

2020~2021 学年度第一学期期末调研测试

高二地理试题

(考试时间: 75 分钟; 总分: 100 分)

命题人: 李 静 姜 兵 游 敏

审题人: 胡唐明 薛 霖 孙卫国

注意事项:

1. 本试卷共分两部分, 第 I 卷为选择题, 第 II 卷为综合题。
2. 所有试题的答案均填写在答题纸上(选择题部分使用答题卡的学校请将选择题的答案直接填涂到答题卡上), 答案写在试卷上的无效。

第 I 卷(选择题 共 45 分)

一、选择题: 本大题共 15 小题, 每小题 3 分, 共计 45 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项符合题目要求。

图 1 为世界某区域(西部靠海)等高线示意图。读图完成 1~2 题。

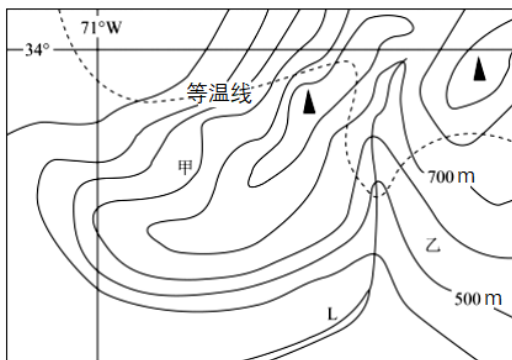


图 1

1. 图中甲、乙两地的相对高度可能为
A. 41 米 B. 110 米 C. 670 米 D. 410 米
2. 下列关于图中信息的叙述, 错误的是
A. 图中 L 河段落差小并且水流平缓
B. 该区域冬季易多发滑坡、泥石流
C. 图中南部很适合大面积种植水稻
D. 若图中等温线的弯曲是由地形造成的, 则该区域为南半球

明代《帝京景物略》记载, “冬至时, 画素梅一枝, 为瓣八十有一, 日染一瓣尽而九九出, 则春深矣。”图 2 是某位同学绘制的《梅花消寒图》。在地球公转过程中, 若以地球为参照系, 可看到太阳在黄道上运行。图 3 是天赤道与黄道的示意图(箭头表示太阳视运动方向)。读图完成 3~4 题。



图 2

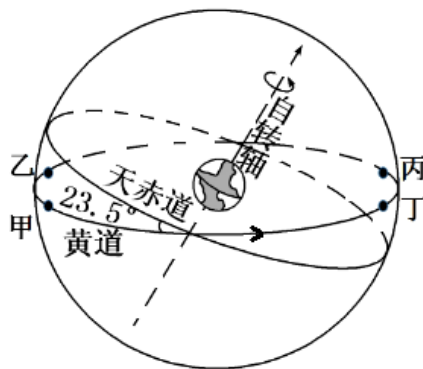


图 3

3. 甲乙丙丁表示太阳所处的不同位置，其中与图 2 所示日期相符的是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

4. 图示“数九”期间，下列叙述正确的是

- A. 深圳的正午太阳高度减小 B. 武汉的日出时间在不断提前着
C. 北京日落时日影朝向东南 D. 索马里东部沿海鱼群相对较多

2020 年 12 月 28 日至 31 日，影响范围广、降温剧烈、气温低、大风持续时间长的一轮寒潮天气影响我国中东部地区，开启“速冻”模式。图 4 为 12 月 29 日部分地区海平面气压形势图。读图完成 5~6 题。

