

2018~2019 学年度上学期高一期末考试

地理试卷

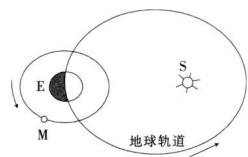
考生注意:

1. 本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分,共 100 分。考试时间 90 分钟。
2. 请将各题答案填写在答题卡上。
3. 本试卷主要考试内容:人教版必修 1,必修 2 第一章至第二章。

第 I 卷 (选择题 共 60 分)

一、选择题(本大题共 30 小题,每小题 2 分,共 60 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。)

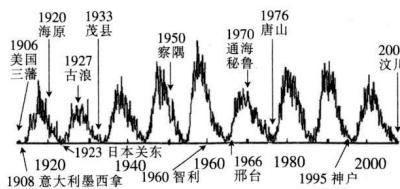
下图为 S、E、M 三个天体位置关系图。读图,完成 1~2 题。



1. 图中 E 天体属于
 - ①河外星系
 - ②行星
 - ③太阳系
 - ④恒星

- A. ②③
 - B. ③④
 - C. ①④
 - D. ①②
2. 与 E 天体相比,M 天体
 - A. 有生物呼吸的大气
 - B. 淡水资源相对丰富
 - C. 地表温度日较差大
 - D. 质量、体积比较大

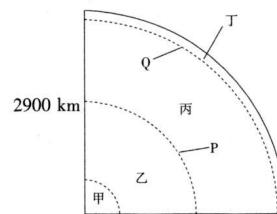
下图为世界上一些大地震与太阳黑子活动周期对照图。读图,完成 3~4 题。



3. 太阳黑子之所以“黑”主要是因为其爆发区域比周围区域
 - A. 密度小
 - B. 颜色黑
 - C. 温度低
 - D. 亮度高

4. 图示大地震发生与太阳黑子爆发的关系是
 - A. 呈正相关
 - B. 大多发生在谷峰或谷底附近
 - C. 呈负相关
 - D. 两者之间一定没有关系

读地球内部圈层结构示意图(P、Q 为地球内部圈层的分界面),完成 5~6 题。



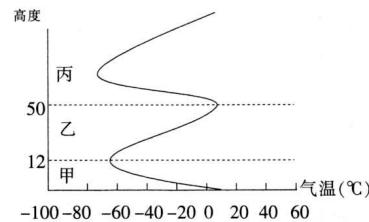
5. 地震波通过 P 界面时

- A. 地震波速度都增大
- B. 纵波突然加快
- C. 地震波都完全消失
- D. 横波完全消失

6. 火山喷发的岩浆最可能来自

- A. 甲圈层的内部
- B. 乙圈层的底部
- C. 丙圈层的顶部
- D. 丁圈层的表面

读大气垂直分布示意图,完成 7~9 题。



7. 图中甲、乙、丙表示的大气分层依次是

- A. 高层大气层、对流层、平流层
- B. 对流层、平流层、高层大气层
- C. 对流层、高层大气层、平流层
- D. 平流层、对流层、高层大气层

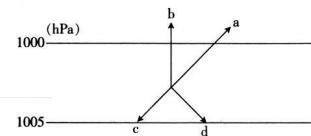
8. 图中甲大气层

- ①天气多变
- ②空气密度最小
- ③气温最低
- ④多水汽、尘埃

- A. ①④
- B. ③④
- C. ①②
- D. ②③

9. 图中乙大气层有利于

- A. 无线电通信
- B. 人工增雨
- C. 飞机高空飞行
- D. 气象观测



10. 图中甲、乙、丙表示的辐射分别是

- ①地面辐射 ②大气逆辐射 ③太阳辐射 ④大气辐射
A. ①③④ B. ②③④ C. ①②④ D. ①②③

11. 深秋我国某山区农民往麦田里焚烧秸秆，制造烟雾以减轻霜冻危害，其利用的原理是

- A. 减少丙辐射 B. 增强乙辐射 C. 减少甲辐射 D. 减轻丁作用

读某地风的形成示意图，完成 12~13 题。

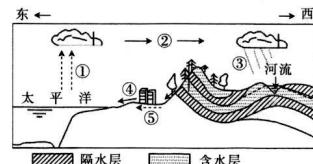
12. 图中箭头方向表示的是

- ①a 为风向 ②b 为地转偏向力 ③c 为摩擦力 ④d 为水平气压梯度力
A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

