

# 高三第一次阶段性考试

## 地理试题

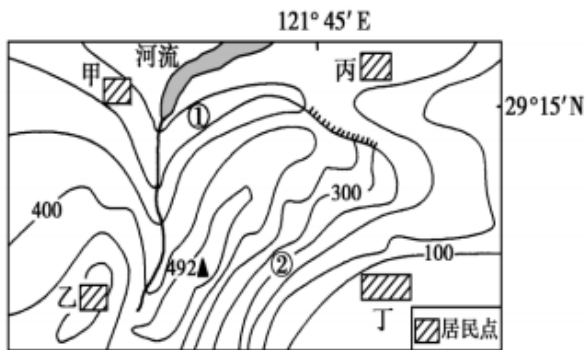
2023. 09

### 注意事项:

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，考生务必将姓名、班级等个人信息填写在答题卡指定位置。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答。超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。

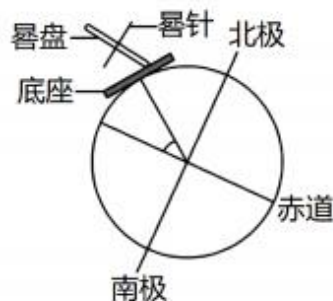
### 一、选择题：本题共 26 小题，每小题 2 分，共 52 分。每小题只有一项符合题目要求。

下图为我国东部沿海某地等高线（单位：米）图。据此完成 1~2 题。



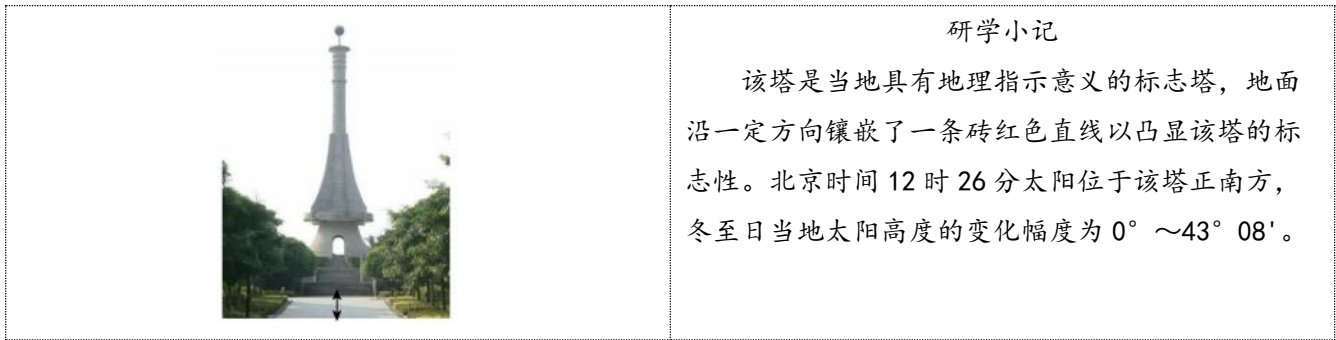
1. 关于图中所反映信息表述正确的是 ( )  
A. 图中河流的流向为从东北流向西南后再向南  
B. 陡崖的相对高度大于 100 米，小于 300 米  
C. ②地位于山地的迎风坡，降水比①地多  
D. 甲丙两地一年四季都能看到海上日出
2. 当地为发展旅游业，打算修建一条直达山顶的观光索道，最合适的选线是 ( )  
A. 从甲处到山顶  
B. 从乙处到山顶  
C. 从丙处到山顶  
D. 从丁处到山顶

日晷由晷针和晷盘组成，是观测日影来记时的仪器。常见的赤道日晷的晷针上端指向北极星，且垂直于晷盘，可通过晷针在晷盘上的投影所指示的刻度来粗略估算时间。下图为某地赤道日晷及其放置示意图。据此完成 3~4 题。



3. 以下四地放置赤道日晷时，晷盘与底座（地面）夹角最大的是 ( )  
A. 北京  
B. 上海  
C. 拉萨  
D. 广州
4. 北京故宫里设置的赤道日晷晷针投影日变化角度最大的节气是 ( )  
A. 春分  
B. 夏至  
C. 秋分  
D. 冬至

