

## 地理

命题人：

审题人：

时量：75 分钟

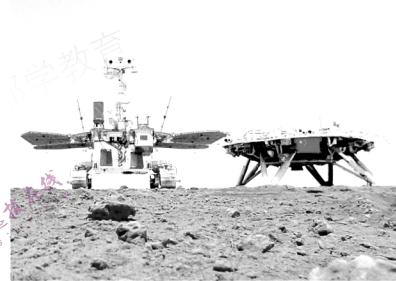
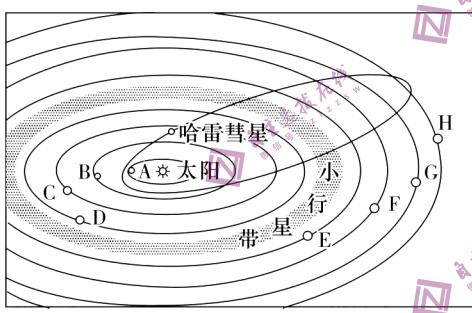
满分：100 分

得分 \_\_\_\_\_

## 第 I 卷 选择题(共 60 分)

**一、选择题**(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。)

火星,被认为是太阳系内除地球以外最适合人类居住的星球。2021 年 5 月,我国天问一号航空探测器实现了着陆火星。9 月,太阳位于地球和火星之间,天问一号与地球“失联”一个月。下图为太阳系的结构示意图(左图)和中国国家航天局发布的“着巡合影图”(右图)。据此完成 1~2 题。



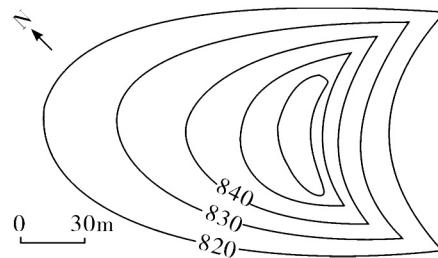
1. 左图中表示火星的是
  - A. B 天体
  - B. C 天体
  - C. D 天体
  - D. E 天体
2. 维持天问一号在火星表面完成科考任务的主要能源是
  - A. 风能
  - B. 核能
  - C. 地热能
  - D. 太阳能

读火山景观图和地球的内部圈层结构图,完成 3~4 题。



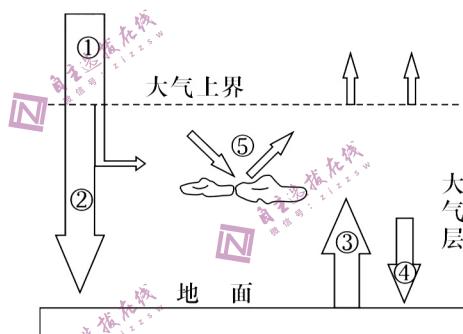
3. 从火山口喷发出的岩浆,一般来源于
  - A. ①层
  - B. ②层
  - C. ③层
  - D. ④层
4. 下列关于地球圈层特点的叙述,正确的是
  - A. ①层的厚度海洋较陆地大
  - B. ②层横波不能通过
  - C. ③层最可能为液态
  - D. ④层的温度很低,压力和密度都较小

下图(线为等高线,单位:m)表示一种由风力堆积形成的地表形态。读图完成5~6题。



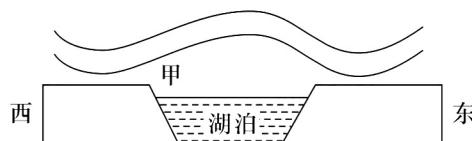
5. 图示地区的盛行风向是
- A. 东北风      B. 西北风      C. 东南风      D. 西南风
6. 该类地貌在我国可能广泛分布的地区是
- A. 东北地区      B. 东南地区      C. 西北地区      D. 西南地区
7. 由于河水和海水的相互顶托,河流入海口常形成“水下沙坝”。其形成的外力作用主要是
- A. 侵蚀作用      B. 堆积作用      C. 风化作用      D. 搬运作用

读“大气受热过程示意图”,完成8~9题。



8. 近地面大气的直接热源是
- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④
9. 倡导低碳生活,减少二氧化碳排放可以使
- A. ①增强      B. ③减弱      C. ④减弱      D. ⑤增强

下图示意北半球某区域近地面等压面分布图,图中两侧为陆地,中间为湖泊。读图,完成10~11题。



10. 此时
- A. 湖泊为低压      B. 陆地为高压      C. 可能为白天      D. 湖泊气温高
11. 此时甲处的风向可能为
- A. 东南风      B. 东北风      C. 西南风      D. 西北风

