

河北省衡水中学 2021 届上学期高三年级二调考试

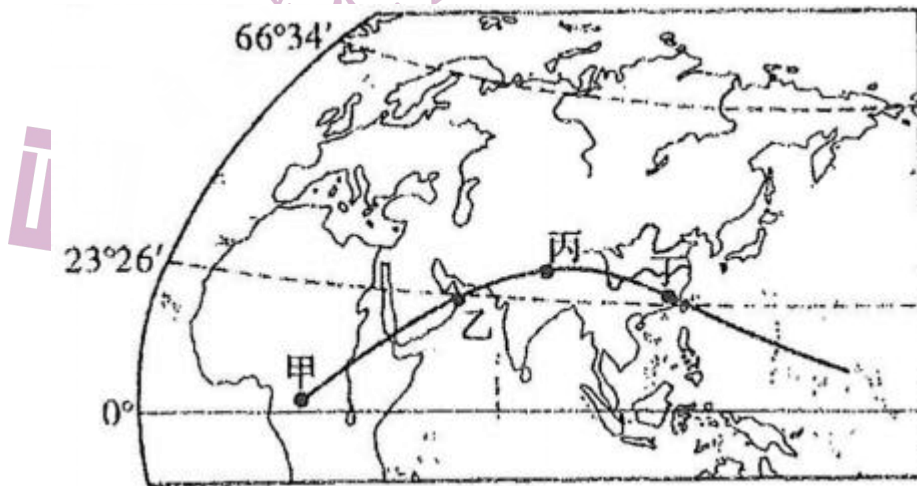
地理

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。共 8 页，总分 100 分，考试时间：90 分钟。

第 I 卷(选择题共 45 分)

一. 选择题;本题共 30 小题，每小题 1.5 分，共 45 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。

