

打叶复烤机械修理工职业技能竞赛培训综合试题 23

一、单项选择(第1题~第60题。选择一个正确的答案,将相应的字母填入题内的括号中。每题0.75分,满分45分。)

1、对空气进入液压缸引起的振动故障,可通过排出空气,或对液压缸活塞、密封衬垫涂上()进行处理。P146 [单选题]*

- A.NOCO 液
- B. 润滑油
- C. 液压油
- D. 二硫化钼润滑脂 (正确答案)

2润叶机物料在滚筒中轴向运动速度与滚筒内是否有耙钉,以及耙钉的()、安装位置关系极大。 P214 [单选题]*

- A、 质量
- B、 硬度
- C、 形状结构 (正确答案)
- D、 材质

3、叶片复烤机干燥一、二、三区由() 个室构成,有()台小型离心风机。P245 [单选题]*

- A. 5、 12
- B. 6、 12 (正确答案)
- C.6、 18
- D.8、 16

4、 工艺除尘系统为保证达到良好的除尘效果在计算风机的选项时考虑了() % 的余量, P233 [单选题]*

A、 10

Bs15 (正确答案)

C、 20

D、 25

5、 润筒热风系统调节风量的()转动应灵活、无卡滞现象, 并定位稳固。P69 [单选题]*

A. 调节风门

B, 节流挡板 (正确答案)

C, 执行器

D. 阀门

6 、 在汽水混合喷嘴的内、外锥相对位置以及汽水混合喷嘴的喷射角度确定的前提下, 蒸汽压力以完全雾化情况下适当增加() MPa 为好[单选题]*

A、 0.1

B、 0.2

C、 0.25

D、 0.02 (正确答案)

7 、 烤片风机在运转过程中风机发生振颤, 导致风机轴向变形, 同心度偏差较大, 折下风机叶轮和皮带检查轴直线度, 超过()需更换一根轴。 [单选题]*

A、 0.001 (正确答案)

B、 0.002

C、 0.003

D、0.004

8、电阻应变式传感器精确度高，综合误差率可以达到() P183 [单选题]*

A、0.1%-0.3%

B、0.2%-0.4%

C、0.01%-0.03% (正确答案)

D、0.04%-0.06%

9、润叶机有耙钉时的情况，气流对物料在筒中总的停留时间 T 有影响，逆流时取系数 $K_2=()$ ，物料在筒中总的停留时间 $T_{总}$ 为： $T_{总} = \sum_{i=1,2} K_i T_i$ 。 P216 [单选题]

*

A、1.2~2.0

B、1.5—2.0 (正确答案)

C、1.5~2.5

D、1.2~2.5

10、热风润叶机的蒸汽经过过滤阀()阀进入热交换器用以加热新鲜空气形成热风。 P60 [单选题]*

A. 单向阀

B. 截止阀

C. 控制薄膜阀 (正确答案)

D. 气动球阀

11、铺把台为配叶输送带，由分级直接运来或是从()出来的烟叶按配方要求依照一定比例关系，由配叶人员按工艺要求铺放在皮带输送带上。 P46 [单选题]*

A. 选叶车间

B. 真空回潮机 (正确答案)

C. 仓库

D. 精选车间

12、通风除尘系统中，改变管道系统的阻力，只需要在进口端或出口端装设一个（ ）。
[单选题]*

A、挡板

B、闸门(正确答案)

C、滤网

D、导流板

13、下列成正比的是（ ）。 [单选题]*

A、一元总流在稳定流时，各有效断面平均流速与有效断面面积

B、在功率一定的情况下，流量和系统压强

C、流体静压力与流速

D、风机功率与转速的三次方(正确答案)

14、下列成反比的是（ ）。 [单选题]*

A、风机的风量与转速

B、电子皮带秤脉冲的频率与皮带速度

C、打叶效率与叶片的造碎率

D、一元总流在稳定流时，各有效断面平均流速与有效断面面积(正确答案)

15、在干燥一、二、二区和干燥四、五区之间，设置了一个过渡间，由（ ）个门构成。 [单选题]*

A、1(正确答案)