13. 图中

- A. a 为北半球高空的风向
B. d 既影响风向，又影响风速
C. c 只影响高空风的方向
D. b 是决定风力大小的重要因素

读我国东南沿海局部地区水循环示意图，完成 14~15 题。



14. 图中水循环环节正确的是

- A. ④为地下径流
B. ③为降水
C. ⑤为地表径流
D. ①为植物蒸腾

15. 目前人类活动比较容易大规模利用的淡水资源是

- A. 冰雪融水 B. 雨水
C. 河流水 D. 海洋水

2018 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，中国台湾共速报三级以上地震 37 次，其中 3.0 到 3.9 级 2 次，4.0 到 4.9 级 25 次，5.0 到 5.9 级 7 次，6.0 级到 6.9 级 3 次，7.0 级以上 0 次，最大地震是 2 月 6 日在中国台湾花莲县附近海域发生的 6.5 级地震。3 月份，台湾共速报三级以上地震 6 次。据此完成 16~17 题。

16. 我国台湾地震多发的主要原因是

- ①位于板块间的消亡边界 ②位于板块间的生长边界 ③地处亚欧板块与太平洋板块的碰撞挤压地带 ④地处非洲板块与印度洋板块的张裂地带
A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

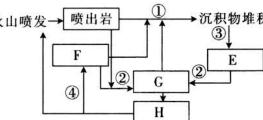
17. 地震多发区居民防震的合理措施有

- ①地震发生时，躲在大树底下 ②了解地震前兆，提前预防 ③加固室内家具，合理放置物品
④家庭防震自备物品，无需购买
A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

下列图甲示意庐山地质公园，该地为典型的花岗岩地貌，图乙为地壳物质循环图。读图，完成 18~20 题。



图甲



图乙

18. 图甲中地貌景观的形成过程为

- A. 岩浆喷出—风化剥蚀—流水侵蚀
B. 风力沉积—地壳下沉—冰川侵蚀
C. 固结成岩—地壳抬升—风力侵蚀
D. 岩浆侵入—地壳抬升—流水侵蚀

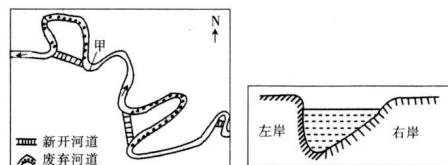
19. 图乙中②的地质作用是

- A. 风化作用 B. 沉积作用
C. 变质作用 D. 地壳运动

20. 图乙中表示甲图中岩石类型的是

- A. E B. F C. G D. H

河流发育时期受地转偏向力等因素的影响，在流水作用下常形成河道迂回弯曲的现象，称为河曲。下列左图为我国南方地区某河流的一段曲折河道，当地政府对其进行整治；右图为甲河谷剖面示意图。读图，完成 21~22 题。



21. 左图中该河段最可能位于河流的
 A. 源头地区 B. 上游地区
 C. 中游地区 D. 入海口地区
22. 结合左图甲河谷位置, 推测右图中甲河谷
 A. 左岸一定为北岸
 B. 左岸侵蚀, 右岸堆积
 C. 右岸一定为南岸
 D. 凹岸堆积, 凸岸侵蚀

2018年1月20日,国家统计局披露2017年全面“二孩”政策情况。在发布的相关数据中,有一组“一孩”和“二孩”的对比数字吸引全社会普遍关注。数据显示,2017年“一孩”出生人数724万人,而“二孩”数量反超“一孩”159万人,达到883万人。这是自2016年推行全面“二孩”政策以来,“二孩”出生数首次超过“一孩”出生数。据此完成23~24题。

