

GAOKAOGONGJUE

3+X

高考状元

GAOKAOZHUANGYUAN 文科综合

王天谔 [主编]
周誉嵩

高考
攻略

趋势展望

热点分析

实例精解

应试体验

中国青年出版社

● 高考新概念

“3+X” 高考状元

文科综合

丛书主编 王天谔 周誉蔼

本册主编 辛 明

中国青年出版社

京新登字(083)号

《高考攻略—“3 + x”高考状元》

编 委 会

主 编 王天谔 周誉蔼

本册主编 辛 明

编 委 会 (以姓氏笔画为序)

王守民	王丽荣	王金海	王晓莉	王能智	叶 琳
边 境	冯淑娴	汤 敏	孙间间	辛 明	李中天
李界雄	金秀玲	周誉蔼	郭奕津	郭铁良	章 婷
章雪莱	梁 辰	梁敬纯	甄仲安	黎松龄	薛 红
霍美春	魏 伟				

《高考攻略—“3 + x”高考状元》

文科综合

中国青年出版社 出版 发行

社址:北京东四 12 条 21 号 邮政编码:100708

北京云浩印刷厂 印刷 新华书店经销

*

787 × 1092mm 1/16 7.5 印张 229 千字

2001 年 8 月北京第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

印数:15000 册

ISBN 7 - 5006 - 3100 - 6/G · 890

定价:8.80 元

实破“3 + x”考试的金钥匙

——代 前 言

酷暑中,一年一度的高考结束了,我们精心策划、编写了近一年的《高考攻略—“3 + x”高考状元》丛书也将出版了。此刻,我们的心情与等待揭榜的考生一样,充满焦灼、紧张和期待。高考是一座独木桥,也是考生人生中至关重要的一道坎。要征服它,除了背水一战的决心和勇气外,攻守方略(即复习的方法和要领)则是成功的关键。



高考考什么?突破“3 + x”的成功秘诀是什么?我们在研究,千千万万的考生、教师、家长也在研究。其实“3 + x”作为一种考试形式,一个新课题,它有自己的特点,但同样有规律可循。需要强调的是:传统的题海战术已被这种新的考试模式所摒弃。“3 + x”突出强调的是:狠抓基础,重视综合,学会交叉,联系实际,最终实现综合素质的整体突破。今年全国高考考题已证明了这一点。文科综合试卷总体感觉题量大,但除地理外并不难;理科综合强调基础,重实践、重交叉。只要平时打好基础,抓住知识点和考点,得高分不是难事。



以上虽然说明了“3 + x”的一些特点和要求,但目前处于“转型期”的学生毕竟长期受到传统教学方法的影响,调整决非一朝一夕可见功效。要真正解决这一问题,除教师在平日的教学中更加注重综合能力的培养外,学生在备考复习阶段也要注意以下几点:

第一:实现各学科知识的系统化、网络化,这种对知识的全面概括,本身就是对学生学习能力的一种提高,今年试卷就有这方面的要求。

第二:总结出知识框,再实现基础能力的突破与提高。知识框能使学生了然全局,全局在胸后,再按章节逐层推进,突破重点、难点,抓住常考点,夯实基础知识,这阶段是学生复习的关键所在。

第三:拓展思维,实现综合能力的全面突破。基础打牢后,复习应及时转入专题训练。重点是归纳知识、吃准考向和命题方式,由易到难,在关键点上精研精练。当考生的精练完成了由易到难的过渡后,应通过对范例的分析、研讨,让学科内综合、学科间交叉变的与考生熟悉起来。通过适量的综合性练习,考生就能较容易地建立起学科内综合及学科间交叉的新型思维模式。综合对学生们来说,也就不再是一件难事了。



经过两载研究,得出了上面我们对“3 + x”考试模式的一些特点、规律以及如何备考复习的一点体会。真正的理解了它,相信会给每个考生



带来一份意想不到的惊喜。这也是我们编写这套丛书的目的。为此,“高考状元”丛书在栏目设计上安排了以下内容:

[知识框架]用图示列出知识体系,实现各学科知识的系统化、网络化,掌握学科知识的全貌;

[高考要求及热点探索]参照考试说明及对近年高考试题的研究,用表列出考点和要求,并简要说明各章考点的地位、要求和特点;

[知识梳理]对全章知识进行梳理,突出基础知识,重概念、规律的深化和运用;

[方法与能力]将知识概括到更高层次上的归纳整理,并结合本章内容进行学法指导及专题的深入分析,以实现基础能力的突破与提高;

[应试体验]列举近年的高考试题或模拟题,让考生体验高考的要求和感觉;

[习题精选]精选能力题、综合题,通过精炼,获得技法和应试策略;

[2002年高考预测试卷]通过对2002年高考命题思路和考试特点的预测,通过两套等值模拟试卷让学生体会高考实战感受。题后均附答案及评分标准。

本套丛书科学、规范、高效,融知识性、针对性、时效性、预测性于一体,体现了当前“3+x”考试的最新成果。是一套阶段复习和整体备考的实用资料。限于作者水平,书中如有错误和不当之处,欢迎广大师生不吝赐教。