B、2

C、3

D、416、冷却区采用（ ）方式对烟片进行冷却处理。 [单选题]*

- A、右侧上进风
- B、右侧下进风
- C、左侧上进风(正确答案)
- D、左侧下进风

17、冷却区()包括排潮通道、进气通道以及活动风门等,冷却区装有测温仪(料前),可检测热风温度,并通过自控装置实现冷却区温度的自动控制。 [单选题]
]*

- A、温度控制系统
- B、混风及循环系统(正确答案)
- C、排潮系统
- D、风量控制系统

18、油泵将液压油从油箱中抽出,送到调压阀块,由于系统没有工作,液压油将通过()回到油箱。 [单选题]*

- A、单向阀
- B、溢流阀(正确答案)
- C、换向阀
- D、节流阀

19、液压系统的流量通过电机的转速来实现调节,并通过电机()来进行检测反馈。 [单选题]*

- A、功率
- B、编码器(正确答案)
- C、电流
- D、扭矩

20、伺服电机能实现短时间的()工作状态。 [单选题]*

- A、超速
- B、超频 (正确答案)
- C、超载
- D、过流

21、 压头快下时流量组电机油泵和高压组电机油泵高速运行往主油缸上腔供油，充液阀自动()。 [单选题]*

- A、打开
- B、吸开 (正确答案)
- C、关闭
- D、锁紧

22、 压头快压时电磁阀的动作保持不变，电机油泵系统也保持不变，只是随着系统压力的升高，上腔产生的压力自动将充液阀()。 [单选题]*

- A、打开
- B、吸开
- C、关闭 (正确答案)
- D、锁紧

23、 压头慢压时通过伺服控制模式，降低伺服电机的转速，提高系统的压力，两台伺服电机可以逐渐减小转速，这样可以减少()突变产生的冲击 [单选题]*

- A、流量 (正确答案)
- B、压力
- C、流速
- D、负载

24、 根据公差等级孔和轴的工艺等价性选取原则。对基本尺寸<500mm 的配合，公差<IT8 时推荐选择轴的公差等级比孔的公差等级()一级；对精度较低或基本尺寸500mm的配合，推荐孔、轴用()一公差等级。P85 下部[单选题]*

- A. 局，低
- B. 高，同 (正确答案)
- C. 低，高
- D. 低，同

25、 ()指实际测得值与被测量的真值之间的差。P105 中部[单选题]*

- A. 测量误差 (正确答案)
- B. 实际误差
- C. 理想误差
- D. 检验误差

26、 单击【草图】工具栏中的【直线】按钮，窗口左侧控制区出现“()”属性栏。

P22 [单选题]*

- A、 插入线条 (正确答案)
- B、 插入直线
- C、 绘制线条
- D、 绘制直线

27、 应用()特征功能可简化有对称结构的零件造型P38 [单选题]*

- A、 复制
- B、 重复
- C、 镜像 (正确答案)
- D、 映射

28、将各个视图按投影()布置,并将中心线、标注线、剖面线等分别设置在各自独立的图层中。P76 [单选题]*

A、关系 (正确答案)

B、位置

C、参考

D、特征

29、()是一批零件尺寸的变动量。 P81 下面 [单选题]*

A. 偏差

B. 公差

C. 误差 (正确答案)

D. 差别

30、跳动公差是关联实际被测要素绕基准轴回转一周或连续回转时所允许的最大跳动量。跳动公差分为()。P99-P100下部[单选题]*

A 径向跳动和端面跳动

B. 圆跳动和全跳动 (正确答案)

C. 斜跳动和全跳动

D. 端面跳动和全跳动

31、圆跳动公差是限制一个圆要素的()变动量的综合指标。圆跳动分为径向圆跳动、端面圆跳动和斜向圆跳动三种。 [单选题]*

A、基准轴

B、形状

C、位置

D、形状和位置 (正确答案)

32、 选取的两个对齐对象必须在预绘制实体的同一个()上。 P76 [单选题]*

A、 面 (正确答案)

B、 参考面

C、 参考线

D、 基准面

33、 ()相当于零件的毛坯，作为造型的基体，其他特征直接或间接以基体特征为参考。 P31 [单选题]*

A、 附加特征

B、 参考特征

C、 样式特征

D、 基体特征 (正确答案)

34、 附加特征是对已有的()进行的附加操作，包括圆角、倒角、孔等。 P31 [单选题]*

A、 基体特征 (正确答案)

B、 参考特征

C、 样式特征

D、 形状特征

35、 使用万用表测电阻时，电阻应当与电源()。 [单选题]*

A. 脱离 (正确答案)

B 串联

C. 并联

D. 都不是

36、 轴承箱基础刚度不够引起的振动特点是() [单选题]*

A、 有问题的地脚螺栓处轴承箱振动值最大，振幅在轴向最大，振动频率一般为转速

的奇数倍。

B、 有问题的地脚螺栓处轴承箱振动值最大，振幅在径向最大，振动频率一般为转速的奇数倍。 (正确答案)