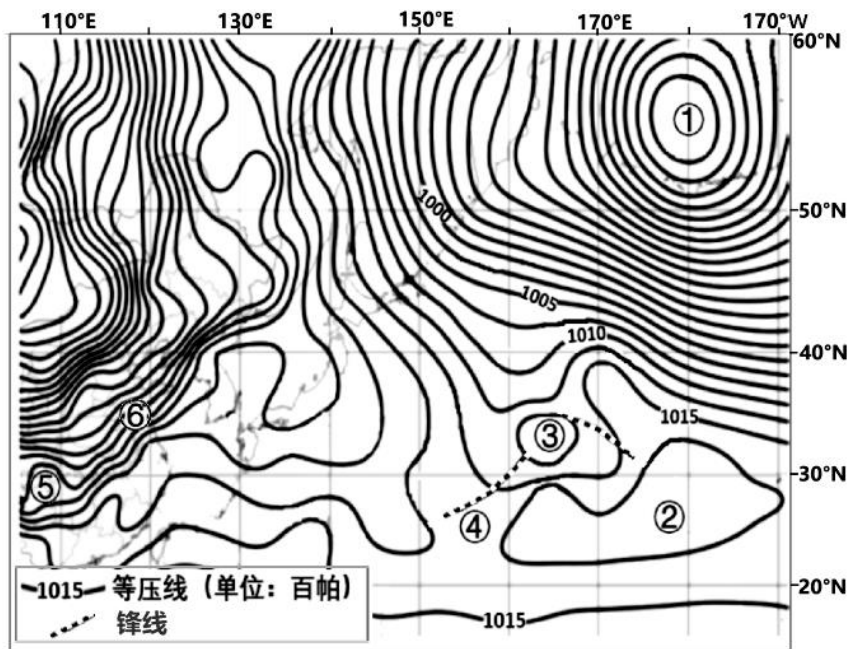


图 4

5. 关于图中①~④地, 下列说法正确的是

A. ①地盛行下沉气流

B. ②地为冷高压

C. ③地气压介于 1012.5~1015 之间

D. ④地即将受冷锋影响

6. 关于图中⑤、⑥两地的叙述, 错误的是

A. ⑤地水平气压梯度小, 风力较小

B. ⑥地受冷高压影响大, 北风强劲

C. ⑤地受地形影响明显, 气压较高

D. ⑥地受寒潮影响突出, 耗能剧增

季风指数是季风现象明显程度的量值, 反映一个地区季风环流的强弱程度。图 5 为 2020 年 5 月 16 日~11 月 20 日 110° E~120° E 降水时间-纬度剖面图, 图 6 为 1951~2020 年东亚副热带季风强度指数逐年变化统计图。读图完成 7~8 题。

