

高一地理试题

2019.1

本试卷分 I 卷(选择题)和 II 卷(非选择题)两部分。满分 100 分,考试时间 90 分钟。

第 I 卷(选择题 共 50 分)

一、选择题(本题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。每小题给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

2017 年科学家发现了恒星 trappist-1,该恒星系统拥有 7 颗行星,科学家推测其行星上可能存在生命。据此完成 1~2 题。

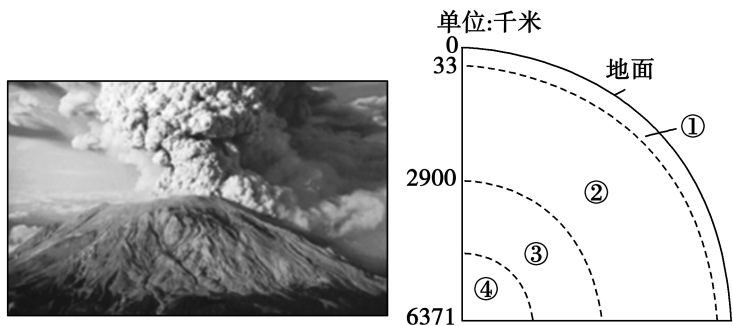
1. 恒星 trappist-1 系统的级别相当于

- A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系

2. 以下有关该恒星系统描述中,与其可能存在生命关系不大的是

- A. 恒星处在稳定的时期 B. 七颗行星轨道各行其道
C. 行星上存在液态水 D. 恒星体积较太阳小

2018 年 6 月 10 日,位于日本九州岛的樱岛南岳山顶火山出现剧烈喷发,火山灰在火山上空形成巨型烟云,十分壮观。读“火山景观与地球内部圈层结构示意图”,完成 3~5 题。



3. 图中序号与下列圈层名称对应正确的是

- A. ①外核 B. ②地壳 C. ③地幔 D. ④内核

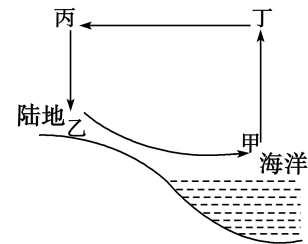
4. 火山喷发的岩浆来自于

- A. ①层 B. ②层 C. ③层 D. ④层

5. 此次火山喷发的火山灰在大气中长期滞留,会导致

- A. 太阳辐射增强 B. 大气辐射增强
C. 地面辐射增强 D. 当地气温降低

读“海陆风示意图”,完成 6~7 题。



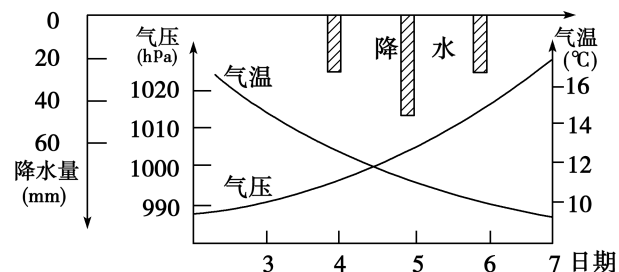
6. 甲、乙、丙、丁四处中,气压最低的是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

