

北京名校高考模拟试卷精粹

地 理

高考命题趋向研究组 编

北京理工大学出版社

内 容 简 介

本套丛书由北京市著名重点中学的特高级教师联合编写而成，精选了北京市著名重点中学的最新高考模拟试题中富代表性的试题，并根据新的考试大纲要求，增加了新的题目和新的材料，使本套丛书更具有权威性和预测性。本套丛书共分为语文、数学、英语（配磁带）、物理、化学、历史、地理、政治、生物、文科综合和理科综合共 6 册。本套丛书内容新、知识点丰富、覆盖面广，是高考考生必备的参考用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

北京名校高考模拟试卷精粹 援地理 援高 考命题趋向研究组编 援—北京：北京理工大学出版社，2007

陈日昇 苑京 苑京 苑京 苑京 苑京 苑京

I 援北 援援 II 援高 援援 III 援地理课 原高中 原试题 原升学参考资料 IV 援 援 援 援 援 援

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 000000 号

北京理工大学出版社出版发行
(北京市海淀区中关村南大街 27 号)
邮政编码 100071 电话 (010) 62220000
各地新华书店经售
北京房山先锋印刷厂印刷

*

787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 25 印张 300 千字
2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷
全套书 (6 册) 总定价：48.00 元

※图书印装有误，可随时与我社退换※

编写说明

北京理工大学出版社策划出版的《北模》、《海模》两套丛书自出版以来，恰似高考应试类图书百花园中的一朵奇葩，格外引人瞩目。丛书内容年年更新、质量不断提高，在全国各地畅销不衰，各地师生好评如潮。

随着2014年，猿题库高考模式将在全国范围内实行。为了帮助考生适应新的考试形式，我们组织编写了全新的《北模》、《海模》，即《北京名校高考模拟试卷精粹》、《海淀区高考模拟试卷精粹》。为了保证模拟题的权威性，编者大多是北京市著名重点中学的高考命题与中学教改课题研究组的成员，所选试题均为北师大附属实验中学、北大附中、人大附中、清华附中、北京育才中学、北京八中、景山学校等著名重点中学最新高考模拟试卷中最具有代表性的试题。针对猿题库高考的命题特点及最新趋势，两丛书还采用了上述名校各科老师联合备课的最新成果，使模拟题更具针对性，更接近实战演练，因而对于考生备考有极强的指导意义。

特别值得一提的是，在编写两丛书的过程中，编者进行了许多富有创新性的尝试。例如，在文科综合、理科综合、文理综合这几个综合科目分册中，结合当前的社会、科技热点问题进行命题，考察和培养学生综合分析问题的能力，使学生逐步适应猿题库综合考试这种新的试题模式。

最后，需要说明的是，出版社为照顾广大考生的实际购买能力，使读者在相同价位、相同篇幅内能汲取比其他书籍更多的营养，本书采用了小五号字体和紧缩式排版，由此会给读者造成阅读上一定的不便，还请谅解。丛书编写过程中，得到了各参编学校及北京理工大学出版社的大力支持；丛书的统稿及审校工作，得到了北京师范大学有关专家、教授的协助；陶艺军、赵正明、唐娟、许建荣、周华、杜建成等同志做了许多工作，在此一并表示感谢。

编者

目 录

地理模拟试卷一	(员)
地理模拟试卷二	(怨)
地理模拟试卷三	(员)
地理模拟试卷四	(圆)
地理模拟试卷五	(猿)
地理模拟试卷六	(源)
地理模拟试卷七	(缘)
地理模拟试卷八	(缘)
地理模拟试卷九	(远)
地理模拟试卷十	(苑)
参考答案及要点解析	(愿)

地理模拟试卷一

班级 _____ 姓名 _____ 总分 _____

题 号	一	二	三
分 数			

本试卷分为第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，共 100 分，考试时间 100 分钟。

第 I 卷（选择题 共 50 分）

一、单项选择题：每小题 2 分，共 50 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项是最符合题意的。

1. 我国第二大沙漠“古尔班通古特沙漠”位于()

- A. 塔里木盆地
 B. 柴达木盆地
 C. 准噶尔盆地
 D. 内蒙古高原西部

2. 我国的太阳能资源，主要分布在()

- A. 大兴安岭 原阴山 原贺兰山 原巴颜喀拉山 原冈底斯山 一线西北地区
 B. 大兴安岭 原张家口 原兰州 原拉萨 原昆明 一线西北地区
 C. 大兴安岭 原太行山 原巫山 原雪峰山 一线以西以北地区
 D. 大兴安岭向西南 原北京西侧 原兰州 原昆明 原再折向北到西藏南部这一线以西、以北地区

3. “九五”期间建设的“小浪底水利枢纽”位于()

- A. 松花江
 B. 珠江
 C. 长江
 D. 黄河

4. 我国目前最缺水的三大流域是()

