

食品机械网课各单元测试题

第一章单元检测

倒计时： 09:51

1 单选 (2分)工业 4.0 的核心是（ ）？

- ☐ A. 自动化
- ☐ B. 机械化
- ☐ C. 信息化
- ☐ D. 智能制造

2 单选 (2分)工业 4.0 最早由那个国家提出的？

- ☐ A. 英国
- ☐ B. 美国
- ☐ C. 中国
- ☐ D. 德国

3 单选 (2分)下面各类食品机械那个不是按照操作单元分类的？

- ☐ A. 食品杀菌设备
- ☐ B. 食品清理设备
- ☐ C. 食品输送设备
- ☐ D. 方便面设备

4 单选 (2分)食品装备产业技术创新联盟有（ ）发起创建？

- ☐

- ☐A.江南大学
- ☐B.中国包装与食品机械总公司
- ☐C.中国农业大学
- ☐D.河南工业大学

5 单选 (2分) “中国制造 2025”是（ ）年提出的？

- ☐A.2015
- ☐B.2013
- ☐C.2014
- ☐D.2016

第二章 单元测验

1 单选 (2分) 气力输送吸粮机为了保证足够的吸料浓度，常选用的供料器为（ ）。

- ☐
- A.单筒吸嘴
- ☐
- B.双筒吸嘴
- ☐
- C.螺旋式供料器
- ☐
- D.旋转式供料器
- ☐

2 单选 (2分) 小麦制粉过程中的物料的往返输送常采用（ ）。

A.正压气力输送

- ☐
- B.脉冲静压输送
- ☐
- C.负压气力输送
- ☐
- D.螺旋输送机
- ☐

3 单选 (2分) 面粉打包后入库通常采用（ ）。

A.负压气力输送

- ☐
- B.斗式提升机
- ☐
- C.螺旋输送机
- ☐
- D.带式输送机
- ☐

4 单选 (2分) 装箱后物料的码垛可采用（ ）。

☐

A. 码垛机器人

☐

B. 斗式提升机

☐

C. 叉车

☐

D. 带式输送机

☐

5 单选 (2 分) 带式输送机中所输送物料的支撑机构为 () 。

A. 托辊

☐

B. 皮带

☐

C. 驱动滚筒

☐

D. 机架

☐

6 多选 (3 分) 斗式提升机的核心组成部件为 () 。

☐

A. 畚斗

☐

B. 张紧装置

☐

C. 传送带 (链)

☐

D. 驱动装置

☐

7 多选 (3 分) 螺旋输送机的常用的料槽有哪种形式 () 。

A. 圆型

☐

B. U 型

☐

C. 不需要

☐

D. 敞开式

☐

8 判断 (2分) 斗式提升机当输送量较小时,其传动装置为输送带,利用输送带与驱动滚筒之间的摩擦力来带动输送带与畚斗运行;当输送量较大时,输送带将更换为传动链,驱动滚筒更换为驱动链条。

☐

A.

☐

B.

☐

9 判断 (2分) 大米产品要进行包装时,可利用螺旋输送机与气力输送装置输送进入称量包装机。

☐

A.

☐

B.

第三章单元测验

1 单选 (2 分) 按照物料比重的不同进行分级的设备有 （ ） 。

☐

A. 螺旋式精选机

☐

B. 平面回转筛

☐

C. 比重去石机

☐

D. 振动筛

☐

2 单选 (2 分) 下列设备中利用物料形状的不同进行分离的是 （ ） 。

☐

A. 色选机

☐

B. 比重去石机

☐

C. 螺旋式精选机

☐

D. 磁选机

☐

3 单选 (2 分) 小麦制粉中的高方平筛的运动形式为 （ ） 。

☐

A. 静止筛面

☐

B. 平面回转运动

☐

C. 振动

☐

D. 旋转筛面

☐

4 单选 (2 分) 粮食清理中使用的可以自动清理排出铁磁杂质的永磁磁选装置是 （ ） 。

☐ A.X 射线异物检测机

☐ B.永磁筒

☐ C.永磁溜管

☐ D.永磁滚筒

☐ 5 单选 (2 分) 色选机应用广泛，不能可用于 () 的分选分级。

☐ A.樱桃

☐ B.小麦

☐ C.花生米

☐ D.大米

☐ 6 多选 (3 分) 下列清理方法属于表面清理的有 () 。

☐ A.小麦擦皮

☐ B.小麦去石

☐ C.小麦筛选

☐ D.打麦机打麦

☐ 7 多选 (3 分) 去石机是根据石子与原料 () 性质的差异分开的。

☐ A. 颜色

☐ B.粒度大小

☐ C.比重

☐ D.悬浮速度

☐

8 判断 (2 分) 对小麦进行表面清理可有效降低小麦粉中的灰分与含菌量。

☐

A.