7. 此图表示的昼夜和风向是

- A. 白天,海风 B. 白天,陆风 C. 夜晚,海风 D. 夜晚,陆风

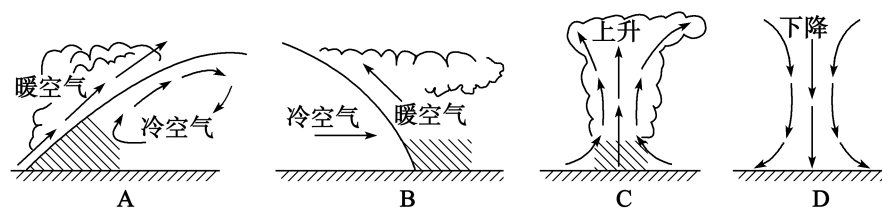
读“某地某天气系统过境前后天气变化示意图”,完成 8~9 题。



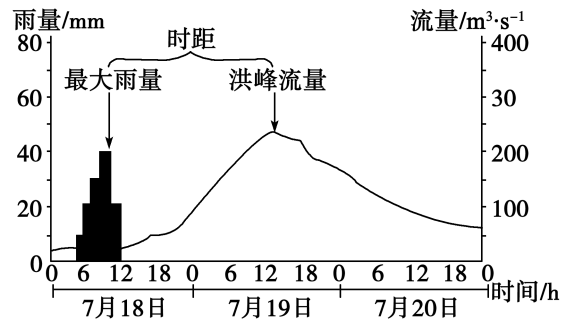
8. 下列关于该天气系统过境此地带来的天气变化,描述错误的是

- A. 气温降低 B. 气压升高 C. 云淡风轻 D. 阴雨天气

9. 下列可以表示该天气系统的示意图是



读“某河流某水文站在 2018 年 7 月 18~20 日的水文历时图”，完成 10~11 题。



10. 降雨停止约多少小时后,洪峰达到最大值

- A. 9 B. 19 C. 25 D. 30

11. 若图中时距变长,原因可能是

- A. 该水文站上游陡坡开荒 B. 该水文站下游围湖造田
C. 该水文站上游退耕还林 D. 该水文站下游修建水库

贵州的山,像农民种在地上的苞谷,一颗一颗耸立在大地上;贵州的河,像蜿蜒的神龙,神秘莫测,流着流着就不见了。据此完成 12~13 题。

12. 贵州山地,其主要岩石类型是

- A. 玄武岩 B. 沉积岩
C. 花岗岩 D. 变质岩

13. 贵州的河,流着流着就不见了。其原因是

- A. 贵州省降水少,气候干旱 B. 贵州省纬度低,气温高,蒸发旺盛
C. 贵州地势起伏大,水流湍急 D. 贵州位于喀斯特地貌区,多地下暗河

美国西南部约塞米蒂国家公园中的酋长岩是全球最大的花岗岩独石,马尾瀑布从 914 米高的崖顶跌落,甚为壮观。据此完成 14~15 题。

14. 高大的酋长岩

- A. 由火山喷发形成 B. 发生过变质作用
C. 有典型层理构造 D. 曾经历地壳上升



15. 受温度变化影响,经常有石块从崖面上崩落,这种地质作用是

- A. 风化作用 B. 侵蚀作用 C. 搬作用 D. 沉积作用

河流形态万千,让人产生无限遐想,下图是内蒙古草原上的河流弯曲景象,被称为“蛇曲”。据此完成 16~17 题。



16. 图中河流形态形成的主要原因是

- A. 褶皱起伏 B. 断裂下陷 C. 风沙堆积 D. 流水侵蚀

17. 下列诗句能体现河流堆积地貌的是

- A. 黄河之水天上来,奔流到海不复回 B. 孤帆远影碧空尽,唯见长江天际流
C. 三山半落碧空尽,一水中分白鹭洲 D. 两岸猿声啼不住,轻舟已过万重山

黄土高原曾经是森林茂密、农业发达的地区,但明清以来森林覆盖率逐渐下降到不足 1%,水土流失严重,河道淤塞,旱涝灾害频发。据此完成 18~19 题。

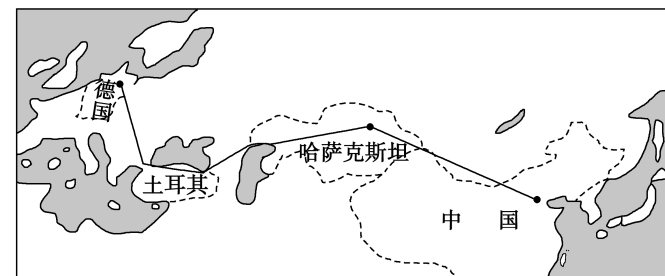
18. 材料显示导致黄土高原地理环境发生变化的主要自然因素是

- A. 地形 B. 气候 C. 植被 D. 土壤

19. 本材料反映了地理环境具有

- A. 整体性 B. 差异性 C. 开放性 D. 区域性

美籍华裔青年谷岳为完成搭车去柏林的梦想,2009 年夏季,从北京出发,历时 3 个月,搭车 88 次,穿越亚洲和欧洲,最终到达德国柏林。读“此次旅程线路示意图”,完成 20~21 题。