- A. 黑龙江、松花江、乌苏里江
 B. 黄河、海河、淮河
 C. 辽河、珠江、闽江
 D. 塔里木河、额尔齐斯河、雅鲁藏布江

5. 我国以生产长绒棉著称的地区是()

- A. 新疆南部
 B. 江汉平原
 C. 鲁西北
 D. 冀中南

6. 我国沿海的北方航区由北向南运输量最大的货物是()

- A. 钢铁、木材
 B. 煤炭、石油
 C. 钢材、水产品
 D. 丝绸、小麦

7. 处在非洲和欧洲之间的海峡是()

- A. 直布罗陀海峡
 B. 土耳其海峡
 C. 白令海峡
 D. 英吉利海峡

8. 大约每年岁末，农民都习惯“干塘”(捕鱼，放水清理鱼塘)，其主要目的是()

- A. 塘鱼生产期满，再不捕鱼，会使鱼塘有“鱼满之患”
 B. 清掉塘泥，可保持塘鱼的生活空间
 C. 清除塘中多余的有机质，保持鱼塘生态平衡
 D. 春节来临，鱼价较高，可获得较高利润

9. 7 月份，关于北半球大陆上和海洋上等温线的叙述，正确的是()

- A. 海洋上向北凸出、大陆上向南凸出
 B. 都向北凸出
 C. 都向南凸出
 D. 大陆上向北凸出、海洋上向南凸出

10. 下列河流的“流向、流经城市和注入海”组合中，正确的是()

二、多项选择题：每小题 猿分，共 猿分。每题有一个或两个正确答案，多选、少选或错选均不得分。

圆援下列主要与反气旋有关的天气是()

粤援长江中下游的梅雨天气

月援我国东部地区的寒潮天气

悦援我国东南沿海在夏秋季节出现的台风

阅援长江中下游的伏旱天气

圆援以下观点和主张，符合可持续发展原则的是()

粤援可持续发展就是要实现经济持续增长

月援人类是环境的塑造者，人类应尽可能的从环境中取得物质和能量，以满足人类不断增长的需要

悦援发展中国家在发展经济的同时也不应当忽视环境保护

阅援发达国家与发展中国家在保护全球环境中具有不同的责任和义务，发达国家应当负担更大的责任

圆援下列四项中城市名称排序与图 员原中次序相符的是()

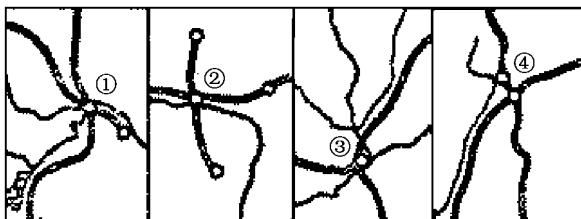


图 员原

粤援①南京 ②包头 ③武汉 ④太原

月援①南京 ②呼和浩特 ③武汉 ④太原

悦援①武汉 ②呼和浩特 ③重庆 ④石家庄

阅援①武汉 ②包头 ③重庆 ④太原

圆援我国的能源生产和消费结构()

粤援多年来以煤炭为主

月援目前仍以煤炭为主

悦援近年来煤炭比重有所增大

阅援今后很快将不以煤炭为主

圆援下列关于刚果河的叙述，正确的有()

粤援由于水量大，海轮可直接上溯至中游

月援水能隐藏量仅次于长江

悦援干流两次穿过赤道，注入大西洋

阅援流域面积和流量均仅次于亚马孙河

圆援读下图，在下列选项中，各港口排序与图 员原中次序相符的是()

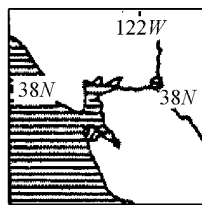
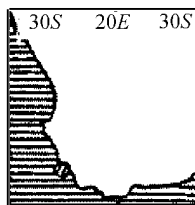
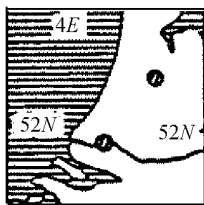


图 员原

粤援孟买、利马、高雄、横滨

月援斯德哥尔摩、汉堡、卡拉奇、圣彼得堡

悦援马赛、瓦尔帕莱索、珀斯、新奥尔良

阅援青岛、特丹鹿、开普敦、圣弗朗西斯科

圆援恒河三角洲、尼罗河三角洲、珠江三角洲具有的共同特点是()

粤援都有多雨季节和少雨季节

月援都是纺织工业原料的产地

悦援都有所在国家最大的城市

阅援都有丰富的煤矿资源

圆援绿化面积的大小是城市环境好坏的重要标志之一，城市绿化的主要功能是()

