



# 社会热点练习

## 一、选择题

- 下列关于东北地区和华南地区河流的说法正确的是 ( )
  - 东北地区和华南地区的河流都只有一个汛期
  - 东北地区的河流流量比华南地区的河流流量要大
  - 东北地区的河流的含沙量很大
  - 东北地区的河流的结冰期是我国最长的
- 读“我国某河水文站的气候直方图及河流流量过程线图”(图1),判断下列说法错误的是 ( )

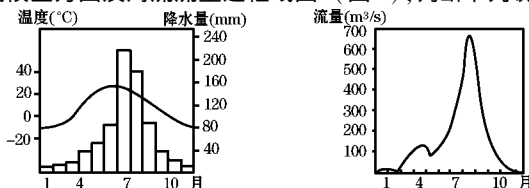


图 1

- 造成 4 月份峰值流量的主要补给是积雪融水
  - 此河流是我国东北地区的河流
  - 7,8 月份的降水主要来自于大西洋的暖湿气流
  - 此地的自然带是温带落叶阔叶林
- 下列关于松花江流域水体污染造成的影响中不正确的是 ( )
    - 此次污染给工业、农业和城市带来了巨大的经济损失
    - 此次污染造成松花江流域及黑龙江流域严重的生态破坏
    - 此次污染对俄罗斯的哈巴罗夫斯克城市发展有一定的影响,我国政府将为此给予赔偿
    - 此次松花江流域水体污染后,哈尔滨市民以后将不能使用松花江的水
  - 下列关于北江的说法正确的是 ( )
    - 北江是珠江水系流量最大的河流
    - 北江洪水多出现在 5,6 月份
    - 北江发源于广东省
    - 北江的河流上游的补给主要是湖泊水
  - 2005 年初,广东省由于降水偏少,河流水位下降,导致海水上溯,出现“\_\_\_\_\_”现象,影响了饮用水质。( )
    - 台风
    - 春旱
    - 海啸
    - 咸潮
  - 河流水体污染分为点源污染(工矿业和城市污水排入河流)和面源污染(农药和化肥等排入河流)。下列行为对控制点源污染有积极作用的是 ( )
    - ①规范排污许可证制度
    - ②畜禽粪便资源化
    - ③领导负责制度
    - ④控制氮肥、磷肥使用量
    - ①③
    - ②④
    - ③④
    - ①②
  - 赤潮最容易发生在珠江口的原因有 ( )
    - ①水温低
    - ②是我国重工业基地
    - ③珠江流域的工农业、人口数量都比较多
    - ④输送入海洋的营养物质多
    - ①③
    - ②④
    - ③④
    - ①②
  - 我国明确提出要大力发展“循环经济”,建立节约型社会。而发展循环经济是一项系统工程,它涵盖工业、农业和消费等各类社会活动,是“资源-产品-再生资源”的经济增长模式。下列我国因地制宜创造的农业地域类型中属于“循环经济”的是 ( )
    - 东北的大豆和小麦间作农业
    - 农耕区生产谷物、饲养家畜
    - 东北平原的国营农场种植业
    - 珠江三角洲的桑基鱼塘农业
- 读“2005 年 11 月 7 日(立冬)我国大陆部分各地季节状况图”(图 2),
- 回答 9,10 题:
- 形成图中我国各地在同一天出现有三种季节的主要原因是 ( )
    - 海陆热力性质差异
    - 地形地貌地区差异
    - 各地纬度差异大
    - 各地经度差异大
  - 立冬日,南部沿海地区仍处在夏季的主要原因是 ( )
    - 位于低纬,太阳高度大
    - 南岭阻挡弱冷空气南下
    - 临海比热容大,气温高



图 2

- D. 刚好有台风登陆,气温高
11. 按能源的分类,天然气应属于( )  
 ①太阳能 ②来自地球内部的能源 ③可再生能源 ④非可再生能源 ⑤常规能源 ⑥新能源  
 A. ①②③⑥ B. ①②④⑥ C. ②③⑤ D. ①④⑤
12. 青藏铁路建成后,从南宁乘火车去拉萨(走最近线路),不经过的铁路干线是( )  
 A. 成昆线 B. 宝成线 C. 陇海线 D. 京九线
13. 下列因素中,属于修建“西气东输”管道线所考虑的经济因素是( )  
 A. 地形类型 B. 城市分布 C. 气候条件 D. 国际贸易壁垒
14. “西气东输”中段发生了弯曲,多走了很多弯路,其主要目的是( )  
 A. 避开水土流失区 B. 加快陕、晋两省的能源外运  
 C. 为保证供气的可靠性,途经陕甘宁气区 D. 拉动陕甘宁地区的经济发展
15. 新建的青藏铁路将穿过的山脉有( )  
 A. 唐古拉山 B. 喜马拉雅山 C. 喀喇昆仑山 D. 横断山脉
16. 关于修建青藏铁路遇到的叙述,不正确的是( )  
 A. 铁路经过的地段,海拔多在4 000米以上,缺氧将是面临的困难之一  
 B. 纬度低,海拔高,阳光对冻土有非同寻常的影响,易引起冰融现象,这是最大的技术难题  
 C. 铁路经过地区,构造运动频繁,地质地形条件复杂  
 D. 大部分地区属高寒气候,是我国气温日较差、年较差最大的地区
17. 青藏铁路沿线经过的地区生态环境十分脆弱,下列保护其生态环境的措施,可行的是( )  
 ①客车采用封闭式车体,垃圾定点回收 ②对取土地段植被进行恢复 ③在原生动物出没的地方增建原生动物通道 ④各中心车站利用地热、太阳能、风能等能源  
 A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③④
18. 青藏铁路的建设表明( )  
 ①自然条件是影响铁路区位的决定性因素 ②社会经济因素是影响该铁路建设的决定性因素 ③交通运输线的规划,首先要考虑填补地区空白 ④先进的科学技术能有效地克服交通线路中的自然障碍  
 A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ②④
19. 我国南水北调工程的主要目的是( )  
 A. 解决长江流域的洪涝灾害 B. 连通长江、淮河、黄河、海河四大水系,以发展航运  
 C. 利用流域间的落差发电 D. 缓解北方地区水资源不足的现状
20. 南水北调工程总体规划,按空间位置主要有东线、中线和西线三条调水线路。下列关于南水北调工程的叙述,正确的是( )  
 ①东线工程有京杭大运河作为天然渠道,除调水北送任务外,兼有航运、防洪等综合效益 ②东线工程受地势条件的限制,黄河以南需用电力泵,沿线水质污染较轻 ③中线工程南高北低,引水可基本自流到北京、天津,运行费用较低,且水质较好;但需开挖干渠,投资较大 ④西线工程技术难度大,投资多,近期不能开工  
 A. ①②③④ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
21. 为了保证南水北调工程的顺利进行,国家决定提高受水区域的自来水价格,其根本原因是( )  
 A. 增加治理水污染的资金 B. 加快水利基础设施建设  
 C. 增强人们的节水意识 D. 水资源的供需矛盾日益突出
22. 下列关于我国水资源基本国情的说法,正确的是( )  
 ①淡水资源总量丰富,但是人均占有量很少,属于贫水国家 ②水资源空间分布不均,北方特别是西北广大区域严重缺水 ③水资源时间分布不均,春夏多,秋冬少 ④“三江源”有“中华水塔”之称,根本用不着担心缺水问题  
 A. ①②③④ B. ①②③ C. ①② D. ③④
23. 有关台湾熊猫参访团回台后,将以学术交流名义,办理“大陆野生动物保护协会”相关熊猫学者专家组团来台事宜,让对岸专家实地了解台北市立动物园饲养条件、提供园方实质饲养资讯。有关大陆专家来台介绍的经验、文化等属于( )  
 A. 迁移扩散 B. 传染扩散 C. 等级扩散 D. 刺激扩散
24. 台湾民众非常关注赠台熊猫,更多的人是在电视等媒体里感受到相关熊猫文化的丰富多彩,这种文化传播方式属于( )  
 A. 迁移扩散 B. 传染扩散 C. 等级扩散 D. 刺激扩散
25. 下面景观属于生物景观的是( )  
 ①四川卧龙地区的景观 ②贵州黄果树瀑布 ③湖南武陵源 ④四川乐山大佛 ⑤陕西延安  
 ⑥云南西双版纳地区的景观  
 A. ①⑥ B. ③⑤⑥ C. ②③⑤ D. ①④⑤

