

绝密★考试结束前

## 宁波市2022学年 期末九校联考 高二地理试题 第一学期

考生须知：

1. 本试题卷分选择题和非选择题两部分，共8页，满分100分，考试时间90分钟。
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号。
3. 所有答案必须写在答题卷上，写在试卷上无效。

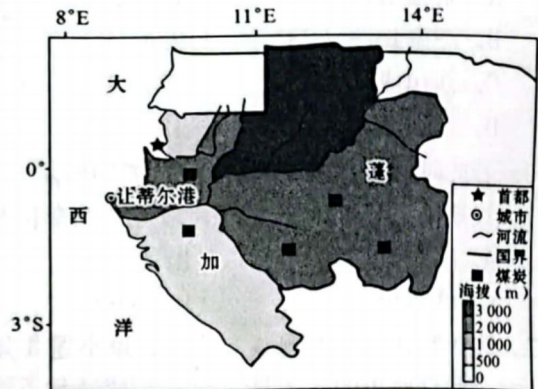
### 选择题部分

一、选择题 I（本大题共20小题，每小题2分，共40分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

中央经济工作会议提出，2022年要深入实施种业振兴计划行动，强调中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中。事实上，当我们端起一碗白米饭，这些稻米的种子八成来自海南的南繁基地。完成1、2题。

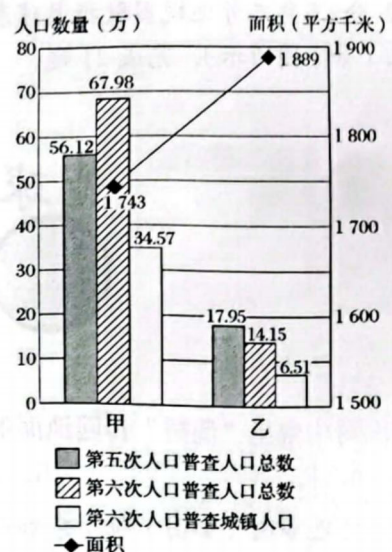
1. 要成功培育出同样的水稻种子，所需时间在长三角至少要三年，而在海南三亚只要一年，因为两地
  - A. 地形不同
  - B. 技术差异
  - C. 水分差异
  - D. 热量不同
2. 不久前，“南繁硅谷”某公司与巴西签订了种子合作协议，种子出口到巴西主要得益于
  - A. 先进的科技
  - B. 广阔的市场
  - C. 便利的交通
  - D. 优良的气候

加蓬是世界能源组织公布的太阳能资源最为丰富的国家之一，但该国太阳能开发利用率低。目前，该国正在加大对太阳能资源的开发力度。右图为加蓬及其周边区域示意图。完成3、4题。



第3、4题图

3. 该国太阳能资源丰富的原因有
  - ①纬度低，太阳高度角大
  - ②海拔高，空气稀薄
  - ③处于下沉气流，降水少
  - A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②③
  - D. ①②③
4. 加蓬太阳能资源开发利用率低的原因不包括
  - A. 本国常规能源丰富
  - B. 经济落后，能源需求量小
  - C. 土地面积狭小，开发条件差
  - D. 科技落后，资金短缺