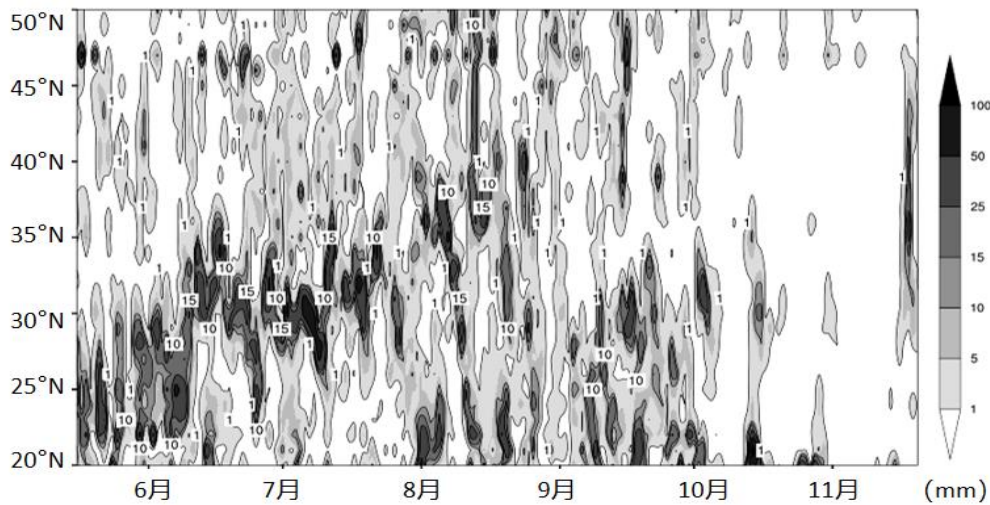


图 5

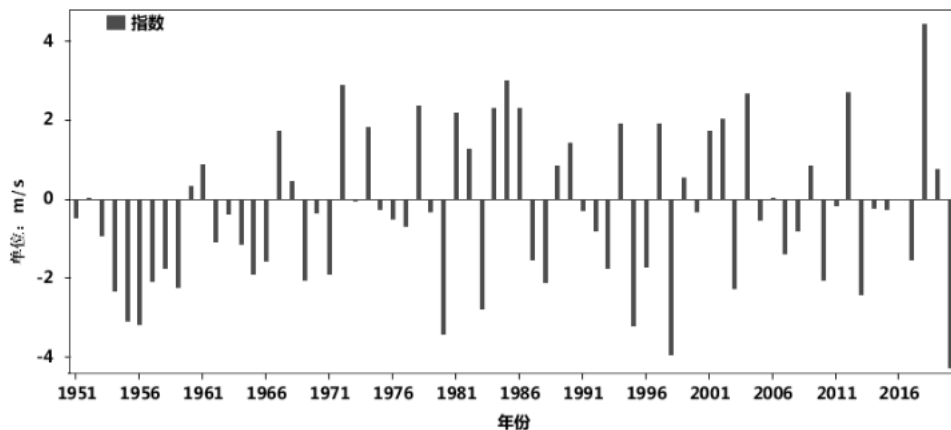


图 6

7. 图 5 所示期间, 110° E~120° E 地区降水时间和位置描述正确的是

A. 6 月底, 海南岛降水偏多

B. 7 月上旬, 珠江三角洲地区降水偏多

C. 8 月中旬, 华北地区降水偏多

D. 9 月下旬, 三江平原降水偏少

8. 下列年份中, 我国江淮地区梅雨期最短的是

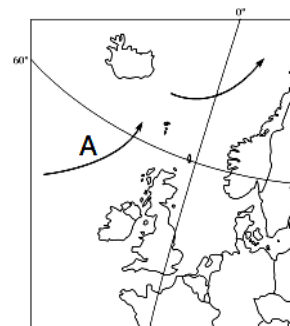
A. 1956 年

B. 2001 年

C. 2018 年

D. 2020 年

图 7 为世界某区域图，图中 A 洋流是一支深受盛行西风影响的洋流。科学家发现该洋流的流速已经比 50 年前下降了 31%。读图完成 9~10 题。



9. A 洋流流速最快的季节可能是
- A. 春季 B. 夏季
- C. 秋季 D. 冬季
10. 下列关于 A 洋流速减缓的原因及其影响，说法错误的是
- A. 全球气候变暖使副极地副热带地区的温度差变小
- B. 全球气候变暖导致北极冰融化，大量淡水融入海水
- C. 欧洲西部年降水量可能减小，冬季气温偏低
- D. 会使寒暖流交汇处的位置发生转移，导致北海渔场增产

图 7

城市群空间结构是指城市群空间扩展的过程中，城市群形成的节点网络结构存在着分等级、分等级的有机组合规律。图 8 为城市群空间结构的组合类型示意图，图 9 为长江沿江三大城市群分布示意图。读图完成 11~13 题。

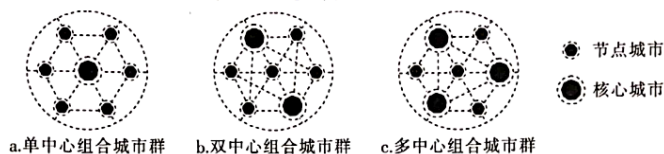


图 8



图 9

11. 下列城市群空间结构，对应正确的是
- A. 长三角城市群—单中心组合 中游城市群—多中心组合 成渝城市群—双中心组合
- B. 长三角城市群—多中心组合 中游城市群—双中心组合 成渝城市群—单中心组合
- C. 长三角城市群—多中心组合 中游城市群—单中心组合 成渝城市群—双中心组合
- D. 长三角城市群—单中心组合 中游城市群—双中心组合 成渝城市群—多中心组合

12. 近年来, 中下游城市群产业不断转向上游城市群, 产生影响的是

- A. 降低中下游城市群的工业产值
- B. 大量产业迁入, 可能增加上游城市群环境压力
- C. 促进西部人口回流, 降低中下游城市群的城市化水平
- D. 优化产业结构, 促进中下游城市群劳动密集型产业发展

13. 为扎实推进新型城镇化, 长江中游城市群应该

- A. 控制中小城市发展, 扩张大城市用地规模
- B. 大力开发矿产资源, 建立资源型城市
- C. 限制农业转移人口市民化, 巩固农业地位
- D. 加强分工合作, 提升城市综合承载力

