

高考新理念 “3+X+1” 专题



能力培养

日照市教学研究室 编写

供高三二轮复习使用

地 理



山东友谊出版社
Shandong Friendship Publishing House

高考新理念“3+X+1”

专题能力培养

地 理

(供高三二轮复习使用)

日照市教学研究室 编写



山东友谊出版社
Shandong Friendship Publishing House

《高考新理念“3+X+1”专题能力培养·地理》编写委员会

总主编 李斌宜 王宇江
本册主编 任向东
编者 孙振国 孙明军 陈本忠
尚秀江 张永颢 魏宝荣
焦安春 李新兵 张丽洁
赵彦明 房凤昕

高考新理念“3+X+1”专题能力培养

地 理

(供高三二轮复习使用)

日照市教学研究室 编写

出版:山东友谊出版社
地址:济南市胜利大街39号 邮编:250001
电话:总编室(0531)82098756 82098142
发行部(0531)82098147(传真)
发行:山东友谊出版社
印刷:日照昆城印业有限公司
版次:2010年1月第3版
印次:2010年1月第3次印刷
规格:880mm×1230mm 16开本
印张:10.5(含答案)
字数:210千字
书号:ISBN978-7-80737-261-5
定价:11.55元

(如印装质量有问题,请与出版社总编室联系调换 L)

编写说明

为配合 2010 届高中毕业生进行高三二轮复习,在研究了新课标、新教材、新考纲、新考题的基础上,我们组织部分高中地理骨干教师和教研人员编写了《高考新理念“3+X+1”专题能力培养·地理》一书,供高三师生在二轮复习时使用。

本书具有以下优点:

1. 科学设计,全程优化。本书与高三课堂复习同步,并在宏观上作了科学安排,全书按知识系统分章节编写,不仅符合考生的认识规律和考生的复习特点,还符合教师指导下的备考实际。

2. 能力立意,激活思维。高考越来越凸显“重视基础,能力立意”的原则。考生发现问题、解决问题的过程其实就是思考的过程、提升能力的过程。本书通过对教材知识的挖掘和梳理,将知识设置成了一个一个问题。考生在探究问题的过程中,不仅激活了思维,挖掘出了潜能,还能改变传统的复习方式,提高复习的效率。

3. 循序渐进,逐级提升。本书遵循由浅入深、由易到难、由简到繁的原则,设置了科学、合理的梯度,最大限度地兼顾了不同层次和不同水平的学生。

由于水平有限,书中的不足和疏漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编者

2009 年 12 月

目 录

专题一 地图、等值线	1
第一讲 地 图	1
第二讲 等值线	6
专题二 地理统计图表	13
第一讲 地理表格和坐标图	13
第二讲 地理结构图	19
专题三 宇宙中的地球	24
第一讲 地球的宇宙环境及圈层构造	24
第二讲 地球的运动	28
专题四 大气环境	33
第一讲 大气运动	33
第二讲 天气与气候	37
专题五 地球上的水	44
专题六 地表形态的塑造与自然环境的整体性和差异性	50
专题七 人口与城市	56
第一讲 人口的变化	56
第二讲 城市与城市化	62
专题八 生产活动与地域联系	68
第一讲 农业生产活动	68
第二讲 工业生产活动	73
第三讲 地域联系	79
专题九 区域可持续发展	86
第一讲 区域资源开发与生态环境建设	86
第二讲 区域经济发展	92
专题十 区域地理环境与人类活动	98
第一讲 地理环境与区域发展	98
第二讲 区际联系与区域协调发展	103
专题十一 资源、环境、可持续发展	109
第一讲 自然资源及其利用	109
第二讲 环境与可持续发展	114
专题十二 世界区域地理	121
专题十三 中国地理基础知识	129
专题十四 自然灾害与防治	135
专题十五 山东地理	141
综合测试题	146
参考答案	151

专题一 地图、等值线

第一讲 地图

考点精讲

地图是地理信息的重要载体,是地理学科的“第二语言”,“读图、用图、绘图能力”最能体现地理学科能力。运用地图所提供的信息分析地理事物的成因、揭示地理规律、解决实际问题的高考命题的趋势。根据考试说明的要求,复习中重点掌握如下内容:

一、判读地图的一般思路

1. 审清题意,明确解题对象。由于地图形式多样,内容广泛,解题时要看清图名、图例和其他地理要素,掌握地图所表示的地理事物及其特征。

2. 准确判断地理位置与地理区域。地图中往往隐含着重要的信息,如经纬度、海陆位置、河流等。要学会根据图中这些信息,正确地判断地图所表示的地理位置或区域。

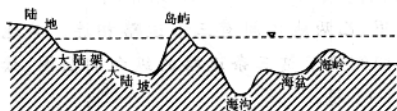
3. 根据所认定的地理位置、地理事物的特征进行多方面的联系与综合分析。如根据地图所示地区的地理位置,联系气候、植被、河流、农业生产的方式、物产等特点认定该地区的区域特征。

二、地形类型的比较

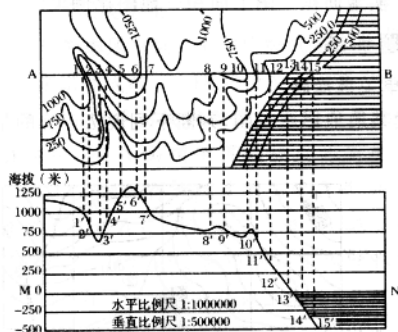
1. 五种基本地形

地形	平原	高原	盆地	山地	丘陵
海拔高度	很低(200m以下)	较高	无一定的标准	较高(500m以上)	不很高
地面起伏	起伏很小 平坦广阔	地面坦荡 边缘陡峻	四周高中 间低	峰峦起伏 坡度陡峻	起伏较小 坡度平缓

2. 海底地形图



三、地形剖面图的绘制方法



1. 确定所要解剖面的方向,画出剖面基线 AB。

2. 确定比例尺。垂直比例尺一般是原图的 5、10、15 倍,倍数越大,起伏越明显。水平比例尺一般与原图一致。原图的下面绘水平线 MN,按水平比例尺的大小定出剖面范围为横坐标,按垂直比例尺的大小,绘出纵坐标。

3. 点出剖面基线 AB 与等高线的交点,并从每一个交点 MN 线上引垂线,如上图所示,从 1 点~15 点向 MN 线引垂线。

4. 根据规定的垂直比例尺找出垂线 1' 点~15' 点的相应高点。

5. 用平滑曲线从 1' 点一直连到 15' 点,即得出 AB 剖面线的地形剖面图。

6. 连接海拔相等的相邻两点时要注意分析等高线图上两点间的地势高低走势及两点间的海拔高度,从而做到准确平滑过渡。

四、比例尺的缩放

1. 比例尺缩放计算

(1) 将原比例尺放大到 n 倍,则放大后的比例尺为:原比例尺 $\times n$ 。

(2) 将原比例尺放大 n 倍,则放大后的比例尺为:原比例尺 $\times (1+n)$ 。

(3) 将原比例尺缩小到 $\frac{1}{n}$,则缩小后的比例尺为:原比例尺 $\times \frac{1}{n}$ 。

(4) 将原比例尺缩小 $\frac{1}{n}$,则缩小后的比例尺

为:原比例尺 $\times(1-\frac{1}{n})$ 。

2. 比例尺缩放后图幅面积的变化

比例尺放大(或缩小)后图幅面积的倍数,是其比例尺放大(或缩小)到的倍数的平方。

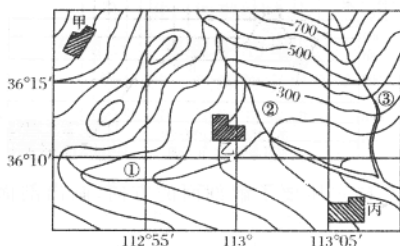
3. 实地面积的计算

实地面积=图上面积 $\div$ 地图比例尺²

专题训练

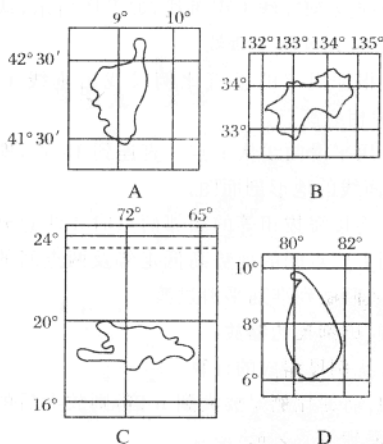
一、单项选择题

1. 读某地地形示意图,判断下列说法正确的是



- A. 该地植被类型属于亚热带常绿硬叶林
- B. ①②③处最不可能发育成河流的是③
- C. 夏季甲村降水比乙村丰富
- D. 甲村与丙村的相对高度是 400 米