编 者

2001年7月于北京

目 录

第一编 学科内综合	(1)
第一章 地理学科	(1)
第一节 地理学科综合能力测试说明	(1)
第二节 综合测试(一)	(1)
第三节 综合测试(二)	(5)
参考答案	(9)
第二章 历史学科	(10)
第一节 历史学科综合能力测试说明	(10)
第二节 综合测试(一)	(12)
第三节 综合测试(二)	(15)
第四节 综合测试(三)	(18)
参考答案	(21)
第三章 政治学科	(27)
第一节 政治学科综合能力测试说明	(27)
第二节 综合测试(一)	(28)
第三节 综合测试(二)	(30)
第四节 综合测试(三)	(32)
第五节 综合测试(四)	(34)
参考答案	(38)
第二编 跨学科综合专题	(48)
第一章 文科综合测试	(48)
专题一 国有企业改革与调整	(48)
专题二 国际石油价格的剧烈波动及对我国经济的影响	(48)
专题三 联合国与联合国千年首脑会议	(49)
专题四 中东和平进程	(49)
专题五 朝鲜半岛问题	(50)
专题六 美国的驴象之战	(50)
专题七 台湾问题	(50)
专题八 西部开发	(52)
专题九 西藏问题	(53)
参考答案	(54)
第三编 近年高考文科综合试卷	(60)
2000 年文科综合能力测试(吉林、江苏、浙江卷)	(60)
参考答案	(64)
2000 年文科综合能力测试(山西省卷)	(66)
参考答案	(70)
2000 年文科综合能力测试(保送生卷)	(72)
参考答案	(75)

附录一 2001 年全国高考文科综合试卷(上海卷).....	(76)
参考答案.....	(83)
2001 年全国高考文科综合试卷(江苏卷).....	(86)
参考答案.....	(92)
2001 年全国高考文科综合试卷(天津卷).....	(94)
参考答案	(102)
附录二	(104)
2002 年高考文科综合模拟试卷(一)	(104)
参考答案	(107)
2002 年高考文科综合模拟试卷(二)	(109)
参考答案	(112)

第一编 学科内综合

第一章 地理学科

第一节 地理学科综合能力测试说明

一、命题意图

1. 高考改革势在必行,改革高考制度是推进中小学全面实施素质教育的重要措施。从时代发展和要求看,培养学生综合能力是必要的,高考3+X是必然选择。

2. 本书突出体现由知识立意向能力立意转变的特点,在考察学科能力的同时,注意考察跨学科的综合能力。练习遵循教学大纲,但不拘拟于教学大纲,习题设计突出应用性和能力型题目。

3. 本书测试题所强调的能力,是运用学科知识,解决综合问题的能力,而主要还是运用多学科的知识分析和解决问题的能力。

4. 测试题强调的是政、史、地三科的交叉与渗透。其重点不在于,以单一学科的综合能力要求,而在于学科之间的渗透、交叉和综合。

5. 政、史、地学科知识之间是相互联系、相互渗透的,要解决一个问题往往需要综合三门学科知识。

二、试题题型

选择题(单选题、双选题,适宜考察单一学科的综合内容)。

非选择题——综合题:“单科授课,综合考查”。即一、以某一问题为切入点,根据所提供的资料进行分析,回答设问的有关几个方面的问题,其中涉及不同学科的知识内容,逐步分析,一一回答。二、从某问题或材料引入,然后进行设问,在第一问的答案中与第二问的设问有关,环环相连。三、谈化学科痕迹,把有关内容融合起来命题。

三、试题特点

1. 通过提供资料,设置情境,考察能力。
2. 试题内容信息量大,涉及面广,但难度并不

大。

3. 理论联系实际的应用型试题比重大。
4. 反映人与自然和社会协调发展的意识。(环境、能源、可持续发展、社会热点)
5. 命题遵循大纲,但又不拘拟大纲。
6. 将更加强调知识再生能力,能力的迁移。

第二节 综合测试(一)

一、选择题

(一)、单选题

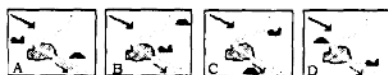
1. 发生在光球层的太阳活动的主要标志是 ()
A. 黑子 B. 耀斑 C. 日珥 D. 太阳风
2. 孟买夏季的西南风形成的主要原因是由于 ()
A. 太阳直射孟买
B. 海陆间热力差异
C. 沿岸洋流顺时针流动
D. 气压带、风带夏季北移
3. 唐山 1976 年 7 月 28 日凌晨发生 7.8 级大地震,北京也有感觉,在这次地震中 ()
A. 北京和唐山的震级、烈度都相同
B. 北京和唐山的震级不同,烈度相同
C. 北京和唐山的震级、烈度都不同
D. 北京和唐山的震级相同,烈度不同
4. 当我国人民欢度春节的时候,下列地理现象正确的是 ()
A. 伦敦处于多雨季节
B. 巴西的热带草原草木枯黄
C. 哈尔滨比广州白昼长
D. 北半球陆地等温线向南凸出长
5. “人间四月芳菲尽,山寺桃花始盛开”反映了自然带的 ()

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

6. 从甲地(70度 N, 80度 E)到乙地(70度 N, 150度 E), 若不考虑地形因素, 最近的走法是()

- A. 一直向正东方向走
B. 先向东南, 再向东, 最后向东北走
C. 先向东北, 再向东, 最后向东南走
D. 先向东南, 再向东北走

7. 读某地四幅工业布局规划图, 从环境角度考虑, 布局最合理的是()