20. 他沿途见到的自然带类型主要有

- ①温带落叶阔叶林带 ②亚热带常绿阔叶林带 ③温带草原带 ④温带荒漠带 ⑤亚热带常绿硬叶林带

- A. ①②③④ B. ①②④⑤ C. ①③④⑤ D. ②③④⑤

21. 沿途所见自然景观变化主要体现了

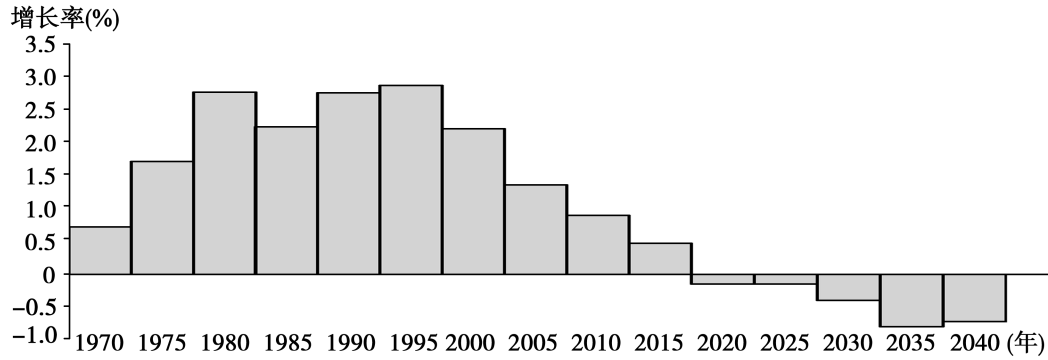
- A. 雨带推移规律 B. 垂直地域分异规律
C. 由赤道到两极的地域分异规律 D. 从沿海向内陆的地域分异规律

2016 年我国决定全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策,这意味着长达 30 多年的独

第 II 卷(非选择题 共 50 分)

生子女政策正式结束。读“我国 15~64 岁年龄段人口变化趋势图”,完成 22~23 题。

二、非选择题

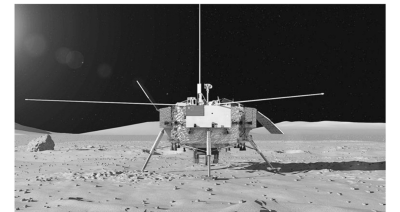
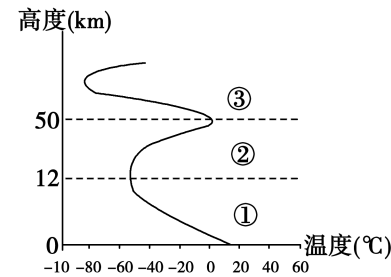


26. (13 分) 阅读图文材料,完成下列问题。

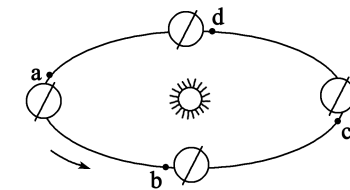
材料一 北京时间 2018 年 12 月 8 日凌晨 2:23,中国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器,开启了中国月球探测的新旅程。经过 26 天的漫长飞行,于 2019 年 1 月 3 日 10:26 成功在月球背面南极—艾特肯盆地内着陆,实现了人类探测器首次月背软着陆。

材料二 大气垂直分层示意图

材料三 嫦娥四号探测器着陆画面



(1)“嫦娥四号”发射时,地球公转的位置在下图中 _____ 点附近,此时太阳直射点位于 _____ 半球向 _____ 移动。(3 分)



(2)“嫦娥四号”升空过程中依次经过材料二中的① _____ 层,该层大气的主要直接热源是 _____,大气温度随高度升高而 _____;② _____ 层,该层适于飞机航行,其原因是该层大气以 _____ 运动为主;③ _____。(6 分)

