

福建省安溪八中2021-2022学年高一上学期第4周质量检测考试试卷 试题及答案

1.

下列属于天体的是

①地球 ②河外星系 ③天空中飘动的云 ④星际空间的气体和尘埃

⑤陨星 ⑥流星体

A、①②④ B、①③④ C、②④⑤ D、①④⑥

2.

下列各组行星中，都属于类地行星的是

A. 地球和火星 B. 水星和木星 C. 金星和土星 D. 火星和木星

3.

下列关于太阳活动的叙述，正确的是

A. 在黑子数目最多的地方和时期，耀斑等其他形式的太阳活动就很少出现

B. 太阳黑子的多少和大小，可以作为太阳活动强弱的标志

C. 太阳黑子多少的变化周期大约为11年，耀斑多少的变化周期大约只有若干分钟

D. 太阳大气层从里到外分为光球、色球和日冕三层，黑子和耀斑都出现在光球层里

4.

关于地球自转的叙述，正确的是

A. 地球自转是绕地轴做旋转运动的，其北端始终指向北极星附近

B. 从北极上空观察，地球自西向东自转；从南极上空观察，地球自东向西自转

C. 地球自转一周 360° ，所需要的时间为23时56分4秒，叫做1个太阳日

D. 在地球上不同纬度的任何地点，自转角速度相同，自转线速度不相同

5.

下列几个地点中，地球自转线速度最大的是

A. 哈尔滨

B. 北京

C. 广州

D. 南极长城站

6.