

丹柏华小
设计与工艺年终评估

姓名:

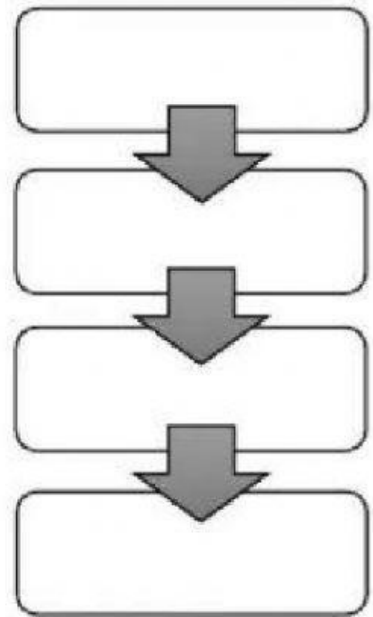
班级:

A. 电动自行车的工作原理。(8分)

大链轮	链条
电动机	小链轮



电动自行车



B. 选出正确的答案填空。(8分)

1. 装配物品时, 必须使用适合的 和 , 以巩固物品的 。
2. 为了方便把螺丝装上木板, 我们先用锤子在木板 。

结构	连接器
钻个小孔	锁紧器

C. 将相应的播种器具和材料与其用途画线连起来。(12分)



培育幼苗的器具

培育成幼苗后，
就能移植他处

湿润海绵或线团

播种基质

剪切海绵或线团

育幼苗和栽培植
物的容器

D. 选择正确的词语填空。(14分)

播种

产量

温度

素质

生长期

拔或切割

收成

- 1 水耕栽培的蔬菜的_____大约是1个月，比在土壤栽种的蔬菜的生长速度快。
- 2 蔬菜的生长速度快就能提高_____。
- 3 蔬菜成熟了，我们可以用_____的方式来收割蔬菜。
- 4 菜心的生长期最短，从_____到_____只需25至28天。
- 5 嫩茎莴苣生长所需的_____约23°C至30°C。
- 6 延误了收割期的蔬菜会因为变老而降低收成的_____。

E. 确认以下收割蔬菜的方法，画线连一连。(8分)

1



空心菜

a

直接从栽培篮取出

2



白菜

3



芥兰

b

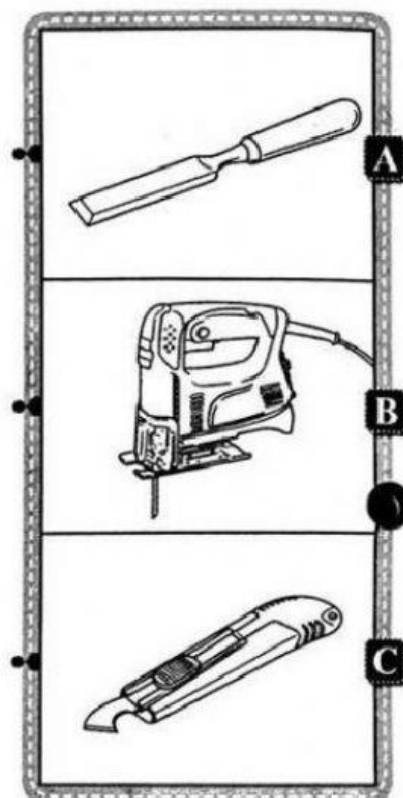
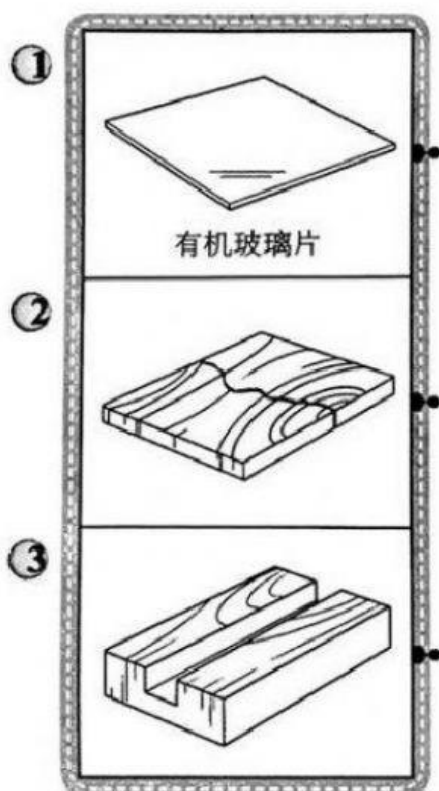
从底部切割

