

姓名\_\_\_\_\_ 座位号\_\_\_\_\_

(在此卷上答题无效)

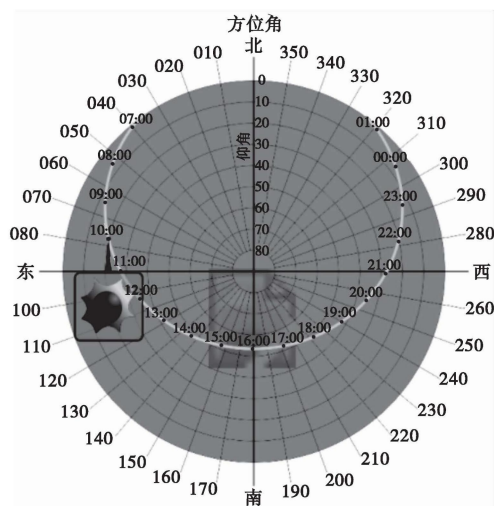
## 地 理

### 考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，**超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。**
4. 本卷命题范围：必修一、选择性必修一。

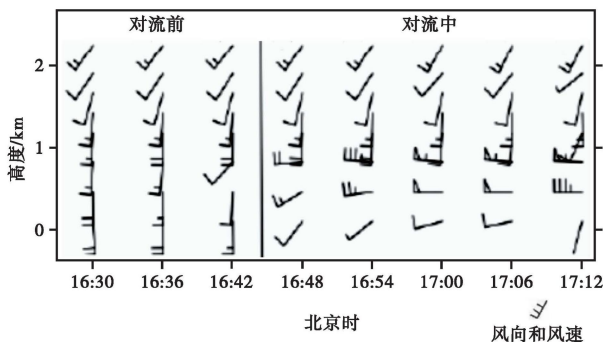
### 一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

某高中生在交互式太阳视运动路径图平台上输入 2023 年 6 月 23 日 10:00(北京时间)和某地经纬度后，得到太阳视运动路径图(如右图)。读图完成 1~3 题。



1. 该地日出地方时接近于
  - A. 2 时 45 分
  - B. 4 时 15 分
  - C. 7 时
  - D. 0 时
2. 与北京(116°E, 40°N)相比,该地此日
  - A. 日落时间早
  - B. 白昼时间长
  - C. 太阳高度小
  - D. 自转速度小
3. 该地与下列地点最接近的是
  - A. 116°E, 60°N
  - B. 60°E, 60°N
  - C. 180°, 50°N
  - D. 60°E, 50°N

每年春末夏初,山东地区强对流天气较多,对生产和生活造成很大影响。下图为山东省章丘探空站某年 6 月 13 日某时段垂直风场图。读图完成 4~5 题。

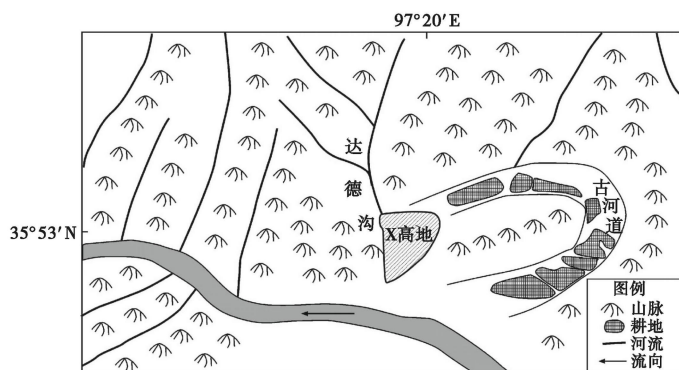


【B-024】地理试卷 第 1 页(共 6 页)

4. 据图可知,0—1km 之间
- A. 对流前均为南风
  - B. 对流中均为西南风
  - C. 对流中风向变化大
  - D. 风速逐渐增强

5. 此次强对流天气,可能造成的次生灾害是
- A. 洪涝
  - B. 暴雨
  - C. 大风
  - D. 滑坡

图示区域地处青藏高原,区域内地势起伏明显,沟谷坡度大,多冰川发育,森林植被发育少。历史上,古河道和现河道相连,受某种地质作用使河流发生改道,形成现在的状态。读图完成 6~7 题。



6. 古河道和现河道分离的主要原因是
- A. 大型泥石流阻塞河道
  - B. 洪水冲破河道截弯取直
  - C. 古河道淤积,河道抬升
  - D. 冰川堆积,截断河道
7. 与古河道相比,X高地堆积物的特点是
- A. 粒径小
  - B. 形成晚
  - C. 层理明显
  - D. 厚度大

