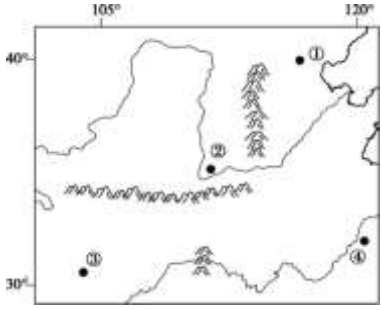
2024 北京顺义高三（上）期末地理

（第一次统练）

中国农民丰收节是第一个在国家层面专门为农民设立的节日，于 2018 年设立，节日时间为每年“秋分”，到 2023 年已连续举办六届。图 1 示意中国农民丰收节部分主会场举办地位置。读图，回答第 1-3 题。



1.图中中国农民丰收节主会场举办地

A.均位于季风气候区　　B.①地河流补给以积雪融水为主

C.②地是水稻主产区　　D.③地年太阳辐射总量大于④地

2.中国农民丰收节当日

A.南极地区出现极昼现象　　B.地球公转位置在近日点附近

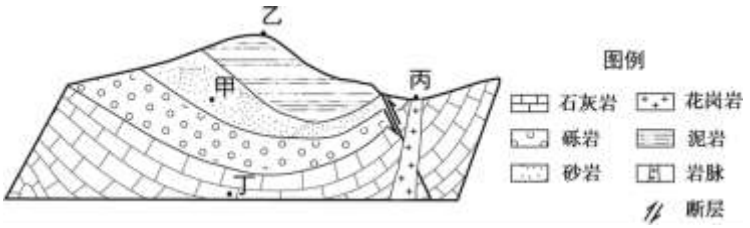
C.①地正值冬小麦收割季　　D.②地正午太阳高度比③地小

3.设立中国农民丰收节的主要意义是

A.提高农产品的销售价格　　B.增加粮食单位面积产量

C.改变农作物的耕作制度　　D.传承弘扬中华农耕文明

图 2 为某地的地质剖面示意图，图中沉积岩形成于古生代。读图，回答第 4 题。

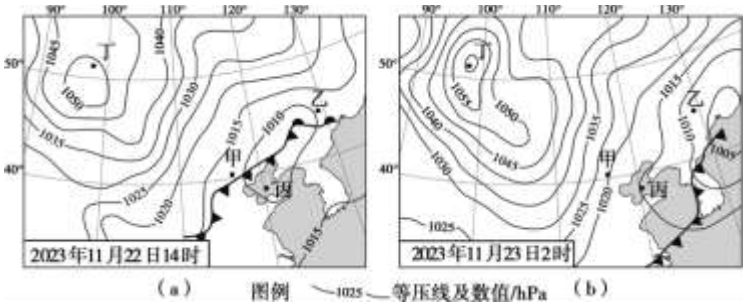


4.图中

A.甲处可能发现蕨类植物化石　　B.乙处地貌符合背斜成山规律

C.丙处岩脉形成时间早于断层　　D.丁处岩层是良好的储油构造

图 3 为亚洲局部地区海平面气压分布图（图中为北京时间）。读图，回答第 5、6 题。



（a） （b）

5.图 3（a）中

A.甲地受高压脊控制，天气晴朗　　B.乙地受暖锋影响，可能降雪

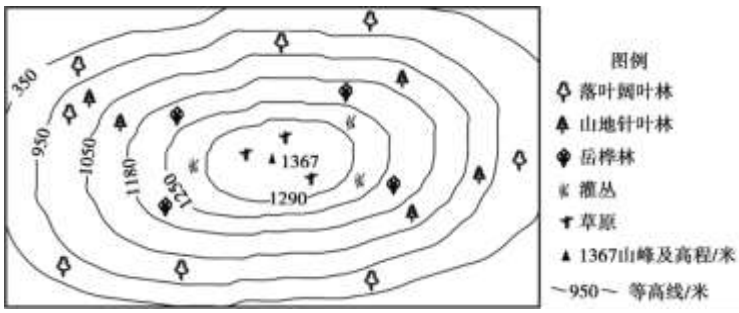