粤援防风固沙、保护农田

月援调节气候、净化空气

悦援美化环境、消减噪音

阅援涵养水源、保持水土

阅援读图 员京猿 只考虑昼夜云量状况，下列地区气温排列正确的是()

粤援葬天壹天壹天壹

月援壹天葬天葬天葬

悦援葬天壹天壹天壹

阅援壹天葬天葬天葬

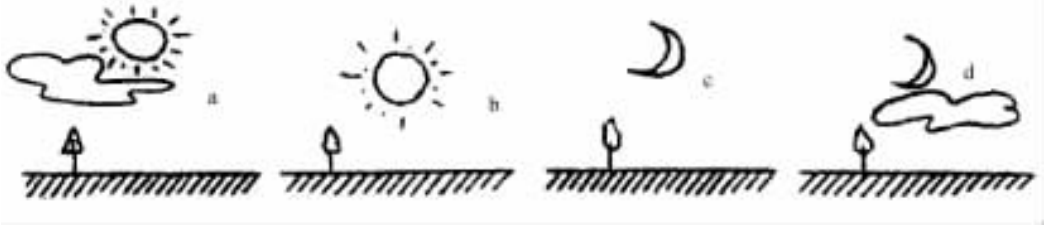


图 员京猿

猿援读热带雨林气候和萨瓦纳气候分布面积最广的大洲分别是()

粤援亚洲、南美洲

月援北美洲、非洲

悦援非洲、大洋洲

阅援南美洲、非洲

第 贰 卷 (综合题 共 愿 分)

三、

猿援读非洲大陆、南美洲大陆和澳大利亚大陆气候类型分布图(图 员京源),回答以下问题:(每空 员分,共 怨分)

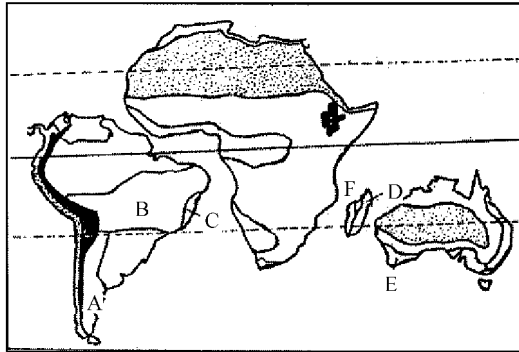


图 员京源

(员) 图中三个大陆共有亚热带气候类型是_____，三个大陆中拥有气候类型最多的是_____大陆。

(圆) 图中 悦 阅 两地气候类型相同，主要是因为它们均处于_____风带的_____风岸，且沿岸均有_____流经过，该种气候类型为_____。

(猿) 图中 阅 云的自然带分布状况，可以反映自然带的_____地带性。

(源) 当月地处于一年中闷热多雨的季节时，耘地的气候特点是_____，原因是这里正受_____控制。

猿援读中国矿产图(图 员京缘) 填空:(每空 员分,共 怨分)

铁矿: ①_____、②_____、③_____。

铜矿: ④_____;

镍矿: ⑤_____。

锡矿: ⑥_____;

