

2018 学年第一学期 9+1 高中联盟期中考试

高一年级地理学科 试题

命题：衢州第二中学 李梁辉 金子兴 刘钰

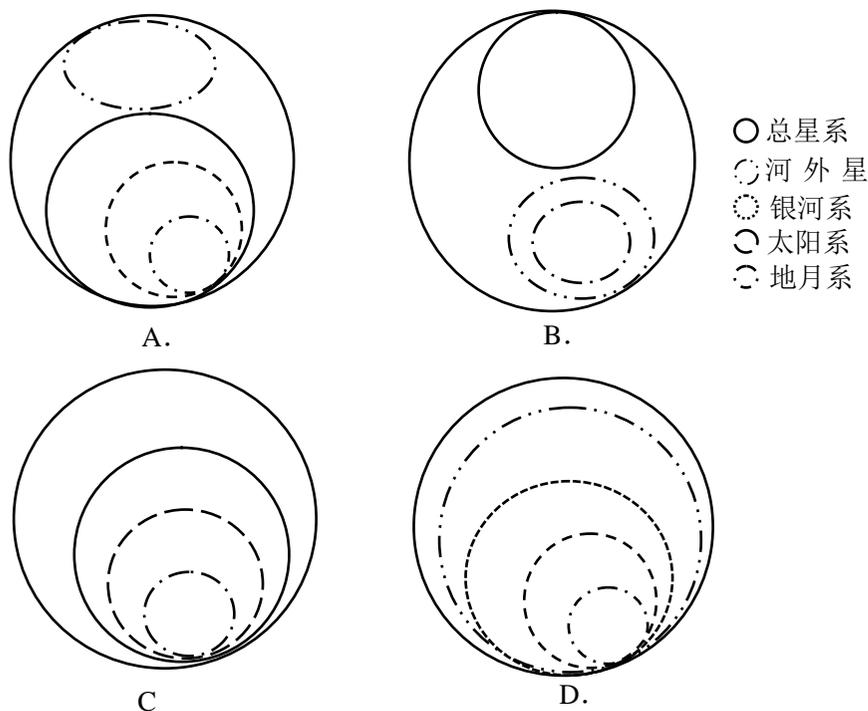
考生须知：

1. 本卷满分 100 分，考试时间 90 分钟；
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场、座位号及准考证号并核对条形码信息；
3. 所有答案必须写在答题卷上，写在试卷上无效，考试结束后，只需上交答题卷；
4. 参加联批学校的学生可登陆 <http://www.zhengrui-study.com> 查询个人分析报告。

选择题部分

一、选择题（本大题共 35 题，每小题 2 分，共 70 分）

1. 下列示意图能正确体现天体系统层次的是



2. 晴朗的天空呈蔚蓝色，说明大气具有
A. 吸收作用 B. 反射作用 C. 散射作用 D. 保温作用
3. 红海面积扩大的主要原因是
A. 板块碰撞 B. 板块张裂 C. 大陆下陷 D. 流水侵蚀
4. 30°S 以南地区气压带大致呈带状分布的主要原因是
A. 气压带和风带的季节移动 B. 海洋面积广大
C. 太阳辐射的空间差异小 D. 受西风漂流影响
5. 2018 年 8 月，华北北部、东北南部出现大雨、局地暴雨现象，导致此次降水的主要天气系统是
A. 冷锋 B. 暖锋 C. 反气旋 D. 气旋

6. 大气热力环流形成的根本原因是

- A. 水平气压差异
- B. 地面冷热差异
- C. 高空水平气温差异
- D. 地表植被差异

公元前 28 年，史籍曾记载“日出黄，有黑气大如钱，居日中央”，据此回答 7、8 小题。

7. 有关“黑气”现象表述正确的是

- A. 温度可能为 5000K
- B. 一般发生于色球层
- C. 在日全食发生时可见
- D. 是最激烈的能量爆发

8. 此现象明显增多时，对地球的影响可能有

- A. 降低地表温度
- B. 影响电子导航
- C. 干扰有线通信
- D. 极光现象减少

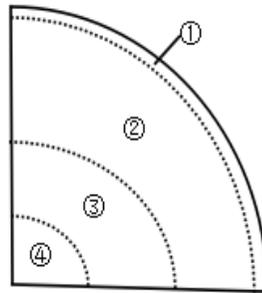
9. 关于水循环对自然环境的意义叙述正确的是

- ①使地表高低起伏
 - ②促进水体更新
 - ③为人类提供各种能源
 - ④调节水热差异
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④

