## 浙江省 2015 年 10 月高等教育自学考试

# 物流设备应用试题

课程代码:07033

本试卷分 A、B 卷,使用 2005 年版本教材的考生请做 A 卷,并将答题纸上卷别"A"涂黑;使用 2014 年版本教材的考生请做 B 卷,并将答题纸上卷别"B"涂黑。不涂或全涂,均以 B 卷记分。请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

## A 卷

## 选择题部分

`-	ᆇ	_	<b>T</b>	
<b>&gt;</b> +	盲	丰	ᄱ	

- 1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
- 2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。
- 一、单项选择题(本大题共15小题,每小题1分,共15分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将"答题纸"的相应代码涂黑。错涂,多涂或未涂均无分。

应代码涂黑。错涂	、多涂或未涂均无分	· W		
1.下列运输方式中,_	对环境造成的负	负面影响最大。		
A. 铁路运输	B. 水路运输	C. 公路运输	D. 航空运输	

2. ITS 指的是

A. 公路运输智能交通系统

B. 地理信息系统

C. 全球移动电信系统

D. 全球定位系统

3. 所谓自动化高层货架仓库是指用高层货架存放货物,以\_\_\_\_\_配合周围其他装卸搬运系统进行存取出入库作业,并由计算机全面管理和控制的一种自动化仓库。

A. 连续输送机

B. 升降机

C. 巷道堆垛起重机

D. 叉车

4. \_\_\_\_\_与一般的托盘货架结构基本相同,只是把两排托盘货架结合起来增加储位而已。因此储位密度增加一倍,但是存取性和出入库方便性略差。

A. 倍深式托盘货架

B. 悬臂式托盘货架

C. 驶入式托盘货架

D. 驶出式托盘货架

07033# 物流设备应用试题 第1页(共8页)

5是体现车厢密封性	能的技术参数。					
A. 容积 B.	漏气倍数	C. 总传热系数	D. 制冷量			
6是自动化仓库的信	息枢纽,它在整个	系统中起着举足轻重	重的作用,它负责协调系统中			
各个部分的运行。						
A. 信息识别 B.	控制装置	C. 监控及调度	D. 计算机管理			
7. 巷道堆垛机的提升速度一	般为					
A. $4-120  \text{m/min}$		B. 100-200m/min				
$C.160-200 \mathrm{m/min}$		D. $3 - 30 \text{m/min}$				
8. 钢丝绳直径减少达	%,钢丝绳应报废	÷ 0				
A. 5	. 7	C. 10	D. 40			
9. 在我国,一般把库容在	以上的冷库称	为中型库。				
A. 50—150t		B. 800 – 1200t				
C. 100 – 1000 t		D. 1200 — 1500 t				
10站台设计形式的位	尤点在于车辆回旋	纵深较浅,缺点为占	用仓库内部空间较大。			
A. 三角型 B.	凸型	C. 锯齿型	D. 直线型			
11. 射频识别技术,依其采用	11. 射频识别技术,依其采用的频率不同,可分为低频系统和高频系统两大类。高频系统一般					
指工作频率大于	的系统。					
A. 100MHz B.	300MHz	C. 30MHz	D. 400MHz			
12是指船在各种装载情况下,能浮于水中并保持一定的首、尾吃水和干舷的能力。						
A. 稳性 B.						
13. GPS 工作卫星及其星座	由 21 颗工作卫星	和颗在轨备用	卫星组成。			
A. 1 B.	. 2	C. 3	D. 4			
14特点是结构复杂,	体积较大,计量速	度低,计量精度高。				
A. 容积式充填机 B.	称重式充填机	C. 计数式充填机	D. 计时式充填机			
15. 手提冷藏箱的一般温度剂	<b></b>					
A. $-5^{\circ}$ C $-+65^{\circ}$ C		B. $+5^{\circ}C - +65^{\circ}C$				
C. $-5^{\circ}$ C $-+100^{\circ}$ C D. $+5^{\circ}$ C $-+100^{\circ}$ C						
二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)						
在每小题列出的五个备注	<b>选项中至少有两个</b>	是符合题目要求的,	请将其选出并将"答题纸"的			
相应代码涂黑。错涂、多	涂、少涂或未涂均	无分。				
16.设备使用阶段管理包括						
A. 物流设备日常保养			物流设备不定期保养			
D. 采用合理的维修方式	E. 完善维修	所需的技术文件				
07033	# 物流设备应用	引试题 第2页(共	8页)			