常年风向 城镇 农药厂 火电站 河流

8. 珠江三角洲的基塘农业与西方发达国家的“石油农业”相比的优点是()

- A. 提高了生产效率, 增加了农民收入
B. 促进了农业生态的良性发展
C. 充分利用了土地资源
D. 发挥了农业的区域优势

9. 从维持生态平衡的角度看, 下列说法正确的是()

- A. 澳大利亚将袋狼杀光, 有利于羊的生存是正确的
B. 公园里的枯枝落叶应及时清扫
C. 在农田生态系统中应该捕杀麻雀
D. 在草原生态系统中不应捕杀狐狸

10. 关于季节、昼夜、太阳高度、气温之间的关系, 的正确叙述是()

- A. 全球各地新年都在冬季
B. 太阳直射赤道时, 全球都是冬季
C. 在中纬度地区, 一年中的昼最长和气温最高的日期一致
D. 全球各地, 一天中太阳高度最大的时刻不是气温最高时刻

11. 赤道上没有气旋和反气旋的原因是()

- A. 太阳辐射强 B. 空气对流显著
C. 没有地转偏向力 D. 水平气压梯度小

12. 近年来我国农民在不同年份扩大或缩小某种作物种植面积, 并进行温室和无土栽培生产, 产生这些现象的主要因素是()

- A. 自然条件、城市和工业的发展
B. 市场需要、国家政策
C. 农业技术、市场需要
D. 市场经济、自然条件

13. “和平”号从宇宙空间进入外层、热层、中间层、平流层及对流层, 化为灰烬的所在主要大气层是()

- A. 热层、中间层、平流层
B. 外层、热层、中间层
C. 中间层、平流层、对流层
D. 热层、平流层、对流层

14. 读海洋等温线分布图, 符合北海道渔场状况的是



15. 1944 年美国科学家在圣马太岛放养了 29 只驯鹿, 因无天敌, 环境又好, 20 年后驯鹿达到 6000 余只, 然而三年后再去调查, 发现仅剩 42 只, 原因是()

- A. 气候恶劣, 大批驯鹿被冻死
B. 人为大量捕杀造成的
C. 过度繁殖, 饥饿而死
D. 漂洋过海, 迁往其他地方

(二) 双项选择题

1. 关于秦岭、淮河一线的正确叙述是()

- A. 一月零度等温线经过的地方
B. 400mm 等降水量线经过的地方
C. 半湿润地区与湿润地区的界线
D. 季风区与非季风区的界线

2. 如果黄赤交角变为 45°, 将会出现下列现象()

- A. 地球上将会没有温带
B. 太阳直射上海时, 哈尔滨出现极昼现象
C. 广州每年太阳直射一次
D. 地球上寒带范围缩小

3. 列民谣和诗句, 反映温带大陆气候特点的是()

- A. 早穿皮袄午穿纱, 围着火炉吃西瓜
B. 好雨知时节, 当春乃发生
C. 北风卷地百草折, 胡天八月即飞雪
D. 忽如一夜春风来, 千树万树梨花开

4. 下列关于等温线的叙述正确的是()

- A. 等温线与纬线平行, 说明气温随纬度变化
 B. 等温线与等高线大体吻合, 说明气温受地形的影响显著
 C. 等温线向高纬方向凸出, 说明该地气温低于同纬度其他地区
 D. 等温线密集, 说明气温差别小

5. 下列能源中, 既来自太阳辐射能量, 又是常规能源的可再生能源是()

- A. 煤炭 B. 水能 C. 核能 D. 生物能

6. 上海成为全国最大的商业中心的主要条件是()

- A. 经济发达, 人口稠密, 有稳定的货源和销售区
 B. 水陆交通便利, 便于商品集散
 C. 环境优美, 利于发展旅游业
 D. 在中国社会发展中政治地位重要

7. 下列叙述正确的是()

- A. 我国东部地区夏秋两季的降水多为锋面雨
 B. 地形雨多发生在山的背风坡
 C. 台风雨是形成于热带地区的热带气旋
 D. 赤道地区常年以对流雨为主。

8. 1998 年长江汛期流量比 1954 年小, 而中游水位却比 1954 年高, 其主要原因是()

- A. 降水集中夏季, 干、支流同时涨水
 B. 围湖造田, 湖面减小, 调蓄能力减弱
 C. 江堤年久失修, 沿途挖沙严重失控
 D. 上游滥伐森林, 水土流失, 中游泥沙淤积加剧

9. 列由人为原因引起的环境问题是()

- A. 美国的“黑风暴”事件
 B. 水旱灾害和寒潮
 C. 台风和泥石流
 D. 酸雨和光化学烟雾

10. 现代农业高度耗能, 必然导致()

