



教育改变人生

JIAOYU GAIBIAN RENSHENG
江西教育出版社

— 一年级·上学期 —

GAOZHONG

DANYUANTONGBU JANCEJUAN

单元同步检测卷

高中地理



江西教育出版社

JIANGXI EDUCATION PUBLISHING HOUSE



教育改变人生

JIAOYU GAIBIAN RENSHENG
江西教育出版社

高中地理

单元同步检测卷

DANYUANTONGBU JIANCEJUAN

GAOZHONGDILI

—— 一年级·上学期 ——

封面设计: 辜刚刚 徐艳萍

高中地理单元同步检测卷

一年级·上学期

《高中地理单元同步检测卷》编写组编

江西教育出版社出版

(南昌市抚河北路61号 邮编:330008)

江西省新华书店发行

中共江西省委党校印刷厂印刷

787毫米×1092毫米 16开本 3.75印张

2006年7月第1版 2006年7月第1次印刷

ISBN 7-5392-4186-1/G·3913 定价:5.65元

赣教版图书如有印装质量问题,可向我社产品制作部调换

电话:0791-6710427 (江西教育出版社产品制作部)

ISBN 7-5392-4332-5



9 787539 243320 >

出版说明

本套试卷以《全日制普通高级中学课程计划》(实验修订稿)和各科新教学大纲为指导,依据新全日制普通高级中学教科书编写,旨在及时检测学生各学科学习情况,帮助学生有效地掌握学科基本知识和基本技能,提高学习效能。

本套试卷实用性强,在体例安排上,充分考虑学科教学的实际需要,根据教材单元(章节)综合命题,全面覆盖本单元知识要点,每卷一般题、中难题、较难题按 7:2:1 设置,其中中难题与较难题在全书的参考答案中给出详细解答。为了便于广大师生使用与保存,本套《检测卷》全部采用 8 开卷面,16 开本,活页装订的形式。每份试卷中缝单独编写页码序号,以中间装订线对折,对折中心为第一单元,以下类推。使用时,只需拆开装订针,便可将试卷逐份取出。试卷使用完毕,又可用同样方式装订成册,便于学生保存与复习。

试卷编写以提高综合学习素养为着眼点,对于正处于知识巩固和系统化重要阶段的高一、高二学生来说,本试卷的内容取舍和体例安排无不体现着夯实双基和培养能力的要求。

本《检测卷》由李兰、陈贵平、涂宏峰、胡学华、万彬、胡祖芬、谢丽华、龚昕、周艳萍、周志坚编写,周志坚统稿。

我们诚恳地希望,广大师生提出宝贵意见,以便我们进一步修订与完善这套《检测卷》。

江西教育出版社

2006 年 7 月

图书在版编目(CIP)数据

高中地理单元同步检测卷. 一年级. 上学期/《高中地理单元同步检测卷》编写组编. —南昌:江西教育出版社, 2006. 7

ISBN 7—5392—4186—1

I. 高… II. 高… III. 地理课—高中—习题

IV. G634. 413

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 116637 号

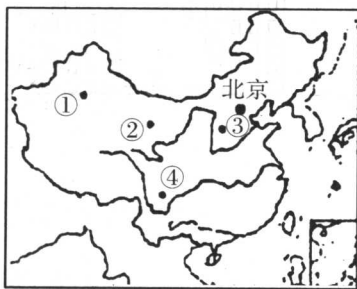
班级_____ 学号_____ 姓名_____ 总分_____

第一单元检测卷

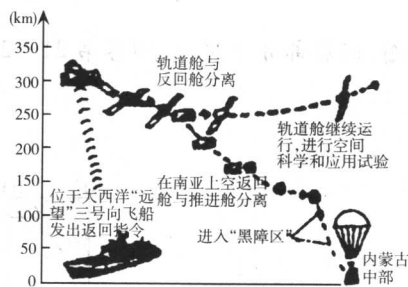
一、单项选择题(下列各题只有一个正确答案,每题2分,共50分)

1. 下列概念中,具有从属关系且内涵从小到大依次排列的是 ()
 - A. 哈雷彗星——太阳系——银河系
 - B. 地球——太阳系——河外星系
 - C. 月球——地月系——河外星系
 - D. 星云——太阳系——总星系
2. 下列行星按距离地球由近到远的正确排序是 ()
 - A. 水星、地球、金星
 - B. 火星、小行星带、木星
 - C. 木星、土星、火星
 - D. 海王星、冥王星、天王星
3. 地球上生物生存所必需的温度条件,是因为 ()
 - A. 地球的质量适中
 - B. 地球的体积适宜
 - C. 日地距离适中
 - D. 地球的卫星数目适中

