

山东省普通高中学业水平等级考试模拟试题(一)

地 理

2022.5

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
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,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

甘肃省渭源县(图 1 示意)根据自然环境差异可分为南部青藏高原、黄土高原、秦岭西端交会区,中部浅山河谷川(塬)区和北部黄土梁峁沟壑区。该县有“千年药乡”的美誉,盛产多种中药材,以喜温凉的黄芪、喜阴寒的当归、喜凉耐旱的党参产量最大。目前,该县中药材种植已成为乡村振兴的主导产业。据此完成 1~2 题。

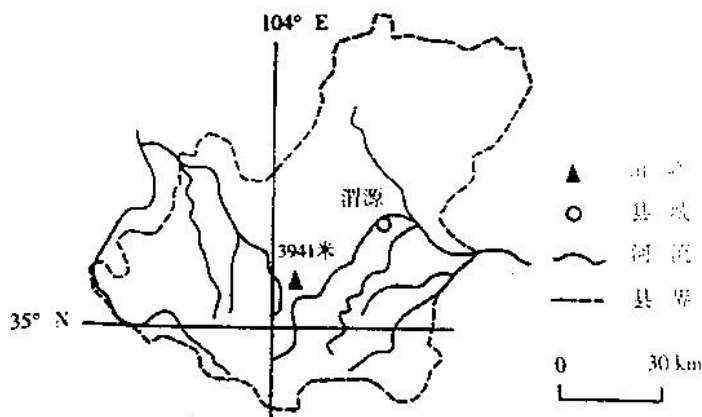


图 1

1. 推测黄芪、当归、党参在渭源县的适宜种植区分别为

A. 中部、南部、北部	B. 南部、中部、北部
C. 中部、北部、南部	D. 北部、南部、中部
2. 依托中药材种植,延长产业链,当地应采取的有效措施是

A. 扩大药材种植规模	B. 推广单一药材种植
C. 发展药材精深加工	D. 扩大药材销售市场

森林通过光合作用吸收并存储二氧化碳,即碳汇,对实现碳中和有重要作用。图4示意祁连山不同海拔等级(一级:1770~2770m,二级:2770~3770m,三级:3770~4770m,四级:4770~5740m)森林碳储量与不同坡向森林碳储量(单位:10⁶t)统计。据此完成7~8题。

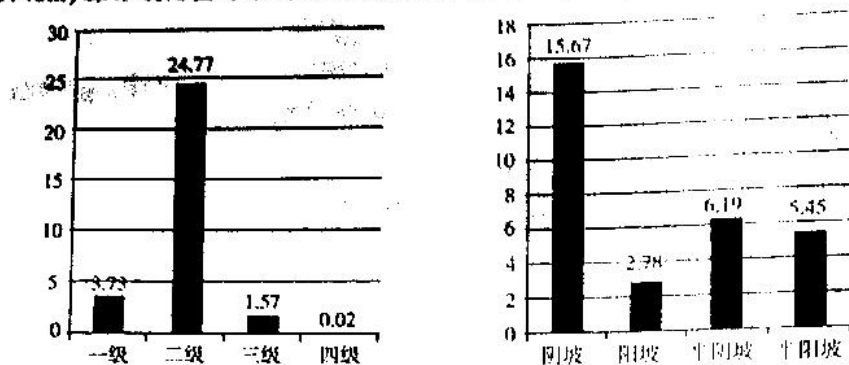


图4

7. 导致祁连山区森林碳储量坡向差异明显的因素主要是
- A. 地形 B. 土壤 C. 热量 D. 水分
8. 扩大森林面积是增加森林碳汇的重要途径。祁连山区森林碳汇增加潜力最大的区域是
- A. 一级海拔区 B. 二级海拔区
- C. 三级海拔区 D. 四级海拔区

雅鲁藏布江横贯青藏高原南部,该流域的河谷地带风沙地貌广泛发育。图5示意流域内不同区域风沙沉积面积与海拔的分布状况,图6示意流域内不同区域河谷宽度与年降水量的变化状况。据此完成9~10题。