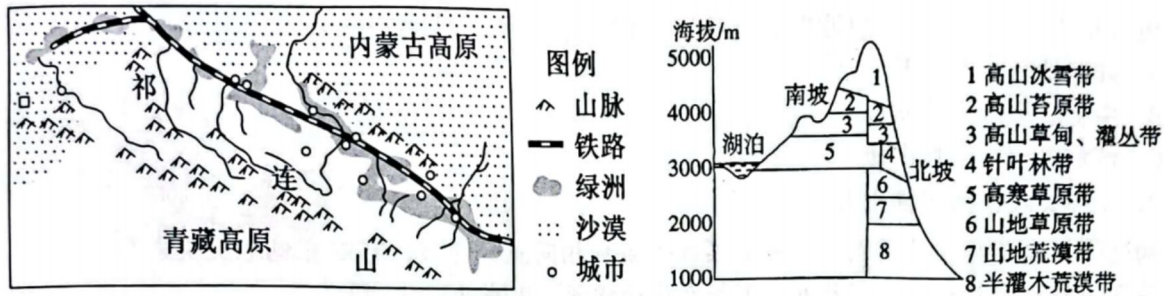
第5、6题图

右图为“我国东南沿海某省级行政区的两个地区人口统计图”。完成5、6题。



5. 据材料推断导致甲、乙两地区人口数量差异的主要自然因素是  
 A. 气候条件                      B. 经济水平                      C. 耕地面积                      D. 地形条件
6. 乙地区人口数量下降的原因最可能是  
 A. 计划生育措施得力，出生率下降                      B. 人口老龄化严重，死亡率升高  
 C. 人口的净迁出率大于自然增长率                      D. 生育观念的改变，出生率下降

下图为祁连山位置示意图及其东端山地垂直带谱示意图。完成7、8题。

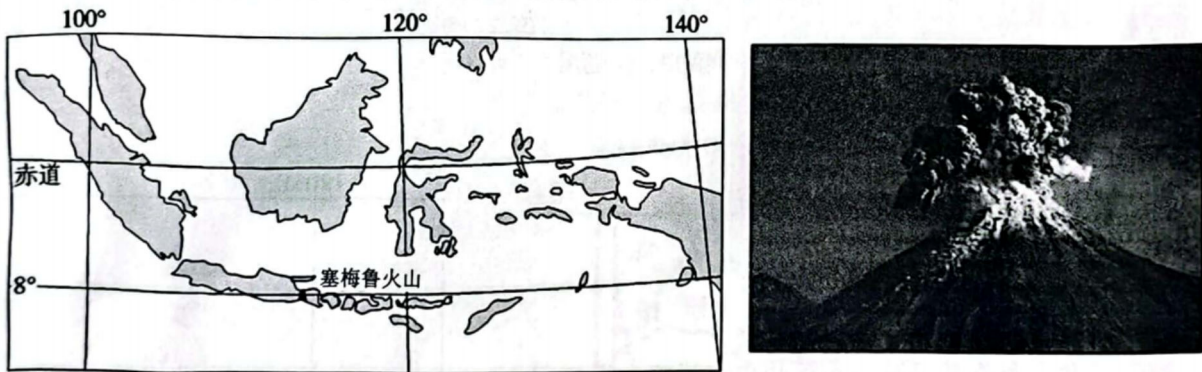


第7、8题图

浙考神墙750

7. 决定图中铁路线走向的主要因素是  
 A. 地形                      B. 绿洲                      C. 城市                      D. 水源
8. 祁连山北坡自然带较南坡丰富的原因是北坡  
 ①相对高度大                      ②东南季风迎风坡，多地形雨  
 ③阴坡，蒸发弱，水分条件好                      ④海拔低，热量条件好  
 A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

2022年12月4日，印度尼西亚爪哇岛东部塞梅鲁火山喷发，大量黑色火山灰喷发到1500米高空。下图为爪哇岛位置示意图及塞梅鲁火山喷发图。完成9、10题。



第9、10题图

9. 下列关于塞梅鲁火山的叙述，正确的是  
 A. 地处亚欧板块与太平洋板块的交界地带                      B. 在板块张裂处，岩浆活动引起火山喷发  
 C. 此时火山灰总体飘向东南方向                      D. 火山口附近形成了厚厚的花岗岩
10. 火山喷发后，在短期内爪哇岛东部气温下降，主要原因是  
 A. 地面辐射增强                      B. 大气反射太阳辐射增强  
 C. 大气辐射增强                      D. 减弱大气吸收地面辐射