C.丙地受台风的影响，风大浪高　　D.丁地气流辐合，紫外线较强

6.由 22 日 14 时到 23 日 2 时，图中

A.锋面移动路径可用 GIS 监测　　B.低气压中心向东移动并增强

C.甲地风力减弱导致雾霾加重　　D.丙地持续受西北风影响降温

某校学生开展山地自然保护区植被垂直分布调查，学生绘制的调查结果如图 4 所示。读图，回答第 7、8 题。



7.该自然保护区最可能位于

A.新　　B.皖　　C.辽　　D.桂

8.该自然保护区

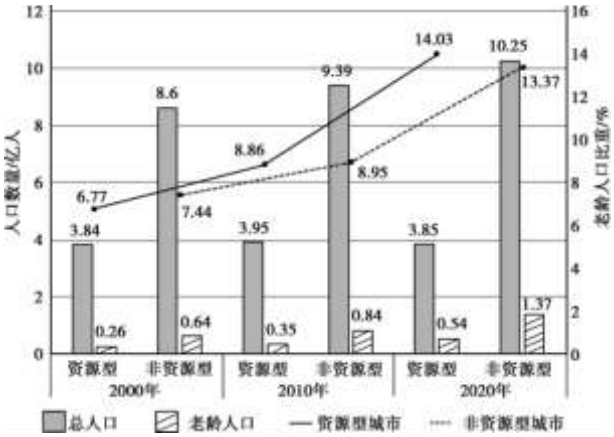
A.针叶林仅分布在 1050 米以上

B.山顶有终年积雪

C.水分是植被差异的主导因素

D.降水季节变化大

资源型城市是依托资源开发而逐渐兴起的城市，其人口结构随着工业化进程而变化。图 5 为 2000~2020 年中国资源型城市与非资源型城市人口数量、人口老龄化程度对比图。读图，回答第 9、10 题。



9.图示时段资源型城市比非资源型城市

A.人口老龄化程度高　　B.人口数量增长快

C.人口老龄化速度快　　D.老龄人口数量多

10.资源型城市转型发展的合理措施是

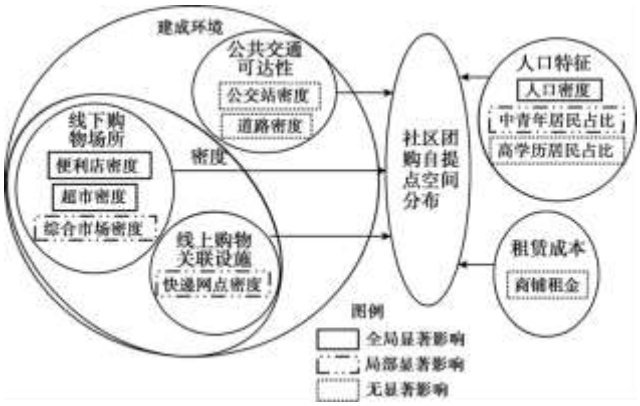
A.发展康养产业，促进产业结构升级

B.调整产业结构，积极发展第一产业

C.扩大对外开放，引进劳动密集产业

D.老龄人口外迁，引进科技创新人才

社区团购是以社区为单位，借助线上社交工具进行“线上预订+线下自提”的新零售模式。图 6 为广州市社区团购自提点空间分布影响机制示意图。读图，回答第 11、12 题。



