职业技能测试复习题

现代农业装备应用技术、无人机应用技术（选择题）

1.滴灌设备由泵、管路、化肥罐、过滤器（）和滴头等组成。

A.水泵

B.附属部件

C.离心泵

D.控制阀

答案：B

2.温室效应的温室气体中，作用最大的是（）。

A.甲烷

B.二氧化碳

C.硫化氢

D.二氧化氮

答案：B

3.拖拉机、联合收割机启动前，应将变速器操作手柄置于（）位置。

A.空挡

B.高速档

C.低速档

D.中速档

答案：A

4.轮式拖拉机与悬挂犁的联接采用（）。

A.一点悬挂机构

B.二点悬挂机构

C.三点悬挂机构

D.四点悬挂机构

答案：C

5.无人机搭载任务设备重量主要受（）限制。

A.飞机自重

B.飞机载重能力

C.飞机最大起飞能力

D.场地

答案：B

6.无人机飞行员向前推杆，飞机的迎角（）。

A.增大

B.减小

C.先减小后增大

D.先增大后减小

答案：B

7.标注线性尺寸时，尺寸线应与所标注的线段（）。

A.平行

B.垂直

C.相交

D.以上三种均可

答案：A

8.任何电气设备在未验明无电之前，一律怎样认为（）。

A.无电

B.也许有电

C.有电

D.看情况

答案：C

9.脱谷部分的输送装置有推运器、升运器和抛掷器等，完成谷粒和杂余的（）。

A.脱粒

B.输送

C.清选

D.分离

答案：B

10.收获机内部清选装置可将谷粒与轻质杂物（）。

A.粉碎

B.混合

C.分开

D.烘干

答案：C

11.玉米收获机内的剥皮装置用来分离（）。

A.秸秆和籽粒

B.玉米皮和玉米棒

C.籽粒

D.秸秆

答案：B

12.用测量器具测量零件的尺寸时，测量精度最高的是（）。

A.卷尺

B.钢板尺

C.游标卡尺

D.千分尺

答案：D

13.农机是指（）中使用的各种机械设备统称。

A.工业生产

B.食品加工

C.农业生产

D.生产制造

答案：C

14.向后拉杆，飞机的迎角（）。

A.增大

B.减小

C.先增大后减小

D.先减小后增大

答案：A

15.无人机的英文缩写是（）。

A.USA

B.USB

C.USC

D.UAV

答案：D

16.现代温室发展的主流是（）。

A.连栋玻璃温室

B.单栋玻璃温室

C.连栋塑料温室

D.单栋塑料温室

答案：C

17.无人机GPS系统的作用是（）。

A.无人机姿态稳定与控制

B.无人机任务设备管理与控制

C.信息收集与传递

D.定位

答案：D

18.任务高度一般在0~100m之间的无人机为（）。

A.超低空无人机

B.航空无人机

C.中空无人机

D.高空无人机

答案：A

19.耕整地时使用的旋耕机主要的工作部件是（）。

A.刀轴

B.刀片

C.机架

D.罩壳

答案：B

20.全球定位系统简称是（）。

A.AHS

B.ITS

C.GPS

D.LOC

答案：C

21.大型拖拉机的发动机使用（）。

A.柴油

B.汽油

C.天然气

D.酒精

答案：A

22.收割机按铺放形式的不同，可分为（）、割晒机和割捆机。

A.方捆机

B.圆捆机

C.收割机

D.脱粒机

答案：C

23.东方红1604拖拉机型号里的数字4指的是（）。

A.功率为4kw

B.变速箱有4个档位

C.4轮驱动

D.4个车轮

答案：C

24.爆破作业在有风雨、雷电的天气下（）。

A.加强管理，允许作业

B.不允许作业

C.注意安全，允许作业

D.抢抓时间作业

答案：B

25.打药机中的药液以（）形式喷洒到作物上。

A.固体

B.气体

C.雾化的小液滴

D.液体

答案：C

26.农业生产中，主要提供动力的机械是（）。

A.打捆机

B.铧式犁

C.播种机

D.拖拉机

答案：D

27.马铃薯收获机的用途是（）。

A.播种马铃薯

B.收获马铃薯

C.水稻收割

D.玉米收获

答案：B

28.无人机电气系统中电源和（）两者组合统称为供电系统。

A.用电设备

B.配电系统

C.供电线路

D.充电器