## 17. 起重设备常用的取物装置有

A吊钩

B. 抓斗

C.C 形卷钢吊具

D. 电磁吸盘

E. 起重无泵真空吸盘

#### 18. ISO 制定的托盘国际标准是

A. 1100 毫米×1100 毫米 B. 1219 毫米×1016 毫米

C. 1000 毫米×1200 毫米

D. 800 毫米×1000 毫米 E. 800 毫米×1200 毫米

## 19. 装卸堆垛机器人的主要技术参数是

A. 抓取重量

B. 运动速度

C. 重复定位精度

D. 自由度

E. 市场价格

## 20. 要克服车辆和月台之间的间距和高度差,一般站台为作业安全与方便起见,常用下列设施

A. 移动小车

B. 跳板

C. 竖板

D. 升降平台

E. 车尾附升降台

## 三、判断题(本大题共15小题,每小题1分,共15分)

## 判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂"A",错误的涂"B"。

- 21. 喷气式飞机结构简单,制造、维修方便,速度快。节约燃料费用,装载量大,使用率高,所以 目前已经成为世界各国机群的主要机种。
- 22. 独立型 POS 是一种销售点电子资金转账服务系统。
- 23. 杂货集装箱的使用范围非常广泛,占全部集装箱总数的70%-80%。
- 24. 门式起重机具有场地利用率高、作业范围大、适应面广、通用性强等特点,在港口货场得到 广泛使用。
- 25. 岸边集装箱起重机的起重量习惯上取额定起重量与吊具重量之和,即额定起重量不包括集 装箱吊具在内。
- 26. 尽管电动叉车的成本较高,但应用日趋普遍。
- 27. 仓储成本是仓库的主要参数之一,是规划设计仓库时首先要确定的问题。
- 28. 最安全、也最有弹性的卸货辅助器应属于千斤顶。
- 29. 第一座高层货架仓库 1959 年出现在美国, 高 8.5 米, 使用由司机操作的巷道堆垛起重机。
- 30. RFID 设备是物流信息处理中使用最广泛的一种信息处理设备。
- 31. 手持移动光束扫描器一般采用非接触式,扫描频率大约每秒40次左右。
- 32. 射频技术 RF 不局限于视线,识别距离比光学系统近。
- 33. 尼龙绳的强度是合成纤维绳中最大的一种,有承受冲击载荷作用的特殊能力,价格便宜。
- 34. 流通加工大多是复杂加工,对生产加工是一种必要的辅助及补充。
- 35. 螺旋输送机是属于具有挠性牵引构件的输送机械,用于松散物料的输送、混合、掺和和冷 却。

#### 物流设备应用试题 第3页(共8页) 07033#

## 非选择题部分

#### 注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

四、填空题(本大题共6	小题,每	至1分,	共 10 分)
-------------	------	------	---------

- 36. 随着技术的进步,尤其是自动控制技术、信息技术和\_\_\_\_\_\_在物流装备中的应用,现代物流设备已经迈入自动化、智能化、\_\_\_\_\_\_的崭新阶段。
  37. \_\_\_\_\_\_和其他运输设备相比,具有速度快、不受地形限制、舒适性好、安全性高等优点,是中长途快速客货运输的重要工具。
  38. \_\_\_\_\_已成为物流系统化的重要设备,它与\_\_\_\_\_一起形成了集装系统的两大支柱。
  39. 在采用起重搬运机械从上部起吊集装箱的情况下,在吊具上需装有与集装箱上部\_\_\_\_\_相配合的\_\_\_\_。
  40. 带式输送机下托辊的间距比上托辊大,一般为上托辊间距的 倍左右。
- 五、名词解释(本大题共5小题,每小题3分,共15分)