钨矿: ⑦_____。

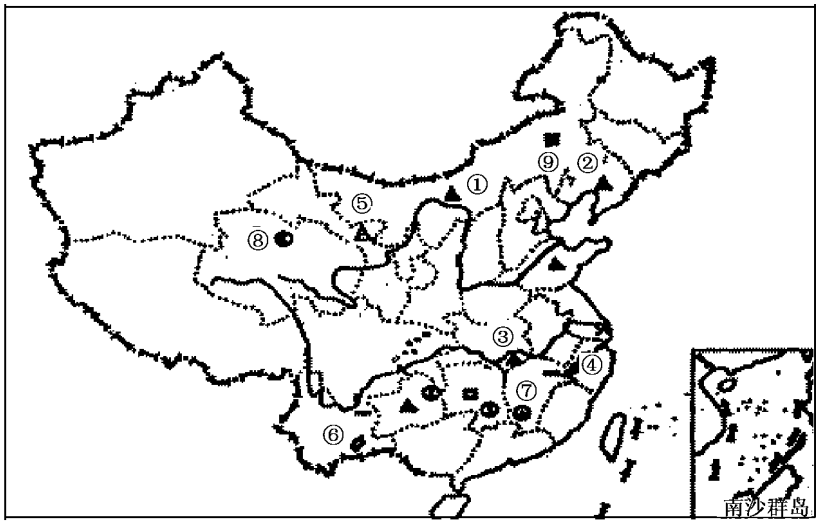


图 员景缘

铅锌矿：⑧ _____ ；

煤矿：⑨ _____ 。

猿援读我国部分地区图（图 员景园），写出图中字母所代表的地理事物名称及相关内容：（每空 员分，共 苑分）

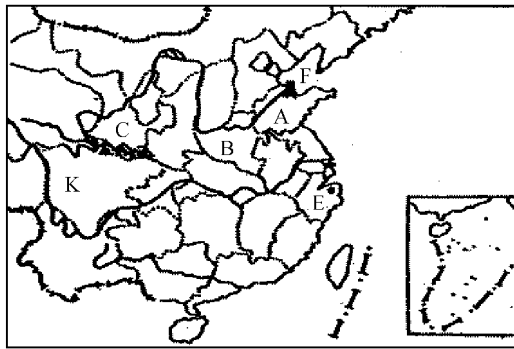


图 员景园

（员）省行政区简称：粤 _____、运 _____

（圆）月省人民政府驻地 _____，该省正在修建 _____ 水利枢纽工程。

（猿）山脉 悦是 _____，该山脉南侧地区所处的温度带是 _____。

（源）著名油田 云 _____，该油田毗邻我国海上石油沉积盆地 _____。

（缘）沿海开放城市 耘 _____，该城市东面临近著名渔场是 _____。

猿援读地质剖面图（图 员景韵）完成下列内容：（ 苑分）

（员）判断 粤 月两处的地质构造：粤 _____ 月 _____。（ 源分）

（圆）地层 悦中能否找到化石？ _____，因为 _____（前

一空 员分，后一空 猿分）

（猿）下列岩石中，与煤炭资源的分布有关的岩石类型是 _____。（选择填空， 圆分）

- ① 岩浆岩 ② 花岗岩 ③ 沉积岩 ④ 玄武岩

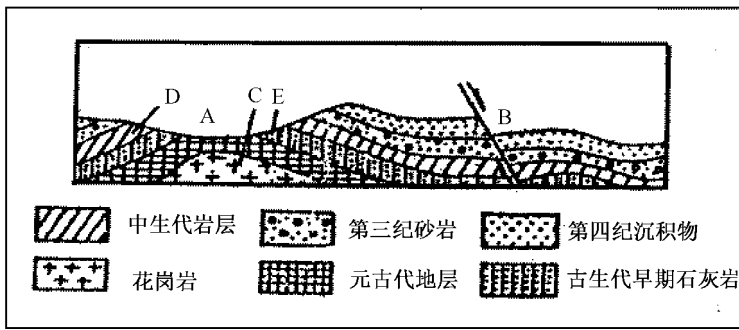


图 员景苑

(源) 图中各地层中, 有可能找到恐龙化石的是_____ (字母) 层, 有可能找到三叶虫化石的是_____ (字母) 层。(圆分)

猿援读地球昼夜长短示意图(图 员景愿) 和地球公转示意图(图 员景怨) 回答(愿分)

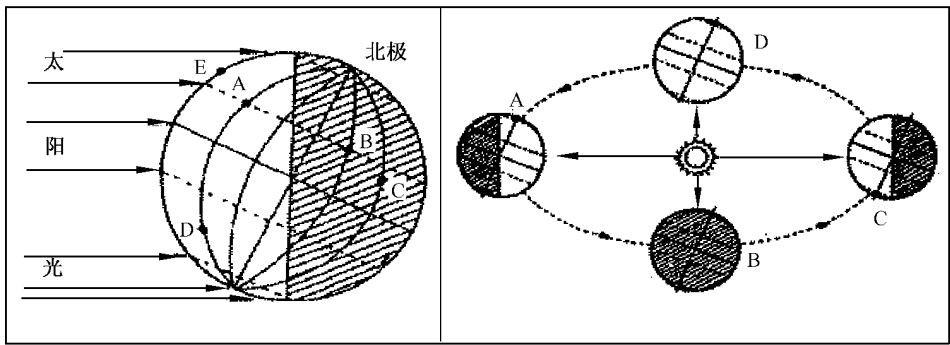


图 员景愿

图 员景怨

在图 员景愿 粤 阅 耘 各点中:

- (员) 自转线速度最大的是_____点, 与 粤 点自转角速度一样的点有_____。(圆分)
- (圆) 与 粤 点地方时相同的点有_____点, 一年中, 正午人影始终向南的点有_____点。(圆分)
- (猿) 将 粤 悦 阅 耘 四点按白昼时间由长到短的顺序排列_____。(圆分)

读图 员景怨 回答:

- (源) 当地球公转到_____处时, 北京在一年中白昼最长, 黑夜最短。(员分)
- (缘) 当地球公转到_____处时, 从加尔各答开往科伦坡的轮船是顺水航行。(员分)
- (远) 当太阳直射点位于南半球时, 地球公转的位置是_____。(圆分)

①粤→悦 ②月→阅 ③阅→月 ④悦→粤

- (苑) 当图 员景愿 中 粤 和 阅 两点昼夜等长时, 则地球在图 员景怨 中所处的位置是_____点。(员分)
- (愿) 当图 员景愿 中 阅 点夜最长, 昼最短时, 则地球在图 员景怨 中所处的位置是_____点。(员分)

