

2019 年北京市海淀区初三期末地理考试逐题解析

2019. 1

学校_____ 姓名_____ 准考证号_____

第一部分 选择题（共 40 分）

本部分共 40 小题，每小题 1 分，共 40 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2018 年是中国改革开放 40 周年。40 年来，我国取得了举世瞩目的发展成就。图 1 示意的四个超级工程从一个侧面反映了我国交通运输业的发展。据此，完成 1、2 题。



图 1

1. 图中四个工程代表的交通运输方式正确的是

- A. ①——水路运输
B. ②——公路运输
C. ③——航空运输
D. ④——铁路运输

【答案】A

【解析】本题以我国改革开放 40 周年四个超级工程为背景，考查了交通运输方式名称的知识点。

A 选项，上海洋山港代表水路运输，故 A 选项正确。

B 选项，复兴号高铁代表铁路运输，故 B 选项错误。

C 选项，青海玉树至共和公路代表公路运输，故 C 选项错误。

D 选项，稻城亚丁机场代表航空运输，故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 A 选项。

2. 我国目前已有多项具有完全自主知识产权、达到世界先进水平的工程和技术，如复兴号动车组列车、C919 大型客机等，反映了我国是

- A. 资源大国
B. 人口大国
C. 科技创新大国
D. 农业大国

【答案】C

【解析】本题以我国改革开放 40 周年四个超级工程为背景，主要考查中国的国际地位的知识点。

根据材料“我国目前已有多项具有完全自主知识产权、达到世界先进水平的工程和技术”可知，我国是科技创新大国。

综上所述，正确答案为 C 选项。

图 2 为我国三次人口普查的数据。读图，完成 3、4 题。

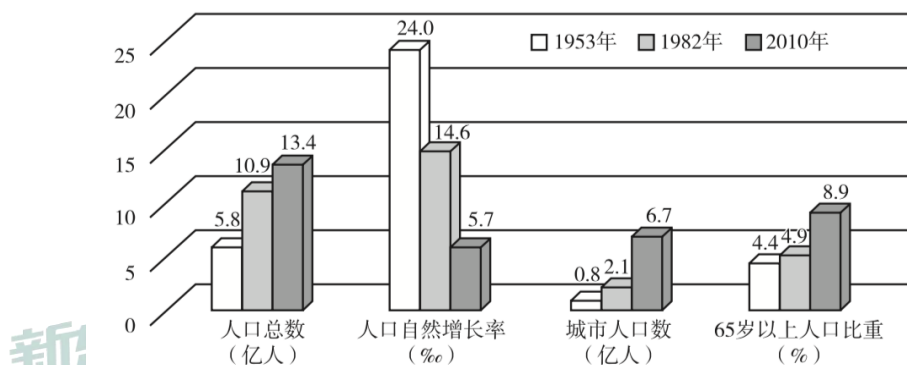


图 2

3. 1953 年至 2010 年，我国

- A. 人口数量保持稳定
- B. 人口增长速度下降
- C. 人口密度持续减小
- D. 城、乡人口比重差异增大

【答案】B

【解析】本题以我国三次人口普查的数据为背景，主要考查阅读图表的能力。

A 选项，1953 年至 2010 年我国人口数量保持增长，故 A 选项错误。

B 选项，1953 年至 2010 年我国人口自然增长率下降，人口增长速度下降，故 B 选项正确。

C 选项，1953 年至 2010 年我国人口数量保持增长，国土面积不变，人口密度持续增大，故 C 选项错误。

D 选项，1953 年至 2010 年我国城市人口数不断增长，城市人口数量接近乡村人口数量，城、乡人口比重差异减小，故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

4. 2015 年，我国全面实施一对夫妇可生育两个孩子的政策。实施这一人口政策的主要原因是我国

- A. 65 岁以上人口比重较大
- B. 人口数量大
- C. 城市人口比重高
- D. 人口性别比例不平衡

【答案】A

【解析】本题以我国三次人口普查的数据为背景，考查中国人口政策的知识点。

根据材料，我国全面实施“二孩政策”的原因是人口老龄化加重，劳动人口比重减少。

综上所述，正确答案为 A 选项。

页岩气是蕴藏于岩石中可供开采的天然气资源，是清洁、高效的能源资源和化工原料，常分布于世界各地的盆地之中。世界页岩气资源储量为457万亿立方米，同常规天然气资源量相当。储量丰富的国家有中国、美国等。据此，完成5~7题。

5. 页岩气

- A. 储量稀少
B. 只供燃烧
C. 是可再生资源
D. 是非可再生资源

【答案】D

【解析】本题以页岩气为背景，考查自然资源的类型知识点。

A选项，由材料可知，世界页岩气资源储量丰富，故A选项错误。

B选项，页岩气是清洁、高效的能源资源和化工原料，不只用来燃烧，故B选项错误。

C选项，页岩气属于天然气资源，为非可再生资源，故C选项错误。

D选项，页岩气属于天然气资源，为非可再生资源，故D选项正确。

综上所述，正确答案为D选项。

6. 根据页岩气的分布条件，推断我国的页岩气最可能分布于

- A. 青藏高原
B. 东北平原
C. 南海
D. 四川盆地

【答案】D

【解析】本题以页岩气为背景，考查自然资源分布的知识点和阅读材料抓关键词的能力。

根据材料，页岩气常分布于世界各地的盆地之中，由此推断我国的页岩气最可能分布于四川盆地。

综上所述故，正确答案为D选项。

7. 页岩气的开发利用可以

- A. 加重大气污染
B. 改善大气质量
C. 加大石油用量
D. 增加居民负担

【答案】B

【解析】本题以页岩气为背景，考查资源开发利用的知识点。

A选项，页岩气属于清洁、高效的能源资源，不会加重大气污染，故A选项错误。

B选项，页岩气的开发利用可以减少其他产生环境污染的资源使用，从而改善大气质量，故B选项正确。

C选项，页岩气作为石油的替代品，其开发利用可以减少石油用量，故C选项错误。

D选项，页岩气的开发利用不会对居民负担产生影响，故D选项

错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

图 3 我国某城市 2003 年和 2013 年供水状况对比图。读图，完成 8、9 题。

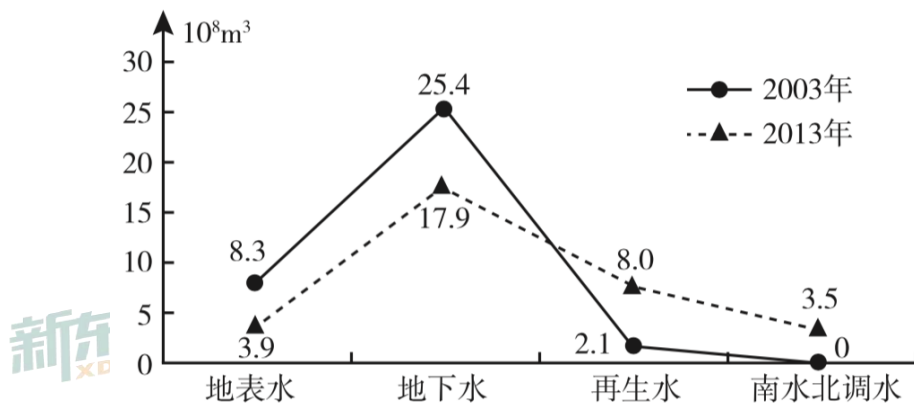


图 3

8. 与 2003 年相比，该城市 2013 年

- A. 供水总量增加 B. 对地下水的依赖增大
C. 水资源利用率提高 D. 供水来源类型减少

【答案】C

【解析】本题以我国某城市 2003 年和 2013 年供水状况对比图为背景，考查中国水资源的知识点。

A 选项，根据图中 2003 年和 2013 年各类型水资源数量相加可知，2013 年供水总量小于 2003 年，故 A 选项错误。

B 选项，2013 年地下水供水量小于 2003 年，对地下水的依赖减小，故 B 选项错误。

C 选项，2013 年再生水的供水量大于 2003 年，水资源利用率提高，故 C 选项正确。

D 选项，与 2003 年相比，2013 年供水来源增加了南水北调水，故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 C 选项。

