

2018—2019 学年下期期末考试 高二地理试题卷

注意事项:

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。考试时间 90 分钟,满分 100 分。考生应首先阅读答题卡上的文字信息,然后在答题卡上作答,在试题卷上作答无效。交卷时只交答题卡。

第Ⅰ卷(选择题 共 60 分)

一、单项选择题(请把正确答案填写在答题卡上,每小题 2 分,共 60 分)

马达加斯加水冲玛瑙出产于贝齐布卡河口处大约 5 千米的河段。水冲玛瑙的寻采主要由当地土著居民使用简单工具徒手完成。图 1 为贝齐布卡河流域示意图和马哈赞加气温与降水资料。据此完成 1~3 题。

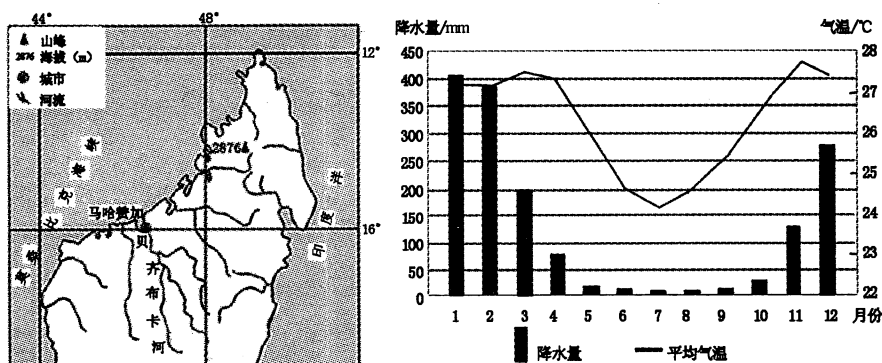


图 1

- 贝齐布卡河流域的气候类型主要为
A. 热带雨林气候 B. 热带草原气候 C. 亚热带季风气候 D. 地中海气候
- 贝齐布卡河携带水冲玛瑙较多的月份最可能是
A. 3 月 B. 6 月 C. 9 月 D. 12 月
- 在河滩寻采水冲玛瑙最适宜的月份可能是
A. 1 月 B. 4 月 C. 7 月 D. 11 月

图 2 所示区域候鸟数量众多,被誉为“候鸟天堂”。据此完成 4~5 题

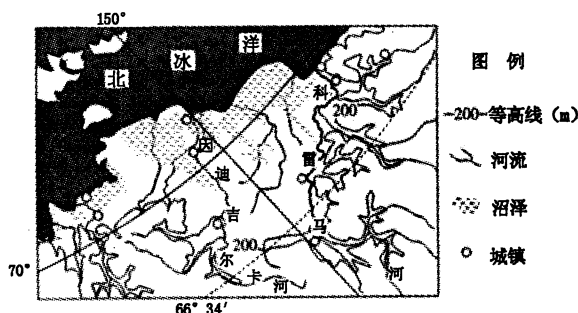


图 2

4. 与图示区域沼泽的形成密切相关的自然灾害是

- A. 台风 B. 寒潮 C. 凌汛 D. 风暴潮

5. 候鸟在该区域栖息、繁殖的季节主要是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

6. 该区域成为“候鸟天堂”的有利条件是当地

- A. 河湖结冰期短 B. 土层深厚肥沃 C. 森林植被茂密 D. 湿地面积广阔

玛瑙斯市被称为“亚马孙心脏”“森林之城”，是巴西的自由贸易区和电子工业中心。虽然当地劳动力价格较亚洲地区高，但是日本、美国、德国和韩国等国的公司仍然在玛瑙斯自由贸易区组装加工产品、再销售至巴西市场。图3为玛瑙斯位置示意图。据此完成7~9题。