11.影响自提点分布的显著因素有

①超市密度　　②商铺租金　　③人口密度　　④交通通达度

A.①③　　B.①④　　C.②③　　D.②④

12.与传统零售方式相比，社区团购模式

A.缩小了市场范围　　B.增加了商品营销成本

C.提高了商品质量　　D.提高了商品流通效率

读图 7，回答第 13-15 题。



13.秘鲁

A.国土面积约 180 万平方公里

B.当地时间比北京早 13 小时

C.地处板块边界，多火山地震

D.地势西高东低，平原多临海

14.图中的洋流

A.增加首都利马及附近地区降水量

B.使流经海域及附近地区气温降低

C.促使流经海区污染物向东南扩散

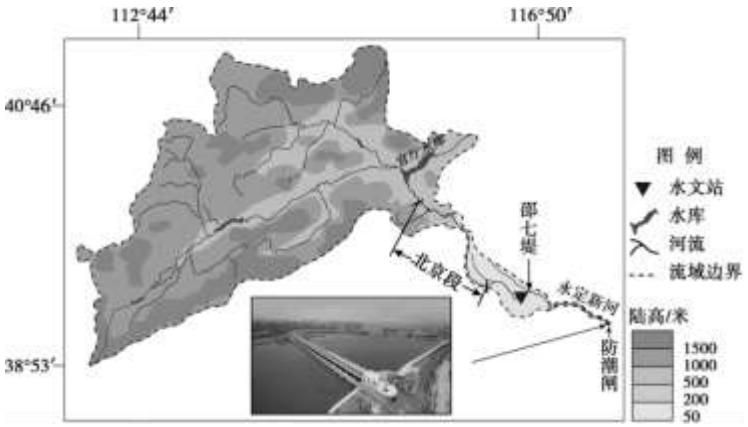
D.扰动海水导致渔业资源数量较少

15.厄尔尼诺现象可能导致秘鲁太平洋沿岸地区

A.森林火灾　　B.渔业增产　　C.降水增多　　D.气温下降

16.（15 分）

某校中学生通过查阅资料、实地考察等形式，开展永定河流域研学活动。图 8 为该流域示意图。读图，回答下列问题。



任务一　考察防潮闸

永定河是海河水系的最大河流，20 世纪 50 年代以来，针对永定河流域频发的旱涝灾害，在西北部修建了多个水库，东部新开了永定新河，并在入海口建设了防潮闸。

（1）说出防潮闸的主要功能。（3 分）

任务二　调研水文站

2023 年 7 月 28 日至 8 月 1 日，受台风“杜苏芮”、“卡努”和地形等因素影响，永定河流域出现特大暴雨，并引发特大洪水，永定河防洪工程体系经受住了全面考验。表 1 为邵七堤水文站水位监测数据。

表 1

日期	7月29日	8月2日	8月4日	8月8日	8月12日	8月18日
水位/m	7.74	9.85	10.53	10.48	10.21	8.99

（2）绘制统计图，概括该水文站的水位变化特点，并分析其原因。（8 分）

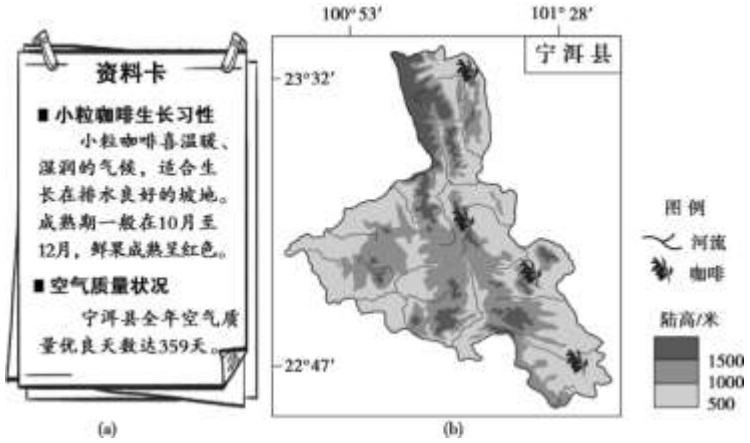
任务三　探究流域生态治理

“永定河，出西山，碧水环绕北京湾……”，随着大规模引黄河水进京等生态补水工程的实施，2021 年，断流 26 年的永定河全线贯通入海。

（3）简述“引黄入京”工程对北京生态环境的影响。（4 分）

17.（12 分）

宁洱县是我国重要的咖啡种植区，独特的自然条件形成了宁洱小粒咖啡“浓而不苦、香而不烈、略带果味”的独特风味，被誉为“质量最好的咖啡”之一。图 9（a）为某地理小组制作的资料卡，（b）为宁洱县咖啡分布示意图。读图，回答下列问题。



10 月底，该地理小组考察咖啡园时发现：从山麓到山顶一串串咖啡果的颜色慢慢由饱满鲜红逐渐变为红绿相间，再变为鲜绿色。

（1）分析山麓到山顶咖啡果颜色差异的原因。（4 分）

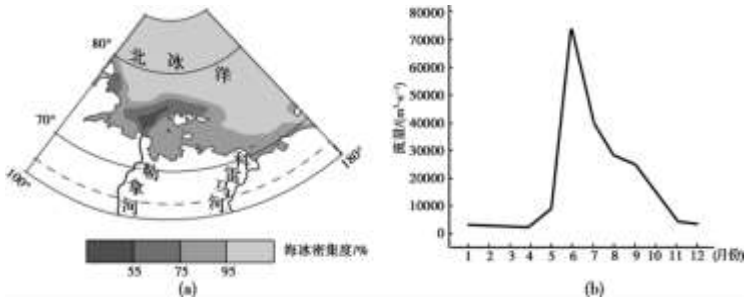
（2）概述当地生产高品质咖啡果的有利条件。（4 分）

宁洱县紧抓“一县一业”特色县发展机遇，以咖啡产业引领区域发展。

（3）列举宁洱县进一步发展咖啡产业应采取的措施。（4 分）

18.（9 分）

海冰密集度指海冰面积占海域总面积的比例。图 10（a）为近 30 年北冰洋局部海域 6 月平均海冰密集度分布图，（b）为勒拿河入海口处某水文站多年平均径流量的季节变化图。读图，回答下列问题。