猿援读我国铁路干线示意图(图 员景苑) 回答:(每空员分, 共 愿分)

- (员) 粤 为我国在“十五”计划期间修筑的铁路, 该铁路线名称是_____。
- (圆) 该铁路线的起讫地点是_____市到_____市, 其中已建成通车的一段是从_____市到_____市。
- (猿) 该铁路线经过的大盆地是_____盆地, 该盆地最丰富的矿产有察尔汗的_____, 另外还有冷湖的_____和鱼卡的_____。
- (源) 因该铁路线主要经过_____高原, 因此修筑该铁路存在诸多困难, 其中从地质角度看最大的困难

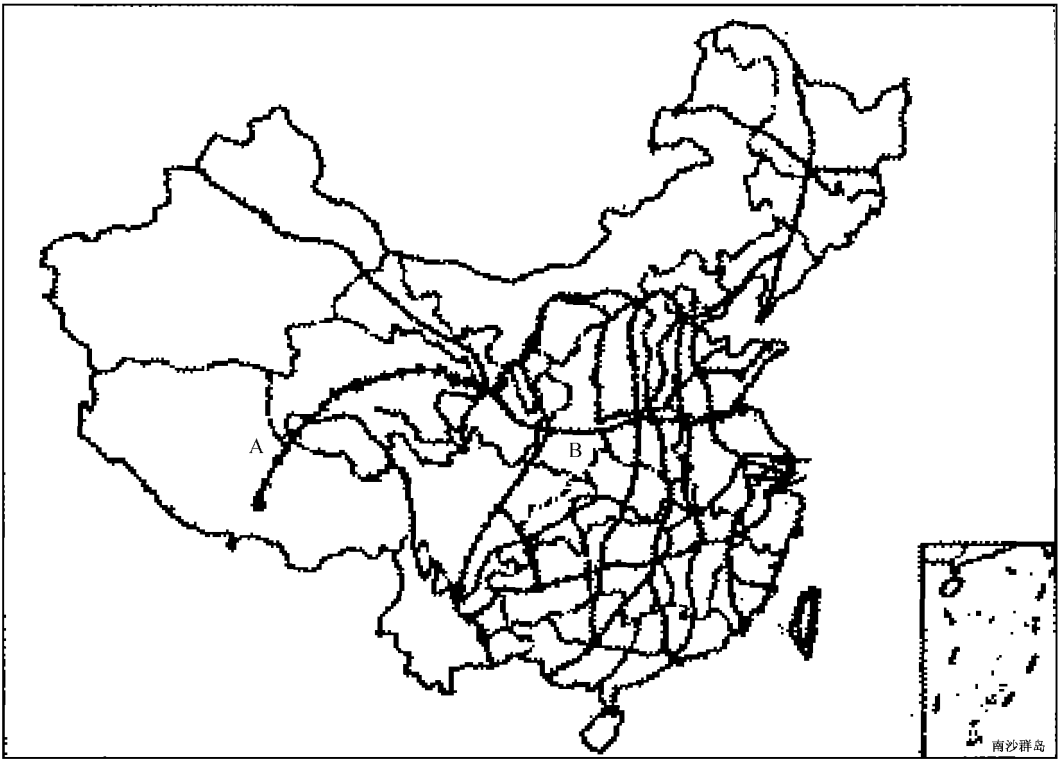


图 员京园

是_____，从气候条件看最大的困难是_____。

(缘) 铁路线 月是我国东西向的主要铁路干线，它东起黄海之滨的_____市，从东向西依次沟通了京沪线、_____线、京广线和焦柳线。

猿援读南美洲地图(图 员京员) 回答:(每空 员分,共 员分)

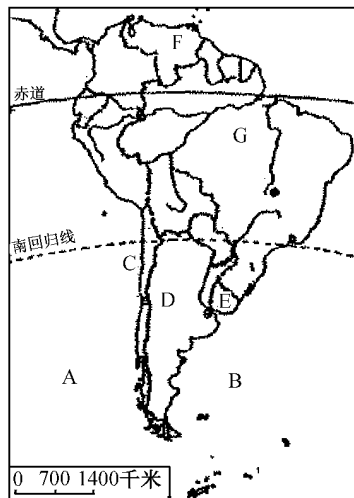


图 员京员

(员) 粤和月两海区中，“和平号”空间部坠落的是_____海区。

(圆) 江泽民总书记在今年源月份访问过的国家：悦_____、阅_____、耘_____、云_____。

(猿) 南美洲中南北纵贯着世界上最长的_____山脉，该山脉属_____山系，该山系是_____板块和_____板块碰撞而成。

(源) 阅国的首都是_____，郟国的首都是_____。

(缘) 南美洲最南面的高原是_____高原，该高原的气候类型是_____，其形成原因是_____。

地理模拟试卷二

班级 _____ 姓名 _____ 总分 _____

题号	一	二	三
分数			

本试卷分为第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，共 100 分，考试时间 100 分钟。

第 I 卷（选择题 共 50 分）

一、单项选择题：每小题 2 分，共 50 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项是最符合题意的。