7. 玛瑙斯市被称为“森林之城”的原因是当地有茂密的

- A. 热带雨林
B. 亚热带常绿阔叶林
C. 温带落叶阔叶林
D. 亚寒带针叶林

8. 巴西政府在玛瑙斯建立自由贸易区主要目的是

- A. 保护热带雨林
B. 促进南北协调发展
C. 促进人口迁移
D. 扩大城市规模

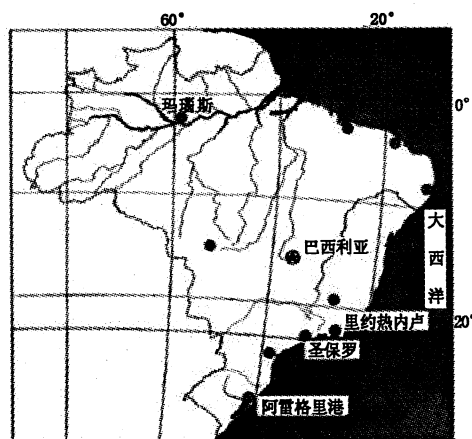


图3

9. 日、美等国舍弃亚洲到玛瑙斯自由贸易区设厂的主要原因是这里

- A. 环境质量高 B. 水运便利 C. 科研力量强大 D. 政策优惠

伊比利亚半岛地中海沿岸是西欧蔬菜的主要产地。图4为伊比利亚半岛农业灌溉区分布示意图。据此完成10~12题。

10. 伊比利亚半岛农业灌溉区降水少的主要原因是

- A. 全年受副热带高压控制
B. 受寒流影响
C. 终年受东北信风控制
D. 地处盛行西风背风坡

11. 该农业灌溉区需水量最大的季节是

- A. 春季 B. 夏季
C. 秋季 D. 冬季

12. 与法国西部沿海相比，该农业灌溉区发展蔬菜生产的优势条件是

- A. 热量充足 B. 平原面积大 C. 交通便利 D. 距市场近

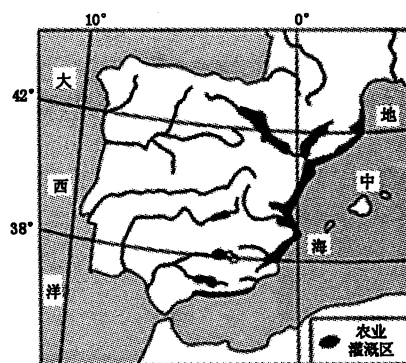


图4

新西兰松耐贫瘠、喜温湿，在年均温16.7~18.3℃、绝对最低温度-6.7℃、绝对最高温度43℃，年降水量为600~1250毫米的地区均可生长。新西兰松用途广泛，也是生态保护

林的优良树种。20 世纪三、四十年代,新西兰开始大规模种植该树种。图 5 为新西兰北岛地形示意图。据此完成 13~15 题。

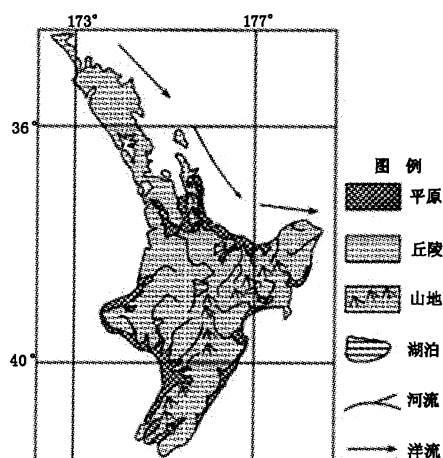


图 5

13. 新西兰北岛大规模种植该树种的主要优势条件是
 A. 气候温暖湿润 B. 日照时间长 C. 气温年较差大 D. 地形平坦开阔
14. 北岛中部新西兰松的生态功能主要是
 A. 防风固沙 B. 保持水土 C. 美化环境 D. 消烟滞尘
15. 从气候条件看,最适宜引进新西兰松的地区为
 A. 澳大利亚中部 B. 中国东北部 C. 欧洲西部 D. 加拿大东部