☐

B.

☐

9 判断 (2 分)

光电技术可以用于食品加工中的物料的成分分析与缺陷检测。

☐

A.

☐

B.

☐

第四章 单元测验

1 单选 (2 分) 绞肉机工作时，如何控制物料的绞碎粒度？（ ）

- ☐ A. 调整绞肉机的转速
- ☐ B. 调整格板的孔径大小
- ☐ C. 更换切刀形式
- ☐ D. 不能控制

2 单选 (2 分) 工业生产中能对固态脆性物料进行微粉碎的设备有（ ）。

- ☐ A. 高压均质机
- ☐ B. 搅拌磨
- ☐ C. 球磨机
- ☐ D. 斩拌机

3 单选 (2 分) 绞肉机中的螺旋供料器一般为（ ）。

- ☐ A. 变节距螺旋
- ☐ B. 活塞式推进器
- ☐ C. 没有要求
- ☐ D. 等节距螺旋

4 单选 (2 分) 锤片式粉碎机工作时，如何控制粉碎粒度？（ ）

- ☐ A. 控制进料速度
- ☐

更换不同孔径的筛片

C.调整锤片的转速

D. 不能控制

5 单选 (2 分) 气流粉碎机一般常用于物料的粉碎？（ ）

A. 固态

B. 液态

C. 浆状

D. 任何物料

6 多选 (3 分) 下列设备可用于蔬菜切碎的有（ ）。

A. 果蔬切丁机

B. 盘刀式切碎机

C. 锤片式粉碎机

D. 离心式切片机

7 多选 (3 分) 挂面烘干后的定长切断可用下面（ ）设备完成。

A. 直刀全自动切断机

B. 离心式切片机

C. 半自动干面切断机

D. 滚刀式全自动切断机

8 判断 (2 分) 搅拌磨是由球磨机而发展而成的，是在球磨机粉碎容器里面加装了搅拌装置，可用于湿态物料的粉碎。

☐

B.

☐

9 判断 (2 分) 气流式粉碎机主要用于干态低纤维含量的物料粉碎,可达到超微粉碎的粒度标准,其气源通常是空气压缩机提供。

☐

A.

☐☐

1 单选 (2 分) 将湿润的淀粉中的水分除去可采用的分离设备是 ()

- ☐ A. 过滤式离心机
- ☐ B. 碟式离心机
- ☐ C. 旋流分离器
- ☐ D. 管式离心机

2 单选 (2 分) 下列可进行连续操作的设备是 ()

- ☐ A. 气囊式压榨机
- ☐ B. 板框压滤机
- ☐ C. 真空过滤机
- ☐ D. 三足离心机

3 单选 (2 分) 常用作果汁生产的压榨设备是 ()

- ☐ A. 带式压榨机
- ☐ B. 螺旋式压榨机
- ☐ C. 卧篮式压榨机
- ☐ D. 三者都对

4 单选 (2 分) 含粉尘气体分离粉尘可使用 ()

- ☐ A. 三足离心机

旋流分离器

C.碟式离心机

☐

D.板框压滤机

☐

5 单选 (2 分) 下列说法正确的是 ()

☐

A.气流中粉尘颗粒的直径越大，旋流分离的效果越好

☐

B.分离因数是指物料所受的重力与离心力的比值

☐

C.三足离心机是连续式离心设备

☐

D.螺旋压榨机的压缩比越小，压榨效果越好

☐

6 多选 (3 分) 下列关于过滤介质说法正确的是

☐

A.活性炭属于颗粒状过滤介质

☐

B.滤布属于多孔性过滤介质

☐

C.无纺纤维纸属于织物过滤介质

☐

D.潮滤膜属于多孔膜过滤介质

☐

7 多选 (3 分) 下列关于离心机的说法正确的是

☐

A.三足立式离心机可以实现连续化、不停机分离

☐

B.离心机的分离因数越大，离心效果越差

☐

C.三足离心机是低速过滤式离心机

☐

D.密度不同或者沉降系数不同的物质才能使用离心分离的方法分离。

☐

8 判断 (2 分) 旋流分离器不能分离水中的矿物质

☐

☐	B.	
☐	9	
☐	判断 (2 分)	清洗后的蔬菜的脱水工序可以使用三足离心机完成
☐	A.	
☐		
☐		

章单元测试

1

单选

(2 分)

