



随着科学技术的进步和社会生产力的发展,人们利用煤炭的方式逐步改变。右图为煤炭气化利用示意图。完成6、7题。

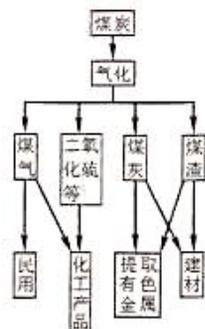
6. 煤炭属于

- A. 后天性资源      B. 化石能源  
C. 可再生资源      D. 清洁能源

7. 与传统燃煤相比,图示利用方式的优点主要是

- ①减轻对环境的污染  
②增强对煤炭的依赖  
③拓展资源的利用深度  
④实现资源的永续利用

- A. ①③      B. ②③  
C. ②④      D. ①④



第6、7题图

下图为某地理信息技术主要工作流程示意图。完成第8题。



第8题图

8. 该地理信息技术为

- A. RS      B. GPS      C. GIS      D. VR

图1为全球海陆分布及六大板块分布示意图。图2为四种板块边界类型示意图。完成9、10题。



第9、10题图1



第9、10题图2

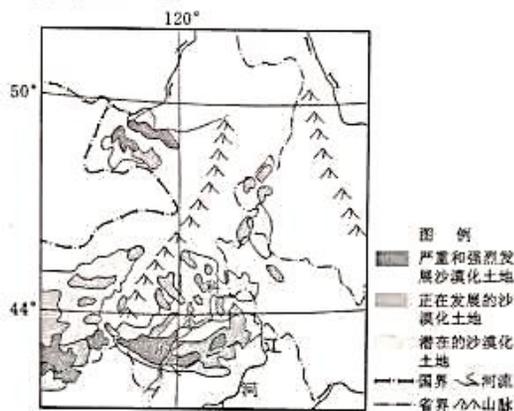
9. 图1中四地与图2板块边界类型对应正确的是

- A. ①-甲 ②-丙 ③-乙 ④-丁      B. ①-乙 ②-丁 ③-甲 ④-丙  
C. ①-丙 ②-甲 ③-乙 ④-丁      D. ①-丁 ②-乙 ③-甲 ④-丙

10. 图1中四海域,由于上升流形成渔场的是

- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④

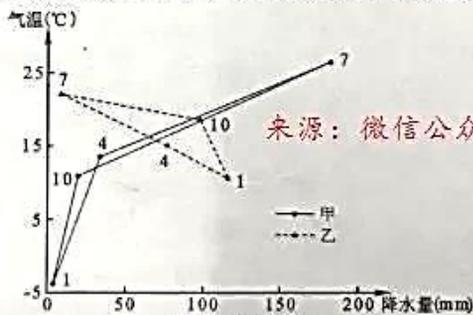
研究表明,我国科尔沁草原在历史时期曾出现过草原与沙漠交替现象。下图为科尔沁草原沙漠化现状示意图。完成11、12题。



第11、12题图

11. 导致科尔沁草原土地沙漠化的主要原因是
- A. 风沙入侵强度的不同                      B. 土地利用方式的变更
- C. 历史时期气候的变迁                      D. 风力和流水交替侵蚀
12. 治理科尔沁草原土地沙漠化宜采取的措施有
- ①合理用水                                      ②全面造林
- ③禁止放牧                                      ④生态移民
- A. ①②    B. ②③    C. ③④    D. ①④

