

东城区 2016—2017 学年度第一学期期末教学统一检测

高三地理

2017.1

本试卷共 12 页,共 100 分。考试时长 100 分钟。考生务必将答案答在答题卡上,在试卷上作答无效。考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

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。)

2016 年 9 月 4—5 日,G20 集团领导人第十一次峰会在中国杭州举行。图 1 为“历届 G20 峰会举办城市分布图”。读图 1,回答 1~3 题。

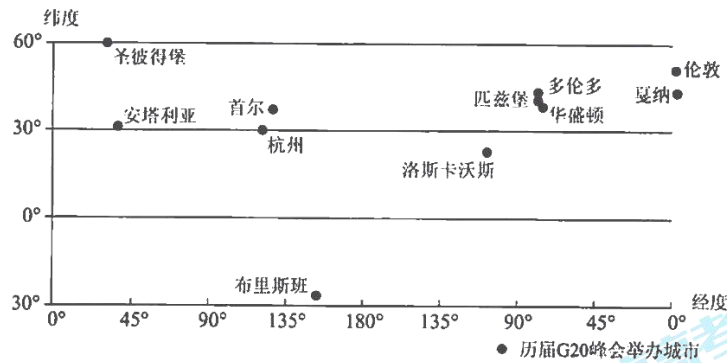


图 1

- 历届 G20 举办城市
  - 均在中纬地区
  - 多位于西半球
  - 多处温带地区
  - 均属东经度
- 与杭州相比
  - 伦敦气温年较差较大
  - 布里斯班昼夜长短全年变化较小
  - 洛斯卡沃斯的自转角速度较快
  - 首尔日出、日落时间变化较小
- 杭州峰会期间
  - 亚洲各地昼短夜长
  - 太阳直射在南半球并向南移动
  - 地球公转速度渐慢
  - 我国大陆各地正午太阳高度渐低

高三地理 第 1 页(共 12 页)

图2为“北京飞往阿根廷首都布宜诺斯艾利斯(西3区)的航班信息(起降时间均为当地时间)。读图2,回答4~6题。

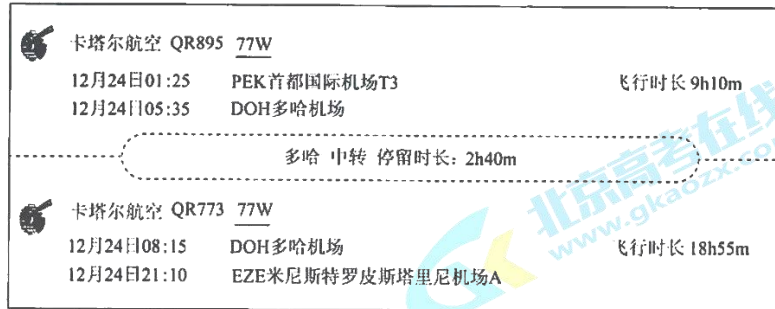


图2

4. 多哈机场与首都国际机场相差
- A. 3个时区  
B. 4个时区  
C. 5个时区  
D. 6个时区
5. 飞机到达布宜诺斯艾利斯的米内斯特罗皮斯塔里尼机场时,北京时间是
- A. 24日8:10  
B. 25日8:10  
C. 24日18:10  
D. 25日18:10
6. 阿根廷的农业地域类型主要有
- ①季风水田农业 ②商品谷物农业 ③大牧场放牧业 ④乳畜业
- A. ①③  
B. ②④  
C. ②③  
D. ①④

读表1,回答7~11题。

表1 影响我国某种天气系统中心的相关信息

时间	中心位置	中心气压(百帕)
9月10日20时	15.3°N,138°E	998
9月12日05时	17.8°N,131.1°E	960
9月13日19时	20.4°N,123.2°E	910
9月14日06时	21.3°N,121.2°E	905
9月14日23时	23.7°N,118.7°E	935
9月15日07时	25.0°N,117.7°E	960
9月15日16时	26.3°N,116.8°E	998
9月16日14时	32.2°N,120.0°E	1002