2020 年 6 月 21 日(夏至)，我国迎来十年一遇的天象奇观——日环食。下图展示的是此次日环食带在世界范围穿过的地区。读图，完成 1~2 题。



1. 图中

- A. 甲地树木稀疏，草原广布
- B. 乙地近海海域，石油储量大
- C. 丙地位于板块交界处，火山频发
- D. 丁地河网密布，河流含沙量较大

2. 该日，日环食带沿线地区

- A. 西侧比东侧先看到日出
- B. 日出东南，日落西南
- C. 正午太阳高度全年最大
- D. 白昼最长，黑夜最短

上海某中学地理小组计划利用暑假进行野外考察。下图为四个考察小组规划的四条线路。

读图，完成3~5题。



3. 考察线路中，经过不同干湿地区最多的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

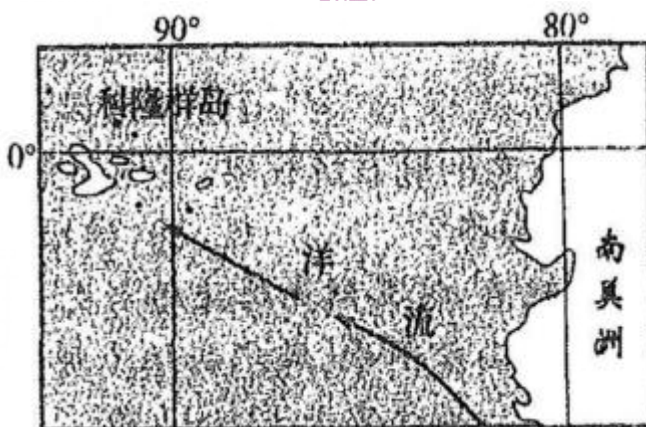
4. 在①考察线路的终点，能观察到的自然植被类型是

- A. 常绿阔叶林
B. 温带草原
C. 针阔混交林
D. 荒漠植被

5. ④考察线路中，发现了大量的马尾松、茶树等植物，该类植物分布区

- A. 降水稀少 B. 光照强烈 C. 阴冷潮湿 D. 酸性土壤

科隆群岛又称加拉帕戈斯群岛，隶属厄瓜多尔，群岛多火山岩。科隆群岛位于赤道地区，但该群岛上却生活着很多企鹅、海豹等寒带生物。读图，完成6~7题



6. 与科隆群岛火山岩形成密切相关的地质作用是

- A. 海浪沉积 B. 岩浆活动 C. 变质作用 D. 风化侵蚀

7. 科隆群岛上生活着很多企鹅、海豹等寒带生物，主要影响因素是

- A. 植物 B. 大气环流 C. 地形 D. 洋流

长江口是一个丰水、多沙、中等潮汐强度的河口湾，在河流与海洋相互作用下，形成了崇明等一系列岛屿。下图是长江河口示意图，图中的涨落潮优势转换界是河流径流和海洋潮流动力的平衡地带，在近底层涨落潮流相抵后净流速等于零的地方。据此完成 8~10 题。



8. 若涨落潮优势转换界向东偏移，其原因可能是

- A. 全球气候变暖 B. 长江上游水土流失加剧
C. 东亚季风增强 D. 长江上游修建水利枢纽

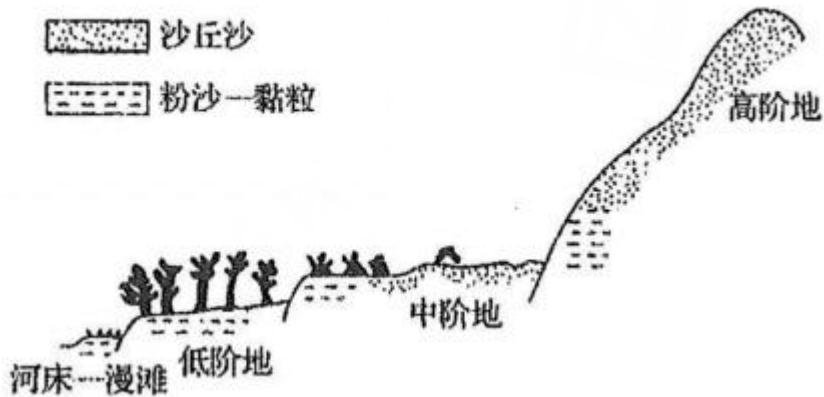
9. 长江河口崇明等岛屿形成的先后顺序为

- A. 崇明岛、长兴岛或横沙岛、九段沙
B. 崇明岛、九段沙、长兴岛或横沙岛
C. 九段沙、长兴岛或横沙岛、崇明岛
D. 九段沙、崇明岛、长兴岛或横沙岛

10. 长江河口涨潮通道偏向长江北岸的主要原因是

- A. 喇叭形河口 B. 洋流方向
C. 地转偏向力 D. 盛行风向

当河流流经地区的地壳运动是间歇性上升时，那么在地壳上升运动期间，河流以下切为主在地壳相对稳定期间，河流以侧蚀和堆积为主，这样就在河谷两侧形成多级阶地。克里雅河发源于昆仑山，向北汇入塔里木盆地的沙漠中，下图为某科考队绘制的克里雅河出山口处河床至阶地剖面示意图。据此完成 11~12 题