2020 年是海南自由贸易港建设的开局之年, 中共中央、国务院印发了《海南自由贸易港建设总体方案》, 并发出通知, 要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。同年 11 月 24 日北京时间 4 时 30 分, 长征五号遥五运载火箭成功在中国文昌航天发射场发射探月工程嫦娥五号探测器, 开启我国首次地外天体采样返回任务。据此完成 14~15 题。

14. 嫦娥五号发射时, 下列说法正确的是

- A. 伦敦已入深夜
- B. 24 日占全球的比例约为三分之一
- C. 旧金山 (122°W) 气温达一天最高
- D. 莫斯科 (37°E) 与北京在同一天

15. 关于海南自由贸易港建设, 叙述错误的是

- A. 发挥区位优势, 面向国际市场, 发展外向型经济
- B. 发挥气候优势, 加强农业比重, 从而促进区域经济的繁荣
- C. 作为商品集散中心的地位, 扩大出口贸易和转口贸易
- D. 利用政策红利, 吸引外资, 引进国外先进技术与管理经验

第 II 卷 (综合题 共 55 分)

二、综合题: 第 16 题~第 19 题, 共 4 小题。

16. 阅读材料, 回答下列问题。(14 分)

材料一: 澳大利亚的森林覆盖率约为 20%, 集中分布在东部地区。从 2019 年 9 月到 2020 年 3 月, 澳大利亚发生了震惊全球的灾难性山火事件。山火一共让 1260 多万公顷的土地受到严重影响, 25 人丧生, 2448 座房屋被烧毁。超过 10 亿只动物死于山火, 部分物种甚至濒临灭绝。山火一共产生了 4.34 亿吨的二氧化碳, 使澳大利亚的空气质量达到历史最糟。与大多数国家积极灭火相比, 澳大利亚提倡自然自愈的无为灭火方式。

材料二: 澳大利亚气候类型分布示意图 (图 10) 和甲地气候资料图 (图 11)

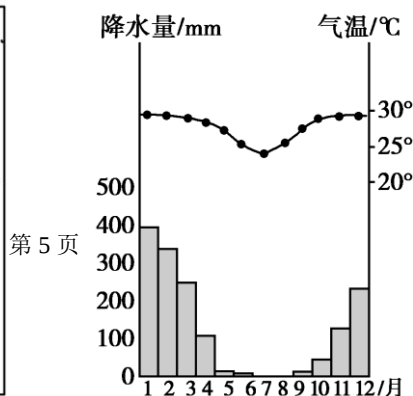
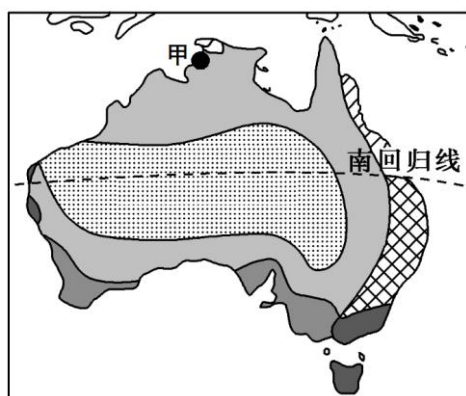


图 10

图 11

- (1) 描述甲地的降水特征，并分析成因。(4 分)
- (2) 列出澳大利亚大分水岭东侧的森林自然带，并判断其体现的地域分异规律。(4 分)
- (3) 分析澳大利亚提倡的灭火方式产生的不利影响。(3 分)
- (4) 请为预防森林火灾提出合理化建议。(3 分)

17. 阅读材料, 回答下列问题。(14 分)

材料一: 阿拉斯加东南部拥有长达 3 万公里狭长海岸线和近 5000 多个近海岛屿。其沿海地区拥有着典型的峡湾地貌, 陆地上分布着众多海拔在 2000~3000 米、甚至在 5000 米以上的高山, 山谷分布着众多体量惊人的冰川。峡湾低地中覆盖着丰茂的绿色森林。其中, 海拔 500 米以下有着世界上最大的温带雨林。

材料二: 阿拉斯加东南部位置图(图 12)