7. 表中所示的天气系统对应图 3 中的是

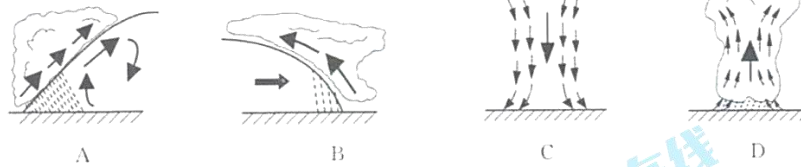


图 3

8. 该天气系统的移动方向是

- A. 先向西北, 后转向东北
- B. 先向东北, 后转向西北
- C. 先向西, 后转向东
- D. 先向西南, 后转向东北

9. 9月10日至16日, 该天气系统强度变化过程为

- A. 先减弱后增强
- B. 先增强后减弱
- C. 持续增强
- D. 持续减弱

10. 该天气系统给我国带来

- A. 狂风暴雨
- B. 伏旱天气
- C. 降温暴雪
- D. 梅雨天气

11. 气象部门能准确获取此天气系统的空间信息并做出预报, 主要依赖的地理信息技术有

- ①RS                      ②GPS                      ③GIS                      ④数字地球
- A. ①②③                B. ①②④                C. ①④③                D. ②③④

图 4 为北京市 2016 年 11 月 4 日 9 时至 10 时气温分布图。该日发布雾霾重污染蓝色预警。图 5 为“大气受热过程示意图”。读图 4、图 5, 回答 12、13 题。

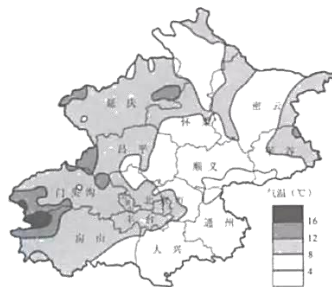


图 4

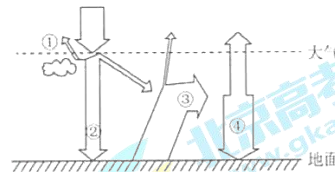


图 5

12. 关于图 4 中气温分布特点的正确叙述是

- A. 自东南向西北逐渐升高
- B. 自城区向四周逐渐降低
- C. 大部分平原地区较山区气温低
- D. 自低纬向高纬递减

13. 运用图 5 原理, 解释图 4 中气温分布的原因是

- A. 平原地区雾霾重, ①较弱
- B. 山区雾霾轻, ②较强
- C. 平原雾霾重时, ③较强
- D. 山区雾霾轻时, ④较强

图6为“某月世界局部地区海平面等压线分布图”(单位:百帕)。读图6,回答14~17题。

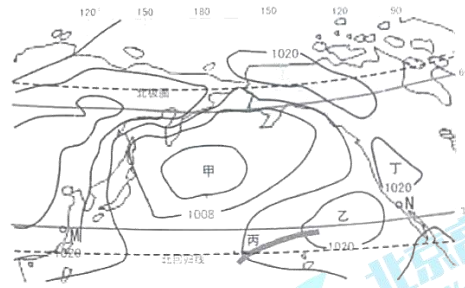


图6

14. 图中
- A. 甲处气流逆时针辐散
  - B. 乙处遇冷气流下沉
  - C. 丙处出现冷锋
  - D. 丁处天气晴朗
15. 图示为
- A. 北半球夏季
  - B. 南半球冬季
  - C. 1月
  - D. 7月
16. 此季节M城市
- A. 盛行东南风, 高温多雨
  - B. 盛行西北风, 寒冷干燥
  - C. 地表径流量一年中较大
  - D. 蒸发量一年中较小
17. N城市附近的自然带是
- A. 热带草原带
  - B. 热带荒漠带
  - C. 亚热带常绿阔叶林带
  - D. 亚热带常绿硬叶林带

