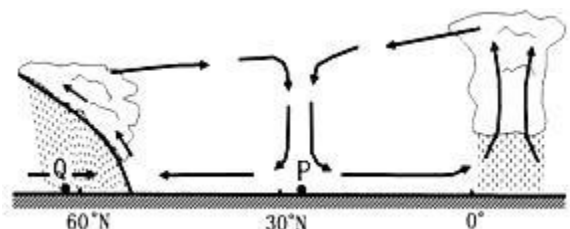


2017-2018 学年高一 12 月月考地理试题

一、选择题 (30 小题，每小题 2 分，共 60 分)

下图为“部分大气环流示意图”，读图完成 1~3 题。



1. Q 地气压带的名称是
 A. 副热带低气压带 B. 副热带高气压带 C. 副极地低气压带 D. 副极地高气压带
2. P 地的气候特点是
 A. 温和湿润 B. 寒冷干燥 C. 高温多雨 D. 炎热干燥
3. Q 地降水的水汽主要来自于
 A. 暖湿的中纬西风 B. 干冷的中纬西风 C. 干冷的极地东风 D. 冷湿的极地东风

下图为我国北京、广州、武汉、哈尔滨四个城市的季节分配示意图。完成 4-5 题。

4. 图示季节分配自上而下依次为
 A. 北京、广州、武汉、哈尔滨
 B. 北京、武汉、哈尔滨、广州
 C. 广州、武汉、哈尔滨、北京
 D. 广州、北京、哈尔滨、武汉



5. 下列关于季节更替的叙述, 错误的是
 A. 低纬度地区季节更替不明显 B. 中纬度地区季节更替明显 C. 高纬度地区季节更替明显 D. 季节更替取决于昼夜长短和正午太阳高度的季节变化

读下图，回答下列问题。



6. 该图景观体现出的地球圈层的个数是

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

7. 构成该景观的主体要素属于的圈层是

- A. 生物圈 B. 水圈 C. 岩石圈 D. 地壳

冰岛是欧洲第二大岛，全岛 11.5%的面积被冰川覆盖，但冰岛是世界上地热资源最丰富的国家，85%的冰岛人口利用地热取暖。读图回答8~9题。



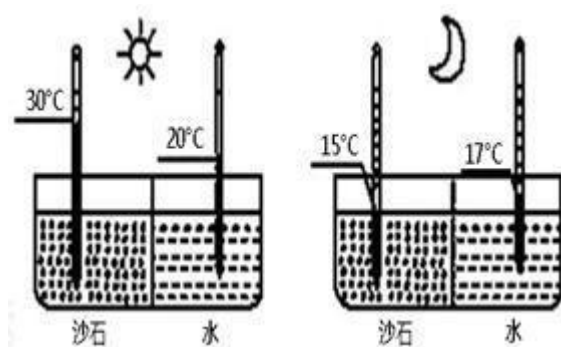
8. 地热是来自地球内部的一种能量资源，一般认为它主要是地球内部熔岩的热量向地表传递产生的，这些熔岩主要分布在

- A. 地壳 B. 上地幔 C. 下地幔 D. 地核

9. 有关熔岩所在圈层与地壳间界面的说法，正确的是()

