

东城区 2018—2019 学年度第一学期期末教学统一检测

高三地理

2019.1

本试卷分第一部分(选择题)和第二部分(非选择题)两部分,共 12 页。满分 100 分,考试时间 100 分钟。答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号涂写在答题卡上。第一部分用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号,不能作答在试卷上。

请在答题卡上作答,考试结束后,将答题卡交监考老师收回。

第一部分 选择题(共 40 分)

本部分共 40 小题,每小题均有四个选项,其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母,按规定要求填涂在答题卡第 1~40 题的相应位置上。(每小题 1 分,选对一项得 1 分,多选则该小题不得分)

2018 年 11 月 5~10 日,中国首届进口博览会在上海召开,吸引了 130 多个国家和地区的 3000 多家企业参展,其中有 12 个主宾国。图 1 为中国与 12 个主宾国分布示意图。读图,回答第 1~4 题。



图 1

1. 12 个主宾国

- A. 有三个国家濒临北冰洋
- C. 多数国家位于热带地区

- B. 地跨世界的七个大洲
- D. 多数国家位于东半球

2. 墨西哥

- A. 位于南非西北方向
- B. 地跨 4 个时区
- C. 属于北美地区
- D. 位于太平洋板块

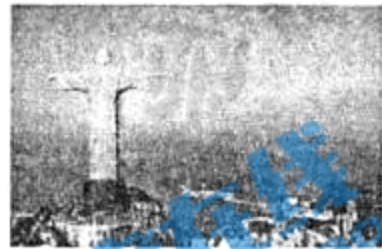
3. 首届中国进口博览会期间

- A. 北极圈内极昼范围减小
- B. 上海日出时间逐渐提前
- C. 地球公转速度越来越快
- D. 英国正午太阳高度变大

4. 图 2 中著名景点与主宾国连线正确的是



甲(塔桥)



乙(基督山)



丙(库库尔坎金字塔)



丁(红场)

图 2

- A. 甲—德国
- B. 乙—巴西
- C. 丙—埃及
- D. 丁—加拿大

2004 年,中国正式开展月球探测工程,“嫦娥 1 号”和“嫦娥 2 号”获得了大量月球表面影像;“嫦娥 3 号”月球车在月球着陆并工作 31 个月,经历了 31 个昼夜变化,获得了大量月面物理化学环境的数据。“嫦娥 4 号”于 2018 年 12 月 8 日发射,是世界上首次于月球背面软着陆;为了维持“嫦娥 4 号”与地球间的正常通讯,5 月 21 日先行发射了中继卫星“鹊桥”(图 3)。读图,回答第 5~7 题。

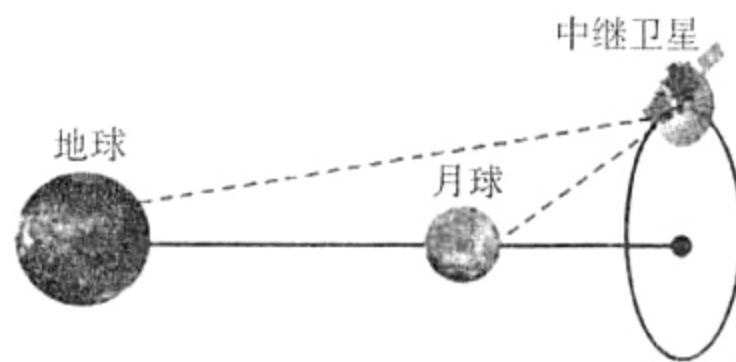


图 3(注:图中虚线示意电磁波)

5. “嫦娥 2 号”获得了全世界最清晰的月面图,这主要利用的是

- A. 全球定位技术
- B. 遥感技术
- C. 地理信息系统
- D. 云计算

6. “嫦娥 3 号”月球车在月球表面经历了巨大的昼夜温差变化。月球表面昼夜温差远大于地球的原因有

- ①月球昼夜交替的周期较长
 - ②月球上没有大气层
 - ③月球表面没有海洋与植被
 - ④日月距离变化较大
- A. ①②③
 - B. ①②④
 - C. ①③④
 - D. ②③④

7. 在“嫦娥 4 号”之前先发射“鹊桥”的原因是

- A. 月球背面光线太暗
- B. 月球背面距离地球太远

也门索科特拉岛上有一种独特树种,由于树液或树脂呈深红色,类似血液,因此被称为“龙血树”,其枝叶上翘,树冠茂密,像一把雨伞(图5)。图6为当地的气候资料图。读图,回答第13、14题。

