

打叶复烤机械修理工职业技能竞赛培训综合试题十二

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0.8分,满分48分。)

1、道德就是一定社会、一定阶级向人们提出的处理人和人之间、个人和社会之间、个人与()之间各种关系的一种特殊的行为规范。[单选题]*

- A. 大众
- B. 生活
- C. 自然(正确答案)**
- D. 集体

2、()是做人的准则,规范个人行为应该做什么,不应该做什么。[单选题]*

- A. 法律规范
- B. 道德规范(正确答案)**
- C. 社会规范
- D. 行为规范

3、()还是提高劳动生产率的法宝之一。[单选题]*

- A. 办事公道(正确答案)**
- B. 诚实守信
- C. 服务群众
- D. 勤俭节约

4、.在 SolidWorks 中工程图工具栏主要用于提供()及生成工程视图的工具。[单选题]*

A.绘制工程图

B.对齐尺寸(正确答案)

C.更新视图

D.模型建立

5、二维草图依存于基准面或()的草图平面。 [单选题]*

A.特征表面(正确答案)

B.几何表面

C.曲面表面

D.平面

6、特征可以分为()、附加特征、参考特征。[单选题]*

A.基体特征(正确答案)

B.参数特征

C.坐标特征

D.尺寸特征

7、()是计算偏差、极限尺寸的起始尺寸。[单选题]*

A.设计尺寸

B.实际尺寸

C.作用尺寸

D.基本尺寸(正确答案)

8、偏差以()为单位。[单选题]*

A.厘米

B.毫米

C.微米(正确答案)

D.丝

9、基准制、公差等级确定后，关键是选择配合件公差带的()。[单选题]*

A.大小

B.方向

C.形状

D.位置(正确答案)

10、表面粗糙度评定参数主要有Ra、Rz、Ry，其中Ra代表()。[单选题]*

A.代表不平度平均高度

B.代表轮廓最大高度

C.代表轮廓的平均算术偏差(正确答案)

D.代表轮廓的平均算术高度

11、根据摩擦表面所受的应力和冲击的不同，磨料磨损的形式可分为以下三类，即

()、高应力碾碎式、低应力擦伤式。[单选题]*

A.涂抹

B.凿削(正确答案)

C.撕脱

D.咬死

12、常见于细长轴类、薄板状零件以及薄壁的环形和套类零件的是()变形。[单选题]*

A.时效

B.体积

C.容积

D.翘曲(正确答案)

13、在转子振动时，只有当转速()，振动的高点位置才与中心同相位。[单选题]

*

- A. 均匀
- B. 很高
- C. 很低(正确答案)
- D. 不变

14、对于柔性回转体的动平衡，一般应根据其工作转速超过其临界转速的阶数，选择()个以上的校正面。[单选题]*

- A. 1
- B. 2
- C. 3(正确答案)
- D. 4

15、在齿轮做精密诊断时，发现啮合频率 f_m 及其谐频分量保持不变，但幅值大小会有所变化，高次频率分量的幅值明显增大，可能是出现了()故障。[单选题]*

- A. 齿廓变形
- B. 齿根有裂纹
- C. 齿轮磨损(正确答案)
- D. 齿圈偏心

16、在日常使用中，()常用于制造气缸套密封圈、胶碗和旋转唇形密封圈的制造。[单选题]*

- A. 氯醚橡胶
- B. 聚氨酯橡胶
- C. 氟橡胶(正确答案)
- D. 硅橡胶

17、定值器利用()压力的反馈作用和喷嘴挡板的放大作用,控制主阀。[单选题]

*

A. 输出(正确答案)

B. 输入

C. 调定

D.反馈

18、气动系统中,()会导致安全阀压力超过调定溢流压力,但不溢流。[单选题]

*

A. 调压弹簧损坏

B.调压弹簧失灵

C.阀座损伤

D.阀的导向部分进入异物(正确答案)

19、热电阻测温是基于金属导体的电阻值随温度的增加而()这一特性来进行温度测量的。[单选题]*

A. 增加(正确答案)

B. 减少

C. 增加或减少

D.先减少后增加

20、电动机简称电机,是一种实现()转换的电磁装置。[单选题]*

A. 交直流

B. 电、机能量(正确答案)

C.力、磁能量

D. 电、磁能量

21、变频器分为直接式变频器和()变频器。[单选题]*

- A. 交 - 交
- B. 交 - 直 - 交 (正确答案)
- C. 电流型
- D. 电压型

22、三相异步电动机鼠笼式转子绕组是一个多相对称的()绕组。[单选题]*

- A. 星形
- B. 三角形
- C. 短路 (正确答案)
- D. 开路

23、若打辊质心不在回转轴线上，当其转动时，偏心质量就会产生()。[单选题]

*

- A. 偏心力
- B. 离心力 (正确答案)
- C. 惯性力
- D. 向心力

24、由于转子各偏心质量所产生的离心惯性力不在同一回转平面内，因而将形成

()，所以仍然是不平衡的。[单选题]*

- A. 重心力
- B. 惯性力矩 (正确答案)
- C. 离心力
- D. 偏心力

25、理论上当打辊的工作转速小于() r/min,只做静平衡即可；相反，就必须做动平衡。[单选题]*

- A. 900

B. 1000

C. 1500

D.1800 (正确答案)

26、打叶器运行过程中，保持打辊与()一定的间隙，使烟叶能从这些间隙中通过，最终从框栏排出打叶器。[单选题]*

A.动刀及框栏

B. 定刀及框栏 (正确答案)

C.打辊及定刀

D.打辊及框栏

27、复烤风机叶片容易积灰，导致叶轮质量分布不平衡，使风机振动增大，可通过()，减少风机振动。[单选题]*

A. 调整同轴度

B. 更换轴

C.张紧皮带

D.积灰清除 (正确答案)

