

2021-2022年高二上半年期中地理免费试卷完整版（北京市丰台区）

1. 选择题

双子座距离地球约30万光年（银河系直径约10万光年）。双子座属于

A.河外星系 B.银河系 C.太阳系 D.地月系

2. 选择题

浅层地能主要指地球浅层地表数百米内的土壤砂石和地下水所蕴藏的低温热能。据测量，我国近百米内的土壤每年可采集的低温能量达1.5万亿千瓦，储量大，分布普遍，被喻为“绿色聚宝盆”。

据此，完成下列各题。

【1】浅层地能存在的内部圈层是

A.地壳 B.地幔 C.地核 D.软流层

【2】浅层地能的主要来源最可能是

A.地球内部 B.太阳辐射 C.地面辐射 D.大气辐射

【3】人们了解地球内部结构主要依靠的技术包括

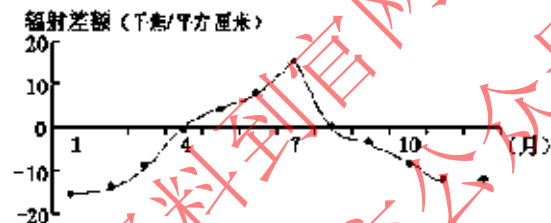
①钻探技术 ②地震波 ③北斗定位 ④岩石分析

A.①②③ B.①②④ C.①③④ D.②③④

3. 选择题

地-气系统(大气和地面)吸收太阳短波辐射(能量收入)，又向外发射长波辐射(能量支出)，能量收支的差值，称为辐射差额。下图为沿海某地多年平均辐射差额的月份分配。

读图，完成下列题。



【1】地-气系统内存在着能量传递与转换，传递与转换形式多样，其中能促使地面辐射增强的大气过程是

A.大气对太阳辐射的散射增强 B.大气对太阳辐射的吸收增强

C.大气逆辐射增强 D.大气对地面辐射的反射增强

【2】若只考虑辐射差额对气温的影响，该地气温最高的月份是

A.1月 B.4月 C.7月 D.8月

4. 选择题

2016年1月我国出现强冷空气，多地气温降到史上最低，被誉为“世纪寒潮”。多年未下雪的广州、南宁也飘起雪花。下图为“历史出现降雪最南界”示意图。

读图，完成下列题。