)努力学法,知法、守法、用法
21. 没有违反诚实守信的要求是()。
- (A)保守企业秘密 (B)派人打进竞争对手内部,增强竞争优势
- (C)根据服务对象来决定是否遵守承诺 (D)凡有利于企业利益的行为
22. 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
23. 职业道德是人们()。
- (A)在社会公共生活中所必须遵守的行为规范的总和
- (B)在职业活动中所遵守的行为规范的总和
- (C)在家庭生活中所遵守的行为规范的总和
- (D)在物质交往和精神交往中产生和发展起来的特殊关系
24. 以下体现互助协作精神的是()。
- (A)助人为乐 (B)团结合作 (C)争先创优 (D)和谐相处
25. 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

26. 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

27. 以下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

三、多项选择题

1. 根据《劳动法》规定,用人单位应当支付劳动者经济补偿金的情况有()。

- (A)劳动合同因合同当事人双方协商一致而由用人单位解除
(B)劳动合同因合同当事人双方约定的终止条件出现而终止
(C)劳动者不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位仍不能胜任工作,由用人单位解除劳动合同的
(D)用人单位濒临破产进行法定整顿期间确需裁减人员的

2. 用人单位可以代扣劳动者的工资的情况为()。

- (A)用人单位代扣代缴个人所得税
(B)用人单位代扣代缴应由劳动者个人负担的各项社会保险费用
(C)法院判决、裁定中要求代扣的抚养费、赡养费
(D)按劳动合同约定应由劳动者赔偿给用人单位的经济损失费用

3. 缩短工作日主要适用于()工作。

- (A)有毒有害 (B)条件艰苦
(C)过度紧张 (D)特别繁重体力劳动

4. 职业道德培训的一般内容应包括职业道德()方面。

- (A)意识 (B)规范 (C)准则
(D)实践行为 (E)法规

5. 职业道德意识包括()。

- (A)职业道德情感 (B)职业道德意志 (C)职业道德评价
(D)职业道德信念 (E)职业道德认识

6. 对从业人员来说,下列要素属于最基本的职业道德要素的是()。

- (A)职业理想 (B)职业良心 (C)职业作风 (D)职业守则

7. 职业道德的基本原则是()。

- (A)体现社会主义核心价值观
(B)坚持社会主义集体主义原则
(C)体现中国特色社会主义共同理想
(D)坚持忠诚、审慎、勤勉的职业活动内在道德准则

8. 以下既是职业道德的要求,又是社会公德的要求的是()。

- (A)文明礼貌 (B)勤俭节约 (C)爱国为民 (D)崇尚科学

9. 职业化行为规范要求遵守行业或组织的行为规范包括()。

- (A)职业思想 (B)职业文化 (C)职业语言 (D)职业动作

10. 加强职业道德修养有利于()。

- (A)职业情感的强化 (B)职业生涯的拓展
(C)职业境界的提高 (D)个人成才成长
11. 敬业的特征包括()。
(A)主动 (B)务实 (C)持久 (D)乐观
12. 诚信的本质内涵是()。
(A)智慧 (B)真实 (C)守诺 (D)信任
13. 公道的要求是()。
(A)平等待人 (B)公私分明 (C)坚持原则 (D)追求真理
14. 一个优秀的团队应该具备的合作品质包括()。
(A)成员对团队强烈的归属感 (B)合作使成员相互信任,实现互利共赢
(C)团队具有强大的凝聚力 (D)合作有助于个人职业理想的实现
15. 求同存异要求做到()。
(A)换位思考,理解他人 (B)胸怀宽广,学会宽容
(C)端正态度,纠正思想 (D)和谐相处,密切配合
16. 奉献的基本特征包括()。
(A)非功利性 (B)功利性 (C)普遍性 (D)可为性
17. 中国北车的核心价值观是()。
(A)诚信为本 (B)创新为魂 (C)崇尚行动 (D)勇于进取
18. 中国北车企业文化核心理念包括()。
(A)中国北车使命 (B)中国北车愿景
(C)中国北车核心价值观 (D)中国北车团队建设目标
19. 下列行为不利于社会和谐稳定的是()。
(A)交通肇事 (B)聚众闹事 (C)见义勇为 (D)互帮互助
20. 下列行为违反相关法律、法规的是()。
(A)伪造证件 (B)民间高利贷
(C)出售盗版音像制品 (D)贩卖毒品
21. 坚守工作岗位要做到()。
(A)遵守规定 (B)坐视不理 (C)履行职责 (D)临危不退
22. 下列思想或态度不可取的是()。
(A)工作后不用再刻苦学习 (B)业务上难题不急于处理
(C)要不断提高思想素质 (D)要不断提高科学文化素质
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. 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
28. 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
29. 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
30. 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)相信名言:沉默是金 (D)即使企业违法也要守口如瓶