- A. 自然资源和生态平衡遭到破坏
 B. 促进能源工业的迅速发展
 C. 耕地自然肥力不断提高
 D. 劳动生产率高, 农业人口致富快

二、综合题

1. 读图回答

(1) 如图 A 所示, 位于北纬 36°34′ 的某居民住宅区, 计划在一幢 20 米高的楼房北面新建一幢楼房。要求新楼房的每一层一年四季都能晒到太阳, 那么

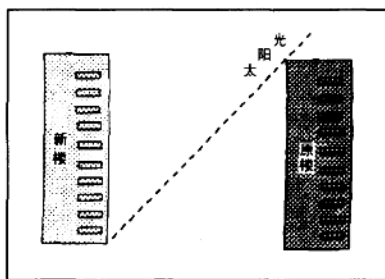


图 1

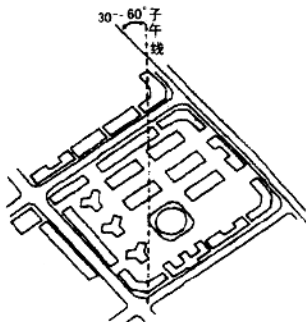
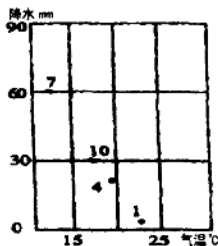


图 2

新楼房至少要距离原楼房多少米? (2) 如果该住宅居民住宅区位于图 B 的住宅内, 试分析该住宅四周的街道为什么采取和子午线成 30°—60° 夹角的方位?

2. 下图某地的气候要素中, 各点标号表示月份。读图完成:



(1) 该地所在的半球是_____。

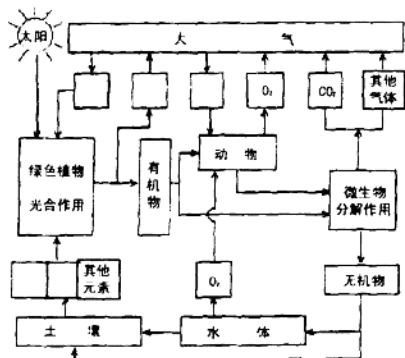
(2) 该地气候类型是_____。

(3) 该地气候类型的成因是_____。

(4) 在世界著名海峡中, 与该地气候类型相同的

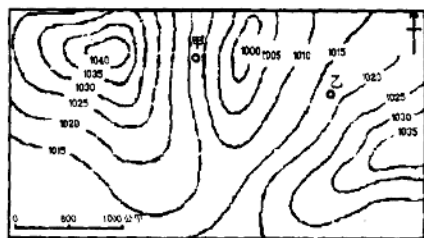
有_____和_____。

3. 读下图,完成下列要求:



(1) 在下页图的五个空格中,填上适当的分子式或化学元素符号。

(2) 从图中可以看出,生物在现代地理环境的形成中起着重要作用,概括地说,生物出现后,使自然界中_____的原有迁移方式发生了变化。同时也改造了_____圈、_____圈和岩石圈。



生物在地理环境形成中的作用示意图

4. 读下面某地区等压线图(北半球)

(1) 图中甲地的风向是偏_____风,乙地的风向是偏_____风。

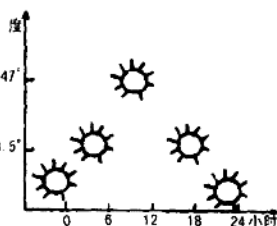
(2) 甲地的风力较乙地的风力_____ (大; 小),原因是甲地区_____线较密,_____力较大。

(3) 如果图中的低压中心大致以每小时 20 公里的速度向东南方向移动,48 小时后乙地将出现_____ (阴雨;暴雨) 天气。

5. 12 月 22 日,在某一海洋考察船上观测到一天中的太阳高度变化如图所示。据图判断(1)~(3)题

(1) 以下四种纬度位置中,可能是该考察船这一天所处的纬度位置的是()

- A. 北纬 66.50 B. 北纬 23.50



- C. 南纬 66.50 D. 南纬 23.50

(2) 据观测,这一天太阳高度角最小时为北京时间 12 点,由此可以推断该船所处的经度位置是()

- A. 东经 1200 B. 西经 1200
C. 东经 600 D. 西经 600

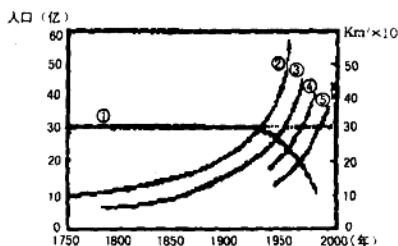
(3) 根据该船的经纬度位置,可以判断它正处于()

- A. 北冰洋地区的格陵兰岛
B. 南极洲的罗斯海
C. 白令海峡
D. 中国南极长城站附近

6. 读“世界人口增长与土地资源供求”关系图,判断(1)~(2)题:

注:

- ① 世界可耕地总面积
② 世界人口
③ 按现有生产水平所需的耕地面积
④ 现有生产水平翻番所需的耕地面积
⑤ 现有生产水平翻两番所需的耕地面积



图中①③曲线交点时间表示世界耕地按现有生产水平全部开垦完毕的时间

(1) 曲线①与③的交点说明,世界可耕地全部开垦完的时间约为()

- A. 1970 B. 1990 C. 2001 D. 2020

(2) 如果按现有生产水平翻两番,世界可耕地全部开垦完的时间向后延长约()

- A. 20 年 B. 30 年 C. 40 年 D. 50 年

(3) 从图中曲线可知,如果进一步发展生产力水

★★★★★★

4

★★★★★★

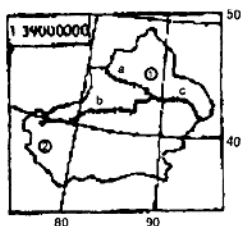
平,可以()