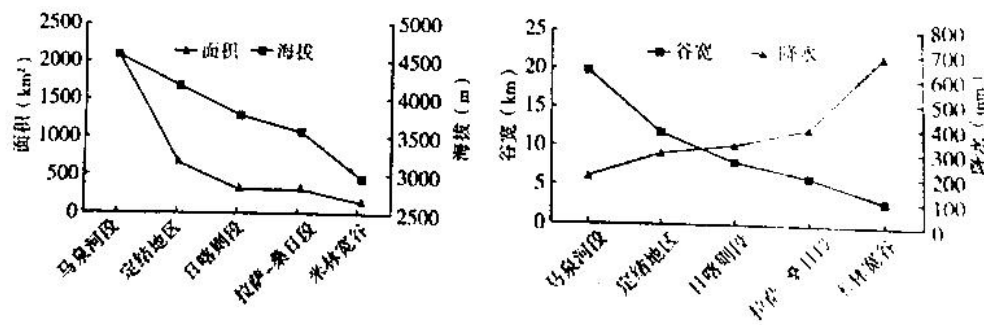


图5

图6

9. 据图并结合所学,判断下列叙述正确的是
- A. 河谷自西向东变窄、海拔降低 B. 河谷自西向东变宽、降水增多
- C. 海拔越高,风沙沉积面积越大 D. 河谷越宽,风沙沉积面积越大
10. 与马泉河段相比,米林宽谷风沙沉积面积小的主要原因是
- ①海拔较低 ②坡度较缓 ③降水较多 ④河谷较窄
- A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

潜在支持比是指15~64岁的劳动年龄人口与老年人口的比值,图7示意中国、美国、日本、印度人口潜在支持比的变化趋势(含预测)。据此完成11~13题。

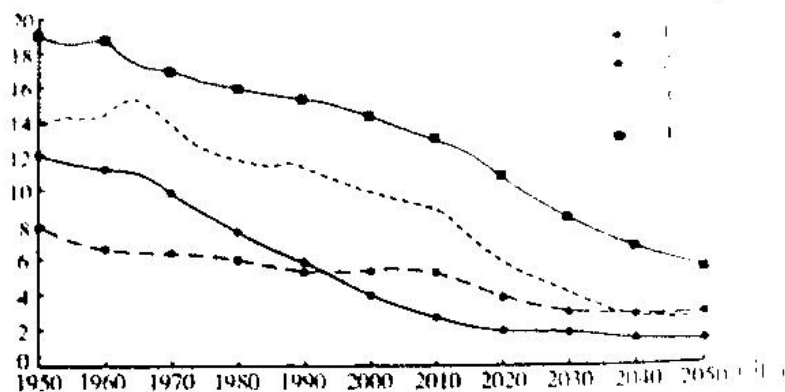


图7

11. 图中①至④代表的国家分别为
 A. ①中国②印度③美国④日本
 B. ①美国②日本③印度④中国
 C. ①中国②印度③日本④美国
 D. ①美国②日本③中国④印度
12. 当前四国中养老负担最严重的国家是
 A. ①国
 B. ②国
 C. ③国
 D. ④国
13. 四国中潜在支持比受外来移民影响最大的国家是
 A. ①国
 B. ②国
 C. ③国
 D. ④国

在挪威斯奥尔松的北极黄河站(78°55'N, 11°56'E),某北极科考团迎来极昼期第一天。图8示意科考团当天拍摄并合成的太阳视运动轨迹(每间隔1小时拍摄一次)。据此完成14~15题。