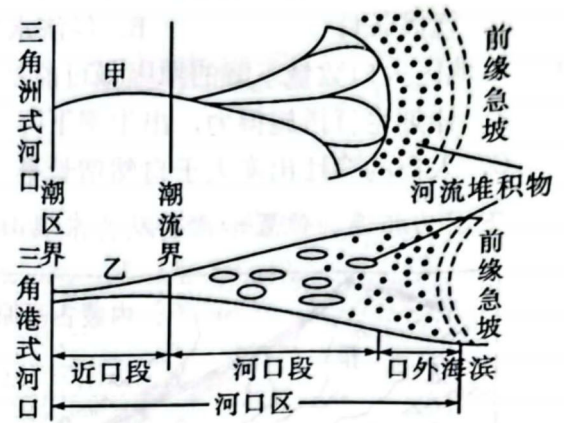
河口(范围指从潮汐影响下的上界至水下三角洲的末端)可视为径流与潮流相互作用的区域,下图为常见的河口类型示意图。完成11、12题。

11. 关于两种类型河口地区描述正确的是

- A. 甲河口仅受流水沉积作用
- B. 乙河口更易出现咸潮现象
- C. 甲河口受海浪冲刷更严重
- D. 乙河输沙量明显小于甲河

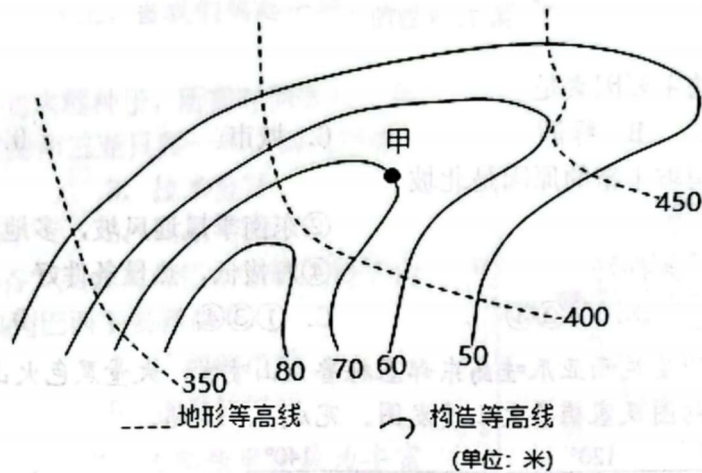
12. 近几年乙河口区“前缘急坡”后退明显的原因可能为

- A. 陆地地壳相对上升
- B. 中上游地区修建水库
- C. 流域内植被破坏严重
- D. 全球变暖使海平面上升



第11、12题图

构造等高线是指在地质图上某一岩层顶部海拔相同点的连线,可以直观地反映岩层的形态。下图为某区域同一岩层构造等高线和地形等高线示意图。完成13、14题。



第13、14题图

13. 图示地质构造是

- A. 向斜山
- B. 向斜谷
- C. 背斜山
- D. 背斜谷

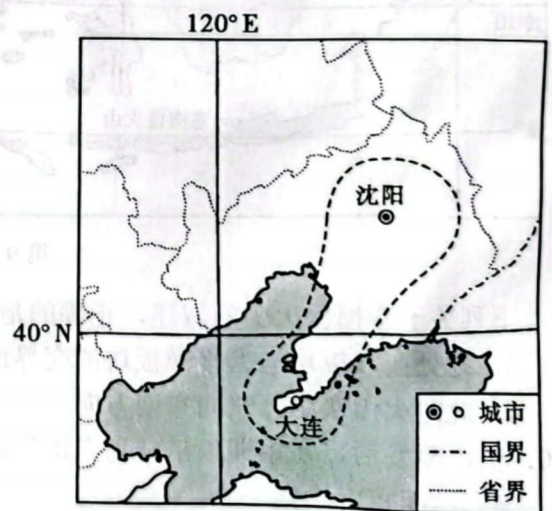
14. 图中甲处该岩层的埋藏深度可能是

- A. 320米
- B. 350米
- C. 380米
- D. 470米

双核结构是指在某区域内由区域中心城市和港口门户城市及其连线构成轴线。由此引领和推动所在区域发展的一种空间结构现象。右图为沈阳—大连双核结构示意图。完成15、16题。