9. 据图推断，该城市

- A. 供水量大于需水量 B. 位于长江流域以南地区
C. 降水少，区域内无河湖 D. 通过节约用水改善供水状况

【答案】D

【解析】本题以我国某城市 2003 年和 2013 年供水状况对比图为背景，考查中国水资源的知识点。

A 选项，根据图中信息，无法判断该地区需水量大小，故 A 选项错误。

B 选项，根据图中信息，该地区 2013 年供水来源包括南水北调水，

属于北方地区，故 B 选项错误。

C 选项，根据图中信息，该地区供水来源包括地表水，说明区域内存在河湖，故 C 选项错误。

D 选项，2013 年再生水的供水量大于 2003 年，说明本地通过节约用水改善供水状况，故 D 选项正确。

综上所述，正确答案为 D 选项。

表 1 为第二次全国土地调查中我国耕地的相关数据。读表，完成 10~12 题。

表 1

地区	耕地（万公顷）	坡度 25 度以上坡耕地（万公顷）	有灌溉设施耕地（万公顷）
全国	13538.5	549.6	6107.6
东部地区	2629.7	33.6	1812.5
中部地区	3071.5	75.6	1867.0
西部地区	5043.5	439.4	2004.3
东北地区	2793.8	1.0	423.8

10. 退耕还林任务最重的地区是

- A. 东部地区 B. 中部地区
C. 西部地区 D. 东北地区

【答案】C

【解析】本题以第二次全国土地调查中我国耕地的相关数据为背景，考查中国土地资源的知识点。

根据材料，坡度 25 度以上坡耕地中，西部地区的面积最大，由此推断我国退耕还林任务最重的地区是西部地区。

综上所述，故 C 选项正确。

11. 人均耕地面积最大的地区是

- A. 东部地区 B. 中部地区
C. 西部地区 D. 东北地区

【答案】C

【解析】本题以第二次全国土地调查中我国耕地的相关数据为背景，考查中国土地资源的知识点。

根据材料，我国耕地面积最大的地区为西部地区，同时西部地区人口较少，因此我国人均耕地面积最大的地区为西部地区。

综上所述，故 C 选项正确。

12. 表中数据可以反映出我国

- A. 耕地资源总量丰富，人均耕地充足
B. 地区间环境差异大，耕地分布不均
C. 未利用土地多，后备耕地资源充足

D. 灌溉设施完善，农业摆脱洪涝影响

【答案】B

【解析】本题以第二次全国土地调查中我国耕地的相关数据为背景，考查中国土地资源的知识点。

A 选项，我国耕地资源总量丰富，但人均耕地不足，故 A 选项错误。

B 选项，根据材料信息，我国不同地区耕地面积差异较大，故 B 选项正确。

C 选项，我国后备耕地资源不足，故 C 选项错误。

D 选项，我国耕地灌溉设施完善，但不能根本上摆脱洪涝的影响，故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

2017 年 12 月，西成高铁正式通车，是中国首条穿越秦岭的高速铁路。线路全长 658 千米，运行速度为 250 千米/小时，日均开行 117 趟高铁列车，发送旅客 4.7 万人次。图 4 为西成高铁路线图。读图，完成 13~15 题。

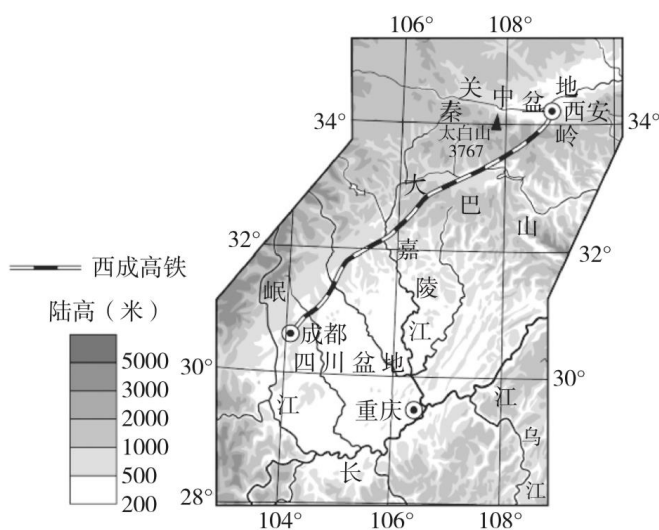


图 4

13. 西成高铁

- A. 沿西北-东南方向延伸
- B. 主要穿越山地和盆地地形
- C. 跨越嘉陵江、乌江和岷江
- D. 连接山西省和四川省

【答案】B

【解析】本题以铁路为背景，考查了铁路的延伸方向、穿越的地形区、跨越的河流和行政中心等内容。

A 选项，从图中可以看出西成高铁为东北-西南延伸。故 A 选项错

误。

B 选项，主要穿越秦巴山地和四川盆地。故该选项正确。

C 选项，铁路跨越嘉陵江，未跨越乌江和岷江。故 C 选项错误。

D 选项，铁路连接陕西省和四川省。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

14. 与普通铁路相比，西成高铁的优势有

①速度快

②灵活性强

③受天气影响大

④运输能力大

A. ①②

B. ①③

C. ②③

D. ①④

【答案】D

【解析】本题以西成高铁为背景，考查现代交通运输方式的特点。

高铁与普通铁路相比，有速度快、运输能力大的优势，它们的灵活性和受天气影响相当。

综上所述，正确答案为 D 选项。

15. 西成高铁在运行过程中，夏季最可能遇到的自然灾害是

A. 寒潮

B. 滑坡

C. 台风

D. 海啸

【答案】B

【解析】本题以西成高铁为背景，考查了自然灾害的知识。

A 选项，该地区冬季可能会遇到寒潮。故 A 选项错误。

B 选项，西成高铁经过四川盆地，夏季多滑坡等地质灾害。故该选项正确。

C 选项，该地区夏季遇到台风的可能性比较小。故 C 选项错误。

D 选项，该地区位于内陆地区，不会遇到海啸。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

中国地域辽阔，气候差异显著。阅读我国甲、乙、丙三地的相关资料（表 2，图 5），完成 16、17 题。

表 2

	甲	乙	丙
经纬度位置	36. 07° N, 103. 82° E	36. 67° N, 116. 98° E	45. 80° N, 126. 53° E
海拔（米）	1523	54	126