读图7, 回答18、19题。

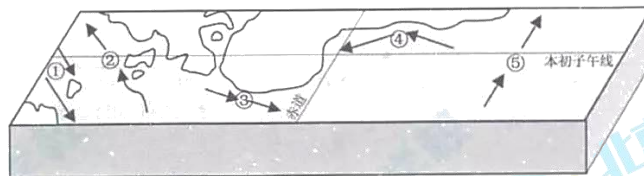


图7

18. 图中
- A. ①③⑤为寒流
  - B. ②③④为暖流
  - C. ②处盛行西北风
  - D. ⑤处盛行西南风
19. ②洋流
- A. 使沿岸地区增温增湿
  - B. 能缩短欧洲到北美的航行时间
  - C. 进入北冰洋地区, 使能见度转好
  - D. 能与①附近的暖流交汇, 形成渔场

20. ④流经海域有渔场的成因是

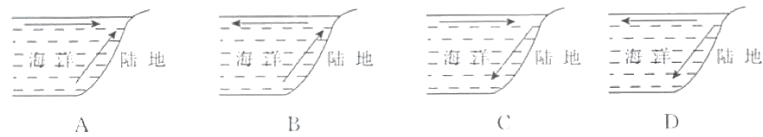


图 8

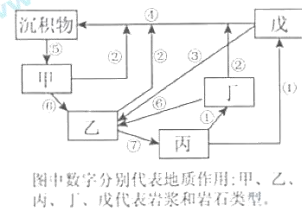
图 9 所示为丹霞地貌,是由红色砂砾岩经外力作用形成的一种景观。图 10 是福建省南碇岛。全岛由 140 万支玄武岩石林构成,岛屿四周悬崖峭壁,形如馒头坐落在大海上。图 11 是“岩石圈物质循环示意图”。读图 9~11 和资料,回答 21~23 题。



图 9



图 10



图中数字分别代表地质作用:甲、乙、丙、丁、戊代表岩浆和岩石类型。

图 11

21. 图 9 和图 10 中的岩石类型分别是图 11 中的

- A. 甲和戊      B. 甲和丁      C. 乙和戊      D. 乙和丁

22. 南碇岛景观形成的主要地质过程与图 11 中相关内容对应正确的是

- A. 丙—①—戊—④      B. 丁—②—甲—⑥  
C. 乙—③—戊—⑤      D. 甲—⑥—乙—⑦

23. 图 11 中属于内力作用的是

- A. ①②③④⑤      B. ②④⑤⑥⑦  
C. ①③⑤⑥⑦      D. ①②③⑥⑦

24. 古诗“才从塞北踏冰雪,又向江南看杏花。”从地理学角度看,它描述的是

- A. 从赤道到两极的地域分异      B. 从山麓到山顶的地域分异  
C. 从沿海到内陆的地域分异      D. 从平原到高原的地域分异

25. 黄土高原自然景观的形成反映了地理环境的

- A. 层次性      B. 整体性      C. 差异性      D. 开放性

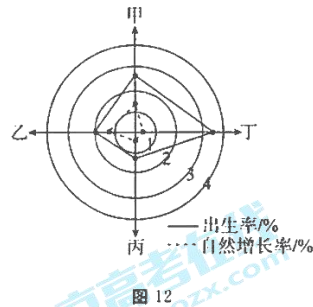
图 12 是某国出生率、自然增长率的四个时期的情况。读图 12,回答 26~28 题。

26. 随着生产力发展水平的提高,该国人口增长模式的演变顺序一般为

- A. 甲→乙→丁→丙      B. 甲→乙→丙→丁  
C. 乙→甲→丁→丙      D. 丁→甲→乙→丙

27. 丙时期,该国人口增长

- A. 总量有波动,但变化不大
- B. 经历了快—慢—快的过程
- C. 总量上升,增长速度减缓
- D. 总量上升,增长速度加快



28. 为了确定该国人口的合理容量,考虑的首要因素是

- A. 地区开放程度
- B. 自然资源
- C. 生活和消费水平
- D. 科技发展水平

29. 20 世纪 80—90 年代,温州市工业化和城市化发展迅速。2010 年温州市总人口比 2000 年增长了 20.69%,远远高于同期全国平均水平(5.84%),主要原因是