15. 沈阳—大连双核结构的形成, 主要是因为两城市

- A. 在区位和功能上存在互补
- B. 在地域文化方面存在互补
- C. 交通便捷且空间距离较近
- D. 社会经济水平相近



第15、16题图



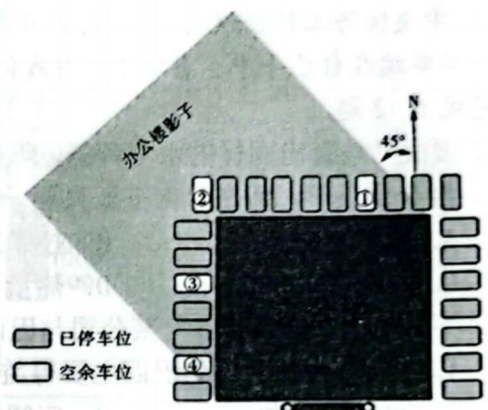
16. 沈阳—大连双核结构有利于
- ①促进大连市建成东北地区中心城市
  - ②促进沈阳—大连区域经济协同发展
  - ③增强沈阳市对辽中南地区的辐射功能
  - ④提高沈阳和大连两城市传统工业比重
- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

N县是我国油菜籽油生产大县。育苗移栽曾是N县油菜的主要种植方式，近年来则以油菜直播为主。油菜直播指直接将种子播种到大田，无移栽环节的种植方式。采用育苗移栽种植方式的油菜单产更高。完成17、18题。

17. 促使N县油菜主要种植方式发生改变的主导区位是
- A. 市场需求下降      B. 农业机械的普及      C. 生产技术进步      D. 农村劳动力减少
18. 为进一步增强N县油菜籽油的市场竞争力，下列措施可行的是
- A. 降低产品销售价格      B. 提高产品质量      C. 油厂迁至省会城市      D. 恢复育苗移栽

我国某公司职员于2022年9月27日9:30赶到公司办公楼前，准备参加长约4个小时的生产工作会议。右图为此时公司露天停车场空余车位和太阳光照状况图。完成19、20题。

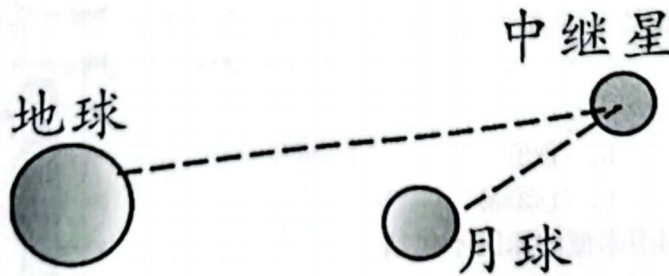
19. 该公司办公楼可能位于
- A. 新疆喀什 (39.5° N, 76° E)
  - B. 湖南长沙 (28° N, 112.5° E)
  - C. 四川成都 (30.5° N, 104° E)
  - D. 黑龙江鸡西 (45° N, 131° E)
20. 若此时只剩下4个停车位(如图所示)，为尽量避免会议期间汽车被太阳照射，最理想的车位是



第19、20题图

二、选择题II (本大题共5小题，每小题3分，共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分)

2019年1月3日10时26分，我国的嫦娥四号探测器在月球背面成功软着陆。1月3日22时22分，玉兔二号巡视器驶抵月球表面开始进行科学探测，并将探测数据通过中继星“鹊桥”传回地球(如下图所示)。完成21题。



第21题图

21. 对中继星“鹊桥”传回地面的信息进行处理并绘制成易识别的图像，所应用的地理信息技术是
- A. RS                      B. VR                      C. GNSS                      D. GIS

巴巴多斯(如图)位于东加勒比海小安的列斯群岛最东端，为珊瑚石灰岩海岛国家，国土面积较小，四周被海洋环绕，地势平坦，境内天然森林较少，生物物种较稳定。完成22、23题。