- A. 该界面为古登堡界面 B. 该界面处只有地震波的纵波能够穿过 C. 该界面的地下深度在海洋上较大 D. 地震波在该界面附近的传播速度明显加快

下图为济南某学校地理兴趣小组为验证地理原理而设计的实验流程图。据此完成下列各题。

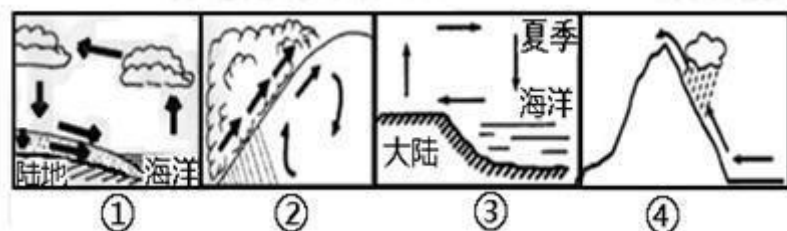


10. 该实验主要目的是测试

- A. 水循环 B. 温室效应

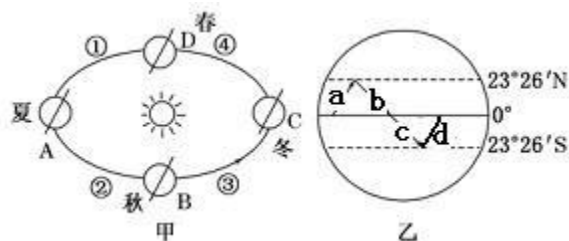
C. 热力环流 D. 海陆热力性质差异

11. 下图所示地理现象的成因与上图所示实验原理相同的是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

读甲乙两图回答 12~13 题。



12. 下列有关甲、乙两图中时间对应正确的是()

- A. ①—c B. ②—b C. ③—a D. ④—b

13. 太阳直射点在北回归线时北半球的节气是()

- A. 春分 B. 秋分 C. 冬至 D. 夏至

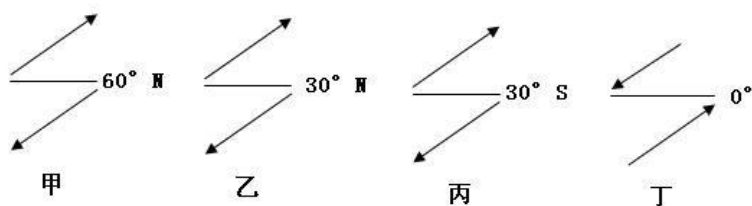
太湖石，又名窟窿石、假山石，是一种石灰岩，因最早发现于江苏、浙江之间的太湖地区而得名。因多窟窿和褶皱纹理使其千姿百态、玲珑剔透，常用于制作假山景观(见下图)。回答下题。



14. 太湖石属于

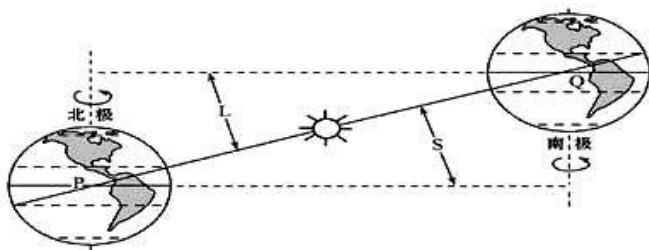
- A. 变质岩 B. 沉积岩 C. 喷出岩 D. 侵入岩

15. 下图中，风带、气压带画法正确的是()



- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

读下图，完成小题 16~17



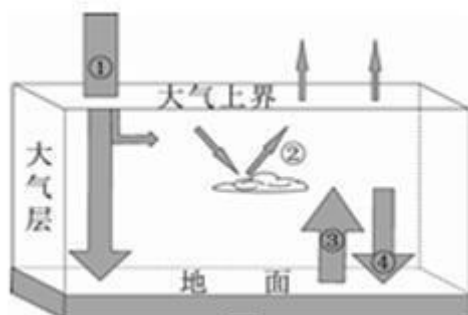
16. PQ表示地球公转轨道上的两个特殊点，则图中字母L和S代表的角的度数为()

- A. 20° B. 30° C. $23^{\circ} 26'$ D. $66^{\circ} 34'$

17. PQ表示地球公转轨道上的两个特殊点，当地球越过P点后的一段时间内，太阳直射点()

- A. 在北半球向北移动 B. 在北半球向南移动 C. 在南半球向北移动 D. 在南半球向南移动

读下图“大气受热过程示意图”，完成18-19题。



18. 图中②表示大气的()

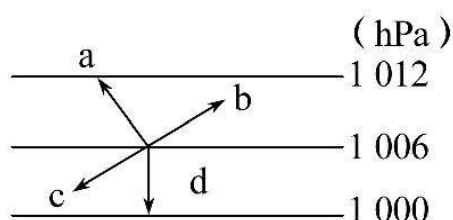
- A. 反射作用 B. 吸收作用 C. 保温作用 D. 辐射作用

19 大气的热量来源主要来源于()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

读图，回答20~21题。

20. 图中字母a代表的是()