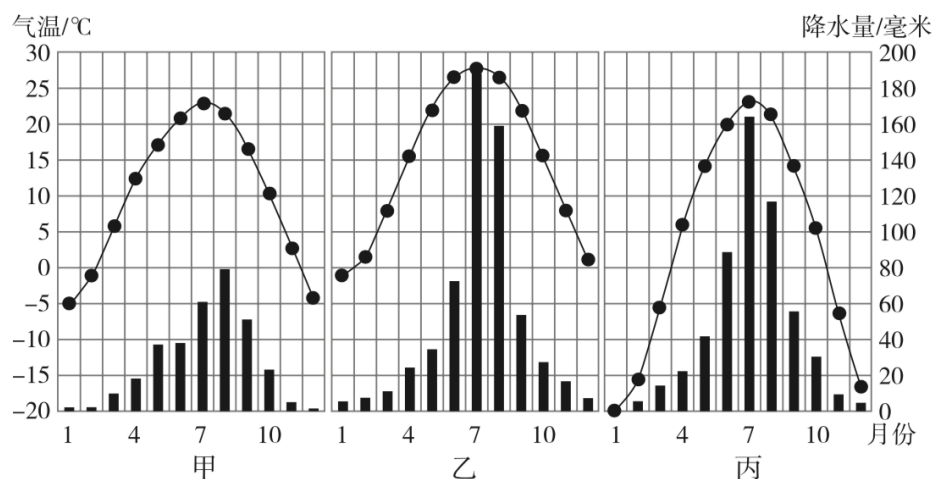


图 5

16. 甲、乙、丙三地气候的共同特征是

- A. 夏季平均气温大于 25°C B. 气温年较差大于 25°
 C. 年降水量大于 800 毫米 D. 气温高的季节降水量少

【答案】B

【解析】本题以中国气候为背景，考查了气温和降水柱状图的判读知识。

A 选项，从图中可以读出，甲、丙两地夏季平均气温均低于 25°C 。故 A 选项错误。

B 选项，从图中可以读出，三地气温年较差均大于 25°C 。故该选项正确。

C 选项，甲地年降水量小于 800 毫米。故 C 选项错误。

D 选项，三地夏季降水多。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

17. 关于甲、乙、丙三地气候差异及其主导因素表述正确的是

- A. 甲比乙年降水量少——纬度位置
 B. 乙比丙年平均气温高——海陆位置
 C. 甲比乙年夏季气温低——地形
 D. 丙比甲降水季节变化小——人类活动

【答案】C

【解析】本题以中国气候为背景，主要考查了影响气候的因素。

A 选项，甲乙两地纬度相当，年降水量甲比乙少因为距离海洋远。故 A 选项错误。

B 选项，乙比丙年平均气温高，因为乙地纬度较低。故 B 选项错误。

C 选项，甲地海拔较高，气温较低，该选项正确。故该选项正确。

D 选项，丙比甲降水季节变化大。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 C 选项。

图 6 为“我国沿北纬 36 度地形剖面图”。读图，完成 18、19 题。

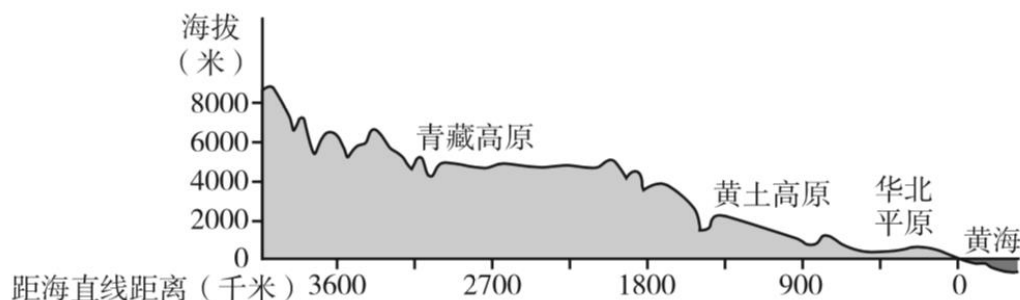


图 6

18. 我国北纬 36 度沿线

- A. 西高东低，地势呈阶梯状 B. 东高西低，地势起伏大
C. 陆地东西跨度近 4000 千米 D. 南高北低，地势呈斜坡状

【答案】A

【解析】本题以我国沿北纬 36 度地形剖面图为背景，考查我国的地势特征。

A 选项，我国地势特征为西高东低，呈阶梯状分布。故该选项正确。

B 选项，西高东低，地势起伏较大。故 B 选项错误。

C 选项，由图中可以看出，陆地东西跨度近 4000 千米。故 C 选项错误。

D 选项，图示剖面图反映东西方向的地势变化，无法反映南北的地势变化。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 A 选项。

19. 关于我国地势特征产生的影响，叙述正确的是

- A. 大河东流，沟通南北
B. 地势阶梯交界处落差大，水能丰富
C. 阻碍了太平洋湿润气流深入内陆
D. 冬季北方冷空气无法影响东部沿海

【答案】B

【解析】本题以我国沿北纬 36 度地形剖面图为背景，考查了地势对我国的影响知识。

A 选项，大河自西向东流，沟通了东西交通。故 A 选项错误。

B 选项，地势阶梯交界处落差大，河水流速快，水能资源丰富。故该选项正确。

C 选项，有利于太平洋暖湿气流深入内陆。故 C 选项错误。

D 选项，冬季北方冷空气能够影响东部沿海地区，出现寒潮等灾害。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 B 选项。

我国幅员辽阔，由于各地自然条件、物产及饮食习惯的不同，逐渐形成了具有鲜明特色的地方菜肴。图 7 为不同特色地方菜肴馆在我国部分地区的分布状况示意图。据此，完成 20、21 题



图 7

20. ①、②、③最可能代表的是

- A. 湘菜馆、鲁菜馆、粤菜馆
- B. 粤菜馆、川菜馆、鲁菜馆
- C. 川菜馆、湘菜馆、粤菜馆
- D. 湘菜馆、闽菜馆、粤菜馆

【答案】C

【解析】本题以地方菜肴为背景，考查了我国行政区划的知识。

图①在四川省最为集中，是川菜馆；图②在湖南省最为集中，是湘菜馆；图③在广东省最为集中，是粤菜馆。

综上所述，正确答案为 C 选项。

21. 川菜取材广泛，调味多样，以善用麻辣著称，与其相关的当地环境特征是

- A. 盆地地形，潮湿气候
- B. 山地地形，干旱气候
- C. 盆地地形，寒冷气候
- D. 高原地形，潮湿气候

【答案】A

【解析】本题以川菜为背景，考查四川盆地的环境特征知识。

四川省位于四川盆地，是盆地地形，由于四周山脉阻挡，潮湿空气不易散失，气候潮湿，所以 A 选项正确。

综上所述，正确答案为 A 选项。

图 8 为宁夏回族自治区简图。读图，完成 22、23 题。

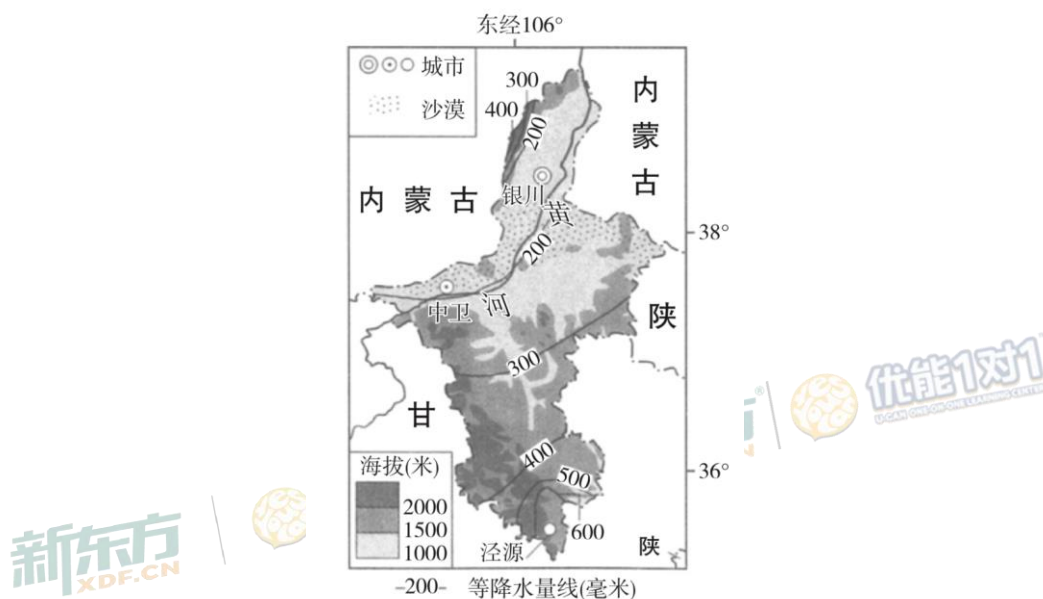


图 8

22. 宁夏回族自治区

- A. 处于高纬度地区
B. 地势东高西低
C. 降水南多北少
D. 西北邻甘肃省

【答案】C

【解析】本题以宁夏回族自治区为背景，考查了它的地理位置、地势特征、降水变化等知识。

- A 选项，处于中纬度地区。故 A 选项错误。
B 选项，地势西南高，东北低。故 B 选项错误。
C 选项，降水南部多，北部少。故该选项正确。
D 选项，西北临内蒙古自治区。故 D 选项错误。
综上所述，正确答案为 C 选项。

23. 黄河在宁夏回族自治区境内

- A. 流向大致为自西南向东北
B. 流经沙漠区，夏季水量最小
C. 流经地区降水量超过 300 毫米
D. 处于内陆地区，是内流河

【答案】A

【解析】本题以宁夏回族自治区为背景，考查了黄河宁夏段的河流特征知识。

A 选项，宁夏回族自治区地势西南高、东北低，河流流向大致为自西南向东北。故该选项正确。

B 选项，黄河宁夏段流经宁夏平原，不是沙漠区，夏季水量比较大。故 B 选项错误。

C 选项，黄河宁夏段流经地区大部分降水少于 300 毫米。故 C 选

项错误。

D 选项，该地区是内陆地区，黄河是外流河。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 A 选项。

某校同学前往位于江西省北部、长江南岸的鄱阳湖进行考察，表 3 为学生调查报告中的鄱阳湖流域环境资料。读表，完成 24—26 题。

表 3

鄱阳湖流域	统计时间（年）	统计数据
水域面积（常水位）	1954	5160 k m ²
水域面积（常水位）	2011	3500 k m ²
累计围垦面积	1954 至 1998	1467 k m ²
滨湖水土流失面积	2010	35 万公顷
湖床增长高度	1950 至 2010	138mm
水系内低于Ⅲ类水质 河长比例	1999 至 2007	0.2 至 13.3（%）

注：Ⅲ类以下水质恶劣，不能作为饮用水源

24. 表中数据显示，近几十年来，鄱阳湖

- A. 水域面积缩小了一半 B. 调节洪水能力减弱
C. 湖床泥沙淤积减少 D. 湖泊水质变好

【答案】B

【解析】本题以鄱阳湖流域环境资料为背景，考查了读图表获取信息的能力。

A 选项，由图表信息可知 1954-2011 年水域面积由 5160km² 下降到 3500km²，水域面积缩小程度不到一半，故 A 选项错误。

B 选项，由图表信息可知鄱阳湖水域面积减小，湖泊蓄水量减小，因此其对河流的水量调节作用减弱，故 B 选项正确。

C 选项，由图表信息可知滨湖存在较明显的水土流失和湖床增高现象，可知湖床泥沙淤积增加，故 C 选项错误。

D 选项，由图表信息可知水系内低于Ⅲ类水质河长比例有较明显的升高趋势，可知湖泊水质变差，故 D 选项错误。综上所述，B 项正确。

25. 鄱阳湖流域生态环境变化的社会经济原因可能是

- ①人口增长，粮食需求增加 ②气候波动，降水量增加
③河流汇水量增加 ④工业废水不合理排放
A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