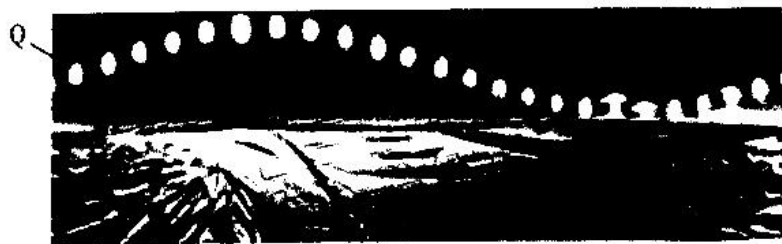


图8

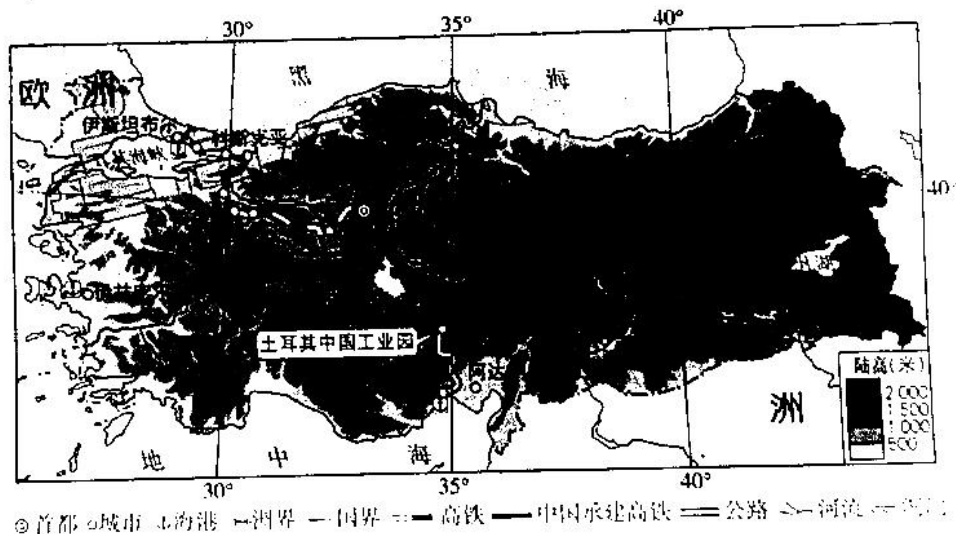
14. 科考团拍摄这一天日出照片时,太阳直射点位于
 A. 23°26'N, 11°56'E
 B. 11°05'N, 11°56'E
 C. 11°05'N, 168°04'W
 D. 11°05'S, 168°04'W
15. 当太阳位于图8中Q位置时,某高中地理研学实践小组在北京市观察到太阳位于
 A. 东北
 B. 西北
 C. 东南
 D. 西南

二、非选择题：本题共4小题，共55分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。(10分)

近年来，中国与土耳其的经济合作日益密切，直接投资和重点工程承建数量不断增加。2014年7月25日全线建成通车的伊斯坦布尔至安卡拉的高铁二期工程，是我国在国外修建的第一条高速铁路，也是中国与土耳其建交40年来最大的工程合作项目。

2014年底中土两国政府支持的“土耳其中国工业园”建成，该工业园的产业规划主要集中在轻工、纺织、汽车装配、机械电子、五金建材、钢铁及机械设备制造、高科技新能源等十大领域，包括工业区及住宅服务区，有铁路和公路直通土耳其南部最大港口梅尔辛。图9示意安伊高铁及“土耳其中国工业园”。



(1) 推测伊安高铁修建过程中面临的主要不利自然条件。(4分)

(2) 分析我国企业在该工业园区投资发展考虑的区位因素。(6分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

凌汛,是指冰凌堵塞河道,对水流产生阻力而引起江河水位明显上涨的水文现象,易发凌汛的宁夏平原和河套平原多凌汛。巴彦高勒至昭君坟之间河道宽浅,过昭君坟站后可谓窄窄。从2013年开始,鄂尔多斯市杭锦旗推进“引凌入沙”生态环境保护工程,并于2014年凌期首次将凌水成功引入库布齐沙漠腹地。截至目前,该项目累计分凌引水2亿多立方米,形成湿地近100平方公里,有20多种植物自然恢复生长,10多种水鸟在这里长期栖息。2022年,杭锦旗计划把水生态项目区继续向下延伸扩展到5年内,生态湿地面积约300平方公里;中途再建设2条退水通道,与黄河南岸总干渠、总排干相接,送入杭锦旗尔盖淹没区,然后再退到黄河。

