

# 高一地理

注意:本试卷包含 I、II 两卷。第 I 卷为选择题,共 25 小题,每题 2 分,共 50 分;第 II 卷为非选择题,共 50 分。考试时间 90 分钟,试卷满分 100 分。请将答案写在答题卷上,只交答题卷。

## 第 I 卷 选择题(共 50 分)

本卷共 25 小题,每小题 2 分,共计 50 分。在每小题列出的四个选项中,只有一项符合题意,多选则该小题不得分。

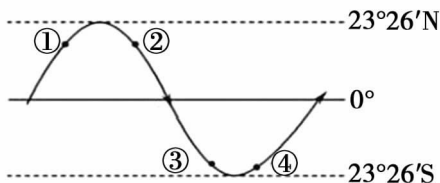
“卡西尼号”太空探测器对土星及其卫星进行了长达十余年的探测。据此完成 1~3 题。

- 与土星及其卫星天体系统级别相同的是  
A. 太阳系      B. 地月系      C. 银河系      D. 总星系
- 为推断土星卫星上是否存在生命,需要寻找的最关键证据是该卫星  
A. 体积适当      B. 质量适中      C. 有大气层      D. 有液态水
- 最有可能干扰“卡西尼号”与地球之间通讯的是  
A. 太阳辐射      B. 极光现象      C. 雾霾      D. 太阳活动

习近平主席于 2018 年 11 月 30 日至 12 月 1 日出席在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯举行的二十国集团(G20)领导人第十三次峰会。下图为太阳直射点回归运动示意图。据此完成 4~5 题。

4. 峰会举行期间,太阳直射点大致位于

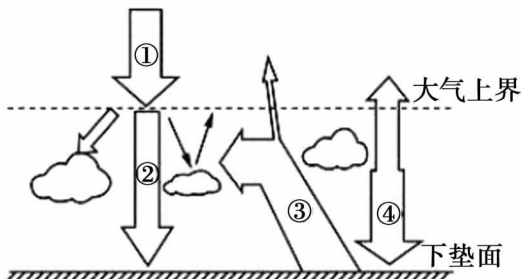
- ①位置
- ②位置
- ③位置
- ④位置



5. 峰会举行期间

- 蚌埠昼长夜短
- 蚌埠昼短夜长
- 合肥的昼渐长
- 北京正午太阳高度角变大

2018 年 11 月 26 日凌晨,蚌埠市出现雾霾天气,能见度普遍低于 200 米,这给道路交通和市民出行带来不便。左下图为“大气受热过程示意图”,右下图为城区某处建筑在浓雾中若隐若现。据此完成 6~8 题。



6. 雾霾对近地面大气受热过程的影响主要表现在

- ①减弱
- ③不变
- ②减弱
- ④减弱

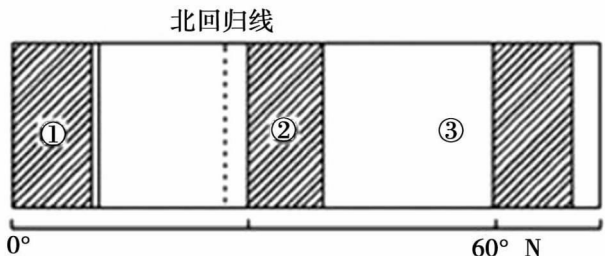
7. 左图箭头中,代表近地面大气主要直接热源的是

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

8. 从全球来看,与全球变暖相关的是

- A. ①增强                  B. ②减弱                  C. ③减弱                  D. ④增强

下图为某日北半球部分气压带、风带分布示意图,其中①②③分别代表气压带或风带,阴影部分代表气压带。据此完成9~10题。



9. 该日,北半球正处于

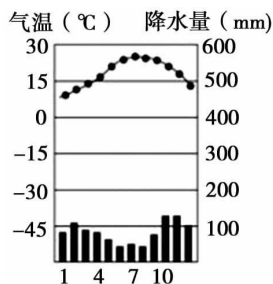
- A. 春季                      B. 夏季                      C. 秋季                      D. 冬季