答案：B

29.如果触电者呼吸停止或心脏停止跳动，应施行（）和胸外心脏挤压进行急救。

A.按摩

B.点穴

C.人工呼吸

D.电击

答案：C

30.气吸排种器是气力排种器的一种，它的工作原理是依靠（），作用于种子上，进行排种作业。

A.通过机械与气力的共同作用

B.气力作用

C.强制摩擦作用

D.吸力作用

答案：D

31.耕整地联合作业是指机组一次进地可完成灭茬、旋耕、（）、镇压等作业任务。

A.播种

B.灌溉

C.起垄

D.收获

答案：C

32.图样中标注的尺寸是零件的（）尺寸。

A.设计尺寸

B.加工后的尺寸

C.磨损后的尺寸

D.修理后的尺寸

答案：A

33.下列工具中（）手柄处是不绝缘的。

A.电工刀

B.螺钉旋具

C.尖嘴钳

D.剥线钳

答案：A

34.标题栏位于图纸的（）。

A.左上角

B.左下角

C.右上角

D.右下角

答案：D

35.谷物的收获方法有（）两段收获法和联合收获法。

A.分别收获法

B.割前收获法

C.直立收割法

D.卧式收割法

答案：A

36.改革开放以来，我国农业机械化水平显著（）。

A.提升

B.降低

C.保持一致

D.趋于稳定

答案：A

37.对农业机械的要求是（）。

A.结构复杂

B.生产成本高

C.作业效率高

D.故障率高

答案：C

38.热导体材料的特点（）。

A.温度升高，电阻值增大

B.温度降低，电阻值减小

C.温度降低，电阻值不变

D.温度升高，电阻值减小

答案：D

39.手动式喷雾机按其工作原理，可分为液泵式和（）两种。

A.气泵式

B.压力式

C.气吹式

D.气吸式

答案：A

40.螺纹等标准件尺寸测量出现小数时（）。

A.严格按测量尺寸标注

B.将测量所得的尺寸适当圆整

C.把测量的结果与标准值核对，一般均采用标准的结构尺寸

D.以上都不对

答案：C

41.角度的尺寸数字必须（ ）书写。

A.垂直

B.平行

C.水平

D.根据情况确定

答案：C

42.履带拖拉机履带必须保持正常的张紧度，调整时应顶起（ ）。

A.载重轮

B.机架

C.履带

D.驱动轮

答案：B

43.使用螺旋测微器测量时，千分尺的测微螺杆的轴线应（ ）零件被测表面。

A.垂直

B.平行

C.倾斜

D.没要求

答案：A

44.偶然误差是由（ ）造成的。

A.难以控制的偶然因素

B.仪器种类不同

C.测定方法不同

D.操作人员

答案：A

45.下列哪一项属于耕整地时使用的装备（ ）。

A.旋耕机

B.播种机

C.收获机

D.烘干机

答案：A

46.电阻串联电路中（ ）。

A.电流越来越小

B.电流处处相等

C.电流越来越大

D.电压处处相同

答案：B

47.小型多旋翼无人机挂载重量应（ ）无人机的升力。

A.重于

B.轻于

C.等于

D.不确定

答案：B

48.尺寸标注时默认的单位为（ ）。

A.厘米

B.毫米

C.微米

D.米

答案：B

49.夏季夜晚，设施内空气温度和设施外温度的关系是（ ）。

A.设施内空气温度大于设施外空气温度

B.设施内空气温度小于设施外空气温度

C.设施内空气温度等于设施外空气温度

D.不一定

答案：A

50.温度传感器是将（ ）信号转换为（ ）信号。

A.温度，开关

B.电压，温度

C.电流，温度

D.温度，电

答案：D

51.联合收割机上搅龙的作用是（ ）谷物。

A.切割

B.清选

C.输送

D.粉碎

答案：C

52.在一定范围内，光合作用强度与光照强度呈（ ）关系。

A.正相关

B.负相关

C.不相关

D.都有可能

答案：A

53.悬挂犁主要是由（ ）和辅助部件组成。

A.开沟器

B.工作部件

C.培土铲

D.悬挂装置

答案：B

54.近程航拍无人机的动力来源是（ ）。

A.柴油发动机

B.涡扇发动机

C.电动机

D.汽油发动机

答案：C

55.下列机械设备中，哪项不属于农业机械（ ）。

A.智能播种机

B.喷灌泵