图10示意库布齐沙漠及周边地理环境

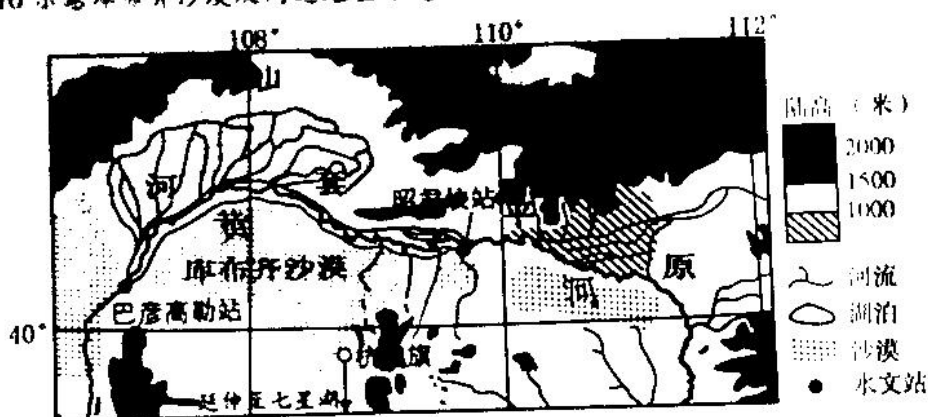


图10

(1) 分析巴彦高勒站至昭君坟站之间河段流冰(冰凌)易阻塞河道的原因。(5分)

(2) 说明“引凌入沙”的生态效益。(6分)

(3) 简述杭锦旗政府计划建设退水通道的原因。(4分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

数据显示,贵州全省光照资源比国内同类山区平均低 20%,比北方地区低 40%。近年来,贵州抓住国家大力发展新能源机遇,通过土地流转将荒山、薄地充分利用起来,推动光伏+扶贫工程,形成“棚上发电、棚下种植养殖”的发展模式。贵州通过水电、火电、光伏协调互补实现光伏全额并网发电,大大提高了消纳能力。目前,贵州光伏产业的快速发展,取得了良好的经济效益、扶贫效益和生态效益。

以光伏为代表的可再生能源,并不是绝对的清洁能源。光伏电站的建设也会对当地环境产生影响。业内推测,在经历大发展之后,贵州光伏发展速度或将放缓。图 11 示意贵州省地形及局部区域光伏电站景观,图 12 示意贵州某地光伏电站施工程序及环境影响。

