

姓名 \_\_\_\_\_

绝密★启用前

准考证号 \_\_\_\_\_

# 炎德·英才·名校联考联合体 2024 届高三第三次联考

## 地 理

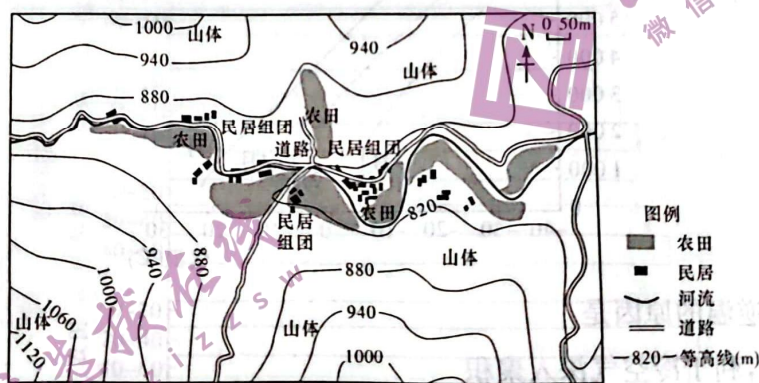
### 注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试题卷和答题卡一并交回。

### 第 I 卷 选择题(共 48 分)

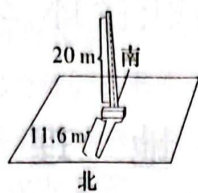
一、选择题(本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

近年来,我国大力实施传统村落保护工程,使广大农村地区众多历史建筑、传统民居和非物质文化遗产得以保护传承。麻庙村地处秦岭南麓,村落形成于明清时期。麻庙村依山而居,两三户人家形成民居组团,农田分布四周,整体沿着河流呈带状分散式分布。下图为麻庙村周边等高线地形图。据此完成 1~2 题。



1. 麻庙村聚落分布的主要目的是
  - A. 方便对外沟通
  - B. 抵御外来入侵
  - C. 减少耕地的占用
  - D. 避免地质灾害
2. 为了推动传统村落的可持续发展,麻庙村应
  - A. 大力推进聚落现代化建设
  - B. 注重传统文化的弘扬传承
  - C. 限制传统聚落商业化发展
  - D. 平整地形扩大村落的规模

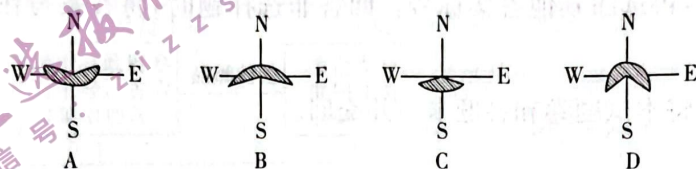
2023年8月22日,某电视台在我国西部一公园石碑下进行短视频拍摄,为避开强烈光照,选择在碑影下进行拍摄活动。下图为拍摄当天正午碑影示意图。 $(\tan 30^\circ \approx 0.577, \tan 60^\circ \approx 1.732)$ 。据此完成3~4题。



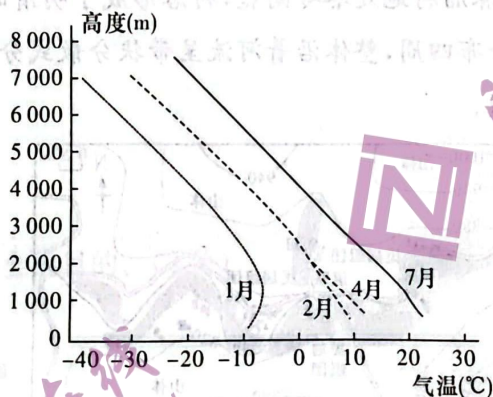
3. 该石碑所在地区可能是

- A. 四川
- B. 云南
- C. 甘肃
- D. 贵州

4. 能表示该日拍摄场地范围的是



在我国新疆的伊犁河谷地,从10月至翌年3月,会出现长达半年之久的逆温现象。山区是伊犁地区季节放牧业的主战场,冬季严寒,饲草短缺,常常造成牲畜的大量死亡,而逆温能缓解冬季严寒,在此形成人工牧草栽培的适宜区,使这里成为牲畜越冬避寒的重要场地。长期以来,牧民就利用它作为牲畜过冬的“冬窝子”,也是建立牧民定居点的良好场所。下图示意新疆伊犁哈萨克自治州首府伊宁1月、2月、4月和7月气温随海拔高度的变化。据此完成5~6题。