26. 台北市动物园之友协会日前与大陆专家进行了磋商。座谈后,台北动物园之友协会表示,熊猫饲养单位须具备一定的设施、环境、人才与饲养条件,大陆认同台北市立动物园的饲养能力,熊猫来台后,原则上将饲养在台北市立动物园。下列关于台北的叙述,正确的是( )
- A. 台北地区属于热带季风气候,有阳光直射现象  
 B. 台湾的城市主要分布在北部,台北是台湾第二大城市,也是重要的工业中心和最大海港  
 C. 台湾的城市主要分布在北部,台北是台湾人口最多的中心城市  
 D. 台北地区的典型植被为亚热带常绿阔叶林

二、非选择题

27. 图3为“南水北调中线沿途地区1月等温线分布图”,读图回答下列问题。

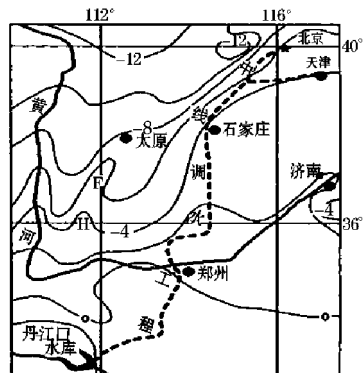


图3

- (1) 图中F、H两地气温比两侧地区高的自然原因是\_\_\_\_\_。  
 (2) 图中丹江口水库出口处和北京两地的平均温差约为\_\_\_\_\_°C,其主要原因是\_\_\_\_\_。  
 (3) 京津地区急需调水,分析其水资源短缺的自然原因和社会原因。

- (4) 分析华北平原发展农业的有利自然条件。

28. 读“西气东输”输气管道线路图(图4),回答下列问题。

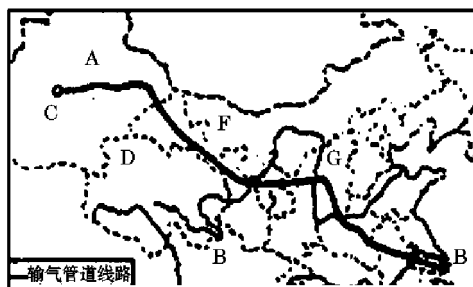


图4

- (1) 我国“西气东输”的主干管道由西向东途经的地区,其自然景观的变化体现了自然带分布规律的( )

- A. 纬度地带性                      B. 经度地带性  
 C. 垂直地带性                      D. 非地带性

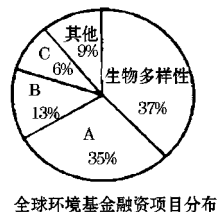
- (2) 我国“西气东输”主干管道由西向东途经的地区,自然带的变化依次为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

- (3) 我国“西气东输”主干管道由东向西途经的地区中,属全国性农业生产基地的依次是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

- (4) “西气东输”中“西气”主要来源于\_\_\_\_\_盆地,“东输”终点是\_\_\_\_\_ (省级行政区)。

- (5) 输气管线经过的省区中,跨干湿地区类型最多的省区是\_\_\_\_\_。

29. 读图5,回答下列问题。



全球环境基金融资项目分布

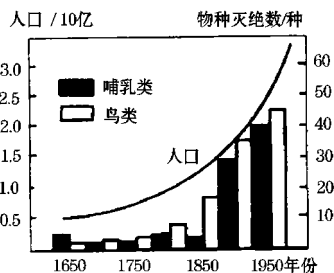


图5

- (1) 图中1650年至1950年,人口大约增加了\_\_\_\_\_亿,物种灭绝速度在\_\_\_\_\_,物种灭绝速度是形

成速度的\_\_\_\_\_倍。

(2)你认为自然界中哪些地理事件会导致物种灭绝?

(3)全球环境资金融资项目除生物多样性外,其他重点领域有:A \_\_\_\_\_,B \_\_\_\_\_,C \_\_\_\_\_。

(4)生物多样性成为融资项目中得到最大关注的领域,试从生态系统、生物与人类的生存环境角度说明原因。

30. 阅读下列材料,回答问题。

材料1 号称“空中铁路”的青藏铁路将被打造成中国的黄金旅游线路。旅游业具有投资少、见效快、利润高的特点,被视为“无烟工业”。西藏拥有众多的世界极品的旅游资源,对海内外游客有着非凡的吸引力。这些资源涉及自然、地理、民族、宗教、历史等领域,这不仅与国内其他地方相比独具特色,而且从世界范围看,许多地方也是举世无双。铁路将青藏高原一望无际的景象串连在一起——可可西里保护区、“三江源”保护区。

材料2 青藏铁路是世界上海拔最高、线路最长的高原铁路。许多自然障碍如脆弱的生态环境等制约着青藏铁路这一工程的施工。

请回答:

(1)修建进藏铁路是国家实施西部大开发战略的一项重要举措,计划中铁路进藏有青藏、川藏等方案,青藏铁路经过地区的地形、地貌特点是\_\_\_\_\_,川藏铁路经过地区的地形、地貌特点是\_\_\_\_\_。选择青藏铁路的好处是\_\_\_\_\_。

(2)青藏铁路途径的地区居民以\_\_\_\_\_族为主,而青海省东部以\_\_\_\_\_族人数较多。青藏铁路途径的青海、西藏两省区均有的较丰富的自然资源为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(3)谈谈西藏旅游资源的开发条件。

31. 据佳木斯监测站刘主任介绍,该市居民饮用水全部来自地下50米至70米处的地下水,而不是来自松花江的江水,市民不需要抢购水和存水,松花江上游所受的污染不会给市民带来影响。

(1)据此分析深井井水是什么水?具有什么特点?

(2)为何该月份江水不会污染此地井水?

(3)为什么污染物硝基苯和苯浓度高?

32. 据统计,国外大熊猫分布情况为:从1957年~1982年,中国赠送九个国家如英国、西德、法国、西班牙、美国等国23只大熊猫。我国出国熊猫有什么意义?

