

## 2024 年国家高级机修钳工技能考试题库（含答案）

1、(判断题)产生噪声的原因很多，其中较多的是由于机械振动和气流引起的。

参考答案：正确

2、(判断题)设备磨损形式不同，补偿形式也不一样。通常，设备无形磨损的局部补偿是修理。

参考答案：错误

3、(判断题)定修制就是在定修模型的指导下，按照工程委托→工程实施→工程受理→工程记录四个步骤所形成的一套科学而严密的检修管理制度。

参考答案：错误

4、(判断题)所谓的设备技术方案规划其实就是常说的设备的初步设计。

参考答案：错误

5、(判断题)铆钉的直径一般等于板厚的 1.8 倍。

参考答案：正确

6、(判断题)当正常安排的点检计划遇到节假日时可直接删除无需调整。

参考答案：错误

7、(判断题)由于模具硬度不够，毛坯表面处理及润滑不理想，挤压件外表面易刮伤。

参考答案：正确

8、(判断题)刚性是金属的机械性能指标之一。

参考答案：错误

9、(判断题)设备分类的方法很多，可以根据不同的需要，从不同的角度来加以区分。若按设备在生产中的重要程度，常可将其分为关键设备、主要设备及一般设备。

参考答案：正确

10、(判断题)EAM 系统管理流程可以简单描述为人——机系统流程，人——机系统装载和运行着物流、资金流、价值流、管理软流程和信息流。

参考答案：正确

11、(判断题)有形磨损是因科学技术进步的原因而引起的设备原始价值的贬值。

参考答案：错误

12、(判断题)成批生产应根据装配系统图分别制订总装和总装的装配工艺卡片。

参考答案：正确

13、(判断题)通过节流阀的流量与节流阀的通流截面积成正比，与阀两端的压力差大小无关。

参考答案：错误

14、(判断题)先导式溢流阀主阀弹簧刚度比先导阀弹簧刚度小。

参考答案：正确

15、(判断题)西方国家在公务员职业道德建设上非常注重内省与外控相结合。

参考答案：正确

16、(判断题)接触器触头除有主、辅之分外，还可分成常开和常闭两大类。

参考答案：正确

17、(判断题)在时间定额中的“准备时间”就是“辅助时间”。

参考答案：错误

18、(判断题)状态维修作业具有严格的固定间隔期，维修技术人员主要依据此间隔期来确定设备维修计划。

参考答案：错误

19、(判断题)EAM 项目的最终目标是实现设备系统的五流一贯流程。

参考答案：正确

20、(判断题)设备前期管理是从生产运行到设备技改、更新管理这若干阶段的管理工作。

参考答案：错误

21、(判断题)()轮系中有奇数对外啮合直齿圆柱齿轮，首末两轮转向相反

参考答案：正确

22、(判断题)机床精度检查时，按规定尾座套街中心应高于主轴中心。

参考答案：正确

23、(判断题)插装阀可实现大流量通过。

参考答案：正确

24、(判断题)改变轴向柱塞泵斜盘倾斜的方向就能改变吸、压油的方向。

参考答案：正确

25、(判断题)通过声音判断轴承好坏的方法是：通过听音棒贴近轴承函，仔细听轴承转动的声音，正常轴承传出的声音是清脆、连续、均匀的，如果声音沉闷、断续、发卡说明轴承可能存在缺陷。

参考答案：正确

26、(判断题)在比例伺服系统调试过程中可以不考虑外界干扰信号的影响。

参考答案：错误

27、(判断题)()在蜗杆传动中，主动件一定是蜗杆，从动件一定是蜗轮

参考答案：错误

28、(判断题)()心轴在实际应用中都是固定的

参考答案：错误

29、(判断题)40Cr 表示含碳量 0.40%的优质碳素工具钢。

参考答案：错误

30、(判断题)三种基本剖视图是全剖视图、半剖视图、局部视图，其他称剖切方法。

参考答案：正确

31、(单选题)齿顶圆与分度圆之间的径向距离称()

A 齿根高

B 齿高

C 齿顶高

D 齿距

参考答案：C

32、(单选题)齿形角等于 0 的圆是()