- A. 延长世界可耕地全部开垦完毕的时间
- B. 增加更多的农产品
- C. 能满足新增人口对粮食等农产品的需求
- D. 有利于城市用地规模的进一步扩大

(4) 我国人口和土地突出的问题是()

- A. 国土面积大,耕地总面积很小
- B. 可开垦的后备耕地资源丰富,但开发难度和投入资金很大
- C. 人口增长迅速,人均耕地越来越少
- D. 土地的承载力已远远超过其持续发展的极限值

7. 读右侧我国某省区轮廓图,回答有关问题



(1) 与该省区相邻的欧洲国家是_____。

(2) 请计算图中①②两城市间的实际距离约_____千米。

(3) ①城市居民每天收看中央电视台“新闻联播”节目是当地时间_____点钟(区时)。

(4) 从种植业为工业提供原料角度看,按照工业布局接近原料产地原则,该省区北部地区可以建立_____工业,南部地区可以建立_____工业。

(5) 目前,国家正在积极筹划兴建“西气东输”工程,该输气工程起于该省区南部大型油气田,途径 8 个省区,至于上海,全长 4200 千米,总投资 3000 亿元,建成后将成为横贯我国腹地的能源大动脉,试论述国家建设这一工种对经济发展的重要作用。

第三节 综合测试(二)

一、选择题

(一)、单项选择题(每小题只有一个正确答案)。

1. 北京(东八区)时间 5 月 6 日 14 点,一架飞机从首都机场起飞向东飞行,经 18 小时在纽约(西五区)机场降落,到达时纽约的当地时间是()
 - A. 5 月 5 日 12 点
 - B. 5 月 5 日 19 点
 - C. 5 月 6 日 19 点
 - D. 5 月 6 日 12 点

2. 一幅 1:5000000 的中国地图比例尺放大一倍时,新图与原图相比:()

- A. 新图的图幅放大为原图的 2 倍
- B. 新图的图幅缩小为原图的 1/2
- C. 新图的图幅放大为原图的 4 倍
- D. 新图的图幅缩小为原图的 1/4

3. 每年有大量泥沙流入渤海,但长期以来,渤海的形态基本未变,其原因是()

- A. 内力作用微弱
- B. 外力作用微弱
- C. 海水稳定
- D. 内、外力作用互补

4. 一个人站在一个地方,他的前后是山峰,左右是山谷,他所处的地形部位是()

- A. 盆地 B. 陡崖 C. 鞍部 D. 缓坡

5. 石家庄、郑州等地布局棉纺织工业的布局原则首先是()

- A. 原有纺织工业基础雄厚
- B. 工农业发达,人口众多
- C. 接近棉花产地和消费市场
- D. 平衡重工业区职工性别比例

6. 几十年来,我国北方的一些景点的汉白玉雕塑遭受严重的溶蚀,有的溶蚀速度是自然状况下的几十倍,这主要是因为()

- A. 城市上空尘埃多,使降水增多
- B. 城市燃烧石油和煤,使空气中碳氢化合物和二氧化碳增加
- C. 城市气温高于郊区
- D. 燃烧煤和石油,使空气中二氧化硫和氮氧化物增多,形成酸雨

7. 下列现象属于环境反馈作用的()

- A. 酸雨范围不断扩大
- B. 洪涝灾害的发生
- C. 地震频频发生
- D. 台风有规律地出现

8. “螳螂捕蝉,黄雀在后”,在这个食物链中处于第三营养级的是()

- A. 螳螂 B. 蝉 C. 黄雀
- D. 均不在第三营养级

18. 从历史上看,人类与环境的矛盾迅速激化的直接原因是()

- A. 铁器在农业中的应用
- B. 人口的迅速增加
- C. 蒸汽机的发明

D. 微电子技术的普及应用

9. 下列消费者中,既可称为二级消费者,又可称为四级消费者,同时又是三级消费者的动物是()

- A. 枝叶 B. 狼 C. 虎 D. 狐

10. 我国华北某城市要建一座大型化工厂,为减少烟尘、废气对城市的污染,比较合理的布局应是()

- A. 在城市的北郊或南郊建厂
B. 在城市的西南郊或东北郊建厂
C. 在城市的西北郊或东南郊建厂
D. 在城市的东郊或西郊建厂

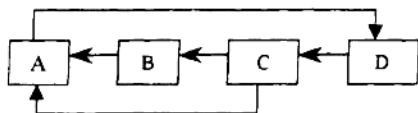
11. 下列四组自然保护区中,按纬度由南向北依次排列的是()

- A. 鼎湖山、长白山、卧龙、梵净山
B. 长白山、鼎湖山、梵净山、卧龙
C. 鼎湖山、梵净山、卧龙、长白山
D. 梵净山、卧龙、鼎湖山、长白山

12. 厦门受到台风侵袭,刮偏北风,那么台风中心位于厦门的()

- A. 东侧 B. 南侧 C. 西侧 D. 北侧

13. 在生态系统物质循环图中,A、B、C、D四个字母,代表分解者的是()



14. 目前美国水土流失速度比世界平均高 2.5 倍,主要原因是()