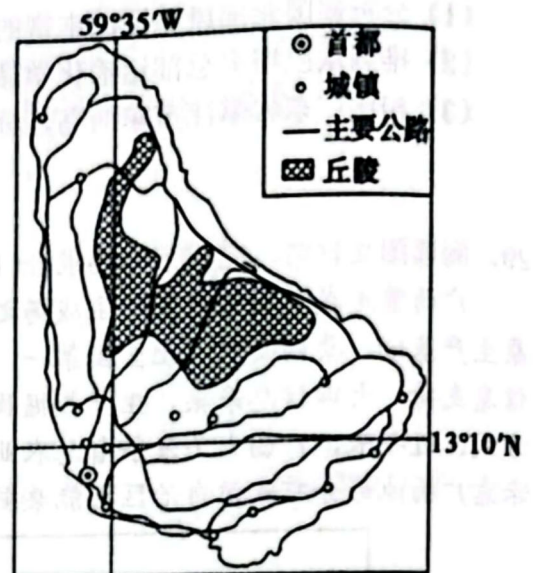


22. 该国境内无河流，淡水资源少的主要原因是

- A. 气温高，蒸发旺盛
- B. 信风带，降水少
- C. 地势平坦，面积小
- D. 土壤盐碱化严重

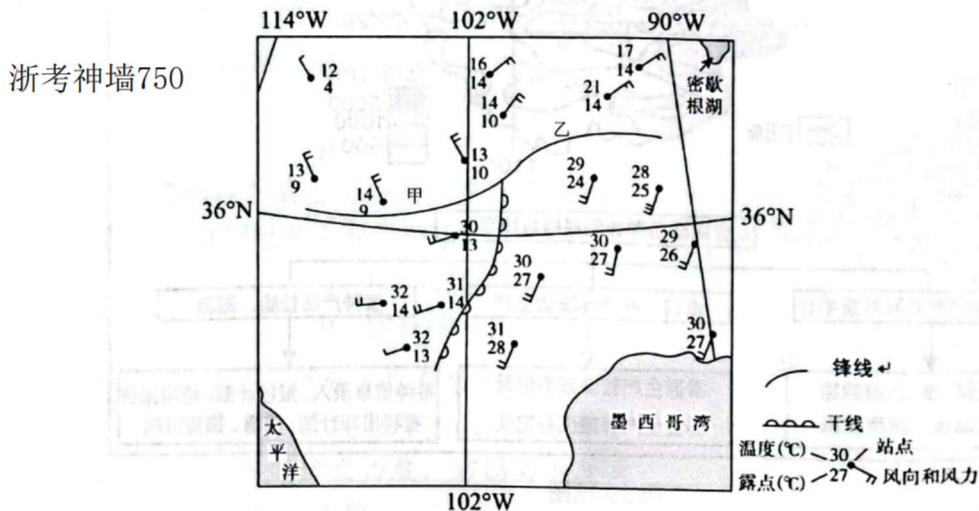
23. 巴巴多斯生物物种较稳定的主要自然原因是

- A. 地处板块内部
- B. 纬度低，水热条件好
- C. 人类活动干扰少
- D. 位置独立受外界干扰少



第22、23题图

露点是空气因冷却而达到饱和时的温度，其数值越大，反映空气中水汽含量越大。一般情况下，温度相同时湿空气要比干空气密度小。两个温度相近的干、湿气团相遇所形成的锋，称为干线。下图为北美洲部分地区某时刻主要气象要素分布形势示意图，完成24、25题。