1. 广东省禁止食“发菜”，是为了保护（ ）

- A. 大兴安岭的森林资源
- B. 蒙、宁、甘草场资源
- C. 广东鼎湖山的亚热带季雨林
- D. 某种珍稀植物品种

2. 如果西半球如图 1 所示，判断图 1 题目的正确答案：

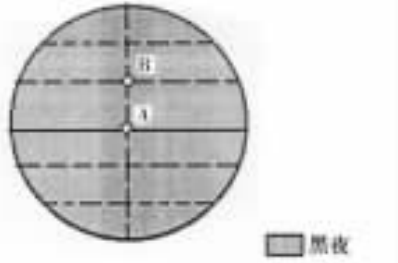


图 1

3. 则粤地的坐标是（ ）

- A. 113°E, 23°N
- B. 117°E, 23°N
- C. 113°E, 23°S
- D. 117°E, 23°S

4. 粤地的日期时刻是（ ）

- A. 12月1日 12时
- B. 12月1日 18时
- C. 12月1日 6时
- D. 12月1日 18时

5. 粤、月两地在一年之中，正午太阳高度差值最小约是（ ）

- A. 10°
- B. 20°
- C. 30°
- D. 40°

6. 假如一座 1000 多米的高山，不受其他因素影响，下列哪幅图最能表示降水量与高度的关系（ ）

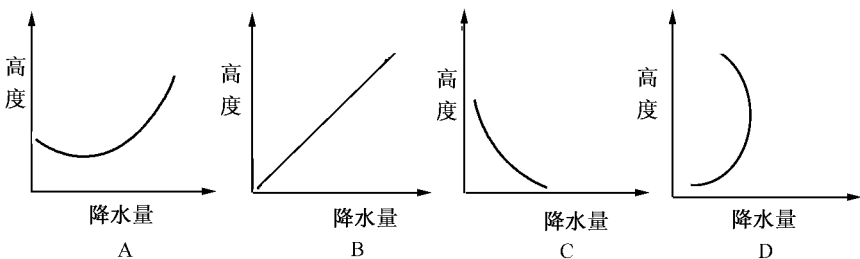


图 2

选我国少数民族数目最多的省区和少数民族较集中分布的地区分别是()

粤黑龙江省、东北地区

月广西壮族自治区、中南地区

悦宁夏回族自治区、西北地区

阅云南省、西南地区

选居住在比任何人都更接近地球中心的人种是()

粤因纽特人

月印第安人

悦阿拉伯人

阅印度尼西亚人

选下列国家中,人口分布不均现象最显著的是()

粤美国

月英国

悦印度尼西亚

阅印度

选下面 葬 遭 糟 图的建筑外貌分别依次属于何种宗教建筑()

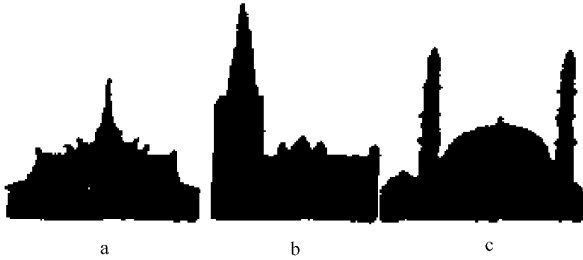


图 圆宗原

粤佛教、伊斯兰教、基督教

月佛教、基督教、伊斯兰教

悦伊斯兰教、佛教、基督教

阅基督教、伊斯兰教、佛教

选若图 圆宗原是岩石循环示意图,下列对应关系正确的是()

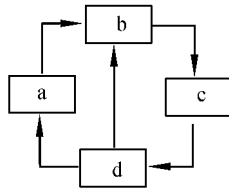


图 圆宗原

粤岩浆岩

月变质岩

悦沉积岩

阅岩浆岩

选以环境保护和垃圾资源化为目的,将城市生活垃圾进行分类,属于同一类型的是()

粤玻璃瓶、塑料袋、破铜烂铁

月破旧布料、废铁桶、破塑料玩具

悦旧报纸、旧杂志报刊、易拉罐

阅烂菜叶、桔子皮、柚子皮

选下列各组地理事物从成因上属于同一类的是()

粤黄果树瀑布、长江三峡、黄土高原的沟壑

月北海道渔场、纽芬兰渔场、秘鲁渔场

悦喜马拉雅山、阿尔卑斯山、安第斯山

阅大理岩、石灰岩、花岗岩

选读下面地价与市中心距离关系示意图,葬 遭 糟 宜依次设立()