下图为亚欧大陆40°N附近东西两侧两个测站1、4、7、10四个月的气候资料。完成13、14题。



第13、14题图

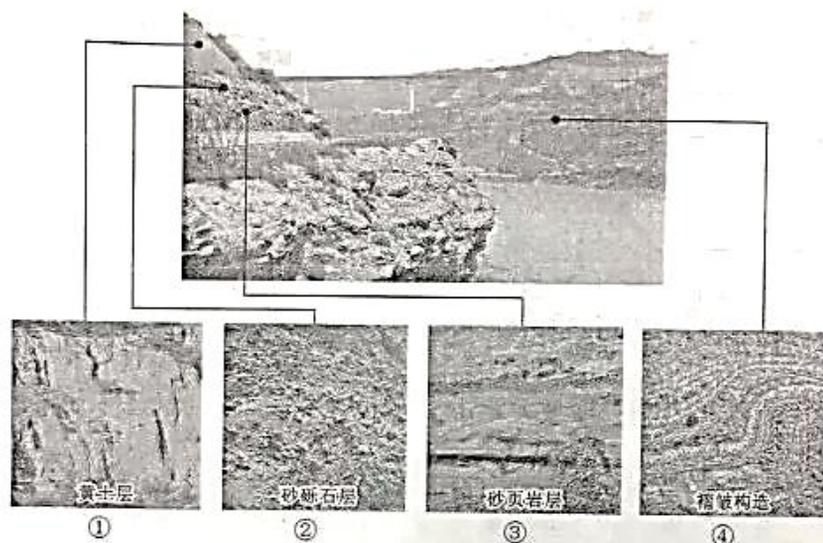
来源: 微信公众号——高中学考选考地理

13. 甲、乙两地气候相比
- A. 1月降水甲比乙多                                      B. 气温季节变化甲比乙大
- C. 7月气温甲比乙低                                      D. 降水季节变化甲比乙小
14. 乙地1月降水主要受
- A. 西北风的影响                                      B. 副极地低压控制
- C. 沿岸暖流影响                                      D. 盛行西风的控制



20. 该农作物是  
 A. 水稻                      B. 小麦                      C. 玉米                      D. 土豆
21. 该农作物最需要灌溉的生育期是  
 A. 播种发芽成苗期                      B. 越冬休眠期  
 C. 返青拔节抽穗期                      D. 成熟收割期

某中学开展研学活动,在晋陕间黄河峡谷某地段观察地质地貌景观。下图为黄河峡谷地貌景观。在峡谷西侧的公路边观察由黄土层、砂砾石层和砂页岩层构成的地层剖面。在峡谷东侧的峭壁上观察到砂页岩层中的褶皱构造。完成 22、23 题。



第 22、23 题图

22. 此地地层和地质构造的形成时间,从老到新的顺序为  
 A. ①②③④                      B. ④③①②                      C. ②①④③                      D. ③④②①
23. 此地地层与构造的形成与黄河有关的是  
 A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

图 1 为太阳系部分天体某时刻相对位置示意图。图 2 为某学生当日看到的局部星空。完成 24、25 题。

来源: 微信公众号——高中选考 100 分



第 24、25 题图 1



第 24、25 题图 2

24. 该时刻肉眼在  
 A. 火星天空中可以看见月球                      B. 月球上可见火星嵌在日面  
 C. 火星上可见地球遮住月球                      D. 月球上可见火星悬在星空
25. 该学生面朝月球站立,其左侧为正东,此时为  
 A. 清晨                      B. 正午                      C. 黄昏                      D. 子夜

## 非选择题部分

二、非选择题(本大题共4小题,共50分)

26. 读图,完成下列问题。(10分)

材料一:下图为美国部分区域略图。图中等压线反映某日7时天气形势。



第26题图

材料二:苜蓿是一种上等饲料,它的根部具有固氮作用。乙地附近某农场采用苜蓿与玉米轮作,用秸秆、残茬覆盖地表,成为一种成熟的保护性耕作方式。

(1)田纳西河流域降水丰富,水汽主要来自于\_\_\_\_\_洋,影响该河流向的主要因素为\_\_\_\_\_。(2分)