# 创新题练习

湖南省祁阳二中 刘朝辉

1. 五组土壤颗粒分析结果见表 1, 根据土壤质地三角表 (表 2), 分别确定其质地名称。

表 1

样品	粘粒 (%)	粉粒 (%)	砂粒 (%)	质地名称
a	61	26	13	
b	33	7	60	
c	5	5	90	
d	8	79	13	
e	34	36	30	

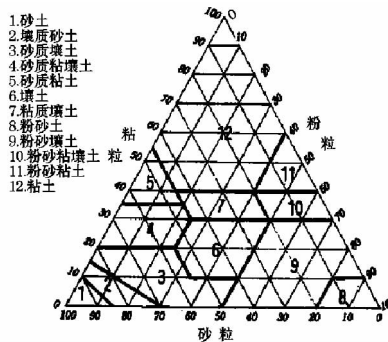
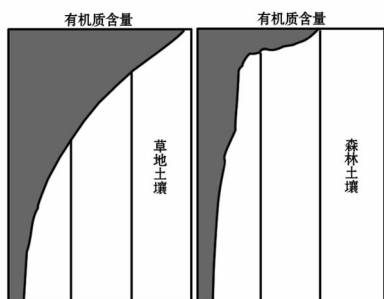


表 2

2. 通过图 1 对比简述草地和森林土壤有机质的含量和分布特点。



草地和森林两种植被下土壤有机质含量与分布对比

图 1

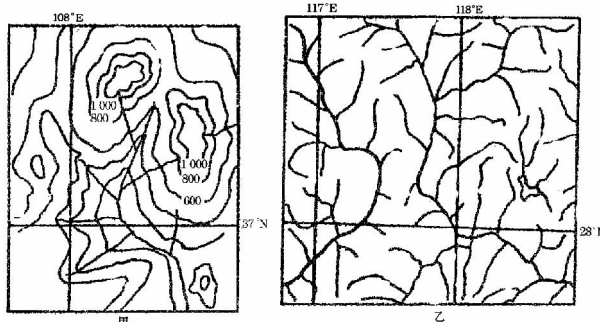


图 2

3. 阅读以下材料, 回答有关问题。

材料 1 模拟降雨实验表明, 一年生植被覆盖下的土壤平均入渗率和稳定入渗率较多年生植被大; 多年生草地植被覆盖下土壤流失量较一年生植被明显减少; 对相同阶段的草地植被类型而言, 随着植被覆盖度的增加, 土壤的稳定入渗率有所降低, 土壤流失量也有所减少。多年生植被覆盖下存在的地表生物结皮, 降低了土壤稳定入渗率。

——摘自《黄土区草地植被水土保持作用机理试验研究》

材料 2 读图 2 甲地等高线地形图和乙地水系图。

- (1) 材料 1 表明: 随着草地植被的生长和发育, 土壤稳定入渗率\_\_\_\_\_, 侵蚀量\_\_\_\_\_。
- (2) 甲所属地形区的地形特点是\_\_\_\_\_, 乙地区中低产田较多的主要自然原因是\_\_\_\_\_。
- (3) 在乙图中用虚线画出两河之间分水岭的大致走向。
- (4) 甲、乙两区域水土流失都十分严重, 但乙地区水土流失所带来的经济损失比甲地区要大, 其原因是什么?
- (5) 甲地区由于人口增长过快, 人地矛盾尖锐, 耕垦指数达 50% 以上, 原本脆弱的生态环境因遭到破坏而更加恶化, 农民长期处于贫困状态。为实现当地农业的可持续发展, 请阐述对该地区进行综合治理, 需要采取哪些措施?

4. 高山林线 (简称) 是划分高山区景观类型的一条重要生态界线。林线植被生长在其生态适应的极限处附近, 对气候变化十分敏感, 而且受到人为的干扰少, 是研究植被 - 气候关系很好的场所。读“中国林线高

度等值线图”(图3),完成下列问题。

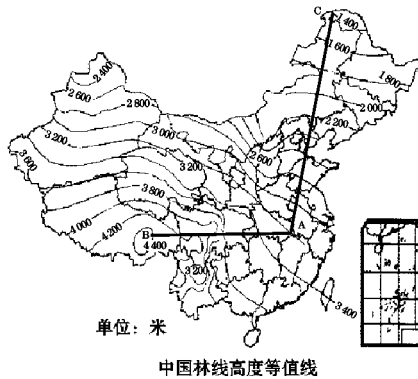


图3

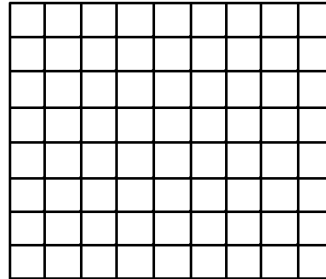


图4

- (1)请在图4中作出沿AB线的林线高度变化曲线图。
  - (2)描述图中3800米等值线的走向,并说明其原因。
  - (3)简述沿AB线和AC线林线分布高度的变化规律并简要分析原因。
5. 由于人类具有主观能动性,因此为了求得生存和发展,人们从未停止过改造周围环境的活动,以致现在地球上几乎不存在不受人影响原始状态的自然界。现代自然地理学的一个重要任务,就是要阐明人类活动对自然地理环境作用的效应。试用简洁的语言概括表3内容。

1	今天,人类已开拓陆地表面的56%左右,其中强烈开拓区占全球的15%。城市的建造、水库的修筑、矿山的开采、森林的砍伐等人类活动,可以把相当数量的岩石、砂土、水、植物等地表组成物质从一个地方迁移到另一个地方,或从低处搬运到高处。
2	人类为了改变地表水分布不均匀的状况,做出了不懈的努力,其主要的措施:一是用储水排灌的方法来改变一个流域内的水平衡;二是采取大型调水工程来改变一个或一个以上的水文网的水平衡。地表水的人为汇集,引起水分蒸发加强和降水量增加,从而改变了局部的水分循环。
3	森林是一种特殊的下垫面,其气温日(年)较差比林外旷地小,从而降低了气候的大陆度。而砍伐森林则起了一种相反的作用。城市对热量平衡的影响是非常显著的,城市的热岛效应使其中心区气温要比周围郊区高好几度。此外,人类大规模生产活动会向周围大气散发各种化学物质和微粒,尤其是CO <sub>2</sub> 气体的不断增加,可造成显著的“温室效应”。
4	珠江三角洲特有的桑基鱼塘生态系统构成了一个彼此有利、相互促进的生态循环。新加坡在城市化过程中十分注意城市布局和环境绿化,因而创造出理想的的城市生态系统。在山区大规模毁林开荒,引起严重的水土流失;在森林草原地带大规模毁草开荒和在半草原半荒漠地区过度放牧,引起土地沙化或沙漠化。
5	有人曾作过计算,在土壤侵蚀过程中,由于人的作用,全球每年每平方公里土地上平均损失掉的土壤为1500~85000 m <sup>3</sup> ;而天然侵蚀的背景值却只有12~1500 m <sup>3</sup> ,前者是后者的125~170倍。也就是说,由于人类活动,使得土壤侵蚀过程加快了150倍左右。另据美国在13个州约5万个测点上所测得的数据表明,原具有草木覆盖的土壤,每年每公顷侵蚀损失0.85 t,一旦被人工开垦后,土壤损失的数字一下子上升为83.55 t,提高了98.3倍。