四、判断题

1. 职业道德并不是所有从业人员在职业活动中应该遵循的行为准则。()
2. 所谓职业道德,就是同人们的职业活动紧密联系的符合职业特点所要求的职业道德准则、道德情操与道德品质的总和。()
3. 一个社会不管有多少种职业就只有一种职业道德。()
4. 职业修养是一种自觉开展的思想斗争。()
5. 注重质量,讲究信誉,不是铁路职工必须具备的职业道德素质。()
6. 一个人的职业道德水平不体现在对本 ze 工作的态度上。()
7. 职业道德是企业形象的一个重要组成部分。()
8. 职业纪律对从业人员有强制性和约束性。()
9. 职业活动内在的职业准则是忠诚、审慎、勤勉。()
10. 职业化的核心层是职业化行为规范。()
11. 文明礼让是做人的起码要求,也是个人道德修养境界和社会道德风貌的表现。()
12. 敬业会失去工作和生活的乐趣。()
13. 公道是确认员工薪酬的一项指标。()
14. 职业纪律与员工个人事业成功没有必然联系。()
15. 合作是打造优秀团队的有效途径。()
16. 奉献可以是本职工作之内的,也可以是职责以外的。()

17. 社会主义道德建设以为人民服务为核心。()
18. 忠于职守就是忠诚地对待自己的职业岗位。()
19. 爱岗敬业是奉献精神的一种体现。()
20. 每个职工都有保守企业秘密的义务和责任。()
21. “诚信为本、创新为魂、崇尚行动、勇于进取”是中国北车的核心价值观。()
22. 市场经济条件下,首先是讲经济效益,其次才是精工细作。()
23. 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。()
24. 高效率快节奏的工作是诚实劳动的一种表现。()
25. 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。()
26. 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。()
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. 职工个体形象是个人的事,它与企业整体形象无关。()

机车车辆检验工(职业道德)答案

一、填空题

- | | | | |
|----------|------------|-----------|-----------|
| 1. 维护 | 2. 专门职责 | 3. 职业特点 | 4. 工作 |
| 5. 成功 | 6. 集体主义 | 7. 职业态度 | 8. 职业道德 |
| 9. 道德责任 | 10. 自身 | 11. 基础 | 12. 职业责任 |
| 13. 敬业 | 14. 强化职业责任 | 15. 职业理想 | 16. 最高层次 |
| 17. 无形资产 | 18. 团队目标 | 19. 智慧和力量 | 20. 凝聚力 |
| 21. 业务素质 | 22. 个人价值 | 23. 突破 | 24. 竞争取胜 |
| 25. 基本义务 | 26. 生产领域 | 27. 刑事责任 | 28. 安全、舒适 |
| 29. 特定 | 30. 钻研业务 | 31. 生存和发展 | 32. 管理水平 |

二、单项选择题

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

三、多项选择题

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

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. × | | | | | | |

机车车辆检验工(初级工)习题

一、填空题

1. 直线在平行投影面上的投影为()。
2. 图样中的比例 1 : 2, 即图形是 1, 实物是 2, 图形比实物小()。
3. 主视图和()在长度方向的相应尺寸相等。
4. M24×1.5 左表示螺距为()的左旋细牙普通螺纹。
5. 基本视图用于表达物体的()尺寸。
6. 斜度用 $\angle 1 : n$ 符号表示, 斜线的方向应与斜度方向()。
7. 允许尺寸变化的两个极限值统称为()。
8. 孔与轴的配合有间隙配合、过渡配合和()三种。
9. 确定尺寸精确程度的标准公差等级共有()个等级。
10. 形状公差是指被测实际要素对其()要素的变动量。
11. 过盈配合的配合公差等于最大过盈与最小过盈的()的绝对值。
12. 尺寸偏差是指某一尺寸减其()所得的代数差。
13. 金属材料在外力作用下抵抗塑性变形或断裂的能力称为()。
14. A 类普通碳素结构钢保证()但不保证化学成分。
15. 按钢的用途分类, 分为碳素结构钢和()两种。
16. 钢的常规热处理方法包括退火、正火、()和回火。
17. 回火处理分为低温回火、中温回火和()。
18. 调质处理的工艺安排, 一般应安排在()之后。
19. 螺纹完整的标记由螺纹代号、()和螺纹旋合长度代号组成。
20. 按工作方式分花键连接有()和动连接两种。
21. 相互啮合的一对齿轮的()是影响侧隙的主要因素。
22. 蜗杆蜗轮是用来()空间交叉两轴间的回转运动和动力。
23. 用于水、气、润滑和电气及高温、高压的管路系统中的螺纹连接是()。
24. 常用的装配方法有完全互换法、()、修配法、调整法。
25. 焊条直径实际上是指()直径。
26. 焊接接头包括焊缝区、()和热影响区。
27. 焊接()和焊接应力都是由焊接时局部的不均匀加热引起的。
28. 焊接是通过加热或加压, 或两者并用, 使两个分离的物体借助于内部()之间的扩散与结合作用, 连接成一个整体的加工方法。
29. 焊条电弧焊电源按产生的电流种类, 可分为()电源和直流电源两大类。
30. 焊件接电源正极, 焊钳接电源负极的接线法叫作()。