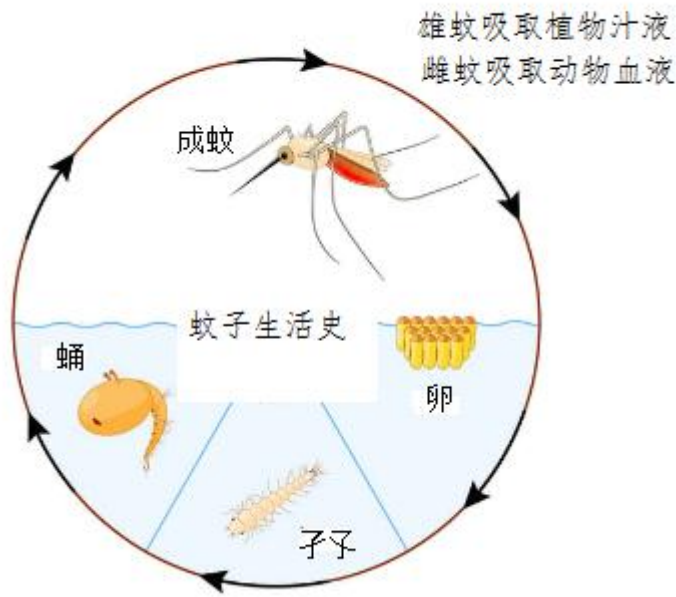


34. 每到夏季，蚊子叮咬就成为人们生活的一大困扰。蚊子吸血除了引起身体不适，还会造成多种疾病传播，危害人类健康。蚊子为什么吸血？某同学查阅资料获得以下信息：



新羽化雌蚊在不同情况下的生长、产卵及孵化情况

有无雄蚊	食物种类	生长情况	平均产卵数（个）	平均孵化率（%）
有雄蚊	糖水	正常	0	0
	血液	正常	46.88	86
无雄蚊	糖水	正常	0	0
	血液	正常	11.40	0

- （1）由资料可知，蚊子的发育方式为变态发育中的_____。
- （2）据资料推测，雌蚊吸血除了从血液中获得_____以满足正常生命活动需求外，还是_____的必需。
- （3）通过药物灭蚊、驱蚊等措施防止蚊虫叮咬，能有效预防疾病的传播。这属于传染病预防措施中的_____。
- （4）某地监测发现，5年内某常用灭蚊剂对蚊子的致死率从最初的90.1%逐步下降到46.7%。分析产生这种现象的原因。_____

