2011

3+X

北京名校高考模拟试卷精粹

燕春来 主编

地理

北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

语文
数学
英语
物理
化学
生物
历史
地理
政治
文科综
理科综

北京名校高考模拟试卷精粹

地　理

燕春来　主编

北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有　侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

北京名校高考模拟试卷精粹.地理/燕春来主编.—2版.—北京:北京理工大学出版社,2002.10

ISBN 7-81045-881-7

Ⅰ.北… Ⅱ.燕… Ⅲ.地理课-高中-试题-升学参考资料 Ⅳ.G632.479

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第079383号

出版发行/北京理工大学出版社
社　　址/北京市海淀区中关村南大街5号
邮　　编/100081
电　　话/(010)68914775(办公室)　68912824(发行部)
网　　址/http://www.bitpress.com.cn
电子邮箱/chiefedit@bitpress.com.cn
经　　销/全国各地新华书店
印　　刷/北京房山先锋印刷厂
开　　本/787毫米×1092毫米　1/8
印　　张/6.25
字　　数　140千字
版　　次/2002年10月第2版　　2002年10月第2次印刷
定　　价/全套书(11册)总定价:77.00元

图书出现印装质量问题,本社负责调换

编写说明

北京理工大学出版社策划出版的《北京名校高考模拟试卷精粹》自出版以来，内容年年更新，质量不断提高，在全国各地畅销不衰，受到众多考生的好评。根据最新的高考信息，我们对这套丛书重新进行了全面的策划，使之更贴近高考复习教学使用，更好地巩固复习效果。

本套丛书具有以下特点：

1. 最优 TOP TEN 试卷。本套丛书每一分册包括 10 套由名校老师精心挑选和编写的最优试卷。所选试题大多根据北师大附属实验中学、北大附中、人大附中、清华附中、北京 101 中学、景山中学等北京著名重点中学最新高考模拟试卷中的最优试题，并结合最新的考试要求和最新的社会、科技资料进行编写。

2. 名师点评。每套试卷均由著名重点中学具有多年高三教学经验的一线老师进行选编，并对同学们复习中最易错、易混淆以及具有一定难度的试题进行了精心的点评，揭示命题规律，巩固复习，达到举一反三的效果。

3. 同步巩固，方便使用。本套丛书不同于一般试卷集的所有试卷均为高考大模拟试卷的特点，而是紧跟高考复习进度，实现同步辅导、同步巩固。把每一部分、每一单元中最贴近高考命题的试题提供给考生，使考生在一进入高三复习时，就能够接触到高考实战试题。

4. 低定价、高效率。本套丛书为了方便考生使用，试卷全部采用大字号，并且降低了定价，真正做到低定价、高效率。

本套丛书在编写过程中，本着对考生认真负责的态度，仔细核实了考题和答案，但是由于时间紧、任务重，难免存在差错的地方，敬请各位老师和考生谅解，并指正。本书编写过程中得到了各参编学校的老师和领导的大力支持，在此表示衷心的感谢。张鹏、陶一军、张军、王东、孙熙等同志在编校和统稿工作中作了许多工作，在此一并表示感谢。

编　者

目　录

地理高考模拟试卷一 …… (1)
地理高考模拟试卷二 …… (9)
地理高考模拟试卷三 …… (17)
地理高考模拟试卷四 …… (25)
地理高考模拟试卷五 …… (33)
地理高考模拟试卷六 …… (41)
地理高考模拟试卷七 …… (49)
地理高考模拟试卷八 …… (57)
地理高考模拟试卷九 …… (65)
地理高考模拟试卷十 …… (73)
参考答案 …… (81)

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

2003 年北京名校高考模拟试卷精粹

地理高考模拟试卷一(自然地理Ⅰ)

