全品
教辅图书 功能学具 学生之家
基础教育行业专研品牌

30+年创始人专注教育行业

全品高考复习方案

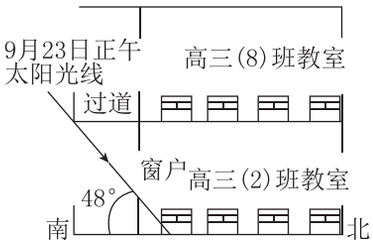
本册主编 齐全利
主编：肖德好

广东省

作业手册

地理

沈阳出版发行集团
沈阳出版社



9. 该校可能位于 ( )

A. 吉林省 B. 山西省 C. 四川省 D. 海南省

10. 与高三(2)班相比,夏至日到冬至日期间,楼上高三(8)班教室内的正午光照 ( )

A. 同时出现,持续时间一样

B. 同时出现,持续时间更长

C. 更早出现,持续时间一样

D. 更早出现,持续时间更长

能力提升

[2025·广东广州外国语学校期中] 秘鲁马丘比丘古城(13°9′S,72°32′W)建有拴日石(图甲)和太阳神庙(图乙)。春分日正午时,拴日石的石柱无日影。古印加人通过观测石柱正午影长和朝向的变化确定季节。每年石柱正午影子最长的一天,太阳光才能从朝向东北的梯形小窗投射到太阳神庙内的花岗岩巨石上。据此完成11～12题。

甲 乙

11. 拴日石的倾角约为 ( )

A. 30° B. 66°

C. 77° D. 90°

12. 太阳光从梯形小窗投射到花岗岩巨石上的现象出现在当地时间 ( )

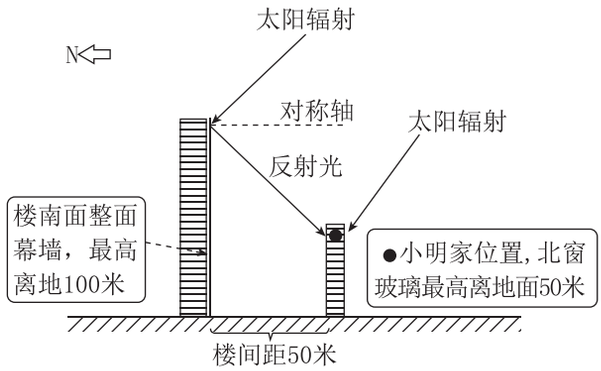
A. 6月22日6时前后

B. 6月22日10时前后

C. 12月22日10时前后

D. 12月22日14时前后

[2025·广东广铁一中月考] 城市高大建筑的玻璃幕墙因反射太阳光常对居民造成一定的干扰。小明家坐北朝南,南北通透,每年有半年时间正午面临“两个太阳”(除南面太阳照射外,玻璃幕墙从北面反射阳光到室内,玻璃幕墙只考虑平面反射。平面反射的原理是光的反射定律,即反射光线、入射光线和法线位于同一平面内,反射光线与入射光线分居法线两侧,且反射角等于入射角),如下图所示。据此完成13～14题。



13. 小明家最有可能位于我国的 ( )

A. 广州市(23°N,113°E)

B. 上海市(31°N,121°E)

C. 济南市(37°N,117°E)

D. 长春市(44°N,125°E)

14. 此时小明家电子时钟所示的日期和时间最有可能是 ( )

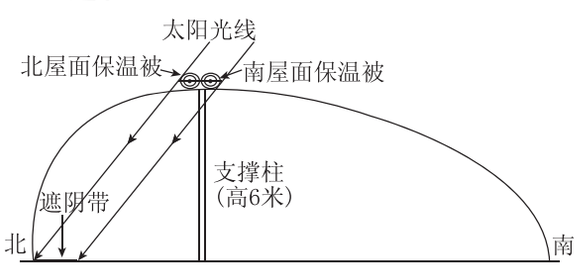
A. 3月21日11时40分

B. 6月22日12时0分

C. 9月23日12时20分

D. 12月22日12时40分

[2022·福建卷] 非对称结构保温大棚的保温被通常白天收卷至顶部,以便棚内作物进行光合作用,收卷的保温被在棚内地面形成遮阴带(下图)。陕西省某地理研学小组观测当地大棚正午地面遮阴带的年内变化(忽略收卷的保温被厚度影响),发现棚内地面遮阴带在2月26日出现,3月29日面积最大,一段时间后变小。据此完成15～16题。



15. 棚内正午地面遮阴带面积开始变小的日期出现在 ( )

A. 6月29日前后 B. 9月15日前后

C. 10月16日前后 D. 12月14日前后

16. 仅支撑柱高度增加1米,则棚内正午地面最大遮阴带 ( )

A. 出现日期提前,面积减小

B. 出现日期提前,面积不变

C. 出现日期推迟,面积增大

D. 出现日期推迟,面积不变