离心剥壳机采用的脱壳原理是 ()

- ☐ A.撞击法
- ☐ B.碾搓法
- ☐ C.剪切法
- ☐ D.以上都不对

2

单选

(2 分)

影响砻谷机脱壳效率的因素有 ()

- ☐ A.两胶辊转速差值
- ☐ B.胶辊间距及表面性状
- ☐ C.稻谷壳含水量
- ☐ D.三个因素都是

3

单选

(2 分)

关于去皮设备下列说法正确的是 ()

- ☐ A.离心磨皮机适用于果皮比较坚韧、紧密的物料
- ☐ B.碱液去皮机具有去皮效率高，果实完整性好，节约用水的优点
- ☐ C.花生脱红衣操作可使用干法去皮机
- ☐ D.生产葡萄果肉罐头可使用机械切削方式去皮

4

单选

(2 分)

果蔬去核的方式主要有 ()

- ☐ A.通心去核

☐

B.半切去核

☐

C.破碎去核

☐

D.三者都是

☐

5 单选 (2 分)板栗脱壳可采用的脱壳机有 ()

☐

A.离心剥壳机

☐

B.火焰燃烧去壳机

☐

C.刀板式剥壳机

☐

D.B和C

☐

6 多选 (3 分)瓜子可以采用哪种脱壳机脱壳？

☐

A.离心式剥壳机

☐

B.圆盘去壳机

☐

C.火焰去壳机

☐

D.刀板去壳机

☐

7 多选 (3 分)黄桃可以采用哪种去皮设备去皮？

☐

A.切削去皮机

☐

B.碱液去皮机

☐

C.离心磨皮机

☐

D.干法去皮机

☐

8 判断 (2 分)红枣通心去核之前要对红枣按大小进行分选

☐

A.

☐

B.

☐

9

判断

(2 分) 如果胶辊砻谷机产生的碎米较多，可以采用增大胶辊间距减少碎米率

☐

A.

☐

B.

☐

第七章单元测试

1 单选 (2 分)

以下浓缩方式属于非平衡浓缩是哪一个？

☐

A. 中央循环管浓缩

☐

B. 盘管式浓缩

☐

C. 半透膜浓缩

☐

D. 冷冻浓缩

☐

2 单选 (2 分)

进行冷冻浓缩时，主要是利用溶液的

☐

A. 沸点

☐

B. 凝固点

☐

C. 玻璃态转化点

☐

D. 冰点

☐

3 单选 (2 分)

盘管式浓缩器的最大优点是

☐

A. 温度及蒸汽量可控

☐

B. 造价低

☐

C. 制品品质高

☐

D. 浓缩温度低

☐

4 单选 (2 分)

较常见的冷冻浓缩方式除了悬浮式冷冻浓缩外，还有

☐

A. 整体浓缩

☐

☐ B.渐进式冷冻浓缩

☐ C.分散浓缩

☐ D.间接浓缩

5 单选 (2 分) 下面哪种浓缩方式属于非膜式浓缩

☐ A.升膜式浓缩装置

☐ B.刮板式浓缩

☐ C.片式浓缩器

☐ D.中央循环管式

6 多选 (3 分) 浓缩粘度比较小的果汁可以使用哪种浓缩设备？

☐ A.板式蒸发器

☐ B.渐进式冷冻浓缩器

☐ C.盘管式蒸发器

☐ D.升膜式蒸发器

7 多选 (3 分) 相较于盘管式浓缩器，如果使用升膜式蒸发器浓缩牛奶，优点主要有哪些？

☐ A.蒸发浓缩时间短

☐ B.风味物质保留较多，浓缩奶质量较高

☐ C.可实现连续化生产

☐ D.热交换效率高

8 判断 (2 分) 粘度大的液体物料不适宜用升膜式蒸发器浓缩。

☐

☐ A.

☐ B.

☐ 9 判断 (2 分) 冷冻浓缩具有成本低廉、浓缩成品质量高的优点。

☐ A.

☐ B.

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/058104000035006033>