班级_____ 姓名_____ _____ 总分_____

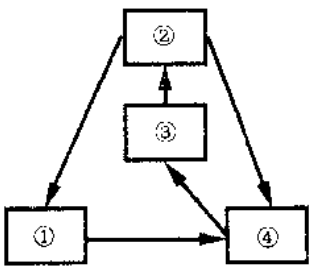
题号	一	二
分数		

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分,共 150 分。

第Ⅰ卷(选择题,共 80 分)

一、本卷共 20 个小题,每小题 4 分,共计 80 分。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。

读右图,完成 1~2 题。



1. 若此图表示岩石循环示意图,下列正确的是(　　)。

A. ①变质岩　　B. ②沉积岩

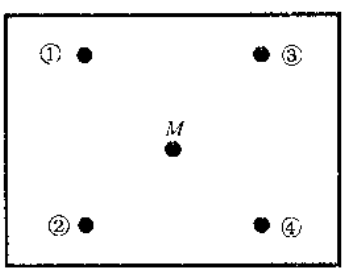
C. ③岩浆　　D. ④岩浆岩

2. 若此图表示生态系统物质循环示意图,下列正确的是(　　)。

A. ①环境　　B. ②消费者

C. ③生产者　　D. ④分解者

右图中①②③④四处是南半球某地中纬度海平面上的点,在此四点精确测定水的沸点,①②两处为 99.98℃,③①两处为 99.78℃,读图完成 3~4 题。



3. 下列说法,正确的是(　　)。

A. M 处左侧气压高　B. M 处右侧气压高

C. M 处上侧气压高　D. M 处下侧气压高

4. M 点风向是(　　)。

A. 东南风　　B. 西北风

C. 西南风　　D. 东北风

右图所示为北半球某区域的等值线图，等值线的数值由北向南逐渐增加，读图分析后回答5～7题。

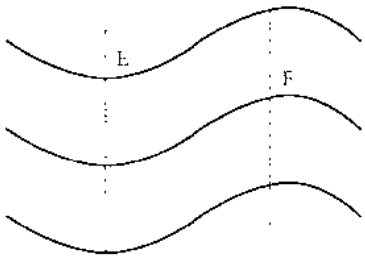
5. 假如是等高线，则(　　)。

A. E 表示山谷，F 表示山脊

B. E 表示山脊，F 表示山谷

C. E、F 均表示鞍部

D. E、F 均表示河流走向



6. 假如 E 所在区域为陆地，F 所在区域为海洋，等值线为等温线，则(　　)。

A. 此图为冬季等温线

B. 此图为夏季等温线

C. 此时我国东南沿海盛行东南风

D. 此时我国东部大部分河流进入汛期

7. 假如是等压线，则(　　)。

A. E 为脊线，F 为槽线

B. E 为槽线，F 为脊线

C. E 处出现晴朗天气

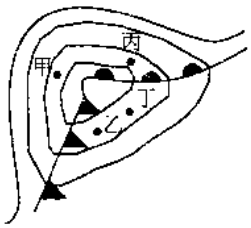
D. F 处出现阴雨天气

读“北半球某地近地面等压线分布图”，分析回答8～10题。

8. 图中甲地的风向是(　　)。

A. 偏南风　　B. 偏北风

C. 偏东风　　D. 偏西风



9. 图中可能出现狂风暴雨天气的地点是(　　)。

A. 甲地　　B. 乙地

C. 丙地　　D. 丁地

10. 图中四地风力大小比较，正确的是(　　)。

A. 乙＞甲　　B. 乙＞丙

C. 丙＞丁　　D. 丁＞甲

每年伏旱时节，南京的天空多呈蔚蓝色，且出现持续高温天气，据此判断11～12题。

