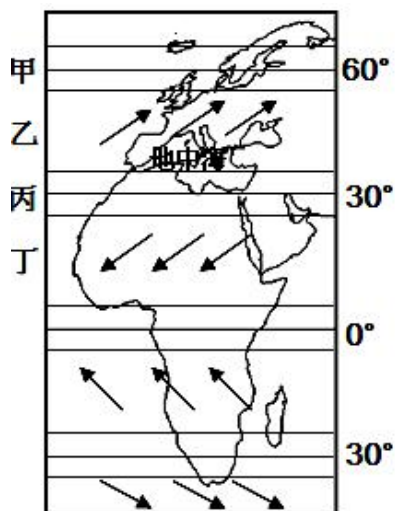


2013—2014 学年度上学期期末考试高一年级地理科试卷

一、单项选择题（请选出最符合题意的选项，每题 2 分，共 70 分）

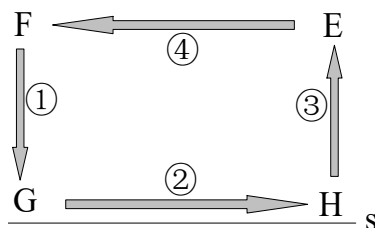
右图为“气压带、风带分布示意图”，读图完成 1~4 题：

- 地中海沿岸夏季炎热干燥是由于：
 - 甲气压带控制
 - 乙风带控制
 - 丙气压带控制
 - 全年受丁风带影响
- 对西欧温带海洋性气候的形成有重要影响的是：
 - 甲
 - 乙
 - 丙
 - 丁
- 甲气压带是：
 - 空气受热上升形成的低压带
 - 动力原因形成的低压带
 - 空气受冷下沉形成的高压带
 - 动力原因形成的高压带
- 甲乙丙丁中容易形成降水的是：
 - 甲乙
 - 乙丙
 - 丙丁
 - 甲丁



读热力环流示意图，S 线代表地面，回答 5~6 题。

- EFGH 中，气压最高的是
 - E
 - F
 - G
 - H
- 若该热力环流表示某城郊之间热岛效应，以下说法正确的是
 - G 代表城市
 - ③气流易成云致雨
 - ①气流易成云致雨
 - EFGH 中，E 处气温最高



读“水循环示意图”，回答 7~11 题：

- 图中所示的水循环各环节，目前受人类活动影响最大的是

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

8. 有关水循环地理意义的叙述, 不正确的是

- A. 使陆地水资源不断更新
B. 维持全球水的动态平衡
C. 不断塑造着地表形态
D. 加剧不同纬度热量收支不平衡的矛盾

9. 若甲地植被遭受严重破坏, 会导致乙地

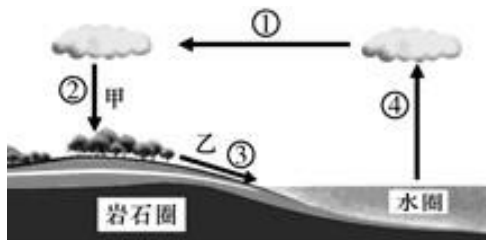
- A. 地震
B. 河流含沙量增大
C. 河流出现明显的夏汛
D. 形成褶皱山脉

10. 图中①②③④表示水循环降水环节的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

11. 下列实现着图中①的功能的是

- A. 长江
B. 副热带高气压带
C. 我国的夏季风
D. 我国的冬季风



太阳是距离地球最近的恒星, 太阳辐射、太阳活动对地球有巨大的影响。据此回答

12~14 题:

12. 关于太阳的叙述, 正确的是

- A. 太阳是一个炽热的气体球
B. 太阳活动的主要标志是 11 年一见的黑子
C. 太阳辐射是地球全部能量的来源
D. 每年 7 月初太阳对地球的影响比 1 月初大

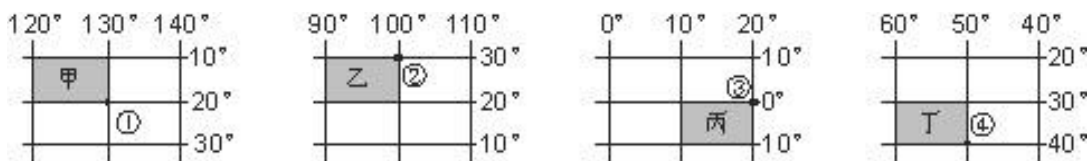
13. 太阳活动会引起地球电离层扰动而导致

- A. “磁暴”现象
B. 极光现象
C. 无线电短波通讯衰减或中断现象
D. 耀斑现象

14. 下列地理事物的形成, 与太阳辐射密切相关的是

- ①大气环流 ②金属矿产资源 ③地震 ④水循环
A. ①② B. ③④
C. ①④ D. ②③

读下面的四幅图, 回答 15~16 题:



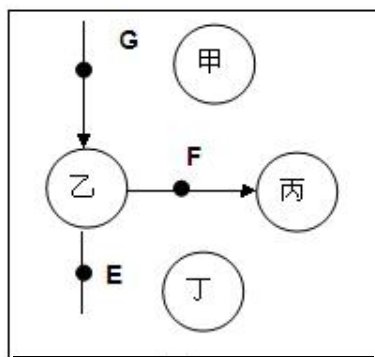
15. 图中①~④四地的说法正确的是：
- A. 全部位于低纬度、东半球
 - B. ③地位于北京(116° E, 40° N)西南方
 - C. 6月22日，正午太阳高度角由大到小的顺序是①②③④
 - D. 均有太阳直射和极昼极夜现象
16. 四幅图中阴影部分所表示的经纬线方格内，面积最大的是：
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

“天宫一号”是中国第一个目标飞行器，于北京时间(东八区)2011年9月29日21时16分3秒在酒泉卫星发射中心成功发射。据此完成17~18题：

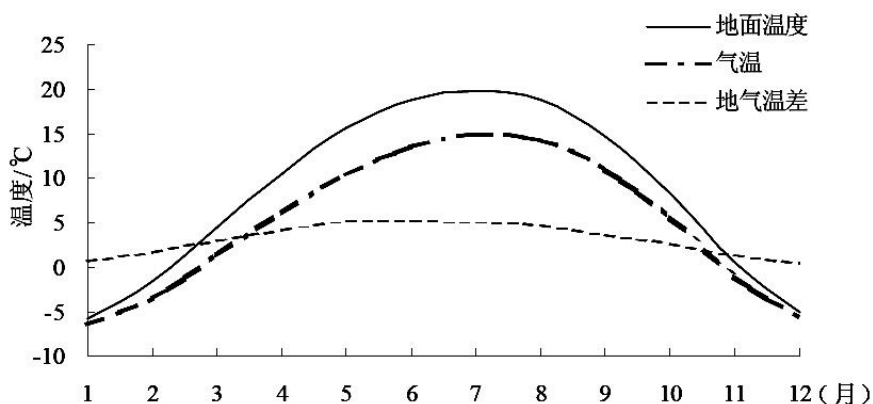
17. “天宫一号”发射时，位于智利(西四区)的航天测控站当地时间为2011年9月：
- A. 30日9时16分3秒
 - B. 29日9时16分3秒
 - C. 29日17时16分3秒
 - D. 30日17时16分3秒
18. “天宫一号”发射当日，山东省各地：
- A. 昼长夜短，白昼将逐渐增长
 - B. 昼长夜短，黑夜将逐渐增长
 - C. 昼短夜长，白昼将逐渐增长
 - D. 昼短夜长，黑夜将逐渐增长

下图为“北半球某局部大洋环流分布简图”，读下图回答19~21题：

19. 洋流E的流向和性质分别是：
- A. 向北，暖流 B. 向北，寒流
 - C. 向南，暖流 D. 向南，寒流
20. 有大渔场分布的海域是：
- A. 甲 B. 乙
 - C. 丙 D. 丁
21. 若该海域位于北太平洋，则F洋流：
- A. 按性质分类属于风海流
 - B. 环绕地球一圈
 - C. 是北太平洋暖流
 - D. 有利于形成纽芬兰渔场



读下图完成第22~24题：



22. 如图所示，地面温度与气温的关系是

- A. 地面温度总是高于气温
- B. 气温越高，地气温差越小
- C. 地面温度总是低于气温
- D. 气温越低，地气温差越大

23. 地面温度与气温的关系，说明地理原理是

- A. 地面是大气的直接热源
- B. 大气是地面的直接热源
- C. 太阳是地面的直接热源
- D. 太阳是大气的直接热源

24. 假如图示地点位于中低纬度地带的分界线上，该地地理特征最可能是

- A. 该地位于南半球
- B. 太阳辐射强
- C. 气温年较差大
- D. 地势低平

西部大开发调研组在河西走廊的调研中，发现了一处面积约 100 多平方千米、形状特殊的花岗岩地貌类型。该处花岗岩岩体表面千疮百孔，形如蜂巢。“蜂巢”组合在一起，如流云翻浪、似百兽飞禽。伟硕岩体已被淘蚀得薄如蛋壳。花岗岩体绵延分布百里，相对高差百米以下。据分析，此处花岗岩体形成距今不到 1 亿年，在花岗岩体的外围出露的是距今 5 亿年至 4 亿年的沉积岩地层。据此回答 25~27 题：