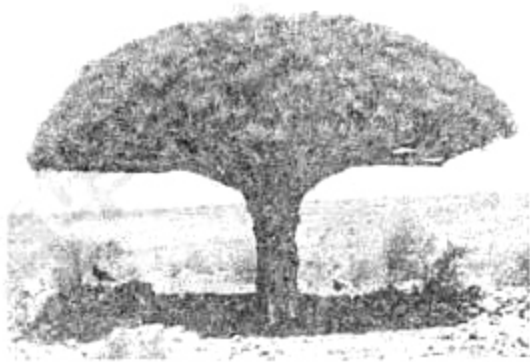


图5

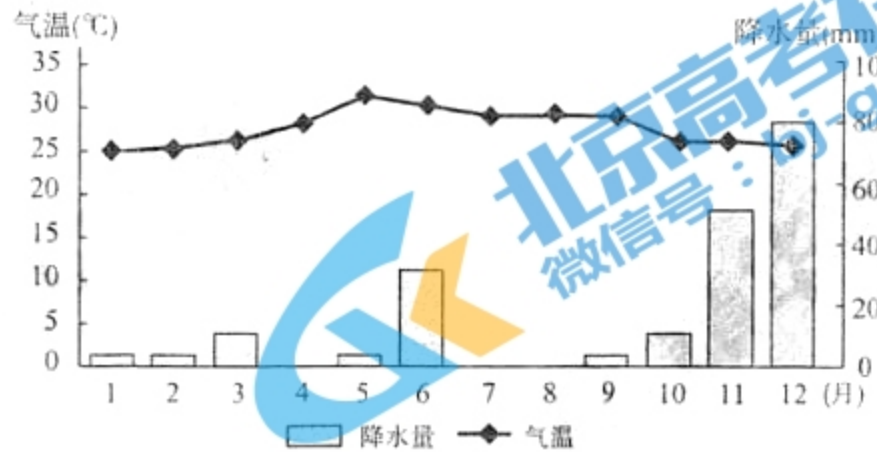


图6

13. 索科特拉岛的气候类型是

- A. 热带雨林气候 B. 热带草原气候 C. 地中海气候 D. 热带沙漠气候

14. 龙血树形态奇特,可以

- A. 适应湿热的气候特点 B. 收集雨水减少蒸发
C. 增加接受光照的面积 D. 抵御强烈的风沙

山东青岛的马山石林是由直径约1米,高约30米的柱状玄武岩组成,笔直挺拔,排列紧密,恰似一片密林(图7)。图8为岩石圈物质循环示意图,数字表示地质作用,甲乙丙丁表示三大类岩石。读图,回答第15、16题。



图7

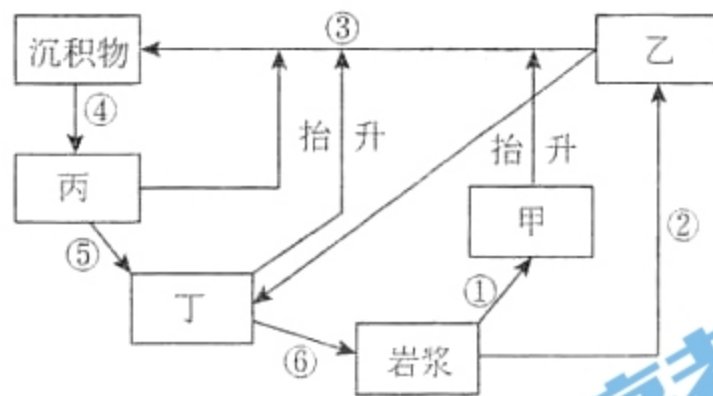


图8

15. 马山石林的岩石类型是图8中的

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

16. 马山石林在地表易受到的地质作用是图8中的

- A. ① B. ② C. ③ D. ⑥

雾的形成需要无风或微风、大气状态稳定的气象条件。图9为某大陆南回归线附近剖面图。读图,回答第17、18题。

17. M区常形成雾,其原因是

- A. 年降水量大
B. 信风带来水汽
C. 受洋流影响
D. 空气对流旺盛

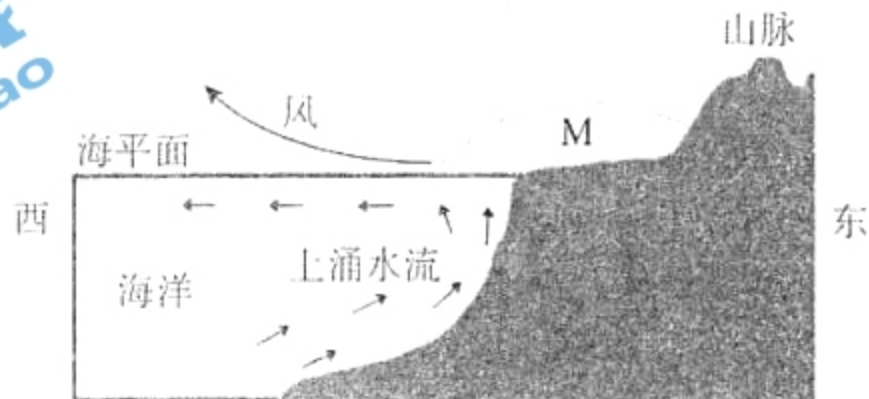


图9

18. 若图中的风力增强,可能使该沿海地区

- A. 渔业资源增多 B. 大气降水增加 C. 洋流性质改变 D. 海水温度升高

不同地区的气候、土壤、生物等地理要素,随着地理位置和地势的变化呈现出规律性的演变,从而形成纷繁复杂而又有规律的自然景观。图12为甲、乙两座山脉自然带垂直分布示意图。读图,回答第25~27题。