下图为某中学地理社团在我国某地研学时拍摄的照片及研学小记（部分）。据此完成5~6题。

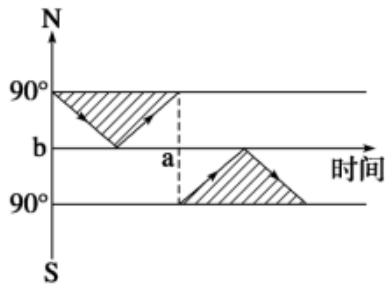


研学小记

该塔是当地具有地理指示意义的标志塔，地面沿一定方向镶嵌了一条砖红色直线以凸显该塔的标志。北京时间12时26分太阳位于该塔正南方，冬至日当地太阳高度的变化幅度为 $0^{\circ} \sim 43^{\circ} 08'$ 。

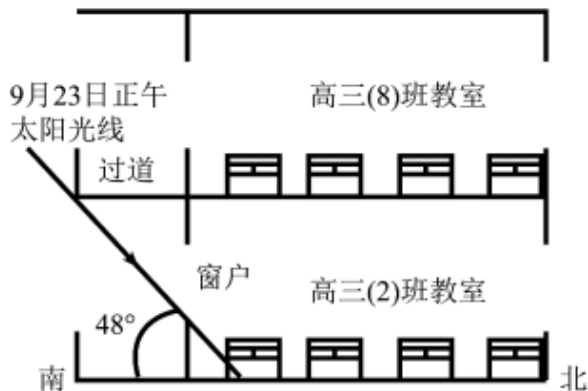
5. 该地最有可能是（ ）
- A. 台湾花莲      B. 湖北武汉      C. 广东从化      D. 陕西西安
6. 推测标志塔地面镶嵌砖红色直线（如图中箭头所示）的延伸方向是（ ）
- A. 正北—正南      B. 正东—正西      C. 西北—东南      D. 东北—西南

读地球上极昼边界纬度随时间的变化路径（箭头）图。据此完成7~9题。



7. 当时间为图中的a时，北京（ ）
- A. 正午太阳高度达一年中最大      B. 日出时间为早上6时
- C. 昼长大于夜长      D. 正是春暖花开的时节
8. 与图中b的纬度数相等的是（ ）
- A. 太阳直射点移动的纬度范围      B. 太阳直射点所在的最大纬度数
- C. 夏至日时赤道上的正午太阳高度角      D. 晨昏线与地轴的最大夹角
9. 造成图中两个阴影面积大致相等的因素是（ ）
- ①地球自转    ②地球公转    ③黄赤交角    ④地方时
- A. ①③      B. ②④      C. ①④      D. ②③

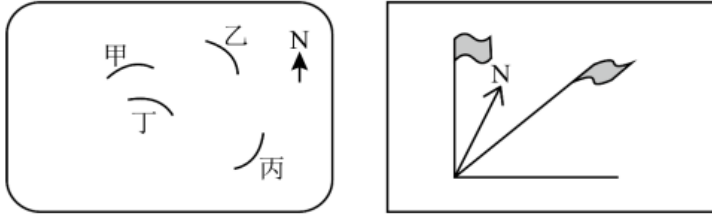
我国某学校高三（2）班地理兴趣小组在校园内开展日照观测活动，发现从9月23日开始，正午太阳光可透过窗户照射进本班教室（见下图）。10月23日之后因南侧高楼对阳光的遮挡，本班教室内的正午光照消失。一段时间后，正午太阳光再次照进本班教室。据此完成10~12题。



10. 该校可能位于（ ）
- A. 吉林省      B. 河南省      C. 福建省      D. 云南省

11. 10月23日之后,正午太阳光照再次照进高三(2)班教室的时间约为( )
- A. 当年11月23日      B. 当年12月22日      C. 次年2月21日      D. 次年3月21日
12. 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