- A. 人口自然增长率比全国高
- B. 人口死亡率远低于全国
- C. 人口出生率远高于全国
- D. 青壮年人口大量迁入

城市生态安全是指维护城市发展所需的生态环境能满足城市当前和未来发展需要的一种城市发展状况,是一个国家或地区生态安全的基础和核心。评价综合指数越大,安全度越高。读图 13 和资料,回答 30、31 题。

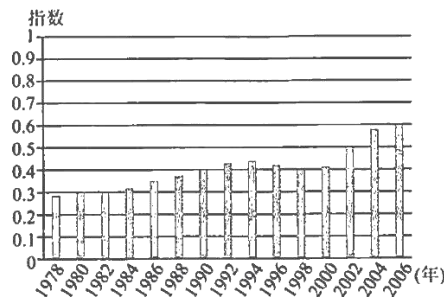


图 13 1978—2006 年宝鸡城市生态安全指数的变化

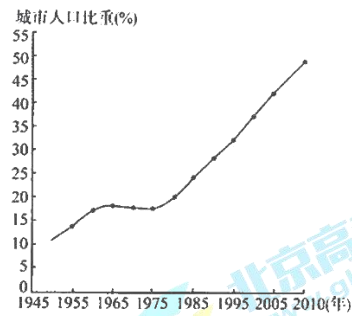
30. 宝鸡城市生态安全指数

- A. 呈优化趋势
- B. 波动下降
- C. 2000 年以后出现下滑
- D. 介于 0.4~0.6,为安全状态

31. 提高城市生态安全的可持续发展的合理措施有

- ①加强城市生态基础设施建设
  - ②加大环境治理投入
  - ③优化产业、能源结构
  - ④增加就业岗位
  - ⑤加强能源资源的勘探与开发
- A. ①③⑤      B. ②④⑤      C. ①②③      D. ②③④

读图 14, 回答 32~34 题。



14 1949—2010 年中国城市化进程曲线

32. 我国城市化发展最快的时段是
- A. 1949~1955 年                      B. 1955~1965 年  
C. 1965~1975 年                      D. 1985~2010 年
33. 有关我国城市化特点的正确叙述是
- A. 城市人口分布较均衡                B. 已进入逆城市化阶段  
C. 起步晚、发展快                      D. 不同等级的城市发展均衡
34. 目前,我国城市化对自然地理环境的影响有
- ①城市面积扩大,减缓热岛效应        ②水循环过程受到干扰  
③土地利用方式发生改变              ④生物多样性减少
- A. ①③                      B. ②④                      C. ②③                      D. ①④

1986 年中外运—敦豪成立我国第一家合资物流企业。到 2013 年,中外运—敦豪在中国布局有 423 个网点,稳居中国航空快递业的领先地位。读图 15, 回答 35、36 题。

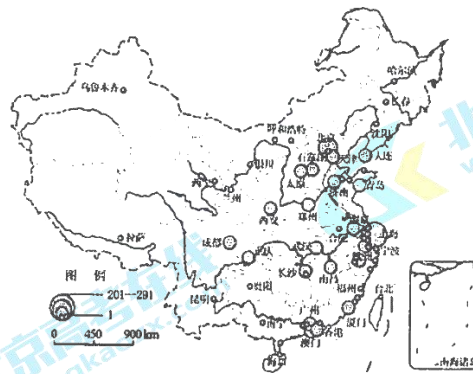


图 15 2013 年中外运—敦豪的企业分布示意图

高三地理 第 7 页(共 12 页)

35. 中外运—敦豪合资物流企业属于地域联系方式中的
- A. 交通运输   B. 邮电通信
- C. 国际贸易   D. 商业
36. 中外运—敦豪的企业分布特点有
- ①西部集中在省会城市,分布均匀   ②长江三角洲和珠江三角洲密集
- ③集中在沿海地区,而中西部较少   ④在东部的各种聚落中分布较均匀
- A. ①③   B. ②④   C. ②③   D. ①④