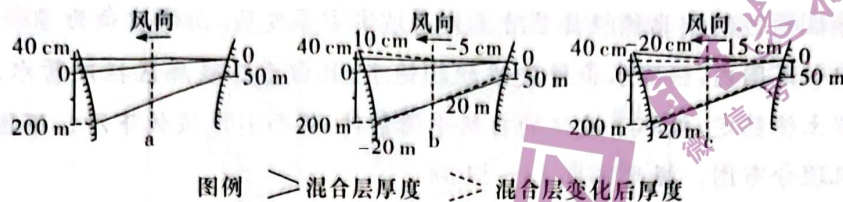
5. 伊犁河谷冬季多逆温的原因是

- A. 河谷向西开口,利于冷空气深入聚积
- B. 冬季多晴天,地面辐射强,谷底散热快
- C. 冬季高山冷空气下沉,积聚谷底,谷底暖空气被抬升
- D. 冬季大气逆辐射弱,大气对地面保温作用弱

6. 牧民1月越冬的“冬窝子”最理想的位置是

- A. 海拔1000 m的谷地南坡
- B. 海拔1000 m的谷地北坡
- C. 海拔500 m的谷地南坡
- D. 海拔500 m的谷地北坡

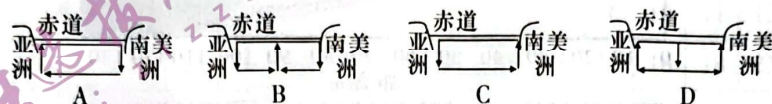
海洋混合层是指海—气相互作用和风浪搅拌作用使海洋近表层产生的厚度一定、水温均一的水层。下图示意东南信风不同强度作用下，赤道太平洋东西两岸海水混合层的厚度变化。据此完成7~9题。



7. 赤道太平洋正常风、弱风及强风时，混合层厚度排序正确的是

- A. a—b—c
- B. b—c—a
- C. c—b—a
- D. a—c—b

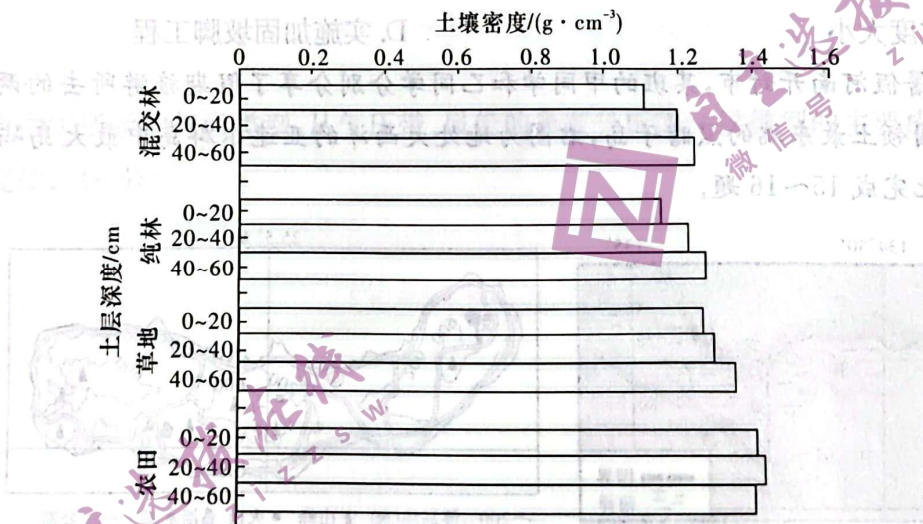
8. 当赤道东太平洋海洋混合层变薄时，赤道太平洋海水环流是



9. 当赤道西太平洋海洋混合层变薄时，该海域

- A. 渔业增产
- B. 均温变高
- C. 降水增加
- D. 盐度降低

土壤密度是土壤紧实度的指标，在同一气候条件下土壤密度除与成土母质关系密切外，还受植被、耕作、有机质含量等因素的影响。下图示意黄土高原小区域内不同植被下土壤密度随深度变化情况。据此完成10~12题。