第24、25题图

24. 图中由于干线所产生的降水区域主要在

- A. 干线南侧
- B. 干线北侧
- C. 干线西侧
- D. 干线东侧

25. 图中甲、乙两处锋线的锋面类型为

- A. 甲：冷锋 乙：暖锋
- B. 甲：暖锋 乙：冷锋
- C. 甲：冷锋 乙：干线
- D. 甲：干线 乙：暖锋

### 非选择题部分

三、非选择题（本大题共4小题，共45分）

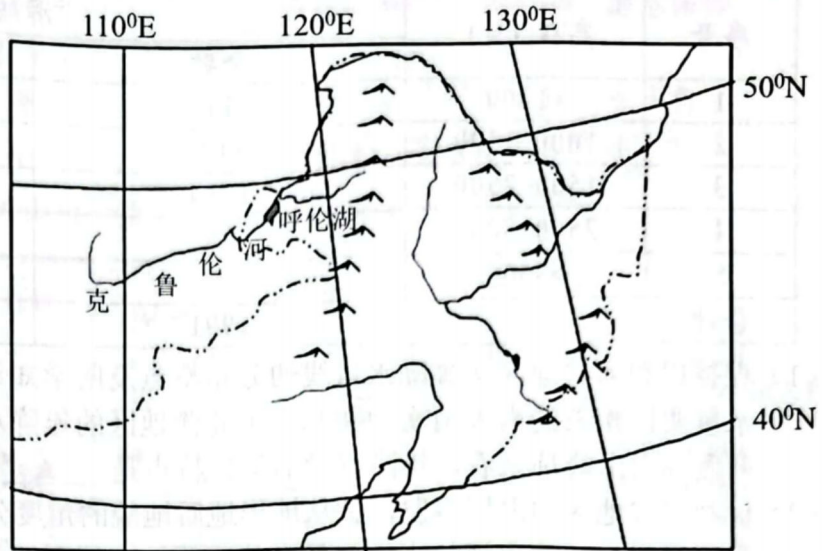
26. 阅读材料，完成下列问题。（10分）

材料一：下图1为克鲁伦河曲流景观图，图2为我国东北及周边地区示意图，呼伦湖周边的呼伦贝尔草原是我国重要的草原，在20世纪后期遭到了严重的破坏，2010年后草场情况又得到改善。





第26题图1



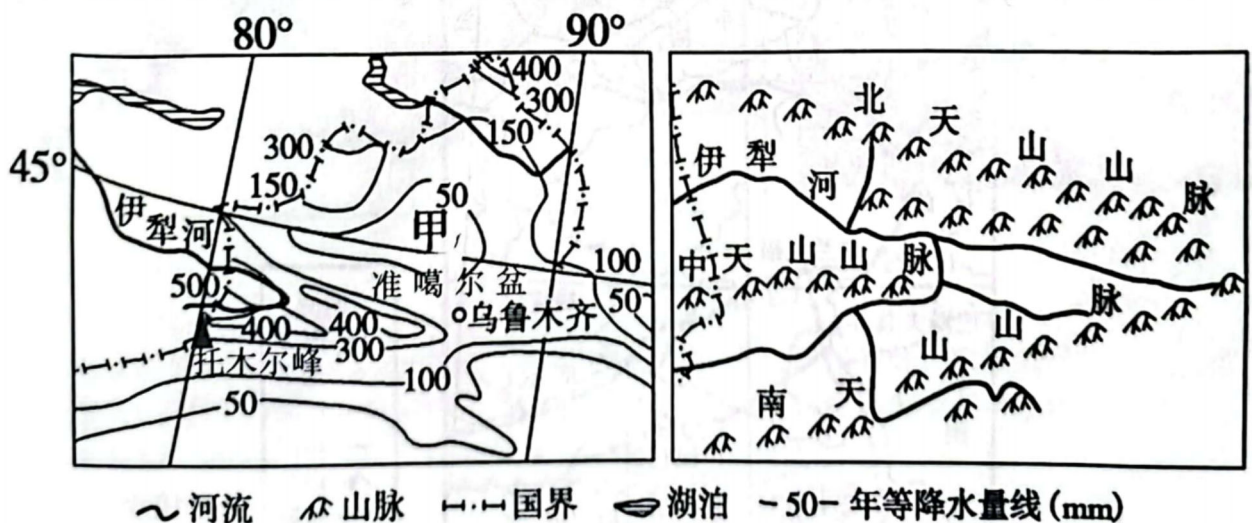
第26题图2

材料二：克鲁伦河发源于蒙古国的肯特山东麓，中下游流入我国内蒙古自治区呼伦贝尔市，河道九曲回肠。清澈的河水映着蓝天的颜色在宽而不深的河床中迂回向东，缓缓流入呼伦湖，宛若一条蓝色的哈达缠绕在平坦辽阔的呼伦贝尔草原上。

