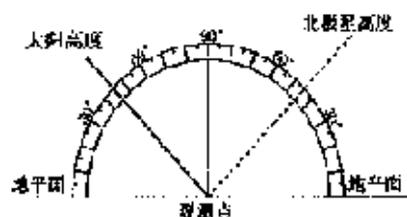


庐巢七校联盟高三地理2022年上学期月考测验网上考试练习

1. 选择题

某学校地理兴趣小组在甲地进行天文观测。如下图，为某日北京时间11时20分，用量角器测得甲地的某时刻太阳高度和夜晚测得的北极星高度(量角器方位固定不变)。



完成下面小题。

【1】甲地位于我国的()

A.东北地区 B.西北地区 C.华南地区 D.西南地区

【2】当太阳高度出现在图示位置时，则该日()

A.为春分日 B.当地日落西北方
C.当地太阳高度达到一年中最大值 D.晨昏线为南北向

2. 选择题

我国民间习惯，从冬至起，每九天为“一九”，到“九九”为止，共八十一天，是一年中寒冷的时期。“一九二九不出手，三九四九冰上走，五九六九隔河看柳，七九河开，八九雁来，九九加一九，耕牛遍地走”。

完成下面小题。

【1】冷在“三九”的原因叙述错误的是：()

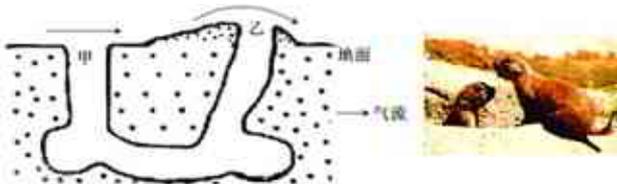
A.地表热量处于亏损 B.蒙古西伯利亚冷空气势力强
C.正午太阳高度最小 D.昼短夜长，日照时间短

【2】“四九”期间，下列现象可信的是：()

A.澳大利亚牧场上正在剪羊毛 B.好望角正是全年风浪最大的时候
C.索马里海域鱼群集聚 D.华北小麦正在越冬

3. 选择题

草原犬鼠(土拨鼠)白天活动，善于挖掘洞穴。其洞穴有两个出口，一个是平的，而另一个则是隆起的土堆(如下图)，使地面上的风吹进了洞穴，形成了“穿堂风”，给犬鼠带去了习习凉风。据此,完成下列各题。



【1】上图犬鼠洞穴的“穿堂风”

A. 甲为气流出口 B. 甲洞口气压比乙洞口较高
C. 乙处气温较低 D. 甲洞口地面气流流速较快

【2】与“穿堂风”成因吻合的地理原理是

A. 热力环流 B. 峡管效应 C. 焚风效应 D. 温室效应

【3】最有利于我国南方山区房屋形成“穿堂风”的是

A. 房屋东西朝向, 房前石质地面, 屋后河流