

机/械/工/业/职/业/技/能/鉴/定/考/核/试/题/库

电工 技能鉴定考核 题库

第2版

机械工业职业技能鉴定考核题库编委会 组编
冯霞 温山 主编

一书在手 考工晋级不愁



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



机械工业职业技能鉴定考核试题库

电工技能鉴定考核试题库

第2版

机械工业职业技能鉴定考核试题库编委会 组编

主 编 冯 霞 温 山
副主编 刘 丹 张 朴 解 辉
主 审 刘玉章 田 伟



机械工业出版社

本书依据国家职业标准对电工知识要求和技能要求的规定编写，分为初级工、中级工、高级工三部分。试题的形式有理论知识试题（分为选择题、判断题、简答题、计算题等）、理论知识模拟试卷和操作技能试题。所有理论知识试题、模拟试卷在书末均附有答案。

本书可作为工矿企业和各级考工部门对工人进行考核鉴定时的参考书，也可供职业技术学校、技工学校的教师对电工专业学生考试命题组卷时参考，还可供电工专业技术工人和学生自学、自测。

图书在版编目（CIP）数据

电工技能鉴定考核试题库/冯霞，温山主编；机械工业职业技能鉴定考核试题库编委会组编. —2版. —北京：机械工业出版社，2017.6

（机械工业职业技能鉴定考核试题库）

ISBN 978-7-111-56857-5

I. ①电… II. ①冯… ②温… ③机… III. ①电工—维修—职业技能—鉴定—习题集 IV. ①TM07-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 107016 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

策划编辑：林运鑫 责任编辑：王振国

责任校对：孙丽萍 封面设计：鞠 杨

责任印制：李 飞

北京天时彩色印刷有限公司印刷

2017 年 7 月第 2 版第 1 次印刷

140mm×203mm·9.25 印张·304 千字

0 001—3000 册

标准书号：ISBN 978-7-111-56857-5

定价：29.8 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线：010-88361066

机工官网：www.cmpbook.com

读者购书热线：010-68326294

机工官博：weibo.com/cmp1952

010-88379203

金书网：www.golden-book.com

封面无防伪标均为盗版

教育服务网：www.cmpedu.com

前 言

在科学技术迅速发展的今天，机械制造业对职工职业素质的要求越来越高。企业必须具有一支高素质的技术工人队伍，有一批技术过硬、技能精湛的能工巧匠，才能保证产品的质量，提高生产效率，降低能源消耗，获得良好的经济效益。这样才能支持企业不断推出具有市场竞争力的新产品，确保在激烈的市场竞争中立于不败之地。

机械行业历来高度重视技术工人的职业技能培训，高度重视技术工人培训教材的建设，在几十年的具体实践中积累了丰富的工作经验，先后组织编写了几百种培训教材及配套习题集、试题库；此外，还编写了700多种辅助教材，较好地满足了机械行业工人职业技能培训的需要。

20世纪90年代，我们在组织修改、修订“机械工人技术理论培训教材”的同时，又组织编写了“机械工业职业技能鉴定考核题库”（以下简称“题库”）。“题库”出版后，以其职业工种覆盖面广，行业针对性和实用性强的特点，受到机械行业、企业培训部门和考核部门及广大技术工人的热烈欢迎，已累计重印十几次，取得了良好的社会效益。

随着我国社会经济的快速发展和科学技术的进步，原“题库”的部分内容已经陈旧，不能满足当前企业培训及考核工作的需要。为了更好地适应新形势的具体要求，更好地满足行业和社会的迫切需要，我们在继承了原书精华的基础上，特组织行业专家重新编写了这套全新的“机械工业职业技能鉴定考核题库”。

《电工技能鉴定考核题库第2版》的编者依据《中华人民共和国国家职业分类大典》（2015年修订版）和国家职业标准的具体要求，对题库内容进行了精心修订。通过具有针对性的内容增删，剔除了部分知识陈旧的试题，丰富了理论知识相关试题，增加