10. 对该地表层土壤密度影响较小的因素主要是

- A. 成土母质
- B. 植被类型
- C. 耕作条件
- D. 有机质含量

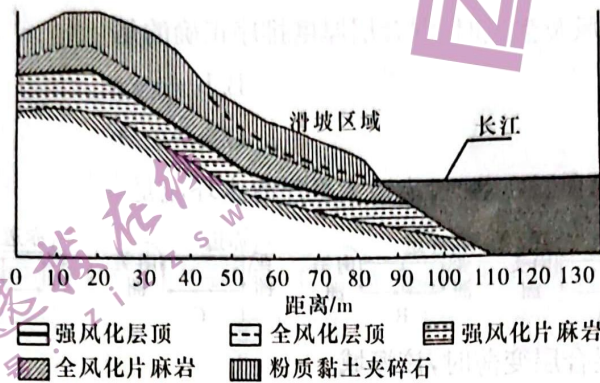
11. 农田土壤密度大于自然植被土壤密度的主要原因是

- A. 土壤多次翻耕
- B. 大量使用化肥
- C. 枯枝落叶较多
- D. 植物根系发达

12. 从地表径流角度考虑,该区域最不易产生水土流失的是

- A. 混交林
- B. 纯林
- C. 草地
- D. 农田

位于三峡库区周边的湖北秭归县兰陵溪为滑坡灾害多发区,山体坡角为  $30^{\circ} \sim 37^{\circ}$ ;该滑坡地位于鄂西暴雨中心范围内,强降水条件使堆积物饱水,且由于三峡库区拦洪蓄水,库水上涨下调影响边坡下部岩土体稳定,破坏了坡体的自然平衡条件,从而引发坡体下滑。下图为三峡库区兰陵溪滑坡形成机理分布图。据此完成 13~14 题。



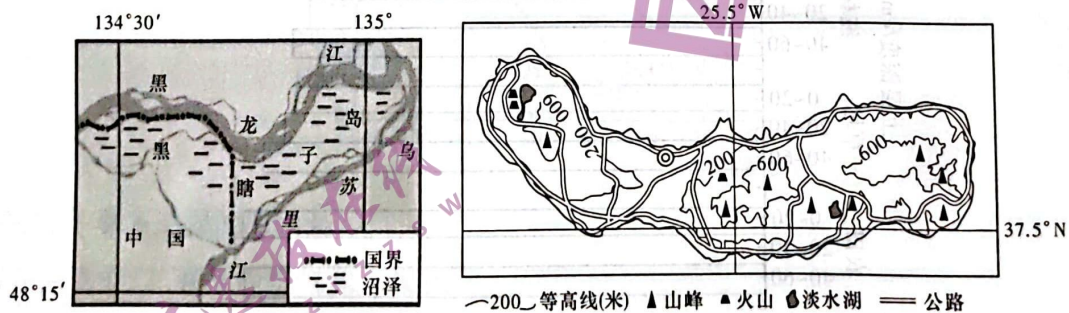
13. 三峡库区兰陵溪滑坡多发的主要因素是

- A. 库区水流破坏坡脚稳定
- B. 坡度大,坡面物质不稳定
- C. 风化层顶间岩层结构疏松
- D. 为季风气候区,降水集中

14. 三峡库区兰陵溪地区防止滑坡的有效措施有

- A. 恢复坡面植被
- B. 坡面设置排水沟槽
- C. 减缓坡度大小
- D. 实施加固坡脚工程

2023 年暑假河南开封市,某班的甲同学和乙同学分别分享了假期旅游所去的两个岛屿。下图左图为我国领土最东端的黑瞎子岛,右图为地处大西洋的亚速尔群岛中最大岛屿圣米格尔岛位置图。据此完成 15~16 题。



