

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

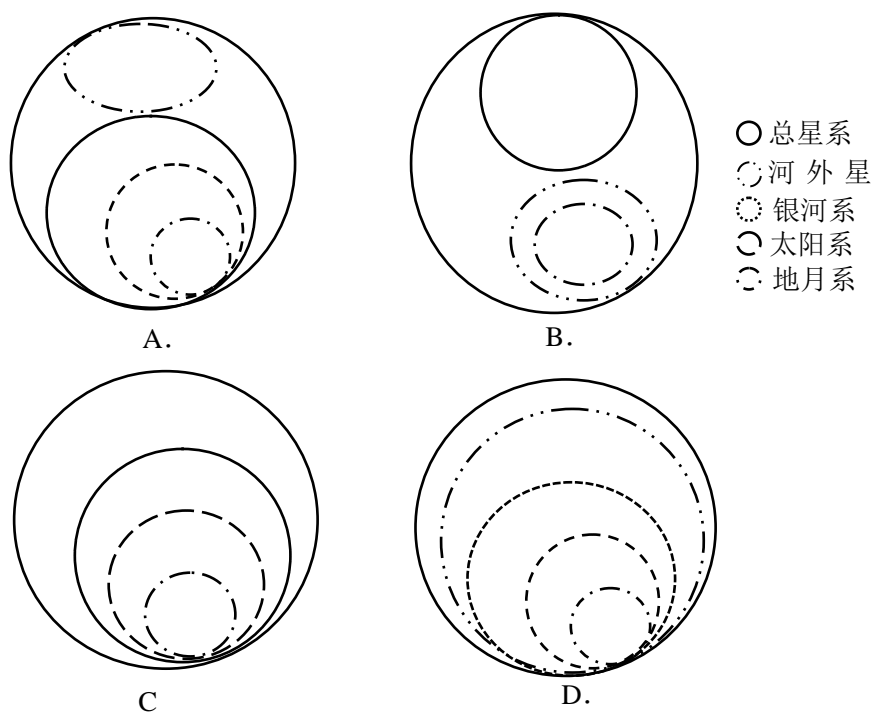
考生须知：

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

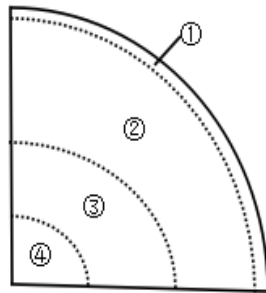
C. ③④

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

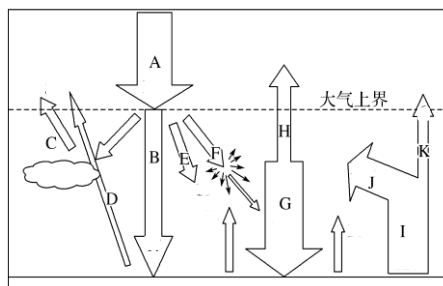


-

Figure 1 is a geological cross-section diagram showing four numbered regions (1, 2, 3, 4) with different rock types and structures. Region 1 is limestone (石灰岩) with a fault (断层). Region 2 is a karst channel (岩溶通道). Region 3 is limestone (石灰岩). Region 4 is sandstone (砂岩) with a fault (断层). A legend at the bottom identifies the symbols: horizontal lines for limestone, dashed lines for karst channels, diagonal lines for faults, and a box with 'S' for sandstone.

日期	最高气温(℃)	最低气温(℃)	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

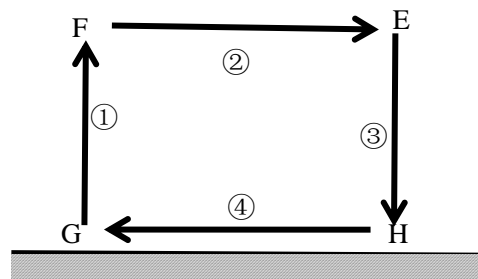
第 21、22 题表



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

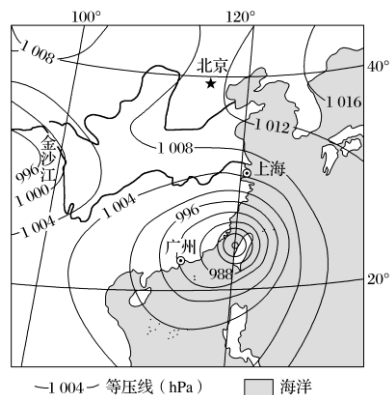


第 23~25 题图

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

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

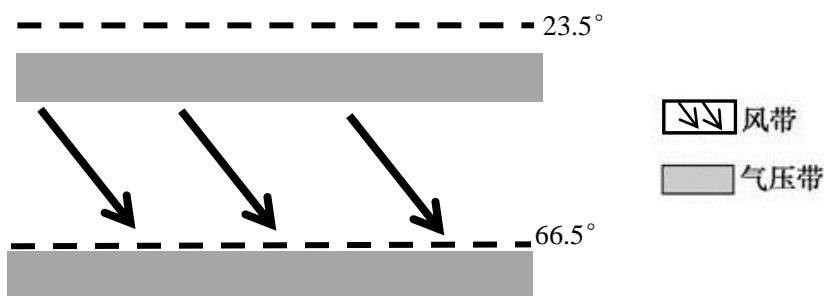
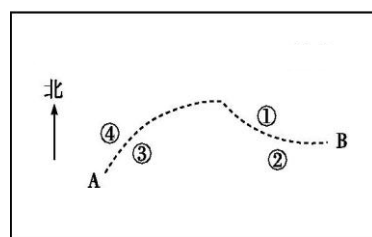
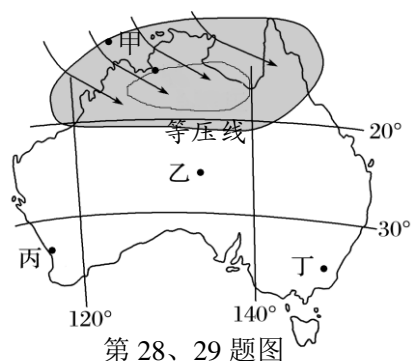
- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

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

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



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

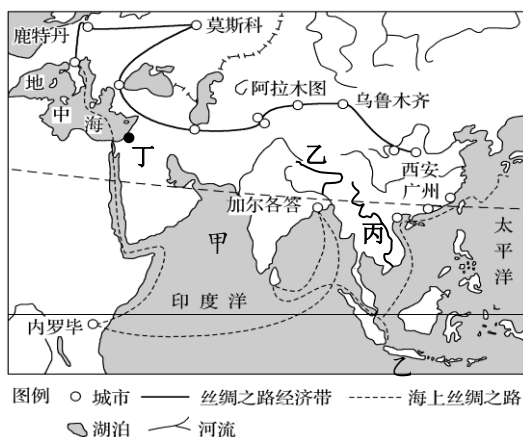
35. M、N 气压带成因及其对气候特征的影响是

- 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

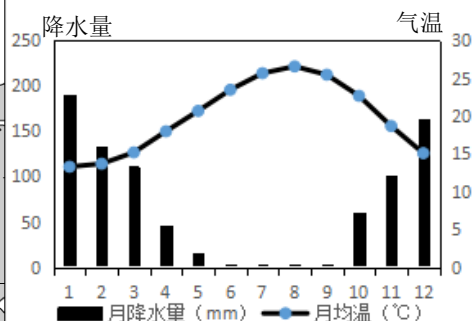
非选择题部分

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。

