1. 单选题。（5分）

有些昆虫依靠它的翅来（C），提高体温，如鳞翅目的蝶类，平时静息时翅是竖立的，但当外界温度较低时，其静息时翅是接近平铺的，这样有利于它吸收更多的阳光热量，为其活动创造条件。

1. 保护
2. 飞行
3. 聚集热量
4. 吸引雌性
5. 单选题。（5分）

蝼蛄的前足为（B）

1. 抱掘足
2. 开掘足
3. 捕捉足
4. 跳跃足
5. 单选题。（5分）

蝽象的前翅是（C），而蝽象的后翅为膜翅。

1. 平衡棒
2. 膜翅
3. 半鞘翅
4. 鞘翅
5. 单选题。（5分）

棒状触角，细长，近端部数节膨大，如球杆形状，又叫球杆状触角。下列（A）属于与

棒状触角。

1. 粉蝶
2. 埋葬虫
3. 天牛
4. 蚊子
5. 单选题。（5分）

下列（B）是昆虫头部的附肢?

1. 尾须
2. 口器
3. 足
4. 外生殖器和尾须
5. 单选题。（5分）

在前盾沟与盾间沟之间的骨片叫（B）

1. 端背片
2. 盾片
3. 小盾片
4. 后盾片
5. 多选题。（10分）

具有咀嚼式口器的昆虫（ABCD）

1. 直翅目成虫和若虫
2. 鞘翅目成虫和幼虫
3. 脉翅目的成虫
4. 膜翅目的部分成虫和广腰亚目幼虫
5. 多选题。（10分）

属于膝状触角的昆虫是（ABC）

1. 蚁
2. 蜂
3. 象鼻虫
4. 蝗虫
5. 多选题。（10分）

蝶类和枯叶蛾，天蚕蛾所具有的翅的连锁方式是（AD）

1. 扩大型
2. 翅轭型
3. 翅缰型
4. 翅抱型
5. 多选题。（10分）

锉吸式口器的喙是由（AD）形成的。

1. 上唇
2. 上颚
3. 下颚
4. 下唇
5. 判断题。（5分）

昆虫体节分别集合成昆虫的头，胸，腹3个体段（A）

1. 对
2. 错
3. 判断题。（5分）

昆虫只有外骨骼，没有内骨骼（B）

1. 对
2. 错
3. 判断题。（5分）

刺吸式口器的结构特点为有口针，喙和咽喉唧筒（A）

1. 对
2. 错
3. 判断题。（5分）

鳞翅目中蝶类和蛾类触角类型是一样的。（B）。

1. 对
2. 错
3. 判断题。（5分）

昆虫的眼又分为复眼和单眼（A）

1. 对
2. 错
3. 判断题。（5分）

半鞘翅指前翅是革质，后翅是膜质（A）

1. 对
2. 错