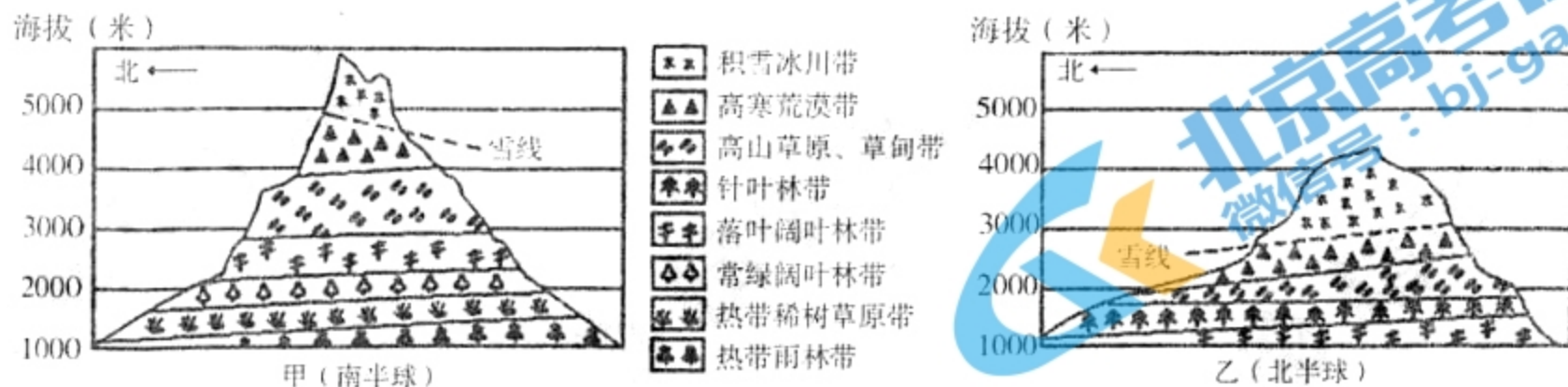


图12

25. 与乙山脉相比,甲山脉自然带谱较丰富的主要原因是

- ① 纬度较高
 - ② 纬度较低
 - ③ 南北走向
 - ④ 高差较大
- A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④

26. 乙山脉相同的自然带,南坡较北坡海拔较高的主要原因是南坡为

- A. 阳坡,热量较高
- B. 阴坡,热量较低
- C. 迎风坡,降水较多
- D. 背风坡,降水较少

27. 判断图中两座山脉纬度高低的依据有

- ① 基带类型差异
 - ② 南北坡雪线高度差异
 - ③ 同一自然带海拔差异
 - ④ 同一自然带的相对高度差异
- A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④

2018年俄罗斯温室蔬菜产量将创历史新高,预计比2017年增加约12%,蔬菜进口量下降,高水平的补贴和农业技术现代化是其蔬菜迅猛发展的主要条件。据此回答第28、29题。

28. 影响俄罗斯亚洲地区的温室蔬菜种植明显滞后的主要因素是

- A. 水源
- B. 技术
- C. 热量
- D. 人口

29. 随着产量的提高,2018年俄罗斯蔬菜价格并没有大幅度降价,原因可能有

- ① 交通条件改善
 - ② 政府投资加大
 - ③ 能源成本增加
 - ④ 市场需求旺盛
- A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④