28、对于大型轴流风机，由于转子结构上的限制，在现场测试时往往难以获取测相测幅整机动平衡方法所需的()。[单选题]*

A. 振动信号

B. 振幅信号

C. 键相信号 (正确答案)

D. 位移信号

29、风机在运转过程中，通风除尘与气力输送系统发生风量过大或过小的现象，主要原因不包括()。[单选题]*

- A. 管道系统阻力的实际值与设计值相差过大
- B. 风机设计计算失误 (正确答案)
- C. 风机由于制造、安装质量可电源电压波动和频率不稳定引起转速变化
- D. 由于管道系统堵塞, 使通风系统在使用过程中, 经过较长时间, 风量逐渐减小

30、振筛偏心机构轴承的保养周期为()。[单选题]*

- A. 3个月
- B. 6个月 (正确答案)
- C. 9个月
- D. 12个月

31、气动薄膜调节阀定位器接收控制器或控制系统的() mA 直流电流信号来控制其开度大小。[单选题]*

- A. 0~20
- B. 4~20 (正确答案)
- C. 0~24
- D. 4~24

32、在安装气动薄膜阀前应对管道进行清洗, 在阀口入口侧按装(), 以便去除砂粒, 垢锈和其他杂质。[单选题]*

- A. 减压阀和过滤器
- B. 减压阀和排放阀
- C. 过滤器和节流阀
- D. 过滤器和排放阀 (正确答案)

33、以下不属于双螺杆泵部件的是()。[单选题]*

- A. 主动螺杆

B.螺旋杆(正确答案)

C.从动螺杆

D.进油口

34、下面不属于双作用叶片泵部件的是()。[单选题]*

A.转子

B.定子

C.配油盘

D.可转动叶片(正确答案)

35、下列不是二通插装阀组成零件的是()。[单选题]*

A.阀芯元件(正确答案)

B.先导元件

C.插入元件

D.插装快体

36、液压油缸做往复运动时,可以免去()装置。[单选题]*

A.密封

B.减速(正确答案)

C.导向

D.溢流

37、涡轮蜗杆减速机的主要特点是具有()功能。[单选题]*

A.互锁

B.闭锁

C.联锁

D.自锁(正确答案)

38、SEW 制动器为()制动器。[单选题]*

- A. 直流励磁盘式(正确答案)
- B. 交流励磁盘式
- C. 交直流励磁盘式
- D. 交直流励转化式

39、对于包扎松散的原烟可采用()。[单选题]*

- A. 一次抽真空(正确答案)
- B. 二次抽真空
- C. 三次抽真空
- D. 四次抽真空

40、真空回潮机常用三级蒸汽喷射泵将真空回潮机里的()抽出。[单选题]*

- A. 空气(正确答案)
- B. 蒸汽
- C. 冷凝水
- D. 烟叶中的香气

41、蒸汽喷射真空泵是利用流体流动时的()与动能相互转换的气体动力学原理来形成真空。[单选题]*

- A. 势能
- B. 内压力
- C. 动压能
- D. 静压能(正确答案)

42、真空回潮保真空试验方法：在抽真空20min后停机保真空，在10min内压力上升不能超过()Pa。[单选题]*

- A. 3000
- B. 4000(正确答案)**
- C. 5000
- D. 5600

43、 电子皮带秤的皮带应定期进行检查，皮带侧边应正好处在自动纠偏装置的皮带
()内运行，若皮带产生毛边而无法纠偏时，就须更换皮带。[单选题]*

- A. 导轮(正确答案)**
- B.托轮
- C.托辊
- D. 主从动轮

44、 滚筒密封圈一般由连接螺栓固定在挡板或滚筒一侧，由于密封圈的自有弹性将
挡板与滚筒之间的间隙进行密封，自然形成()样式。[单选题]*

- A.V 形
- B.O 形
- C.Y 形
- D. L 形(正确答案)**

45、 弹片式振动输送机偏心机构的拆卸正确步骤是():①旋转轴承支座螺栓，取
下轴承支座;②拆下V形带;③依次取下轴承、偏心轴、毡圈、壳体、轴承、端盖、
端盖、壳体;④取下皮带轮;[单选题]*

- A.①②③④
- B.④③①②
- C.②①④③
- D.②④①③(正确答案)**

46、高速图像处理板卡：具有高速传输和采集图像信号的图像处理板卡，能准确及时将视频柜拍摄的图像信号转换为()，传送给计算机。[单选题]*

- A.光信号
- B.电信号
- C.视频信号
- D.颜色信号(正确答案)

47、光电除杂设备出料辊两端各安装了一对双侧密封的()，使用中无需润滑。[单选题]*

- A.双列调心轴承
- B.球面滚子轴承
- C.滚柱轴承
- D.单列深沟球轴承(正确答案)

48、比例分配器皮带机由()带动。[单选题]*

- A.带扭矩臂的直联减速机(正确答案)
- B.不带扭矩臂的直联减速机
- C.带扭矩臂的直流减速机
- D.不带扭矩臂的直流减速机

49、风分器中仓体门上设有()，设备运行时，门打开则高速皮带机和网带停止运转，停机开门后机器不得运转。[单选题]*

- A.感应开关
- B.光电开关
- C.安全开关(正确答案)
- D.隔离开关

50、烟片振动分选筛是测定烟片尺寸规格的()检测设备。[单选题]*