11. 伏旱时节，南京天空呈蔚蓝色的原因是(　　)。

A. 此时段盛行上升气流，空气中的尘埃、杂质都扩散到高空去了

B. 此时段南京受干冷的极地大陆气团控制，空气中水汽含量少

C. 此时段万物茂盛生长，植物覆盖好，裸露地面少，空气中尘埃少

D. 此时段盛行下沉气流，近地面空气中的尘埃、杂质无法向空中扩散

12. 伏旱时节，南京出现持续高温的原因是(　　)。

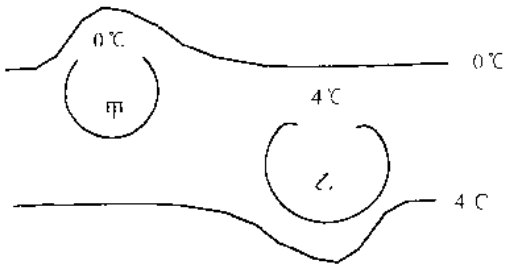
A. 此时段地球位于近日点附近

B. 此时段南京的白昼时间较长

C. 此时段天气晴朗，大气对太阳辐射的削弱作用强

D. 此时段南京的正午太阳高度达一年中最大值

读我国东部某地一月等温线分布图，据此回答 13～14 题



13. 判断图中甲、乙两地气温(　　)。

A. 甲地的气温大于 0℃

B. 乙地的气温小于 4℃

C. 甲地的气温小于 0℃

D. 乙地的气温等于 4℃

14. 下列叙述正确的是(　　)。

A. 甲地气压较乙地低

B. 甲地海拔较乙地低

C. 图示区域的主要粮食作物是水稻

D. 图示区域如果植被遭到破坏，将导致土地荒漠化

北京时间 2001 年 7 月 13 日 22 时 09 分，当国际奥委会主席萨马兰奇正式宣布“BEIJING”这个词时，北京沸腾了！13 亿中国人沸腾了！根据申办 2008 年夏季奥运会的五个城市：北京(东八区)、多伦多(西五区)、巴黎(东一区)、伊斯坦布尔(东二区)、大阪(东九区)，回答 15～20 题。

15. 上述申奥城市中，观众收看最后投票结果的时间在日期上(　　)。

A. 都是在同一天

B. 都不在同一天

C. 只有一座城市不在同一天

D. 只有两座城市在同一天

16. 上述申奥城市中下列说法不可能的是(　　)。

A. 都处于温带

B. 都处于同一个半球

C. 自然景观都是温带落叶阔叶林

D. 有地跨两大洲的城市

17. 下列申奥城市中拥有世界上第一条高速铁路的是(　　)。

A. 巴黎　　B. 多伦多

C. 大阪　　D. 伊斯坦布尔

18. 下列申奥城市中农产品和工业原料主要依赖进口的是(　　)。

A. 多伦多　　B. 大阪

C. 伊斯坦布尔　　D. 巴黎

19. 下列申奥城市中,所在国为世界主要粮食出口国的是(　　)

① 北京　　② 多伦多

③ 巴黎　　④ 伊斯坦布尔

A. ①②　　B. ②③

C. ③④　　D. ①④

20. 在7月13日下列说法不正确的是(　　)。

A. 上述申奥城市正午时树影指向相同

B. 上述申奥城市这一天昼夜长短情况相同

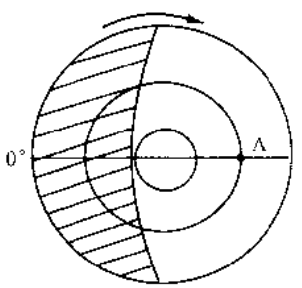
C. 上述申奥城市所在地地球自转速度相同

D. 这一天以后地球公转的速度变化趋势是变快

第Ⅱ卷(非选择题,共70分)

二、本卷有5小题,共70分。

21. 读太阳光照示意图(阴影部分为夜半球,A点为太阳直射点),完成以下要求。(12分)



