

高一12月月考地理网上检测无纸试卷带答案和解析（2021-2022年山东省菏泽第一中学八一路校区）

1. 选择题

欧洲天文学家宣称，他们在距离地球20.5光年外的太空发现了一颗与地球颇为相似的行星，并认为这颗行星上“可能孕育生命”。

据此回答下列各题。

【1】该行星“适合孕育生命”的条件主要包括（ ）

①温度适宜 ②有液态水 ③有卫星绕转 ④宇宙安全、稳定

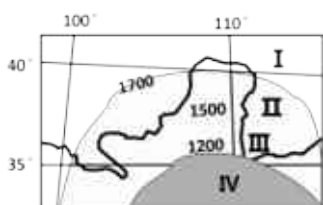
A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

【2】地球上的大气层适合生物的呼吸，大气层的存在主要取决于（ ）

A. 日照条件稳定 B. 日地距离适中 C. 地球的质量和体积适中 D. 有原始海洋

2. 选择题

读我国某地太阳年辐射量线图，图中数值表示多年平均状态。据此回答下列问题。



【1】图中I区最有可能位于我国的（ ）

A. 内蒙古高原 B. 华北平原

C. 四川盆地 D. 长江三角洲

【2】图中I区比IV区数据大的原因主要是I区（ ）

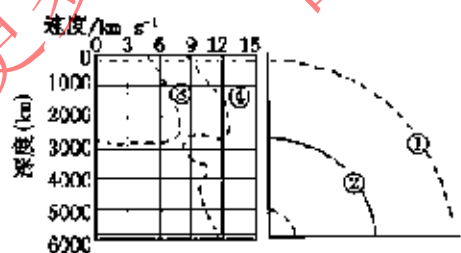
A. 夏季日照时间短 B. 年平均气温较高

C. 太阳高度角大 D. 天气晴朗且海拔高

3. 选择题

2013年4月20日，中国四川省雅安市芦山县发生里氏7.0级地震，震源深度13公里。读地震波速度和地球构造图。

完成下列各题。



【1】震源所在的地球圈层是（ ）

A. 地幔 B. 地壳 C. 地核 D. 软流层

【2】关于地震波的叙述，正确的是（ ）

A. ④通过固体、液体传播，③的传播只能通过液体

B. ④传到②，波速突然下降

C. ④和③在①中波速明显减小

D. ①②均为液体，所以纵波和横波都能通过