【答案】D

【解析】本题以鄱阳湖流域环境资料为背景，主要考查湖泊流域生态环境变化的社会经济原因。

②③选项非社会经济类原因；①④项为社会经济原因，人口增长

导致粮食需求增大，围湖造田，导致湖域面积缩小；工业废水不合理排放导致水质污染严重，故①④项符合题目要求。综上所述，D项正确。

26. 利于改善鄱阳湖流域生态环境的措施是

- A. 退耕还湖，营造沿岸防护林
- B. 大力发展渔业捕捞
- C. 湖底清淤，阻止周边河流汇入
- D. 修建水库，引水灌溉周边农田

【答案】A

【解析】本题以鄱阳湖流域环境资料为背景，主要考查湖泊流域生态环境的治理措施。

A选项，退耕还湖建防护林有利于提高湖泊调节洪水能力，减少水土流失，有利于湖泊流域内生态环境的改善，故A选项正确。

B、C、D选项，不符合生态可持续的观念，不利于湖泊流域内生态环境的改善，故B、C、D选项错误。综上所述，A选项正确。

图9为台湾省及其出口贸易结构图。读图，完成27、28题。

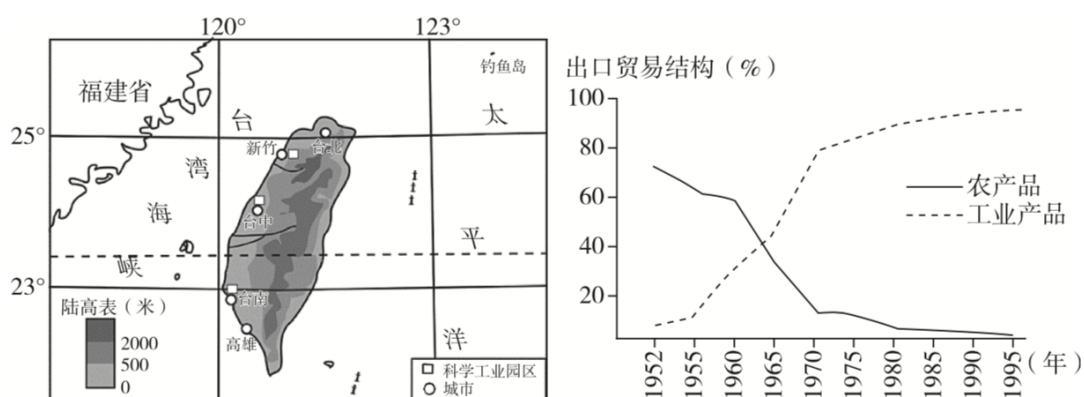


图9

27. 台湾岛

- A. 被北回归线穿过，全部为热带
- B. 河流短小，自西向东流
- C. 东部沿海平原面积广大
- D. 西隔台湾海峡与大陆相望

【答案】D

【解析】本题以台湾省及其出口贸易结构为背景，考查了台湾岛自然地理环境的相关知识。

A选项，由左图可知台湾岛被北回归线穿过，因此其只有南部地区属于热带，故A选项错误。

B选项，由左图可知台湾岛陆地面积较小，河流短小，台湾岛地势中部高四周低，河流流向应为中部流向四周，故B选项错误。

C 选项，由左图可知台湾岛西部地区平原面积较东部大，故 C 选项错误。

D 选项，由左图可知台湾岛西隔台湾海峡与大陆的福建省隔海相望，故 D 选项正确。

综上所述，D 项正确。

28. 下列关于台湾城市和经济的叙述，正确的是

- A. 科学工业园区主要分布在东部沿海
- B. 70 年代后工业产品出口增长放缓
- C. 农产品出口额及比重不断增加
- D. 城市数量东部多，西部少

【答案】B

【解析】本题以台湾省及其出口贸易结构为背景，考查了台湾岛城市和经济的知识。

A 选项，由左图可知科学工业园区主要分布在西部沿海地区，故 A 选项错误。

B 选项，由右图可知 70 年代后工业产品出口贸易结构的增长幅度放缓，故 B 选项正确。

C 选项，由右图可知农产品出口比重不断下降，故 C 选项错误。

D 选项，由左图可知城市数量西部多，东部少，故 D 选项错误。

综上所述，项 B 正确。

第 24 届冬季奥运会将在 2022 年 2 月 4 日至 20 日在北京和张家口联合举行。这是中国历史上第一次举办冬季奥运会。阅读资料，完成 29~32 题。

29. 北京举办冬季奥运会体现的其城市职能中的

- A. 政治中心和文化中心
- B. 经济中心和国际交往中心
- C. 文化中心和国际交往中心
- D. 政治中心和国际交往中心

【答案】C

【解析】本题以北京和张家口联合举行冬季奥运会为背景，考查了北京的城市职能。

冬季奥运会是一种文化现象，是世界规模最大的冬季综合性运动会，因此北京举办冬奥会体现了其文化中心和国际交往中心的城市职能。

综上所述，C 项正确。

30. 冬奥会的举办对张家口地区带来的影响是

- ①推进交通等基础设施建设，促进京津冀一体化发展
- ②提供就业岗位，增加收入

- ③带动体育产业、旅游业发展
④利用当地矿产资源，大力发展重工业

A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

【答案】A

【解析】本题以北京和张家口联合举行冬季奥运会为背景，考查了冬奥会举办对区域发展的影响。

冬奥会的举办对张家口地区的影响主要集中在带动基础设施、增加就业、带动相关产业发展等，故①②③正确；而冬奥会作为文化体育赛事对利用当地矿产资源的影响较小，不符合题意，故④错误。

综上所述，A项正确。

31. 张家口的崇礼是第24届冬季奥运会雪上项目的主赛场，读图10可知，崇礼适宜开展雪上项目的气候条件是

- A. 冬季积雪日数15~45天
B. 年平均风速大于2米/秒
C. 冬季积雪时间较长
D. 年平均风速较大

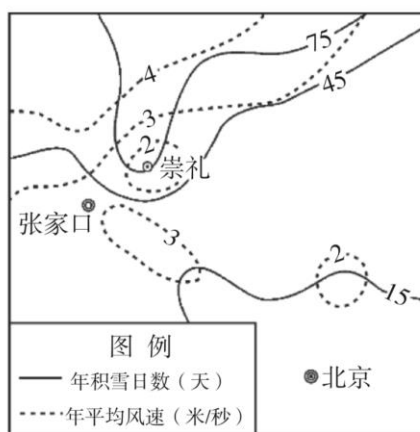


图 10

【答案】C

【解析】本题以北京和张家口联合举行冬季奥运会为背景，考查了等值线图表信息的获取能力。

A选项，由图可知崇礼冬季积雪日数为75天，故A选项错误。

B选项，根据等值线判读原则“相邻两条等值线之间的闭合曲线内部，数值大于大的，小于小的”，由图可知崇礼年平均风速为1-2米/秒，故B选项错误。

C选项，由图可知崇礼冬季积雪日数为75天，较其他地区积雪时间长，故C选项正确。

D选项，由图可知崇礼年平均风速较小，故D选项错误。

综上所述，C项正确。

32. 届时，参加冬奥会比赛的各国运动员可观赏到“燕京八景”中的

- A. 琼岛春荫
- B. 居庸叠翠
- C. 太液秋风
- D. 西山晴雪

【答案】D

【解析】本题以北京和张家口联合举行冬季奥运会为背景，结合北京知名景观考查北京自然地理环境特点。

冬季奥运会在冬季举办，该地区为北方地区，冬季寒冷。

综上所述，D项正确。

中关村国家自主创新示范区是中国高科技产业中心，经过 20 多年的发展建设，目前已聚集企业近 2 万家，形成了“一区多园”、各具特色的发展格局，成为首都跨行政区的高端产业功能区。图 11 为中关村国家自主创新示范区的园区分布图。读图，完成 33、34 题。