15. 黑瞎子岛距北极点约为

- A. 2335 km
- B. 4660 km
- C. 7437 km
- D. 14 874 km

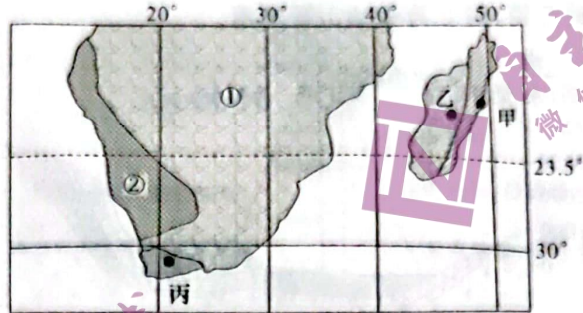
16. 圣米格尔岛位于黑瞎子岛的

- A. 西北方向
- B. 东南方向
- C. 东北方向
- D. 西南方向

第II卷 非选择题(共52分)

二、非选择题(本大题共4小题,共52分)

17. (14分)读世界某区域气候类型分布图及甲、乙两城市降水资料表,回答下列问题。



月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
降水日数	甲	23	20	24	21	22	21	25	24	19	18	18	21
	乙	18	17	17	9	6	6	8	9	4	8	14	20
降水量	甲	40	382	478	323	228	259	289	218	121	133	170	357
	乙	270	256	183	50	20	7	11	15	9	67	170	304

(1)与乙地相比,归纳甲地的降水特征。(4分)

(2)指出图中①所示的气候类型,从气压带、风带的角度分析②气候类型的主要成因并简述其分布规律。(6分)

(3)指出丙地森林火灾多发的季节,并从气候角度分析原因。(4分)

18. (14分) 阅读图文材料, 回答下列问题。

吐鲁番盆地是新疆天山东部南坡的一个山间盆地, 是我国陆地地势最低(-154.31 m)的地方。吐鲁番盆地山麓冲积扇的地下水资源较为丰富, 形成绿洲农业。火焰山位于吐鲁番盆地北部, 岩层以砂岩和泥岩为主。山体顺坡形成一条条沟壑, 曲折雄浑, 寸草不生。图1为吐鲁番盆地地形地质剖面图, 图2为火焰山景观图。

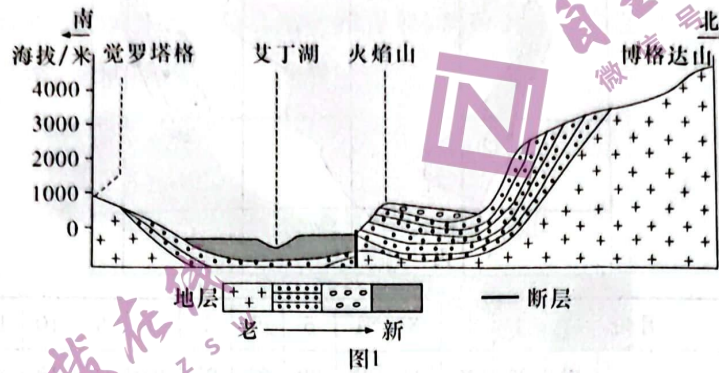


图2

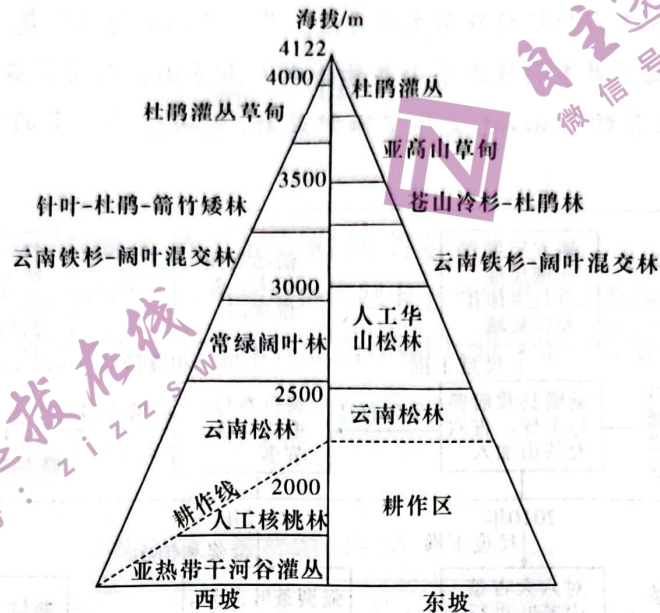
(1) 指出觉罗塔格与火焰山岩层的新老关系并分析判断依据。(4分)