(1) 该图表示出完整的_____(洲或洋)范围,这里蕴藏丰富的_____资源。

(2) 此时地球上_____(地区)正午太阳高度达最小值。

(3) 此时北印度洋的洋流是_____方向流动。

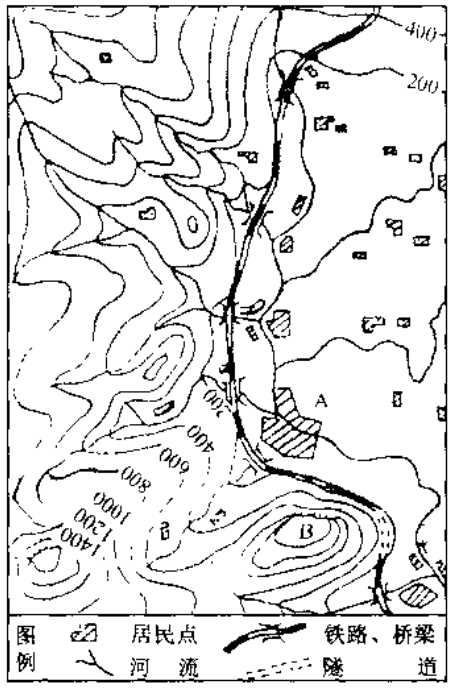
(4) 在图上画出此刻地球上新的一天与过去的一天的两条分界线,并标注出经度。

(5)此刻地球上新的一天的范围_____(略大于、略小于、等于)过去的一天的范围。

22. 读我国东部某地等高线地形图,分析回答:(20分)

(1) 该区地形基本上以_____为界,可明显地分为_____和_____两类。

(2) 图中铁路基本上为_____走向,修建该铁路遇到的主要困难是_____。

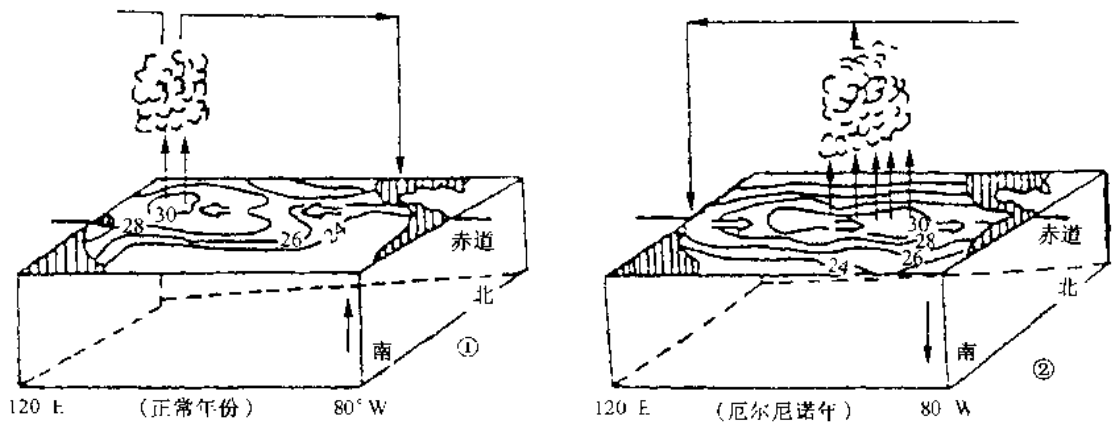


(3) A 城区气温约为 25.3°C，只考虑高度变化，B 山的气温约为 _ _ _°C

(4) 图中东西两类地区的降水差别是_____，判断降水量不同的依据是_ _ _ _ _ _ _。

(5)图中居民的分布特点是_ _ _ _，若该图的比例尺为 1∶100 000，则 B 处陡崖与 A 城中心的直线距离约 _ _ _千米。

23. 下图①为正常年份南太平洋部分海区水温分布图，图②为发生厄尔尼诺现象时南太平洋部分海区水温分布图，分析回答：(16 分)