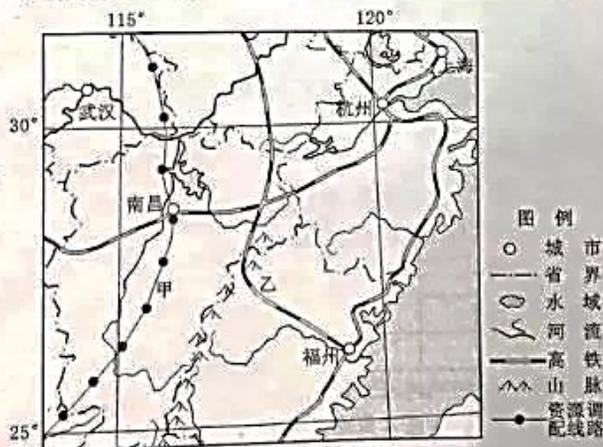
(2)与初期阶段相比,美国东北部工业区成长阶段的对外开放程度\_\_\_\_\_,整个区域处于\_\_\_\_\_ (填“平衡”或“不平衡”)的加速发展状态。(2分)

(3)此时甲地吹\_\_\_\_\_风,其风力比乙地\_\_\_\_\_,乙地将迎来\_\_\_\_\_ (天气系统)天气。(3分)

(4)从农业生态保护角度,简述乙地农场发展苜蓿与玉米轮作的作用。(3分)

27. 读图,完成下列问题。(10分)

材料一:下图为我国某地区略图。来源:微信公众号——高中学考选考地理



第27题图

材料二:下表为1975~2014年鄱阳湖水域面积变化(单位:km<sup>2</sup>)。

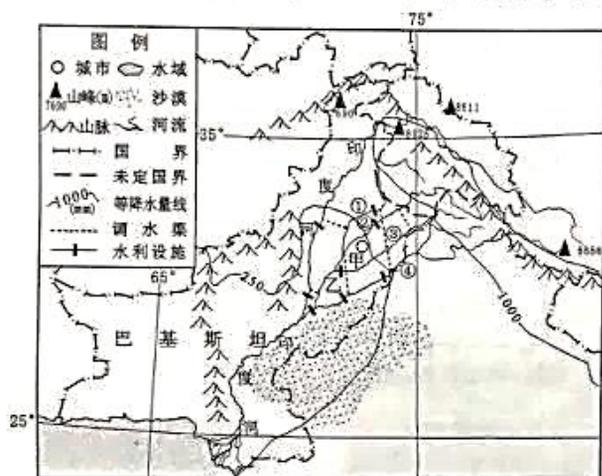
第27题表

年份	1975	1985	1995	2002	2007	2014
水域面积	3950	3840	3840	4050	4189	4492

- (1)图中资源跨区域调配工程甲是\_\_\_\_\_，该主体工程资源输出地位于我国三大自然区中的\_\_\_\_\_。(2分)
- (2)影响图中乙段高铁建设的主导因素是\_\_\_\_\_，制约因素是\_\_\_\_\_。(2分)
- (3)南昌作为所在省的中心地，其服务范围\_\_\_\_\_ (填“大于”或“小于”)省内其他城市。便利的交通有利于\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的集散，促进南昌成为区域商业中心。(3分)
- (4)说出21世纪以来鄱阳湖面积变化的主要原因，并简述这种变化对湿地生态功能的有利影响。(3分)

28.【加试题】阅读材料，完成下列问题。(15分)

材料一：印度河是南亚大河，年输沙量4.8亿吨，河口潮差达4.2米。其流域灌溉农业发达，灌溉用水约占径流量的4/5，灌区主要分布在中下游平原地区。下图为印度河流域示意图。图中甲城和乙地分别是巴基斯坦棉纺织工业中心和棉花生产基地。



第28题图

材料二：下表为印度河流域干、支流径流量比重及不同时段径流量占全年的比例。

第28题表

河流	径流量占流域的比重(%)	不同时段径流量占全年的比例(%)			
		4~6月	7~9月	10~12月	1~3月
印度河干流	53	31	54	8	7
支流①	13	44	36	8	12
支流②	14	28	56	7	9
支流③	4	30	51	8	11
支流④	16	19	64	10	7