了技术应用的相关试题，使本书的覆盖面更广，针对性更强，实用性更好，尽可能满足现阶段工人技术培训的实际需求。

本书由冯霞、温山任主编，刘丹、张朴、解辉任副主编，刘玉章和田伟任主审，参加编写的人员还有：边新红、高素敏、梁丽伟、张铁栋、郭要军、李金鑫、张立珍、张凡、李昊、王喜泉、杨会军、吴旭峰、许伟峰、张星和张占宗。

由于时间紧迫和编者水平有限，书中难免有错误和不妥之处，敬请批评与指正。

编 者

目 录

前言

初级工理论知识试题	1
一、选择题 试题 (1) 答案 (240)	
二、判断题 试题 (19) 答案 (241)	
三、简答题 试题 (30) 答案 (242)	
四、计算题 试题 (31) 答案 (247)	
初级工理论知识模拟试卷	34
初级工操作技能试题	39
模块一 导线的连接	39
一、单股导线直线及分支连接	39
二、多股导线直线及分支连接	43
三、导线与接线端子及接线盒内导线连接	45
四、铝导线压接及焊接	47
模块二 简单电子电路的安装及故障排除	50
一、单相桥式整流电路的安装及故障排除	50
二、单管共发射极放大电路的安装及故障排除	53
三、乙类推挽功率放大电路的安装及故障排除	54
模块三 基本照明电路的安装及故障排除	55
一、插座和一个开关控制一盏白炽灯电路的安装及故障排除	55
二、两个双联开关控制一盏荧光灯电路的安装及故障排除	58
三、三个开关控制一盏高压汞灯电路的安装及故障排除	59
模块四 单相与三相动力负荷配备剩余电流断路器电路的安装及故障排除	60
一、电能表和两极剩余电流断路器电路的安装及故障排除	60
二、荧光灯与三相异步电动机采用两极和三极剩余电流断路器电路的安装及故障排除	62

三、控制（行灯）变压器和三相异步电动机剩余电流断路器电路的安装及故障排除·····	63
模块五 三相异步电动机控制电路的安装及故障排除·····	65
一、三相异步电动机正转控制电路的安装及故障排除·····	65
二、三相异步电动机连续与点动正转控制电路的安装及故障排除·····	66
三、三相异步电动机两地正转控制电路的安装及故障排除·····	68
模块六 低压架空线路的安装·····	70
一、直线杆低压双回线横担的安装·····	70
二、水平拉线的安装·····	72
三、钢芯铝绞线 LGJ-25 直线杆四线绑扎导线的安装·····	75
模块七 测量绝缘电阻·····	77
一、测量电力电缆的绝缘电阻·····	77
二、测量交流电动机的绝缘电阻·····	79
三、测量 1kV 及以下配电装置与低压电器的绝缘电阻·····	81
模块八 10kV 高压配电线路的停送电操作·····	83
一、10kV 架空线路的停送电操作·····	83
二、10kV 变压器的停送电操作·····	85
三、10kV 电动机的停送电操作·····	87
中级工理论知识试题·····	89
一、选择题 试题（89） 答案（253）	
二、判断题 试题（108） 答案（254）	
三、简答题 试题（119） 答案（254）	
四、计算题 试题（120） 答案（260）	
中级工理论知识模拟试卷·····	123
中级工操作技能试题·····	130
模块一 电子电路的安装及故障排除·····	130
一、串联型稳压电路的安装及故障排除·····	130
二、单结晶体管同步触发电路的安装及故障排除·····	131
三、压控音频振荡电路的安装及故障排除·····	133

