2022内蒙古高一上学期人教版高中地理期中考试

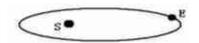
目前,用最大的望远镜,可以观测到 1.

:130 J. COM A. 140亿光年的范围 B. 银河系 C. 数以十亿计的恒星 D. 星系

2.

1.

读下图,若图中S表示太阳,E表示地球,则该图所包括的天体系统有



A. 一级

B. 二级

C. 三级

D. 四级

3.

2013年初, 鲸鱼座T星成为头条科学热点, 前不久, 科学家宣称这颗距离地球12光年的恒星拥 有5颗行星,其中一颗行星鲸鱼座T星e被认定为"超级地球"(质量是地球的4.3倍),可能存在 地外文明。据此完成以下2题。

- 下列关于鲸鱼座T星e的叙述,正确的是
- A. 位于银河系中
- B. 自身能发出可见光。
- C. 质量与太阳相近
- D. 由气体和尘埃组成
- 科学家推测鲸鱼座T星e可能存在地外生命的依据可能有
- ①与鲸鱼座T星距离适中 ②地下储存有丰富的矿产资源
 - ③大气中CO2的含量较低「④体积、质量和结构组合较好

(1)(2)

B. 23

C. (3)(4)

D. (1)(4)

4.

2012年6月6日,天文爱好者观测到一个小黑点(金星)在太阳表面上徐徐移动,这种现象称为"金 星凌日",它的发生原理与日食相似。下一次"金星凌日"现象将发生105年后的2117年。

- 具有凌日现象的天体还有() 4.
- A、水星 B、火星
- C、土星 D、天王星
- 5. 地球处在比较稳定和安全的宇宙环境中,是因为
- ①大小行星各行其道,互不干扰 ②大小行星的公转方向几乎相同