某年 8 月 9 日,台风进入我国东海南部,10 日 1 时台风登陆。9—11 日,福建南部和沿海地区出现高温酷热天气,部分地方突破同期历史极值。下图示意福建省地形分布(图 1)及台风期间九仙山观测站逐时大风时序(图 2)。读图完成 8~9 题。

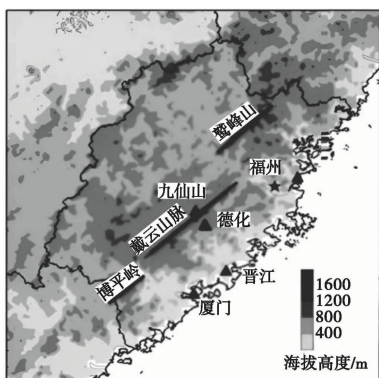


图1

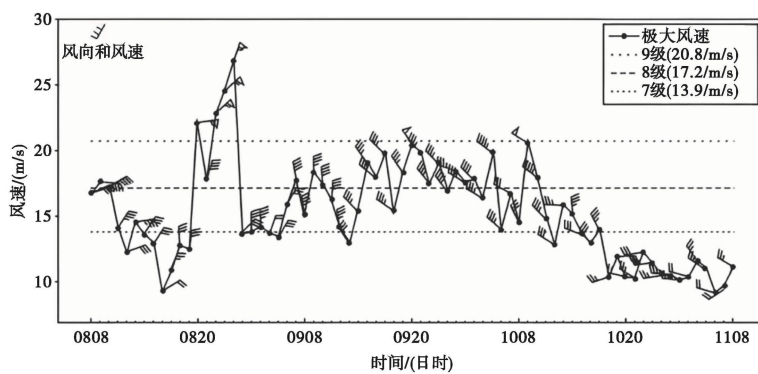


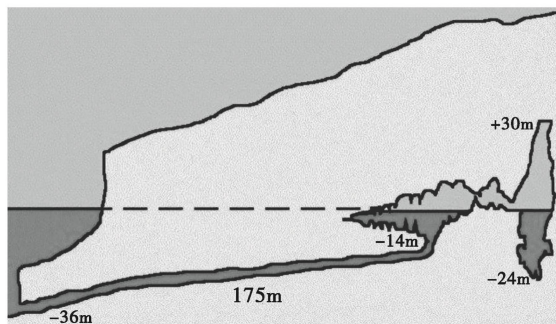
图2

8. 台风登陆时,九仙山观测站位于台风中心的
- A. 西偏南
  - B. 北偏东
  - C. 南偏东
  - D. 东偏北

9. 9—11日,福建南部和沿海地区出现高温酷热天气的主要原因是

- A. 受副热带高压带控制,气流下沉  
B. 强劲西北风气流下沉,产生焚风效应  
C. 太阳直射北半球,正午太阳高度角大  
D. 西部山地阻挡,东南季风无法翻越

科斯克洞穴为典型的溶洞,位于法国南部地中海沿岸,目前其唯一入口位于海平面以下36米。洞壁有距今1.9万年前和2.7万年前的古人类活动的壁画,据考古发现,欧洲地区的古人类非常喜欢用石灰石来涂脸,以显示在部落的地位。下图为现在科斯克洞穴剖面图示意图。读图完成10~11题。



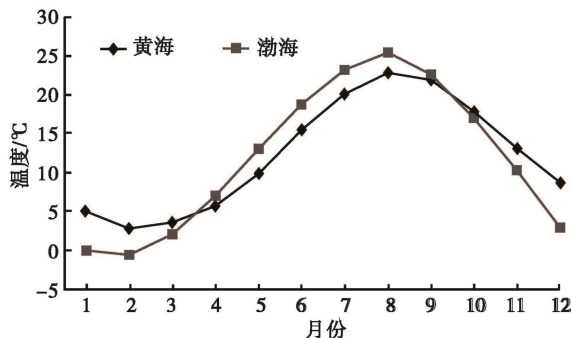
10. 古人类在洞穴作画期间

- A. 地球处于较大冰期  
B. 海岸线向陆地推进  
C. 洞内风化作用明显  
D. 亚热带植被向南移

11. 古人类利用洞穴,可能是为了

- ① 避难                      ② 开矿                      ③ 居住                      ④ 捕鱼  
A. ①②                      B. ③④                      C. ①③                      D. ②④

海水源热泵是将海水中存在的大量的低位能收集起来,借助压缩机系统,通过消耗少量电能,在冬季把存于海水中的低品位能量“取”出来,给建筑物供热;夏季则把建筑物内的能量“取”出来释放到海水中,以达到调节室内温度的目的。下图为黄海、渤海近海海域海水月平均温度对比。据此完成12~13题。