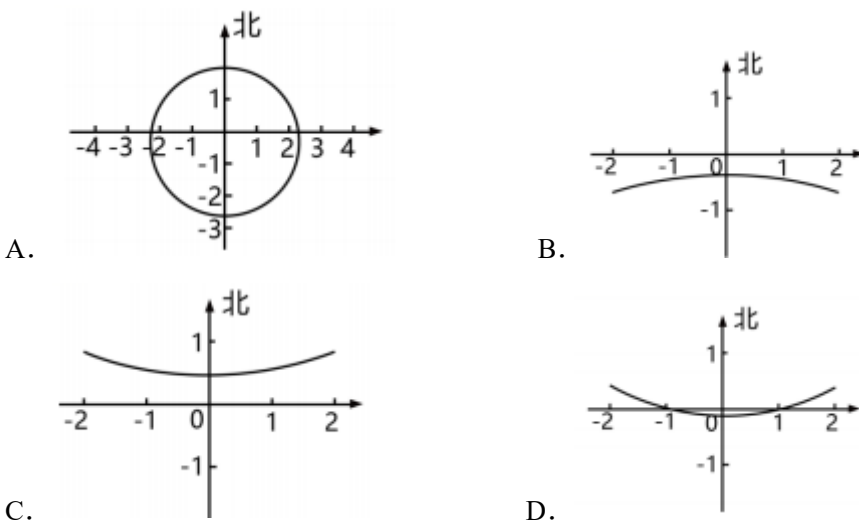
校庆当天,我国某中学在校内操场(左图)开展合影留念活动。操场周围建筑物环绕,场边成行的香樟夹杂着零星火红的枫树以及金黄的银杏,将操场装点得色彩斑斓,为活动增添喜庆氛围。合影拍摄过程中,工作人员多次移动合影阶梯架的位置以使拍摄对象始终面朝太阳,从而获得最佳拍摄效果。右图示意拍摄期间某时刻旗杆的影子朝向。据此完成13~14题。



13. 该中学所在城市及校庆日期可能是( )
- A. 哈尔滨9月10日      B. 长沙11月15日
- C. 石家庄10月2日      D. 海口11月20日
14. 拍照期间合影阶梯架的位置变化可能为( )
- A. 甲到乙      B. 甲到丙      C. 丁到乙      D. 丁到丙

甲地(14° N, 121° E)中学生做太阳观测活动,记录到某日北京时间5:36日出,日出方位为东偏北15°,该学生还用摄像机记录了直立杆子的影子移动情况。据此完成15~17题。

15. 关于该日甲地,下列说法正确的是( )
- A. 日落西北,昼长小于12小时      B. 日落西南,昼长大于12小时
- C. 北京时间12:04太阳在正南      D. 北京时间18:10太阳在西北
16. 该日直立杆子的影子末端轨迹可能是( )



17. 该日,与甲地同时日落的地点可能是( )
- A. 40° N, 110° E      B. 45° N, 135° E
- C. 20° S, 135° E      D. 10° N, 121° E

2021年9月13日15点40分,正在太原(37° 27'N, 111° 30'E)附近某地研学的某中学地理研学小组,研学过程中拍摄了瀑布的照片,并发现附近的山上有正在打造的大型山坡集中式光伏电站。图1为该地等高线图,

图 2 为此时在瀑布附近拍摄的照片。据此完成 18~20 题。

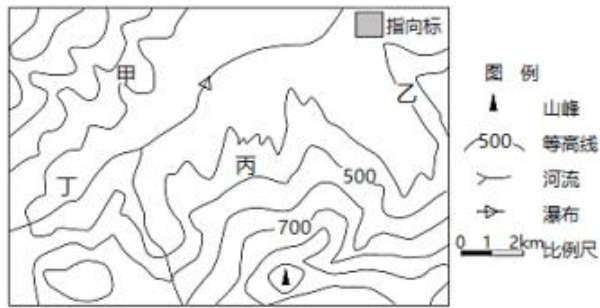


图 1



图 2

18. 图中的指向标箭头指向 ( )

- A. B. C. D.

19. 此时 ( )

- A. 地球逐渐靠近公转轨道的远日点      B. 美国纽约地物日影朝向东北方向  
C. 全球与太原处于同一日期范围小于 1/2      D. 赤道上昼半球范围是 25° W 向东至 155° E

20. 该地大型山坡集中式光伏电站位于 ( )

- A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁

3 月 28 日早晨太阳初升时,王先生驾车行驶在西安 (34° N, 109° E) 某路段上,看到太阳的位置从车辆右前方变成正前方。下图为“西安局部交通地图”。据此完成 21~23 题。



21. 此时,北京时间最有可能是 ( )