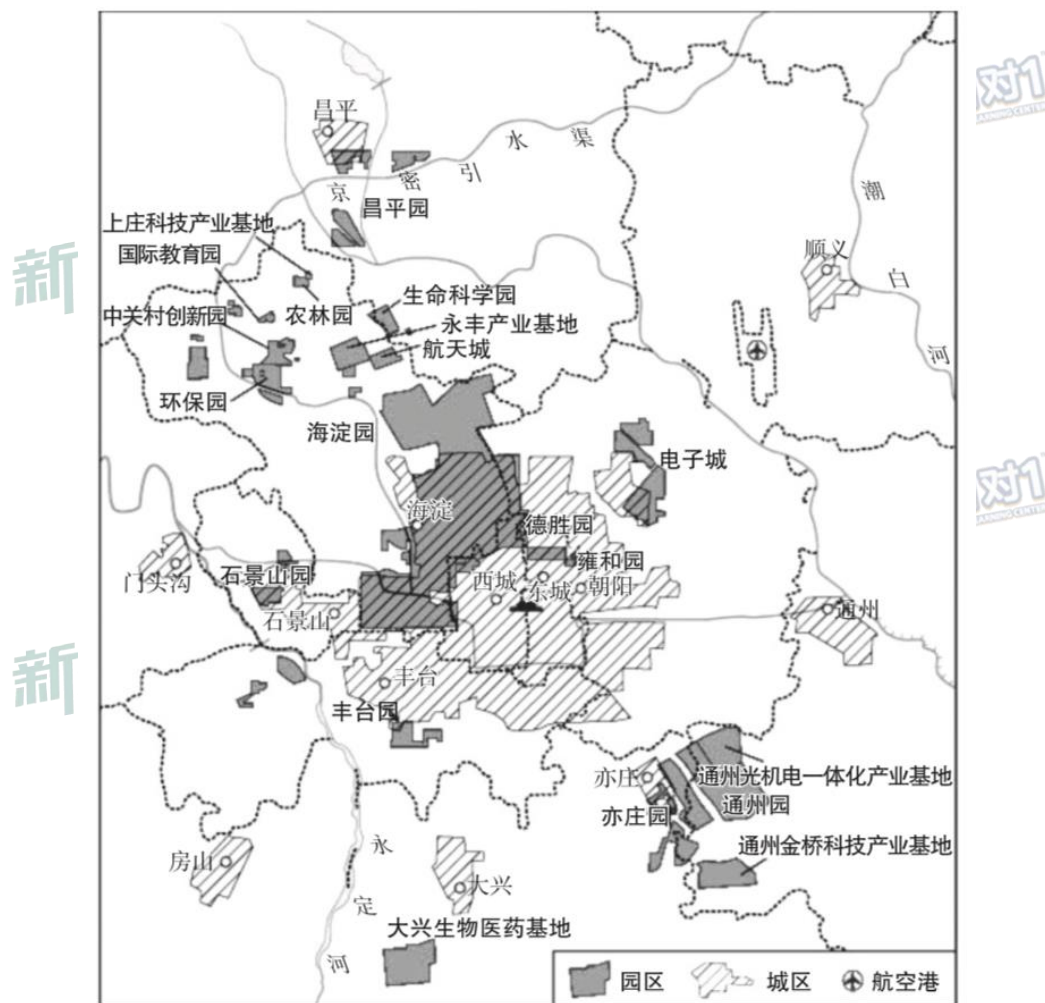


图 11

33. 中关村国家自主创新示范区聚集的主要产业是

- ①节能环保产业 ②煤炭化工产业
 ③生物医药产业 ④航天产业
 A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

【答案】B

【解析】本题以中关村国家自主创新示范区为背景，考查了高新技术产业的相关知识。其中节能环保产业、生物医药产业、航天产业都是高新技术产业，煤炭化工产业为传统产业。

综上所述，正确答案为B。

34. 中关村国家自主创新园区的主要分布特点是

- A. 分布在城区
 B. 海淀区是主要集中分布区
 C. 以航空港为中心分布
 D. 沿河流分布

【答案】B

【解析】本题以中关村国家自主创新示范区为背景，考查了高新技术产业的相关知识。由图可以得知中关村国家自主创新园区的主要分布是以海淀区为中心集中分布的。

综上所述，正确答案为B。

读图12“内蒙古自治区植被景观分布图”，完成35~37题。

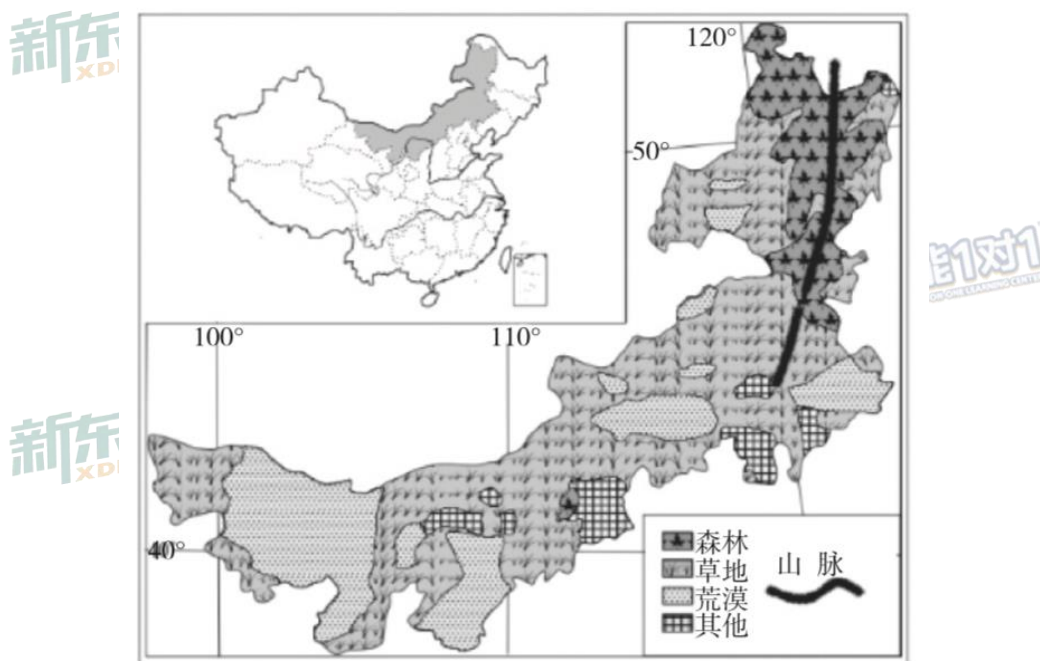


图12

35. 内蒙古自治区由东向西，植被变化的规律大致是

- A. 森林→草原→荒漠 B. 荒漠→森林→草原
 C. 森林→荒漠→草原 D. 草原→森林→荒漠

【答案】A

【解析】本题以内蒙古自治区植被景观分布图为背景，考查了内蒙古自治区植被变化的分布规律，从图中可以看出内蒙古自治区最东侧为森林，中部以草原景观为主，西部以荒漠景观为主。故自东向西植被变化的规律为森林→草原→荒漠。

综上所述，正确答案为 A。

36. 植物生长与水分关系密切，据图推断内蒙古自治区年降水量的分布规律大致是

- A. 南多北少 B. 北多南少
C. 东多西少 D. 西多东少

【答案】C

【解析】本题以内蒙古自治区植被景观分布图为背景，考查了内蒙古自治区降水量变化的分布规律，影响植被变化的主要因素是降水量的变化，图中森林需要的水分比较多，草原次之，从内蒙古自治区的植被变化规律可以得知内蒙古自治区降水量东多西少。

综上所述，正确答案为 C。

37. 内蒙古自治区面积最广的农业生产部门是

- A. 林业 B. 畜牧业
C. 种植业 D. 渔业

【答案】B

【解析】本题以内蒙古自治区植被景观分布图为背景，考查了中国农业相关知识。由图中可以看出内蒙古自治区面积最广的是草原，所以面积最广的农业生产部门应该是畜牧业。

综上所述，正确答案为 B。

读图 13 长江流域图和图 14 长江干流剖面示意图，完成 38~40 题。



图 13

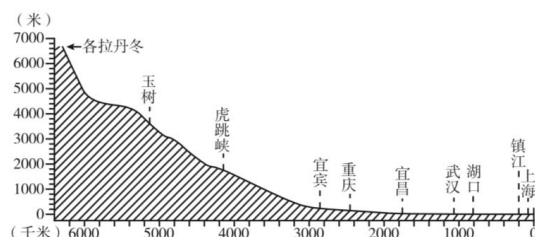


图 14

38. 关于长江流域自然环境特征的正确叙述是

- A. 地势东南高、西北低
B. 长江江面宽阔，水流平缓
C. 中游河流径流量季节变化大
D. 下游地形多样，以丘陵为主

【答案】C

【解析】本题以长江流域图和长江干流剖面示意图为背景，考查了长江流域的自然环境特征。

A 选项，从图中可以看出长江流域的地势特征是西高东低，故 A 选项错误。

B 选项，长江上游地区主要流经的地形以高原、山地为主，上游多峡谷，河流流速快，水流较急。故 B 选项错误。

C 选项，长江中游地区汇入的支流多，且多位于季风气候区，故河流径流量季节变化量大。故 C 选项正确。

D 选项，长江下游主要流经的地形区是长江中下游平原，地形应以平原为主。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 C。

