**2022年普通高等学校招生全国统一考试（全国甲卷）**

**地理**

**一、选择题：本题共11小题，每小题4分，共44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。**

浙江S集团是一家研发和生产空调控制元件和零部件的企业，其生产的零部件占全球智能空调配件市场60%以上的份额。至2017年，S集团除国内工厂外，还在美国、墨西哥、波兰等国家建有工厂。其国内工厂生产的产品除供应国内市场外，还满足出口需求。2018年，在国内工厂产能饱和、订单不断增长的情况下，S集团入驻越南某工业园，在买地自建厂房的同时，租用厂房开展生产。据此完成1 ~ 3题。

1． 影响S集团在美国、墨西哥、波兰等国家建厂的主要区位因素是（    ）

A．技术

B．市场

C．原材料

D．劳动力

2． 与国内建厂相比，S集团选择在越南建厂，可以（    ）

A．降低生产成本

B．增加产品产量

C．提高产品质量

D．方便原料供应

3．推测入驻越南的S集团在自建厂房的同时租用厂房的主要目的是（    ）

A．减少投资

B．提升企业形象

C．支持园区建设

D．满足客户需求

近年来，吉林、河南两省相继提出实施“秸秆变肉”工程和“秸秆变肉换奶”计划。一是重点推进秸秆饲料化进程（2021年吉林、河南秸秆产量分别为4000万吨和6550万吨）；二是稳妥推进具有良好经济与生态意义的“粮改饲”工作，即在玉米产区规模化种植青贮玉米、甜高粱、苜蓿等饲料作物，以满足肉牛等发展需求。据此完成4 ~ 6题。

4．导致吉林、河南两省年秸秆产量差异的主要因素是（    ）

A．年降水量

B．作物结构

C．耕地质量

D．作物熟制

5．在玉米产区推广“粮改饲”的经济意义是（    ）

A．提高秸秆产量

B．增加秸秆种类

C．调整农牧结构

D．推动种植技术进步

6．体现“粮改饲”生态意义的农事是（    ）

①作物轮作    ②土壤深翻

③圈舍养殖    ④土地平整

A．①③

B．①④

C．②③

D．②④

图1示意北美东南部沿海冲积平原某区域1890年以来海岸线的变化。读图1，完成7 ~ 8题。

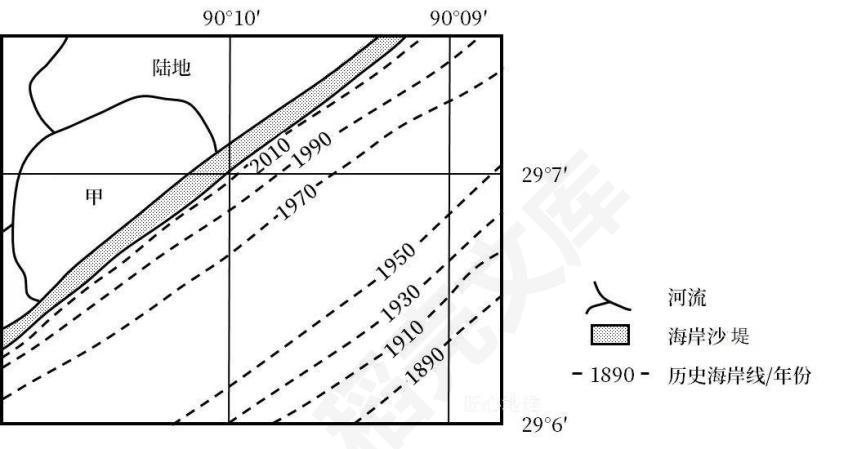
图中沙漠改成沙堤，已改

图1

7． 在图示区域海岸线变化最快的时段，该区域可能经历了（    ）

A．强烈的地震

B．剧烈的海啸

C．频发的飓风

D．汹涌的洪水

8． 判断甲水域是湖泊而非海湾的依据是（    ）

①甲水域北岸岸线基本稳定

②百年来变动的海岸线近似平直

③甲水域有河流汇入

④甲水域呈半圆形形态

A．①②

B．②③

C．③④

D．①④

蒙古族将靠近山林的优质草原称为杭盖草原。杭盖草原地形和缓，多由缓丘和河谷组成。缓丘上牧草葱郁，河谷中的牧草更加繁茂。通常鼠类打洞、啃食等对草原多有破坏，而杭盖草原的河谷中鼠害却很轻。杭盖草原是古时游牧民族最喜爱的牧场。据此完成9 ~ 11题。

