2.瓶颈理论模型如何解释人的注意？

布罗德班特在彻里的双耳分听实验的基础上提出了过滤器理论，该模型认为，人的人的神经系统加工信息的容量是有限的，不可能对所有的感觉信息进行加工，这样就需要一个过滤器对信息进行选择，选择部分的信息进入高级分析阶段，其他信息被阻断在外。过滤器工作方式是“全或无”的，即通过的信息完全通过，被过滤的信息完全丢失。

3.能量模型在解释人的注意过程中有哪些优势？

（1）在能量模型中，心理学家认为注意就像是有限的资源或能量，注意的分配就是资源或能量的分配。

（2）能量模型可以很好地解释在多任务情况下注意资源是如何分配的，在进行多任务时，个体需要在不同任务之间分配这些有限的注意资源，模型可以定量描述这种资源分配的方式，帮助理解为何某些任务表现更好或更差，为什么某些任务在特定条件下会获得更多的注意力。