(3)“嫦娥四号”在月球背面软着陆时,望远六号测控船正好在南太平洋的甲海域(30°S, 118°W 附近)进行跟踪测控,此时所在海域的区时是 2019 年 1 月 _____ 日 _____。(2 分)

(4)谈一下你对我国成为世界上第一个实现人类探测器月背软着陆的国家这一事件的感想。(2 分)

22. 图中显示,2015 年后

- A. 少儿人口数量减少
- B. 总人口数量不断减少
- C. 老年人口比重下降
- D. 劳动力数量不断减少

23. 全面实施“二孩”政策后,我国

- A. 仍应积极推进养老产业发展
- B. “用工荒”问题将不再出现
- C. 人口老龄化问题能得到解决
- D. 劳动年龄人口的抚养压力减轻

我国西藏地区人口密度大约为 2 人/km²,而长江三角洲地区人口密度大约为 500 人/km²。

据此完成 24~25 题。

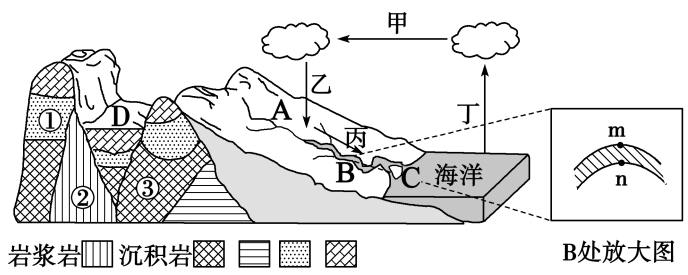
24. 造成西藏与长江三角洲人口密度差异巨大的主要自然因素有

- A. 地形、气候
- B. 地形、矿产
- C. 植被、水源
- D. 植被、土壤

25. 下列措施中,可以合理提高长江三角洲地区环境人口容量的是

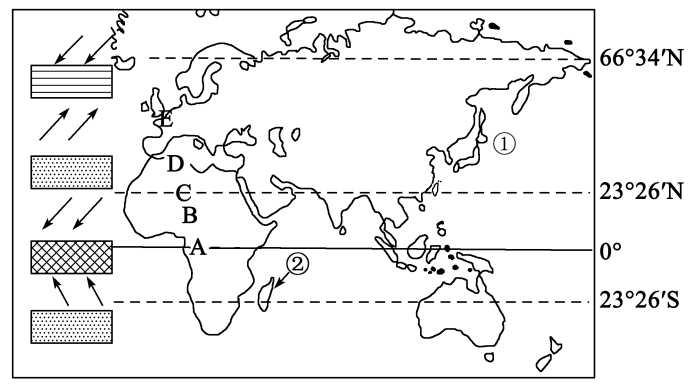
- A. 扩大耕地面积
- B. 大规模建设新城市
- C. 提高科技水平
- D. 大规模开发矿产资源

27. (12分) 读某地地质构造与水循环示意图, 完成下列各题。



- (1) 图中岩层①比岩层③形成的时间_____。②③两处可能有化石的是_____。(2分)
- (2) 甲乙丙丁分别代表的水循环环节名称是_____、_____、_____、_____。(4分)
- (3) A地河谷往往成_____型, B地适合在_____ (m, n)处建港口(2分)
- (4) C地地貌名称为_____, 属于流水_____作用形成的地貌类型。(2分)
- (5) D地的地质构造是_____, 属于_____ (内力, 外力)作用形成的地貌类型。(2分)

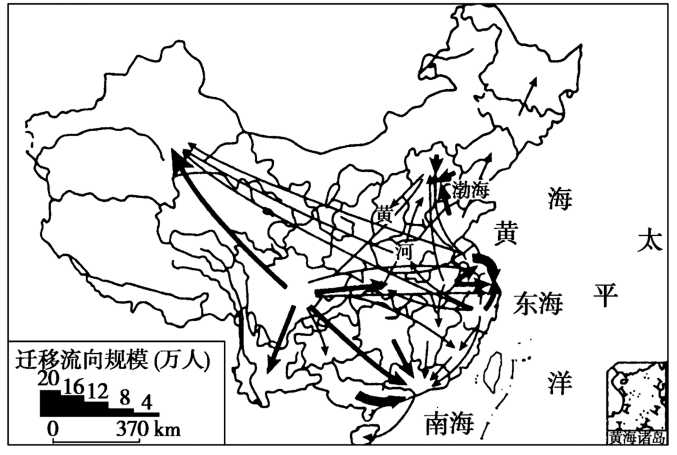
28. (12分) 读“世界部分地区及气压带、风带位置示意图”, 回答下列问题。



