

机电设备维修与维护理论知识考核

一、选择题

1. 按故障造成的后果分危害性故障、()。[单选题] *

安全性故障✓

磨损性故障

先天性故障

部分性故障

2. 相对而言较难诊断和排除的故障是()。[单选题] *

随机故障

系统故障✓

暂时故障

突发故障

3. 出现故障时要注意(),待维修人员来后如实说明故障前后的情况,并参与共同分析问题,尽早排除故障。[单选题] *

先处理

保留现场✓

放弃现场

清理

4. 数控机床日常维护中,下列哪些做法不正确的是()。[单选题] *

定期检验控制电气控制柜的散热通风工作状况

尽量少开电气控制柜门

数控系统长期闲置情况，应该常给系统通电

数控系统支持电池定期更换应在 CNC 系统断电的状态下进行✓

5. 在下列数控机床定期维护内容中，检查周期为每天的有（ ）。[单选题] *

更换直流电机碳刷

电气柜通风散热装置✓

清洗油箱

更换主轴轴承润滑脂

6. （ ）不符合机床维护操作规程。[单选题] *

操作人员培训上岗

备份相关设备技术参数

有交接班记录

机床 24 小时运转✓

7. 用事先准备好的部件，将设备需要修理的部件替换下来修理的方法，称为（ ）。[单选题] *

同步修理法

预防维修法

部件修理法✓

事前维修法

8. 以下中（ ）是点检员依据点检标准而制订的。[单选题] *

备件计划

检修计划

点检计划✓

维修计划

9. 生产厂设备的维修技术标准一般要投产后 () 才能基本修订好。 [单选题] *

1~2年

2~3年

3~5年✓

5~6年

10. 安全评价的基本原理有 () ①相关性原理 ②类推原理 ③惯性原理 ④量变到质变原。 [单选题] *

①②③

②③

①②③④✓

①②④

11. 安全文化的核心是树立 () 的价值观念,真正做到"安全第一,预防为主"。 [单选题] *

以人为本✓

以经济效益为主

以产品质量为主

以管理为主

12. 当有人触电而停止了呼吸,但心脏仍有跳动,应采取的抢救措施是 ()。 [单选题] *

就地做胸外挤压

立即送医院抢救

请医生抢救

就地立即做人工呼吸✓

13. 下列选项哪些是在机床操作中不允许 ()。 [单选题] *

佩戴手套✓

佩戴护目镜

穿戴防护鞋

佩戴安全帽

14. 要做到遵纪守法，对每个职工来说，必须做到（ ）。[单选题] *

有法可依

反对“管”、“卡”、“压”

