**江苏省仪征中学2024—2025学年度第一学期高三语文学科提升性练习**

研制人：齐雪 审核人：卞文惠

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_\_时间： 12.31 作业时长： 30分钟

**一、现代文阅读（35分）**

**（一）现代文阅读Ⅰ（本题共5小题，19分）**

阅读下面的文字，完成下面小题。

涉及互利共生关系的物种遍布自然界中的所有门类，几乎地球上的每一个物种都处于一种甚至多种互利共生关系中。植物与传粉昆虫形成的互利共生关系是一种典型且非常普遍的互利共生关系。其中，榕树及其传粉榕小蜂是目前所知道的自然界中关系最为紧密的互利共生关系之一。榕树为榕小蜂提供抚养后代的营养以及繁殖的场所；榕小蜂为榕树传粉，帮助榕树完成繁殖。

榕树与其传粉榕小蜂在保持互利共生的同时，也存在竞争等对抗关系。相比于对称性竞争关系，自然界中存在大量的非对称性竞争关系，比如动物竞争中，存在着双方体型大小、力量强弱的差异，资源的拥有者和非拥有者之间的差异等。竞争关系中双方不对称的地位会对竞争的结果产生影响。榕树是雌花资源的提供者，使得榕树与榕小蜂之间对雌花资源的竞争形成非对称性竞争关系，主要表现为实力不对称和信息不对称。

榕树与传粉榕小蜂之间潜在的利益冲突主要集中在繁殖上对彼此的依赖。榕树与榕小蜂的种群密度具有很大差异，一株榕树一季可以结出成百上千个榕果，每个榕果内可以养育几十到数千头小蜂。榕小蜂繁殖后代的营养全部来自榕果，而榕树掌握着雌花资源的利用和分配，使得榕树在与榕小蜂的种群密度依赖竞争中占据了优势地位。在榕果接受期，榕树可以通过控制榕果(隐头花序)的进蜂量来控制榕小蜂对雌花资源的利用，如控制隐头花序苞片的张开闭合、改变挥发性物质的成分来吸引或者排斥传粉榕小蜂，直接调控榕小蜂的种群数量，以达到调控种间竞争强度的目的。而榕小蜂仅能通过调控后代性别比率来间接调控种群密度，如增加雌性个体数量来扩大种群，并且这个过程需要连续几个世代才能产生效果。

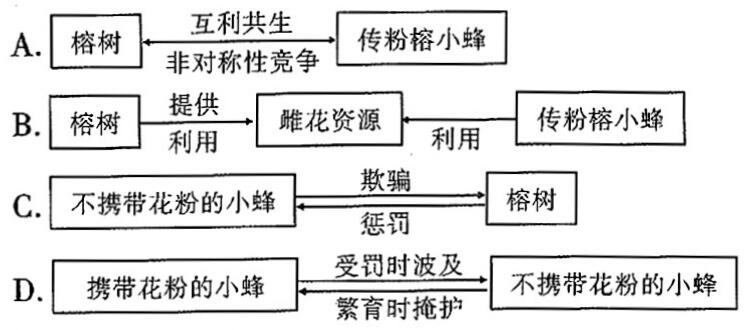
雌花资源分配会影响榕树和榕小蜂的繁殖成功率，对雌花的竞争更是形成了产卵器与花柱长度之间的军备竞赛。榕树的隐头花序是榕小蜂抚育后代的唯一场所。榕小蜂将产卵器通过榕树的花柱插入雌花的子房，小蜂的卵在雌花的子房内发育成长。只有当产卵器长度比花柱长的情况下，小蜂的产卵器才能到达子房，进而成功产卵。榕树的雌花不能同时既抚育小蜂又产生种子，所以榕树和小蜂在雌花的利用上形成资源竞争。在雌雄异株的榕树中，雌树的雌花全部产生种子，不养育小蜂，而雄树的雌花全部养育小蜂，不产生种子，榕树和传粉小蜂对榕树雌花利用不存在竞争。但是在雌雄同株榕树中，小蜂和种子在同一个隐头花序内发育，榕树和榕小蜂对榕树雌花利用中存在竞争。延长花柱长度与延长产卵器长度所付出的代价差异巨大。对于榕树来说，对花柱生长进行的营养投资只占繁育投资中很小的份额，但对于传粉榕小蜂来说，过长的产卵器给飞行带来了巨大负担。