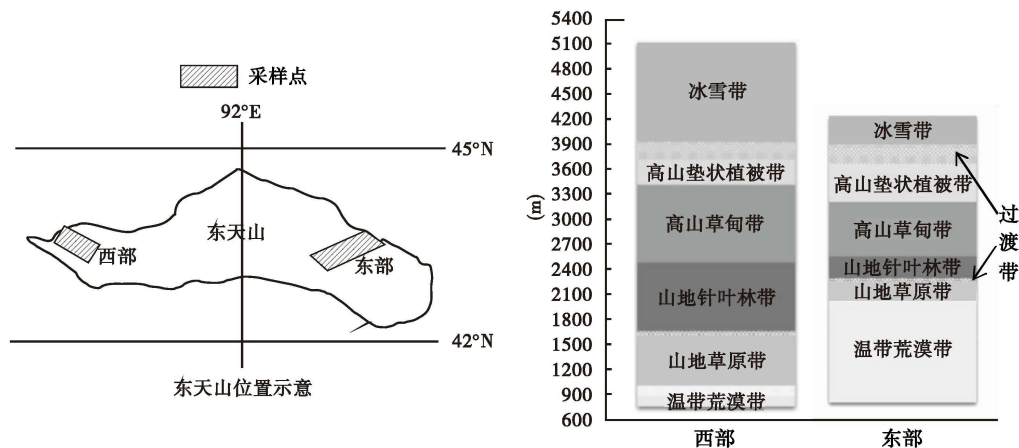
12. 渤海近海海域冬季海水温度较低,海水不适合直接或单独作为低位热源,下列措施中可行的是

- A. 加热获取海水    B. 岸边打井取水    C. 获取深层海水    D. 就近获取河水

13. 与黄海相比,夏季渤海海域海水温度较高的原因是渤海

- A. 水域封闭,受陆地影响大  
B. 面积较小,受寒流影响小  
C. 纬度较高,白昼时数较长  
D. 靠近日本,受暖流影响大

天山山系近东西向延伸,跨越经度范围大,地表植被覆盖复杂且生长发育过程及生理生态都具有较大差异,下图为东天山位置示意图及东天山西部和东部采样点垂直自然带谱分布示意图。读图完成 14~16 题。

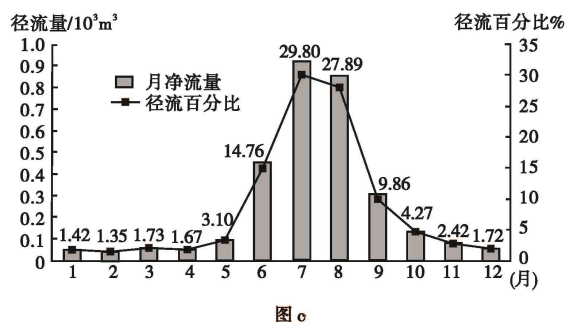
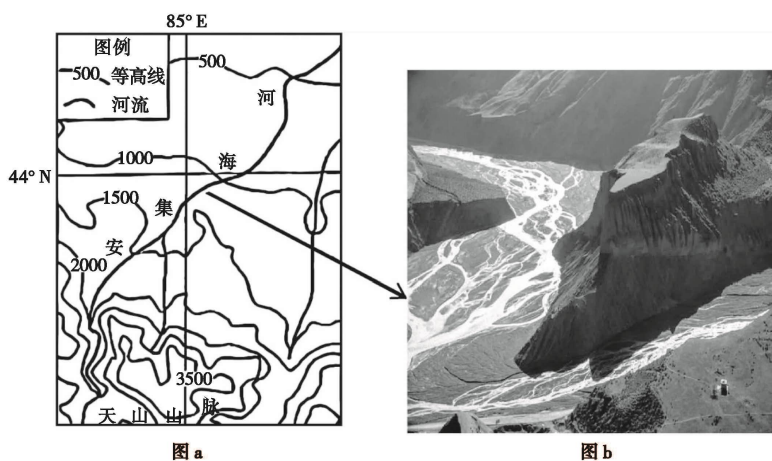


14. 东天山东部和西部纬度位置相近,但垂直带谱相差较大的主要因素是  
A. 高度                      B. 坡向                      C. 热量                      D. 坡度
15. 与西部相比,东天山东部山地针叶林带上限分布海拔高的主要原因有  
A. 距海远,降水少                      B. 降水少,气温略高  
C. 人口少,破坏小                      D. 深居内陆,大陆性强
16. 东天山西部自然带中,土壤有机质含量最高的是  
A. 山地草原带                      B. 山地针叶林带                      C. 高山草甸带                      D. 高山垫状植被带