2. 读下面四幅岛屿示意图,判断图中的岛屿面积最小的是



3. 某幅地图,北纬 60°纬线上甲、乙两地相距 5 厘米,两地时差为 1 小时 20 分,则此图的比例尺最接近

- A. 1 : 100 万
- B. 1 : 2200 万
- C. 1 : 220 万
- D. 1 : 400 万

4. 1 : 10000 的某幅地图,图幅放大为原来的 4 倍,表示的实际范围不变,则新图的比例尺是

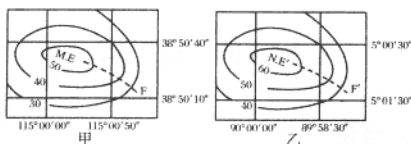
A. 1 : 20000

B. 1 : 2500

C. 1 : 5000

D. 1 : 40000

读下面两幅等高线地形图,判断回答 5~6 题。



5. 下列叙述正确的是

- ①甲图反映的实际范围较乙图大
- ②乙图反映的实际范围较甲图大
- ③EF 处的坡度比 E'F' 处大
- ④E'F' 处的坡度比 EF 处大

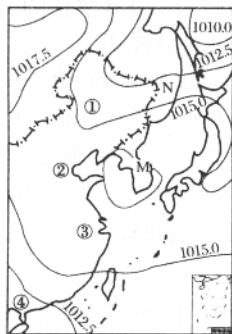
- A. ①③
- B. ②④
- C. ①④
- D. ②③

6. 下列叙述正确的是

- ①M 点位于 N 点的东北方
- ②M 点位于 N 点的西北方
- ③M 点的海拔可能是 58 米
- ④N 点的海拔可能是 58 米

- A. ①④
- B. ①③
- C. ②④
- D. ②③

读下图,回答 7~8 题。



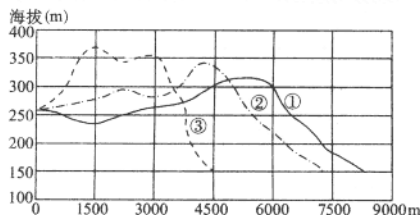
7. M 处的气压数值可能为

- A. 1020, 1012.5
- B. 1017.5, 1020
- C. 1017.5, 1015
- D. 1015, 1012.5

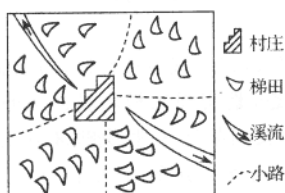
8. N 处的盛行风向不可能是

- A. 南风
- B. 西风
- C. 西南风
- D. 东北风

甲、乙两地之间有三条道路相连。某地理活动小组测绘了这三条道路的纵向剖面图,读图完成 9~11 题。

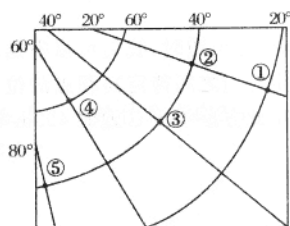


9. 甲、乙两地间高差大致为 ()
 A. 80m B. 110m
 C. 170m D. 220m
10. 在对应的地形图上可以看出 ()
 A. 道路①为直线
 B. 道路②经过甲、乙两地间的最高点
 C. 道路③最长
 D. 道路①和②可能有部分路段重合
11. 若使用大型运输车从乙地运送重型机械设备至甲地, 最适合行车的是 ()
 A. 道路③ B. 道路①
 C. 道路①和② D. 道路②和③
- 读某地土地利用示意图, 回答 12~14 题。



12. 村庄所处的局部地形属于 ()
 A. 山间洼地 B. 山顶
 C. 山脊 D. 鞍部
13. 图中小路的走向, 最可能是 ()
 A. 与经纬线走向一致
 B. 与等高线有关联
 C. 依照城市十字交叉道路系统
 D. 选择避开梯田少占农田
14. 梯田形状 ()
 A. 与流水侵蚀有关
 B. 与沙丘的成因一致
 C. 与季风风向有关
 D. 与地形坡向有关