A 分度圆

B 基圆

C 齿顶圆

D 齿根圆

参考答案：B

33、(单选题)与液压传动比较，气压传动速度反应()。

A 一样

B 较慢

C 较快

D 无法比较

参考答案：C

34、(单选题)定位销的数目一般为()个。

A2

B1

C3

D4

参考答案：A

35、(单选题)工件以外圆柱面作为定位基准，当采用长 V 形块定位时，可限制()自由度。

A 三个

B 四个

C 两个

D 一个

参考答案：B

36、(单选题)()是用于低速或停机时的接合。

- A 超越离合器
- B 齿形离合器
- C 牙嵌式离合器
- D 摩擦式离合器

参考答案：C

37、(单选题)大型机床工件台的爬行现象对工件加工质量影响最大的是()。

- A 位置精度
- B 尺寸精度
- C 形状精度
- D 表面粗糙度

参考答案：D

38、(单选题)标准直齿圆柱齿轮的分度圆齿厚()齿槽宽

- A 小于
- B 大于
- C 等于
- D 不大于

参考答案：C

39、(单选题)凸轮机构主要由()和从动件等组成。

- A 齿轮
- B 曲柄
- C 摇杆
- D 凸轮

参考答案：D

40、(单选题)在职业活动中，需要遵循社会道德，其职业道德规范主要体现在树立三个意识，其内容不包括()。

- A 守规意识

B 安全意识

C 守法意识

D 服务意识

参考答案：A

41、(单选题)铰链四杆机构中，从动件与连杆共线的位置称为()。

A 机会特性

B 急回运动

C 死点位置

D 极位夹角

参考答案：C

42、(单选题)设备综合工程学的主要理念之一是以 LCC 作为评价设备管理的重要经济指标。其中，LC 是指()。

A 寿命周期费用

B 设备维修费用

C 设备购买费用

D 设备综合效率

参考答案：A

43、(单选题)圆锥面的过盈连接要求配合的接触面积达到()以上，才能保证配合的稳固性。

A0.6

B0.75

C0.9

D1

参考答案：B

44、(单选题)液压传动中所用的油液，随着油液温度的升高，其粘度将()

A 显著下降

B 不变

C 略有上升

D 显著上升

参考答案：A

45、(单选题) 齿轮接触精度的主要指标是接触斑点一般传动齿轮在轮齿宽度上不少于()。

A 10~20%

B 20~30%

C 5~10%

D 40~70%

参考答案：D

46、(单选题) 普通平键一般比轮毂的长度()

A 短

B 长

C 相等

D 不能比较

参考答案：A

47、(单选题) 轴上两轴承，右端轴承双向固定，左端轴承可随轴游动，采用的是()固定方式。

A 两端单向

B 一端单向

C 两端双向

D 一端双向

参考答案：D

48、(单选题) 观察对象设备故障参数、控制设备的劣化倾向，定量掌握设备工作机件使用寿命的管理，称做设备劣化的()。

A 倾向管理

B 故障管理

C 点检管理

D 综合管理

参考答案：A

49、(单选题)对于标准齿轮，正常齿齿顶高系数等于()。

A0.75

B0.25

C1

D1.25

参考答案：C

50、(单选题)安装大型机床的混凝土底座干涸后，必须进行预压，使地基更加坚固和不变形，预压重量为机床自重加上最大工件重量总和的()

A0.5

B1.5

C1

D2

参考答案：B

51、(单选题)不可利用覆盖罩改变转角的棘轮是()

A 摩擦式棘轮机构

B 可变向棘轮机构

C 双动式棘轮机构

D 内啮合转棘轮机构

参考答案：A

52、(单选题)感应加热表面淬火，电流频率越高，淬硬层深度()。

A 越深

B 越浅

C 不变

D 越大

参考答案：B

53、(单选题)研究表明，()的轴最易发生油膜振动。

A 低速重载

B 高速重载

C 低速轻载

D 高速轻载

参考答案：D

54、(单选题)在中间平面内，阿基米德蜗杆传动相当于()传动

A 斜齿轮

B 丝杠和螺母

C 齿轮齿条

D 圆锥齿轮

参考答案：C

55、(单选题)职业道德的基本规范是()。

A 爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会

B 爱岗敬业、诚实守信、实现人生价值、促进事业发展

C 提高综合素质、促进事业发展、实现人生价值、抵制不正之风

D 提高综合素质、服务群众、奉献社会

参考答案：B

56、(单选题)()式分度工作台，可以作任意角度的回转和等分。

A 齿牙盘

B 数控回转式

C 定位销

D 上述三种均可

参考答案：B

57、(单选题)劳动者的基本权利包括()等。

A 完成劳动任务

B 遵守劳动纪律和职业道德

C 接受职业技能培训

D 提高职业技能

参考答案：C

58、(单选题)一般情况下动力齿轮的工作平衡性和接触精度都应比运动精度()。

A 高二级

B 低一级

C 相同

D 高一级

参考答案：D

59、(单选题)倍增变速机构传动比按()的倍数增加

A 6

B 4

C 2

D 8

参考答案：C

60、(单选题)一对标准直齿圆柱齿轮正常啮合，两齿轮的模数()

A 不等

B 相等

C 任意

D 大齿轮大小齿轮小

参考答案：B

61、(单选题)铣床验收精度标准包括检验项目名称，检验方法，()及检验方法简图。

A 允差

B 偏差

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/30533320013011131>