10. ①气压带大气的运动特点和对天气的影响是

- A. 下沉,晴朗              B. 由高纬流向低纬,多雨  
C. 上升,多雨              D. 由低纬流向高纬,晴朗

11. 根据右图所示信息,判断其气候类型是

- A. 温带季风气候              B. 地中海气候  
C. 温带海洋性气候              D. 热带草原气候



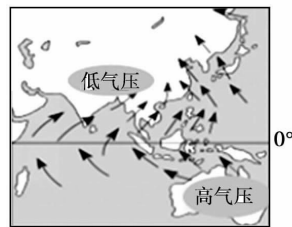
读亚洲季风示意图,回答12~13题。

12. 根据风向确定此时最可能是在

- A. 1月份前后                  B. 4月份前后  
C. 7月份前后                  D. 11月份前后

13. 东亚季风形成的主要原因是

- A. 纬度位置                  B. 海陆热力性质差异  
C. 地表形态                  D. 气压带风带的季节移动



某教师进行教学实验,其实验步骤是:①如图在一个平底盆中加适量的水,直至水盖满盆底。把一个装满沙子的小瓶放入盆中;②用透明的塑料盖住盆,用橡皮筋扎住盆口,并把一块小石头放在塑料上,压住塑料。小石头要放在装沙小瓶正上方;③将盆放在阳光下直晒,过足够长的时间后观察。据此完成14~16题。

14. 该实验主要模拟的是

- A. 岩石圈物质循环              B. 水循环  
C. 大气的垂直分层              D. 热力环流



15. 自然界中形成该类地理现象的外因主要是

- A. 太阳辐射
- B. 太阳活动
- C. 地壳运动
- D. 水的三态变化

16. 对于瓶子和沙子而言,水的作用相当于地质作用中的

- A. 内力作用
- B. 沉积作用
- C. 搬运作用
- D. 侵蚀作用

新中国成立后,我国一批城市修建了管道口径小、埋藏浅的“地下管网式”排水系统。这些城市在大雨之后常出现积水回流现象,积水从管道口喷涌而出。据此完成 17~19 题。

17. 城市积水严重,主要是由于城市道路、建筑等人类活动干预了水循环的

- A. 蒸发环节
- B. 降水环节
- C. 下渗环节
- D. 径流环节



18. 造成这些城市积水回流的主要原因是排水管道

- A. 口径小
- B. 埋藏浅
- C. 密度大
- D. 质量差

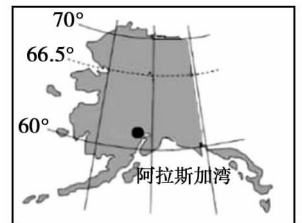
19. 我国大部分城市不适合修建这种“地下管网式”排水系统,主要是因为我国

- A. 降水较集中,季节分配不均
- B. 地势低平,排水不通畅
- C. 经济发达,污水排放量大
- D. 人口稠密,建设用地少

中国地震台网测定,当地时间 2018 年 11 月 30 日 8 时 29 分,在美国阿拉斯加某地(北纬 61.35 度,西经 150.06 度)发生 7.2 级地震,震源深度 40 千米。图中黑点示意此次地震的位置。据此完成 20~21 题。

20. 美国阿拉斯加

- A. 位于美洲板块与印度洋板块交界处
- B. 北临北冰洋,南临大西洋
- C. 位于环太平洋火山地震带
- D. 地形平坦,气候终年寒冷



21. 此次地震的震源位于

- A. 地壳
- B. 上地幔
- C. 下地幔
- D. 地核

庐山以雄、奇、秀、险闻名于世,素有“匡庐奇秀甲天下”之誉。读图回答 22~23 题。



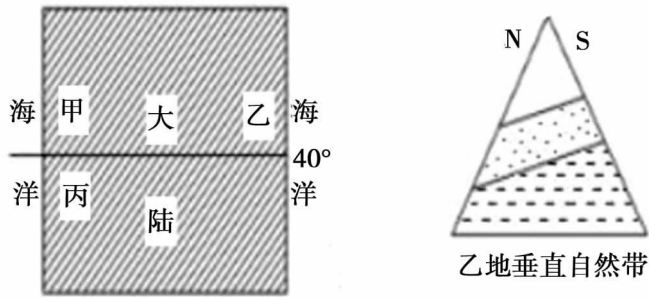
22. 庐山的地质构造与图中①~④相一致的是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

23. 在图中①~④四种地质构造中,可能找到石油和天然气资源的是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