图 13 为发展中国家和发达国家人口出生率与死亡率示意图。读图,回答第 30、31 题。

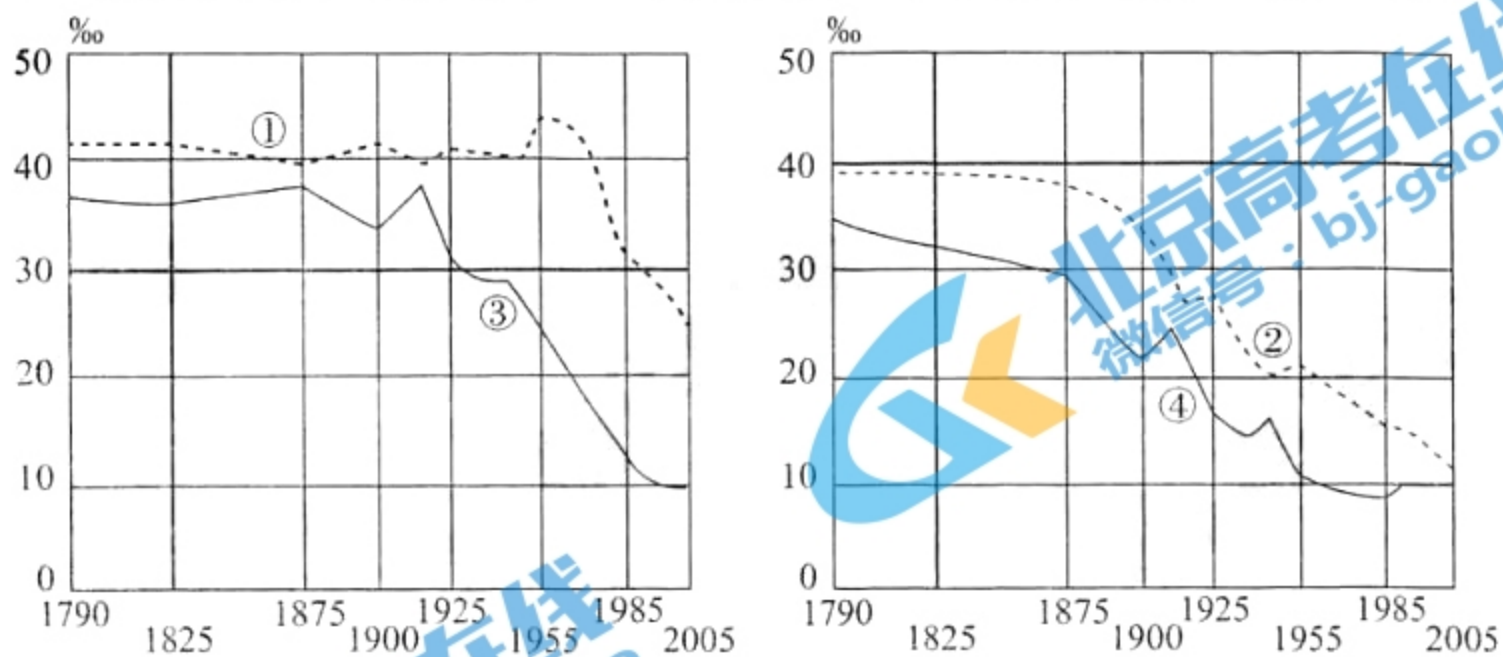


图 13

30. 图中曲线

- A. ①表示发达国家的人口死亡率
- B. ②表示发达国家的人口出生率
- C. ③表示发展中国家人口出生率
- D. ④表示发展中国家人口死亡率

31. 1955 年后

- A. 发达国家人口自然增长率保持稳定
- B. 发达国家的人口死亡率持续下降
- C. 发展中国家人口增长速度较慢
- D. 发展中国家人口出生率下降更快

港珠澳大桥(图 14)跨越伶仃洋,东连香港特别行政区,西接广东省珠海市和澳门特别行政区。读图,回答第 32~34 题。

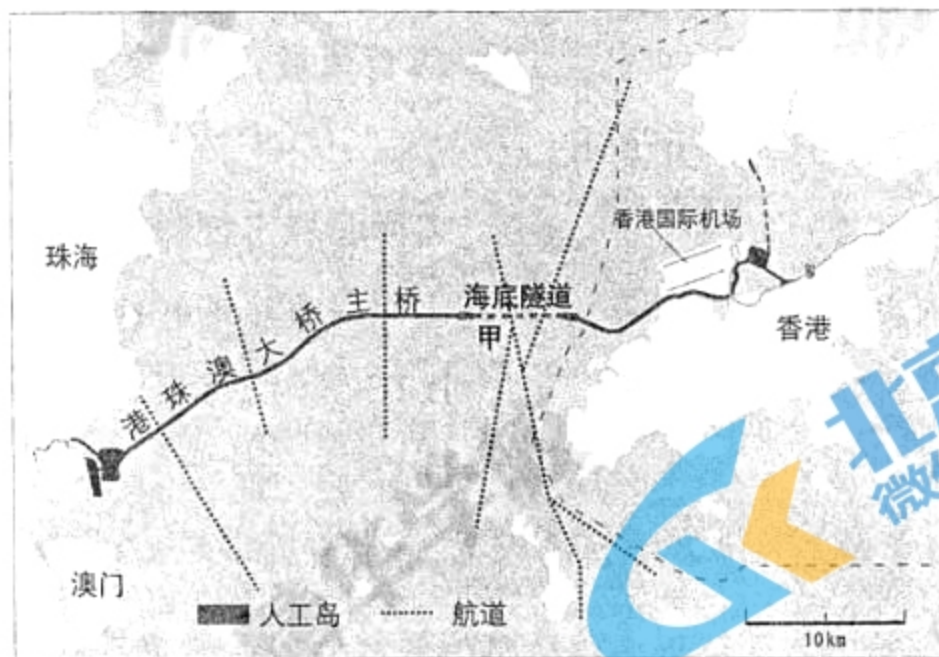


图 14

32. 伶仃洋

- A. 位于珠江入海口
- B. 属于北海海域
- C. 沿岸有两个省级行政区
- D. 沿岸海岸线平直

33. 港珠澳大桥将甲段设计为海底隧道,其主要原因是

- A. 充分利用该海域岛屿多的优势
- B. 减轻台风对交通运输的影响
- C. 保障海上运输的安全与通畅
- D. 体现我国桥梁建设的先进水平

34. 香港

- A. 是中国制造业基地
- B. 是国际金融中心
- C. 博彩业是支柱产业
- D. 三大产业发展均衡

交河故城(图 15)位于两条河流交汇处的黄土台上,由于河水冲刷,台地周围形成了高达几十米的断崖(图 16)。其建筑采用“减地留墙”的方式,从地表向下挖凿出房间和街道,所有建筑的墙体全部都是原生土,是世界上保存最完好的生土建筑城市。2014 年交河故城被列入“丝绸之路:长安—天山廊道的路网”世界文化遗产名录。读图,回答第 35~37 题。

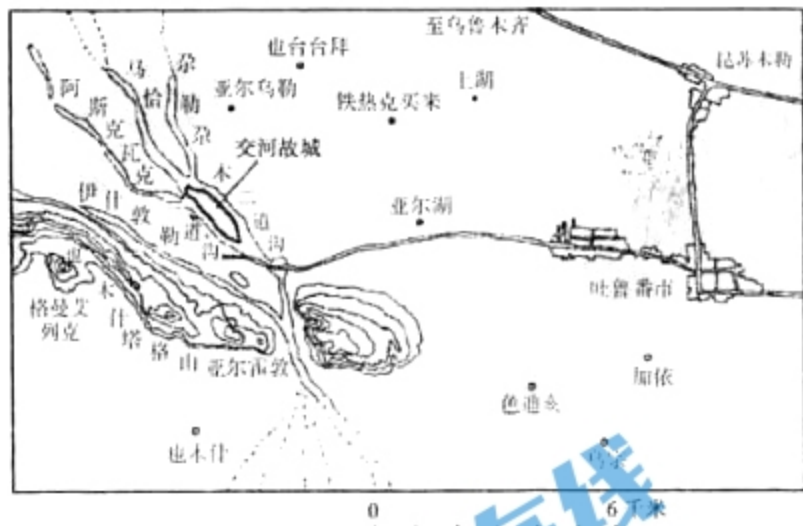


图 15

图 16

35. 交河故城

- A. 位于吐鲁番市以西约 30 千米处
- B. 所在黄土台断崖由风力侵蚀形成
- C. 扼守乌鲁木齐与准噶尔盆地要冲
- D. 东南方向两山之间有一天然豁口

36. 交河故城的建筑采用“减地留墙”的主要原因是

- A. 防御频繁的地震灾害
- B. 节约当地的土地资源
- C. 抵御突发的融冰洪水
- D. 抵御当地的酷寒炎热

37. 交河故城保存较完整的主要原因是

- A. 地处大漠深处
- B. 风力侵蚀作用小
- C. 土层疏松深厚
- D. 气候干旱少雨

特斯拉是唯一一家采用 18650 型三元锂离子电池的电动汽车公司,特斯拉公司将在上海独资建设集研发、制造、销售等功能于一体的超级工厂,该项目规划年生产 50 万辆纯电动汽车,相当于当前年产量的 5 倍以上,这将是 中国放开外资企业股比限制后的第一家独资汽车品牌。图 17 为 2012~2017 年特斯拉全球及中国区营业收入示意图。读图,回答第 38~40 题。