表3

# 限量训练一

共 35 小题,在每小题列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

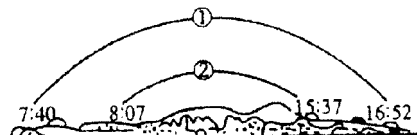
为了冬季采光,居住区规划设计标准对不同纬度带的住宅间的合理间距有明确规定。分析表 1(表中 H 是住宅的高度),回答 1~4 题。

表 1 我国部分城市住宅的日照间距

城市	冬至正午太阳高度	日照间距	
		理论	实际采用
①	24°45'	2.02H	1.7H
②	40°28'	1.18H	1.2H
③	35°21'	1.41H	1.1~1.2H
④	26°36'	1.86H	1.6~1.7H

- 表 1 中的四个城市所处纬度从低到高依次是( )  
A. ①②③④ B. ①④③② C. ②①③④ D. ②③④①
- 冬至日,四个城市中白昼最长的是( )  
A. ① B. ② C. ③ D. ④
- 根据表中信息,在北京修建两栋 20 米高的住宅楼,其理论日照间距约为( )  
A. 23 米 B. 28 米 C. 37 米 D. 40 米
- 表 1 反映出我国建筑物的日照间距( )  
A. 由南向北逐渐缩小 B. 由南向北逐渐扩大 C. 由西向东逐渐缩小 D. 由西向东逐渐扩大

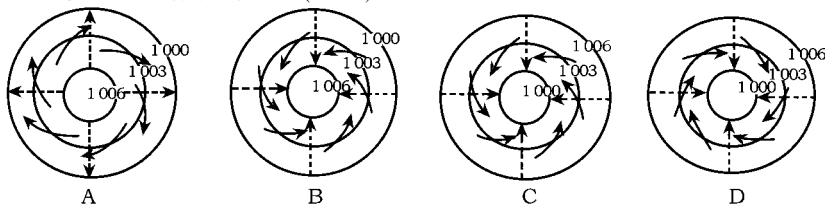
图 1 为我国①②两地某日日出日落(北京时间)示意图,读图回答 5~8 题。



- 该日最有可能是( )  
A. 3 月 21 日 B. 6 月 22 日 C. 9 月 23 日 D. 12 月 22 日
- ①地可能为( )  
A. 乌鲁木齐 B. 成都 C. 北京 D. 上海
- ①地位于②地的( )  
A. 东北方向 B. 西南方向 C. 东南方向 D. 西北方向
- 当①地日出时,地球上两个日期的分界线理论上除 180°经线外,还有( )  
A. 0°经线 B. 5°E C. 5°W D. 30°E

“卡特里娜”飓风于 2005 年 8 月 25 日袭击美国佛罗里达州,后来又于 29 日在美国墨西哥湾沿海地区登陆,造成重大的人员伤亡和财产损失。据此回答 9~11 题。

- 图 2 中能正确表示该飓风的天气系统是( )



- 飓风带来的灾害主要有( )  
①海啸 ②风暴潮 ③地震 ④狂风 ⑤暴雨 ⑥沙尘暴  
A. ①②④ B. ②⑤⑥ C. ②④⑤ D. ①③⑤

目前防御飓风灾害的最重要的措施是( )  
A. 修筑防波堤 B. 加强监测和预报 C. 沿海居民内迁 D. 营造沿海防护林  
青藏铁路于 2005 年 10 月全线铺通。青藏地区自然条件恶劣,生态环境脆弱。在修建铁路的过程中,一方面要攻克许多技术难题,同时还要注意生态环境保护。据此回答 12~14 题。

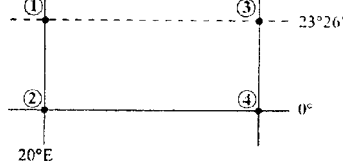
- 青藏铁路约 150 千米的路段实施了“以桥代路”工程,主要原因是( )  
①铁路沿线沟壑纵横 ②避免风沙掩埋铁路 ③铁路沿线有多年冻土 ④为动物留出生态通道  
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

- 青藏铁路的建设,有利于( )  
A. 加快塔里木盆地矿产资源的开发 B. 在喀斯特地区开辟一条新的旅游热线  
C. 加强青藏地区与南亚的经济联系 D. 巩固民族团结,促进少数民族地区经济的发展

- 西藏、新疆两个自治区相比,地理特征的不同点是( )

- 西藏的面积比新疆大,但人口比新疆少
- 西藏位于第一级阶梯,新疆位于第二级阶梯
- 西藏境内皆为外流河,新疆境内皆为内流河
- 西藏发展绿洲农业,新疆发展河谷农业

读图 3,此时②点为正午,太阳高度角为 90°,④点为昏线与赤道的交点。回答 15~17 题。



- 此时,①②③④四点的太阳高度角相比较( )  
A. ③④两点的太阳高度角相等 B. ①③两点的太阳高度角相等  
C. ②④两点的太阳高度角相等 D. ①点的太阳高度角小④点的太阳高度角

16. 图中③点的气候类型属于( )  
 A. 热带沙漠气候 B. 热带雨林气候 C. 热带草原气候 D. 亚热带季风气候
17. 关于④所在地区的叙述, 不正确的是( )  
 A. 位于板块交界处, 多火山、地震 B. 分布着世界上面积最大的热带雨林  
 C. 矿产资源丰富, 以锡和石油最著名 D. 是世界上人口稠密的地区之一
18. 图中①②③④四地, 降水最多的是( )  
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
19. 关于该岛的正确叙述是( )  
 A. 该岛位于大西洋中 B. 该岛上的河流自南向北流  
 C. 该岛附近有暖流流过 D. 《京都议定书》的实施与否与该岛关系不大
20. 当太阳直射①地时, 我国可能出现的灾害性天气是( )  
 A. 沙尘暴 B. 台风 C. 洪涝 D. 寒潮

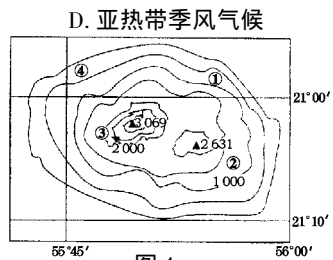


图4

据报道, 美国准备花5年时间, 耗资1.25亿英镑修建南极“高速公路”。这条特殊的“高速公路”起点站是麦克默多, 横跨罗斯冰架, 越过横贯南极山脉, 到达南极点, 全程1600千米。读图5, 回答21~23题。

21. 南极“高速公路”起点站麦克默多的纬度大约是( )  
 A. 65°S B. 76°S C. 83°S D. 85°S
22. 若沿南极“高速公路”从麦克默多驱车前往南极, 前进方向是( )  
 A. 先向西北, 再向南 B. 先向西南, 再向南  
 C. 先向东南, 再向南 D. 一直向正南
23. 南极洲被称为“风库”, 那里的盛行风是( )  
 A. 东南风 B. 东北风 C. 西风 D. 西南风