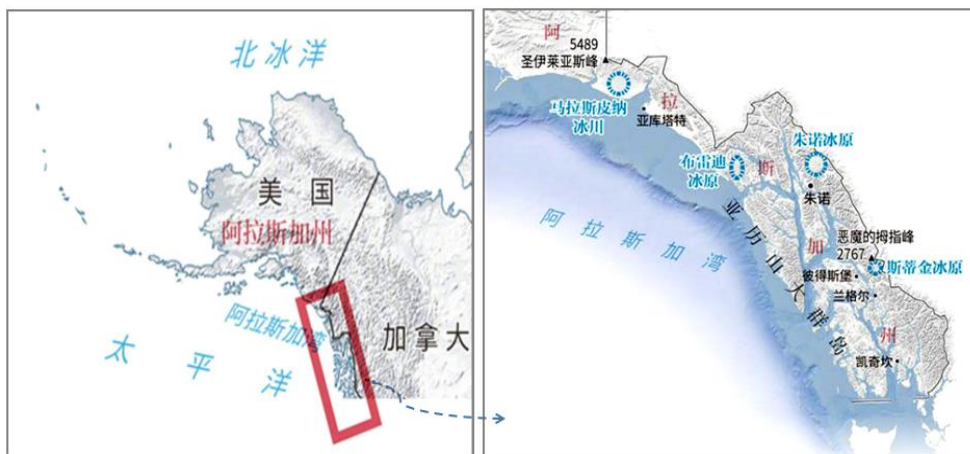


图 12

材料三: 峡湾形成示意图(图 13)

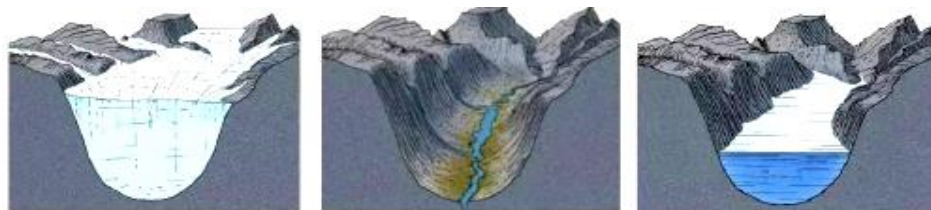


图 13

- (1) 运用板块学说原理, 分析阿拉斯加东南部多高山的原因。(3 分)
- (2) 根据材料三说明峡湾地貌的形成过程。(3 分)

- (3) 判断拍摄阿拉斯加东南部景观的最佳季节，并说明理由。（4分）
- (4) 分析该地区温带雨林分布广泛的原因。（4分）

18. 阅读材料，回答下列问题。（14分）

材料一：洮河是黄河上游的第二大支流，发源于青海省河南蒙古族自治县西倾山东麓，于甘肃省永靖县汇入黄河刘家峡库区，多年径流量 49.2 亿立方米，全长共 673 公里。

材料二：引洮工程以洮河九甸峡水利枢纽工程为水源，受益区总面积为 1.97 万 km^2 ，涉及 11 个国家扶贫重点县区，155 个乡镇，总人口约 300 万人。引洮工程最早投建于 1958 年 6 月，工程采取“边测量、边设计、边施工”的建设方式，因故被迫于 1961 年 6 月停建。1992 年，甘肃省委、省政府再次将引洮调水工程列为甘肃中部地区扶贫开发的重点项目提上了议事日程。经过 10 多年，反复勘测、论证、提交，最终于 2006 年 11 月，九甸峡水利枢纽及引洮供水一期工程全面开工。2014 年 12 月，引洮供水一期工程正式通水。2020 年 10 月 17 日，总干渠 22 号隧洞顺利贯通，标志着引洮供水二期工程总干渠全线贯通。