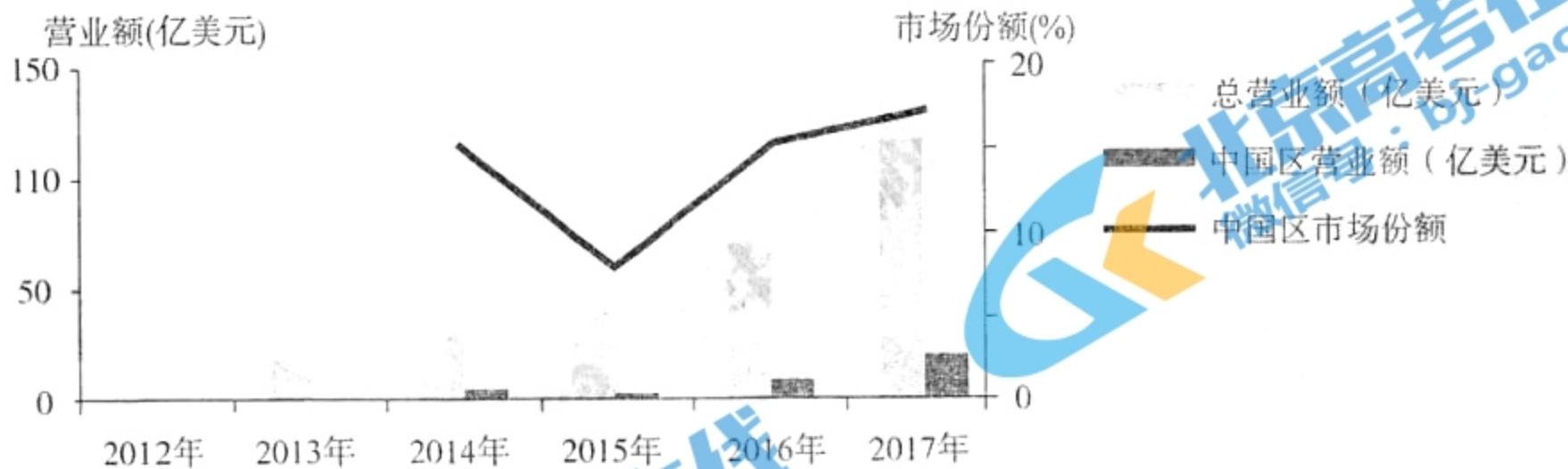


图 17

38. 2012~2017 年,特斯拉电动汽车公司

- A. 中国区营业额持续增长
- B. 中国区市场份额不断加大
- C. 总营业额持续增长
- D. 中国区营业额 2016 年增长最多

39. 特斯拉在中国坚持独资建厂的最主要影响因素是

- A. 交通
- B. 环境
- C. 技术
- D. 能源

40. 特斯拉超级工厂选址中国上海的主要原因是

- A. 靠近消费市场
- B. 充分利用原材料
- C. 获取廉价劳动力
- D. 提高产品的质量

第二部分 非选择题(共 60 分)

41. 玉龙喀什河发源于昆仑山,流入塔克拉玛干沙漠,与喀拉喀什河汇合后,称和田河(图 18)。读图文材料,回答下列问题。(17 分)

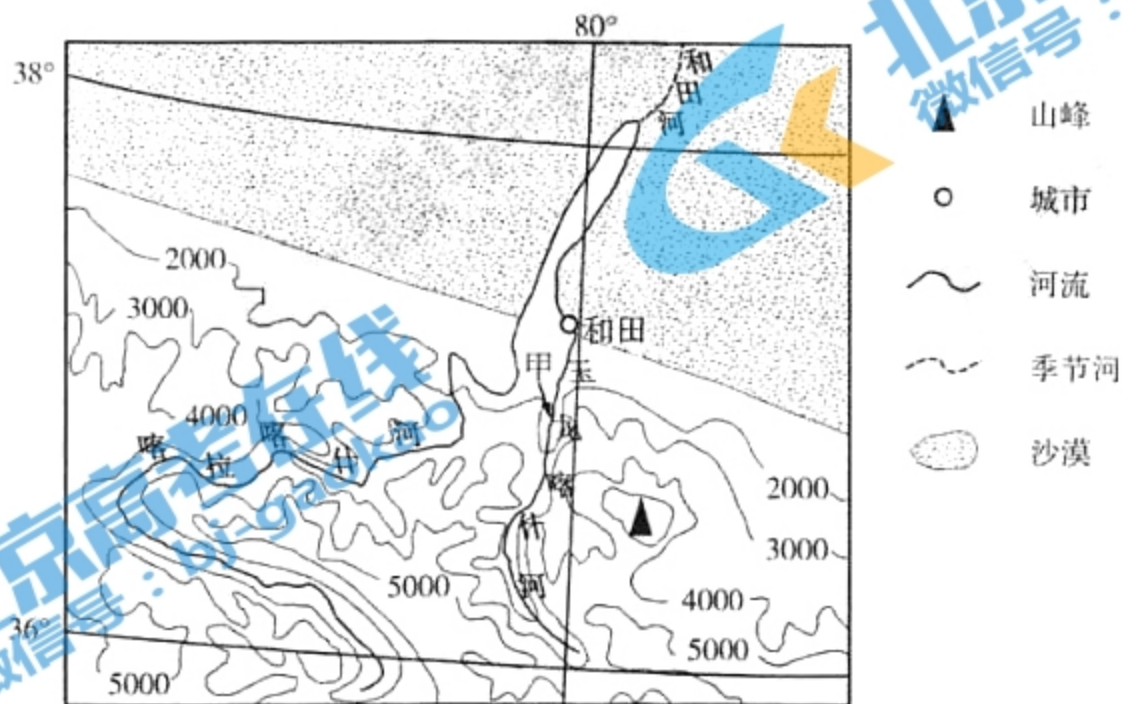


图 18

(1)分析玉龙喀什河的径流量特征。(7 分)