读下列“我国航天发射基地分布示意图”和“神舟”五号返回过程示意图,回答第4—6题。



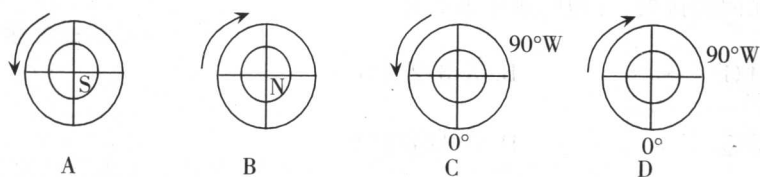
我国航天发射基地分布示意图



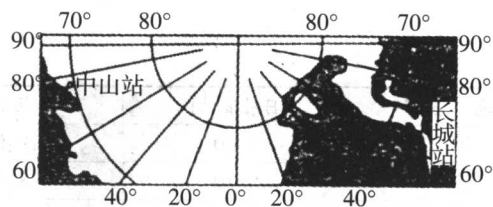
“神舟”五号返回过程示意图

4. 目前,人类为开发利用太空资源,已研制出了众多形式的载人航天器。“神舟”五号属于 ()

- A. 运载火箭 B. 宇宙飞船
- C. 航天飞机 D. 空间站
5. 发射“神舟”五号的酒泉卫星发射中心位于图中的 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
6. 我国“神舟”号飞船多在冬季及晚上发射,而“神舟”五号却在白天发射,原因主要是 ()
- A. 气象条件 B. 便于测控
- C. 能够保证飞船返回地面时同样是白天,有利于地面人员寻找目标
- D. 便于周围居民观看
7. 太阳活动最激烈的显示分布在 ()
- A. 光球层 B. 色球层 C. 日冕层 D. 中心
8. 你认为下列哪个部门无需加强对太阳活动的研究或关注太阳活动的预报 ()
- A. 通信部门 B. 航天部门
- C. 冶金工业部门 D. 气候研究部门
9. 下列四幅图中,能正确表示地球自转方向的是 ()



读下图,回答第 10—12 题。



10. 2002 年 11 月 20 日 9 时(北京时间),中国第 19 次南极科学考察队乘“雪龙”号自上海出发,此时长城站所在地的区时为 ()

A. 19 日 19 时

B. 20 日 5 时

C. 19 日 21 时

D. 20 日 21 时

11. 中山站到南极点的直线距离约为 ()

A. 2070 千米

B. 2270 千米

C. 2570 千米

D. 2670 千米

12. 与中山站相比,长城站所在地 ()

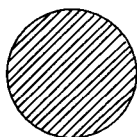
A. 白昼时间长

B. 自转速度慢

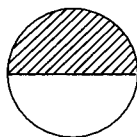
C. 自转周期长

D. 正午太阳高度角大

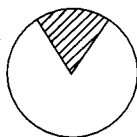
下图为 6 月 22 日五个不同地点的昼夜长短示意图(阴影部分表示黑夜,空白部分表示白昼),据图回答第 13—15 题。



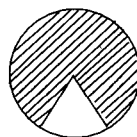
①



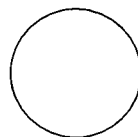
②



③



④



⑤

13. 五地中地球自转线速度最大的是 ()

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

14. 五地中水平运动物体发生左偏的是 ()

A. ②

B. ③

C. ④

D. ⑤

15. 按纬度由北向南排列,五地的顺序依次是 ()

A. ②③⑤④①

B. ⑤③②④①

C. ①④②③⑤

D. ⑤①④②③

16. 下表是四地日出、日落时间表(北京时间),读表判断四地纬度值高低排序的正确选项是 ()

地 点	日出时间	日落时间
甲	5:00	19:00
乙	5:30	18:30
丙	7:20	16:25
丁	10:10	12:15

A. 甲 > 乙 > 丙 > 丁

B. 甲 < 乙 < 丙 < 丁

C. 甲 > 丙 > 乙 > 丁

D. 丁 > 丙 > 甲 > 乙

17. 南京一朝南的窗户,正午阳光照射到室内范围最大的时间是

()