# 读北半球海洋热量收支分布曲线图,完成12~13题。

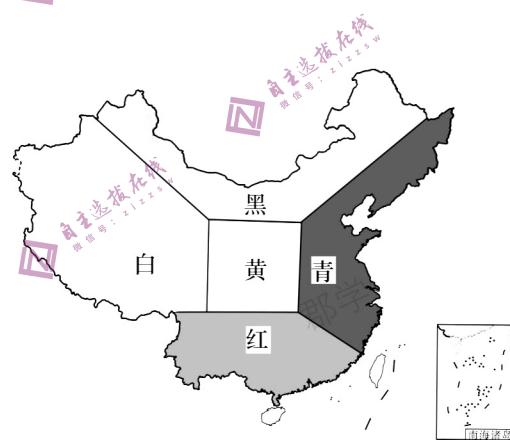
- 12.关于海洋热量收入与支出的叙述,正确的是

- A. 热量净收入从低纬度海区到高纬度海区大体一样
- B. 各纬度海区的热量收支基本平衡
- C. 赤道海区热量收入最多,极地海区热量支出最多
- D. 海洋热量的主要收入是太阳辐射,主要支出是海水蒸发耗热

- 13.有关海洋表层温度的叙述,正确的是

- A. 暖流流经海区的水温均高于寒流流经海区
- B. 洋流可减小高、低纬度海区之间的水温差异
- C. 辐射是各纬度海区间热量交换的主要方式
- D. 水温的年变化幅度近岸海区小于同纬度大洋中部

在我国古代,一直存在着“社稷祭祀”的制度。以五色土建成的社稷坛包含着古代人对土地的崇拜。五色土是指在中华大地上,按照东、南、中、西、北五个方位选取的青、红、黄、白、黑五种不同颜色的土壤(如图)。据此完成14~15题。



- 14.与黑色土相比,红壤的有机质含量非常低,导致这种差异的主要原因是

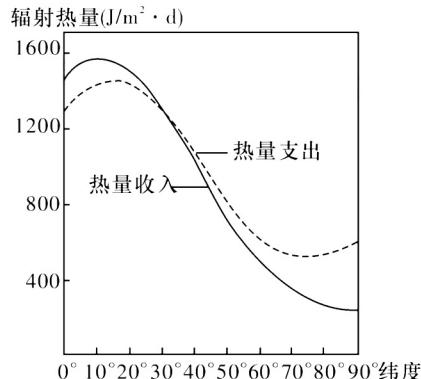
- A. 生物
- B. 气候
- C. 成土母质
- D. 人类活动

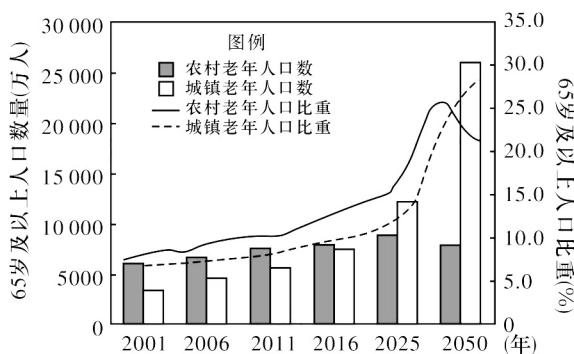
- 15.红壤的肥力、酸碱度不利于农作物高产,改良红色土壤以满足耕作需要的合理措施有