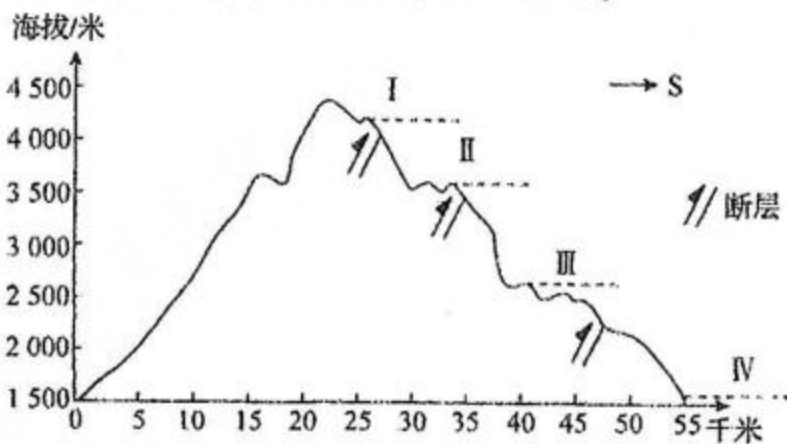
11. 低阶地表层沉积物分选性明显较高阶地差的原因是

- A. 大陆性气候风速多变
- B. 径流量随季节变化明显
- C. 沉积物质来源复杂
- D. 物理风化作用较强

12. 科考队发现该地阶地地下部存在古老的砾石沉积层，其原始地貌可能是

- A. 风积沙丘
- B. 风蚀沟谷
- C. 冲(洪)积扇
- D. 三角洲

夷平作用是外力作用于起伏的地表，使其削高填洼逐渐变为平面的作用。夷平面指各种夷平作用形成的陆地平面，包括准平原、山麓平原、风化剥蚀平原和高寒夷平作用形成的平原等。下图为天山某山脉四级夷平面示意图。据此完成 13~14 题。



13. 图中最古老的夷平面是

- A. I B. II C. III D. IV

14. 推测该山脉所在区域的地壳经历了

- A. 持续抬升
B. 持续下降
C. 间歇性抬升
D. 间歇性下降

某生态城是在盐碱荒滩上建设起来的一座新城，下列为四幅能反映生态城发展特色的景观照片。据此完成 15~17 题。



动漫产业园区



智能公交站



南堤滨海步道公园



太阳能发电设施

15. 在该生态城发展特色的描述中，与图中的景观依次对应的是

- A. 智慧城市、低碳环保、高新产业、生态宜居
B. 生态宜居、高新产业、低碳环保、智慧城市
C. 高新产业、智慧城市、生态宜居、低碳环保
D. 低碳环保、生态宜居、智慧城市、高新产业

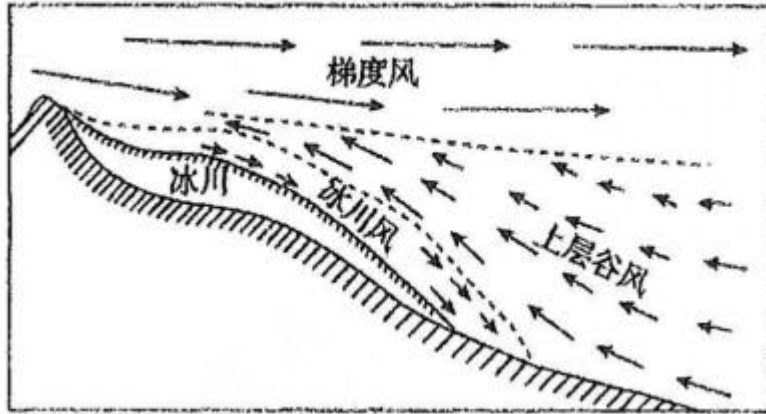
16. 南堤滨海步道公园紧邻永定新河，园内湖泊对当地水循环的影响是

- A. 调节地表径流量
B. 减少地下径流量
C. 减少水的下渗量
D. 减少地表水蒸发

17. 该生态城的林地大多分布在堆土形成的高地上，主要是因为高地

- A. 受风沙影响小
B. 盐碱化程度低
C. 受干旱影响小
D. 热量条件较好

在珠穆朗玛峰北侧，海拔 5300~7000 米的区域主要被冰雪覆盖，日出后的冰雪表面气温仍然低于山谷中同高度的大气温度，因而该区域山谷处几乎叠夜盛行下山风，这种因冰川分布而形成的下山风又被称作冰川风。下图为冰川风示意图。据此完成 18~19 题。