(1) 正常年份，澳大利亚东部海域降水_ _____(多或少)，原因是_____。

(2) 正常年份，南美西部海域洋流类型为_____流，这种洋流形成的原因是

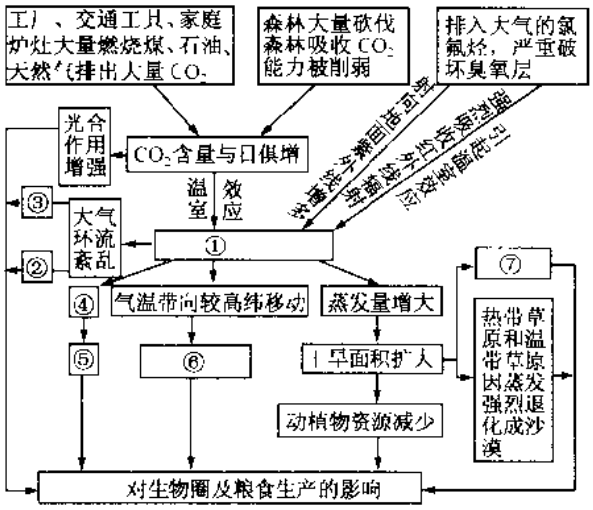
(3)出现厄尔尼诺现象的年份，秘鲁西岸海域受_____洋流影响。此时该海域形成垂直下降的洋流，这对秘鲁渔业生产会产生什么不利影响？

_____

_____

(4) 从图中可以看出，厄尔尼诺现象还会导致某些地区降水量的变化，降水增多、引起洪涝的可能有_____等地区；降水减少，造成干旱的可能有_____地区。

24.(文综)读"全球气温升高的原因、后果示意图"，完成下列要求。(12分)



(1)在框图数码中填出适当的文字，说明全球气温升高对生物圈及粮食生产的影响。

① _____；

② _____；

③ _____；

④ _____；

⑤ _____；

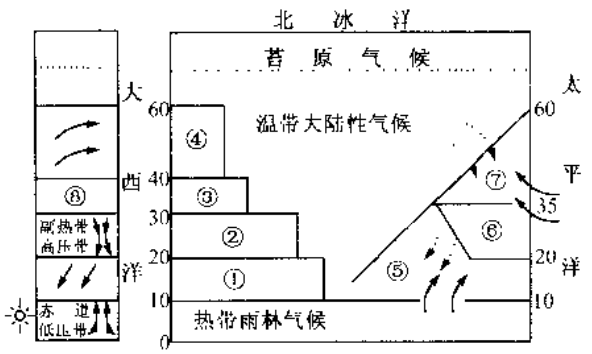
⑥ _____；

⑦ _____；

(2) 上述示意图给我们提供了哪些哲学启示？

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

25. 读“气候类型分布空白示意图”，完成下列要求：(10 分)



(1)按气候类型分布规律写出图中代号所代表的气候类型或自然带名称。

① 气候类型_____

③ 自然带_____

⑦ 自然带_____

⑤ 气候类型_____

(2) 按气压带、风带分布和移动规律，分析图中⑧处所在地气压带、风带移动规律。

_____。

(3) 写出图中⑤处所在地风向的名称。

_____。

(4)分析图中⑦处所在地风向的形成原因。

_____。

2003年北京名校高考模拟试卷精粹

地理高考模拟试卷二(自然地理Ⅱ)

班级_____ 姓名_____ 总分_____

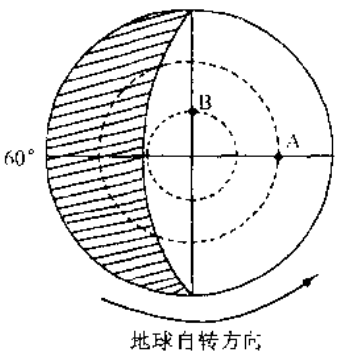
题号	一	二
分数		

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分,共150分。

第Ⅰ卷(选择题,共80分)