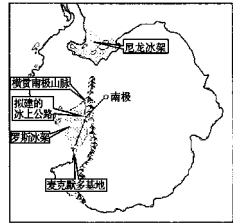


图5

洞庭湖是我国五大淡水湖之一。读表2, 回答24~27题。

表2 洞庭湖区湖泊面积和容积变化情况

	1949年	1954年	1958年	1971年	1977年	1984年	1995年	1997年
湖泊面积(亿 km <sup>2</sup> )	4 350	3 915	3 141	2 820	2 740	2 691	2 625	2 145
容积(亿 m <sup>3</sup> )	293	268	228	188	178	174	167	150

24. 引起洞庭湖区湖泊面积和容积变化的主要原因是( )  
 ①泥沙淤积 ②气候变暖 ③南水北调 ④围湖造田  
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
25. 洞庭湖区湖泊面积和容积变化带来的后果可能是( )  
 A. 水体富营养化 B. 湖区气温日变化减小 C. 洪水调蓄能力减弱 D. 湖区水循环速度减慢
26. 1998年长江流域发生特大洪水, 为准确及时地监测并分析洞庭湖区的淹没范围, 采用的现代化技术是( )  
 ①地理信息系统 ②全球定位系统 ③遥感技术 ④雷达系统  
 A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④
27. 位于洞庭湖所在省区的旅游景点是( )  
 A. 庐山 B. 张家界 C. 黄山 D. 长江三峡

图6是除南极洲以外的各大洲面积与平均海拔示意图, 回答28~30题。

28. 图中①②③④⑤⑥表示的大洲依次是( )  
 A. 欧洲、南美洲、北美洲、亚洲、非洲、大洋洲  
 B. 大洋洲、欧洲、南美洲、亚洲、非洲、北美洲  
 C. 大洋洲、南美洲、北美洲、亚洲、非洲、欧洲  
 D. 南美洲、北美洲、大洋洲、非洲、亚洲、欧洲
29. 赤道和极圈都穿过的大洲是( )  
 A. ② B. ③ C. ④ D. ⑤
30. 图中所示的六大洲中, 缺失亚寒带针叶林的是( )  
 A. ①③ B. ②④⑥ C. ②③⑤⑥ D. ①②⑤

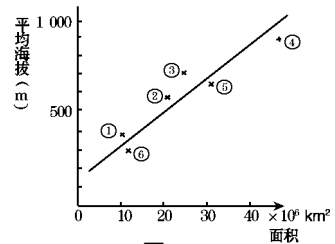


图6

2005年4月24日, 一座“珠穆朗玛峰高程测量”纪念碑在珠峰大本营立碑。这座碑由整块花岗岩打造而成, 整体形状酷似珠峰外形。回答31~33题。

31. “珠穆朗玛峰高程测量”纪念碑由花岗岩打造而成。下列岩石, 与花岗岩成因相同的是( )  
 A. 石灰岩 B. 砂岩 C. 玄武岩 D. 大理岩
32. 珠穆朗玛峰的外形酷似尖尖的金字塔, 形成这种山峰外形的主要地质作用是( )  
 A. 板块碰撞 B. 冰川作用 C. 流水作用 D. 风力作用
33. 珠穆朗玛峰南坡的自然带比北坡丰富, 主要原因是( )  
 ①南坡纬度比北坡低 ②南坡降水量比北坡丰富 ③南坡是阳坡, 北坡是阴坡 ④南坡相对高度比北坡高  
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

图7中的四条曲线表示海水盐度、降水量、蒸发量、降水量与蒸发量之差随纬度的变化。读图回答34、35题。

34. 图中①②③④四条曲线中, 表示大气降水量和海水盐度的分别是( )  
 A. ②③ B. ①③ C. ②④ D. ①④
35. 图中曲线②在南北纬30°附近出现较低值, 主要原因是( )  
 A. 云量大, 蒸发微弱 B. 受副热带高压控制  
 C. 径流多, 冲淡海水 D. 沿岸有寒流流经

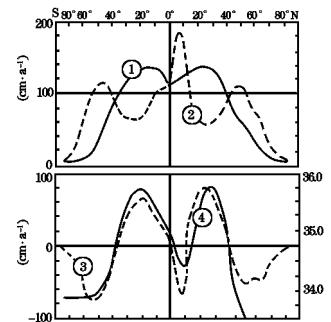


图7

# 限量训练二

共 11 小题,在每小题列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

读图 1,回答 1~3 题。

- 关于我国国土整治重点的叙述,正确的是( )
  - A. a 地区应重点保护珍稀野生动植物,保持生态平衡
  - B. b 地区发展立体农业,进行优势资源的系列开发,变资源优势为经济优势
  - C. c 地区应大力发展钢铁、机械、石化等重化工业,治理大气污染
  - D. d 地区利用自然景观丰富多样,少数民族聚居的优势,大力发展旅游业
- e 地区燃煤量很大,但酸雨危害轻于 b 地区,其中主要原因是( )
  - A. 法制健全
  - B. 风力大
  - C. 植被覆盖率高
  - D. 降水少
- f 省是能源短缺地区,下列哪些措施能积极有效的解决该省能源紧张状况( )
  - ①发展核电 ②西电东送 ③进口石油 ④对用电大户进行拉闸限电
  - ⑤利用风能发电

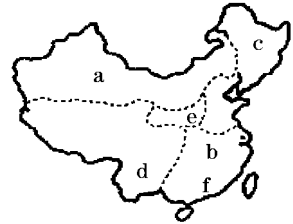


图 1

- A. ①②③④⑤      B. ①②③      C. ④⑤      D. ①②③④

图 2 为“某国 1970 年与 1993 年出口产值结构示意图”。读图完成 4,5 题。

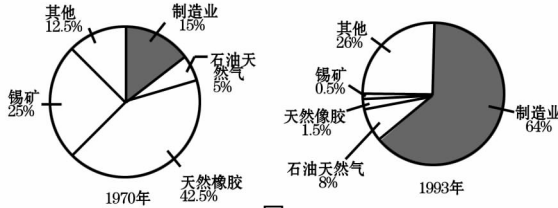


图 2

- 该国可能是( )
  - A. 欧洲国家
  - B. 非洲国家
  - C. 拉丁美洲国家
  - D. 亚洲国家
- 关于该国经济特征的叙述正确的是( )
  - A. 仍然没有摆脱农矿产品出口为主
  - B. 锡矿出口量大大幅度减少
  - C. 经济具有明显的转型
  - D. 石油天然气出口产值的增加主要是由于油价提高