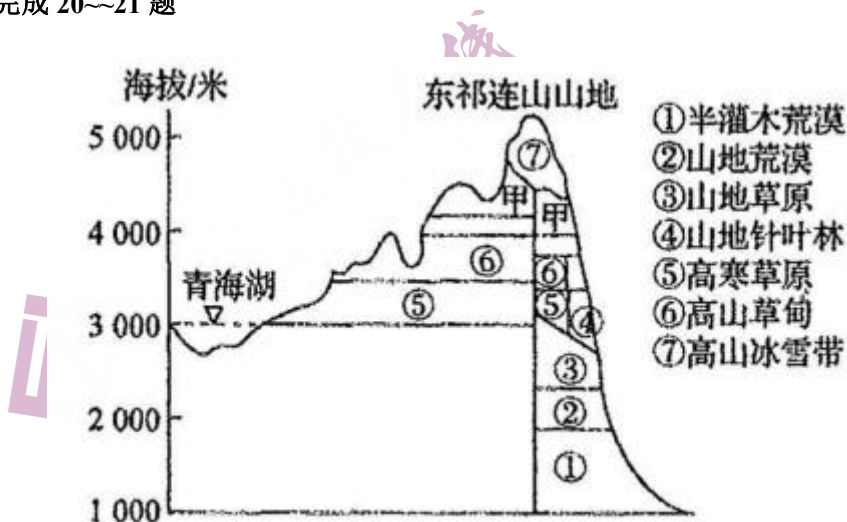
18. 下列与冰川风成因相同的是

- A. 东北信风
- B. 盛行西风
- C. 我国冬季风
- D. 台风

19. 与珠穆朗玛峰相比，祁连山并不会出现全天的冰川风，直接原因是祁连山

- A. 冰川覆盖面积更小
- B. 植被覆盖率更低
- C. 山体雪线更低
- D. 人类活动影响更大

祁连山脉是由多条西北东南走向的平行山脉和宽谷组成。下图为东祁连山垂直植被分布示意图。据此完成 20~21 题



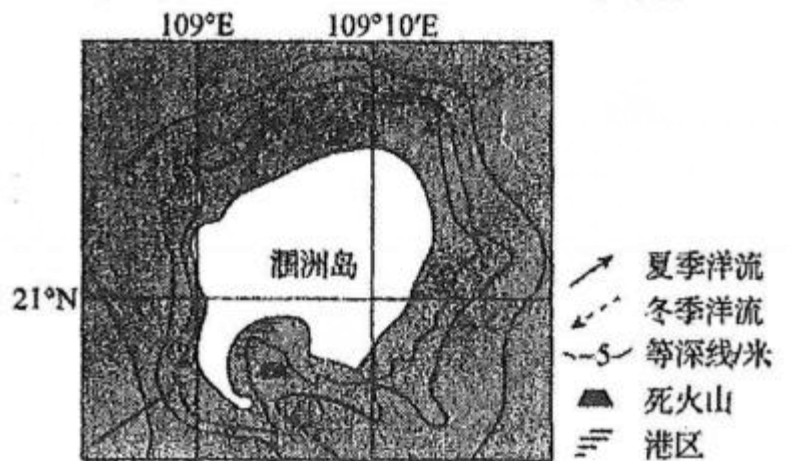
20. 下列关于东祁连山自然带差异的叙述，正确的是

- A. 西南坡山麓海拔高，垂直自然带丰富
- B. 东北坡降水多，雪线低
- C. 西南坡光照少，垂直自然带稀少
- D. 东北坡热量匮乏，雪线高

21. 图中甲地的植被类型主要是

- A. 高山草甸
- B. 山地草原
- C. 高寒荒漠
- D. 山地针叶林

涠洲岛位于北部湾，周围海域洋流活跃且有上升流分布，潮汐属于一天仅涨落一次的全日湖，潮差大。涠洲岛是中国热带珊瑚分布的北界，但气候变化、人类活动给珊瑚带来了巨大的威胁。为改善涠洲岛海域的生态环境，生态专家在周边海域进行石珊瑚苗圃培育试验。石珊瑚属于造礁珊瑚，对水质要求严苛，珊瑚虫的生长需要进食海水中的浮游生物，水中还需要有足够的溶解氧。珊瑚礁的附着需要有稳定的底质，且不能长时间暴露在海面之上。读涠洲岛及周边海域示意图，完成 22~24 题。