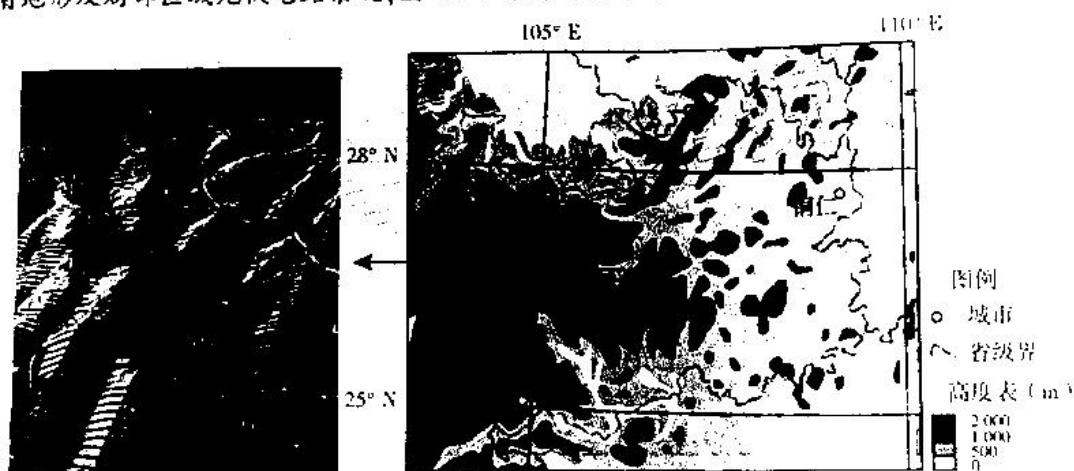


图 11

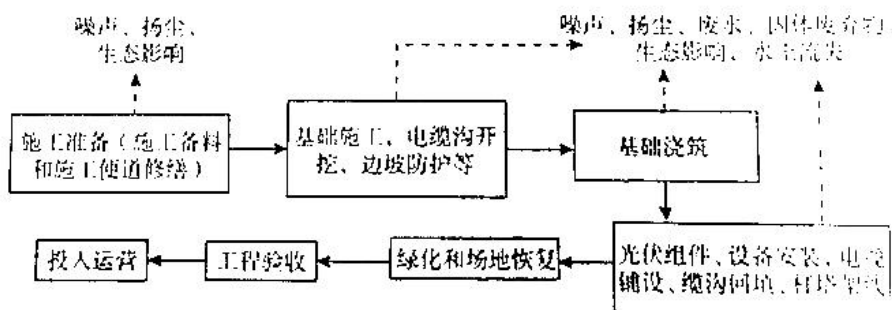


图 12

- (1) 指出与贵州其他地区相比,图 11 中圈内区域发展光伏产业的有利条件。(4分)
- (2) 分析光伏板对于板下大棚农业生产条件的改善作用。(6分)
- (3) 概述光伏电站的建设对当地地理环境产生的不利影响。(4分)

10. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

在环境独特、长期与外界联系隔绝的地区会形成特殊生物。坦噶尼喀湖地处东非大裂谷的西部,是一个非常古老的湖泊,唯一出口卢内尔加河呈淤积甚至干涸的状态。该湖为世界第二深湖,平均深度600米,最深处达1470米。湖泊深处缺氧,上层与下层的温度差异明显,湖底沉积有较丰富的营养物质。

该湖鱼类资源丰富,有数百种鱼为当地特有物种,由风力驱动的季节性上升流是营养物质循环和湖泊食物链维持的重要机制。1913年以来,湖面水温上升了近1℃,影响了上层氧与底部营养层的混合。受过度捕捞及全球变暖的影响,近几十年来单位渔获量急剧下降。图13示意坦噶尼喀湖及周边区域。

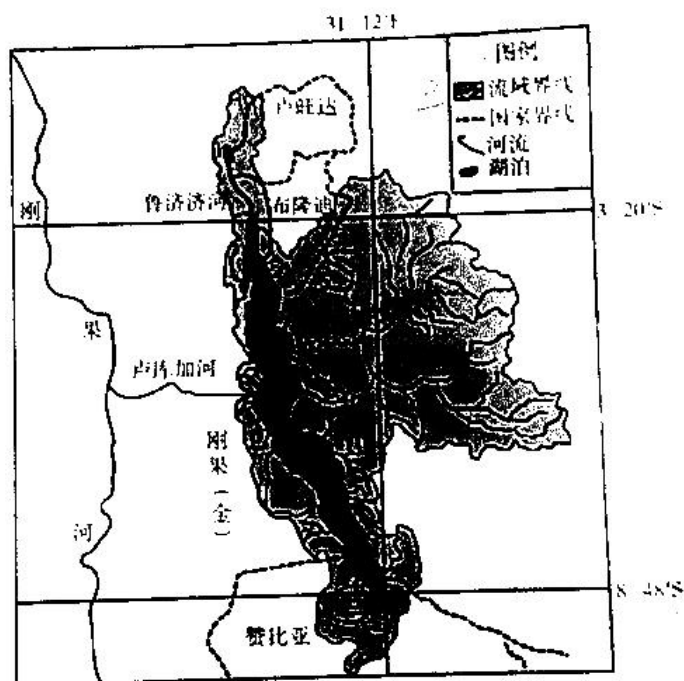


图 13

(1) 分析坦噶尼喀湖形成丰富的特有鱼类的条件。(4分)

(2) 坦噶尼喀湖鱼类数量有明显的季节变化。推测鱼类丰富的季节并说明理由。(6分)

(3) 分析全球气候变暖使渔获量减少的原因。(6分)

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（[网址: www.zizzs.com](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