读图 16,回答 37~40 题。

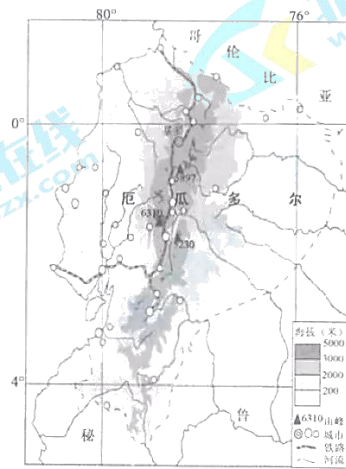


图 16

37. 厄瓜多尔
- A. 西临太平洋,东临大西洋   B. 中部垂直地带性显著
- C. 位于板块的张裂边界   D. 降水有明显季节变化
38. 影响厄瓜多尔城市在山脉以东分布较少的自然因素有
- A. 地形、河流   B. 生物、气候   C. 生物、河流   D. 地形、气候
39. 鲜花产业成为厄瓜多尔主要外汇收入的社会经济原因是
- A. 国际市场广阔   B. 地处低纬,热量充足
- C. 多港口,海运便利   D. 种植技术水平高
40. 导致山脉以西赤道附近的热带雨林破坏严重的主要原因是
- A. 科学技术水平高   B. 信风背风坡,降水少
- C. 交通较便利,人口较多   D. 全球变暖,蒸发量大



第二部分 非选择题(共 60 分)

41. 读图 17 和资料, 回答下列问题。(15 分)

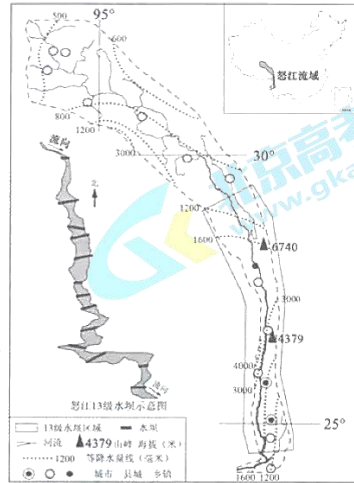


图 17 怒江流域示意图

(1) 说出怒江的河流补给类型及其水系特征。(5 分)

怒江流域是世界生物多样性最丰富的地区之一, 被誉为“物种基因库活的博物馆”。

(2) 简述怒江流域生物多样性丰富的原因。(3 分)

2004 年 8 月, 云南省提出怒江流域十三级水电开发方案。

(3) 简述怒江流域河流梯级开发优势自然条件。(3 分)

怒江开发自提出之始就饱受争议。2016 年 4 月国家能源局两次召开能源发展“十三五”规划征求意见会, 其中包含怒江水电开发项目。由于怒江流域面积的 58.3% 是“三江并流”世界自然遗产有机组成部分等原因, 2016 年 6 月“自然之友”等七家国内环保组织呼吁暂缓怒江水电开发。

(4) 请列举反对怒江流域梯级开发的理由。(至少四点)(4 分)

12. 读图 18、19 和资料,回答下列问题。(10 分)

历史上北运河是一条通向北京的重要漕运河道,通州曾是盛极一时的水路都会、皇家码头,千年大运河的北起点。今天河运被陆路交通所取代,运河成为城市湿地的重要组成部分。

2016 年 3 月,《通州区国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》指出,通州区作为北京行政副中心将建成“一城、一河、两组团”的空间布局。“一城”即通州新城,“一河”指北运河,“两组团”指台湖—马驹桥组团和于家务—永乐店组团,前者是构建高精尖经济结构的重要区域,建设环渤海高端总部基地。后者则是与武清、廊坊共建京津冀协同发展先行示范区。

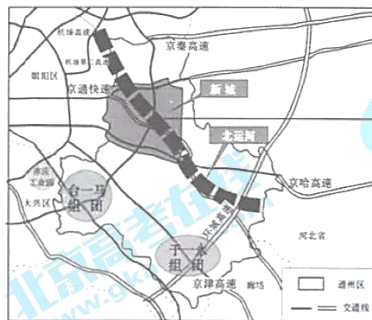


图 18 通州区“十三五”布局示意图



图 19 通州新城规划图

(1) 说出通州古城兴盛的主要原因及北运河功能的变化。(3 分)