模块二 互感器与测量、计量表计回路的安装及故障排除	135
一、用三只单相电能表测量三相四线有功电能电路的安装及故障排除	135
二、三台单相电压互感器星形接线的电压测量电路的安装及故障排除	137
三、带电流与电压互感器的单相有功功率测量电路的安装及故障排除	138
模块三 继电保护与二次回路的安装及故障排除	140
一、配电变压器过电流及二次侧接地保护电路的安装及故障排除	140
二、零序电压电动机断相保护电路的安装及故障排除	141
三、断路器灯光监视控制电路的安装及故障排除	143
模块四 异步电动机减压起动、可逆及水位自动控制电路的安装及故障排除	145
一、时间继电器自动控制 $\text{Y} - \Delta$ 减压起动控制电路的安装及故障排除	145
二、按钮与接触器双重联锁的正反转控制电路的安装及故障排除	147
三、排水泵水位自动控制电路的安装及故障排除	148
模块五 耐压试验	150
一、交流笼型电动机定子绕组直流耐压试验、泄漏电流试验和交流耐压试验	150
二、电力变压器绕组连同套管的交流耐压试验	152
三、避雷器的工频放电电压试验	154
模块六 高压变配电设备运行操作	156
一、两台主变切换操作	156
二、备用给水泵投入运行操作	158
三、断路器停电检修操作	160
高级工理论知识试题	162
一、选择题 试题 (162) 答案 (268)	
二、判断题 试题 (180) 答案 (269)	
三、简答题 试题 (192) 答案 (270)	

四、计算题 试题 (194) 答案 (277)	
高级工理论知识模拟试卷	197
高级工操作技能试题	204
模块一 电子应用电路的安装及故障排除	204
一、同步发电机自励恒压控制电路的安装及故障排除	204
二、三相桥式全控整流电路的安装及故障排除	206
三、晶闸管 400Hz 逆变电源电路的安装及故障排除	209
模块二 异步电动机调速、制动自动控制电路的安装及 故障排除	212
一、三相笼型双速电动机控制电路的安装及故障排除	212
二、三相笼型电动机反接制动控制电路的安装及故障排除	213
三、三相笼型电动机全波整流能耗制动控制电路的安装及 故障排除	215
模块三 PLC 自动控制电路的安装及故障排除	217
一、PLC 控制电动机自动往返控制电路的安装及故障排除	217
二、PLC 控制电动机 Y/Δ 起动控制电路的安装及故障排除	220
三、PLC 控制水塔水位自动控制电路的安装及故障排除	221
模块四 继电保护与二次回路的安装及故障排除	223
一、变压器差动保护电路的安装及故障排除	223
二、低压电源互为备用自动投入电路的安装及故障排除	225
三、6 ~ 10kV 引出线重合闸装置电路的安装及故障排除	227
模块五 变配电系统的事故处理	229
一、变电所 10kV 母线电压严重降低的事故处理	229
二、变压器过电流保护动作跳闸的事故处理	231
三、电缆短路故障的事故处理	233
模块六 发电与变配电设备的特性试验	234
一、同步发电机的空载特性试验	234
二、电力变压器的空载特性试验	236
三、电流互感器电流比差的测量试验	238
答案部分	240
参考文献	287

初级工理论知识试题

一、选择题（选择一个正确答案，将相应的字母填入括号中）

1. 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
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. 职业道德与人的事业的关系是（ ）。
A. 职业道德是人成功的充分条件
B. 没有职业道德的人不会获得成功
C. 事业成功的人往往具有较高的职业道德
D. 缺乏职业道德的人往往也有可能获得成功
4. 职业道德活动中，对客人做到（ ）是符合语言规范的具体要求的。
A. 言语细致，反复介绍 B. 语速要快，不浪费客人时间
C. 用尊称，不用忌语 D. 语气严肃，维护自尊
5. 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，它包括有（ ）。
A. 交往规则 B. 操作程序 C. 群众观念 D. 外事纪律
6. 为了促进企业的规范化发展，需要发挥企业文化的（ ）功能。
A. 娱乐 B. 主导 C. 决策 D. 自律
7. 爱岗敬业的具体要求是（ ）。
A. 看效益决定是否爱岗 B. 转变择业观念
C. 提高职业技能 D. 增强把握择业的机遇意识
8. 市场经济条件下，（ ）不违反职业道德规范中关于诚实守信的要求。
A. 通过诚实合法劳动，实现利益最大化
B. 打进对手内部，增强竞争优势