贝加尔湖是世界上最深的湖泊且湖水深度不断在加大。贝加尔湖湖底沉积物巨厚,可达 8 千米。图 6 为贝加尔湖周围地区地形示意图。据此完成 16~18 题。

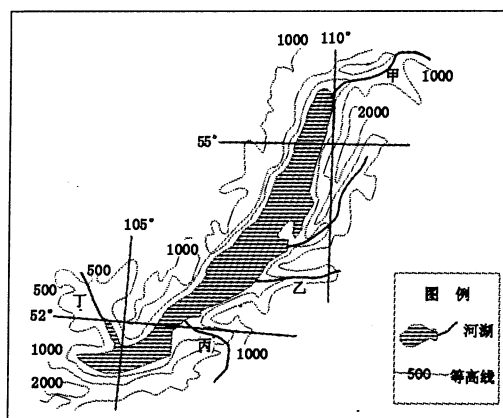


图 6

16. 对贝加尔湖起到排盐作用的河流是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
17. 一年中贝加尔湖最深的月份为
 A. 1 月 B. 4 月 C. 8 月 D. 11 月
18. 与贝加尔湖湖底巨厚沉积物成因有关的地质作用是

- A. 地壳下沉 B. 火山喷发 C. 风力堆积 D. 冰川堆积

蜂巢屋一般由 3 至 4 个相连的高约 2m、宽约 2.5m 土塔状建筑构成,墙体主要采用与茅草混合的泥土,厚度达 80cm,土塔每半年需要修补一次。图 7 示意蜂巢屋位置及景观图。据此完成 19~20 题。

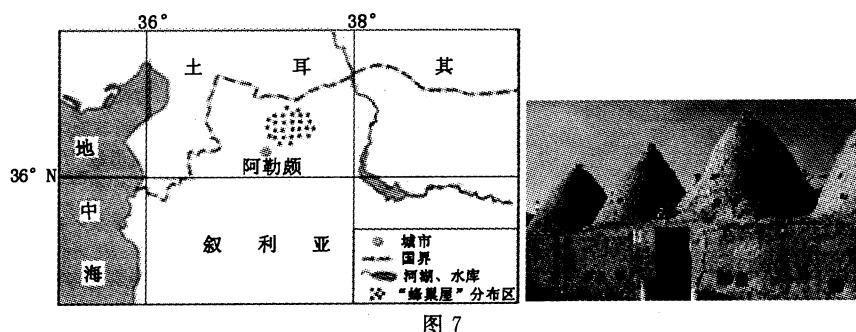


图 7

19. 当地居民修筑的蜂巢屋墙体厚度大,主要考虑的是夏季

- A. 防雨 B. 隔热 C. 防风沙 D. 防蚊虫

20. 蜂巢屋被雨水冲刷最严重的季节是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

瓦尔德斯半岛地势平坦,大部分的土壤层厚度很薄,年降水量约 240mm,半岛内无永久性河流。半岛海湾内渔业资源丰富,是闻名遐迩的“海洋动物乐园”。图 8 为瓦尔德斯半岛位置示意图。据此完成 21~23 题。