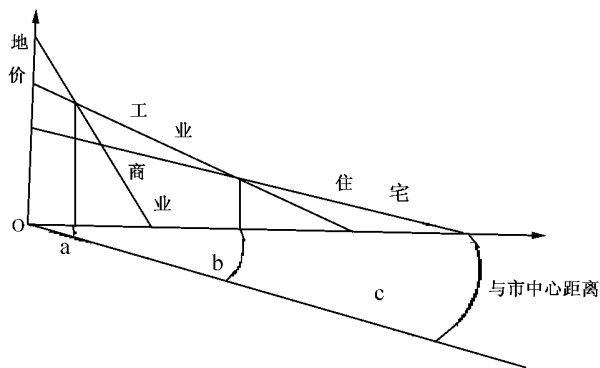


图 圆原缘

粤 商业区、工业区、住宅区

月 工业区、商业区、住宅区

悦 住宅区、商业区、工业区

阅 商业区、住宅区、工业区

黄河流域黄河壶口瀑布可以说是“人无我有，人有我优”，但到此游览的人不多，最主要原因是()

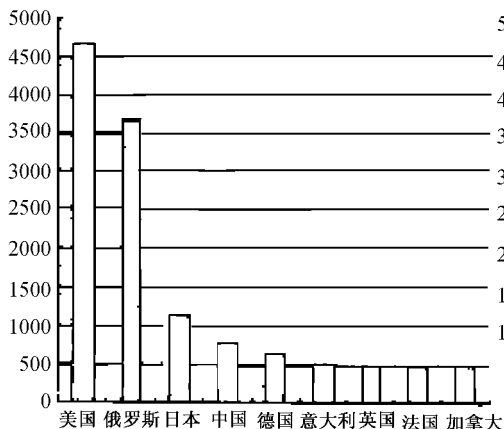
粤 游览价值相对不高

月 交通位置及其通达性差

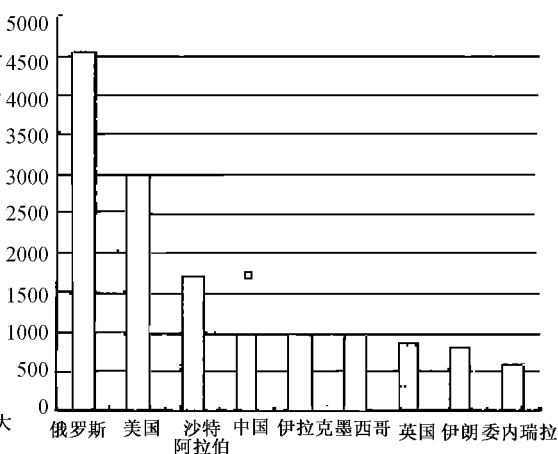
悦 地区接待能力小

阅 旅游环境承载量有限

读下面两幅一些国家有关石油的情况图(单位为万吨)，图 a 的含义是()



a



b

图 圆原元

粤 图 a 为总消费量、图 b 为总产量

月 图 a 为总蕴藏量、图 b 为人均消费量

悦 图 a 为总产量、图 b 为总蕴藏量

阅 图 a 为人均消费量、图 b 为总蕴藏量

我国南方水稻品种从沿海到内陆呈现由低株到高株的变化，其原因是()

粤 从沿海到内陆，降水逐渐增加

月 从沿海到内陆，受台风影响逐渐减少

悦 从沿海到内陆，气温逐渐增加

阅 从沿海到内陆，土壤肥力逐渐减少

澳大利亚农产品出口美国东部海岸，其海上运输最快捷的路线是()

粤 南太平洋、巴拿马运河、大西洋

月 南太平洋、印度洋、开普敦附近、大西洋

悦 南太平洋、麦哲伦海峡、大西洋

阅 南太平洋、台湾岛以东洋面、北太平洋

对开罗、休斯敦、开普敦、悉尼四城市的叙述，正确的有()

粤 当开罗是高温时期，悉尼高温多雨

月 均属于所在国最大城市

悦 开普敦在大陆西岸，休斯敦在大陆西岸

阅 四个城市均位于回归线附近

关于印度河的论述，正确的是()

发源于印度北部，流经印度中部，注入孟加拉湾

发源于巴基斯坦，流经印度、孟加拉、注入孟加拉湾

发源于中国，流经克什米尔、巴基斯坦、注入阿拉伯海

发源于中国，流经克什米尔、印度、注入阿拉伯海

下列哪段铁路在建设过程中需要考虑冻土的影响()

西北地区的南疆线

北方地区的大秦线

西南地区的南昆线

青藏地区的青藏线

二、多项选择题：每小题 猿分，共 猿分。每题有一个或两个正确答案，多选、少选或错选均不得分。

下图 图 是 某地某日太阳辐射和气温日变化示意图，读后判断下列叙述正确的是()