- C. 根据服务对象来决定是否遵守承诺
D. 凡有利于增大企业利益的行为就做
9. 在公私关系上,符合办事公道的具体要求是()。
A. 公私分开 B. 假公济私 C. 公平公正 D. 先公后私
10. 关于创新的正确论述是()。
A. 不墨守成规,也不可标新立异
B. 企业经不起折腾,大胆地闯早晚会出问题
C. 创新是企业发展的动力
D. 创新需要灵感,但不需要情感
11. 在市场经济条件下,()是职业道德社会功能的重要表现。
A. 克服利益导向 B. 遏制牟利最大化
C. 增强决策科学化 D. 促进员工行为的规范化
12. 企业文化的功能不包括()。
A. 激励功能 B. 导向功能 C. 整合功能 D. 娱乐功能
13. 职业道德对企业起到()的作用。
A. 决定经济效益 B. 促进决策科学化
C. 增强竞争力 D. 滋生员工守业意识
14. ()是企业诚实守信的内在要求。
A. 注重环境效益 B. 增加职工福利
C. 注重经济效益 D. 开展员工培训
15. 职业纪律是企业的行为规范,职业纪律具有()的特点。
A. 明确的规定性 B. 高度的强制性
C. 普适性 D. 自愿性
16. 在日常接待工作中,符合平等尊重要求的是根据服务对象的()
决定给予对方不同的服务方式。
A. 肤色 B. 性别 C. 国籍 D. 地位
17. 电工常用电气图中()是用图形符号按工作顺序排列,详细
表示电路、设备或成套装置的全部组成及连接关系,用来表示各个回路
的工作原理。
A. 系统图 B. 安装图 C. 电路图 D. 接线图
18. 在电气图中,辅助线、屏蔽线、机械连接线、不可见导线等一般
用()来表示。
A. 实线 B. 虚线 C. 点画线 D. 双点画线

19. 单位正电荷在电场中某一点具有的电位能, 定义为该点的 ()。
- A. 电压 B. 电位 C. 电动势 D. 电场强度
20. 电流为 1A 的电流在 1h 内通过导体某一横截面上的电量为 ()。
- A. 1C B. 60C C. 3600C D. 360C
21. $\sum I = 0$ 只适用于 ()。
- A. 节点 B. 复杂电路的节点
C. 闭合曲面 D. 节点和闭合曲面
22. 在直流电路中, 假定将电源正极规定为 0 电位, 电源电动势为 6V, 则负极电位为 ()。
- A. 6V B. 0V C. -6V D. 不确定
23. 有三只电阻阻值均为 R , 当二只电阻并联再与另一只电阻串联后, 总电阻为 ()。
- A. R B. $R/3$ C. $3R/2$ D. $3R$
24. 直流电路中, 三个电阻 R_1 、 R_2 、 R_3 串联, 其压降关系为 $U_1 > U_3 > U_2$, 则 R_1 、 R_2 、 R_3 阻值之间的关系是: ()。
- A. $R_1 < R_3 < R_2$ B. $R_1 > R_3 > R_2$
C. $R_1 < R_2 < R_3$ D. $R_1 > R_2 > R_3$
25. 表征电源内部做功能力的物理量为 ()。
- A. 端电压 B. 电势 C. 电流 D. 电动势
26. 一只 100Ω 电阻通过 5mA 电流其压降为 ()。
- A. 100V B. 50V C. 5V D. 0.5V
27. 容量为 C 的电容串联接入稳恒直流电路中, 其容抗 ()。
- A. 与负载大小有关 B. 与电流大小有关
C. ∞ D. 0
28. 同材料同长度导线的电阻与截面积的关系是 ()。
- A. 截面积越大电阻越大 B. 截面积越大电阻越小
C. 截面积与电阻成指数关系 D. 无关
29. 一只额定功率为 1W, 电阻值为 100Ω 的电阻, 允许通过的最大电流为 ()。
- A. 100A B. 1A C. 0.1A D. 0.01A
30. 流过白炽灯的交流电电压与电流之间相位关系是 ()。
- A. 超前 90° B. 滞后 90° C. 同相位 D. 滞后 270°
31. 流过一个电感 L 的电流与其端电压之间的相位关系是 ()。