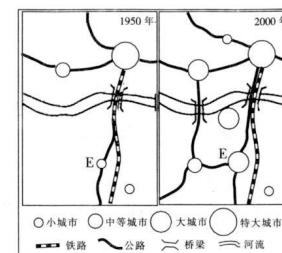
23. 导致我国“一孩”出生数少的主要原因有
 ①抚养小孩成本高 ②托育服务短缺 ③女性职业发展压力大 ④妇女的初育年龄降低
 A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④
24. 促进我国人口长期均衡发展的措施有
 ①立即解决居民在生育、养育方面的实际困难 ②加强出生人口动态监测 ③合理配置母婴公共服务资源 ④推进医疗卫生与养老服务相结合工作
 A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

读我国环境与人口信息表,完成25~26题。

最多能供养的人口数量	甲: 约16亿
最适宜的人口数量	乙: 约10亿
温饱型	丙: 8亿~9亿
小康型	丁: 7亿以内
富裕型	

25. 影响表中甲、乙、丙、丁四个数据的最主要因素是
 A. 资源数量 B. 科技力量 C. 消费水平 D. 区域开放程度
26. 为了扩大表中甲数值可采取的合理措施有
 ①加快矿产资源的生成速度 ②反对过度消费,提倡“绿色消费” ③提高资源综合利用率
 ④提高社会文化消费水平
 A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

读我国某地区城市发展变化过程示意图,完成27~28题。



27. 从1950年至2000年该地区城市化的显著特征是
 ①城市规模扩大 ②出现逆城市化现象 ③城市数量增多 ④城市化起步早,发展慢
 A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④
28. 影响图中E城市等级变化的主要因素是
 A. 地形 B. 交通 C. 矿产 D. 政策

2018年5月8日,南方多地拉响暴雨预警,纷纷进入“城市看海”模式。读漫画《“城市看海”模式》,完成29~30题。



29. 图中反映的城市问题是城市
 A. 内涝严重 B. 交通堵塞 C. 住房紧张 D. 环境污染
30. 缓解图示城市问题的有效措施应是
 A. 合理规划城市道路 B. 严格控制城市经济规模
 C. 改善市民居住环境 D. 大力建设“海绵城市”

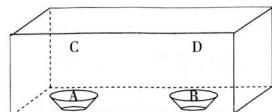
第II卷 (非选择题 共40分)

二、非选择题(共40分。)

31. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

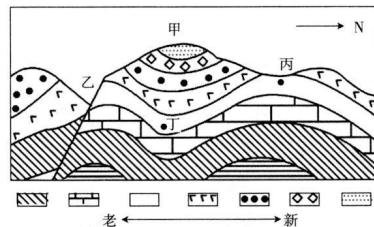
用一个长、宽、高分别为100 cm、60 cm、50 cm的透明玻璃柜,在将玻璃柜内底面两侧分别放置一盆热水(A盆)和一盆冰块(B盆),然后用塑料薄膜将玻璃柜的顶部密封,在塑料薄

膜的一侧开一个小孔，点燃一束香，放进小孔内。一段时间之后，你能看到烟雾在玻璃柜内 A、B、C、D 之间形成一个环流。



- (1) 画出 A、B、C、D 之间的热力环流图。(2 分)
- (2) 图中 A、B、C、D 四处的气压由高到低排列为 ▲。垂直方向上，A 地空气 ▲，B 地空气 ▲。(3 分)
- (3) 图示 A、B 两处之间空气的流动方向是 ▲，说明其形成的原因。(5 分)

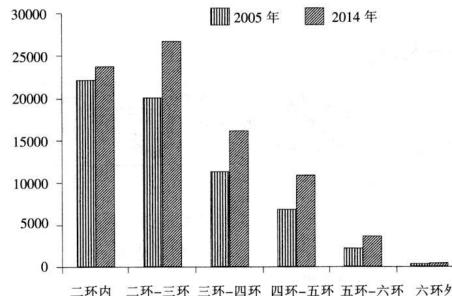
32. 读我国某地区地质构造剖面示意图，完成下列要求。(10 分)



- (1) 图示地质构造主要是由 ▲ (填地质作用的表现形式)造成的。乙处地质构造类型为 ▲。(2 分)
- (2) 图示丙处地质构造类型为 ▲，并说明其判断依据。(3 分)
- (3) 图中甲处地形为 ▲，分析其形成原因。(3 分)
- (4) 图中丙、丁两处中，地下水资源较丰富的是 ▲ 处；适宜修建地下隧道的是 ▲ 处。(2 分)