A. 水平气压梯度力

B. 地转偏向力

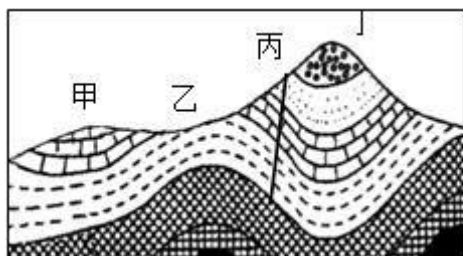
C. 摩擦

D. 近地面风向

21. 对风的速度有影响的力是

- A. a、d B. a、b C. b、d D. b、c

下图中，图为某地区“地质构造示意图”，和该区某处“灾害现场”。完成22-23题。



22. 引起岩层弯曲的内力作用主要是()

A. 流水搬运

B. 地壳运动

C. 变质作用

D. 岩浆活动

23. 图中所示灾害现场最可能发生在左图中的()

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

24. 由于海陆热力差异的影响，夏季亚欧大陆上形成的气压中心及其切断的气压带名称是

- A. 亚洲低压、副热带高气压带 B. 印度低压、副极地低气压带
C. 亚洲高压、副极地低气压带 D. 亚洲高压、副热带高气压带

25. 具有全球性有规律的大气运动称为（ ）

- A. 台风 B. 大气环流 C. 热力环流 D. 季风

读图，回答 26~27 题。 26. 在图中所示的这一天，下列地点中正午太阳高度最大的是

- A. 北京 (40°N , 116°E) B. 广州 (23°N , 113°E)
C. 甲地 D. 乙地

27. 下列说法正确的是（ ）

- A. 甲所在晨昏线为昏线 B. 甲所在晨昏线为晨线
C. 甲所在经线地方时为 18 时 D. 乙所在经线地方时为 6 时

读右图，完成 28~29 题。

28. 若图中有一地点位于赤道，这一地点是（ ）

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

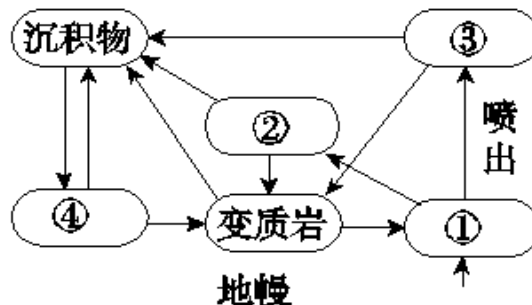
29. 关于甲地的叙述，正确的是（ ）

- A. 日落时刻为地方时 18 时
B. 水平运动的物体向右偏转
C. 一年中正午太阳高度角只有一次最大值
D. 甲地的地球自转线速度是乙地的两倍

30. 冰壶是深受加拿大人喜爱的一项运动。冰壶为圆壶状，由一种苏格兰天然花岗岩制成。制作冰壶的材料可能来自下图中的



- A. ① B. ② C. ③ D. ④



二、综合题(共 40 分)

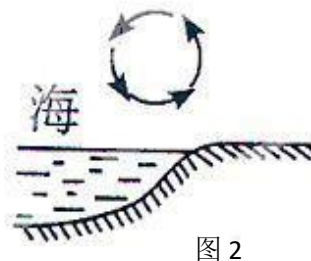
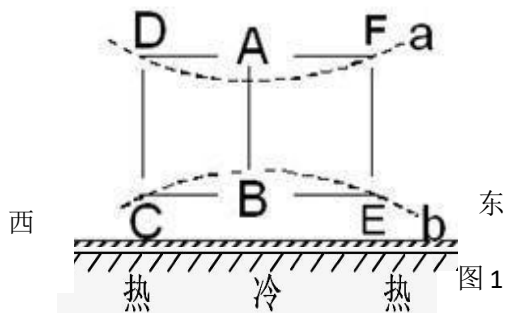
31. 读图完成下列问题。(10 分)