- A. 5: 00      B. 6: 15      C. 7: 00      D. 8: 45

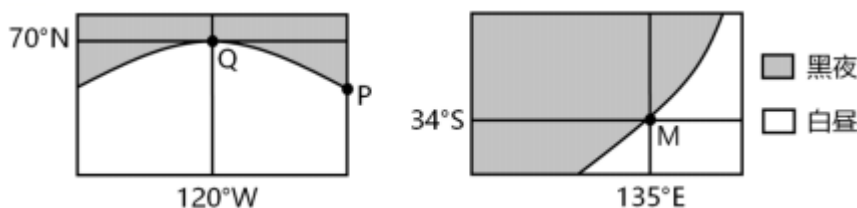
22. 王先生驾车行驶的路段是 ( )

- A. 南二环——建工路      B. 新安路——西影路  
C. 新安路——建工路      D. 东二环——新安路

23. 与该日相比,6 月 1 日王先生在同一路段看到太阳转为正前方时 ( )

- A. 地方时相同      B. 地方时提前      C. 太阳高度相同      D. 太阳高度变大

读同一时刻甲乙两区域昼夜状况分布图。据此完成 24~26 题。



图甲

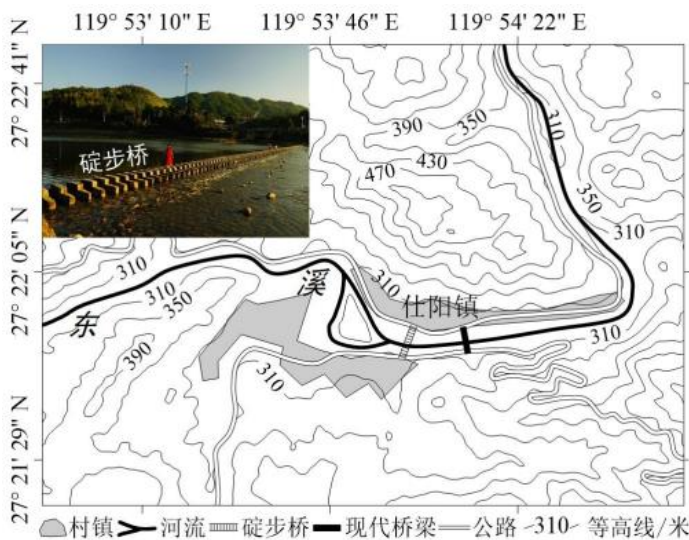
图乙

24. 关于甲、乙两图，下列说法正确的是（ ）
- A. 此日，北京的昼长短于沈阳  
B. 该日，直射点由北向赤道方向移动
- C. 该日，Q地对跖点的正午太阳高度为 $30^\circ$   
D. 此日过后，M地正午太阳高度可能变大
25. 图示时刻，关于日期的说法正确的是（ ）
- A. Q地肯定位于新的一天  
B. M地位于旧的一天
- C. 新的一天的范围占三分之二  
D. 北京此时肯定位于新的一天
26. 圣地亚哥（ $33^\circ 26'S$ 、 $70^\circ 40'W$ ）附近有一架飞机飞往M地所在的国家，走最近航线航飞行方向是（ ）
- A. 向西飞行  
B. 向东飞行  
C. 先西南后西北  
D. 先东南后东北

## 二、非选择题：本题共3小题，共48分。

27. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

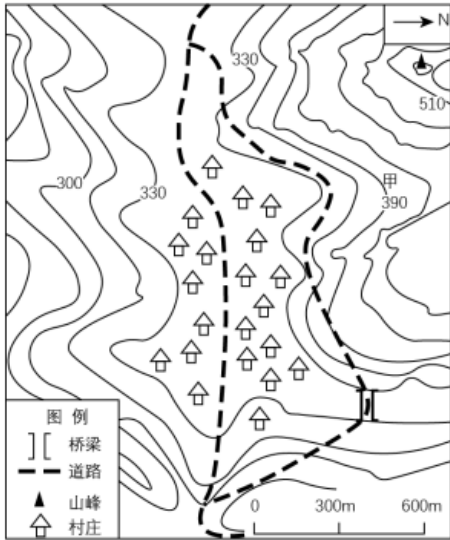
碇步桥是桥梁的原始形态之一，学术上称堤梁桥，因其形状酷似琴键，故人名为“琴桥”，是偏远丘陵地区河道上最原始的过河方式，多见于我国浙江、福建丘陵地区。碇步桥是由用大小砾石或雕琢较整齐的花岗岩条石放在水中筑起石磴，连接后形成的堤梁式石桥，由高低两级组成，一般桥长约几十米到数百米不等。现在，浙闽丘陵地区保留下来的碇步桥多为明清时期修建，其交通功能地位显著下降，数量减少，已列为全国重点文物保护单位。下图为我国浙江省温州市泰顺县仕阳镇所在地区地形图及东溪碇步桥景观图。