和田自古出美玉,和田玉为变质岩,其矿体分布在海拔 4000 m 以上的高山地区,甲处河滩玉石富集,是拾玉的重要地段。

(2)简述和田玉形成及其在甲处河滩富集的过程。(5 分)

2000 多年以前,和田成为“古丝绸之路”南道上的必经之地,南来北往的商旅在这里集散,久而久之成为了南道重镇。

(3)说明玉龙喀什河对和田城市形成和发展的意义。(5 分)

42. 阿拉伯半岛是“一带一路”的重要节点,图 19 为阿拉伯半岛简图。读图文材料,回答下列问题。(14 分)

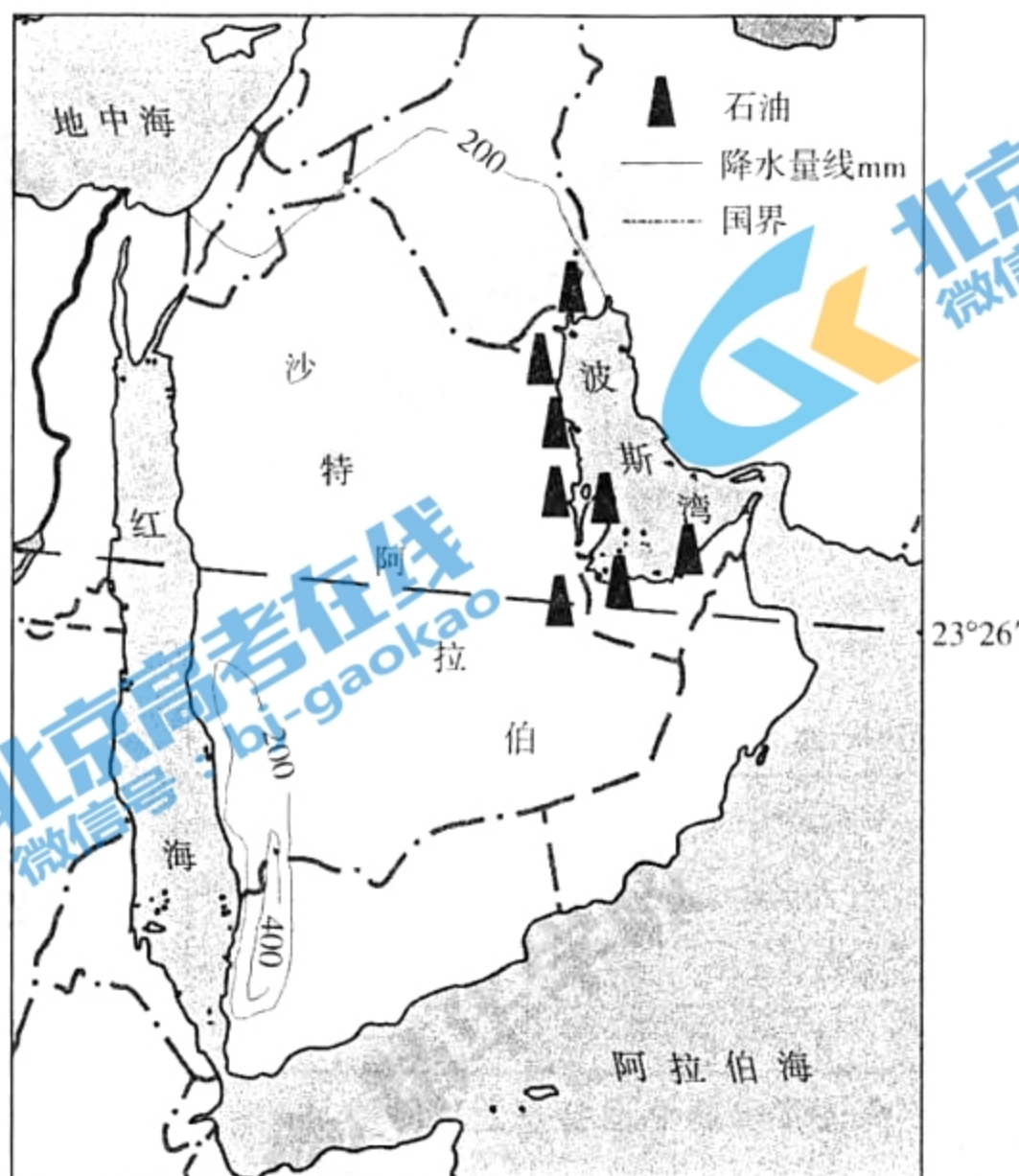


图 19

(1) 描述阿拉伯半岛的地理位置特征。(4 分)

20 世纪 70 年代,沙特阿拉伯在波斯湾沿岸等地,利用引进的海水淡化技术和大规模开采地下水的传统技术,大力发展小麦种植,产量大增。

(2) 概括沙特阿拉伯大力发展小麦种植业的可能影响。(6 分)

石油是沙特阿拉伯的主导产业,石油产业收入约占政府总收入的 75%。2016 年沙特颁布“沙特 2030 愿景”推动能源战略转型,在维持石油生产总体稳定基础上,将更加重视石油与其他能源、石油工业与经济社会问题间的平衡关系,提升可再生能源发电量在发电总量中的占比。

(3) 提出沙特能源产业可持续发展的可行性措施。(4 分)