C、 有问题的地脚螺栓处轴承箱振动值最大，振幅在轴向最大，振动频率一般为转速的偶数倍。

D、 有问题的地脚螺栓处轴承箱振动值最大，振幅在径向最小，振动频率一般为转速的偶数倍。

37、 下列故障属于叶片复烤机冷却系统，网面风速太高导致料层被吹得不均匀的原因。 () (0. [单选题]*

A、 进气口风门开度太小，排气口开度太大

B、 风机三角皮带是否过松

C、 进气口风门开度太大，排气口开度太小 (正确答案)

D、 风机轴变形或磨损

38、 筛盘驱动装置主要由()、连杆、摇杆、过渡轴、摆叉、机架、拉动弹征和支撑弹片等组成。 [单选题]*

A. 摇杆弹片

B. 支撑杆

C. 摆叉弹片

D. 偏心驱动轴 (正确答案)

39、 电感式传感器由三大部分组成：()、开关电路及放大输出电路。 [单选题]

*

A. 电感器

B. 触发器

C. 变压器

D. 振荡器 (正确答案)

40、 下述哪项公差项目都属于定位公差()。 [单选题] *

A. 同轴度、平行度、对称度

- B. 平行度、平面度、垂直度
- C. 同轴度、垂直度、对称度
- D. 同轴度、位置度、对称度 (正确答案)

41、 三联液压式预压机在主液压缸活塞杆的端部有一环形的沟槽，压头上两个()的连接板，插入沟槽与活塞杆连接。 [单选题]*

- A、 圆形
- B、 半圆形 (正确答案)
- C、 弧形
- D、 椭圆形

42三级四段式抽真空系统，具有以下特点：①采用三级蒸汽喷射，回潮筒内负压值提高

至 () PA.,极限负压值 $<266\text{PA.}$ (0. [单选题]*

- A、 600
- B、 666 (正确答案)
- C、 4000
- D、 7200

43、 预压打包系统中分配器的主要作用是将往复运输带喂入的烟片()地铺在料箱内。 (0.8分)答案：A [单选题]*

- A、 均匀 (正确答案)
- B、 快速
- C、 .平铺
- D、 分散

44、 主要生产设备是指机械修理复杂系数等于或大于()的生产设备。 [单选题]*

- A、 3

B、4

C、5 (正确答案)

D、6

45、气缸的故障分析中，关于气缸内泄漏的原因与排除方法，描述不正确的是()
[单选题]*

A、活塞密封件损坏，活塞两边相互串气。及时更换防尘圈 (正确答案)

B、活塞与活塞杆连接螺栓松动。及时按要求紧固螺栓

C、活塞配合面有缺陷。更换活塞

D、杂质进入密封面。除去杂质

46、以下关于职业道德的说法中，你认为不正确的是()。 [单选题]*

A、任何职业道德的适用范围都不是普遍的，而是特定的、有限的

B、职业道德的形式因行业不同而有所不同

C、职业道德不具有时代性 (正确答案)

D、职业道德主要适用于走上社会岗位的成年人

47、气缸内泄漏故障原因分析错误的是()。 [单选题]*

A. 气缸润滑不良

B. 密封面有杂物

C. 活塞杆弯曲 (正确答案)

D. 密封件损坏、老化

48、丙烯酸酯橡胶具有耐热油(矿物油，润滑油和燃料油)，特别是在高温下的耐油稳定性能，一般可达175℃，间歇使用或短时间可耐温()，其耐寒性差。(0.8分)答

案：B [单选题]*

A、100C (正确答案)

B、200° C

C、300C

D、400C

49、 光电开关按输出形式可分为多种形式，其中自带继电器的是() (0.8分) 答案: D

A、PNP四线 B、NPN四线 C、AC二线 D、AC五线

50、 电子皮带秤主要由带式输送机、 ()、交流三合一机组和控制箱组成。 [单选题]*

A、托辊

B、输送带

C、 称重机构 (正确答案)

D、 自动纠偏装置

51、 振动输送机弹簧板组件的调整时在()同一位置的弹簧板应在同一平面内，不允许弯曲和扭曲。 [单选题]*

A. 横向 (正确答案)

B. 纵向

C 上下

D.前后

52、 圆盘状转子由于质心不在回转轴心上，在静止状态下就表现出来的不平衡现象称为()。 [单选题]*

A. 偶不平衡

B. 动不平衡

C. 力偶不平衡

D. 静不平衡 (正确答案)