读我国 P 城市 12 月 28 日前后相关气象资料图(图 3),回答 6~8 题。

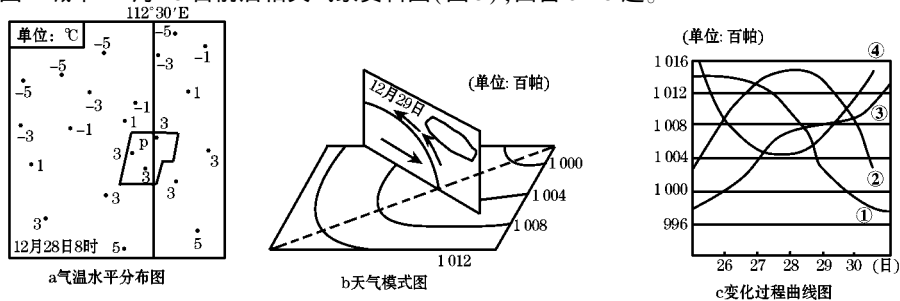
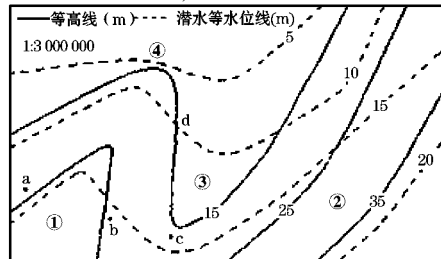


图 3

- a 图中假如 P 城正值日出时分,该日此地的昼长大约是( )
  - A. 9 小时
  - B. 12 小时
  - C. 15 小时
  - D. 16 小时
- 造成 a 图 P 城市气温分布异常的人为原因是( )
  - A. 城市绿化面积大,对气候调节作用强
  - B. 城区云层较厚,大气逆辐射强
  - C. 人类生产、生活释放的大量人为热
  - D. 城市地处河谷,地势较低
- P 城市 12 月 28 日前后的气压变化过程曲线是( )
  - A. ①
  - B. ②
  - C. ③
  - D. ④

图 4 为我国东部某地区地形与潜水分布示意图,据此回答 9~11 题。

- 图中潜水埋藏最浅的区域是( )
  - A. ①
  - B. ②
  - C. ③
  - D. ④
- 图中 abcd 四地地表径流的流向与该地潜水的流向一致的是( )
  - A. ab
  - B. bc
  - C. ac
  - D. bd
- 图中地区可能位于( )
  - A. 成都平原
  - B. 华北平原
  - C. 江南丘陵
  - D. 黄土高原



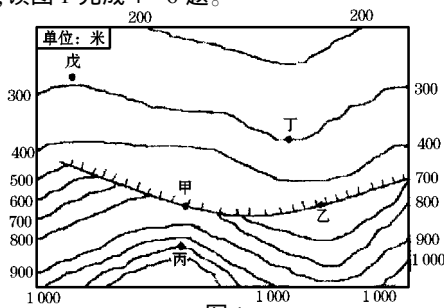
# 限量训练三

共 11 小题,在每小题列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

某一天,甲地(50°N、50°W)日出时,乙地(50°N、110°E)正当日落。据此完成 1~3 题。

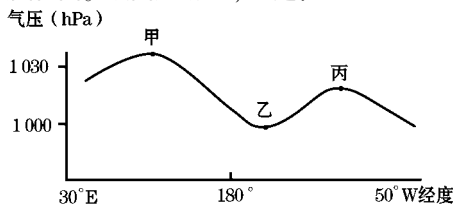
- 此刻,格林尼治时间为( )  
A. 12 时                      B. 22 时                      C. 10 时                      D. 8 时 20 分
- 此日内昼夜长短情况,正确的叙述是( )  
A. 上海的正午太阳高度大于北京,但白昼短于北京  
B. 南极圈以北、北极圈以南的范围,越往北,白昼越短  
C. 全球范围,纬度越高白昼越长  
D. 此日全球昼夜等长
- 此日内的下列现象,可信的是( )  
A. 北冰点附近出现极夜现象                      B. 洛杉矶正值干燥少雨的季节  
C. 北极点附近出现极昼现象                      D. 中国南极长城站出现极昼现象

图 1 是“某地区等高线图”,读图 1 完成 4~6 题。



- 图 1 中,乙地点陡崖的崖底的海拔高度可能是( )  
A. 358 米                      B. 188 米                      C. 688 米                      D. 468 米
  - 图 1 中,甲、乙、丙、丁四地点最可能形成瀑布的是( )  
A. 甲                              B. 乙                              C. 丙                              D. 丁
  - 图 1 中,下列两地间能够开凿渠道自流引水的是( )  
A. 从乙自流引水到丙    B. 从丁自流引水到乙    C. 从戊自流引水到甲    D. 从丁自流引水到戊
- 某地区的农业景观:2 000 m 以下的坡地和河谷平原,农作物以咖啡、可可、甘蔗、香蕉为主;2 000 m 至 4 000 m 左右的地带,农作物以玉米、小麦、大麦和马铃薯为主;高度更高的山地和高原,则为寒带草原,以畜牧业为主。据此回答 7~9 题。
- 该农业区最可能位于哪一个地区( )  
A. 中国的海南岛                      B. 南美洲的哥伦比亚  
C. 东南亚的马来西亚                      D. 非洲的尼日利亚
  - 该地区河谷平原的农业生产属于哪一类型?( )  
A. 水田种植业                      B. 乳畜业  
C. 热带经济作物种植业                      D. 大牧场放牧业
  - 该地区农业景观呈垂直变化的主要原因是( )  
A. 降水随高度增加                      B. 热量随高度递减  
C. 日照随高度减少                      D. 风速随高度增强

图 2 为沿 55°N 气压随经度变化图。读图完成 10,11 题:



- 对图中气压分布的正确叙述是( )  
A. 图中乙处的气压中心是亚洲低压                      B. 图中甲处的气压中心是亚洲高压  
C. 图中丙处的气压中心是副热带高压                      D. 图中丙处的气压中心是夏威夷高压
- 对图中气压中心分布的正确解释是( )  
A. 乙处气压中心因地表强烈受热形成低压  
B. 丙处气压中心是副热带高压带的残留部分  
C. 甲处气压中心是大陆内部气温很低而形成的  
D. 甲、乙、丙三处的气压中心都是动力原因形成的

# 文综下的练习一

## 选择题练习

1. 北京时间为元月 8 日 9:00 时,全球为元月 8 日的范围( )

- A. 不到二分之一      B. 占二分之一      C. 超过二分之一      D. 不能确定

如图 1,Z 先生在当地时间 11 时从旭日东升的圣彼得堡乘机起飞,向西飞行 1 100 千米后,在正好日出的奥斯陆机场降落。据此完成 2~5 题。

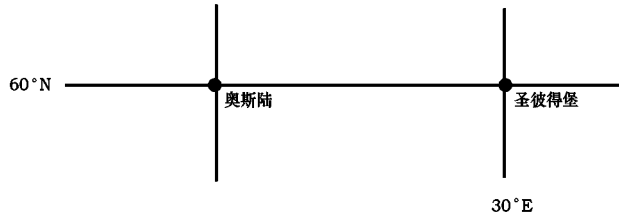


图 1

2. 奥斯陆的经度大约是( )

- A. 20°E      B. 15°E      C. 10°E      D. 5°E

3. Z 先生乘机的时间约为多长( )

- A. 1 小时      B. 1 小时 20 分      C. 1 小时 40 分      D. 2 小时

4. 此时,在地球上不可能看到下列哪种现象( )

- A. 大自流盆地涌出自流井的水量较大      B. 南极科考活动频繁  
C. 以色列的蔬菜大量供应欧洲市场      D. 飓风袭击佛罗里达半岛

5. 7 月,Z 先生乘船从奥斯陆返回圣彼得堡,他在途中的哪个说法不可信( )