4



生菜

F. 根据材料，配对正确的利器。然后连一连。(6分)



G. 以下是有关紧锁器和连接器的说明。填一填。(10分)

混凝土	码钉	固体	粘合剂	易燃
-----	----	----	-----	----

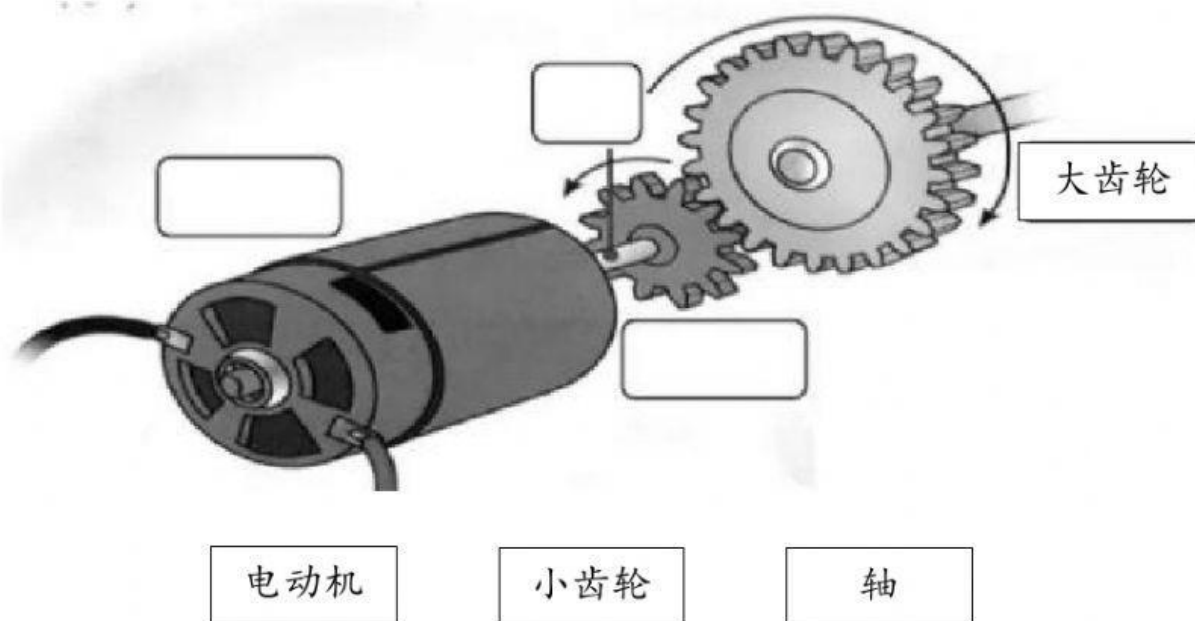
- ① 用于工程、家居装潢、家具制造、制鞋等。
- ② 码钉不能钉在 、金属等硬质物体上。
- ③ 热熔胶是快速凝固的 。
- ④ 在常温下，热熔胶是 ，加热熔化后能用来粘合接着物。
- ⑤ 热熔胶 ，使用时须远离火源。

H. 填写正确的储水种植箱的部件与功用。(10 分)

部件	功用	
	→ 主要器皿	储水槽
	→ 水或液体肥料的贮存处	水位计
	→ 水或液体肥料的注入处	主盆
	→ 避免过量灌水的措施	溢水孔
	→ 显示储水槽里的水位	灌水管

I. 电动机和齿轮。填一填。(6 分)

电动机的轴转动时，轴上的齿轮会带动另一个齿轮，是另一个齿轮也跟着转动。



J. 根据以下管理收获的步骤，把正确的答案填在相关的空格里。(8分)

将蔬菜分级和包装或绑好。	放在温度低的地方以保持新鲜。
测量和记录蔬菜的重量。	把不要或损坏的部分剪掉。

1



2



3



4



K. 选出正确的答案。(10分)

1. (品质、品种) 优良的蔬菜可以先分级，然后才可以包装。
2. 收割了的蔬菜可以用 (砵码、弹簧秤) 来称蔬菜的质量。
3. 我们可以设计一张蔬菜 (收成、播种) 记录表来记录所有的收成。
4. 收成记录表必须列出蔬菜的收割 (日期、时刻)，蔬菜的 (等级、种类) 以及收成的 (质量、数量)。
5. 不是所有收割到的蔬菜都能卖掉或食用，有 (虫害、昆虫) 的就必须先剔除。