25. 造成这种地貌的主要地质作用是：

- A. 冰川侵蚀
- B. 流水沉积
- C. 风力侵蚀
- D. 变质作用

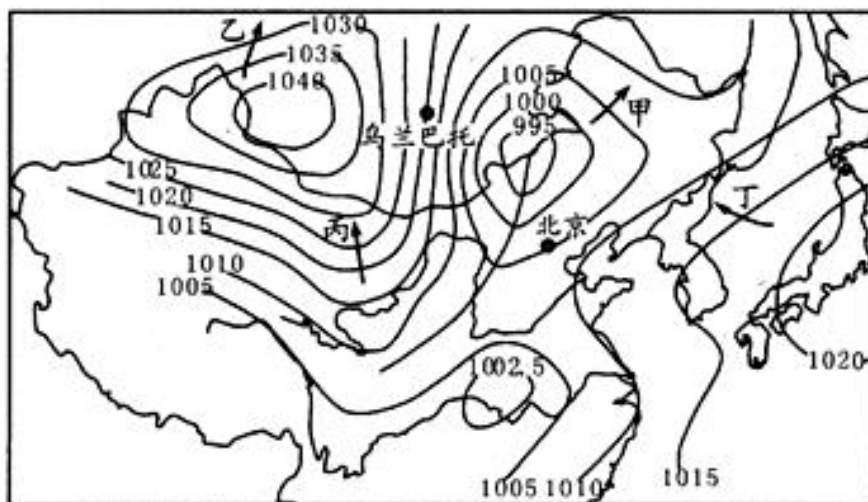
26. 关于此处花岗岩与沉积岩的关系的说法，正确的是：

- A. 花岗岩先形成，沉积岩后形成；然后外力作用进行长期侵蚀
- B. 沉积岩先形成，花岗岩后形成；然后外力作用进行长期侵蚀
- C. 沉积岩与花岗石同时形成；然后外力作用进行长期侵蚀
- D. 沉积岩与花岗石同时形成；内力作用一直主导

27. 下列地貌与材料所述的“蜂巢”形成作用相同的是：

- A. 庐山 B. 沙丘 C. 冲积扇 D. 蘑菇石

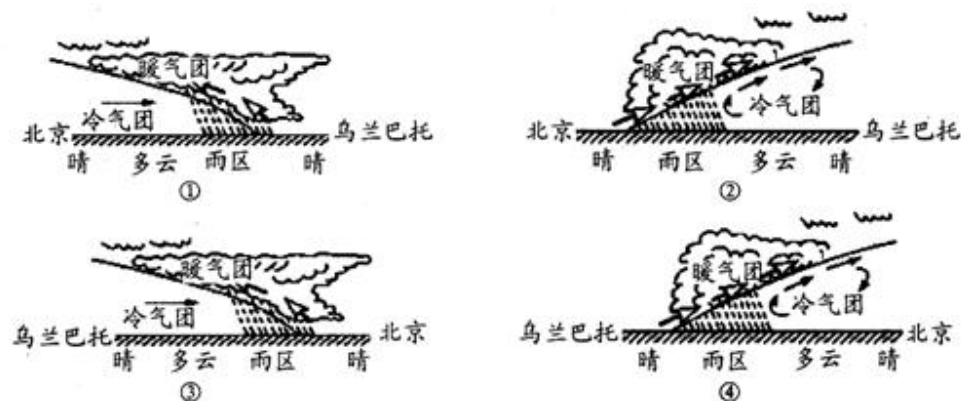
下面是“北半球部分地区某时刻地面天气图”，读图回答 28~30 题：



28. 图中甲、乙、丙、丁四个箭头能正确表示当地风向的是：

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

29. 沿乌兰巴托—北京一线所作的天气系统垂直剖面示意图正确的是：



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

30. 图示时间，我国北方地区寒潮灾害较多的主要原因是：

- A. 北方阴雨天多
B. 从高纬向低纬流动的冷气团势力强盛
C. 北方虽然白昼时间长于南方，但正午太阳高度比南方小
D. 北方地区冰雪覆盖，气压低

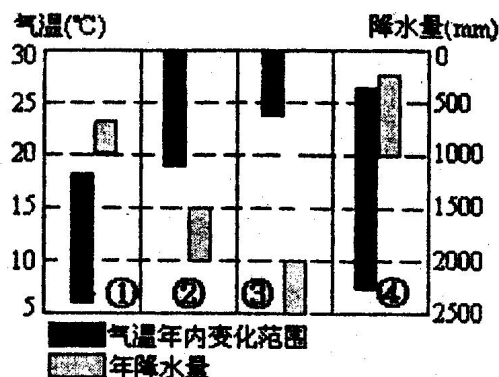
读“几种气候的年降水量和气温年内变化范围图”，回答 31~32 题：

31. 从低纬到高纬排列正确的是:

- A. ④③②①
- B. ②③④①
- C. ④①②③
- D. ③②④①

32. 关于图中各气候类型叙述正确的是:

- A. ①地是温带海洋性气候
- B. ②形成的原因是海陆热力性质差异
- C. ③地区气旋活动频繁
- D. 夏季④地区河流补给地下水



右图中的圆表示某一经线圈, N、S 为南北极点, A、C 位于赤道, E 点为 AN 的中点。假设某一天的某时段内晨线与该经线圈的交点由 A 点向 E 点移动, 回答 33~35 题:

33. 相对应的昏线与该经线圈的交点:

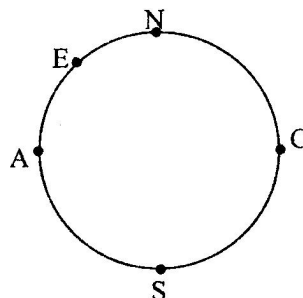
- A. 位于 C 点并向 CS 两点的中点方向移动
- B. 位于 C 点并向 CN 两点的中点方向移动
- C. 位于 CN 两点的中点并向 N 点方向移动
- D. 位于 CS 两点的中点并向 C 点方向移动

34. 一年内发生此现象的时间大约有:

- A. 3 个月
- B. 6 个月
- C. 9 个月
- D. 12 个月

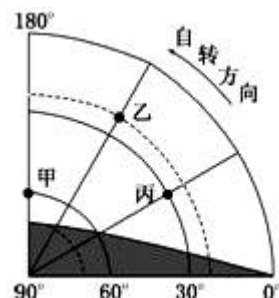
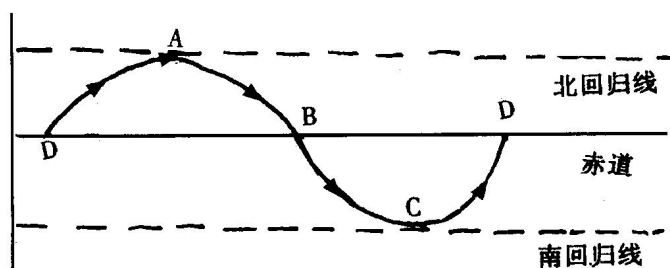
35. 下列日期中, 该交点移动速度最快的是:

- A. 1 月 1 日
- B. 5 月 1 日
- C. 9 月 1 日
- D. 10 月 1 日



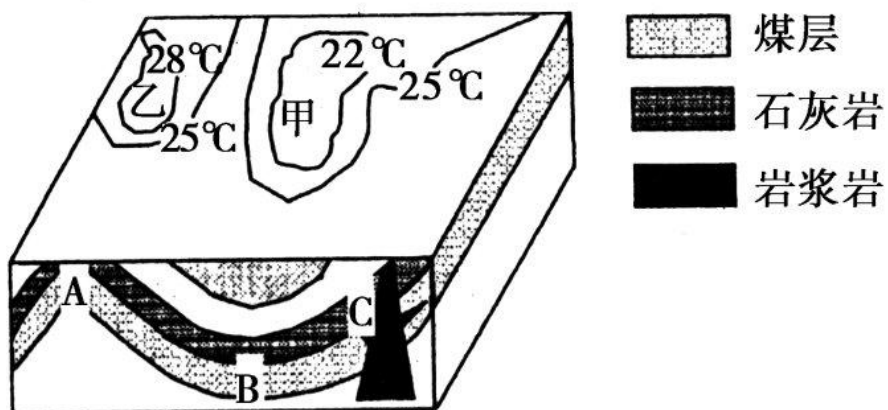
二. 综合题 (共 30 分)

36. 左图为“太阳直射点周年变化”示意图，右图为“地球部分地区昼夜分布示意图”，图中的阴影部分表示黑夜，其余部分表示白昼。读图，回答问题：（14分）



- (1) 太阳直射点位于 A 点的这一天，地球上正午太阳高度达一年中的最大值的纬度范围是_____。（2分）
- (2) 太阳直射点从 A 点移至 B 点期间，沈阳市昼长的变化趋势为_____。
- 沈阳市昼最短夜最长的一天是在_____点。（4分）
- (3) 右图所示节气与左图中 _____点对应。（2分）
- (4) 此时甲地的地方时是_____日_____点。（4分）
- (5) 一年中甲、乙、丙三地正午太阳高度变化幅度是_____。（单项选择）（2分）
- A. 甲地最大 B. 乙地最大 C. 丙地最大 D. 三地相同

37. 读某地“地质构造图”，回答下列问题。



(1) C 处的岩石名称可能是_____，请说明其岩石的形成原因。（6 分）

(2) 如在 A 处采煤，需要注意的事故是_____；（从① ②中选填）

如在 B 处采煤，需要注意的事故是_____。（从① ②中选填）（4 分）

- ① 瓦斯爆炸 ② 透水事故

(3) 说明甲地的地貌类型、判读依据及其形成原因。（6 分）