材料三：巴基斯坦人口众多，80%的人口集中在印度河平原地区。该国实施“西水东调”工程，在印度河干流和支流①、②兴建大型水库、拦河大坝等水利工程，将河水通过调水渠调入支流③、④，使印度河流域灌溉用水得到保证，灌溉面积扩大。

- (1)简述甲城发展棉纺织工业的区位优势。(3分)
- (2)指出印度河径流补给来源地，并说出不同时段的主要补给类型。(5分)
- (3)从发展灌溉农业的角度，分析巴基斯坦实施“西水东调”工程的必要性。(4分)
- (4)从自然灾害角度，评价巴基斯坦“西水东调”工程对印度河三角洲产生的影响。(3分)

29.【加试题】阅读材料,完成下列问题。(15分)

材料一:近年来,山西省大力开发风能、太阳能等清洁能源,打造新型能源基地。2015年底,该省太阳能和风能电力装机总量约占全省电力装机总量的11%。图1为山西省略图。图2为山西省20世纪80年代以来支柱工业变化示意图。

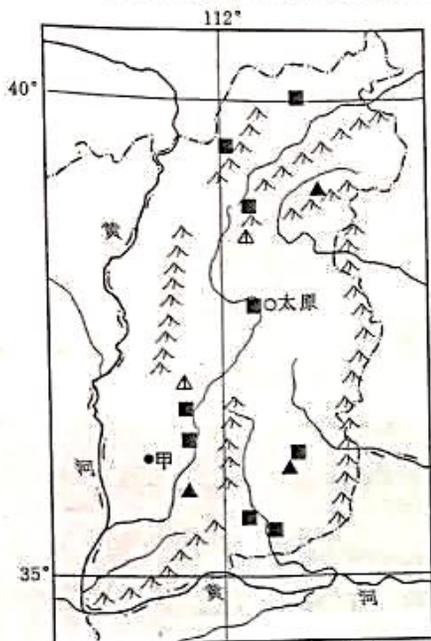
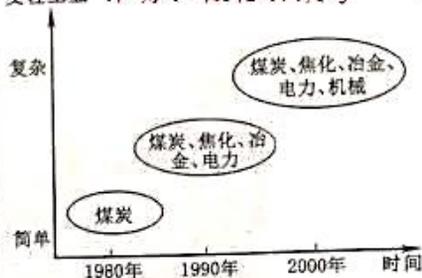
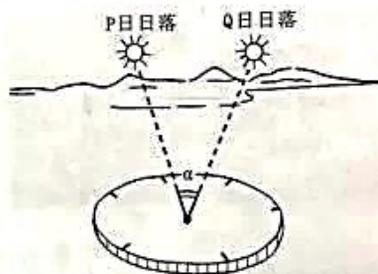


图1 城市——省界——河流  
例  $\Delta$  铝土矿  $\blacksquare$  煤矿  $\blacktriangle$  铁矿  $\text{〰}$  山脉  
第29题图1

支柱工业 来源: 微信公众号——高中学考选考地理



第29题图2



第29题图3

材料二:太原某企业过去向美国出口普通钢材,近年来该企业研发出超薄钢材,其科技含量高,附加值高,交货周期短,主要用于高端电子、航空航天等领域并对美国出口。

材料三:图3为某中学地理兴趣小组观测日落位置年内变化示意图。 $\alpha$ 为图1中甲地观测到的年内日落位置变化最大角。

- (1)说出山西省工业结构的主要特点,并说明这种特点带来的主要问题。(5分)
- (2)有专家认为山西省利用风能、太阳能发电难以取代火力发电,请说明理由。(3分)
- (3)该企业产品升级后向美国出口钢材,推断运输方式可能发生的变化并说明理由。(4分)
- (4)计算甲地P、Q两日正午太阳高度角之差,比较这两日日出地方时数值的大小,并指出Q日晨线过该地的走向。(3分)