A. 春分日

B. 夏至日

C. 秋分日

D. 冬至日

18. 下图是达累斯萨拉姆(7°S)的春分、夏至、冬至三天正午太阳高度变化图,指出下列排序

与图中相符的是

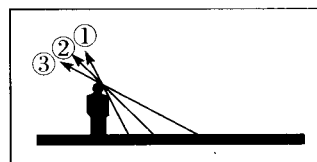
()

A. ①夏至日 ②春分日 ③冬至日

B. ①春分日 ②冬至日 ③夏至日

C. ①冬至日 ②春分日 ③夏至日

D. ①冬至日 ②夏至日 ③春分日



19. 我国某地一年中最小的正午太阳高度角是 $35^{\circ}34'$, 春分日时, 如图所示, 太阳能热水器

集热板的最佳倾角 α 应为

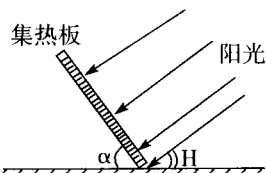
()

A. $35^{\circ}34'$

B. 31°

C. 59°

D. $54^{\circ}26'$



20. 读下图, 甲楼房位于 $21^{\circ}34'N$, 欲在乙处建一新楼, 若要保证乙楼

房全年采光充分, 甲、乙楼间距 X 最少应是

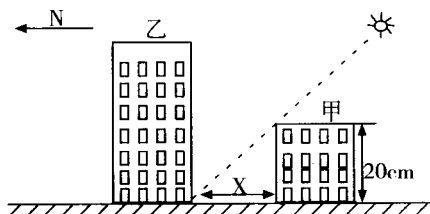
()

A. 10m

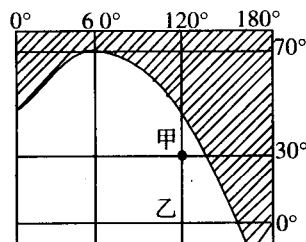
B. 15m

C. 20m

D. 25m



读图, 阴影部分为黑夜, 回答第 21—23 题。



21. 此时太阳直射点的坐标为

()

A. 60°E 20°S

B. 60°W 20°N

C. 90°E 0°

D. 90°E 20°S

22. 该图显示的时间及地理现象,下列叙述正确的是 ()

A. 该图显示的日期是 12 月 22 日

B. 该图显示的北京时间是 4 时

C. 此时武汉的黑夜可能正逐日变长

D. 此时是观察极光的最佳时机

23. 有关甲、乙两地的说法,正确的是 ()

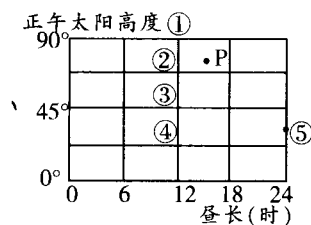
A. 甲、乙两地最短距离少于 3000 千米

B. 这天日出时间甲地比乙地早

C. 这天正午太阳高度角甲地比乙地小

D. 一年当中有 3 个月正午太阳高度角甲地比乙地大

读下图,回答第 24—25 题。



24. 表示 1 月初赤道上的点是 ()

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

25. 3 月 21 日这天,位于北回归线以北的点是 ()

A. ②③

B. ③④

C. ②③④

D. ③④⑤

二、读图分析题(共 50 分)

26. 读“我国年太阳辐射分布局部图”,回答下列问题(11 分)。

(1)下列城市,年太阳辐射总量最丰富的是 ()

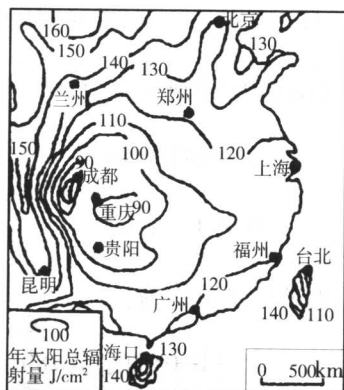
A. 兰州

B. 郑州

C. 台北

D. 昆明

(2)兰州的纬度比广州高,但年太阳辐射总量比广州丰富的原因是_____。



(3)假如你是一位太阳能热水器的营销员,只考虑自然因素,应到下列哪组城市营销最合理 ()