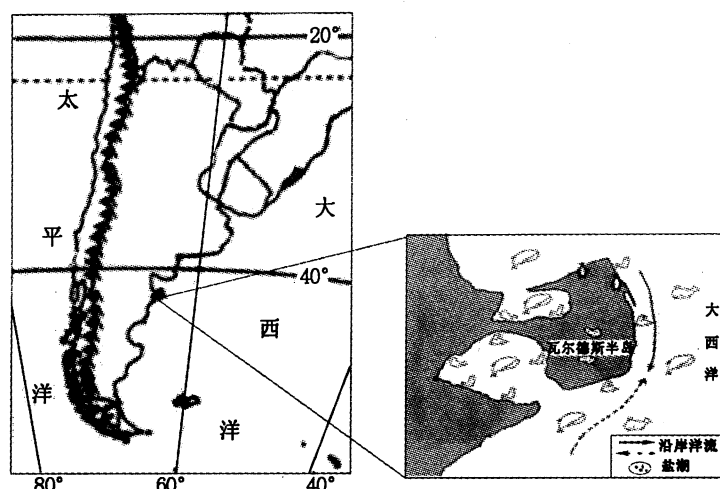


图 8

21. 瓦尔德斯半岛降水少的主要原因是

- A. 深居内陆 B. 终年副热带高压控制
C. 地处西风背风地带 D. 受寒流影响

22. 瓦尔德斯半岛东部沿海渔业资源丰富的主要原因是

- A. 纬度低,水温高,鱼类生长速度快 B. 寒暖流交汇处,饵料丰富
C. 河流带来大量营养物质,饵料丰富 D. 海水深度大,生存空间广阔

23. 瓦尔德斯半岛适合种植

- A. 小麦 B. 牧草 C. 林木 D. 水稻

卡拉博加兹湾位于里海东岸、土库曼斯坦巴尔坎州的西北部,近代曾多次干涸。卡拉博加兹湾被一条长约 100 公里、最窄不到 1 公里的沙石洲与里海主体分隔开,沙石洲中部有一开口,沟通里海和卡拉博加兹湾。图 9 为卡拉博加兹湾位置示意图。据此完成 24~26 题。

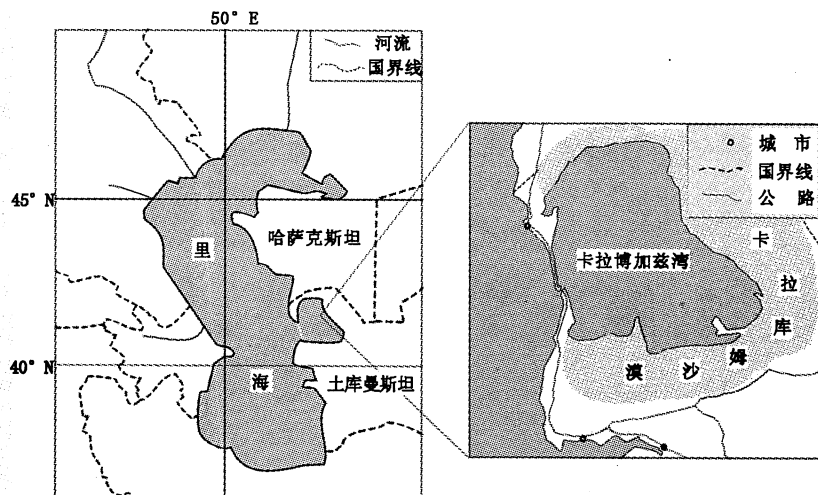


图 9

24. 卡拉博加兹湾沿岸干旱气候形成的主要原因是终年受

- A. 副热带高压控制 B. 大陆气团控制 C. 东北信风控制 D. 极地高压控制

25. 卡拉博加兹湾的主要补给类型是

- A. 大气降水 B. 河流水 C. 湖泊水 D. 地下水

26. 与里海相比,卡拉博加兹湾

- A. 水量大 B. 水位高 C. 盐度高 D. 生物种类丰富

印尼苏拉威西岛是印尼经济较为落后的一个地区,工业开发历史短,基础设施落后。该岛占据整个印尼镍资源的 70%~80%,印尼 70% 出口的镍矿流向我国。近年,我国镍冶炼企业先后在苏拉威西岛建厂。图 10 为我国镍冶炼企业在苏拉威西岛的分布示意图。据此完成 27~28 题。

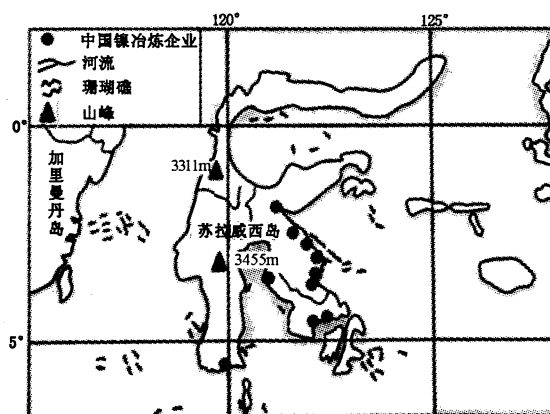


图 10

27. 在印尼开采镍矿需防范

- A. 台风 B. 寒潮 C. 沙尘暴 D. 泥石流

28. 苏拉威西岛吸引中国镍冶炼企业建厂的主要原因是当地

- A. 消费市场广阔 B. 劳动力素质高 C. 水能资源丰富 D. 技术先进

中国第九次北极科学考察队历时 69 天,于 2018 年 9 月 26 日顺利返回上海。科考队先后在白令海、楚科奇海、加拿大海盆、北冰洋中心区域等四个作业区开展综合调查,取得了丰硕的成果,但搭载的“雪龙”号在航行至 84°N 时由于客观原因不能继续北上,未能实现穿越北极计划。图 11 为本次北极科考队往返路线示意图。据此完成 29~30 题。