2018 年 5 月 3 日，基拉韦厄火山喷发（图 1），给附近的居民区带来安全威胁。图 2 为地球内部结构简图，图中的虚线代表的地层界面，据此回答 10~12 题。



第 10~12 题图 1



第 10~12 题图 2

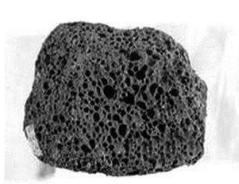
10. 图中喷发的物质主要来源于

- A. ①圈层
- B. ②圈层
- C. ③圈层
- D. ④圈层

11. 与磁场产生有关的圈层可能是

- A. ①圈层
- B. ②圈层
- C. ③圈层
- D. ④圈层

12. 某地理兴趣小组来到基拉韦厄火山附近采集岩石标本，最容易采集到的岩石是



A.



B.



C.



D.

一颗距地球约 40 光年的类地行星“GJ1214b”，约有 75% 的表面区域被水覆盖，是一个热气腾腾的水世界，拥有厚厚的大气层。结合材料回答 13、14 题。

13. “水世界”类地行星所在的天体系统是

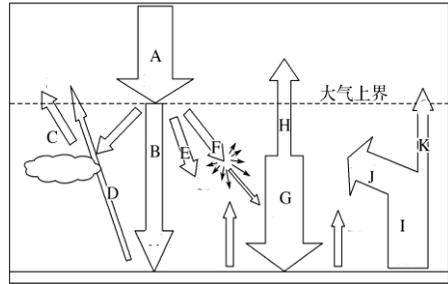
- A. 河外星系
- B. 银河系
- C. 太阳系
- D. 地月系

14. 天文学家推测“水世界”类地行星无法支持生命存在的主要依据是

- A. 质量体积小
- B. 大气层太厚
- C. 温度过高
- D. 离太阳太近

日期	最高气温(°C)	最低气温(°C)	天气	风向
2018.9.6	16	5	多云	北风
2018.9.7	12	-3	小雨	北风
2018.9.8	10	-3	晴	西北风
2018.9.9	14	1	多云	西风

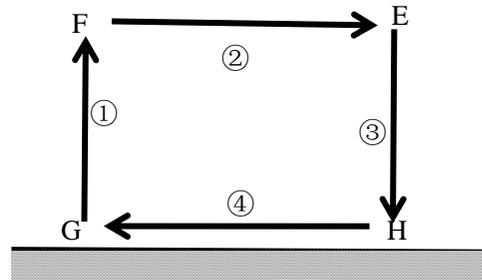
第 21、22 题表



第 21、22 题图

21. 影响该地 9 月 8 日出现霜冻的天气系统主要是
 A. 冷锋 B. 高压 C. 低压 D. 气旋
22. 9 月 8 日出现霜冻的主要原因与图 6 中
 A. A 减弱有关 B. B 增加有关 C. G 减弱有关 D. I 增加有关
- 读物质循环模式示意图，回答 23~25 题。

23. 如果该图为海陆间水循环模式图，植被破坏对水循环影响叙述正确的是
 A. 环节①增加
 B. 环节①减少
 C. 环节④季节变化变大
 D. 环节④季节变化变小

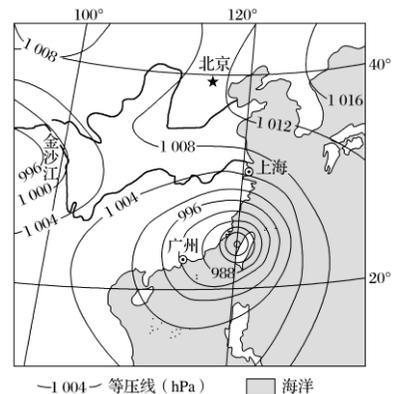


第 23~25 题图

24. 如果此图表示的是热力环流模式图，则图中
 E、F、G、H 气压由高到低的排序应是
 A. H>G>F>E B. H>E>G>F
 C. H>G>E>F D. H>F>G>E
25. 若此图表示的是太平洋洋流示意图，下列叙述正确的是
 A. ①地附近气温比③地低 B. ②洋流的性质为寒流
 C. ③地附近渔业资源丰富 D. ④洋流受东南风驱使