- A. 北京、海口、贵阳 B. 上海、重庆、台北
C. 昆明、兰州、郑州 D. 杭州、广州、成都

(4)假如你是一位太阳能热水器的设计师,你为北京设计的太阳能热水器的倾斜角度应比为海口设计的_____,其科学依据是_____。

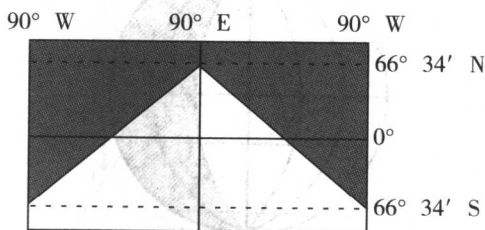
27. 读下图,回答下列问题(8分)。

(1)崇明岛将长江口分为 A、B 两汉,两汉中,_____ 的流量较大,原因是_____。

(2)启东港今后发展的趋势为_____,理由是_____。



28. 下图为地球某日太阳光照示意图,图中阴影部分为黑夜,其他地区为白昼,读图回答下列问题(10分)。



(1)该日太阳直射点的纬度是_____,出现极夜的范围是_____。

(2) 此时, 90°E 的区时是 ____ 月 ____ 日 ____ 时, 北京时间是 ____。

(3) 此时, 赤道与晨昏线相交点的经度分别为 ()

A. 45°E 135°W

B. 135°E 45°W

C. 60°E 120°W

D. 0°E 180°

(4) 此时, 与上海处于相同日期的经度范围为 ()

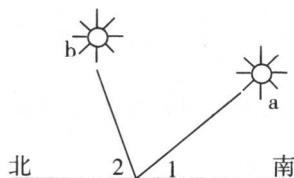
A. 90°W 向东至 180°

B. 0° 向东至 180°

C. 90°W 向东至 90°E

D. 0° 向东至 90°E

29. 下图是某地冬至日正午的阳光照射情况, 已知 $\angle 1 = 45^{\circ}$, 此地正午为北京时间 $13:00$, 据此回答下列问题(8 分)。



(1) 该地的纬度为 _____, 经度为 _____。

(2) 当太阳位于 b 时, 该地的节气是 _____, 此时 $\angle 2$ 的度数是 _____。

(3) 该地出现太阳直射现象的月份可能是 ()

A. 3 月

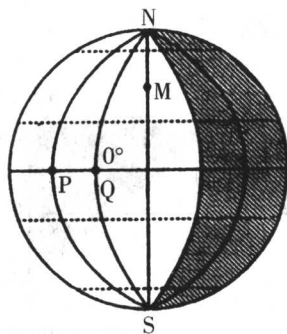
B. 5 月

C. 6 月

D. 8 月

(4) 若黄赤交角增大, 则 a 光线与 b 光线间的夹角将 _____。

30. 读某时刻光照图, 阴影部分表示夜半球, 回答下列有关问题(13 分)。



(1) 该图是 _____ 日的光照图。

- (2)此时,晨昏圈与某一经线圈重合,其中晨线的经度是_____,昏线的经度是_____。
- (3)此时,太阳直射点在 P、Q 两点中的_____点,其经纬度为_____。
- (4)这一天南京昼长为_____,此时北京时间是_____。
- (5)图中 M 处有一自西向东流的大河,假如不考虑地形等自然因素,其南北岸中较陡的应是_____,原因是_____。

班级_____ 学号_____ 姓名_____ 总分_____

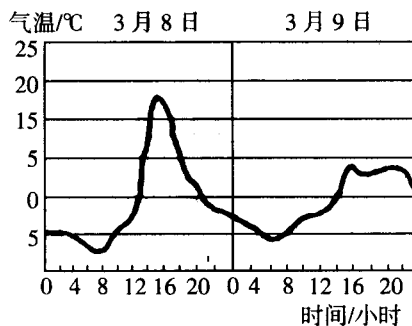
第二单元检测卷(大气)

一、单项选择题(下列各题只有一个正确答案,每题2分,共50分)

- 一架飞机从北极的15000米高空飞往赤道,这架飞机是 ()
 A. 从对流层飞往平流层 B. 从对流层飞往对流层
 C. 从平流层飞往对流层 D. 从平流层飞往平流层
- 在风速大致相同,而气温垂直分布不同的A、B、C、D四种情况下,最有利于某工厂68米高的烟囱烟尘扩散的是 ()