材料三：洮河地理要素分布图（图 14）和引洮工程示意图（图 15）

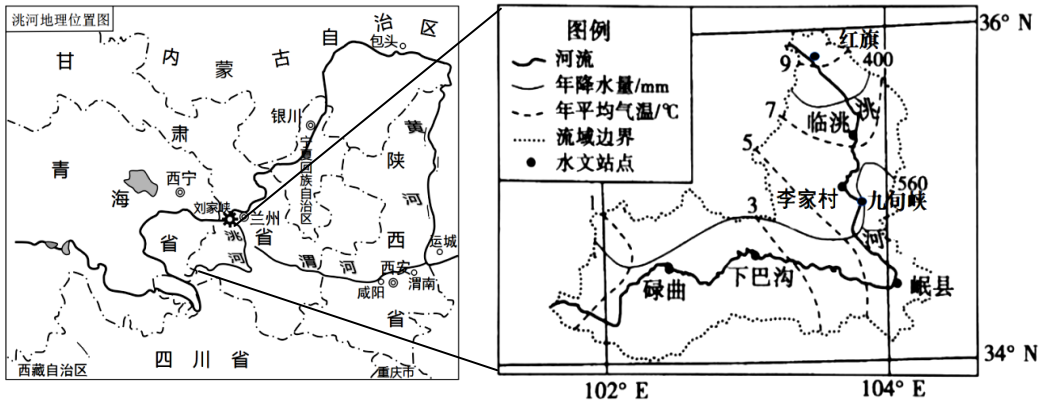


图 14



图 15

材料五：径流量与输沙量特征统计表

河流		碌曲	岷县	李家村	红旗
集水面积	Km ²	5043	14912	19693	24973
	占流域(%)	19.8	58.4	77.1	97.8
年径流量	多年平均	9.705	32.86	40.36	45.27
	占流域(%)	21.4	72.4	89.2	100
年输沙量	多年平均	16.4	221	490	2300
	占流域(%)	0.71	9.61	21.3	100

- (1) 分析洮河临洮以下河段径流量小的原因。(4 分)
- (2) 推测 1961 年引洮工程停建的原因。(3 分)
- (3) 简述引洮工程对陇中地区的有利影响。(4 分)
- (4) 下游部分地区不合理灌溉后，引起地下水中溶解性固体和硝酸盐、氮的含量增加，使水质下降，出现环境问题。针对此问题的解决，提出合理性建议。(3 分)

19. 阅读材料,回答下列问题。(13 分)

材料一：张家口市张北县位于河北省西北部，处于华北内地链接内蒙的咽喉地段。张北地处坝上高原，海拔大致在 1300~2128 米之间，属于农牧交错地带，是京津冀地区重要的畜产品基地和重要蔬菜供应地。

材料二：大数据中心的布局通常需要综合考虑本地土地、人力、水、电等成本，网络基础以及当地政策支持程度。近年来，张北县充分利用自身优势条件，抓住机遇，与多家企业合作，全力打造“中国数坝—张北云计算产业基地”。

材料三：张北县位置图（图 16）和张北县气候资料图（图 17）

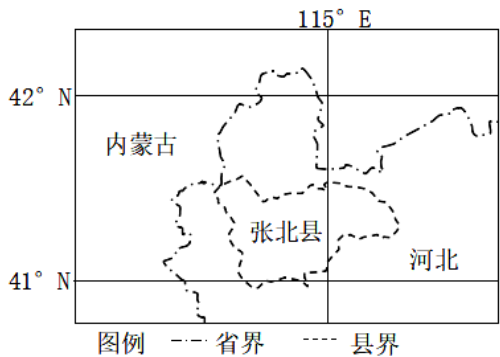


图 16

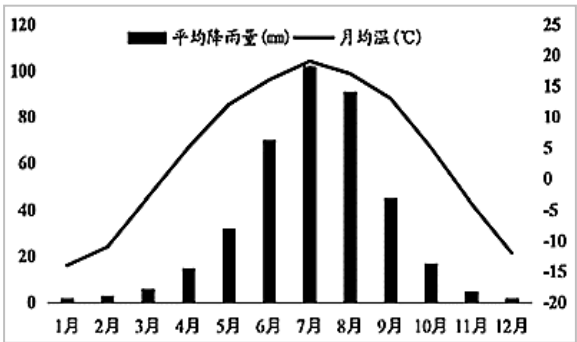


图 17

- (1) 从地理位置角度，分析张北县成为京津冀地区重要畜产品基地的优势条件。(3 分)
- (2) 有人建议：该地扩大蔬菜生产，形成产业化。说明这种建议可能带来的生态环境问题。(3 分)
- (3) 分析张北县如何利用本地的资源、能源优势承接京津冀地区大数据产业。(3 分)
- (4) 运用可持续发展理论为张北县大数据产业提出合理的建议。(4 分)