- A. 逆风船速较慢      B. 没看见五光十色的极光      C. 雨日越来越少      D. 轮船吃水越来越深

6. 读图 2,判断正确说法( )

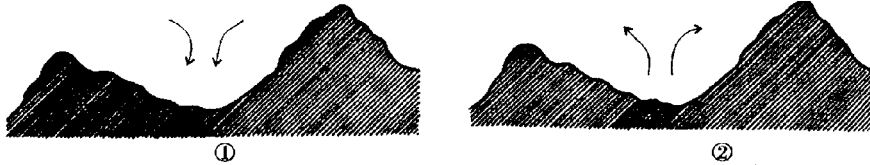


图 2

A. ①、②图均为白天

B. ①、②图均为夜晚

C. ①图为白天,②图为夜晚

D. ①图为夜晚,②图为白天

7. 如图 3 所示,若 x 轴表示降水量,且 a = 1 200 mm,y 轴表示蒸发量,且 b = 1 200 mm,则图中比较符合三江平原地区的点是( )

- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④

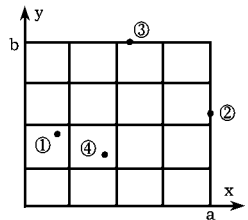


图 3

读非洲某月海平面气压分布图(图 4),完成 8~11 题。

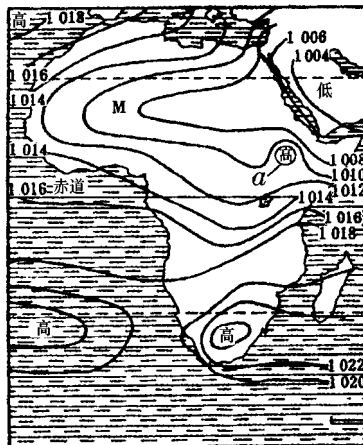


图 4

8. 该图为几月的图示( )  
 A. 一月 B. 四月 C. 七月 D. 十月
9. 等值线 a 的数值为( )  
 A. 1 014 B. 1 012 C. 1 010 D. 1 008
10. 北回归线附近盛行( )  
 A. 东北风 B. 东南风 C. 西北风 D. 西南风
11. 此时, M 地受( )  
 A. 冷锋影响 B. 暖锋影响 C. 高压脊控制 D. 低压槽控制

### 非选择题练习

12. 图 5 表示我国某主要地形区中某山自然带的垂直分布, 下表为该地形区中某城市年内各月气温、降水统计表。读图、表并根据所学知识回答下列问题。

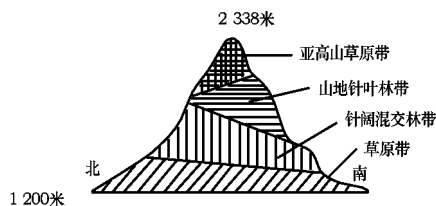


图 5

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
气温(°C)	-13.5	-9.3	-0.4	7.7	15.2	20.0	21.8	19.9	13.8	6.5	-3.0	-11.4	5.6
降水(mm)	2.4	6.1	10.1	19.9	28.4	46.2	104.4	136.9	40.4	24.1	5.9	1.4	426.1

- (1) 该地形区的名称。
- (2) 山地垂直自然带形成的原因是什么?
- (3) 该山的名称, 及该山在我国自然地理方面的重要意义(至少两点)。
- (4) 描述该城市的气温、水分条件的特征。
- (5) 该地形区突出的生态环境问题是什么? 为此应采取哪些相应治理措施?
13. 根据材料回答下列问题。
- 材料 2005 年 10 月 15 日, 世界上海拔最高, 线路最长的高原铁路, 在素有“生命禁区”的高原上全线铺通。建设者们努力克服“多年冻土、高寒缺氧、生态脆弱”三大世界性难题, 是人类铁路史上前所未有的创举。胡锦涛亲致贺信, 盛赞青藏铁路建成对于加快青海、西藏经济社会发展等具有十分重要的意义。
- (1) 青藏铁路的起点是\_\_\_\_\_, 终点是\_\_\_\_\_。青藏铁路建成后, 一旅行团从成都出发乘火车到西藏旅游, 所经过的铁路线, 除青藏铁路外, 还有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_线。
- (2) 分别说明冬、夏多年冻土对铁路路基的影响。

# 文综下的练习二

## 选择题练习

我国“神舟”六号载人飞船于北京时间 2005 年 10 月 12 日 9 时成功发射。读图 1, 回答 1~3 题。

1. “神舟”六号发射场位于图中( )

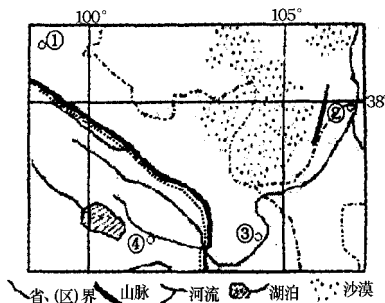


图 1

- A. ①地                      B. ②地                      C. ③地                      D. ④地
2. 该发射中心是一座较为理想的航天港, 其区位优势是( )
- A. 隐蔽性好, 不易被外界发现                      B. 海拔高, 接近卫星运行轨道的大气层
- C. 纬度低, 接近同步地球轨道                      D. 深居内陆, 气候干燥, 大气透明度高
3. 在“神舟”六号飞船升空之时( )
- A. 全球属于 10 月 12 日的范围小于 10 月 11 日的范围                      B. 太阳直射点位于南半球, 并向北移动
- C. 开普敦正值温和多雨的季节                      D. 此日武汉的白昼比北京长
- 读甲、乙两种气候类型分布示意图(图 2), 回答 4~6 题。

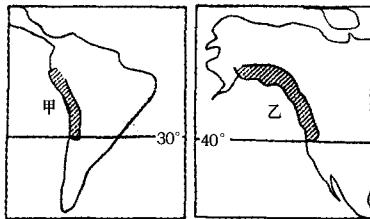


图 2

4. 甲气候典型的特征是干旱多雾, 其中多雾的主要成因是( )
- A. 当地居民大量使用矿物燃料                      B. 地形对气流的阻挡
- C. 沿岸有寒流经过                      D. 沿岸有暖流经过
5. 乙气候类型的特征是( )
- A. 气温日较差大                      B. 降水季节变化大                      C. 大陆性显著                      D. 气温年较差小
6. 图中甲、乙两气候类型的分布形态都主要受到( )
- A. 地形的影响                      B. 纬度的影响                      C. 洋流的影响                      D. 经度的影响
- 读图 3 回答 7~9 题。

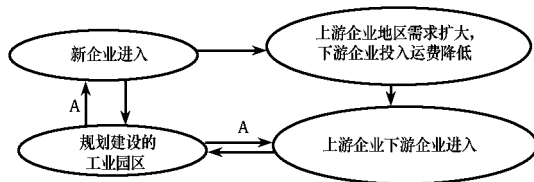


图 3

7. 在规划的工业用地上, 图中 A 环节要做的工作是( )
- A. 新建相关生产工厂                      B. 开拓市场                      C. 建成基础设施                      D. 运输原料和燃料
8. 该图示现象能产生的影响是( )