(2) 依据图 19 和文字资料,概括通州作为北京行政副中心的主要职能。(3 分)

(3) 你认为在台湖—马驹桥组团构建高精尖经济结构的规划是否合理,并阐述理由。(4 分)

13. 读图 20、21 和资料，回答下列问题。(17 分)



图 20

(1) 描述浙江省地形特征。(5 分)

自 1990 年以来，浙江省杭州市所辖的余杭地区发展起了家纺业，目前企业多达 4000 余家，形成家纺产业集群，产品主要销售到欧美、中东、东南亚等地。图 21 是余杭地区家纺企业产业链示意图。

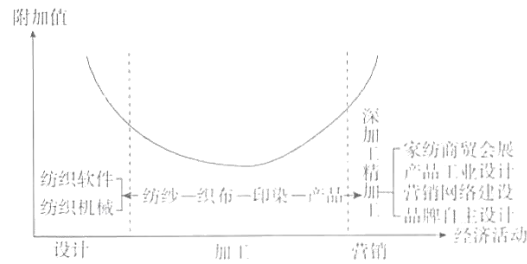


图 21

(2) 据图文，概括余杭家纺业的主要特点。(5 分)

滨海湿地是大海与陆地交界的地带，包括河口、浅海、海滩、红树林、珊瑚礁、海草床等。滨海湿地转化为耕地的成本为 90 万~150 万元/公顷；而不同市县间耕地指标的交易价格约为 450 万元/公顷；城市周边建设用地交易价格可达 500 万~1500 万元/公顷。我国尚未有湿地保护的国家立法。

浙江省位于中国海岸带中段，滨海湿地总面积大。近年滨海湿地面积锐减，成为我国七个围垦的热点区域之一。

(3) 分析浙江省滨海湿地面积锐减的原因，并提出相应的保护措施。(7 分)

44. 读图 22、23，并结合所学知识，回答下列问题。(18 分)

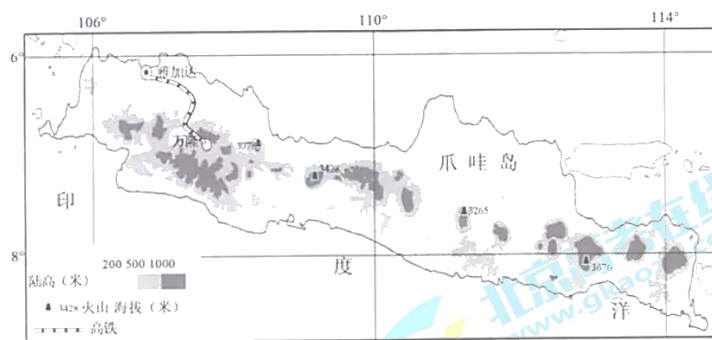


图 22

(1) 描述雅加达降水特征，并分析其成因。(5 分)

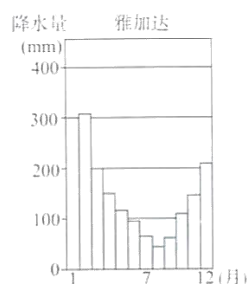


图 23

(2) 列举爪哇岛主要地质灾害，并说明其形成原因。(4 分)

爪哇岛是印度尼西亚的政治、经济与文化中心地区，岛上人口 2014 年达 1.39 亿，人口密度为每平方千米 1117 人。

(3) 分析爪哇岛发展种植业的优势条件。(5 分)

雅万高铁项目总投资价约 55 亿美元，采用中印企业合资建设运营的合作模式，印方占 60% 股份。建成后，雅加达到万隆的车程将从现在的 3 个多小时缩短至 10 分钟。

(4) 简述雅万高铁修建对印度尼西亚的意义。(4 分)



扫描二维码，关注北京高考官方微信！

查看更多北京高考相关资讯！