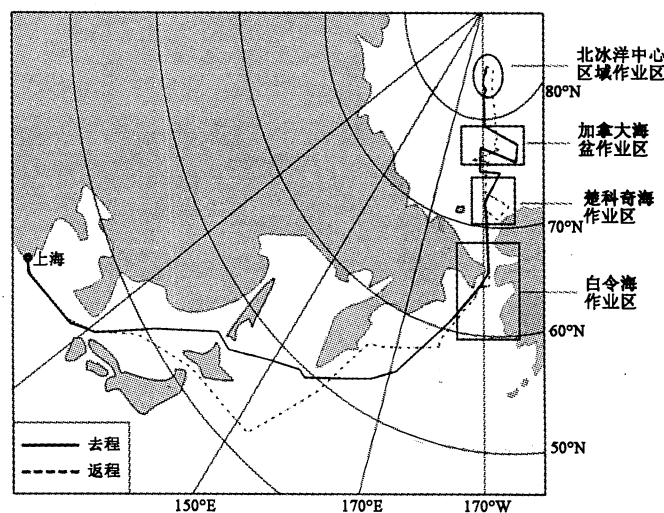


图 11

29. 此次科考行程中,风速最大的是

- A. 白令海作业区 B. 楚科奇海作业区
C. 加拿大海盆作业区 D. 北冰洋中心区域作业区

30. 本次考察队未能实现穿越北极计划的主要原因是 84°N 以北海域

- A. 多暴雪 B. 多大风 C. 气温较低 D. 海冰较厚

第 II 卷(综合题 共 40 分)

二、综合题(共 40 分)

31. 阅读图文资料,完成下列要求。(10 分)

计算机数据中心由规模庞大的存储服务器和通信设备组成,用于网络在线存储用户的海量数据。数据中心的建设不仅硬件耗资巨大,同时在其运行过程中会消耗大量能源并产生大量的热量,设备冷却、维护成本很高。通常情况下,设备的散热方式是直接将外界的冷空气泵进大楼,使其与服务器产生的大量热空气进行循环交换。美国脸谱公司最新的数据中心在瑞典北部的吕勒奥城建设并投入使用。吕勒奥城人口超过 90 万,每年住宅供暖需要消耗大量的能源。

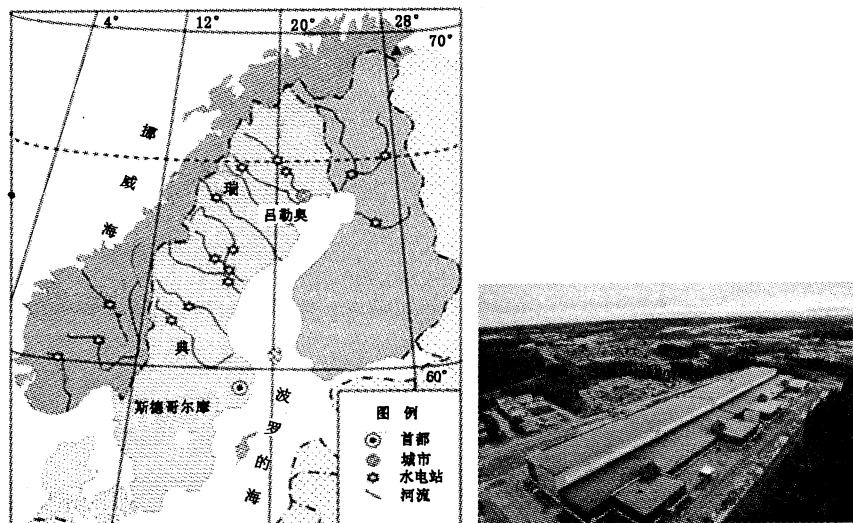


图 12

- (1)分析瑞典北部山地春夏季节水能资源丰富的原因。(3 分)
- (2)分析吕勒奥城数据中心运营成本较低的主要原因。(4 分)
- (3)为实现水热资源的循环利用,美国脸谱公司吕勒奥城数据中心将实施一种新的方案,即采用冷水通过管道流入数据中心制造冷空气的方式对服务器进行冷却。经过冷却过程加热的水再流回管道中,这些管道与该地区的住宅供暖管网相连。说明该方案的可行性。(3 分)