- (1) 此时北半球是_____ (夏, 冬)季, 控制亚欧大陆的气压中心为_____, 北京盛行风风向为_____。(3分)
- (2) A地气候类型为_____, 其成因是_____。(2分)
- (3) 图中BCDE四地的对应自然带依次是热带草原带、热带荒漠带、_____, 温带落叶阔叶林带, 这体现了_____的地域分异规律, 这种地域分异规律是以_____为基础的。(3分)
- (4) ①处渔场的名称是_____, 成因是_____。(2分)
- (5) ②岛沿岸洋流性质为_____ (寒, 暖)流, 对沿岸气候具有_____的作用。(2分)

29. (13分) 阅读材料, 回答下列问题。

材料一 春运被西方人称为“全球最大的时段性人口迁移”。2018年春运从2月1日起至3月12日, 春运40天, 全国旅客发送量约29.7亿人次。下图为改革开放以来我国国内人口迁移示意图。



材料二 据中国统计局数据显示, 2016年全国流动人口规模比2015年减少了171万人, 2017年继续减少了82万人。我国流动人口规模已经进入调整期, 但每年流动人口数量仍在两亿人以上。

- (1) 根据材料一, 春节过后我国人口流动的主要方向是() (1分)
 - A. 城市→农村, 沿海→内陆
 - B. 农村→城市, 内陆→沿海
 - C. 城市→农村, 内陆→沿海
 - D. 农村→城市, 沿海→内陆
- (2) 从材料一国内人口迁移示意图中可以看出, 改革开放以来我国国内人口迁出数量最多的省级行政区是_____, 人口迁入数量较多的省级行政区有_____, _____、上海、新疆等。新疆吸引人口迁入的主要原因是_____。(4分)
- (3) 根据材料二归纳我国人口流动的特点_____。(2分)
- (4) 结合所学知识, 分析现阶段我国人口大规模流动的主要原因。(2分)
- (5) 简述当前我国国内人口迁移流动对迁入地有何影响? (4分)

高一地理考试参考答案

2019.1

一、选择题

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

二、非选择题

26. (13分)

(1) c 南 南 (3分)

(2) 对流 地面辐射 降低 平流 平流 高层大气 (6分)

(3) 2 18 : 26 (2分)

(4) 嫦娥四号月背软着陆成功,是我国探月工程的新突破,是我国建设航天强国的重要标志,代表着中国在航天事业中的大进步,有利于帮助人类对月球进行探测和研究,激发了每一位中华儿女的爱国热情。(言之有理即可得分) (2分)

27. (12分)

(1) 晚 ③ (2分)

(2) 水汽输送 降水 地表径流 蒸发 (4分)

(3) V m (2分)

(4) 三角洲 堆积 (2分)

(5) 断层(地堑) 内力 (2分)

28. (12分) (1) 冬 亚洲高压(蒙古-西伯利亚高压) 西北风 (3分)

(2) 热带雨林气候 终年受赤道低气压带控制 (2分)

(3) 亚热带常绿硬叶林带 由赤道到两极 热量 (3分)

(4) 北海道渔场 寒暖流交汇 (2分)

(5) 暖 增温增湿 (2分)

29. (13分)

(1) B (1分)

(2) 四川 广东 北京 开发资源,发展边境贸易 (4分)

(3) 流动人口规模大;流动人口数量呈现减少趋势 (2分)

(4) 与人口流出区相比,流入区就业机会多,经济收入高,医疗、教育等生活环境好。(2分,言之有理亦可给分)

(5) 有利:提供大量劳动力;促进经济发展;提高人口流入地区的城市化水平。

不利:造成交通、环境、教育、医疗等方面的压力。(4分)