41. 光电扫描器按扫描机理可以将其分为普通光式光电扫描器、

- 42. 巷道式堆垛机
- 43. 连续输送机械
- 44. 冷链设备
- 45. 保税仓库
- 46. 联机型 POS 系统

### 六、简答题(本大题共 4 小题,每小题 6 分,共 24 分)

- 47. 物流设备选用与配置时应遵循的原则有哪些?
- 48. 简述铁路货车的卸车要求。
- 49. 简述悬臂式长形料架的特点及用途。
- 50. 简述剪板机的技术参数。

## 七、论述题(本大题 11 分)

51. 试述便携式数据采集器选用时应考虑的因素。

## B卷

## 选择题部分

#### 注意事项:

- 1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
- 2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

#### 一、单项选择题(本大题共10小题,每小题1分,共10分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将"答题纸"的相应代码涂黑。错涂,多涂或未涂均无分。

	应代码涂黑。错涂、多	3涂或未涂均无分。				
1	一种以垂直方向移动为	7主的物流活动是				
A	A. 集装	B. 搬运	C. 装卸	D. 剪切		
2. ‡	某企业想通过铁路运送	送一批钢材,最好采用	下列哪种货车?			
A	A. 棚车	B. 罐车	C. 敞车	D. 平车		
3. <b>‡</b>	3. 某企业想通过集装箱运送一批玻璃,最好采用					
A	A. 散货集装箱		B. 杂货集装箱			
(	2. 框架集装箱		D. 开顶集装箱			
4. 起重机主电路及控制电路对地绝缘电阻一般不小于						
,	100	P 100 <b>0</b>	$C \cap FMO$	D 1M0		

A. 1042 D. 10042 C. 0. 514142 D. 114142

5. 带式输送机的易损零部件除了支撑滚筒的轴承外,还有

A. 驱动装置 B. 传送装置

C. 输送带 D. 改向滚筒

6. 射频识别技术,依其采用的频率不同,可分为低频系统和高频系统两大类。其中,低频系统的工作频率一般小于

A. 30MHz B. 125MHz C. 225

z B. 125MHz C. 225MHz D. 400MHz

7. 在一些无人操作的应用环境中,一般要求条形码的首读率是

A. 大于 90% B. 大于 95% C. 大于 99% D. 100%

8. 能在流通中对啤酒、饮料、乳品或调味品进行包装的设备是

A. 捆扎机械 B. 灌装机械 C. 封口机械 D. 裹包机械

07033# 物流设备应用试题 第5页(共8页)

9. 果蔬保鲜库的最低温度在		
A. 零下 8 度左右	B. 零下 2 度 2	左右
C. 4 度左右	D. 8 度左右	
10. 某设备的结构比较简单, 携	操作维修简便,价格低廉,广泛月	用于冶金、轻工、汽车、电机电器、仪
表和五金等多个行业,这种	中设备是	
A. 圆盘剪板机	B. 多功能剪材	扳机
C. 摆式板机	D. 机械剪板	机
二、多项选择题(本大题共10	小题,每小题 2 分,共 20 分)	
在每小题列出的五个备选	项中至少有两个是符合题目要	求的,请将其选出并将"答题纸"的
相应代码涂黑。错涂、多涂	余、少涂或未涂均无分。	
11. 物流设备的维护保养可采	用哪些二级保养制度?	
A. 强制保养	B. 强制维护	C. 日常保养
D. 定期保养	E. 定期检测	
12. 在制定物流设备规划时,主	三要参考依据有	3
A. 企业经营发展的需求		
B. 现有设备的技术状况		
C. 相关的法律法规	<b>1</b>	
D. 可筹集到用于设备投资	的资金	
E. 国内外新型设备的发展	和科技信息	
13. 飞机的性能参数有		
A. 操作性	B. 升限	C. 爬升率
D. 航程	E. 续航时间	
14. 我国的汽车维护贯彻的基	本原则有"、、、	<b>"</b> °
A. 定期维护	B. 强制维护	C. 视情修理
D. 专业维护	E. 定期检测	
15. 带宽是输送机的一个重要	尺寸参数,其大小取决于	
A. 输送长度	B. 输送容度	C. 输送机的功率
D. 输送机的生产率	E. 输送机的速度	
16. 衡量仓库经营效率的最主	要的指标有	
A. 库容量	B. 库容量利用系数	C. 出入库频率
D. 机械化程度	E. 库存周转次数	
07033#	物流设备应用试题 第6页	〔(共8页)