反对自由主义

努力学法，知法、守法、用法✓

15. 遵守法律法规不要求（ ）。[单选题] *

遵守安全操作规程

遵守操作程序

延长劳动时间✓

遵守劳动纪律

16. 根据国家规定，凡在坠落高度离基准面（ ）以上有可能坠落的高处进行的作业，均称为高处作业。

[单选题] *

2m✓

3m

4m

5m

17. 构成事故的三个基本要素中，（ ）的不安全行为是发生事故的主观因素。[单选题] *

人✓

环境

设备

物

18. 安全规程中规定：安全电压和安全电流分别为多少以下（ ）。[单选题] *

24V ; 10mA ✓

36V ; 10mA

24V ; 20mA

36V ; 20mA

19. 生产维修（PM）是以发展生产、提高效益为追求目标的较经济的维修，其基本出发点就是考虑维修的（ ）。[单选题] *

有效性

经济性 ✓

便利性

可靠性

20. 精益生产思想起源于（ ）。[单选题] *

日本 ✓

美国

德国

英国

21. 精益生产的基本特点（ ）。①生产同步化 ②生产平准化 ③物流同步化 ④生产自动[单选题] *

②③

①②③

①②✓

①②③④

22. 我国法定计量单位的主体是 ()。 [单选题] *

GS 单位制

工程单位制

MKS 单位制

SI 单位制✓

23. 机床组装前应确定装配方法、() 准备所需的工具、夹具、量具。 [单选题] *

加工

连接

顺序✓

加热

24. 在安装调试、使用和维修机器时，装配图也是了解机器结构和性能的重要 () 文件。 [单选题] *

介绍

阐述

技术✓

装配

25. 通常用来检验一般螺纹的螺距的量具是 ()。 [单选题] *

塞规

螺纹规✓

卡规

量规

26. 滚动轴承可以采用清洁的机油加热,但加热温度不得超过()°C,轴承不得与加热油箱直接接触,

防止轴承局部过热。[单选题] *

60✓

120

200

300

27. 轴承在使用中滚子及滚道会磨损,当磨损达到一定程度,滚动轴承将 ()而报废。[单选题] *

过热

卡死

滚动不平稳✓

28. 动压滑动轴承中巴氏合金的作用是起动、停车阶段减少轴颈与轴承的 ()。[单选题] *

磨损

摩擦✓

胶合

压力

29. 滚动轴承采用油浴润滑时其油位高度应在 ()最下位线处。[单选题] *

轴承中心线

轴颈中心

滚动体中心✓

轴承顶端

30. 通常滑动轴承的运转温度不得超过 ()。[单选题] *

55°

60°✓

70°

31. 滚动轴承工作时，承受（ ）应力。[单选题] *

刚性冲击

对称循环

塑性变形

脉动循环✓

32. 采用热胀配合法装配孔，有一定过盈量轴配合时，将（ ）加热。[单选题] *

轴

孔✓

孔和轴

介质

33. 齿轮啮合的接触精度一般用（ ）方法检测。[单选题] *

能表检测

涂色法✓

压铅法

塞尺法

34. 带传动正常工作时不能保证准确的传动比是因为（ ）。[单选题] *

带的材料不符合虎克定律

带容易变形和磨损

带在带轮上打滑

带的弹性滑动✓

35. 带传动中，在预紧力相同的条件下，V带比平带能传递较大的功率，是因为V带（ ）。[单选题] *

强度高

尺寸小

有楔形增压作用✓

没有接头

36. 带传动打滑总是（ ）[单选题] *

在小带轮上先开始✓

在大轮上先开始

在两轮上同时开始

37. 带轮槽的夹角一般在（ ）范围内。[单选题] *

34° ~ 40°✓

50° ~ 100°

40° ~ 60°

60° ~ 80°

38. 按链传动的用途，套筒滚子链和齿形链属于（ ）。[单选题] *

传动链✓