(2) 指出吐鲁番盆地的类型, 分析其形成过程。(4分)

(3) 分析火焰山顺坡沟壑的形成原因。(6分)

19. (14分) 阅读图文材料, 回答下列问题。

大理苍山位于云南西部大理白族自治州境内, 属于亚热带高原季风气候。山顶终年积雪, 云雾缭绕, 全年干湿季明显, 年平均温度  $15.5^{\circ}\text{C}$ , 降水量在  $1000\sim 2000\text{mm}$ 。下图是我国云南茶山植被垂直带谱示意图。



(1) 指出西坡 2500 m 以下没有出现大规模天然阔叶林的原因。(4分)

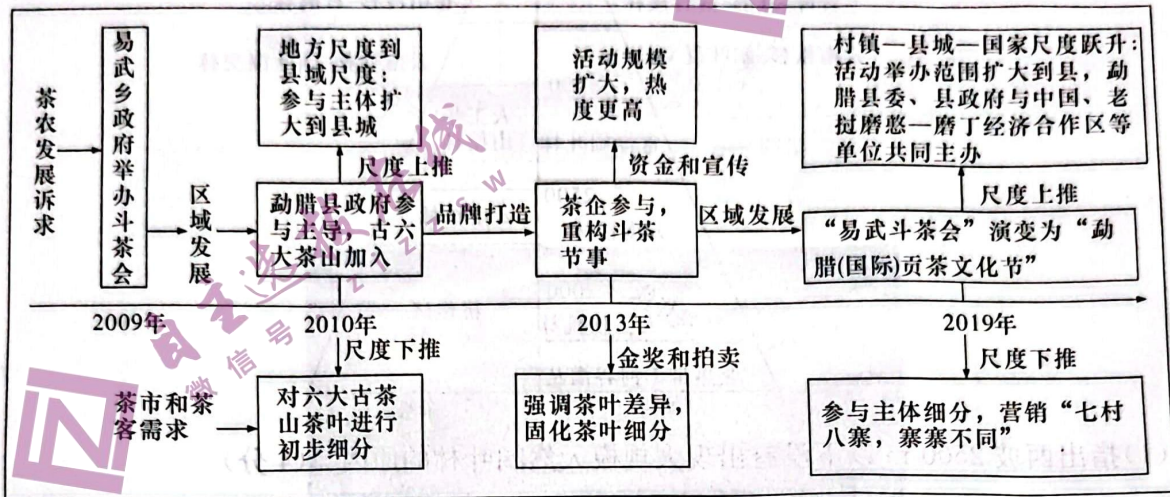
(2) 推测大理苍山东西两侧自然带中景观、物种内部组成差异最小的自然带并分析原因。(6分)

(3) 从地理环境的整体性角度推测秋季适宜拍摄苍山的原因。(4分)

20. (10分) 阅读图文材料, 回答下列问题。

斗茶是唐朝以来中国品评茶叶优劣的一种活动, 早期由民间自发组织。云南是中国普洱茶的原产地, 普洱茶于清朝时期走进宫廷成为贡茶, 并逐步呈现繁盛局面。

易武镇(2015年撤乡建镇)位于云南西双版纳勐腊县东北山区, 境内坐落着易武茶山, 有深厚的历史背景和丰富的茶叶及茶文化资源。易武茶山和与其所属一县的象明乡的革登、倚邦、莽枝、蛮砖以及景洪市的攸乐茶山共称为六大古茶山。而易武茶山是六大古茶山中茶园面积最大、产量最多的茶山, 也是其中保护最好、古树遗存最多的茶山。下图为斗茶发展历程。



(1) 简述易武发展茶树种植的自然优势。(4分)

(2) 说出易武乡政府办斗茶会的目的。(3分)

(3) 推测现阶段易武乡茶叶发展可能面临的困境有哪些?(3分)