- ①种植绿肥
- ②增施熟石灰
- ③平整土地
- ④引淡淋盐

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

十九大报告提出,尽快实现养老保险全国统筹以应对老龄化的危机。下图为2001—2050年我国城乡人口老龄化发展趋势图。读图,完成16~17题。





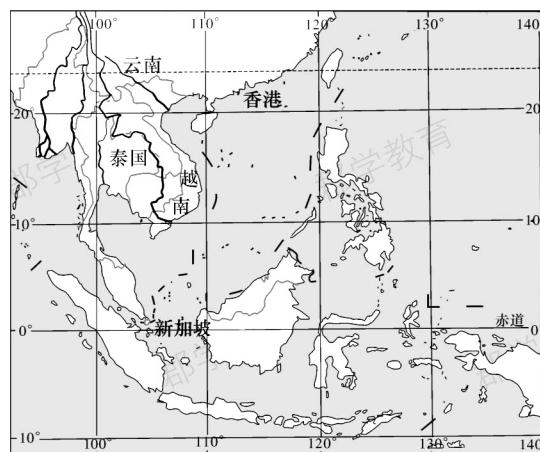
16. 有关 2001—2050 年城乡人口老龄化发展趋势的叙述,正确的是
- 2001—2016 年,农村老年人口数量少于城镇
  - 2001—2050 年,城镇老年人口数量持续上升
  - 2001—2050 年,农村老年人口比重持续上升
  - 2025—2050 年,城镇老年人口比重增幅最小
17. 为应对目前我国人口老龄化程度逐步加深的趋势,下列措施合理的是
- 建立完善的社会保障体制
  - 大量接纳国外的移民
  - 执行全面一孩的人口政策
  - 实施提前退休的制度

读印度半岛某城市示意图,完成 18~19 题。



18. 图中甲、乙、丙三地依次对应的城市功能区是
- 商业区、工业区、住宅区
  - 低级住宅区、商业区、工业区
  - 绿化区、商业区、住宅区
  - 高级住宅区、商业区、仓储批发区
19. 图中戊地拟建大型疗养中心,其不利的条件是
- 远离居民区
  - 人口稀疏
  - 靠近湖泊
  - 交通不便

云南省已经成为我国最大出口型反季节蔬菜生产基地,其产品因类型丰富而远销新加坡及我国港、澳、台等地区。读图,完成 20~21 题。

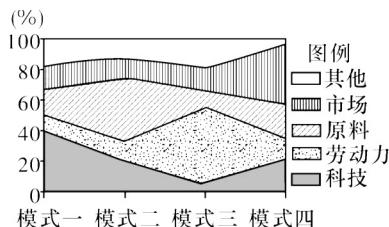


20. 云南省蔬菜品种丰富,是得益于自然条件的  
A. 气温较高    B. 地形起伏大    C. 降水较丰沛    D. 土壤较肥沃

21. 春节前,从云南运往香港的蔬菜需要  
A. 采用保鲜技术                      B. 采用防冻措施  
C. 全部航空运输                      D. 清除农药残留

读“工业区位选择模式示意图”,完成22~23题。

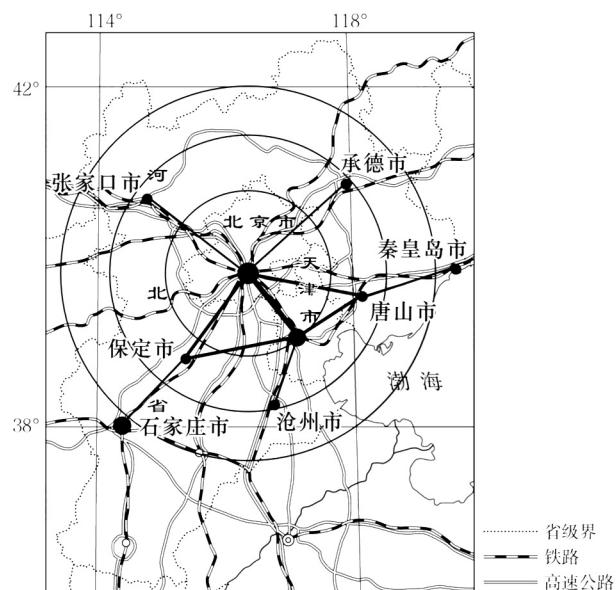
22. 下列工业部门与工业模式二对应的是  
A. 时装设计                              B. 炼铝厂  
C. 电视机装配                              D. 水果罐头厂



23. 关于工业模式三的叙述,正确的是  
A. 产品运输成本较高,布局宜靠近市场  
B. 因大气污染严重,宜布局在郊外  
C. 目前该类工业在我国由沿海向内陆转移  
D. 该模式的工业在布局时受科技影响较大

读京津冀圈示意图,完  
成 24~25 题。

24. 要实现京津冀经济一体化  
化最重要的基础是  
A. 构筑现代化的区域  
综合交通运输网络  
B. 加大矿产资源开发  
力度  
C. 加强重化工业发展  
D. 加强能源工业发展



25. 关于图中城市的叙述,正确的是

- A. 各城市空间形态均沿河布局
- B. 铁路和高速公路是城市带的主要发展轴
- C. 天津是“火车拉来的城市”
- D. 区域产业和城镇空间布局不会改变

### 第Ⅰ卷答题卡

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

### 第Ⅱ卷 非选择题(共 40 分)

#### 二、非选择题(本大题共 3 小题,共 50 分)

26. 读图,完成下列要求。(18 分)

