

2021-2022年高一上半期期中地理题免费在线检测（云南省楚雄州）

1. 选择题

北京时间2019年4月10日21时，人类首张黑洞照片在全球六地同步公布。该黑洞图像揭示了室女星系团中超大质量星系Messier 87中心的黑洞，距离地球5500万光年，质量为太阳的65亿倍。据此完成下面小题。



【1】该黑洞所处星系Messier 87（ ）

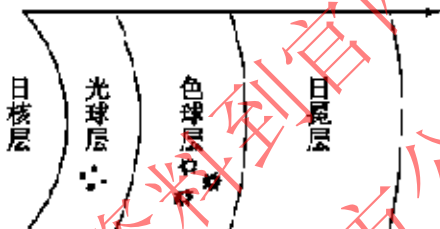
- A.属于银河系 B.属于河外星系
C.位于银河系中心 D.是人类观察到的最远天体

【2】黑洞照片发布时（ ）

- A.华盛顿（西五区）夜幕深沉 B.圣地亚哥（西四区）太阳初升
C.布鲁塞尔（零时区）中午刚过 D.东京（东九区）华灯初上

2. 选择题

太阳活动是太阳大气层里一切活动现象的总称。读太阳内部和外部结构图，完成下面小题。



【1】太阳外部大气层不包括（ ）

- A.日核层 B.光球层
C.色球层 D.日冕层

【2】光球层和色球层出现的主要太阳活动现象分别是（ ）

- A.耀斑、黑子 B.黑子、耀斑
C.黑子、黑子 D.耀斑、耀斑

【3】太阳风出现于（ ）

- A.光球层 B.色球层
C.日核层 D.日冕层

3. 选择题

下图示意以极点为中心的地球局部地区，大圆为赤道。据此完成下面小题。