39. 合理开发长江流域的方式是

- A. 三峡以上河段开发水电为主
- B. 中游地区围湖造田，发展农业
- C. 上游清理航运通道，避免淤塞
- D. 下游限制人口迁入，减少污染

【答案】A

【解析】本题以长江流域图和长江干流剖面示意图为背景，考查了长江流域的开发利用的方式。

A 选项，长江上游主要流经山区，河流落差大，水能丰富，故开发方式应以水电开发为主。故 A 选项正确。

B 选项，长江中游地区围湖造田，会降低湖泊调蓄洪水的能力，加大洪水造成的危害。故 B 选项错误。

C 选项，长江上游地区多峡谷，水流湍急，不利于航运。故 C 选项错误。

D 选项，长江下游地区经济发达，产业基础好，需要大量的人才迁入，通过科技等手段治理污染，并非限制人口迁入。故 D 选项错误。

综上所述，正确答案为 A。

40. 为了有效控制甲河段洪涝灾害，当地采取的主要措施是

- A. 修建航道，完善交通网络
- B. 保护环境，开发旅游业
- C. 修建堤坝，疏浚河道
- D. 改善气候，发展畜牧业

【答案】C

【解析】本题以长江流域图和长江干流剖面示意图为背景，考查了长江流域灾害的治理。对于下游地区洪涝灾害的治理，一方面应该加固长江堤坝，减轻对长江下游地区两岸地区的压力；另外一方面应该疏通河道，加强河流的泄洪，排洪能力。

综上所述，正确答案为 C。

第二部分 综合题（共 50 分）

41. (13 分) “达人所之未达，探人所之未知”。徐霞客是明代杰出的地理学家和旅行家，一生足迹遍及我国众多地区，他将考察所得撰成地理著作《徐霞客游记》，对其游历地区的山川、河流、植被和地质地貌等做了详细描述。图 15 为徐霞客旅行线路示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

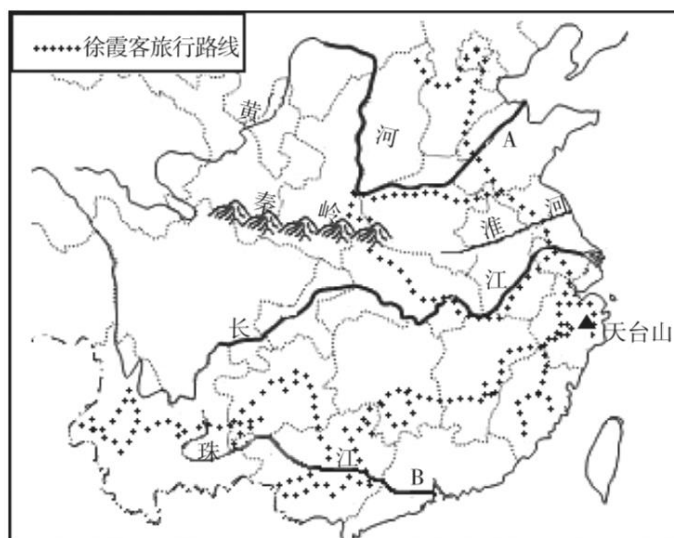


图 15

- (1) 图中旅行线路经过的我国四大地理区域有：_____、_____。
- (2) 徐霞客旅行经过的地形区有：_____（选择填空）
- A. 东北地区、长江中下游平原、东南丘陵、云贵高原
 B. 华北平原、长江中下游平原、东南丘陵、云贵高原
 C. 华北平原、四川盆地、东南丘陵、青藏高原
 D. 东北平原、华北平原、长江中下游平原、云贵高原
- (3) 《游天台山日记》是《徐霞客游记》的开篇之作，游记中对天台山的记录是：“荒草靡靡，山高风冽，草上结霜高寸许……岭角（脚）山花盛开，顶上反不吐色（开花），盖为高寒所勒（约束）耳”。
- “顶上反不吐色”是对山顶景观的描述，“_____”是对山脚景观的描述，“_____”是对景观差异原因的表述，推断从山脚到山顶气候变化的主要影响因素是_____。
- (4) 徐霞客是世界上对石灰岩地貌进行科学考察和研究的前驱。他对湖南、广西、贵州和云南各地不同的石灰岩地貌作了详细考察和描述，并对地貌成因作出科学解释。“四顾皆石峰，无一土山相杂，石峰林立”是徐霞客对石灰岩地貌特征的描述，图 16 中能够反映上述地貌特征的是_____。（填序号）

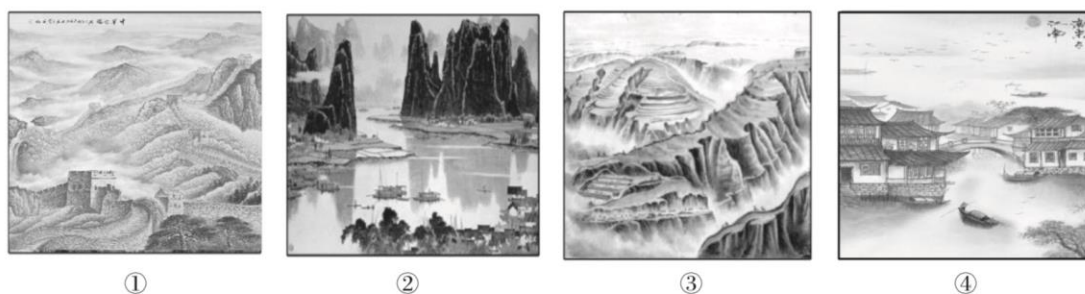
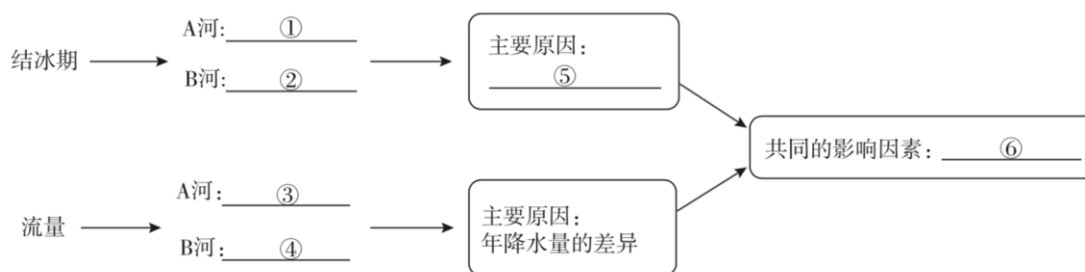


图 16

(5) 徐霞客的科学成就还在于对河流的考察，他对许多河流的源头进行了探索，通过亲身考察论证了金沙江是长江的正源，否定了被人们奉为经典的《禹贡》中关于“岷山导江”的说法。河流的水文特征与地理环境有密切关系。图中 A、B 为徐霞客考察过的两条河流。将框图中序号代表的内容填写完整，分析 A、B 两河结冰期和流量的差异及其主要影响因素。



【答案】

- (1) 北方地区、南方地区
 (2) B
 (3) “岭角山花盛开”、“盖为高寒所勒耳”、地形(海拔/地势)
 (4) ②
 (5) ①有(较长) ②无 ③小 ④大 ⑤(冬季)气温的差异 ⑥气候(地理位置)

【解析】

本题以徐霞客旅行线路为背景，考查了中国地理地理分区，北方地区和南方地区景观差异、地貌、河流等相关知识点。

(1) 本题以徐霞客旅行线路为背景，主要考查了中国地理四大地理区域的知识，秦岭淮河一线为南方地区和北方地区的分界，根据图中徐霞客旅行的线路可知，旅行线路在秦岭淮河一线南北均有分布，学生可根据上述特点进行作答。

(2) 本题以徐霞客旅行线路为背景，主要考查了旅行线路中经过的地形区，依据图中线路自北向南依次经过，华北平原，长江中下游平原，东南丘陵，云贵高原等主要地形区，学生可从上述角度分析作答。