输送链

牵引链

39. 链传动的张紧轮应装在（ ）。[单选题] *

靠近小链轮的松边上

靠近小链轮的紧边上

靠近大链轮的松边上✓

靠近大链轮的紧边上

40. 轴上键槽用盘铣刀加工的优点是 ()。 [单选题] *

装配方便

对中性好

减少应力集中✓

加工方便

41. 型面曲线为摆线或等距曲线的型面联接与平键联接相比, 下列中不是型面联接的优点是 ()。 [单选题] *

对中性好

轮毂孔的应力集中小

装拆方便

切削加工方便✓

42. 当轮毂轴向移动距离较小时, 可采用 () 联接。 [单选题] *

普通平键

半圆键

导向平键✓

滑键

43. 半圆键联接当采用双键时两键应 () 布置。 [单选题] *

在周向相隔 90°

在周向相隔 120°

在周向相隔 180°

在轴向沿同一直线✓

44. 一般情况下平键联接的对中性精度 () 花键联接。 [单选题] *

相同于

低于✓

高于

可能高于、低于或等于

45. 矩形花键联接常采用的定心方式是 ()。 [单选题] *

按大径定心

按侧面 (齿宽) 定心

按小径定心✓

按大径和小径共同定心

46. 汽车的高速、重载传动轴宜选用 ()。 [单选题] *

渐开线花键联接✓

导向键联接

半圆键联接

钩头楔键联接

47. () 键适用于定心精度要求高，载荷较大的轴毂静联接或动联接。 [单选题] *

平键

花键✓

切向键

半圆键

48. 在螺栓联接中，有时在一个螺栓上采用双螺母，其目的是。 [单选题] *

提高强度

提高刚度

防松✓

减小每圈螺纹牙上的受力

49. 用来支承回转零件，只受弯曲作用而不传递动力的轴称为（ ）。[单选题] *

转轴

心轴✓

传动轴

连接轴

50. 用来传递动力，只受扭矩作用而不受弯曲作用或弯曲作用很小的轴称为（ ）。[单选题] *

转轴

心轴

传动轴✓

连接轴

51. 孔和轴在装配时可能产生间隙也可能产生过盈的配合成为（ ）。[单选题] *

过盈配合

过渡配合✓

间隙配合

过剩配合

52. 这种（ ）方法由于能达到检验精度要求，所以应用最广。[单选题] *

感觉检验

测量工具和仪器检验✓

物理经验

化学检验

53. 磁粉探伤有灵敏度、操作简单迅速的特点,其探伤深度一般不超过()。[单选题] *

5mm

10mm✓

15mm

20mm

54. 四种装配方法中,采用()法比较少。[单选题] *

选配

调整

修配

完全互换✓

55. 对润滑脂作用和工作寿命有很大影响的是()。[单选题] *

负荷

速度

水分和杂质

工作温度✓

56. L-CKC-220指()润滑油。[单选题] *

齿轮✓

压缩机

内燃机

真空泵油

57. 下列哪一种不属于润滑油的性能指标()。[单选题] *

粘度

含水量

击穿电压

温度✓

58. 不属于润滑油理化性能指标的是 ()。 [单选题] *

颜色

闪点

粘度

滴点✓

59. 对所用油品作理化性能分析的目的是通过测定油样的 () 判断使用油品的性能和变质情况，决定油品是否可以继续使用。 [单选题] *

物理、化学性能✓

物理性能

化学性能

物理化学性能

60. 润滑油的选择，对于工况载荷大并且难形成油膜应选择选 ()。 [单选题] *

粘度低的油

粘度一般的油

粘度高的油✓

针入度高的油

61. 各种气瓶的存放，必须距离明火 () 以上，避免阳光暴晒，搬运时不能碰撞。 [单选题] *

5 米

8 米

10 米✓

20 米

62. 氧炔焰可以分为中性焰、碳化焰和氧化焰，切割或焊接下列材料以中性焰为佳的是（ ）。[单选题]