一、本卷共20个小题,每小题4分,共计80分。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。

读右图(图中数字表示经纬度,阴影部分表示夜晚),回答1~5题。



1. 此时,正午太阳直射点的经度和纬度可能是(　　)。

① 北纬23°26′和东经120°

② 南纬23°26′和东经60°

③ 北纬23°26′和西经120°

④ 南纬23°26′和西经60°

A. ①②　　B. ②③

C. ①③　　D. ②④

2. 如果A点的区时是某日12时,"北京时间"可能是(　　)。

① 某日16时　　② 某日18时

③ 次日4时　　④ 某日12时

A. ①②　　B. ②③　　C. ③④　　D. ①③

3. 如果A点的区时是某日12时,B点的区时是(　　)。

A. 某日6时　　B. 某日15时

C. 某日18时　　D. 某日24时

4. 此时我国长江中下游平原正值(　　)

A. 极地大陆气团控制　　B. 准静止锋控制

C. 河流枯水期　　D. 冬小麦生长期

5. 此时，亚洲下列地区正值(　　)

① 北印度洋海水向西流　　② 南亚盛行西南季风

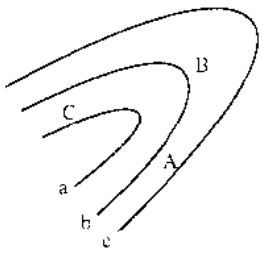
③ 日本南部正值梅雨季节　　④ 土耳其海峡正值多雨季节

⑤ 阿拉伯半岛正值炎热干燥

A. ①②③　　B. ③④⑤　　C. ②③④　　D. ②③⑤

读右图为等值线图，值 a<b<c。据此判断 6～7 题。

6. 若为等压线，则正确叙述为(　　)。



A. A 处为高压脊，B 处为低压槽

B. B 处常出现降水天气

C. A 处 4 级风，B 处为 5 级风

D. A 吹偏南风，C 吹偏西风

7. 下列因果叙述正确的是(　　)。

A. 若为山地等温线，则 A 比 B 海拔高

B. 若为海水等温线，则 B 处有寒流经过

C. 若为等降水量线，则 C 比 A 降水多

D. 若为等高线地形图，则 B 坡比 C 坡陡

若上图为白头山(局部)等高线分布图，且 a>b>c，判断 8～9 题。

8. 相关叙述正确的是(　　)。

A. A 坡比 B 坡垂直地带性显著

B. A 坡比 C 坡年降水量大

C. B 处为山谷，可能有河流经过

D. A 坡气温终年比 C 坡高

9. 对白头山的叙述，正确的是(　　)。

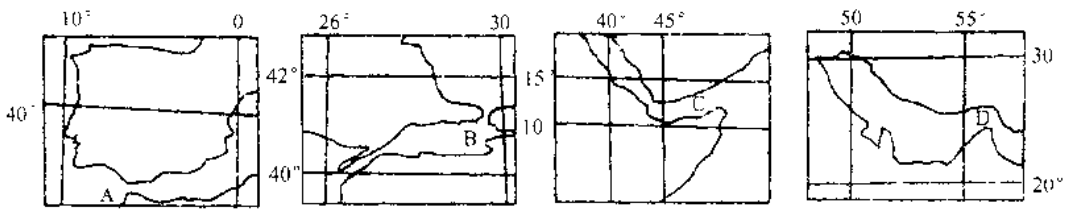
A. 在人类历史上还经常作周期性喷发

B. 火山口积水成湖，成为黑龙江源头

C. 在人类历史上长期熄灭，有时又突然喷发

D. 在人类历史以前喷发过，迄今未重新喷发

下面是一组海峡示意图(图中数字为经纬度)，据此回答 10～14 题。

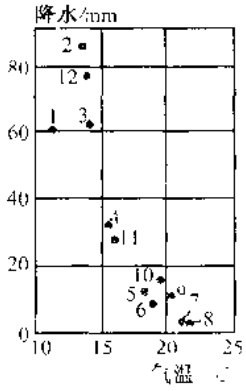


10. 四海峡具有明显的密度流的海峡是(　　)

A. A海峡和B海峡　　B. B海峡和C海峡

C. A海峡和C海峡　　D. C海峡和D海峡

11. 上述四海峡附近符合右图气候类型(图中各点的标号表示月份)的海峡是(　　)



