

CPV · 1999

1999年全国注册资产评估师  
考试参考用书  
综合习题集  
下册

全国注册资产评估师  
考试辅导教材编写组 编

中国财政经济出版社

1999NIAN  
QUANGUO ZHUCE ZICHAN PINGGUSHI  
KAOSHI CANKAO YONGSHU  
ZONGHE XITIJI

1999 年全国注册资产评估师考试参考用书

# 综合习题集

下册

全国注册资产评估师 编  
考试辅导教材编写组

中国财政经济出版社

# 目 录

## 机电设备评估基础

第一章 机器的组成与分类 .....	( 3 )
第二章 机械制造过程 .....	( 28 )
第三章 金属切削机床 .....	( 35 )
第四章 其他通用设备 .....	( 57 )
第五章 化工设备 .....	( 83 )
第六章 设备诊断技术和状态监测 .....	( 106 )
第七章 机器设备的经济管理 .....	( 113 )
第八章 设备评估的技术鉴定 .....	( 121 )
第一套模拟试题 .....	( 139 )
第二套模拟试题 .....	( 153 )

## 建筑工程评估基础

第一章 建筑工程概述 .....	( 169 )
第二章 建筑材料 .....	( 180 )
第三章 建筑工程地基 .....	( 190 )
第四章 建筑工程的组成与构造 .....	( 206 )
第五章 建筑结构受力分析 .....	( 219 )
第六章 建筑装饰工程 .....	( 231 )
第七章 建筑工程量计算 .....	( 240 )
第八章 建筑工程概预算概述 .....	( 254 )

第九章 建筑工程概预算的编制	(267)
第十章 自然环境条件与建设用地	(279)
第十一章 建筑物损耗	(295)
第一套模拟试题	(308)
第二套模拟试题	(324)

# 机电设备评估基础



# 《机电设备评估基础》习题

## 第一章 机器的组成与分类

### 一、单项选择题

1. 机器中使加工对象发生性能、状态、几何形状和地理位置等变化的那部分机构称为机器的( )。  
A. 动力部分                      B. 传动部分  
C. 工作部分                      D. 控制部分
2. 下列哪种机器是常见的动力设备( )。  
A. 风机                            B. 汽轮机  
C. 卷扬机                        D. 起重机
3. 若一电动机转轴上有换向器，则此电机是( )。  
A. 直流电动机                    B. 同步电动机  
C. 鼠笼式异步电动机            D. 绕线式异步电动机
4. 在工业生产中使用最广泛的电动机是( )。  
A. 交流同步电动机              B. 交流异步电动机  
C. 直流电动机                    D. 直线电动机
5. ( )励磁绕组与电枢没有电的连系。  
A. 并励直流电机                B. 串励直流电机  
C. 复励直流电机                D. 他励直流电机
6. 直流电动机的额定功率是指( )。  
A. 输入的电功率                B. 输出的电功率