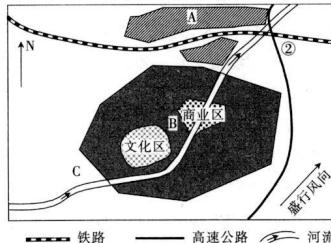
33. 阅读图文材料，完成下列要求。(7 分)

2015 年，北京市常住外来人口为 822.6 万人，与 2014 年相比，增加 3.9 万人，增长 0.5%。“十二五”时期，全市常住外来人口增量从 2011 年的 37.7 万人降至 2015 年的 3.9 万人，增速从 5.4% 降至 0.5%。随着非首都功能疏解各项措施的推进，常住外来人口增速从 2011 年高于常住人口增速 2.5 个百分点降至 2015 年低于常住人口增速 0.4 个百分点。从增量所占比重看，全市每增加 100 名常住人口中，常住外来人口从增加 66 人下降到增加 21 人。下图示意 2005 年和 2014 年北京市分环线人口密度分布情况(人/km²)，资料源于北京市统计局。



- (1) 根据图表材料，指出北京市常住人口稠密区的分布地区，并描述北京市常住外来人口的变化特征。(2 分)
- (2) 分析大量流动人口涌入北京市的主要原因。(3 分)
- (3) 大量农村人口流入城市，分析该现象可能对农村地理环境产生的不利影响。(2 分)

34. 读某城市功能区分布示意图，完成下列要求。(13 分)



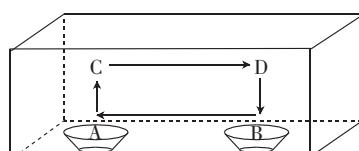
- (1) 若图中城市各功能区分布合理，则 A 功能区可能是 ▲ 区，判断理由是 ▲。(5 分)
- (2) 分析商业区布局在市中心的原因。(4 分)
- (3) 开发商拟在 C 处建设高级住宅区。请说明其合理的理由。(4 分)

2018~2019 学年度上学期高一期末考试

地理试卷参考答案

1. A 2. C 3. C 4. B 5. D 6. C 7. B 8. A 9. C 10. D 11. B 12. A 13. D 14. B
15. C 16. A 17. C 18. D 19. C 20. B 21. C 22. B 23. A 24. D 25. A 26. C 27. C
28. B 29. A 30. D

31. (1)(2 分)



(2) $B > A > C > D$ 上升 下沉(3 分)

(3) 由 B 处流向 A 处(1 分) 原因: A 处气温高, 空气受热膨胀上升, 空气密度减小, 形成低压; B 处气温低, 空气受冷收缩下沉, 空气密度增大, 形成高压, 因此空气由 B 处流向 A 处。(4 分)

32. (1) 地壳运动 断层(2 分)

(2) 背斜(1 分) 依据: 中间岩层较老, 两翼岩层较新。(2 分)

(3) 山岭(1 分) 形成原因: 向斜槽部受挤压, 岩石坚硬, 不易被外力侵蚀, 反而形成山岭。(2 分)

(4) 丁 丙 (2 分)

33. (1) 分布地区: 三环及其以内地区。 变化特征: 增速放缓, 增量下降。(2 分)

(2) 社会经济发达, 就业机会多; 个人收入高; 教育文化水平高, 社会保障制度完善; 交通便捷, 生活条件好; 创业环境好, 个人发展空间大。(答出三点, 3 分, 答案合理即可得分)

(3) 大量耕地抛荒闲置, 土地等资源得不到充分利用; 农忙时节劳动力缺乏; 留守儿童与空巢老人问题普遍; 农村长期缺少人才资金技术, 社会经济发展缓慢等。(答出两点, 合理即可, 2 分)

34. (1) 工业区(1 分) A 功能区位于河流下游和盛行风的下风向, 对城区污染小; 靠近铁路和高速公路, 交通运输便利。(4 分)

(2) 市中心交通便利, 可以接近最大消费人群; 距市中心近, 地租较高, 商业付租能力最强。(4 分)

(3) 位于河流上游, 地势较高, 水污染小; 位于城市的上风向, 空气清新。(4 分)