## 17. 动臂式起重机的工作机构主要包括

A. 起升机构

B. 变幅机构

C. 回转机构

D. 行驶机构

- E. 调解结构
- 18. 起重机的基本参数包括
  - A. 额定起重量
- B. 起升高度

C. 跨度或幅度

- D. 额定工作速度
- E. 额定旋转速度
- 19. GPS 的优点有
  - A. 定位速度快
- B. 精度高

C. 保密性高

D. 功能多

- E. 开放度高
- 20. 选择捆扎机械时要考虑的因素有
  - A. 包件批量

B. 包件尺寸

C. 捆扎速度

- D. 捆扎拉紧效果
- E. 捆扎切烫速度
- 三、判断题(本大题共10小题,每小题1分,共10分)
  - 判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂"A",错误的涂"B"。
- 21. 绿色化就是要达到环保要求,这涉及两个方面:一是与牵引动力的发展、制造及辅助材料有关;二是要注意设备污染问题。
- 22. 飞机按航程为标准飞机可以分为: 远程、中程和近程。其中, 近程飞机的航程一般小于 1000km, 近程飞机一般用于国内干线飞行, 因此又称为干线飞机。
- 23.30ft 集装箱可以换算为 3 个 TEU。
- 24. 托盘的优点主要有自重量比较小、返空容易、装盘容易、装载量适宜,组合量较大和可以露 天放置不占用仓库空间等。
- 25. 龙门式起重机、桥式起重机等轨道式起重机比较适合于运量较大、货流稳定的货场、仓库等场所。
- 26. 管道运输就是利用管道装备设施等,通过一定压力差驱动货物(多为液体、气体、粉粒、颗粒形状等)沿着管道流向目的地的一种现代运输方式。
- 27. POS 终端设备一般由主控机、凭证打印机和客户密码键盘构成。
- 28. 我们把桥式类起重机大车运行两轨道中心线之间的距离称为轨距,用 G来表示。
- 29. 裹包机械种类繁多,功能各异,广泛用于食品、烟草、药品、日用化工品、音像制品等领域。
- 30. 压缩式冷藏箱适宜在宾馆、医院、汽车及船舶等特殊环境中应用。

## 非选择题部分

#### 注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

35. 剪切厚度小于 10mm 的剪板机多为 传动,大于 10mm 为 传动。

四、填写	≥题(本大	: 题共 5	小题,	每空1	分,	共 10 会	分)
------	-------	--------	-----	-----	----	--------	----

	•		
32.	汽车相对铁路、航空而言, 若经营得好,	左右即词	可收回成本。
33.	丙纶绳的强度是合成纤维绳中较大的一种,	最轻,	性能最好,能耐酸、碱及油,
	价格便宜。		
34.	便携式数据采集终端硬件上具有计算机的基本面	2置,有	_、内存、依靠电池供电和拥有
	各种。		

31. 现代设备是资金密集型的装备,设备的投资和 十分昂贵,迫切要求提高管理的

#### 五、名词解释(本大题共5小题,每小题3分,共15分)

- 36. 经济性
- 37. 变幅速度
- 38. (连续运输机)生产率
- 39. 负载能力
- 40. 剪切加工设备

### 六、简答题(本大题共 4 小题,每小题 6 分,共 24 分)

- 41. 简述铁路货车的卸车要求。
- 42. 简述物料在管道中的运动形式。
- 43. 简述叉车的分类。
- 44. 简述条形码技术在仓库管理中的应用。

## 七、论述题(本大题 11 分)

45. 试述集装箱选用要考虑的因素、在考虑集装箱装载方法和固定方法时把握的原则和方法。