C.数控机床

D.铧式犁

答案：C

56.在收获机械上，剥皮装置是（ ）的主要组成部分。

A.水稻收割机

B.玉米收获机

C.马铃薯收获机

D.花生收获机

答案：B

57.下列哪种伤害不属于机械伤害的范围（ ）。

A.夹具不牢固导致物件飞出伤人

B.金属切屑飞出伤人

C.红眼病

D.切刀误操作切伤手臂

答案：C

58.往复活塞式内燃机常采用的提高功率的技术是（ ）。

A.提高冷却液温度

B.降低冷却液温度

C.增加进气压力

D.降低进气压力

答案：C

59.水稻插秧机按用途分为（ ）、小苗插秧机、大小苗两用机。

A.大苗插秧机

B.拔土苗插秧机

C.带土苗插秧机

D.手扶式插秧机

答案：A

60.近程无人机活动半径在（ ）。

A.50~100km

B.15~50km

C.200~800km

D.大于800km

答案：B

61.保证互换性生产的基础是（ ）。

A.通用化

B.系列化

C.标准化

D.优化

答案：C

62. 联合收割机试运转的原则是转速\_\_\_\_，速度由慢到快，负荷由小到大。

A.由低到高

B.由高到低

C.由中速到高速

D.由高速到低速

答案：A

63.不能使用无人机进行的是（ ）。

A.航拍

B.测绘

C.偷拍

D.编队飞行表演

答案：C

64.插秧机主要播种的作物是（ ）。

A.小麦

B.玉米

C.大豆

D.水稻

答案：D

65.半喂入联合收割机左右输送链交汇处堵塞，则可能的原因是（ ）。

A.驱动皮带过松

B.传动皮带过松

C.输送链过松或输送拨指变形、折断

D.驱动轮磨损

答案：C

66.电焊作业可能造成的危害是（ ）。

A.焊炸与火灾危险

B.触电伤害

C.以上两者都有

D.没有危险

答案：C

67.下列不是设施农业中用于防暑降温的设备的是（ ）。

A.水帘风机

B.荫棚

C.遮阳覆盖设施

D.防虫网

答案：D

68. 一个自由的物体相对于三个相互垂直的空间坐标系，有（ ）个自由度。

A.3

B.4

C.5

D.6

答案：D

69.地面站地图航迹显示系统可为无人机驾驶员提供飞机（ ）等信息。

A.飞行姿态

B.位置

C.飞控状态

D.天气信息

答案：B

70.不应属于无人机飞控计算机任务范畴的是（ ）。

A.拍照

B.姿态稳定

C.自主飞行控制

D.姿态控制

答案：A

71.烘干机的主要功用是（ ）。

A.对作物进行烘干处理

B.对作物进行粉碎处理

C.对作物进行脱粒处理

D.对作物进行清选处理

答案：A

72. 一个平面的三个投影都不反映实形，则该平面为（ ）。

A.投影面垂直面

B.投影面平行面

C.一般位置平面

D.条件不够，不能确定

答案：C

73.当电气设备采用（ ）伏以上电压时，必须采取防护直接接触电击的措施。

A.42

B.3

C.5

D.24

答案：D

74.更换发动机、喷油泵、调速器的润滑油，应在\_\_\_\_时进行。

A.冷车

B.热车

C.发动机低速运转

D.发动机高速运转

答案：B

75.拖拉机排气管出现冒黑烟，故障原因可能是（ ）。

A.燃料燃烧不完全

B.油路有水

C.烧机油

D.油路有空气

答案：A

76.玉米收割机的用途是（ ）。

A.收割玉米

B.播种玉米

C.除草

D.打药

答案：A

77.读零件图时首先要读（ ）。

A.标题栏

B.尺寸

C.技术要求

D.图形

答案：A

78.轻型无人机，是指空机质量（ ）。

A.大于7kg，小于116kg

B.大于500kg，小于1200kg

C.大于1200kg，小于5700kg

D.大于5700kg

答案：A

79.无人机遥控器和无人机之间的信息传递是有距离限制的，下面哪项不能增强信号连接强度（ ）。

A.调整遥控器天线

B.站到高点

C.大喊

D.站到空旷的地方

答案：C

80.在制图中，汉字应该写成（ ）。

A.楷体

B.宋体

C.长仿宋体

D.黑体

答案：C