C. 输入的机械功率 D. 输出的机械功率

7. 三相异步电动机正常运转时其转子转速( )旋转磁场转速。

- A. 大于 B. 等于  
C. 小于 D. 正比于

8. 有一台三相异步电动机，在铭牌上标出额定转速是1450转/分，这台电动机有( )个磁极。

- A. 二 B. 三  
C. 四 D. 五

9. 三相异步电动机在额定负载下的转差率S约为( )。

- A. 0.003~0.006 B. 0.03~0.06  
C. 0.3~0.6 D. 3~6

10. 三相异步电动机转子静止不动时它的转差率为( )。

- A. 0 B. 0.1  
C. 0.01 D. .1

11. 一台电动机型号为Y-112M-4，此电动机是( )。

- A. 直流电动机 B. 直流发电机  
C. 三相异步电动机 D. 步进电机

12. 内燃机增压的主要目的是( )。

- A. 提高转速 B. 提高功率  
C. 提高寿命 D. 改善排放

13. 柴油机燃油系统主要零部件应不包括( )。

- A. 喷油器 B. 喷油泵  
C. 火花塞 D. 高压油管

14. 燃气轮机与柴油机相比主要缺点是( )。

- A. 重量大 B. 噪声大  
C. 维修困难 D. 热效率较低

15. 下列机械传动中传动效率高的是( )。

- A. 螺旋传动 B. 带传动

C. 齿轮传动

D. 蜗杆传动

16. 在蜗杆传动中，蜗杆与蜗轮的轴线在空间是( )的。

A. 相互平行

B. 相互垂直

C. 45 度

D. 任意角度

17. 带传动是依靠( )来传递运动的。

A. 主轴动力

B. 主动轮的转矩

C. 带与轮之间摩擦力

D. A、B、C 的综合

18. 下列机械传动中，( )可获得较大的降速比。

A. 带传动

B. 链传动

C. 齿轮传动

D. 蜗杆传动

19. 在液压传动中，液压缸是( )。

A. 动力元件

B. 执行元件

C. 控制元件

D. 辅件

20. 在液压系统中，压力的大小取决于( )。

A. 负载

B. 流量

C. 流速

D. 流速和流量

21. 液压泵将电机的机械能转变为油液的( )。

A. 电能

B. 液压能

C. 机械能

D. 压力能

22. 液压缸的截面积一定时，液压缸（或活塞）的运动速度取决于进入液压缸液体的( )。

A. 流速

B. 压力

C. 流量

D. 功率

23. 能使运动部件实现往复直线运动，且所占空间小的是( )油缸。

A. 双杆活塞

B. 单杆活塞

C. 柱塞式

D. 双杆柱塞式

24. 液压缸是将( )。

A. 液压能转换成机械能

B. 电能转换为液压能

C. 机械能转换为液压能 D. 电能转换成机械能

25. 下列哪一个图形符号是可调节流阀? ( )。



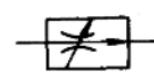
A.



B.



C.



D.

26. 溢流阀属于( )。

A. 压力控制阀

B. 方向控制阀

C. 流量控制阀

D. 流速控制阀

27. 液压传动系统中, ( )是执行元件。

A. 液压泵

B. 液压缸

C. 各种阀

D. 油箱

28. 普通齿轮泵属于( )。

A. 超高压泵

B. 高压泵

C. 中压泵

D. 低压泵

29. 回油节流调速回路的主要元件是( )。

A. 变量泵

B. 调速阀

C. 节流阀

D. 溢流阀

30. 液压系统中卸荷回路是( )。

A. 方向控制回路

B. 压力控制回路

C. 速度控制回路

D. 流量控制回路

31. 液压系统中, 过滤器的作用是( )。

A. 散热

B. 连接液压管件

C. 保护液压元件

D. 吸收压力冲击

32. 高精度磨床要求液压泵噪声低, 输油量和压力波动小, 因此应选用( )。

A. 齿轮泵

B. 叶片泵

C. 柱塞泵

D. 螺杆泵

33. 液压系统中, 节流阀的作用是控制油液在管道内的( )。

- A. 流动方向                      B. 流量大小  
C. 流动速度                      D. 压力
34. 微机的主机主要由(        )组成。  
A. 运算器和控制器              B. CPU 和存储器  
C. 控制器和主存储器           D. 运算器和内存储器
35. 在计算机系统中, CPU 是指(        )。  
A. 运算器和内存                B. 存储器和控制器  
C. 运算器和控制器              D. 内存、运算器和控制器
36. 一台计算机硬件系统主要由 CPU、存储器、输入设备和(        )等部件组成。  
A. 输出设备                      B. 键盘  
C. 软件                          D. 运算器
37. 计算机向使用者传递计算、处理结果的设备称为(        )。  
A. 输入设备                      B. 输出设备  
C. 存储器                        D. 微处理器
38. 操作系统、编译程序及数据库管理系统是属于(        )。  
A. 系统软件                      B. 应用软件  
C. 管理软件                      D. 实用软件
39. 根据软件的用途, 计算机软件一般分为(        )。  
A. 系统软件和非系统软件      B. 系统软件和应用软件  
C. 应用软件和非应用软件      D. 系统软件和管理软件
40. 计算机运行所需的(        )称为计算机软件。  
A. 供大家使用的程序              B. 程序、数据及有关资料  
C. CPU 能够执行的所有指令   D. 数据库管理系统
41. CPU 的中文含义是指(        )。  
A. 主机                          B. 中央处理器  
C. 运算器                        D. 控制器
42. (        )软件是系统软件。