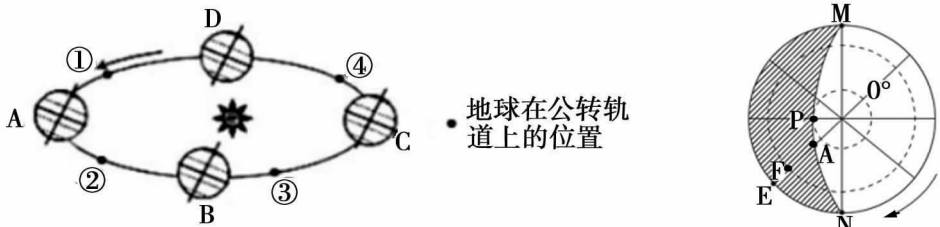
下图为某区域和该区域乙地垂直自然带分布示意图。据此回答 24~25 题。



24. 形成右图中同一自然带上限南北两坡高度差异的主导因素是  
 A. 水分                      B. 光照                      C. 热量                      D. 地形
25. 据图示信息可推断  
 A. 该区域位于北半球                      B. 甲地的降水集中在冬季  
 C. 乙地的河流无结冰期                      D. 丙地全年受到西风带的影响

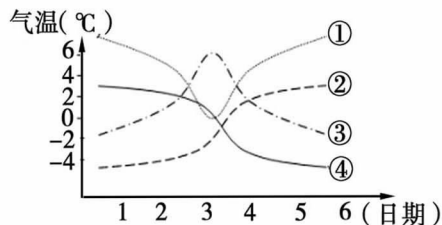
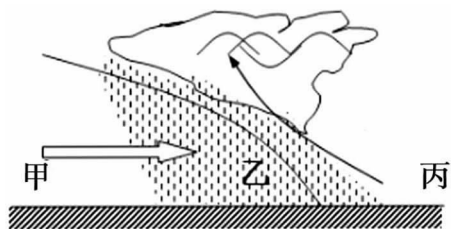
第 II 卷(非选择题 共 50 分)

26. (13 分)安徽省第十四届运动会于 2018 年 10 月 16 日至 24 日在蚌埠市举行。读地球两分两至日位置示意图(左图)和“太阳光照图”(右图,阴影表示黑夜)。回答下列问题。



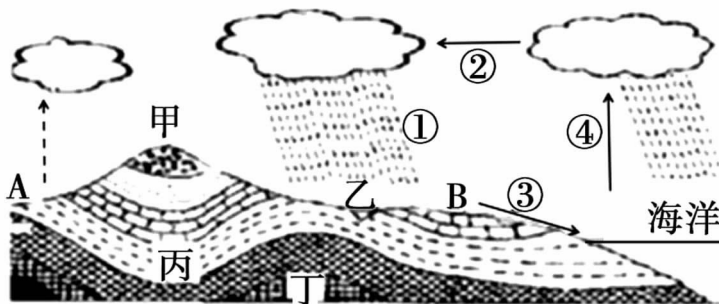
- (1) 在第十四届省运会期间,地球在公转轨道上的大致位置是\_\_\_\_\_ (填序号),地球公转到图中\_\_\_\_\_位置时(填序号)速度最快。(2 分)
- (2) 省运会期间太阳直射点向\_\_\_\_\_ (方向)移动,蚌埠市夜长将\_\_\_\_\_ (变长或变短)。(2 分)
- (3) 右图是以\_\_\_\_\_极点为中心的示意图,该图表示的节气位于左图中\_\_\_\_\_处(填字母)。(2 分)
- (4) 图中 PM 线为\_\_\_\_\_ (晨线或昏线),此时, M 点的太阳高度为\_\_\_\_\_, P 点地方时为\_\_\_\_\_时。(3 分)
- (5) A 点的昼长是\_\_\_\_\_小时, E、F、P 三点的线速度大小排序是\_\_\_\_\_。(4 分)

27. (12分) 读某天气系统示意图和该天气系统过境前后气温变化曲线图, 回答下列问题。



- (1) 左图所示天气系统是\_\_\_\_\_，判断理由是\_\_\_\_\_。(4分)
- (2) 右图所示该天气系统过境前后气温变化的曲线是\_\_\_\_\_ (填序号)。(2分)
- (3) 左图甲、乙、丙三地气温最高的是\_\_\_\_\_ (1分)，乙地天气状况\_\_\_\_\_。(3分)
- (4) 试举出左图天气系统影响我国的例子(列举1个)\_\_\_\_\_。  
\_\_\_\_\_。(2分)