由于信息不对称发生的诸多欺骗事件，使得榕树与传粉榕小蜂之间在个体水平上的博弈策略变得更加丰富多样。比如，一些榕果对于榕小蜂来说是一个死亡陷阱。选择压力使得榕小蜂倾向于分辨雌树和雄树，找到与出生时一样的树(雄树)来完成繁育后代的任务。然而，雌树通过模仿雄树的挥发物，仍然能够成功吸引到传粉榕小蜂。同时，传粉榕小蜂也并不总是忠诚的，不传粉的欺骗者以一定比例在种群中存在，甚至存在传粉榕小蜂会进化成为欺骗者(稳定的不传粉的物种)的现象。榕树对传粉欺骗行为有一定的惩罚措施，将个体内部的资源分配减少甚至不提供营养给榕小蜂，缺少花粉会导致它们的后代数量和质量降低。但是这种寄主惩罚的精确性却很差：当携带花粉的小蜂(合作者)和不携带花粉的小蜂(欺骗者)进入同一个榕果内产卵的时候，榕树不能够进行区分，惩罚措施只能实施在整个榕果上，这给了不携带花粉的个体在合作者的掩护下繁育后代的可能。

榕树与传粉榕小蜂有严格的协同进化关系，在演化进程中两者相互适应，一方受另一方影响而发生遗传进化。榕树与传粉榕小蜂的世代周期长度差别很大。由于榕小蜂的世代较短(寿命通常仅1~2个月)，世代更迭速度和进化速率较快，短时间内积累了更多的基因突变，为榕小蜂的遗传多样性及物种多样性提供了物质基础。进化速率不同使得二者在博弈过程中的策略不同。对于传粉榕小蜂来说，与榕树的博弈是单次的、不重复的，完成一次传粉和产卵就结束了使命和生命，其策略改变只能通过代际之间的遗传突变来完成；而对榕树来说，一棵榕树与传粉榕小蜂之间的博弈是多次的，每一季榕树的策略或形态特征都可以发生变化。

(摘编自杨丽媛、王瑞武《榕树-榕小蜂互惠合作系统中的非对称性博弈》)

1.下列对材料相关内容的梳理，不正确的一项是(3分)

  
2.下列对材料相关内容的理解和分析，不正确的一项是(3分)

A.榕树与传粉榕小蜂互相帮助对方完成繁殖，这是目前所知的自然界物种间的互利共生关系的典型体现。

B.在榕树与榕小蜂的竞争中，榕树具有实力优势，能够以相对简单、快捷的方式调控榕小蜂的种群数量。

C.雌雄异株榕树中，雌树利用信息不对称，模仿雄树的挥发物，欺骗传粉榕小蜂进入雌花，从而产生种子。

D.榕树在与榕小蜂的博弈中发生形态特征变化，榕小蜂随即发生基因突变，两者共同完成一轮协同进化。

3.根据材料内容，下列说法正确的一项是(3分)

A.相较于为雌雄异株榕树传粉的榕小蜂，为雌雄同株榕树传粉的榕小蜂的产卵器长度较短，它们在飞行上更轻松。

B. “死亡陷阱”指雌雄异株的雌性榕树榕果，榕小蜂进入这种榕果后虽有产卵场所，但其后代无法获得雌花的抚育。

C.稳定的不传粉物种的出现，是榕小蜂在信息不对称基础上利用进化速率更快的优势扩大种群内投机者比例的结果。

D.与榕小蜂相比，榕树的世代周期长度较长，进化速率较慢，因此榕树的数量和种类一直比榕小蜂的数量和种类少。

4.下列现象不能体现榕树与榕小蜂之间对抗关系的一项是(3分)

A.榕树增加部分雌花的花柱长度，以限制传粉榕小蜂产卵。

B.榕小蜂进入榕树的榕果之后，完成产卵，主动传粉。

C.雌雄异株的雌树改变雌花期，有意和雄树的雌花期不同步，从而让小蜂别无选择。

D.在只有欺骗者进入的情况下，榕果内没有种子形成，榕树会选择落果。

5.近年来，新能源汽车市场风起云涌，相关企业之间竞争白热化。请结合材料中榕树与榕小蜂的生存之道，为企业的发展之路提供建议。(6分)