22. 推测图中标注的哪一个地点几乎没有珊瑚礁分布

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

23. 下列关于图中洋流的描述，正确的是

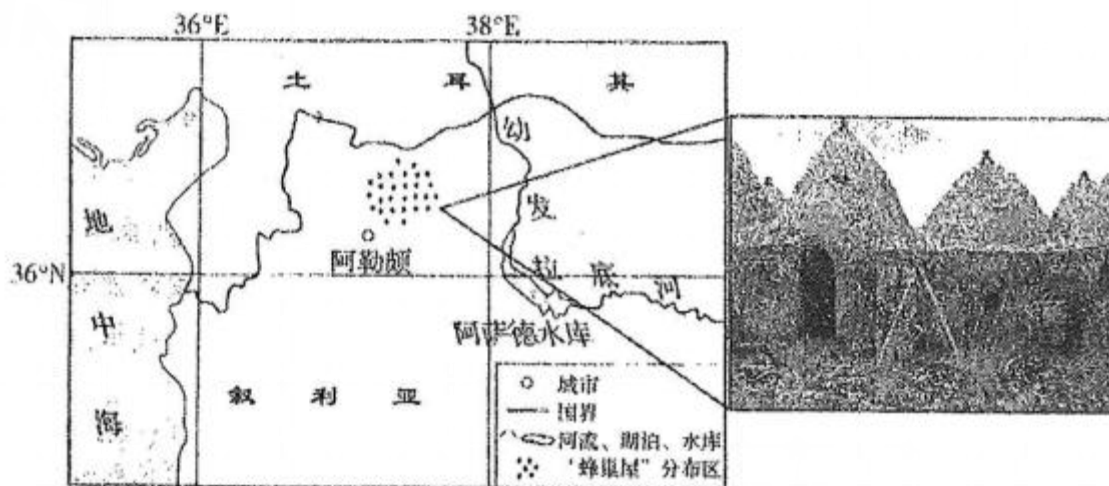
- A. 按成因均属于补偿流

- B. 按性质分类均属于寒流
- C. 岛屿东北及西南方向的珊瑚礁迎着洋流，生长缓慢
- D. 可携带岛屿周边污染物至其他海域，利于净化水质

24. 珊瑚苗圃有固定式和悬浮式两种。固定式指珊瑚苗圃固定在海底，悬浮式需利用平衡浮球的浮力将苗圃悬浮在离海面较近的水中。悬浮式相对于固定式的优点是

- A. 结构坚固稳定，有利于石珊瑚造礁
- B. 不易受台风、风暴潮、洋流的影响
- C. 无须定期更换，成本低，使用方便
- D. 高度可随潮水位调节，灵活性较强

位于土耳其东南部的哈兰和叙利亚北部部分地区有一种具有鲜明地域特色的传统民居，大约建于公元前 2000 年。每间屋一般由 3~4 个土塔相连通而成，从高处俯视，土塔并排组合起来像蜂巢一样，所以被称为“蜂巢屋”（见下图）。据此完成 25~27 题。



