

國立嘉義高中 105 學年度科學班第二階段複試－生物實作評量答案(乙卷)

1.1 : 1 μ m	
1.2 : 10cm	
1.3 : 1mm	
1.4 : 倍 $\frac{1}{10}$	
1.5 : 真核細胞有膜狀胞器，能有效運輸細胞內物質。	
2.1 : 惡性瘧疾的分佈。	
2.2 : 氣候(濕度、降雨量)或病媒蚊的分佈	
2.3 : 具鎌刀形細胞疾病的患者不易感染惡性瘧疾。	
2.4 : 因果。	
2.5 : 造成鎌刀形細胞疾病為的對偶基因為隱性，唯有染色體上的兩個對偶基因同時有缺陷時，其表現型才會被天擇淘汰或因為鎌刀形細胞疾病患者不易感染瘧疾，所以在瘧疾盛行區域有生存優勢。	
3.1 : 人類=C、鴿子=B	
3.2 : 老鼠=B、青蛙=A	
3.3 : C	
3.4 : A	
3.5 : C	