	20m	40m	60m	80m	100m
A	16.3℃	16.6℃	16.8℃	17.0℃	17.1℃
B	21.0℃	21.0℃	20.9℃	20.9℃	21.0℃
C	20.9℃	20.8℃	20.6℃	20.2℃	20.0℃
D	15.2℃	14.8℃	14.7℃	14.9℃	15.2℃

- 为了防止晚秋作物遭受霜冻,可用熏烟法,其原因是 ()
 A. 浓烟可反射大气逆辐射,增加大气温度
 B. 浓烟可阻挡冷锋前进,防止大面积作物冻伤
 C. 浓烟可吸收地面辐射,增强大气逆辐射
 D. 浓烟可散射地面辐射,增加大气温度
- 下图为“北京市某年3月8日和3月9日的气温变化图,读图判断下列说法正确的是 ()



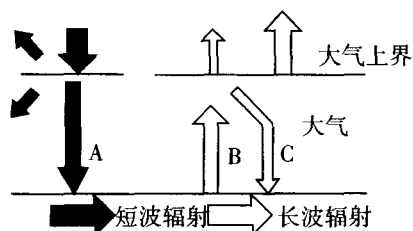
- 3月9日白天与黑夜的气温都比3月8日低

B. 3月8日是晴天,3月9日是阴天

C. 云层对大气不一定具有保温作用

D. 体现了云层对太阳辐射和地面的反射作用

5. 读下图,指出对流层大气的热量,绝大部分来自下列四种辐射中的 ()



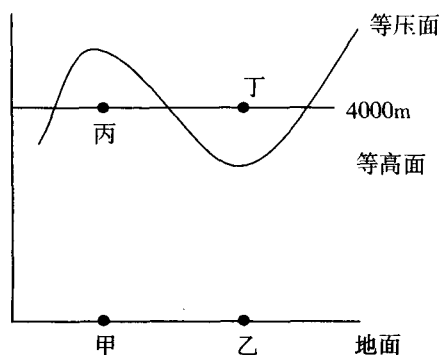
A. A

B. B

C. C

D. D

6. 读下图,下列说法错误的是 ()



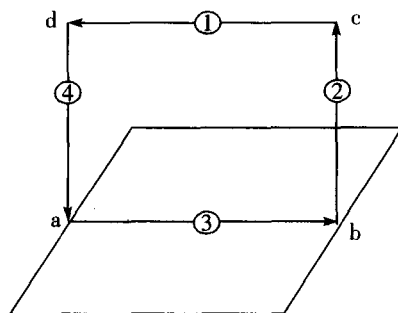
A. 甲地温度高于乙地

B. 丁处的气压高于丙

C. 若丙处的气温为 1°C , 则乙处气温一定低于 25°C

D. 甲、乙、丙、丁之间的热力环流呈顺时针方向流动

7. 下图为三圈环流中纬度环流侧视图, 则③处为 ()