25. 据图文推测“蜂巢屋”分布区的气候特征是

- A. 夏季炎热干燥，冬季温和多雨
- B. 冬寒夏热，日较差大，降水稀少
- C. 全年高温，干湿季分明
- D. 全年炎热干燥

26. “蜂巢屋”的土塔每半年需维修一次，最可能的原因是

- A. 为了保持土塔的新貌
- B. 维修以增加当地收入
- C. 因雨水冲蚀部分墙体

D. 当地的传统习俗

27. 每间“蜂巢屋”一般由3~4个土塔相连接组成,其最可能的原因是

- A. 抵御冬季风
- B. 增大室内空间
- C. 军事防御
- D. 减弱太阳辐射

研究发现:当上游来水含沙量低于水流挟沙能力、河床被冲刷时,床面泥沙中较细颗粒首先被冲走,河床形成粗化层。图1为我国南方地区某小型水电站上下游河道示意图,该水电站由于年久失修,安全隐患严重,于2013年5月拆除。图2示意该水电站水坝拆除前后某河床断面形态的变化。据此完成28~30题。

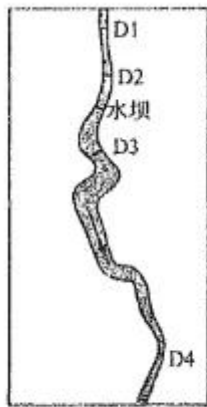


图1

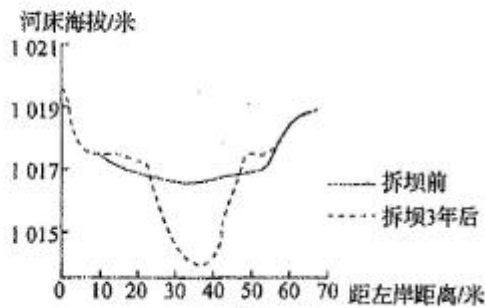


图2

28. 水坝建成后,河床明显粗化的河段是

- A. D1—D2
- B. D2—水坝
- C. D3—D4
- D. 水坝—D3

29. 图1中,与图2河床断面形态变化吻合的是

- A. D1
- B. D2
- C. D3
- D. D4

30. 与拆坝前相比,水坝拆除后将会出现

- A. 水坝上游河段汛期提前出现

- B. 水坝上游枯水期的水位上升
- C. 水坝下游汛期洪峰流量增大
- D. 水坝下游流量季节变化减小

第 II 卷(非选择题共 55 分)

二、非选择题:本题共 4 小题, 共 55 分。

31. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16 分)

卡帕多西亚(图 1)位于土耳其安纳托利亚高原,“精灵城堡”(图 2)是这里最出名的景观,乘坐热气球俯瞰卡帕多西亚和畅游“精灵城堡”是当地的主要游览项目。这些“城堡”由许多尖塔状的石柱组成,石柱的中下部是松软的凝灰岩,顶部是较坚硬的玄武岩。凝灰岩由岩和火山灰冷却凝固后形成。该区域林木稀少,只有谷地中林木较茂盛。



图 1

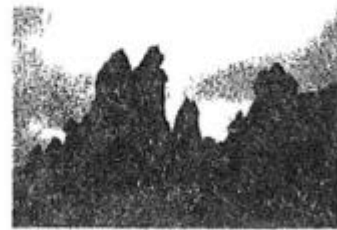
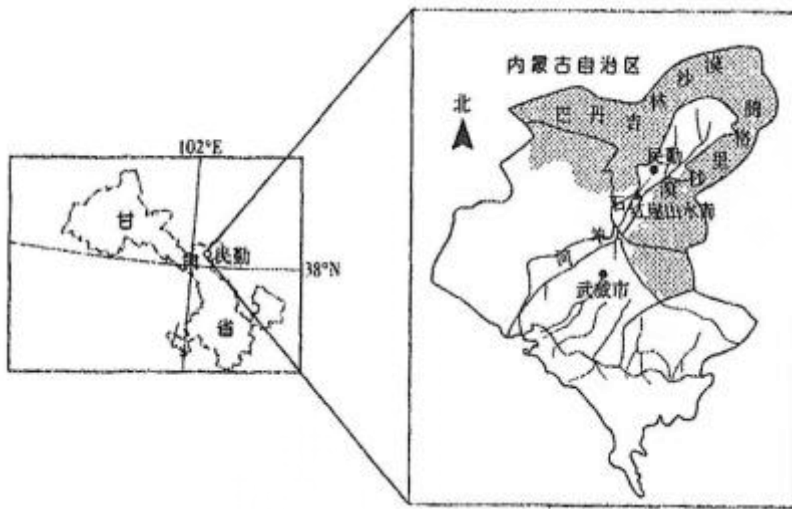