读台风“山竹”位于台湾海峡时的“海平面气压分布图，回答 26、27 题。

26. 与台湾北部相比，广州
 A. 风力较小，风向为西北风
 B. 风力较大，风向为西北风
 C. 风力较小，风向为东南风
 D. 风力较大，风向为东南风
27. 据图推测，有关各地天气现象表述正确的是
 A. 黄河下游地区阴雨绵绵
 B. 渤海湾沿岸雨雪交加
 C. 福建沿海地区狂风暴雨
 D. 金沙江河段风和日丽

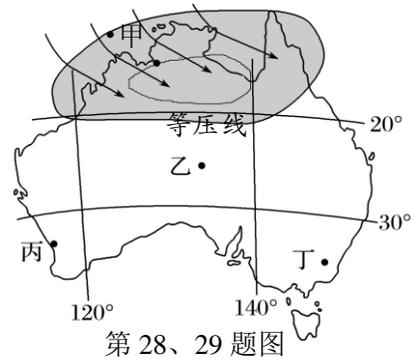


第 26、27 题图

读某季节澳大利亚北部盛行风向和气压分布图，回答 28、29 题。

28. 图中甲地盛行西北风的主要成因是
 A. 位于低压的南部
 B. 位于高压的西部
 C. 位于低压的北部
 D. 位于高压的东部

29. 该季节, 甲、乙、丙、丁四地气候特征表述正确的是
- A. 甲地盛行西北季风, 寒冷干燥
 - B. 乙地盛行东北信风, 炎热干燥
 - C. 丙地盛行偏西风, 温暖多雨
 - D. 丁地盛行偏东风, 温暖多雨

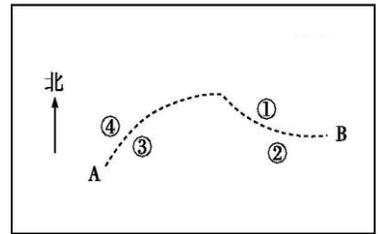


第 28、29 题图

海绵城市是指城市能够像海绵一样, 在适应环境变化、应对自然灾害等方面具有良好的“弹性”, 下雨时吸水、蓄水、渗水、净水, 需要时将蓄存的水“释放”并加以利用, 回答 30 题。

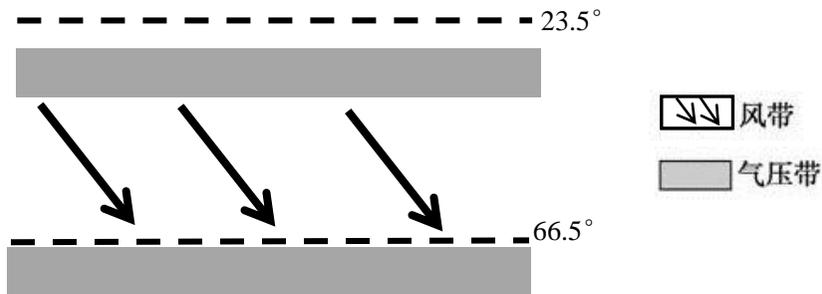
30. 建设“海绵城市”对水循环各环节的影响叙述正确的是
- A. 洪期减少地表径流
 - B. 早期减少蒸腾蒸发
 - C. 洪期减少地下径流
 - D. 早期增加表水下渗
- 读南半球某一低压系统示意图, A、B 两虚线为两条槽线, 回答 31~33 题。

31. 受图中天气系统影响, 易出现阴雨天气的是
- A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④
32. 关于图中近地面气流运动特征, 表述正确的是
- A. 顺时针辐散
 - B. 顺时针辐合
 - C. 逆时针辐散
 - D. 逆时针辐合



第 31~33 题图

33. 该天气系统一般出现于
- A. 赤道附近
 - B. 低纬地区
 - C. 中纬地区
 - D. 高纬地区
- 读近地面局部气压带和风带示意图, 回答 34、35 题。