*

高碳钢

铸铁

不锈钢✓

硬质合金钢

63. 堆焊方法修复主轴，其堆焊的厚度通常为（ ） mm。[单选题] *

5~10

5~8

1.5~5✓

64. 机械零件由于某些原因不能正常工作时，称为失效。（ ） 是其主要失效形式之一。[单选题] *

弹性变形

塑性变形✓

弹塑性变形

65. 动连接的主要失效形式则是（ ）[单选题] *

工作面的压溃；

工作面过度磨损；✓

键被剪断；

键被弯断。

66. 职业道德素质的提高，一方面靠他律，即（ ）；另一方面就取决于自我修养。[单选题] *

社会的培养和组织的教育✓

主观努力

其他原因

客观原因

67. 市场经济条件下，不符合爱岗敬业要求的是（ ）的观念。[单选题] *

干一行爱一行

强化职业责任

以个人收入高低决定工作质量✓

树立职业理想

68. 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。[单选题] *

语速要快，不浪费客人时间

用尊称，不用忌语✓

言语细致，反复介绍

语气严肃，维护自尊

69. 提高劳动生产率的措施，必须以保证产品（ ）为前提，以提高经济效益为中心。[单选题] *

质量✓

数量

经济效益

美观

70. 下列关于创新的论述，正确的是（ ）。[单选题] *

创新是民族进步的灵魂✓

创新就是独立自主

创新与继承根本对立

创新不需要引进国外新技术

71. 什么是道德？正确解释是（ ）。[单选题] *

人的交往能力

人的行为规范✓

人的技术水平

人的工作能力

72. （ ）是职业道德修养的前提。[单选题] *

学习先进人物的优秀品质

培养自己良好的行为习惯

增强自律性

确立正确的人生观✓

73. 敬业就是以一种严肃认真的态度对待工作，下列不符合的是（ ）。[单选题] *

工作以自我为中心✓

工作精益求精

工作勤奋努力

工作尽心尽力

74. （ ）要求从业者自觉参与职业道德实践，养成在没有外力和无人监督的情况下也能履行职业义务、尽职业纪律的习惯。[单选题] *

职业良心的自育性✓

职业良心的内隐性

职业良心的时代性

职业的良心的内敛性

75. 以明文规定的守则、制度，用强制性手段来执行所反映的是职业纪律的（ ）。[单选题] *

一致性

强制性✓

特殊性

规律性

76. “满招损，谦受益”所说的是（ ）的道理。[单选题] *

争取职业荣誉的动机要纯

获得职业荣誉的手段要正

争取职业荣誉的动机要纯，获得职业荣誉的手段要正，对待职业荣誉的态度要谦全是

对待职业荣誉的态度要谦✓

77. 下列对于“真诚相处，宽厚待人”的论述正确的选项是（ ）。[单选题] *

“真诚相处，宽厚待人”包括职场上的竞争对手

“真诚相处，宽厚待人”只限于同事之间

“真诚相处，宽厚待人”只限于职场上的朋友✓

“真诚相处，宽厚待人”只限于职场上的竞争对手

78. “顾客满意”的含义是（ ）。[单选题] *

没有顾客投诉

产品全合格

没有顾客抱怨

顾客对其要求已被满足的程度的感受✓

79. 创新是以新思维、新发明和新描述为特征的一种概念化过程。以下不是创新三层含义的 是 ()。

[单选题] *

地奔旧概念✓

更新

创造新的东西

变化

80. 以公有制为主体的 () 是社会主义市场经济体制的基础。 [单选题] *

承包经营责任制

现代企业制度✓

承包责任制

厂长经理负责制

81. 故障排除的顺序应为先方案后操作、先电气后机械。 [判断题] *

对

错✓

82. 设备投产运行后,由于内因或外因引起某种障碍的产生且导致其零部件偏离其设计状态, 出现异常情况或丧失部分 (或全部) 功能的现象,称为设备事故。 [判断题] *

对

错✓

83. 事故分析的一般方法步骤:现场调查、资料收集→综合情况、分析原因→定性质、下结论→制订整改防范措施→记载备案。 [判断题] *

对✓

错

84. 轻微事故：设备零部件略微偏离正常状态的规定指标,已影响正常运转,造成生产系统停机,时间) 4

h [判断题] *

对

错✓

85. 机床的日常维护与保养，通常情况下应由操作人员来进行。 [判断题] *

对✓

错

86. 设备的正常使用和做好设备的日常修理和维护保养工作，是使设备寿命周期费用经济合理和充分发挥设备综合效率的重要保证。 [判断题] *

对✓

错

87. 修理尺寸法是用增减垫层或调整螺距的方法来弥补零件磨损而引起配合间隙的增大，这是维修常用方法。 [判断题] *

对

错✓

88. 不可拆连接是拆卸时要损坏连接件或被连接件的连接。 [判断题] *

对✓

错

89. 使用斜口钳前没必要检查其绝缘柄,确定绝缘状况良好，否则不能带电操作，以免发生触电事故。

() [判断题] *

对✓

错

90. 减速机的主要作用是用来改变两轴之间的转速、扭矩，以及动力分配和改变传动轴方向等。 [判断题] *

对✓

错

91. 发现电机机械噪音加大和轴承处温升异常时，应检查电机轴承润滑情况。 [判断题] *

对✓

错

92. 要确保质量，必须法制与德治并举。 [判断题] *

对✓

错

93. 开拓创新是一个民族的进步的灵魂。 [判断题] *

对✓

错

94. 劳动法规定，国务院劳动行政部门负责全国劳动合同制度实施的监督管理。 [判断题] *

对✓

错

95. 职业道德修养要从培养自己良好的行为习惯着手。 [判断题] *

对✓

错

96. 具有竞争意识而没有团队合作的员工往往不容易获得成功的机会。 [判断题] *

对✓

错

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/496225015155010045>