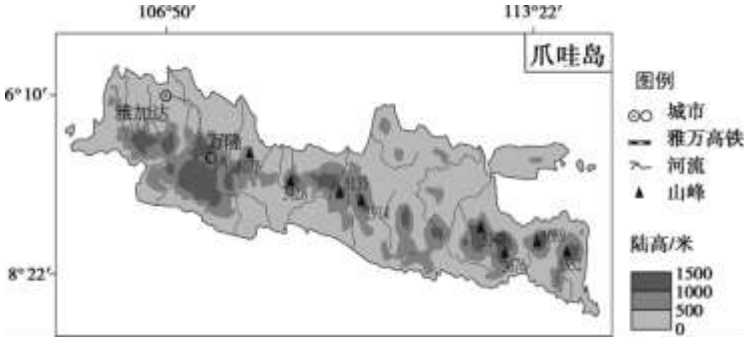
（1）简述图示区域北冰洋海冰密集度的分布特点，并从地表径流角度分析其原因。（5 分）

勒拿河流域位于世界最大的亚寒带针叶林带，该针叶林带是全球重要的生物碳库之一，具有巨大的生态价值。

（2）运用碳循环和温室效应原理，分析亚寒带针叶林带对全球气候变暖的影响。（4 分）

19.（12 分）

在“一带一路”倡议下，中国和印度尼西亚实现合作共赢。南达尔是印度尼西亚一名网络博主，居住在爪哇岛，他通过自己拍摄的视频，让大家了解他家乡的自然风光，见证印度尼西亚重大工程的进展情况。读图 11、12，回答下列问题。



雅加达是印度尼西亚首都和最大城市，降水的季节差异很大。表 2 为雅加达 1 月、7 月多年平均降水量与盛行风向的相关资料。

表 2

月份	盛行风向	降水量（mm）
1 月	西北风	384.7
7 月	东南风	30.8



（1）在 1 月和 7 月中任选其一，分析该月盛行风向的成因及对雅加达降水的影响。（4 分）

2023 年 11 月中企承建的印度尼西亚首个漂浮光伏发电项目—奇拉塔漂浮式光伏电站（图 12 所示）顺利实现全容量并网发电，该项目位于爪哇岛的奇拉塔水库上，距离首都雅加达约 130 公里。

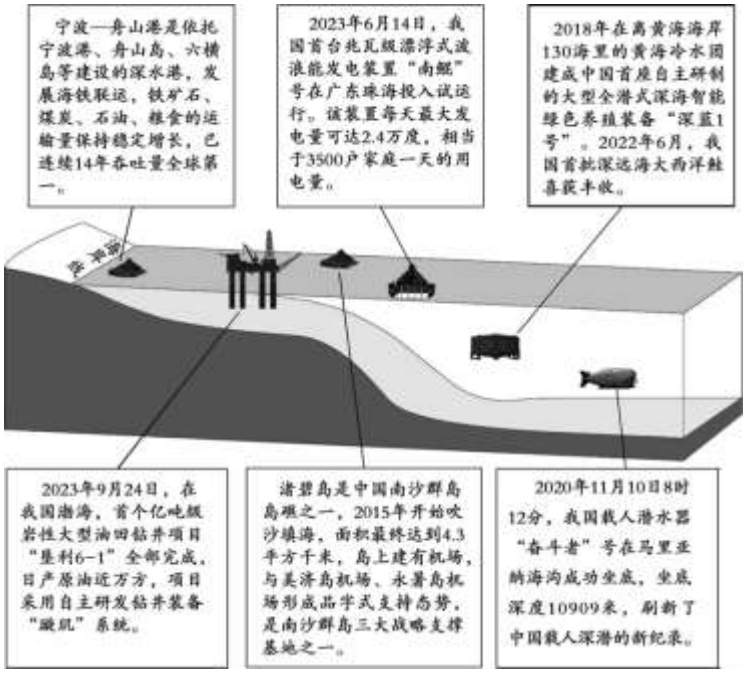
（2）分析奇拉塔漂浮式光伏电站建设的有利条件。（4 分）

雅万高铁是“一带一路”倡议的标志性工程，2023 年 9 月建成通车，全长 142 千米，最高设计时速 350 千米，首都雅加达和万隆市两地间的出行时间由过去的 3 个多小时缩短至 40 分钟。