- (1) 分析明清时期仕阳镇碇步桥选择在该镇中西部河面的主要原因。（4分）
- (2) 简述明清时期仕阳镇所在的东溪河段上没有修建木架桥的理由。（4分）
- (3) 简述现在浙闽丘陵地区河流上的碇步桥交通功能地位下降和数量减少的原因。（6分）
28. 阅读图文资料，完成下列要求。（18分）

花椒，枝有短刺，耐旱，喜阳光，发芽开花期不耐寒，各地多栽种。2021年4月，一次寒潮后，某中学地理研学小组在李老师指导下，对济南南部山区某乡村开展了以“农业生产与生态建设”为主题的考察活动。同学们首先来到了山谷，就其南北坡地进行考察，放眼望去，山地梯田和荒坡上都种满了花椒、核桃、香椿等经济林木。此时正值花椒树发芽季，然而他们发现，很多的花椒树受灾并未发芽。下午在入户走访时，了解到本村劳动力常年外出打工为主，花椒主要是8月中旬至9月中旬纯手工采摘，雇佣劳动力成本占花椒价格的 $\frac{2}{3}$ 。图为研学村庄所在区域等高线示意图。





(1) 研学小组实地研学中发现，甲处花椒树受灾明显较轻。分析其自然原因。(6分)

(2) 研学中，通过与村民交流了解到，受采摘条件限制花椒出现自然落果的现象。分析形成该现象的主要原因。(6分)

(3) 通过本次研学，同学们感受到了绿水青山就是金山银山。从产业发展角度，为当地农民致富提出三条合理措施。(6分)

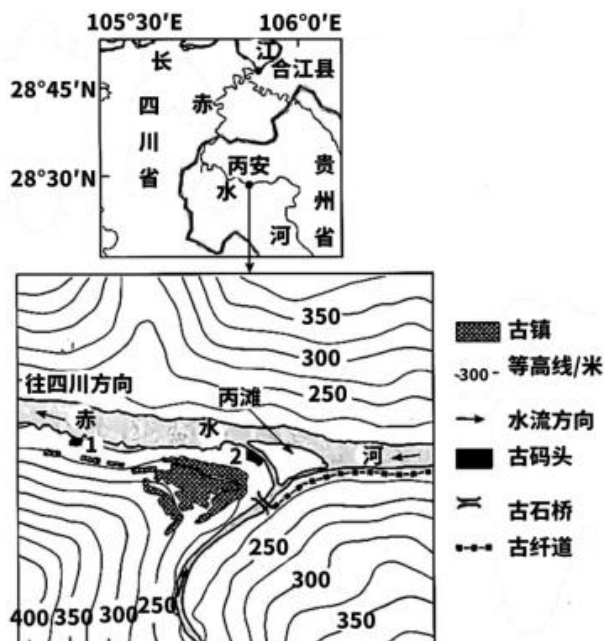
29. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

材料一：赤水河为长江上游的一级支流，发源于云南省，流经云南、贵州、四川三省，在四川省合江县汇入长江。

材料二：历史上贵州素不产盐，民众食盐均靠周边产盐省份输入。因入黔道路崎岖，运入量小，致使贵州盐价甚高。“改土归流”后，食盐的运输改为以水运方式为主并通过赤水河由四川省源源不断地输往贵州，困扰贵州的盐荒问题逐渐得以缓解。

材料三：丙安镇位于贵州省北部，古称丙滩，因位于赤水河中游的大险滩——丙滩而得名（滩指江河中水浅多石，水流很急的地方）。历史上，曾因是川盐入黔途经之地而快速发展，后因盐路改道而发展缓慢。1935年，红军四渡赤水时，红军指挥部曾在丙安扎营，保证了红军顺利渡过赤水河。2005年，丙安被列入全国红色旅游经典景区，如今旅游业成为该镇新的经济增长点。

材料四：丙安古镇地理位置和地形示意图。



- (1) 分析古人在小镇选址上的智慧。(6分)
- (2) 指出丙安在“改土归流”后快速发展的原因。(4分)
- (3) 分析古镇经济再现活力对我国其他古镇发展的启示。(6分)