图 2

- (1)推测该地“精灵城堡”的形成过程。(6 分)
- (2)说明该地古代木屋少,多在石柱上开凿洞穴居住的原因。(4 分)
- (3)从大气能见度和风速角度,推测乘坐热气球游览的最佳季节,并说明原因。(6 分)

32. 阅读图文材料, 完成下列要求。(9 分)

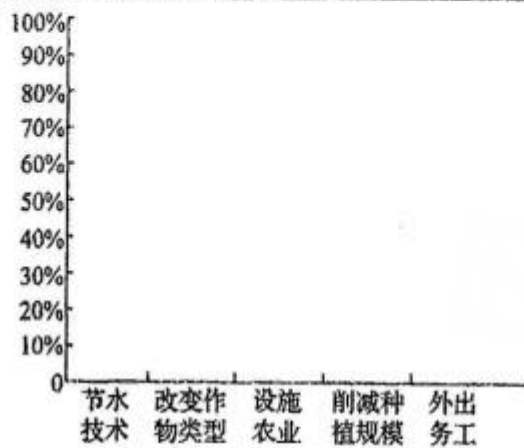
民勤县位于甘肃省武威市北部,石羊河下游,沙漠、戈壁、剥蚀山地和盐碱滩地占全县面积的 91%,人口集中分布在占全县面积 9%的绿洲上(见下图)。脆弱的生态环境以及水、土资源的匮乏是制约民勤县发展的重要因素为了摆脱水、土资源的制约,缓解日益恶化的生态环境,该县实行了“关井压田”、水资源“总量控制,定额管理”等政策,加强对水、土资源的管理。



远程教育
号: zizzsw

(1)水、土地资源政策对当地农户的生计造成了巨大冲击。为解决生计问题，当地政府制定了提高水、土地资源利用率的一系列措施。下表为该县部分农户(567户)选择生计措施的情况。请绘制柱状统计图，表示出选择不同措施的农户数占总户数的比例。(5分)

措施选择	节水技术	改变作物类型	设施农业 (如日光温室)	削减种植规模	外出务工
农户数	479	398	390	262	327

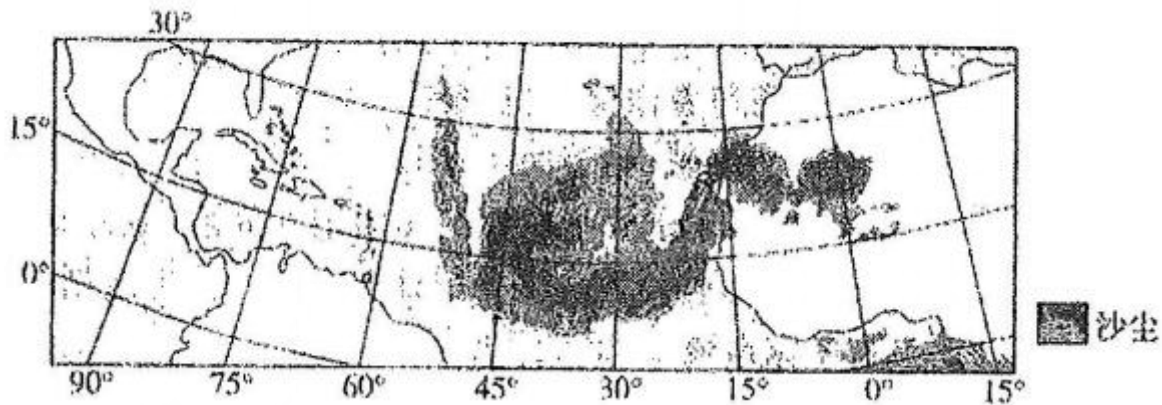


(2)调查发现，农户对改善生计措施的选择多采取“组合式”策略，例如：“设施农业+节水技术”“削减种植规模+外出务工”等。请说明“设施农业+节水技术”这一策略对改善农民生计和当地生态环境的积极作用。(4分)



33. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

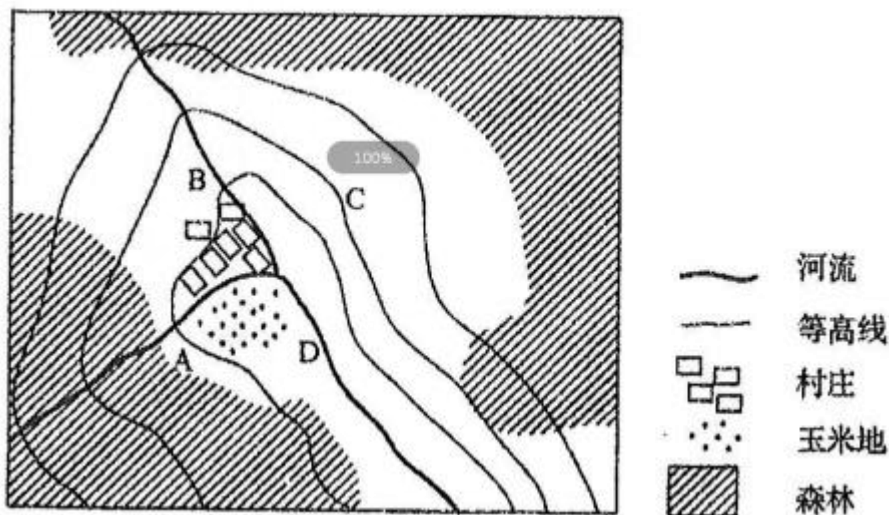
2020年2月，撒哈拉沙漠连日刮起了强风，卷起了漫天黄沙，大量的沙尘飘过大西洋，抵达美洲(如下图所示)。据统计，撒哈拉沙漠每年向大西洋、南美洲等地输送约1.8亿吨的尘土。随着全球气候变暖，近年来这种沙尘天气正在不断加强，对地球环境带来深刻的影响。



- (1) 当沙尘飘过大西洋上空时，推断对洋面气温的影响过程。(4分)
- (2) 说明沙尘在亚马孙平原沉降对维持热带雨林生态系统的积极作用。(4分)
- (3) 分析沙尘在大西洋沉降对海洋生物的有利影响。(4分)

34. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

亚洲象最适宜生存在原始森林中的沟谷等开阔地带。澜沧江支流罗梭江流域是我国为数不多的野生亚洲象栖息地。亚洲象大约5-6年繁殖一次。孕期长达18-22个月，每胎只产一仔。流域内过度的人类活动给亚洲象的生存带来了巨大的威胁。由于长期采食农作物，加上持续不断的学习记忆，亚洲象开始逐渐把玉米当作自己的食物。下图为罗梭江流域某一村庄附近示意图。某科考组曾经在此布设红外相机监测野象，图中A、B、C、D为四个监测点。现在对亚洲象的监测逐步改进为在无人机上加装红外镜头。



(1)简述该区域亚洲象数量减少的原因。(6分)

(2)指出在哪一个监测点观测到亚洲象的概率最大,并说明理由。(8分)

(3)在无人机上加装红外镜头相对于定点布设红外相机有何优点?(4分)



自主选拔在线
微信号: zizzsw



自主选拔在线
微信号: zizzsw



自主选拔在线
微信号: zizzsw



自主选拔在线
微信号: zizzsw

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（<http://www.zizzs.com/>）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》