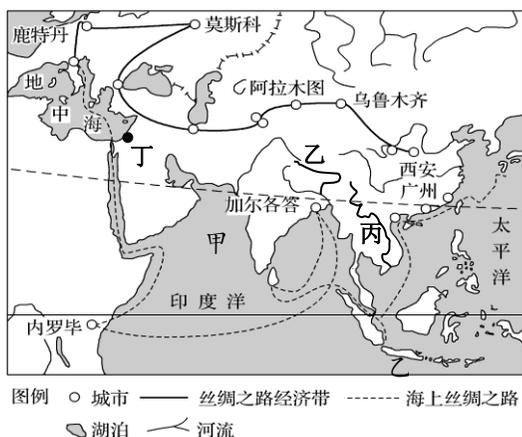
第 34、35 题图

34. 根据图示气压带和风带分布状况, 此时北半球最有可能为
- A. 春季
 - B. 夏季
 - C. 秋季
 - D. 冬季
35. M、N 气压带成因及其对气候特征的影响是
- A. M: 动力 炎热干燥
 - B. M: 热力 温暖多雨
 - C. N: 热力 低温多雨
 - D. N: 动力 低温干燥

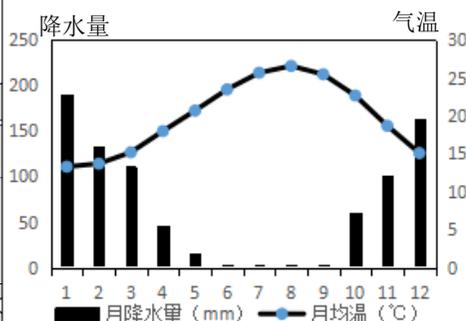
非选择题部分

二、非选择题（本大题共 2 题，每小题 15 分，共 30 分）

36. 下图为“一带一路”示意图（图 1）和丁地气候资料图（图 2），回答下列各题。（15 分）



第 36 题图 1



丁地气候资料图

第 36 题图 2

- (1) 位于广州的一艘商船队，利用风力前往地中海沿岸贸易，从广州出发最合适的季节是 ▲ （冬或夏），途径马六甲海峡时风浪 ▲ （大或小），因为此时受 ▲ （气压带或风带名称）控制；大约航行一个月左右，船队抵达甲海域时，受 ▲ 季风影响，海水呈 ▲ （顺或逆）时针方向运动。
- (2) 导致乙河形成的地质构造为 ▲ ，其南侧的玛拉雅山属于 ▲ 板块。
- (3) 居住在乙地所在的高原（海拔4000米）的人们出现高原红，主要是因为到达地表的 ▲ （太阳辐射波长类型）强烈，导致面部角质损伤。当地居民种蔬菜，往往需要盖起阳光房其主要目的是努力提高农作物对 ▲ 能的利用效率。
- (4) 在丙河上游主要受到 ▲ （外力作用）影响，形成大峡谷，在入海口流速减缓，泥沙沉积，形成的地表形态是 ▲ 。
- (5) 简析丁地气候特征。（4分）
37. 右图为我国部分省区简图，回答下列各题。（15 分）
- (1) 西安所在的渭河平原素有“八百里秦川”之称，形成该平原的地质构造是 ▲ 。
- (2) 与汉江相比，流经黄土高原的渭河泥沙含量较大，主要是因为黄土高原上 ▲ （人类活动）严重，导致丰水期 ▲ （水循环环节）减少，地表径流的侵蚀能力增强。
- (3) 近些年来，黄土高原水土流失减轻，主要与人们采取了 ▲ 、 ▲ 等措施有关，黄土高原水土流失减轻，会引起黄河三角洲面积扩展速度呈 ▲ （扩大/缩小）趋势。
- (4) 山西的春季，常受 ▲ 天气系统影响，沙尘暴频发，空气中浮尘增加，大气对地面的 ▲ 作用增强，导致气温日较差变 ▲ （大或小）。
- (5) 山西煤炭资源丰富，煤炭资源是地质时期存储的 ▲ ，当地大量燃烧煤炭所产生的二氧化碳等气体，增加了对太阳辐射波长较长的 ▲ 吸收作用，导致气温呈上升趋势。
- (6) 指出南水北调工程主要改变的水循环环节，并简析该工程对华北地区水环境的积极影响。