- A. 超前 90° B. 滞后 90° C. 同相位 D. 滞后 180°
32. 单相正弦交流电的电压有效值为 220V, 其最大值是 ()。
- A. 220V B. 380V C. 250V D. 311V
33. 电容器电容的大小与 () 有关。
- A. 电压 B. 电流
C. 电容器内的电介质 D. 频率
34. 纯电感元件是一个 () 元件。
- A. 产能 B. 耗能 C. 储能 D. 直流元件
35. 单相 50Hz 的正弦交流电经全波整流后周期为 ()。
- A. 0.01s B. 0.02s C. 50s D. 100s
36. 根据 $P = UI = U^2/R$, 关于高压输电线路 (线路传输功率一定) 下列描述中正确的是 ()。
- A. 输电电压越高, 线路损耗越大 B. 输电电压越高, 线路损耗越小
C. 线路损耗与电压无关 D. 线路损耗与电流无关
37. 线圈的电感为 L , 将其接入直流电路中, 则其感抗 X_L ()。
- A. 与负载大小有关 B. 与电流大小有关
C. 为 0 D. 大于 0
38. 关于短路的叙述正确的是 ()。
- A. 短路时, 电路中电流剧增 B. 短路时, 电路中电流剧减
C. 短路时, 电路中电压剧增 D. 短路时, 电路中电流为 0
39. 电流流过下述 () 材料没有热效应。
- A. 铜导线 B. 铝导线 C. 半导体 D. 超导体
40. 正弦交流电是指正弦交流 ()。
- A. 电流 B. 电压
C. 电动势 D. 电流、电压、电动势的统称
41. 当 $t = 2\text{s}$ 时, 电压 $u = 100\sin 314t$ 的瞬时值为 ()。
- A. 100V B. 50V C. 0V D. 30V
42. 正弦交流电压为 220V, 频率为 50Hz, 初相角为 0, 则正弦交流电压的三角函数表达式是 ()。
- A. $u = 220\sin 314t$ B. $u = 220\sin 100t$
C. $u = 220\cos 314t$ D. $u = 220\cos 100t$
43. 能将其他形式的能量转换成 () 的设备叫电源。
- A. 机械能 B. 光能 C. 电能 D. 化学能

