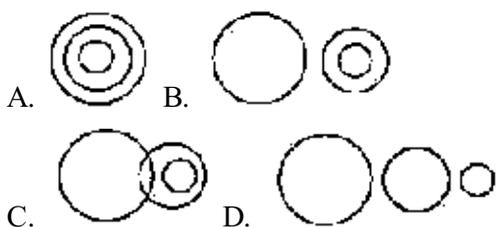


高一上册第二次月考地理试卷在线练习（2021-2022年陕西省吴起高级中学）

1. 选择题

下列图中的大中小圆分别表示河外星系、太阳系、地月系，其中能正确表示它们三者之间关系的是（ ）



2. 选择题

下图为河南省登封观星台(34°N, 113°E)，台上有两间小屋，小屋之间有一横梁，台下有一长堤，横梁位于长堤上方6米高位置，长堤位于观星台的正北方。读图，完成下列问题。



【1】当横梁的影子投射在长堤上时，北京时间是（ ）

- A. 11: 32 B. 12: 00 C. 12: 28 D. 12: 32

【2】当横梁在长堤上的影子距离观星台为6米时，该日太阳直射点的纬度是（ ）

- A. 11°N B. 0° C. 11°S D. 23°26'S

3. 选择题

光伏智能道路的全称是承载式高达光伏路面，最上面一层是类似毛玻璃的丰透明新型材料，摩擦系数高于传统沥青路面。而且还拥有较高的透光率；在它的下方则埋着太阳能电池，通过阳光照射把光能转换成电能，实时输入电网。当前电动汽车无线充电技术已经较为成熟，光伏路面是电动汽车的“流动充电宝”。据此完成下列问题。

【1】我国最适宜推广光伏智能道路的城市是（ ）

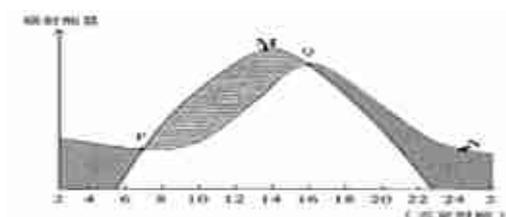
- A. 拉萨 B. 广州 C. 北京 D. 上海

【2】随着光伏智能道路的逐渐推广（ ）

- A. 汽车需求量明显增加 B. 汽车行驶速度加快
C. 汽油消耗量明显减少 D. 电动汽车价格上升

4. 选择题

下图为夏至日某地太阳辐射和地面辐射的时间变化图。读图完成下列问题。



【1】该地的昼长约为（ ）