- A. 农业现代化速度过快
B. 气候干旱,风沙侵袭严重
C. 森林、草原破坏严重
D. 农业大量使用化肥和农药

15. 如果只考虑云量和昼夜状况,下图中气温由高到低排列顺序正确的是()



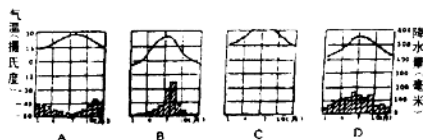
- A. ①②③④ B. ①②④③
C. ③④②① D. ②①④③

(二)、多项选择题

1. 我国某地发现大规模的硅化木化石群,经考证推断,这些硅化木化石距今约 1.8 亿年。下列说法正确的是()

- A. 这些树属于裸子植物
B. 这个时期该地地壳上升
C. 这个时期是成煤时期
D. 这个时期我国东北抬升成陆地

2. 下列四个地点中,自然带类型相同的是()



3. 月球比地球昼夜温差大的主要原因是()

- A. 月球不自转
B. 月球上没有水
C. 月球没有大气,白天没有大气对太阳辐射的削弱作用
D. 月球没有大气,夜晚没有大气对月面的保温作用

4. 近些年黄河发生了几次断流现象的人为原因有()

- A. 华北地区气候变干
B. 黄河沿岸需水量大
C. 下游工业污染严重
D. 工农业和生活用水浪费严重

5. 右图为等值

线图,已知 $a > b > c$,判断以下叙述

()

A. 若为等高

线图,则①线位于

山脊

B. 若为半球等温线图,则属于南半球

C. 若为表层海水等温线图,则②线为寒流

D. 若为等高线图,则①线位于山谷



6. 近些年来,上海由于大量开采地下水导致地下水位下降,如果这种现象不加以控制,将导致的后果是()

- A. 海水倒灌,地下水质变差
B. 土地沙化,肥力下降
C. 形成地下水漏斗区,引起地面下沉

D. 土壤盐渍化

7. 在发达国家中着重发展大型机械化的粮食出口国的是()

A. 阿根廷 B. 法国 C. 加拿大 D. 美国

8. 当北京盛行西北风的时候,可能出现的现象有()

A. 开普敦处于干旱少雨的季节
B. 长城站和中山站都出现极昼现象
C. 北印度洋海域的海水自东向西流
D. 巴西的热带草原一片枯黄

9. 由于人类滥采滥用自然资源造成的环境问题有()

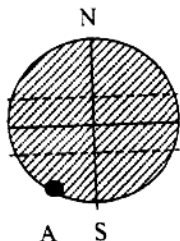
A. 酸雨和光化学烟雾
B. 毁林开荒造成水土流失
C. 大量用水造成水资源短缺
D. 缺碘造成的“大脖子病”

10. 我国政府推动东、西部协调发展,应主要采取以下措施()

A. 加大对西部的财政补贴
B. 发挥资源优势,积极引进人才
C. 加强西部基础设施建设
D. 保护西部经济不受外来竞争

二、综合题

1. 下图是东半球,且为夜半球,回答:



(1) 此时太阳直射点的地理纬度是_____。

(2) 这一天晨线的地理经度是_____。

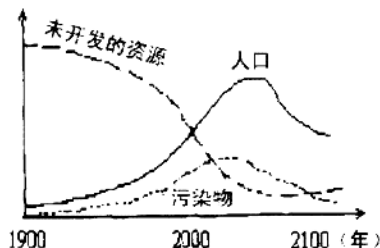
(3) 这一天 A 点昼长是_____小时。

(4) 此时北京时间为_____时_____分。

2. 读“未来人口、资源、环境”关系图,回答:

(1) 目前三者发展的趋势是_____在迅速增加,未开发的_____逐渐减少,_____日益增多。

(2) 在三条曲线的相互关系中,起主导作用的是哪一条?为什么?是_____。因为人口数量大量增加,加速了资源开发利用使资源迅速



_____ (增加或减少), 在加大资源开发利用过程中, 污染物_____ (增加或减少)。

(3) 解决人类与环境矛盾的主要途径是: 控制人口增长_____, 提高人口_____, 搞好_____工作。

3. 读下图填空: (化学物质用文字表示)



1) 图中 A、B 两地区出现严重的酸雨污染, 其原因是工业集中向大气中排放大量_____等有害气体, 遇水汽变成_____, 随雨雪降落形成酸雨。所造成的危害是使土壤、河湖_____, 破坏农作物、森林、影响鱼类生长, 腐蚀建筑物。

2) B 号地区的酸雨污染能扩展到北极圈以北的地区, 其原因是受_____风影响。

3) 我国境内的 C 号地区, 酸雨污染比工业集中的东北地区更为严重, 其原因是地形闭塞, _____不易流动, 多_____, 容易形成酸雨。

4) 非洲的 D 号地区, 目前最严重的环境问题是土地_____化。从自然因素分析, 加速该地区这种环境恶化的原因是_____信风使沙漠向南扩展。

4. 回答下列问题:

(1) 右图表示的这一天是: _____月_____日地球运行在公转轨道的_____点附近。

(2) A 点此时的太阳高度_____. B 点正午的太阳高度_____. C 点的昼长是_____. D 点的夜长是_____时。

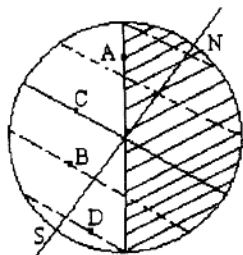
(3) 此时我国受_____气团控制。北印度

洋洋流呈_____

时针方向流动。

(4)开普敦港目前是_____季,其气候特点是炎热干燥。

5.图中 A、B、C 为不同时期出现于我国的三条锋面,其中 B、C 为准静止锋,回答下列问题:

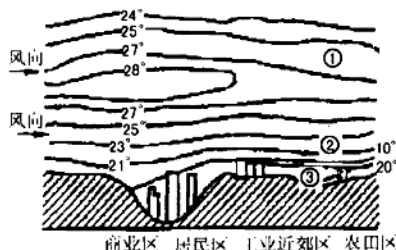


(1)从发生时间看,B 多发生于_____,C 出现在_____。

(2)从形成原因看,A 是_____气团(按形成源地分类)在南下过程中产生的,B 是_____造成的,C 则是_____而形成的。

(3)今春以来我国华北、西北扬沙或沙尘暴天气肆虐。一般地说,这种天气属_____天气系统。

6.读某城某清晨低层大气剖面图,回答:



(1)图中气温分布异常部分是①②③中的_____,判断理由是_____。

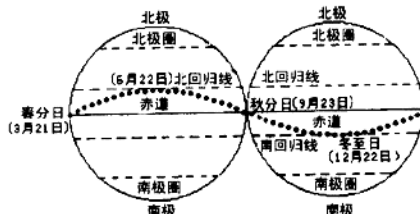
(2)该城市工业高度集中,当天发生了重大的烟雾事件,造成这一事件的人为原因是_____;气象原因是_____;地形原因是_____。

(3)在商业区、居民区、工业近郊区、农田区域中,烟雾浓度最大的是_____。

(4)若工厂排放出大量的 CO₂ 和 SO₂,其主要危害是_____。

害是_____。

7.下图是一年中太阳直射点移动的纬度变化示意图



(1)用日期填写:

北半球昼大于夜的时段是从_____到_____。

北半球夜长于昼,昼长又逐日增加的时段是从_____到_____。

北半球各地正午太阳高度逐日减小的时段是从_____到_____。

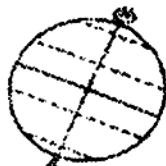
北回归线以北正午太阳高度逐日增长的时段是从_____到_____。

(2)在下图中画出 6 月 22 日的太阳平行光线,并用线条来区分昼、夜半球。

据图回答:

这一天,_____正午太阳高度达到最小值。

这一天再过十天,地球公转到_____附近。



8.中国和印度是两个人口

最多的发展中国家,美国和日本是两个人口最多的发达国家。

(1)中、印、美、日四国人口现状相比较

- A. 中国的人口自然增长率最高
- B. 美国的人口密度最低
- C. 日本的城市人口比重最低
- D. 印度老龄人口比重最高

(2)表 1 资料表明,那时

- A. 美国能源利用效率最高
- B. 日本能源利用效率在降低
- C. 印度能源利用效率及发展趋势均优于我国
- D. 我国能源利用效率低于其他三国

表 1: 每单位国内生产总值(GDP)的一次能源消费(20 世纪 80 年代平均值)

	中国	日本	印度	美国
消费量 (以美国为 1)	2.3	0.47	1.3	1
年增长率(%)	-1.3	-3.1	+1.4	-2.2

(3) 当太阳直射点自赤道移至北回归线期间

A. 中国长江中下游地区经历自旱季至雨季的变化

B. 日本一直是雨季

C. 印度大部分地区经历自雨季至旱季的变化

D. 美国洛杉矶地区经历自旱季至雨季的变化

(4) 当伦敦为中午 12 时

A. 美国处于黑夜, 中、印、日三国都处于白天

B. 美国处于白天, 中、印、日三国都处于黑夜

C. 中、印、日三国的日期比美国早一天

D. 中、印、日、美四国的日期相同

参考答案

第二节综合测试(一)

一、选择题

(一) 单项选择题

1. A 2. D 3. D 4. D 5. C 6. C 7. C 8. B
9. D 10. D 11. C 12. C 13. A 14. B 15. C

(二) 双项选择题

1. AC 2. BD 3. AC 4. AB 5. BD 6. AB
7. AD 8. BD 9. AD 10. BD

二、综合题

1. (1) $H = 900 - |\Phi - \delta| = 900 - 600 = 300$ $T_g 300 = 20 \times X$; $X = 34.7(M)$

(2) 东西方向的街道, 两旁建筑物朝南、朝北; 南北方向的街道, 两旁建筑物为朝东朝西。为了保证居住区街道两侧所有建筑物都有较好的日照条件, 城镇街道宜采取南北方向和东西方向的中间方位, 即街道与子午线成 $30^\circ 6' 00''$ 的夹角。

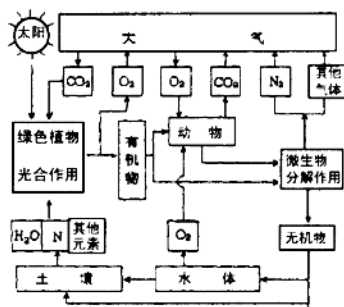
2. (1) 南半球 (2) 地中海式气候 (3) 受西风和副热带高压的交替控制 (4) 直布罗陀海峡和土耳其(黑海)海峡

3.