A. A海峡和B海峡

B. B海峡和C海峡

C. B海峡和D海峡

D. C海峡和D海峡

12. 上述四海峡附近属于板块张裂地区的海峡是(　　)。

A. A海峡　　B. B海峡

C. C海峡　　D. D海峡

13. 人体健康应当与气候关系十分密切，上述四海峡对人体健康比较有益的气候条件的海峡是(　　)。

A. A海峡和B海峡　　B. B海峡和C海峡

C. A海峡和C海峡　　D. C海峡和D海峡

14. 当"北京时间"是8月1日17时，太阳直射点正射在哪一个海峡附近(　　)。

A. A海峡　　B. B海峡

C. C海峡　　D. D海峡

民谣说："一年开草场，二年打点粮，三年五年变沙滩"据报道，我国2001年沙尘暴天气出现频次高，持续时间长。除西北、华北地区外，还波及黑龙江西南部和黄淮等地。我国北方可能进入新一轮沙尘频发期。据此回答15～20题。

15. 我国土地沙化最主要的原因是(　　)

A. 缺乏防沙治沙的法律

B. 岩石和土质疏松易风蚀

C. 气候干旱等自然因素

D. 不合理的人为活动

16. 形成沙尘暴及扬沙天气的主要自然因素是(　　)。

A. 太平洋阿留申低压范围扩大

B. 亚洲印度低压范围扩大

C. 亚洲蒙古、西伯利亚高压势力强大

D. 北京地区植被遭破坏，土地沙化严重

17. 形成北方地区沙尘暴天气的主要天气系统是(　　)。

A. 暖锋过境　　B. 冷锋过境

C. 气旋过境　　D. 反气旋过境

18. 当我国北方频繁出现沙尘暴天气时(　　)

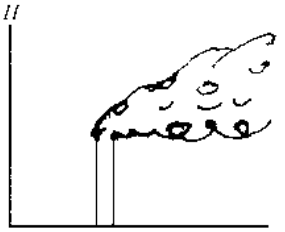
A. 我国东南沿海也常受台风侵袭

B. 正是我国北方农村利用沼气的最佳时期

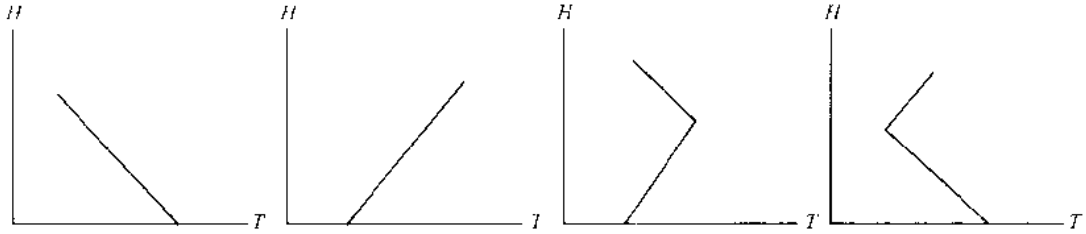
C. 北印度洋季风洋流呈顺时针方向流动

D. 南半球大陆等温线向南凸出

下图为"从烟囱排出的烟羽形状"示意图,据此回答19~20题。



19. 此时,该地低空大气气温的垂直变化可能是(　　)。



A　　B　　C　　D

20. 这种烟羽形状多出现于(　　)。

A. 光照较强的白天　　B. 日落后　　C. 日出后　　D. 弱晴天的夜晚

第Ⅱ卷(非选择题,共70分)

二、本卷有5小题,共70分。

21. 读我国部分地区略图,分析回答下列问题。(15分)

(1) 图中A所在地区是我国地震的主要分布区之一,它是属于_____地震带的一部分,该区地震频繁的原因是_____。

(2) 图中A附近有我国最大的盐场是_____盐场,其形成条件是_____。

(3) 图中B地区的主要外力作用是_____,

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com