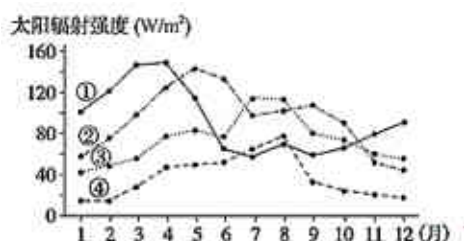


安徽省六安市第一中学2021-2022年高二上半期开学考试地理网上检测无纸试卷带
答案和解析

1. 选择题

太阳辐射强度是指到达地面的太阳辐射的多少。影响太阳辐射强度的因素主要有太阳高度、日照时间、天气状况和海拔高低。下图为我国北京、上海、成都和昆明四地太阳辐射强度年变化图。据此完成下列各题。



【1】四地的太阳辐射强度年变化与全球年变化规律差异最大的城市是（ ）

A.城市① B.城市② C.城市③ D.城市④

【2】图中表示成都太阳辐射强度年变化的曲线是（ ）

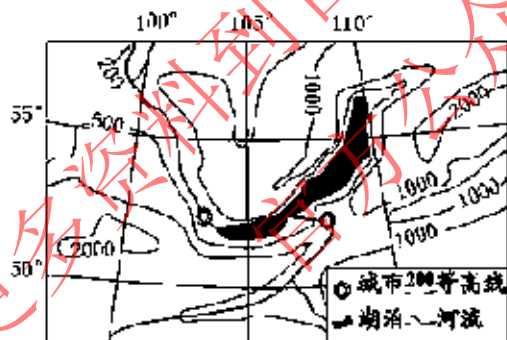
A.曲线① B.曲线② C.曲线③ D.曲线④

【3】城市③在7、8月太阳辐射强度最大的主要原因是（ ）

A.纬度低，太阳高度大 B.纬度高，日照时间长
C.受高压控制，晴天多 D.海拔高，大气削弱作用弱

2. 选择题

贝加尔湖是世界上最深、蓄水量最大的淡水湖，湖水纯净，但更新较慢，湖面海拔456米，表层水温8月最高，约为9~10℃，1~5月封冻。下图示意贝加尔湖流域局部。据此完成下面小题。



【1】贝加尔湖周围地区夏季凉爽，成为理想“避暑胜地”，其原因有（ ）

①纬度较高，获得太阳辐射热量较少 ②附近寒流降温作用显著
③湖泊水量和比热容大，夏季升温慢 ④海拔较高，气温较低
A.①②③ B.②③④ C.①②④ D.①③④

【2】贝加尔湖湖水纯净的主要原因可能是（ ）

A.纬度较高，湖泊封冻时间长 B.湖区地势高，入湖泥沙量少
C.流域人口少，受人类干扰少 D.湖泊较深，湖水更新速度慢

3. 选择题

美国西部波浪谷（左图），由侏罗纪时期就开始沉积的巨大沙丘组成，沙丘不断被一层层浸渍了地下水的红沙所覆盖，天长日久，水中的矿物质把沙转变成了砂岩，便形成了层叠状的结构，后来，随着科罗拉多平原的上升，峡谷里砂岩的层次逐渐清晰地呈现出来，岩石上流畅的