(1) 见上图, (其中 N 元素填成 P 或 K 也可)

(2) 化学元素, 大气, 水

4. (1) 北 南 (2) 大 等压 气压梯度



(3) 阴雨

5. (1) C (2) D (3) D

6. (1) C (2) D (3) A (4) C

7. (1) 俄罗斯 (2) 1053 (3) 17 (4) 甜菜制糖

棉纺织 有利于加快西部油气资源开发, 促进西部经济发展。沟通西部能源产地与东部能源消费市场, 加速东部地区的能源消费结构, 缓和能源供应紧张局面, 会刺激沿途各省的相关产业发展, 拉动内需, 促进经济增长。

第三节综合测试(二)

一、选择题

(一) 单项选择题

1. C 2. B 3. D 4. C 5. C 6. D 7. A 8. C
9. B 10. C

11. B 12. A 13. A 14. C 15. D

(二) 双项选择题

1. AC 2. BD 3. CD 4. BD 5. BD 6. AD
7. CD 8. AC 9. BC 10. BC

(三) 综合题

1. (1) 赤道 (2) 东经 (3) 12 (4) 3 点 20 分

2. (1) 人口 资源 污染物 (2) 人口曲线
减少 增加 (3) 数量 质量 国土整治

3. (1) 二氧化硫 酸雾 酸化 (2) 西南

(3) 空气 云雾 (4) 沙漠 东北

4. (1) 12 22 近日 (2) 0° 90° 120

(3) 极地大陆 逆 夏

5. (1) 初夏 冬半年 (2) 极地大陆 南下冷空气受云贵高原(地形)阻挡 (3) 快行冷锋

6. (1) ② ②处的气温随高度增高而升高

(2) 工厂排放废气逆温, 抑制气流上升 多盆地地形, 气温不易扩散 (3) 工业近郊区

(4) 温室效应(气候变暖)造成酸雨危害

7. (1) 3月21日 9月23日 ②12月22日
3月21日 ③9月23日 12月22日

④12月22日 6月22日 (2)南回归线及其以南地



区近日点 8.(1)B (2)D (3)C (4)D

第二章 历史学科

第一节 历史学科综合能力测试说明

一、命题意图

从历史发展进程和高考试题来看,历史学科内综合练习应重视以下几个问题。

第一,注意把握历史事物的横向联系。如中外对比、各国情况对比等等。中外基本史实融会贯通,就能够对历史问题进行深入分析。例如在19世纪中叶,有许多大事发生,俄国1861年改革、意大利统一、德意志统一、美国内战、日本明治维新等,都属于资产阶级性质的改革或革命。亚洲则有伊朗巴布教徒起义、印度民族起义、中国太平天国革命等,是民族解放运动。如果从发展水平上进行对比,就会知道西方不但已进入了资本主义时代而且第一次工业革命也完成了,而中国则落后下来,处在外国侵略势力和本国封建势力的压迫之下。有了这种全面地认识,对一些具体的历史问题的分析就容易把握了。这些问题都可以进行中外历史综合性知识和能力的考查。

第二,把握好不同时期相关历史事件的联系,即进行相关历史问题的纵向分析与比较,弄清事物发展的基本线索,认识历史事物的普遍性与特殊性。例如:比较近代以来,中国共产党倡议和领导的四次统一战线,认识不同时期统一战线的不同特点。又例如原始资本积累这一问题,从它的表面形式来看,包括圈地运动、海外掠夺、殖民扩张、贩卖黑奴等,都是极为残暴的行径,自然要受到批判和谴责,但是如果把它放在资本主义制度形成发展的线索中去分析,它正处于封建制度与资本主义制度之间的结合部,就能清楚地看到它的进步作用:瓦解封建制度,

为资本主义鸣锣开道。

第三,要做到“论从史出”,用辩证唯物主义和历史唯物主义的基本观点分析问题,揭示历史事物的本质,认识历史发展的规律。运用较多的辩证唯物主义原理有:联系和发展的原理,现象和本质的原理,因果关系的原理,普遍性和特殊性的原理,前进性和曲折性的原理,必然性和偶然性的原理,主次矛盾的原理等;常用的历史唯物主义的原理是:社会基本矛盾的原理,包括生产力、生产关系、经济基础、上层建筑这四个主要范畴,要明确理解这些范畴之间的作用和反作用的关系。例如:用生产力、生产关系的理论,经济基础和上层建筑的理论,分析认识《天朝田亩制度》、《资政新篇》未能实现的原因等。

第四,反思历史,总结经验教训。例如:从近代中国落后挨打的内外部原因,总结其历史教训;从1956年至1976年我国的社会主义建设的反思中,总结历史经验、认识深刻的历史教训等。

第五,要注意多角度、多层次、全方位的考察历史现象,分析历史问题,认识事物的本质特征。例如:分析某一时期文化发展繁荣的前提条件,就可从社会环境、政治、经济、文化政策、文化交往等方面去分析等。

二、例题分析

例1 中国共产党在新民主主义革命不同时期提出的土地政策的共同点是()

- ①体现中国共产党的民主革命纲领
- ②消灭封建剥削制度
- ③维护农民基本利益
- ④促进社会经济发展

- A.①② B.①②③
- C.①③④ D.①②③④