喀斯特地貌是世界上一种非常独特的地貌类型。



图1 喀斯特地貌景观图

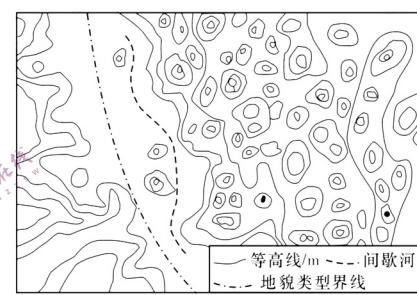


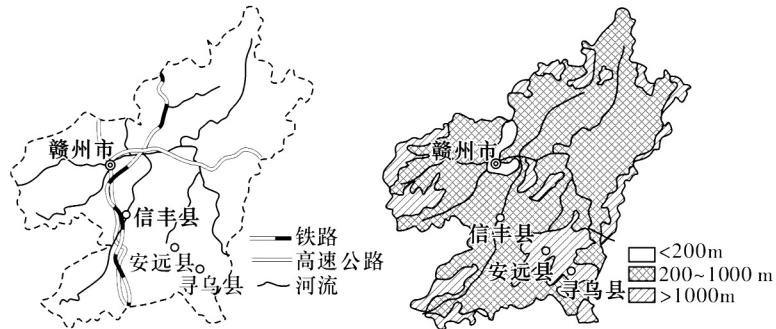
图2 某地喀斯特地貌等高线示意图

- (1) 图 1 所示的是地表喀斯特地貌类型中的\_\_\_\_\_ ; 该地貌主要分布于图 2 中地貌类型界线以\_\_\_\_\_ (填方位) 区域, 该区域可能出现的地下喀斯特地貌类型有\_\_\_\_\_ 。(6 分)
- (2) 我国西南地区是世界上喀斯特地貌十分发育的地区之一, 其主要原因是该地区分布大量的\_\_\_\_\_ 岩, 并且气温\_\_\_\_\_ , 降水总量\_\_\_\_\_ , 具备了喀斯特地貌形成的岩石和气候条件。(6 分)
- (3) 分析喀斯特地貌对农业生产的不利影响。(6 分)

## 27. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

**材料一** 江西赣州属于亚热带季风气候,年平均气温 $18.8^{\circ}\text{C}$ ,年平均降水量1605 mm,盛产脐橙,播种面积17.3万公顷,有“世界橙乡”美誉。“赣南脐橙”2011年破纪录地实现了140万吨产量,居世界第三,然而普遍出现“丰产不丰收”的现象。

**材料二** 赣南交通与地形图。



- (1)根据材料,分析赣南地区大面积发展脐橙种植的自然区位条件。  
(8分)

- (2)根据材料二,分析信丰脐橙种植生产的区位条件优于安远、寻乌二县的原因。  
(8分)

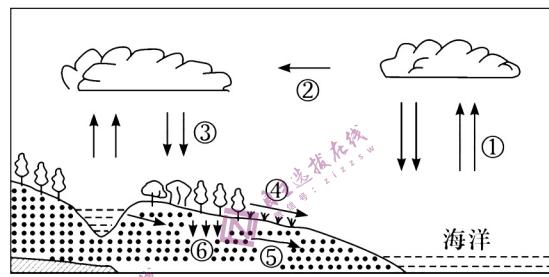
- (3)据材料一,针对“赣南脐橙”丰产不丰收的现象,请你帮助赣州提出解决这一现象的合理措施。  
(4分)

## 28. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

雨水花园(下图所示)是自然形成的或人工挖掘的浅凹绿地,被用于汇聚并吸收来自屋顶或地面的雨水,通过植物、沙土的综合作用使雨水得到净化,并使之逐渐渗入土壤,涵养地下水,或使之补给景观用水、厕所用水等城市用水。据统计,建成后的雨水花园平均减少了75%~80%地表雨水径流量。



雨水花园示意图



水循环示意图

(1)写出水循环示意图中部分序号所代表的水循环环节的名称:

②\_\_\_\_\_，③\_\_\_\_\_，⑤\_\_\_\_\_，⑥\_\_\_\_\_。(4分)

(2)由图中①②③④⑤⑥所组成的水循环类型为\_\_\_\_\_。(2分)

(3)图中所示雨水花园直接影响的水循环环节主要是\_\_\_\_\_。

(2分)

(4)建设雨水花园后,可以对城市环境产生哪些有利的影响?(4分)