- A. 高级语言编译                    B. 工资管理  
C. 监督控制系统                    D. 分级控制系统
43. DDC 的中文含义是(      )。  
A. 操作指导控制系统                B. 直接数字控制系统  
C. 监督控制系统                    D. 分级控制系统
44. 在分级控制系统中直接控制生产过程的是(      )。  
A. 车间管理级                    B. SCC 级  
C. DDC 级                        D. PLC 级
45. 按照设备用途对机器设备分类，制冷设备属于(      )。  
A. 工程机械                        B. 轻工机械  
C. 通用机械                        D. 专用机械
46. 按使用性质对机器设备分类，正在改造尚未验收投产设备属(      )。  
A. 未使用机器设备                B. 非生产用机器设备  
C. 不需用机器设备                D. 生产用机器设备
47. 按照设备用途对机器设备分类，锻压机械属(      )。  
A. 金属切削机床                B. 金属成型机床  
C. 工程机械                        D. 专用机械

## 二、多项选择题

1. 机器的共同特征有(      )。  
A. 都是零件的组合体  
B. 其组成部件之间有确定的相对运动和力的传递  
C. 都用电动机作为动力装置  
D. 工作中进行机械能与其他能的转换或利用  
E. 全部由金属材料加工制作而成
2. 机器的组成包括(      )。  
A. 动力部分                        B. 传动部分  
C. 控制部分                        D. 能量转换部分