- (1) 呼伦湖周围开垦的耕地类型为 ▲ ，当地过度垦殖易造成土地的 ▲ 。（2分）
- (2) 克鲁伦河曲流主要是河水对河岸进行 ▲ （下蚀、侧蚀、溯源侵蚀）造成的，试从植被对土质影响角度，分析草原对抑制河岸崩塌和维持河湾蜿蜒的具体作用。（4分）
- (3) 指出当地人们主要采取了哪些有效的措施使草原资源得到了较好的恢复。（4分）

27. 阅读材料，完成下列问题。（10分）

材料一：伊犁河谷位于中国天山山脉西部，三面环山；河谷地区广泛分布着一定厚度的风积黄土层，主要分布的高度范围约1400-2200米；该地区滑坡、洪涝等自然灾害多发。天山山系中，海拔在5000米以上的山峰大约有数十座，山上多断裂带，最高峰托木尔峰7443米位于南天山山脉上，是天山第一高峰，伊犁河谷平均海拔600-900米，最低处为伊犁河出境处，高程为530米。



第27题图



材料二：伊犁河谷地滑坡灾害与地面高程关系表

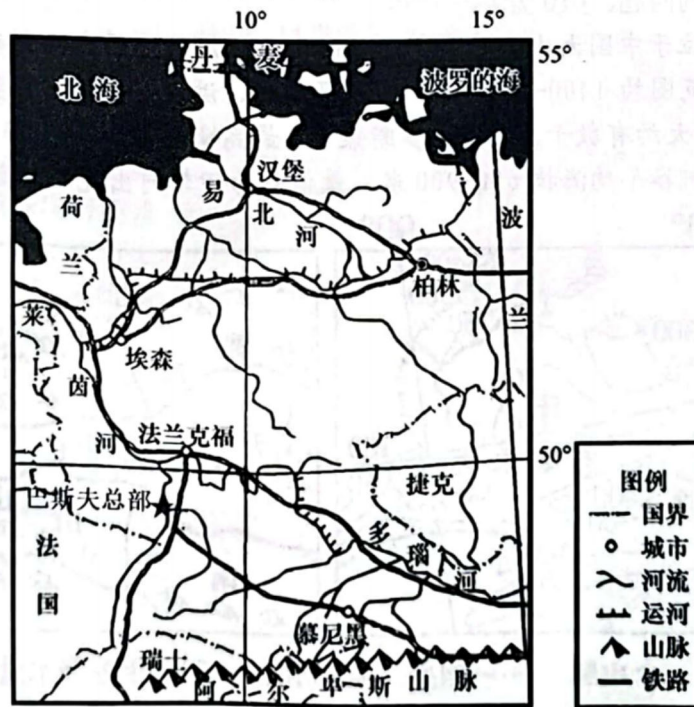
序号	高程 (m)	滑坡灾害	
		个数	各高程区间滑坡点比率 (%)
1	<1000	17	0.85
2	1000-1500	601	30.19
3	1500-2500	1314	66.00
4	2500-3000	55	2.76
5	>3000	4	0.20
合计		1991	100

- (1) 根据伊犁河谷地区年等降水量线的分布特点及所学知识，请推测图中伊犁河谷地区的年降水量要比相邻的南天山南侧和北天山北侧地区的年降水量     ▲    ；从伊犁河谷地向南北两侧高山上峰顶来看，年降水量的变化特点是     ▲    。(2分)
- (2) 伊犁河谷地区的滑坡多发，试从地形地质地貌的角度分析其成因。(4分)
- (3) 根据材料二，读出滑坡点比率最高值出现的高程区间为     ▲    ，从水循环的角度分析滑坡点比率最高值出现在此高程区间的原因。(4分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

材料一：巴斯夫集团公司总部位于莱茵河畔的路德维希港，它是世界上工厂面积最大的化学产品基地。巴斯夫的业务主要以化学品（乙烯，丙烯，氨，甲醇，硫酸，氯，烧碱等）及塑料为核心，范围十分广泛，从原料到植保剂和医药等，数不胜数。