(3) 本题以《游天台山日记》的内容为背景，主要考查了对景观描述的分析，以及山脚到山顶景观差异形成的因素分析，重点分析地形对气候影响，学生可从上述角度分析作答。

(4) 本题以徐霞客旅行线路为背景，主要考查了我国石灰岩地貌分布和特点，学生可从上述角度分析作答。

(5) 本题以徐霞客旅行线路为背景，主要考查了北方地区和南方地区河流的水文特征，重点考查河流结冰期和水量的影响因素，学生可从上述角度分析作答。

42. (15分) 辽宁省盘锦市是我国重要的水稻产区，该地生产的大米品质优良，是中国地理标志产品。同学们对盘锦优质生态稻米的生产条件开展了探究学习活动。阅读探究学习活动资料，回答下列问题。

资料一 图 17 盘锦位置图

资料二 表 4 盘锦月平均气温和月降水量数据

资料三 水稻小知识

表 4

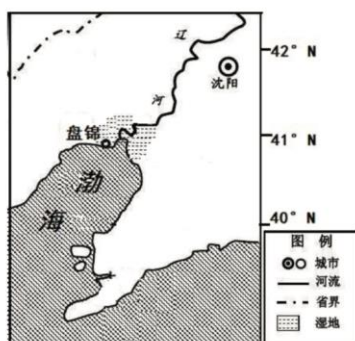


图 17

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温(°C)	-9	-5	2	10	17	22	27	26	19	11	2	-5
降水量(毫米)	5	5	10	35	60	80	170	180	65	40	20	8

水稻小知识

水稻有很多不同的品种，籼稻和粳稻是其中常见的两种，粳稻适合生长在温带，也可生长在亚热带的高海拔地区，籼稻适合生长在湿热的热带和亚热带地区。水稻全生长期需水量一般在 700 ~ 1200 毫米之间，春天水田泡田、插秧需要大量用水，七八月份是水稻生长的另一需水高峰期。水稻生长期长有助于稻米风味物质积累，昼夜温差大也利于糖分积累，使稻米营养丰富品质更佳。

探究主题一 地理位置

(1) 盘锦地处_____海之滨，辽河三角洲核心地带，平均海拔 4 米，地势_____，土壤肥沃。入海口处有 30 多万公顷_____，能调节气候，净化空气和水体，为水稻生产提供生态屏障，被誉为“黄金三角洲”地带。

探究主题二 气候条件

(2) 盘锦四季分明，气候温和，一年中有_____个月的月平均气温大于 0°C，适宜种植粳稻，盘锦水稻生长期约 158-170 天，可一年_____熟。夏季白昼时间_____，日照充足。水稻成熟时，昼夜温差大，成为盘锦大米质优而甜的重要原因之一。

探究主题三 水源条件

(3) 盘锦的年降水量约_____毫米，不能满足水稻生长的需水量。特别是在水田泡田的春季，辽河是盘锦稻田灌溉的重要水源，该季节

辽河径流的水源主要来自_____（降水/地下水/积雪融水）。当地还建有大型水库以保障生产，水库主要在_____季节蓄水。

探究主题四 种植模式

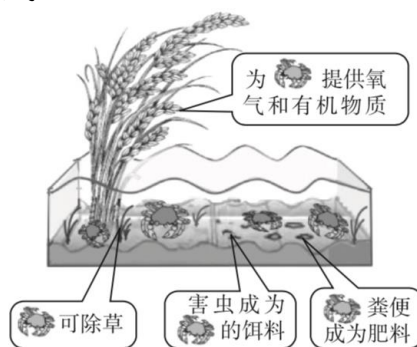


图 18

(4) 盘锦很多地区采用“稻蟹共生”的生产模式(图 18)，形成良性的生态循环。在该生产模式中，蟹的作用是_____，与单纯种植水稻相比，“稻蟹共生”模式可以_____。(选择填空)

- ①增加当地耕地面积
- ②丰富农产品的类型
- ③利于大规模机械化生产
- ④减少农药和化肥的使用量

A. ①② B. ②④ C. ①④ D. ③④

探究主题五 农业科技

近年来，盘锦的农业科技投入不断增加，水稻生产综合机械化率达到 92%，机械化种植比人工种植成本低，既省工又省时，生产效率高。机器插秧比人工插秧能增产 5%左右，机械收割还能减少损失 3%左右。当地建立智能育苗大棚，根据实际情况进行温度、光照、湿度调节，降低了天气因素影响，保证了育苗质量。

(5) 阅读资料可知，科学技术应用于水稻生产可以提高生产效率、提高_____等，可降低生产成本、降低_____等。

探究主题六 经营模式

盘锦率先在全国提出“互联网+认养农业”模式，经营以“盘锦大米”为代表的系列农产品。认养地的水稻生产全程托管给当地农民，认养地块安装了 360 度可视化系统，认养人可通过手机 APP 随时监测水稻的生长情况，不仅可以“看着自己种的东西长大”，还能吃到自己定制的健康大米。

(6) 请你对盘锦实施“互联网+认养农业”经营模式进行评价。

【答案】

- (1) 渤；低平；湿地
- (2) 九；一；长
- (3) 680；积雪融水；夏（夏秋）

- (4) 除杂草、吃害虫、粪便肥田；B
- (5) 水稻质量等；天气影响等
- (6) 略，答案合理即可。

【解析】

本题以学生对盘锦市生态稻米生产条件探究为背景，主要考查中国地理位置、气候、农业等相关知识点。

(1) 依据材料中信息判断该地位于辽宁省，临近渤海，平均海拔较低，地势低平，由图例信息可知入海口处有面积广大的湿地。

(2) 依据表格中信息所示，盘锦一年中有九个月平均气温大于 0°C ，该地位于中温带地区，一年一熟。纬度较高夏季白昼时间长，日照充足，昼夜温差大所以稻米品质优而甜。

(3) 依据表格中信息所示，盘锦市年降水量约 680mm，辽河位于东北地区，属于温带季风气候，春季降水量少，冬季降雪量大，所以春季河流径流的水源主要来自积雪融水。温带季风气候夏季（夏秋季）降水量大，所以水库蓄水主要在夏季。

(4) 依据图 18 信息所示，蟹的主要作用是除草，粪便为水稻提供肥料，吃害虫等，“稻蟹共生”模式可提高土地利用效率，但是没有增加当地耕地面积①错误；该模式可丰富农产品的种类②正确；该种植模式生产规模较小，且种植业与渔业共存，不利于大规模机械化生产，③错误；蟹能够除草并提供肥料，可减少农药及化肥的使用量，④正确故 B 选项正确。