E. 工作部分

3. 属于流体传动的有( )。

- A. 液压传动
- B. 带传动
- C. 液力传动
- D. 气压传动
- E. 蜗杆传动

4. 直流电动机的转子由( )组成。

- A. 电枢铁芯
- B. 主磁极
- C. 电枢绕组
- D. 换向极
- E. 换向器

5. 直流电机的励磁方式有( )。

- A. 他励
- B. 自励
- C. 串励
- D. 并励
- E. 复励

6. 电机型号为 Z132L - TH 表示的内容有( )。

- A. 直流电动机
- B. 交流电动机
- C. 中心高 132mm
- D. 长机座
- E. 湿热带用

7. 三相异步电动机定子绕组根据工作需要可采用( )接法。

- A. 星型
- B. 四边形
- C. 三角形
- D. 环形
- E. 直线形

8. 三相异步电动机转子按转子绕组构造的不同，分为( )。

- A. 鼠笼式转子
- B. 永磁式转子
- C. 电磁式转子
- D. 低惯量转子
- E. 绕线式转子

9. 三相异步电动机正常运转时旋转磁场的速度( )。

- A. 等于转子的速度
- B. 与电源频率成正比

C. 与磁极对数成反比 D. 小于转子的速度

E. 大于旋转磁场速度

10. 三相异步电动机的调速可采用( )。

A. 改变电源频率  $f$  B. 改变额定电压  $U_N$

C. 改变额定电流  $I_N$  D. 改变绕组的磁极对数  $P$

E. 改变转差率  $S$

11. 内燃机的曲柄连杆机构由( )组成。

A. 活塞 B. 曲轴

C. 凸轮轴 D. 连杆

E. 气门

12. 燃气轮机所使用的燃料有( )。

A. 汽油 B. 煤油

C. 柴油 D. 乙醇

E. 天然气

13. 内燃机主要动力性能指标有( )。

A. 有效功率 B. 有效扭矩

C. 有效燃料消耗率

D. 持续功率

E. 转速

14. 多级轴流式压气机具有( )等优点，因此广泛应用于大型燃气轮机中。

A. 结构简单 B. 空气流量大

C. 效率高 D. 压力比高

E. 重量轻

15. 燃气轮机的燃烧室从结构上可分为( )。

A. 简形 B. 管形

C. 环形 D. 球形

E. W 形

16. 与带传动相比，齿轮传动( )。

A. 传动效率高 B. 结构紧凑

- C. 制造简单
- D. 具有超载保护作用
- E. 能保持准确的传动比

17. ( )传动具有自锁性能。

- A. 螺旋
- B. 带
- C. 链
- D. 齿轮
- E. 蜗杆

18. 机械传动的主要作用有( )。

- A. 传递动力
- B. 改变运动速度
- C. 增加功率
- D. 改变运动方向
- E. 改变运动形式

19. 带传动可分为( )带传动。

- A. 平型
- B. 齿型
- C. 三角
- D. 圆形
- E. 矩形

20. 蜗杆传动的优点是( )。

- A. 传动比大
- B. 效率高
- C. 传动平稳
- D. 能自锁
- E. 结构紧凑

21. 液压传动系统一般由( )部分组成。

- A. 动力
- B. 执行
- C. 控制
- D. 工作
- E. 辅助

22. 与机械、电力等传动方式相比液压传动的优点有( )。

- A. 传递运动平稳
- B. 严格保证定比传动
- C. 易于实现自动控制
- D. 制造简单、成本低
- E. 在传递同等功率下体积小、重量轻

23. 液压泵按泵的流量特征可分为( )。

- A. 齿轮泵
- B. 叶片泵

C. 柱塞泵

D. 定量泵

E. 变量泵

24. 常用的高速液压马达有( )。

A. 齿轮液压马达

B. 叶片液压马达

C. 单作用连杆型径向柱塞马达

D. 轴向柱塞马达

E. 多作用内曲线径向柱塞马达

25. 液压传动系统中的执行元件有( )。

A. 齿轮液压马达

B. 叶片液压马达

C. 轴向柱塞液压马达

D. 单杆活塞缸

E. 柱塞液压缸

26. 根据用途和工作特点的不同，液压控制阀可分为

( )。

A. 方向控制阀

B. 压力控制阀

C. 流速控制阀

D. 流量控制阀

E. 安全控制阀

27. 液压传动系统中常用的流量控制阀有( )。

A. 节流阀

B. 调速阀

C. 溢流阀

D. 顺序阀

E. 单向阀

28. 单向阀的技术性能主要有( )。

A. 换向可靠性

B. 压力损失

C. 噪声

D. 密封性

E. 振动

29. 换向阀符号



表示的含义有( )。

A. 二位

B. 三位

C. 三通

D. 四通

E. 六通

30. 按操纵方式不同，换向阀有( )。

A. 自动

B. 电动

C. 机动

D. 液动

E. 手动

31. 溢流阀的主要作用是( )。

A. 溢出液压系统中多余液压油

B. 使液压系统中保持一定压力

C. 防止液压系统过载

D. 控制液压系统各元件动作的先后顺序

E. 控制油液流动方向

32. 蓄能器的主要作用是( )。

A. 储存油液

B. 作辅助动力源

C. 保压和补充泄漏

D. 吸收压力冲击

E. 吸收油泵的压力脉冲

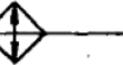
33. 下列液压辅件的职能符号正确的有( )。



A. 蓄能器



B. 过滤器



C. 加热器



D. 冷却器



E. 压力计

34. 液压速度控制回路中调整工作行程速度的方法主要有

( )。

A. 采用溢流阀调速

B. 定量泵的节流调速

C. 变量泵和节流阀的调速

D. 用调速阀调速

E. 容积调速

35. 液压传动系统中常用的方向控制回路有( )。

A. 换向回路

B. 锁紧回路