**二、古代诗歌阅读（本题共2小题，9分）**

阅读下面的宋诗，完成下面小题。

**晨 起**

**刘克庄**

鸡唱鸦啼搅晓眠，起煨田舍火炉边。

天寒雪闭袁安①户，岁恶江通鲁望②田。

已返山林全晚节，勿烦郡国礼高年。

老臣久不陪朝谒，犹记称觞玉座前。

【注】①袁安：《后汉书·袁安传》载，袁安因家贫，雪天被困也无法出门。②鲁望：唐朝诗人陆龟蒙，字鲁望，躬耕故里，时遭饥寒。

6.下列对这首诗的理解和赏析，不正确的一项是(3分)

A.诗的开头用“鸡唱”“鸦啼”“田舍”等词，交代诗人所处的环境。

B.颔联运用的典故扣合了当下的环境与人事，自然巧妙，意蕴丰厚。

C.诗人婉拒郡国以礼相邀，是因年事已高，无力继续参与政治事务。

D.本诗格律严谨，对仗工稳，语言质朴平实，言简意深，不露凿痕。

7.诗人“已返山林”，却又“犹记称觞玉座前”，对此你是如何理解的? (6分)

**三、语言文字运用（20分）**

(一)语言文字运用Ⅰ(本题共2小题，7分)

2023年5月，美团旗下的外卖新锐 KeeTa强势登陆香港，宛如一颗投入平静湖面的巨石，瞬间在外送行业激起千层浪，与 Foodpanda(富胖达)和 Deliveroo(户户送)这两位香港外送领域的老牌巨头展开了一场激烈的市场角逐，这场没有硝烟的战争也被业界戏称为“后三头”之争。时光匆匆，一年转瞬即逝，KeeTa在这片竞争激烈的战场上战绩赫赫，其斐然成就甚至超越了最初最为乐观的预期，一路高歌猛进，成功登顶香港外送平台的王座，成为当之无愧的行业翘楚。细究 KeeTa打开市场大门的制胜法宝，皆是美团在内地成功经验的移植与复制。它宛如一位财大气粗的豪客，挥舞着“烧钱”的大旗，推出如“全民免运无限量次”这般极具吸引力的引流减免运费项目，恰似一场甘霖洒向市场，瞬间吸引了无数消费者的目光；还有“运费即减”等优惠活动，如同点点繁星，照亮了消费者的心，让其在众多外送平台中脱颖而出，凭借这些策略，一步步铸就了今日的辉煌。

8.请仿照香港两大外送行业巨头的中文命名方法，为KeeTa取一个合适的中文名称，并说明理由。(3分)

9.有人说这段文字是一则新闻消息的开头，请结合新闻消息的文体特点对这一看法加以反驳。(4分)

(二)语言文字运用Ⅱ(本题共3小题，14分)

种子的传播和萌发机制，展现出植物适应环境足智多谋的一面。

有些植物凭借风力，送种子去远方；有些种子则是漂浮在水面上，随波逐流到新环境中生根发芽；有些植物的果实成熟后会爆裂，将种子向四方弹射。动物传播可以看作是植物与动物的一场交易。动物吃掉植物的果实，然后在其它地方将种子排出。动物获得了食物，种子则得到了“车票”。例如，松鼠收集储藏松子，这些松子或被食用或被遗忘或被丢弃。其中，从鼠口“逃生”的松子就可能在新的地方生根发芽。

种子萌发后，幼苗需要适应黑暗环境并克服土壤的机械压力才能破土而出。当它完全在土里时，幼苗依靠“油箱”中仅剩的营养“埋头”向上冲刺。子叶闭合向下弯曲的“埋头”状态，减少了背地生长遇到的土壤压力，还保护了脆弱的顶端分生组织。破土而出时，“埋头”状态还有利于顶开幼苗上方的重物，进一步保护幼苗。最终，幼苗打开子叶，开始土壤外的生活。

10.下列句子中的“可以”与文中加点的“可以”，意义和用法相同的一项是(3分)

A.凌晨12点，李明终于完成了年度总结报告，发给老板后，老板回信息说：“好，你可以走了。”

B.一声叫板，便可以使他们坠入艺术之宫，“听了秦腔，肉酒不香”，他们是体会得最深。

C.秦二爷见茶馆生意可以，提醒王掌柜不要耍无赖拒绝涨租。

D.傩送二老身手矫健，尽管鸭子狡猾得可以，他却能够捉到五只赢得比赛。

11.请将文中画横线的句子改为整句，可少量增删词语，但不得改变原意。(5分)

12.文中画波浪线句可以改写为“当它完全在土里时，幼苗依靠种子中仅剩的营养‘埋头’向上生长”。从语义上看二者基本相同，为什么说原文表达效果更好? (6分)