(5) 依据材料信息，该模式的良性循环系统，可提高水稻的品质，降低天气对水稻生长的影响。

(6) 该题可从满足现代人们对高品质农作物的需求，获得更多的经济收益，因地制宜利于当地的农业可持续发展等方面进行作答，言之有理即可。

43. (11 分) 图 19 为青藏地区区域图。阅读图文资料，回答下列问题。

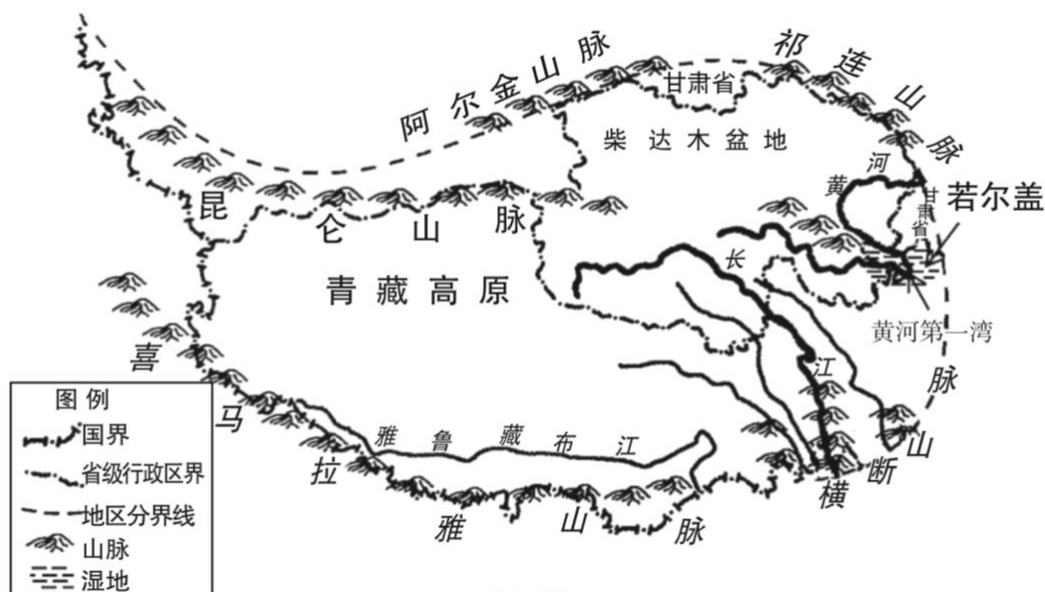


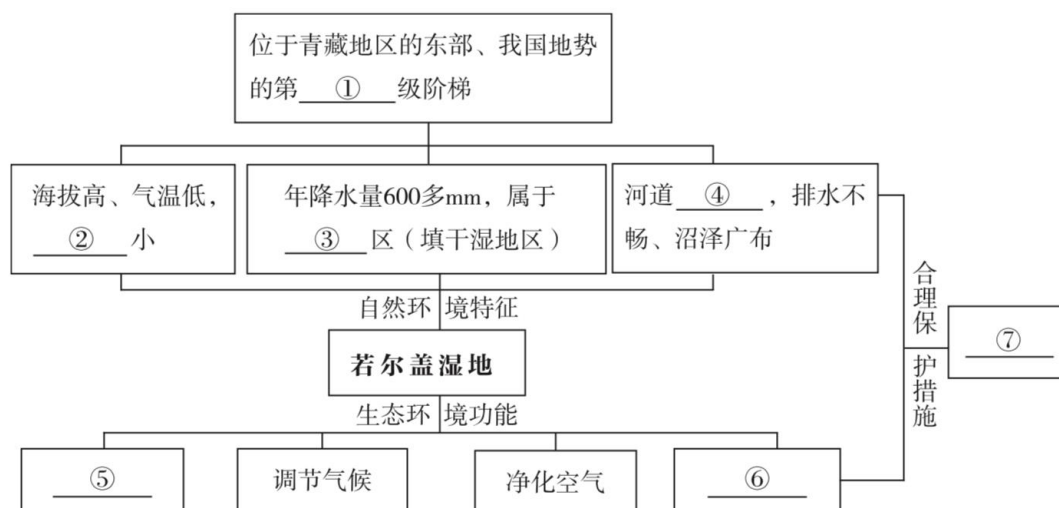
图 19

- (1) 青藏地区分布着一系列山脉，山脉之间是宽广的高原和_____，许多山峰终年积雪、冰川广布，是大江大河的发源地。
- (2) 黄河第一湾处于我国_____省、_____省 and 甘肃省的交界地区，在此，黄河受山脉的影响，流向由西北向东南，转为_____，形成一个“U”型湾。
- (3) 阅读资料，了解若尔盖湿地的自然环境特征和生态环境功能将序号代表内容填写在相应空格上，完成结构图。

湿地被誉为“地球之肾”，与森林、海洋并列为全球三大生态系统。

若尔盖湿地位于黄河第一湾处，年平均气温为 0°C — 2°C 左右，年降水量 $600\sim 700\text{mm}$ ，蒸发量小于降水量，地表经常处于过湿状态，有利于沼泽的发育。河流弯曲摆荡，蜿蜒曲折，独成一湾风景。

若尔盖湿地是全球最大的高寒泥炭沼泽湿地之一，为黄河、长江提供了充足的水源，黄河 30% 的水来自若尔盖湿地，尤其是每年枯水期时黄河 35% 的水源都由该湿地补充。另外，湿地内目前有植物（包括菌类）207 种，脊椎动物 218 种，其中有国家重点保护野生动物 30 多种，形成了良好的生态系统。

**【答案】**

(1) 盆地

(2) 青海 四川 由东南向西北

(3) ①一 ②蒸发量 ③半湿润 ④弯曲 ⑤涵养水源 (调节水量)

⑥保护生物多样性 ⑦建立自然保护区等

【解析】本题以青藏地区区域图为背景，考查了中国四大分区青藏地区地形、行政区划以及自然地理环境特征等相关知识点。学生可以依据课本知识点并结合相关材料进行作答。

(1) 本题以青藏地区背景，主要考查了青藏地区相关地形，学生可根据区域图进行作答。

(2) 本题以青藏地区背景，主要考查了青藏地区行政区划以及河流流向相关知识点，学生可结合相关知识点进行作答。

(3) 本题以青藏地区背景，主要考查了青藏地区自然地理环境特征以及生态环境功能相关知识点，学生可结合相关知识点进行作答。

44. (11分) 2018年，“一带一路”倡议提出五周年，“一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”的简称，旨在发展沿线国家的经济合作伙伴关系，构建区域合作平台。图20为一带一路途经的主要国家分布示意图及哈萨克斯坦、印度尼西亚位置示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

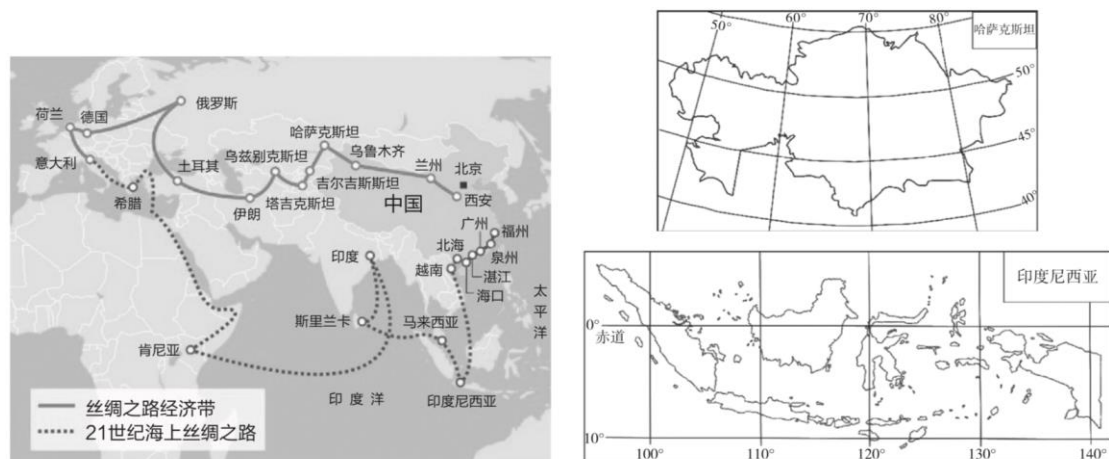


图 20

(1) 补充表格中①、②、③代表的内容，完成对中国、哈萨克斯坦、印度尼西亚地理位置的描述及评价。

国家	纬度位置	海陆位置	位置评价
中国	领土主要位于 4°N - 53°N 之间，北回归线从南部穿过；大部分地区位于北温带，南部少数地区位于热带，没有寒带。	位于亚欧大陆东部，太平洋西岸；海陆兼备	
哈萨克斯坦	①	位于亚欧大陆中部，远离海洋，是内陆国	③
印度尼西亚	主要位于 6°N - 10°S 之间，赤道穿过国土；全部位于热带	②	热量充足，盛产热带作物；位于连接两大洲、沟通两大洋的“十字路口”重要交通位置；无陆上邻国，没有陆上交往通道

哈萨克斯坦“一带一路”建设成果显著。通过中哈原油管道、中欧班列、新亚欧大陆桥铁路、中哈连云港国际物流中心等项目的互联互通及共建，中国和欧洲、中亚、波斯湾之间的资源能源流通、物流运输更加便捷，过境哈萨克斯坦的中欧班列超过 1800 列。哈萨克斯坦有铁路通往连云港，并建有专用码关，拥有了通向太平洋的“出海

口。”中国商品可以快速到达德国汉堡、土耳其伊斯坦布尔。哈萨克斯坦的绿色农产品实现输华，优质小麦、牛羊肉、蜂蜜丰富了“舌尖上的中国”。

(2) 哈萨克斯坦位于一带一路的_____（丝绸之路经济带/21世纪海上丝绸之路）中部，与相邻国家的合作属于_____。（南南合作/南北对话）

(3) 结合资料，说明“一带一路”建设对哈萨克斯坦的积极影响。

【答案】

(1)

- ① 主要位于北纬 42°N—55°N 之间；属北温带
- ② 东北临太平洋，西南临印度洋，四面临海，是群岛国家；
- ③ 距海遥远、降水少，宜发展畜牧业；地处内陆，没有自己的出海口，不利于发展海上贸易等

(2) 丝绸之路经济带 南南合作

(3) 交通位置的重要性加强，与中国及欧洲的贸易量增大，加强与周边国家的合作交往，促进其经济发展等

【解析】

本题以“一带一路”为背景，主要考查途经国家的地理位置描述和发展与合作等知识点。

(1) 地理位置的描述及评价需结合题意从纬度位置、海陆位置和特殊位置等方面进行概括描述，学生可从上述角度分析作答。

(2) 根据一带一路途经主要国家分布示意图和国家的发展水平差异，学生可从上述角度分析作答。

(3) 依据材料中“通过中哈原油管道……”、“绿色农产品输华”等有效信息，结合与周边国家和经济方面分析作答。