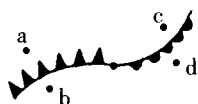


- A. 副热带高压带 B. 副极地低气压带
- C. 赤道低压带 D. 中纬西风带

8. 最典型的季风环流在

- A. 亚洲西部 B. 亚洲东部
- C. 北美洲东部 D. 南美洲东部

读“锋面气旋示意图”，回答第9—10题。



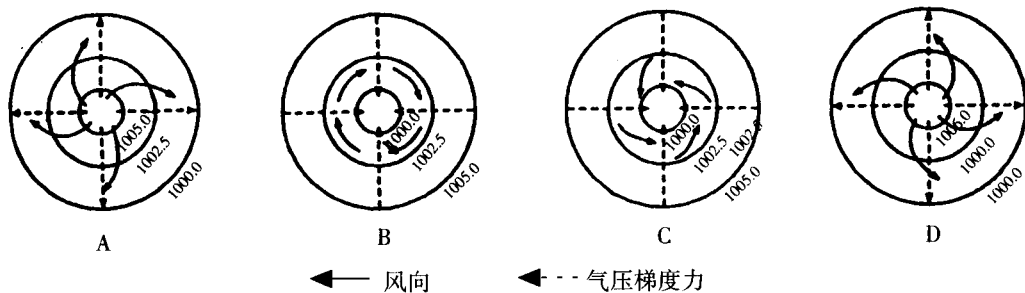
9. 图中四点属于暖气团控制下的是

- A. a、b B. b、d
- C. a、c D. c、d

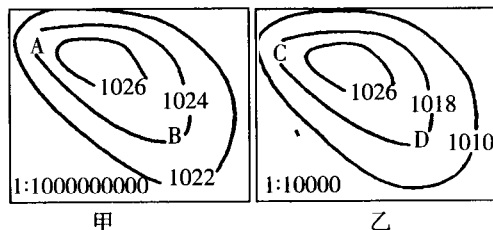
10. 该锋面气旋位于

- A. 北半球中纬度 B. 南半球中纬度
- C. 中部区域盛行下沉气流 D. 外围区域盛行上升气流

11. 下列四幅图,属于南半球反气旋的是

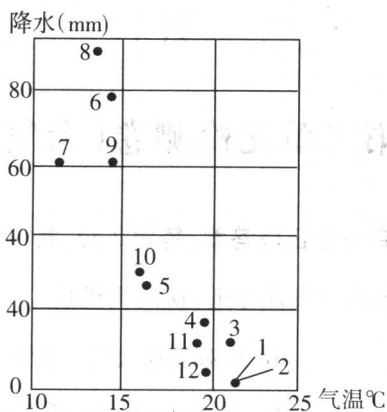


12. 读等压线图,A、B、C、D四处风力最大的是



- A. A地 B. B地 C. C地 D. D地

读下面的气候资料,图中点位的标号代表月份,据图回答第13—15题。



13. 下列分布有该气候类型的一组国家是 ()

- A. 中国、日本 B. 南非、智利
C. 澳大利亚、新西兰 D. 印度、泰国

14. 该气候类型区出产的水果有 ()

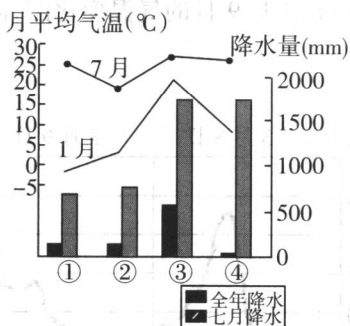
- A. 柑橘、苹果 B. 香蕉、甘蔗
C. 葡萄、无花果 D. 可可、椰子

15. 该气候类型分布的地区,不会有 ()

- ①一年之中两次太阳直射 ②有寒流经过
③针叶林分布 ④热带荒漠分布

- A. ③④ B. ①②③ C. ①③④ D. ①②③④

读某四个地区气温曲线和降水量柱状图,回答第16—17题。



16. 四地区中,复种指数最高的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

17. 从气候条件考虑,四地区中农业产值构成最有可能以畜牧业为主的是 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
18. 全球变暖导致海平面上升的直接原因是 ()
- ①全球地表径流增多
②海洋蒸发量减少,降水量增加
③海水温度升高,海水膨胀所致
④极冰融化引起海平面上升
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
19. 2001 年 11 月 15 日,图瓦卢领导人在一份声明中说,他们对抗海平面上升的努力已告失败,2002 年举国移民至新西兰,其主要原因是 ()
- A. 冰川融化 B. 全球变暖
C. 海水膨胀 D. 地面下沉
20. 气候因素是造成海平面上升的主要原因,为控制海平面上升,发达国家应该 ()
- A. 绿色消费 B. 减缓工业化进程
C. 减少温室气体排放 D. 援助发展中国家
21. 随“南极臭氧洞”的扩大,下列岛屿最易受到影响的是 ()
- A. 新西兰南岛 B. 塔斯马尼亚岛
C. 火地岛 D. 马达加斯加岛
22. 为了保护臭氧层,联合国签署了第一个限制使用破坏臭氧层物质的国际公约是 ()
- A. 《蒙特利尔议定书》 B. 《气候变化框架公约》
C. 《维也纳公约》 D. 《南极公约》

读全球主要温室气体在大气中的含量变化表,完成第 23—24 题。

气体 项目	二氧化碳	甲 烷	氟氯烃	一氧化二氮
单位	10^{-4}	10^{-6}	10^{-12}	10^{-12}
工业化前	280	0.8	0	2.88
1990 年	353	1.72	764	3.10
年增加率	0.5	0.9	0.4	0.25