32. 阅读图文资料,完成下列要求。(10 分)

斯里兰卡在中国政府的援助下建设汉班托塔大型港口及临港工业园,港口建设将于 2022 年全部完工。汉班托塔港距离国际海运主航线的最近处仅有 12 海里,被誉为“印度洋的心脏”。全球 50% 以上的集装箱货运、1/3 散货海运及 2/3 石油运输都要经过此地,每年可以装卸 2 000 多万个集装箱。该港口的运营将会大大缩短东西主航线的航运时间。2017 年,斯里兰卡政府向中国正式移交汉班托塔港口 70% 的股权,并租用港口及周边土地,租期为 99 年。图 13 为斯里兰卡岛及汉班托塔港的位置示意图。

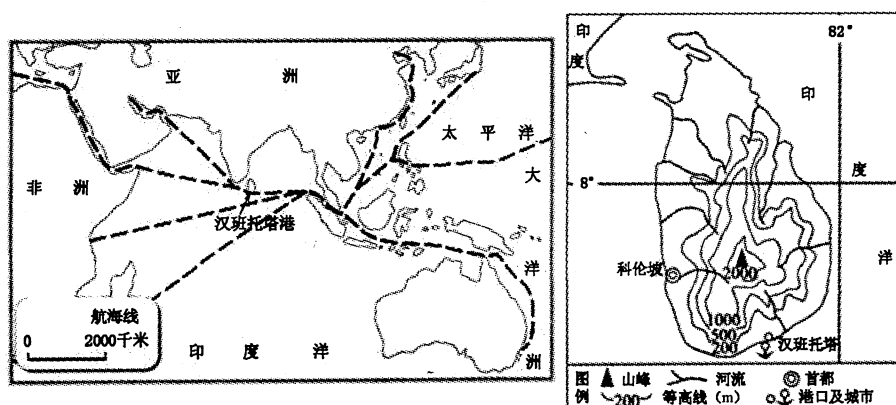


图 13

- (1)说明汉班托塔港发展集装箱运输的理由。(3分)
- (2)分析汉班托塔港开发的有利条件。(3分)
- (3)简述中国在斯里兰卡投资建设港口及临港工业园对当地的有利影响。(4分)

33. 阅读图文资料,完成下列要求。(10分)

巴黎圣母院建造于12世纪,它是一座哥特式风格基督教教堂,位于整个巴黎城的中心,是古老巴黎的精神与文化象征,也是整个世界的艺术瑰宝。巴黎圣母院每年吸引百万游客前往参观。这座教堂以哥特式的建筑风格,祭坛、回廊、门窗等处的雕刻和绘画艺术而闻名于世,珍藏着大量13~17世纪的古老艺术品。当地时间2019年4月15日傍晚,巴黎圣母院起火,大火致使塔尖倒塌,世界著名的玫瑰花窗也被烧毁。图14为巴黎圣母院景观图。

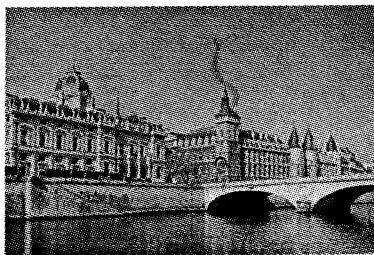


图14

说出巴黎圣母院的旅游价值并提出对古建筑进行防火保护的具体措施。

34. 阅读图文资料,完成下列要求。(10分)

植被混凝土是指能够适应绿色植物生长、又具有一定防护功能的混凝土及其制品。植被混凝土由砂壤土、水泥和植物种子等混合组成。它是针对大于60度的高陡岩石(混凝土、硬岩)边坡生态防护的新技术。图15为植被混凝土应用景观图。



图15

说出植被混凝土的具体应用领域并说明其环境效益。