43. 第 18 届亚洲运动会于 2018 年 8 月 18 日至 9 月 2 日在印度尼西亚首都雅加达举行。图 20 为印度尼西亚示意图，表 1 为雅加达气候统计资料。读图文材料，回答下列问题。（12 分）

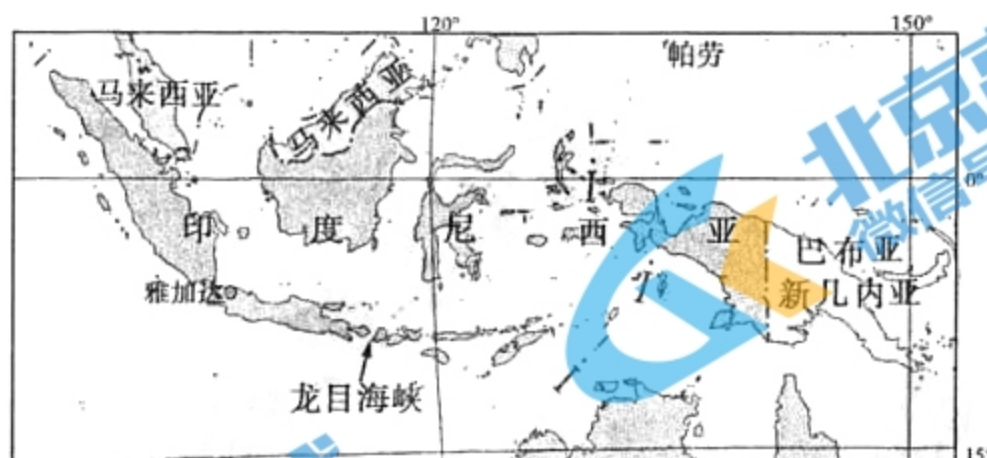


图 20

表 1

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
平均气温/℃	27	27	28	28	28	28	28	28	28	29	28	28	28
平均降水量/mm	333	241	201	141	116	97	61	50	78	91	151	193	1755
每日平均日照时数	6h 05'	6h 26'	7h 42'	8h 30'	8h 23'	8h 30'	9h 05'	9h 30'	9h 36'	9h 00'	7h 42'	7h 05'	8h 08'
降水天数	19	17	16	11	9	7	6	5	6	8	12	14	130

(1) 从气候角度简述雅加达亚运会在上述时段举办的理由。（3 分）

(2) 说出雅加达 1 月日照的主要特点，并分析原因。（4 分）

马六甲海峡主航道水深 25~115 米，有多处浅滩水深小于 23 米，因此禁止吃水线超过 18 米的轮船通过。龙目海峡主航道最小深度为 164~192 米，最大水深则超过 1000 米。日本 25 万吨级的油轮去往中东地区时，选择走马六甲海峡；返回日本时，走航程更长的龙目海峡。

(3) 简述日本 25 万吨级油轮往返航线不同的主要原因。（5 分）

44. 鄱阳湖是我国最大的淡水湖。南矶湿地位于鄱阳湖湖岸地带(图 21), 每年前来南矶湿地国家级自然保护区越冬的候鸟达 30 多万羽, 被誉为“白鹤王国”“候鸟乐园”。读图文材料, 回答下列问题。(17 分)