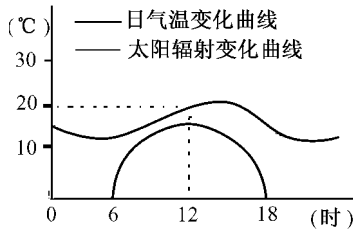


图 图

这一天日期可能是 日前后

这一天可能是晴天，因为气温的日较差较小

若当地气温刚好是 益，伦敦地方时为当天 时正

此时，该地正值夏季

农业人口平均粮食产量居我国首位的农业区是()

东北地区

黄淮地区

西北内陆地区

长江中下游地区

“二氧化碳排放由谁负更大责任”的问题引起国际关注，我国应持的态度是()

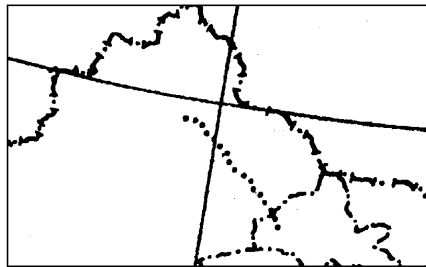
排放总量最多国家负更多的责任

应该由发达国家负完全责任

应该按人均量最多国家负更多的责任

看历史过程排放量最多为准

图 图 年初，我国的“大海道”考古探险沿图 图 所示路线进行了探险考察()



—— 探险路线

图 图

“大海道”是我国古代丝绸之路的部分路线

沿途考古队员不可能发现海洋生物化石

沿探险路线风蚀城堡等风蚀地貌广布

该区可能成为西部开发又一新的商品粮基地

下列关于我国水资源国情的叙述中，正确的是()

江河径流总量居世界第一位

水资源的利用率较高

黄河、淮河、辽河三大流域最缺水

的地表径流集中在南方

圆援内蒙古自治区去年冬季遭受沙尘暴夹带暴风雪的双重灾难，其原因是（ ）

粤援受厄尔尼诺现象影响

月援受拉尼娜现象影响

悦援草原过度放牧与垦殖影响

阅援大兴安岭森林覆盖率明显降低影响

圆援下列工程跨越两个国家的有（ ）

粤援莱茵河 原多瑙河运河

月援阿斯旺水坝

悦援苏伊士运河

阅援伊泰普水电站

圆援我国油菜出现“北移南迁”的原因有（ ）

粤援生产技术条件的改善

月援气候的变迁

悦援市场经济发展的需要

阅援农业生产地区协调的加强

圆援关于俄罗斯的叙述，正确的是（ ）

粤援伏尔加河是世界最大的内流河

月援有漫长海岸线，与外洋联系十分方便

悦援西伯利亚大铁路是最长的铁路干线

阅援农业生产地区协调的加强

猿援下列河流径流变化的原因，正确的是（ ）

粤援雅鲁藏布江汛期出现在夏季，因为夏季冰雪融水多

月援黄河径流年际变化大，因为季风气候降水量的年际变化大

悦援由于热带草原气候干、湿度季节变化大，造成尼罗河径流的季节变化

阅援松花江源头补给水源是雨水，所以有夏汛

第 隔 卷 (综 合 题 共 愿 分)

三、非选择题，共 愿分。

猿援请根据某游客的旅游日记片段和我国几座名山资料回答问题。(苑分)

旅游日记中写道：“……在山脚时，发现树林四季常青；在山腰，见到普贤菩萨骑象登山时的洗象池；登上山顶，很遗憾由于天阴不能见到‘金顶祥光’，还有游客出现高山不适应症（俗称高山反应）……。”

名称	海拔(米)	纬度(北纬)
普陀山	员缘源	圆缘
五台山	圆缘苑	猿缘
峨眉山	猿缘	圆缘
九华山	员圆	猿缘

(员) 根据日记判断此山是位于_____省的_____山。

(圆) 假如该山山麓的气温为 圆益，那么山顶的气温为_____，因此该山的_____差异显著，该山自然带的基带是_____。

(猿) 高山病是由于气压_____，缺_____引起的疾病。

猿援读下面一幅“雷达”式统计图(图 圆原)，该图反映某国家从 员缘年至 员缘年影响制造业生产的四要素(知识、资源、劳动力和资金)所占工业产值的份额，分析后回答:(愿分)

(员) 该国在 员缘年，四种工业类型所占工业总产值的份额是:(源分)

资金密集型工业占_____豫；知识密集型工业占_____豫；

资源密集型工业占_____豫；劳动密集型工业占_____豫。

(圆) 从图中信息概括该国从 员缘年至 员缘年制造业发展变化的显著特点:_____。(圆分)

(猿) 从发展水平看该国属于_____国家，该国从 员缘年到 员缘年的工业布局发展趋向是_____。(圆分)