(1) 图中①、②、③三处，在地质构造上属于向斜的是_____。在地形上，该处为_____，向斜成为这一地形的主要原因是_____属于背斜的是_____在地形上，该处为_____，背斜成为这一地形的主要原因是_____。

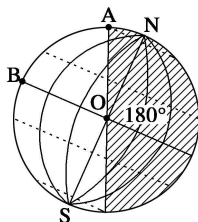
(2)图中④、⑤、⑥三处的岩石类型。为沉积岩的是____,是在野外判断该类岩石的依据是____,或有____;为岩浆岩的____。

32. 热力环流是大气运动的一种最简单的形式(左图中虚线a、b表示等压面)。读图1、2,完成下列各题。(8分)



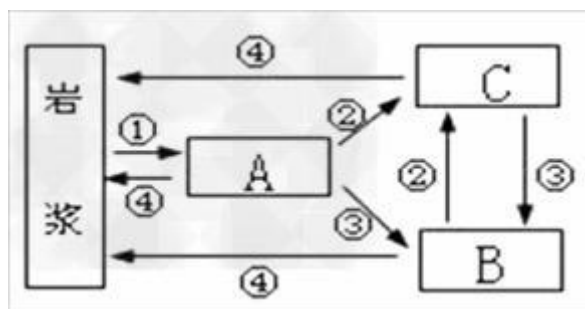
- (1) A、B、C、D 四点气压由高到低分别为_____。(2分)
- (2) 如果此图表示的是北半球热力环流示意图,则 CB 间是_____风(方向)。(2分)
- (3) 若该图表示海陆风,图示环流通常出现在_____ (白天或夜间);若该图表示季风环流,此季节我国华北地区的气候特征是_____。(4分)

33. 读图中回答以下问题。(14分)



- (1) 此时太阳直射的地理纬度是_____, 全球正午太阳高度的分布规律是_____。(4分)
- (2) 地球上出现极昼的范围是_____。(2分)
- (3) 此时北京时间是_____。(2分)
- (4) 图中A、B、O 三点自转线速度由大到小的排序为_____, 此日之后的一个月地球公转速度的变化为_____。(4分)
- (5) 此日地球上新的一天的范围是_____。(2分)

34. 读三大类岩石相互转化及地壳物质循环示意图：（8 分）



- (1) 图中三大岩石分别是 A _____、B _____、C _____。
- (2) 物质循环过程中的作用分别是：① _____ ② 外力作用，固结成岩
③ _____ ④ _____
- (3) 三大类岩石中，从成因上看，以内力作用为主形成的是 _____ ；以外力作用为主形成的 _____ 。（均填字母）

高一月考地理答案

一、选择题(30 小题，每小题 2 分，共 60 分)

1—5 CDADC 6—10 CBBDD 11—15 CBDBB
16—20 CBACB 21—25 CBCAB 26—30 BBAAB

二、综合题(共 40 分)

31. (10 分)

- (1) ①： 山岭（山地）； 向斜中心的岩石受挤压，比较坚硬，不易被侵蚀，形成山地。
③： 山岭（山地）； 背斜的岩层受到水平挤压向上突起所以成山。
(2) ⑥： 层理构造； 常含有化石； ④、⑤

32. (8 分)

- (1) $B > C > D > A$ (2 分)
(2) 西北 (2 分)
(3) 白天 高温多雨 (4 分)

33. (14 分)

- (1) $23^{\circ} 26' S$ (2 分) 自 $23^{\circ} 26' S$ 向南北两侧递减 (2 分)
(2) 南极圈及其以南地区 (2 分)
(3) 16 时 (2 分)
(4) $B > A$ (2 分) 先变快后变慢 (2 分)
(5) $120^{\circ} W$ 向东到 180° (2 分)

34. (8 分)

- (1) 岩浆岩；沉积岩；变质岩
(2) ①上升冷却；③变质作用；④重熔再生
(3) A 或 C； B