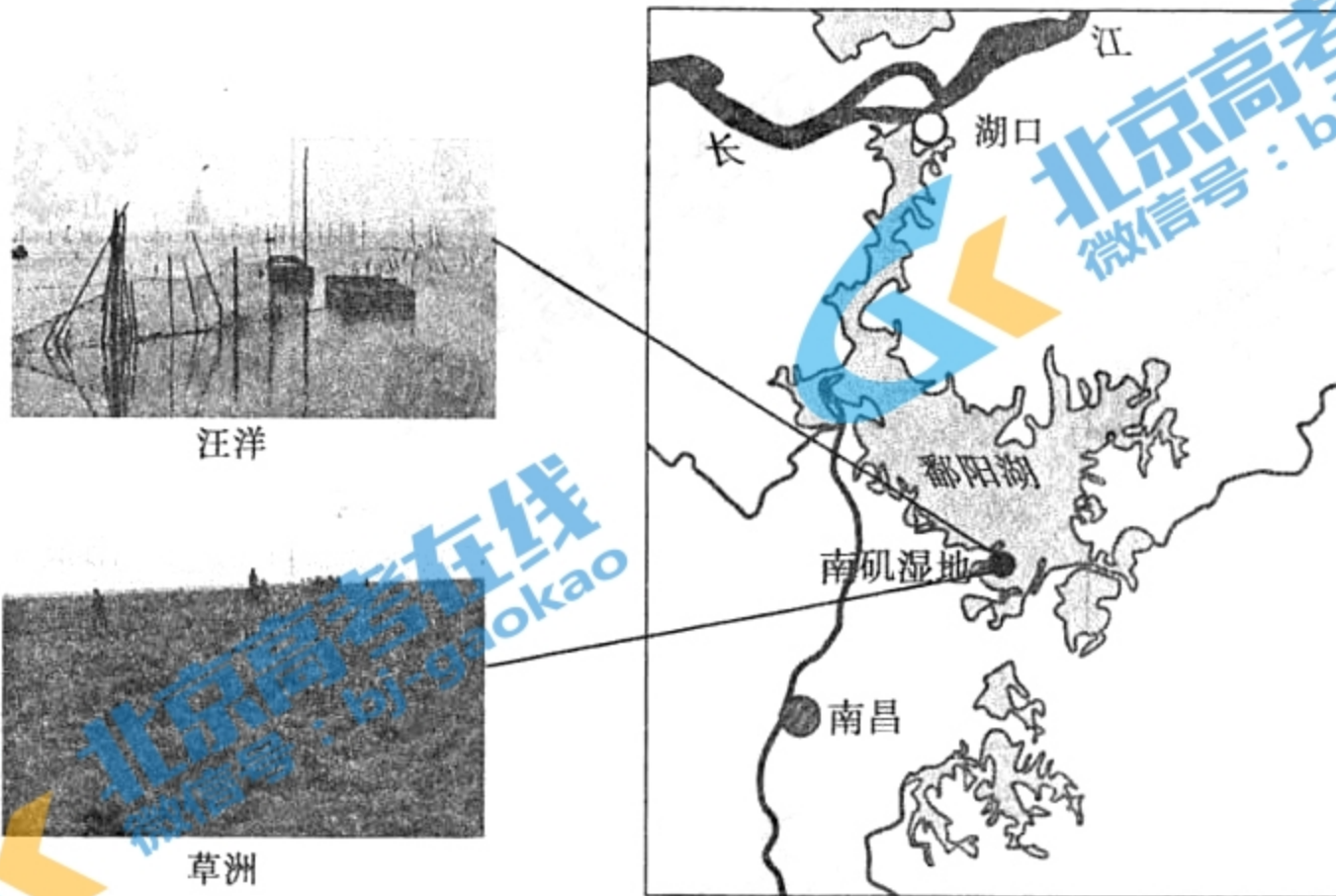


图 21

南矶湿地一年一度水陆交替, 每年夏季(6 月~9 月), 南矶湿地一片汪洋, 宽广的湖面上只剩下南山和矾山两座孤岛, 岛上居民仅靠渔船与外界联系。每年冬季(10 月~次年 5 月), 南矶湿地内湖滩草洲一望无际, 一条公路可与外界相连。

(1) 解释南矶湿地“一年一度水陆交替”现象的成因。(8 分)

(2) 分析冬季南矶湿地吸引大量南昌市民自驾前往观鸟的主要条件。(5 分)

鄱阳湖是我国水产品的主产区。2015 年以来, 农业农村部门在鄱阳湖地区积极推进渔业减量提质增效, 开展水产养殖污染治理试点, 以点带面推进渔业绿色发展。

(3) 简述 2015 年以来渔业生产转变的主要原因。(4 分)

东城区 2018—2019 学年度第一学期期末教学统一检测

高三地理参考答案及评分标准

2019.1

第一部分 选择题(共 40 分 每小题 1 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	A	C	B	B	A	C	C	C	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	A	D	B	B	C	C	A	C	D
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	B	C	A	B	C	A	B	D	D	B
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	D	A	C	B	D	D	D	C	C	A

第二部分 非选择题(共 60 分)

41. 共 17 分,答题要点为:

(1) 主要以高山冰雪融水补给为主,年径流量较小;(2 分)径流量的季节变化大,年际变化较小;(2 分)汛期主要集中在夏季;(1 分)由于蒸发、下渗和人类利用等,径流量逐渐减少。(2 分)

(2) 在地下深处经变质作用,形成和田玉;(1 分)地壳抬升,出露地表;(1 分)经过风化、侵蚀(或外力破坏)作用,(1 分)由河水向下游搬运,(1 分)在甲处堆积下来。(1 分)

(3) 和田位于玉龙喀什河沿岸,河流为和田提供生产生活用水;(2 分)河流在山前地带形成较平坦的地形(冲积扇),农业基础较好;(2 分)为“古丝绸之路”上往来商旅提供水源和物资(如玉等)补给。(1 分)

42. 共 14 分,答题要点为:

(1) 有北回归线穿过,主要位于低纬地区;(1 分)位于亚洲西南部,与非洲相邻(地处亚洲非洲交界处),(1 分)被红海、阿拉伯海、波斯湾环绕;(1 分)“一带一路”的重要节点,交通位置重要。(1 分)

(2) 有利影响:提高经济效益;增加就业机会;带动相关产业发展。(3 分)

不利影响:长期过度开采地下水,引起地下水资源减少(地下水水位大幅度下降);(1分)

海水入侵(土壤盐碱化加重等);(1分)种植面积可能萎缩。(1分)

(3)勘探和开发石油,维持石油生产总体稳定;(1分)拓宽石油市场;(1分)发展与石油相关的产业;(1分)大力发展太阳能、核能等新能源。(1分)

43. 共 12 分,答题要点为:

(1)8 月降水量最少,降水日数最少,平均日照时数较长。(3 分)

(2)1 月日照时数最少;(1分)主要受赤道低气压带控制,(1分)盛行上升气流,易形成降水;(1分)晴天少。(1分)

(3)油轮去往中东时空载,吃水浅,故选择航程较短的马六甲海峡,节约时间;(3分)返回日本时,满载石油,吃水深度超过 18 米,不能走马六甲海峡,只能绕行龙目海峡。(2分)

44. 共 17 分,答题要点为:

(1)位于亚热带季风气候区,夏季(6月—9月)降水多;(1分)鄱阳湖水系和长江水汇入湖泊水量大;(2分)湖水水位上涨,淹没湖岸湿地。(1分)冬季降水少;(1分)鄱阳湖水系汇入湖区水量小;(1分)鄱阳湖水流入长江,(1分)湖水水位下降,湖岸湿地干涸/出露。(1分)

(2)冬季气候温和,适宜鸟类越冬;(1分)冬季湖水浅,为鸟类提供了大量食物;(1分)冬季湖底公路出露,交通方便;(1分)距离南昌市近;(1分)建立了湿地保护区,对鸟类和湿地进行保护(知名度高)。(1分)

(3)人们对生态环境质量要求提高;(1分)市场对渔业产品的品质需求提高;(1分)政策调整;(1分)农业技术水平提高等。(1分)