9．杭盖草原附近山地对古时游牧民族越冬的重要性在于（    ）

A．提供水源

B．挡风保暖

C．食物丰富

D．围猎场所大

10．相对于周边坡度较大的草原，杭盖草原的缓丘牧草生长更好，是因为缓丘上（    ）

A．降水较多

B．蒸发较弱

C．温度较高

D．径流较少

11．杭盖草原的河谷鼠害很轻，是因为河谷

A．缺乏鼠类食物

B．冷空气易集聚

C．地下水位高

D．鼠类天敌多

**二、非选择题：共56分。第36～37题为必考题，每个试题考生都必须作答。第43～44题为选做题，考生根据要求作答。**

**（一）必考题：共56分。**

**36．阅读图文材料，完成下列要求。(22分)**

瑞士矿产资源贫乏，经济发达。年降水量1000毫米以上，河湖众多。工业、金融业、旅游业为经济的三大支柱，工业以低原料消耗的机械制造、精细化工、医药、钟表等为主，技术先进。有完整的金融法律和监管体系，提供广泛、专业、高度国际化的金融服务。在能源消费构成中，水电占30%以上。图4示意瑞士的地形。

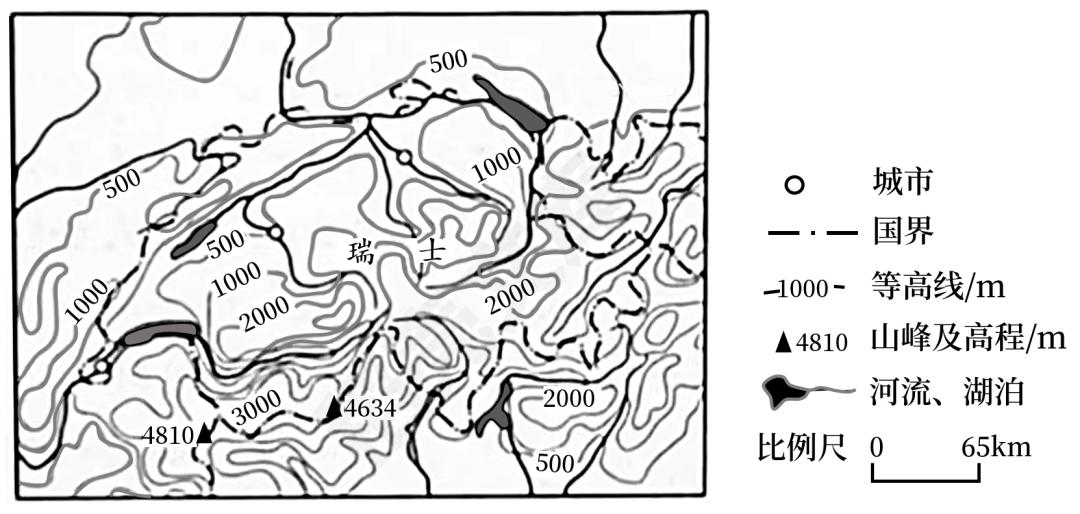


图4

（1）说明瑞士利用优势自然资源发展的非农产业。(6分)

（2）分析瑞士主要发展低原料消耗的工业部门的原因。(8分)

（3）指出瑞士发展金融业的自身优势因素。(4分)

（4）简述瑞士经济发展特点给区域经济发展带来的启示。(4分)

**37．阅读图文材料，完成下列要求。(24分)**

2002年4~10月，澳大利亚大部分地区气候严重异常。同年10月22~23日，一场沙尘量创纪录的沙尘暴袭击了澳大利亚部分地区。图5示意澳大利亚及周边区域当地时间10月23日4时的海平面气压分布。

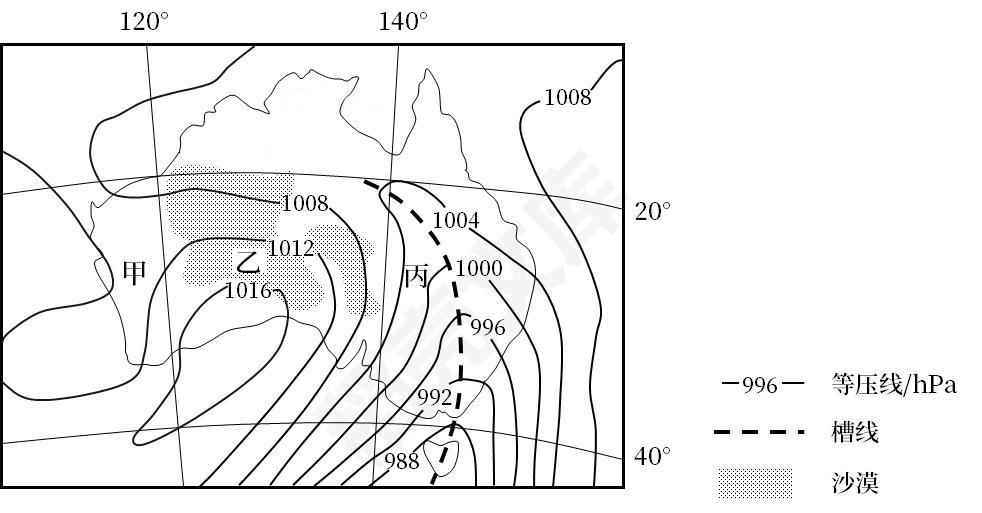


图5

（1）推测当年4 ~ 10月澳大利亚气候异常的表现，并分析其在沙尘暴形成中的作用。(6分)