（3）说明雅万高铁的修建对当地社会经济发展的意义。（4 分）

20.（7 分）

中国是一个海洋大国，大陆海岸线 18000 多千米，海岛 11000 余个，岛岸线超过 14000 千米，可主张的管辖海域面积约 300 万平方千米。近年来，加快推进海洋强国建设，我国海洋开发建设取得了新进展。图 13 为某同学整理的近几年有关海洋开发建设的资料卡片。读图，回答下列问题。



结合实例，论述不同区域尺度合理开发海洋资源对推进海洋强国建设的意义。

参考答案

第一部分

题目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	D	D	A	B	B	C	D	C	A	A	D	C	B	C

第二部分

16（14 分）

（1）（3 分）阻挡潮水倒灌进入河道；拦蓄内河淡水，防旱；泄洪、排涝；冲淤、挡沙。

（2）（8 分）

绘图（3 分）（图 1 所示）

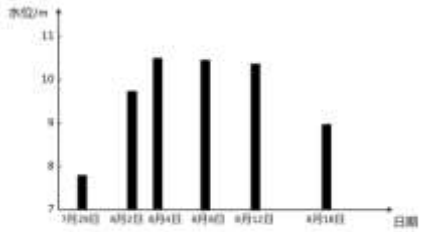


图 1 邵七堤水文站水位变化统计图

横、纵坐标及要素；图像

特点（2 分） 7 月 29 日至 8 月 4 日水位上升，8 月 4 日之后水位下降；水位变化较大。

原因（3 分）受台风影响，流域内降水量大；中上游地区以山地为主，暴雨时径流量大；水系形状，汇水量大；该水文站位于平原地区，排水不畅，水位上升。

（3）（4 分）河流水量增大；*地下水增多；*水质改善；生物多样性增多，*生态环境改善等。*

17（12 分）

（1）（4 分）10 月底，咖啡果进入成熟期，山麓地带果实饱满鲜红；随海拔升高，气温降低，积温减少；降水变化；咖啡果成熟的越来越晚，颜色变为红绿相间、绿色。

（2）（4 分）地处亚热带季风气候区，气候湿润；地形以低山丘陵为主，气候温暖；地势起伏较大，排水条件好；海拔高，昼夜温差大，有利于有机质的积累；环境质量好，咖啡果品质好。

（3）（4 分）加大科技投入，培育优良品种；改善咖啡生长环境，提升咖啡品质；推进咖啡的深加工、延长产业链、增加产品的附加值；创咖啡品牌；加大咖啡宣传力度、提高产品的知名度；加强咖啡营销平台建设，扩大销售市场等。

18（9 分）

（1）（5 分）

分布特点（2 分）河口附近海冰密集度最小，从河口向北冰洋（从低纬向高纬或从近岸向海洋）海冰密集度逐渐增大。

原因（3 分）6 月河流径流量较大；河流自南向北注入北冰洋，使河口附近海域水温升高；海冰融化量增大，海冰密集度减小，从河口向北冰洋海冰密集度逐渐增大。

（2）（4 分） 亚寒带针叶林带是全球重要的生物碳库（或亚寒带针叶林大量吸收二氧化碳），可减少大气中二氧化碳含量，使大气吸收地面长波辐射能力减弱，大气逆辐射减弱，缓解全球气候变暖趋势。

19（12 分）

（1）（4 分）

1 月：气压带风带偏南，北半球的东北信风向南跨过赤道，向左偏转成西北风；西北风带来充足水汽，雅加达地处西北风的迎风坡，降水量多。

7 月：气压带风带偏北，雅加达受东南信风影响；雅加达地处东南风的背风坡，降水量少。

（2）（4 分）该电站地处低纬地区，太阳辐射强，太阳能资源丰富；开展国际合作，技术水平提高；政策支持；距离雅加达较近，市场需求量大；生态保护的需要。

（3）（4 分）促进当地基础设施建设和升级；提高高铁沿线地区的联通效率、联系强度；方便市民出行；加强与中国（沿线地区）的经贸合作和文化交流；带动相关产业发展；增加就业机会，促进当地社会经济发展。

20（7 分）

表现水平	水 平 描 述
水平 4	区域尺度丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，准确运用地理术语
水平 3	区域尺度较丰富，实例较恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，运用地理术语
水平 2	区域尺度单一，实例较恰当，缺乏逻辑，无条理，无地理术语
水平 1	无实例，未作答