二、综合题：共三大题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（16 分）

辫状河多发育在山区或河流上游河段以及冲积扇上。河道宽阔游荡，多股水道摇摆迂回，宛如发辫。安集海河发源于天山北坡，在宽谷河段形成辫状河流。下图示意安集海河流域(图 a)、宽谷河段辫状河流景观(图 b)、安集海河流域年内各月径流量变化图(图 c)。



- (1) 分析安集海河 11 月至次年 4 月径流量较小的原因。（6 分）
- (2) 结合图 b，描述安集海河宽谷河段辫状河流的河道特征。（6 分）
- (3) 分析夏季径流量对宽谷河段辫状河流的河道特征的影响。（4 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（16 分）

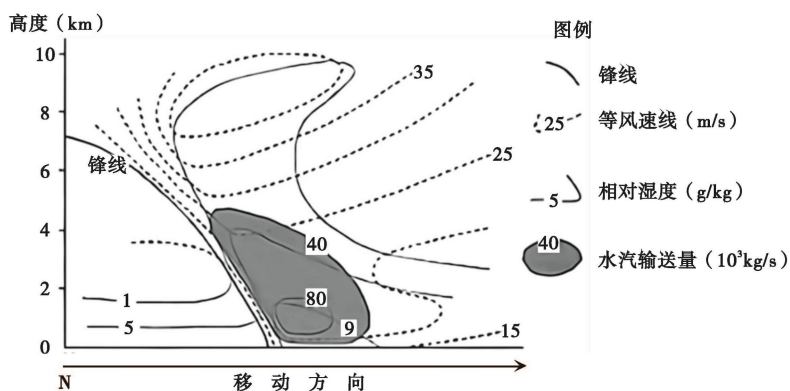
材料一

大气河是从热带洋面延伸至中纬度地区的一条狭窄的羽毛状水汽输送带，一般宽 300—500 km，长度可达数千千米，时间尺度短于 10 天，在北半球通常都有 4—5 条大气河，位于西太平洋、东太平洋和南印度洋。华北地区受海气作用、东亚季风环流系统、中高纬系统等的综合影响，从热带赤道地区延伸至华北地区上空的大气河带来大量的热量与水汽，对人们生产生活有着直接影响。

【B-024】地理试卷 第 5 页(共 6 页)

材料二

下图示意大气河水汽运动方向的垂直剖面图。



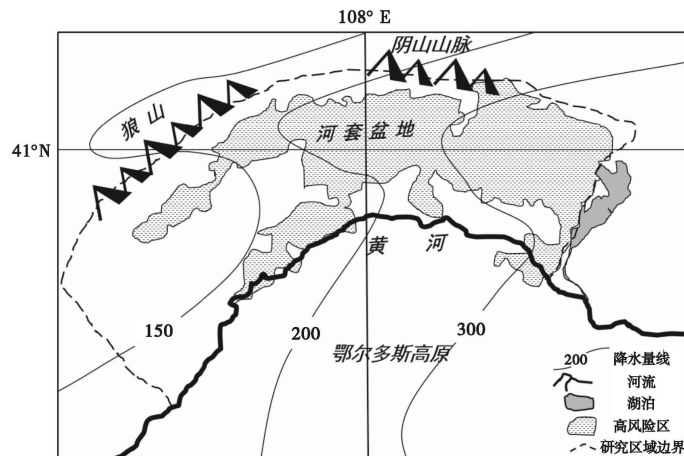
(1) 据图推断大气河形成的条件。(8分)

(2) 分析华北地区7—8月大气河频次明显增多的原因及带来的直接影响。(8分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

材料一

内蒙古河套盆地是我国典型的内陆沉积盆地。表层土壤盐分含量较高,地下水砷含量严重超标。研究表明,河套盆地的地下水砷含量与地质构造环境及地下水水动力特征有关。下图为河套平原区域高砷地下水分布示意图。



材料二

为了降低表层土壤盐分,采用“上膜下秸”技术即在土地的表面铺设地膜,地膜之下(土地)35厘米左右进行深耕铺设秸秆,从而形成一个隔盐层。

(1) 从气候角度,分析河套地区表层土壤盐分含量较高的原因。(8分)

(2) 结合材料,说明河套地区地下水中砷富集过程。(6分)

(3) 从土壤角度分析,“上膜下秸”在治理表层土壤盐分含量的作用。(6分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