（2）在图示甲乙丙丁四地区中，指出10月23日4时正在经历沙尘暴的地区并说明判断依据。(6分)

（3）指出经历此次沙尘暴的地区10月22 ~ 23日风向、气温的变化。(6分)

（4）对于“人类是否应干预沙尘暴”这一问题，提出自己的观点，并说明理由。(6分)

43．【地理——选修3：旅游地理】(10分)

位于陕西省安康市汉阴县的凤堰古梯田，是目前已发现的秦巴山区面积最大、保存最完整的清代梯田。在总面积约800公顷的古梯田保护区内，分布有自清乾隆年间以来修建的古建筑民居群落、古寨堡、古庙宇、古堰渠、古塘坝等文物遗存。2019年，凤堰古梯田被列为全国重点文物保护单位。以古梯田为“展品”，以秀美的自然风光为“展厅”，凤堰古梯田被打造成保护和展示原生态生活方式、促进村镇科学发展的开放式“生态博物馆”。

**提出该开放式“生态博物馆”开展旅游活动的旅游资源保护措施。**

44．【地理——选修6：环境保护】(10分)

多氯联苯曾被广泛使用，进入环境后难以降解，被公认为环境污染的元凶之一。美国于1929年最先使用，1978年禁用。时至今日，美国某湖虽然鱼类丰富，但由于存在多氯联苯污染，湖边仍立着“不建议食用鱼类”的警示牌。

**为分析该湖鱼类体内多氯联苯的来源，列出应采集的样品种类及采样点的位置，并说明理由。**

**2022年普通高等学校招生全国统一考试（全国甲卷）**

**地理参考答案**

**一、选择题**

1. B 2. A 3. D 4. D 5. C 6. A 7. C 8. A 9. B 10. B 11. C

**二、非选择题**

36.（1）降水丰富，河湖众多，地势起伏大，可发展电力工业；河湖众多，风景优美，经济发达，可发展旅游产业。

（2）山地多，矿产资源、能源贫乏，客观上趋向发展占地少、耗费原料和燃料少的工业部门。

（3）位于欧洲中部，地理位置优越，且经济发达；作为中立国，政局稳定。

（4）利用自身优势，大力发展特色产业；建立完善的法律和监管体系，为产业发展提供稳定的环境。

37.（1）表现：降水少，气候异常干旱。  
作用：干旱导致沙化土地和荒漠化土地增多，易形成沙尘源，为沙尘暴提供物质基础；前期干旱少雨，使春季气温回升快，利于产生大风或强风的天气，为沙尘暴提供动力条件。

（2）丙； 丙位于高压中心及沙漠东侧，以偏西风为，且风力较大，沙尘主要吹向丙地。

（3）风向变化：从偏北风转为西南风；气温变化：气温降低，温差变小。

（4）观点：干预沙尘暴；理由：沙尘暴是自然灾害，在一定范围内，可对沙尘暴进行干预，控制沙尘暴发生的频次和强度，减轻对经济与社会可持续发展的影响。（言之有理即可）   
观点：不应干预沙尘暴；理由：沙尘暴是自然现象，是地球自然生态系统的一部分，也是自然物质循环中的重要环节。干预沙尘暴会引起自然系统的连锁反应，甚至引发其他生态灾难。（言之有理即可）

43.完善景区规划、依法保护生态环境，对古建筑等进行保护性修缮，尽可能保证新建设施与景区景观相融合。倡导绿色旅游，普及旅游文化环境保护教育，提高游客对旅游资源环境保护的意识。制定景区相关环境保护条例与惩罚制度，评定该“生态博物馆”的环境容量，对人口数量的容纳程度，限制客流量。

44.来源：工业直接排放、流域内地表和地下径流将污染物带入湖中，长期难以降解、以及食物链的富集。  
样品种类与位置：流域内土壤、注入湖泊的地表水、地下水、湖底淤泥、湖泊食物链中各级生物体内样本以及湖泊水、下游河水、入海口处等。  
原因：多氯联苯曾经广泛使用并污染，并且难以降解。除了直接污染湖水外，土壤中的污染物也有可能迁移带到湖中，经由食物链逐渐富集。也有可能随着湖泊出水口，将污染物排放至下游河流和海洋当中。