- A. 提高生产成本      B. 获得规模效益      C. 可利用廉价劳动力      D. 扩展成高技术工业城
9. 若该工业区以汽车工业为主, 可布局的工厂最有可能是( )
- A. 钢铁厂      B. 化纤厂      C. 电视机厂      D. 酿造厂

读云南路南石林不同植被条件下的土壤空气中 CO<sub>2</sub> 浓度示意图(图 4), 完成 10, 11 题。

10. 如果水分条件相同, 那么图中哪种植被条件下的土壤、岩石最易被溶蚀( )
- A. 无植被耕地      B. 人工草坡  
C. 柏树林      D. 天然草坡
11. 如果当地植被破坏严重, 最终产生的环境问题是( )
- A. 沙化      B. 泥石流  
C. 石漠化      D. 滑坡

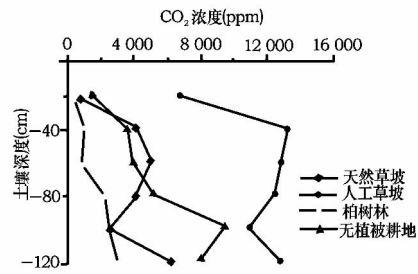


图 4

非选择题练习

12. 图 5 中甲为我国某地平面地图, 该地区最大海拔高度为 378 米, 图乙是图甲中 B 地的气候统计图, 读图回答:

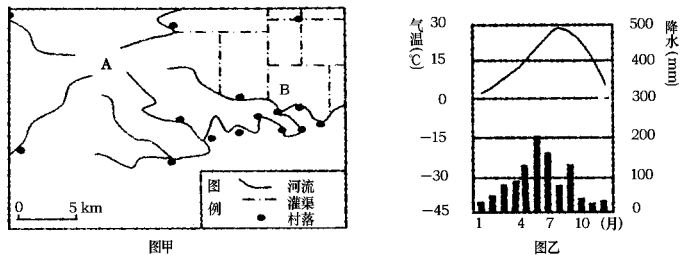


图 5

- (1) 从图上信息可以判断: 该地区东部地形可能是 \_\_\_\_\_, 西部地形可能是 \_\_\_\_\_, 判断的理由是 \_\_\_\_\_。
- (2) 图中 A 地适宜发展的农业类型是什么? 在开发的过程中应注意哪些问题?
- (3) 根据图中信息评价 B 地发展耕作业的有利条件和不利条件。

13. 2005 年 10 月 15 日, 备受世人瞩目的青藏铁路全线贯穿, 这标志着西藏结束了不通铁路的历史。材料 读青藏铁路起点、终点附近区域年平均等温线分布图(图 6), 回答下列问题:

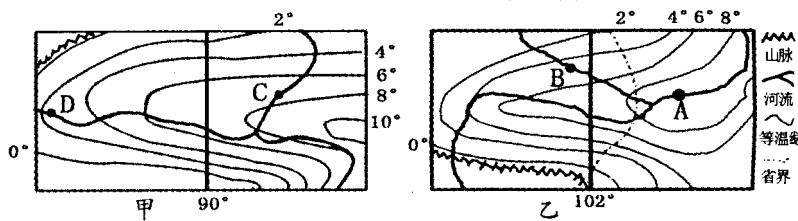


图 6

- (1) 图中字母代表青藏铁路起点的是 \_\_\_\_\_, 终点的是 \_\_\_\_\_。影响两图等温线形态的基本因素是 \_\_\_\_\_。
- (2) 写出甲、乙两图河谷地带水汽的主要来源和输送的途径。
- (3) 图中两山脉之间的年平均气温的最大值接近于多少? 其形成的因素是什么? 这一气温状况对土壤有何影响?

# 文综下的练习三

## 选择题练习

读图1,完成1~3题。

- 图中锋在移动中分为三段的原因最可能是( )
  - 受长江的影响
  - 受庐山的阻挡
  - 纬度位置变化
  - 受湿地的影响
- 图示庐山的西北部地区盛行( )
  - 西北风
  - 东北风
  - 西南风
  - 东南风
- “不识庐山真面目”是由于( )
  - 没有抓住观赏时机
  - 对景观特点把握不准确
  - 观赏位置不对
  - 对景观的主配层次不分

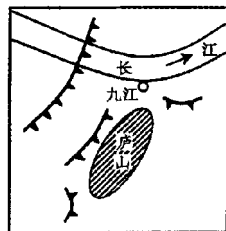


图1

读图2甲乙两个岛屿示意图,回答4~6题。

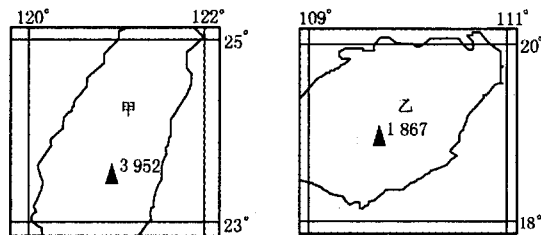


图2

- 甲乙两个岛屿的共同点是( )
  - 夏季均盛行西南季风
  - 东侧都有大型盐场
  - 都分布在太平洋上
  - 西侧都有暖流经过
- 甲岛森林树种比乙岛丰富的主要原因是( )
  - ①地跨热量带较多
  - ②人工引进品种较多
  - ③东西降水差异大
  - ④植被垂直分异显著
  - ①②
  - ①④
  - ②③
  - ③④
- 近年来,乙岛发展成为所在国冬季最大的蔬菜生产基地,主要影响因素是( )
  - 优越的气候条件
  - 劳动力和土地价格较低
  - 政府的优惠政策
  - 运输条件的改善和保鲜、冷藏技术的发展

图3为某气候站绘制的武夷山不同海拔高度的12月、6月的月平均气温变化曲线图,其中a、b分别代表方向不同的山坡面。回答7~9题。

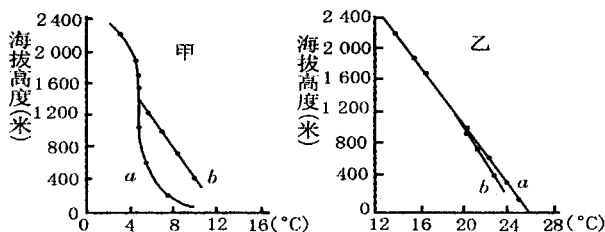


图3

- 甲、乙两图中,a和b曲线温度的测量坡面分别位于武夷山脉山脊线的( )
  - 西北面和东南面
  - 东南面和西北面
  - 东北面和西南面
  - 西南面和东北面
- 甲图中,在1600米以下,a曲线上各点的气温远低于同海拔b曲线上各点的主要原因是( )
  - a处降水多
  - b处受暖流的影响
  - a处受冬季风的影响
  - b处受台风的影响
- 一般来说,相同海拔高度上不同坡面之间的温差随高度的升高而减小,其主要原因是( )
  - 海拔越高,受下垫面、低空环流的影响越小
  - 海拔越高,受海洋的调节能力越强
  - 海拔越高,太阳辐射越强,弥补了坡面间的温差
  - 海拔越高,空气越稀薄,大气保温能力弱