44. 让一段直导线通入直流电流后，再把该导线绕成一个螺线管，则电流（ ）。
- A. 变大 B. 变小 C. 不变 D. 不能确定
45. 下列电源属于直流电源的是（ ）。
- A. 变压器二次侧 B. 整流桥输出
C. 同步发电机电枢绕组内的电流 D. 普通荧光灯电源
46. 交流电气设备的绝缘主要考虑交流电的（ ）值。
- A. 平均值 B. 最大值 C. 有效值 D. 瞬时值
47. 常用二极管的特点是（ ）。
- A. 放大作用 B. 整流作用 C. 开关作用 D. 单向导电性
48. 晶体二极管处于导通状态时，其伏安特性是（ ）。
- A. 电压微变，电流微变 B. 电压微变，电流剧变
C. 电压剧变，电流微变 D. 电压不变，电流剧变
49. 二极管 1N4007 的正向压降约为（ ）。
- A. 0.2V B. 0.7V C. 0.9V D. 1.2V
50. 一只二极管型号为 2AP7，其中 P 的含义是（ ）。
- A. 锗材料 B. 硅材料 C. 稳压管 D. 普通管
51. 下列（ ）不是二极管的主要参数。
- A. 电流放大倍数 B. 最大整流电流
C. 最高反向工作电压 D. 最高工作频率
52. 单相半波整流电容滤波电路，输出的电压波形是（ ）。
- A. 锯齿波 B. 尖脉冲 C. 脉动直流电 D. 正弦交流电
53. 单相全波整流电路输入电压为 6V，其输出电压为（ ）。
- A. 6V B. 12V C. 3V D. 5.4V
54. 锗材料，低频小功率晶体管的型号为（ ）。
- A. 3ZD B. 3AD C. 3AX D. 3DD
55. 晶体管电流放大的外部条件是（ ）。
- A. 发射结反偏，集电结反偏 B. 发射结反偏，集电结正偏
C. 发射结正偏，集电结反偏 D. 发射结正偏，集电结正偏
56. NPN 型晶体管，当基极为 0.7V、集电极为 12V、发射极为 8V 时，管子工作在（ ）。
- A. 放大区 B. 饱和区 C. 截止区 D. 不确定
57. 常用的晶体管极性判断方法是依据晶体管的（ ）特性。

- A. 电流稳定性 B. 电压稳压性
C. 电流放大作用 D. 电压放大作用
58. 硅稳压管稳压电路中,若稳压管稳定电压为 10V,则负载电压 ()。
- A. 等于 10V B. 小于 10V C. 大于 10V D. 无法确定
59. 在共发射极放大电路中,输出电压与输入电压相比较 ()。
- A. 相位相同,幅度增大 B. 相位相同,幅度减小
C. 相位相反,幅度增大 D. 相位相反,幅度减小
60. 放大电路的三种组合状态中,输出电阻最小的是 () 电路。
- A. 共射放大 B. 共集放大 C. 共基放大 D. 直流放大
61. 下列仪表准确度等级分组中,可作为工程测量仪表使用的是()组。
- A. 0.1, 0.2 B. 0.5, 1.0 C. 1.5, 2.5, 5.0
62. 测量电压的电压表内阻应该是 ()。
- A. 越小越好 B. 适中 C. 越大越好
63. 测量电路电流的电流表内阻要 ()。
- A. 越小越好 B. 适中 C. 越大越好
64. 万用表的表头是一种高灵敏度 () 的直流电流表。
- A. 磁电式 B. 电磁式 C. 感应式 D. 均不是
65. 用万用表测量电压或电流时,应选择合适的量程档,最好使指针指示在该档满刻度的 () 处为好。
- A. 1/2 以下 B. 1/2 ~ 2/3 以上
C. 满度
66. 用万用表欧姆档测量电阻时,要选择好适当的倍率档,应使指针尽量接近 () 处,测量结果比较准确。
- A. 在高阻值的一端 B. 在低阻值的一端
C. 在标尺中心
67. 用万用表欧姆档测量晶体管参数时,应选用 () 档。
- A. $R \times 1\Omega$ 或 $R \times 10\Omega$ B. $R \times 100\Omega$ 或 $R \times 1k\Omega$
C. $R \times 10k\Omega$
68. 用万用表 $R \times 1k\Omega$ 档测量晶体管电阻时,若黑表笔接一个极,用红表笔分别搭接另两个极,当两次测量阻值都很大时,黑表笔所接的是基极,且可判断此管为 () 晶体管。
- A. PMOS B. NMOS C. NPN 型 D. PNP 型
69. 万用表使用完毕,应将其转换开关转至电压的 () 档。