材料二：2022年9月6日，巴斯夫位于广东省湛江市的东海岛上的一体化基地首套装置正式投产。自此，巴斯夫将每年为中国市场增产6万吨改性工程塑料，将该产品亚太区的总产能从2023年起提升至42万吨，以满足客户日益增长的需求。湛江一体化基地总投资达约704亿元人民币，预计2030年全部建成，是其迄今为止最大的海外投资项目。



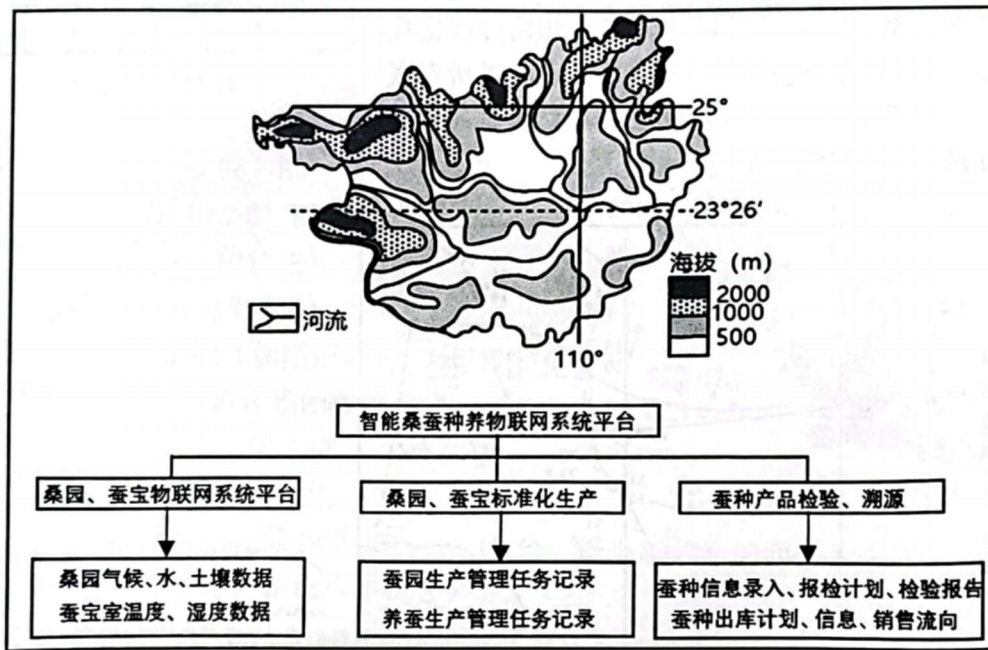
第28题图



- (1) 分析德国北部风能资源丰富的原因。(3分)
- (2) 推测从巴斯夫总部运输化学品到中国广州的主要交通运输方式并分析原因。(5分)
- (3) 相比广东省湛江市东海岛，分析巴斯夫总部化工产业不利的区位条件。(4分)

29. 阅读图文材料，完成下列要求。(13分)

广西曾是我国脱贫攻坚的主战场之一，贫困村分布广，数量多。同时，广西也是全国最大的蚕桑生产基地，桑园面积占比全国第一。智慧农业是综合运用云计算、传感器网络等多种技术，实现信息支持、大田信息采集、生产数据收集等各环节的连接，实现农业生产智能控制的新型农业生产方式。近年来，广西大力发展智慧农业，促进了蚕桑产业的迅速发展，有效带动了乡村振兴。下图示意广西地形分布及该自治区智能桑蚕种养物联网系统平台。



第29题图

- (1) 推测广西有利于桑树种植的自然条件。(4分)
- (2) 简述智能桑蚕种养物联网系统平台对广西蚕桑产业发展的意义。(6分)
- (3) 说明发展智慧农业对推动广西乡村可持续发展的作用。(3分)

命题人：奉化中学 王君威  
审题人：北仑中学 谢家薇

