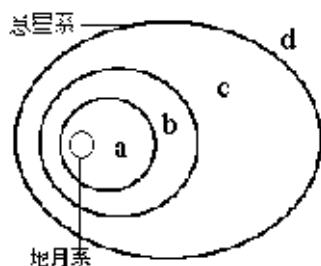


2022江苏高三上学期苏教版高中地理期中考试

1.

北京时间2015年7月24日，美国航天局宣布，一颗1400光年外的行星（开普勒452b，即：地球2.0）可能是最像地球的宜居行星。它围绕一颗与太阳相似的恒星旋转，距离刚好处于“宜居带”中，它的体积比地球大60%，公转周期为385天。这是迄今为止发现的与日地最相近的恒星和行星组合。据此完成1~2题。



1. 在天体系统示意图中，能正确示意开普勒452b所处位置的是

A. a

B. b

C. c

D. d

2. 开普勒452b之所以被称为地球2.0，

最主要的原因是

A. 体积和质量与地球相近

B. 公转周期与地球相近

C. 大气成份与地球相近

D. 恒星和行星组合与日地组合相近

2.

下图为某地某日北京时间9:00~21:00的太阳高度角及方位变化示意图。据此完成3~4题。