- A. 最高 B. 最低 C. 任意
70. 用绝缘电阻表测绝缘电阻时, 手摇转速应为 ()。
- A. 60r/min B. 120r/min C. 越快越好 D. 无规定
71. 若要扩大电流表的量程应该 ()。
- A. 串接一个较大电阻 B. 串接一个较小电阻
C. 并接一个合适电阻 D. 并接一个合适电感
72. 使用钳形电流表测量时, 下列叙述正确的是 ()。
- A. 被测电流导线应卡在钳口张开处
B. 被测电流导线应卡在钳口中央
C. 被测电流导线卡在钳口中后可以由大到小切换量程
D. 被测电流导线卡在钳口中后可以由小到大切换量程
73. 钳形电流表使用完后, 应把调整量程的转换开关 ()。
- A. 放在最大电流位置 B. 放在最小电流位置
C. 放在中间位置
74. 对绕组为 Yyn0 联结的变压器二次电路, 测有功电能时, 需用 ()。
- A. 三相三线有功电能表 B. 三相四线有功电能表
C. 二只单相电能表
75. 普通功率表在接线时, 电压线圈和电流线圈的关系是 ()。
- A. 电压线圈必须接在电流线圈的前面
B. 电压线圈必须接在电流线圈的后面
C. 前后位置视具体情况而定
D. 以上说法都不对
76. 保护晶体管宜选用快速熔体作的熔断器, 它是用 () 制作的。
- A. 铜合金 B. 银合金 C. 锡和铅
77. 下列属于电工个人携带的工具是 ()。
- A. 钢锯 B. 锉刀 C. 皮尺 D. 钢卷尺
78. 使用冲击钻时, 使用方法不当的是 ()。
- A. 作普通电钻使用时应调整“钻”的位置
B. 打穿墙孔时, 应调整“锤”的位置
C. 在运转中可进行“锤”、“钻”位置互调
D. 在冲打穿墙孔时应经常将钻头拔出, 以利排屑

79. 研磨手电钻电刷时应使用 ()。
- A. “00”号玻璃砂纸 B. 金刚砂纸
C. 水泥地面 D. 细油石
80. 关于人字梯的使用,下列不正确的方法是 ()。
- A. 采用骑马站立姿势 B. 中间应绑扎两道防滑拉绳
C. 应该站立在一侧 D. 四脚尽量在同一平面上
81. 下列关于登高板维护与使用不正确的方法是 ()。
- A. 使用后挂在通风干燥处保存 B. 使用后挂在阴凉处保存
C. 使用前要检查绳索和踏板 D. 登杆时,钩子一定向上
82. 拆装接地线的顺序正确的说法是 ()。
- A. 先装导体端后装接地端 B. 先装远处后装近处
C. 先拆接地端后拆导体端 D. 先拆导体端后拆接地端
83. 铝芯聚氯乙烯绝缘护套线的型号为 ()。
- A. BLV B. BLR C. BVV D. RLVV
84. 电动机属 E 级绝缘,是指绝缘材料的允许温度为 ()。
- A. 105℃ B. 130℃ C. 135℃ D. 120℃
85. 对磁感应强度影响较大的材料是 ()。
- A. 铁 B. 铜 C. 铝 D. 空气
86. 下述产品中不能导电的是 ()。
- A. 干电池中的碳棒 B. 电刷
C. 金刚石 D. 石墨
87. 通常,当温度升高时,金属材料的电阻 ()。
- A. 增大 B. 减小 C. 不变 D. 与温度无关
88. 与铜导线相比,下列不属于铝导线优点的是 ()。
- A. 电阻系数大 B. 重量轻 C. 价格低 D. 资源丰富
89. 某一单相线路其额定电流为 20A,选用 BVV 型护套线明敷,其截面积应为 ()。
- A. $2 \times 1.5\text{mm}^2$ B. $2 \times 2.5\text{mm}^2$ C. $2 \times 4\text{mm}^2$ D. $2 \times 6\text{mm}^2$
90. 电工常用瓷管内径有 () 种。
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
91. 下列数据中,属于瓷管长度规格的是 ()。
- A. 102mm B. 152mm C. 182mm D. 202mm
92. 铜芯聚氯乙烯绝缘平行软线的型号为 ()。