

河南省郑州市八所省示范高中2021-2022年高一上期期中联考地理网上检测无纸试卷带答案和解析

1. 选择题

2020年1月6日，美国航空航天局（NASA）宣布，发现了一个与地球类似的，可供人类未来居住的“宜居地球”，并将其命名为“TOI 700d”，距离地球仅100光年。据此完成下面小题。

【1】“TOI 700d”最可能位于（ ）

A.地月系 B.太阳系 C.银河系 D.河外星系

【2】“TOI 700d”天体属于（ ）

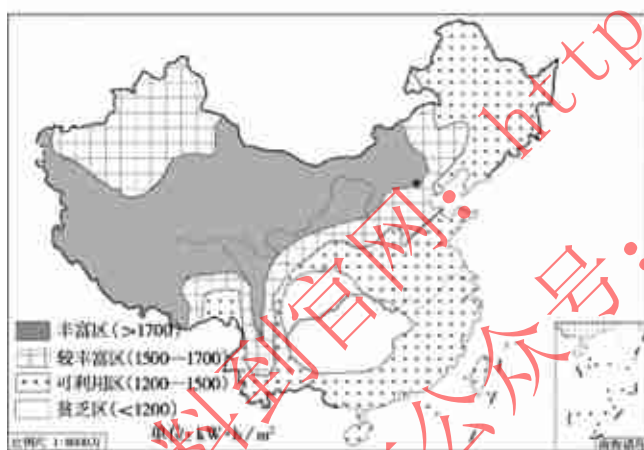
A.卫星 B.行星 C.恒星 D.彗星

【3】判断“TOI 700d”宜居的主要依据是（ ）

A.与地球相似的地表形态 B.具有地月系一样的天体系统
C.具有与地球相近的温度 D.获得与地球上相似的可见光

2. 选择题

读“我国到达地面的年太阳辐射总量分布图”。完成下面小题。



【1】图中太阳辐射丰富区的共同特点有（ ）

①纬度低②海拔较高③云量少，晴天多④上空臭氧少
A.①② B.③④ C.②③ D.①④

【2】太阳能作为一种新能源，在未来的经济发展中意义非凡，下列关于我国太阳能分布的叙述，正确的是（ ）

①我国太阳能丰富区与经济发达区不一致
②我国经济发达地区不但缺少常规能源，也缺少像太阳能这样的新能源
③我国太阳能最贫乏的地区是经济最发达的地区
④由于太阳能分散，利用技术难度大，在可预见的未来，不可能成为最主要的常规能源
A.①② B.③④ C.②③ D.①④

3. 选择题

读太阳黑子与温带乔木年轮相关性曲线图（下图）。据此完成下面小题。