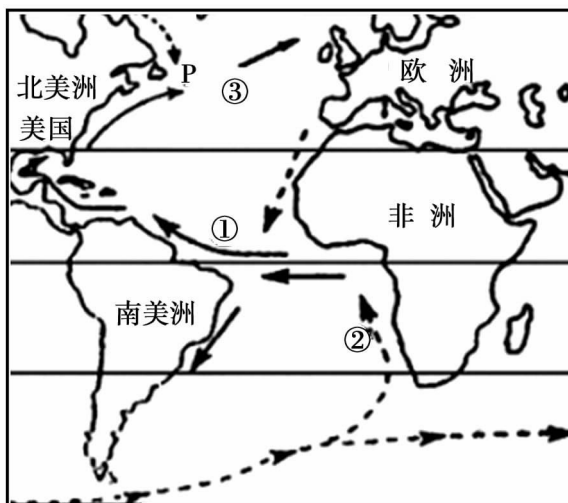
28. (13分) 读水循环和地形剖面示意图, 完成下列要求。



- (1) 图中甲处的地貌名称为\_\_\_\_\_，地质构造为\_\_\_\_\_，形成该地貌的主要原因是\_\_\_\_\_。(5分)
- (2) 若图中丙、丁两处为地下采煤矿区, 两处中更易发生透水事故的地区是\_\_\_\_\_，原因是:\_\_\_\_\_。(3分)
- (3) 图中水循环②环节的名称是\_\_\_\_\_。目前人类改造水循环最多的环节是\_\_\_\_\_ (填序号)。形成乙处沟谷的主要外力作用为\_\_\_\_\_。(3分)
- (4) 我国西北内陆地区的水循环类型主要是\_\_\_\_\_，华北地区河流所属的水循环类型是\_\_\_\_\_。(2分)

29. (12分) 阅读材料, 回答下列问题。

材料一 “大西洋洋流分布图”



材料二 2010年4月20日, 美国墨西哥湾一座石油钻井平台“深水地平线”发生爆炸, 每天近5万桶石油排放到海里, 漏油时间长达3个月, 酿成史上最大的原油泄漏事故。

- (1) ①洋流的名称是\_\_\_\_\_, 使其形成的盛行风是\_\_\_\_\_。(2分)
- (2) ②洋流按性质属于\_\_\_\_\_, 其对沿岸的气候有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的作用。(3分)
- (3) P为世界著名的\_\_\_\_\_渔场, 其形成原因是\_\_\_\_\_。(3分)
- (4) 材料二所述原油泄漏事件中欧洲西海岸也受到污染, 是因为洋流能够\_\_\_\_\_污染范围, 泄漏的石油依次通过\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_ (填洋流名称) 扩散到该海域。(3分)
- (5) 有关图中③洋流, 叙述正确的是( ) (1分)  
A. 使沿岸地区减温减湿                      B. 能缩短欧洲到北美的航行时间  
C. 能使北极圈内的部分港口终年不冻      D. 属于上升补偿流, 形成大渔场

## 高一地理参考答案及评分标准

### 第 I 卷(选择题 共 50 分)

本卷共 25 小题,每题 2 分,共 50 分。每小题只有一个选项符合题意,多选则该小题不得分。

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

### 第 II 卷(非选择题 共 50 分)

26. (13 分)

- (1)③ ④(2 分)
- (2)南 变长(2 分)
- (3)南 C(2 分)
- (4)晨线  $0^{\circ}$  0 时(或 24 时)(3 分)
- (5)18  $E > F > P$ (4 分)

27. (12 分)

- (1)冷锋(1 分) 冷气团主动向暖气团移动(降水主要在锋后)(3 分)
- (2)④(2 分)
- (3)丙(1 分) 大风,降温,雨雪(3 分)
- (4)寒潮,北方夏季暴雨等(2 分)

28. (13 分)

- (1)山岭 向斜 向斜槽部受挤压,岩层紧实,不易遭受侵蚀(5 分)
- (2)丙处 原因:丙处位于向斜槽部(岩层向下弯曲),水体容易在此汇集。(3 分)
- (3)水汽输送 ③ 流水侵蚀(3 分)
- (4)陆地内循环 海陆间循环(2 分)

29. (12 分)

- (1)北赤道暖流 东北信风(2 分)
- (2)寒流 降温、减湿(3 分)
- (3)纽芬兰 寒暖流交汇,鱼类饵料丰富(3 分)
- (4)扩大 墨西哥湾暖流 北大西洋暖流(3 分)
- (5)C(1 分)