读南半球某区域经纬网图, 回答 15~17 题。

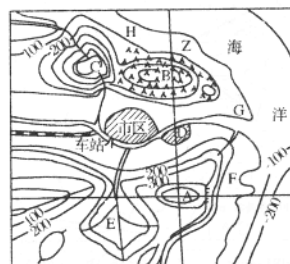


15. ④地的地理坐标是 ()
 A. 60°S, 60°E B. 60°S, 60°W

C. 40°S, 40°E D. 60°N, 60°E

16. 关于图中各点的叙述正确的是 ()
 A. ①、②两地的地方时相差 1 小时 20 分钟
 B. 任何一日, ③、④两地的正午太阳高度差为 20°
 C. ③地位于⑤地的东北方
 D. ①、②两点间的距离等于②、③两点间的距离
17. ①地的气候类型是 ()
 A. 亚热带季风气候 B. 地中海气候
 C. 热带雨林气候 D. 热带草原气候

下图为某地等高线地形图。某天文爱好者在该地旅游时, 在 A 山顶测得北极星的高度角是 $36^{\circ}34'$, 在 B 山顶测得北极星的高度角是 $36^{\circ}36'$, 在游览完 B 山后在山顶观测到太阳正好在正南方向时(上中天), 他从收音机听到播报国际标准时间为 7 月 20 日 4 点整。根据以上条件, 完成 18~21 题。



图例: 铁路 桥梁 石林

18. 若图中 A、B 的水平距离为 5 厘米, 该图的比例尺约为 ()
 A. 1 : 740000 B. 1 : 74000
 C. 1 : 444000 D. 1 : 44400
19. 该市规划在 D 地建设一新的居民小区, 但担心小区处在 A 山顶的阴影区, 日照不足, 有碍身体健康。正午时山顶 A 阴影最长的范围可能是 ()
 A. 866~1039m B. 354~424m
 C. 288~346m D. 1110~2220m
20. 该市规划在 F、G、H、Z 四地附近海滩选择一地建盐场, 其最佳地址可能是 ()
 A. F 地 B. G 地
 C. H 地 D. Z 地
21. 为满足该市日常需要决定修建梯田发展种植业, 最适宜修建的地方是 ()
 A. A 山北坡 B. A 山西坡
 C. B 山南坡 D. C 山北坡

某游客被困在右图所示的山区(等高线地形图,单位:米),根据所学知识,回答 22~23 题。

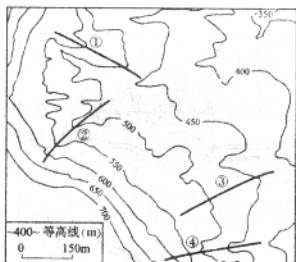
22. 图中 C 处陡崖最大高度可能为 ()

- A. 390 米
- B. 420 米
- C. 220 米
- D. 180 米

23. 救护直升机停靠在山顶 H 处,被困游客位于 A、B、C、D 四点中某一位置,则救护人员能够直接观测到的点是 ()

- A. A 点
- B. B 点
- C. C 点
- D. D 点

读下图,回答 24~25 题。



24. ①②③④四地段中平均坡度最大的为 ()

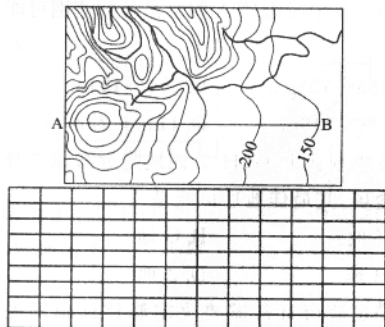
- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

25. 海拔低于 400 米的区域面积约为 ()

- A. 0.05km²
- B. 0.5km²
- C. 5km²
- D. 50km²

二、综合题

26. 读下图,完成下列要求。



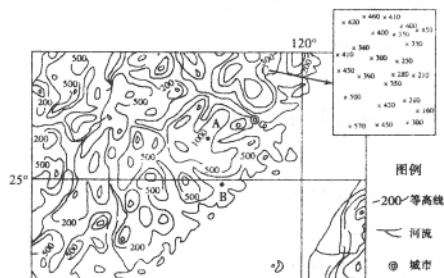
(1) 在图中标出该区域的最高点(以 H 表示),该点海拔约 _____ 米。

(2) 在地形图下的网格中,画出沿 AB 线的地形剖面图。

(3) 在剖面图上标出 M、N 两点,将地形分成 3 类,分别实行封山育林、经济林种植和适度规模的农业种植。对你的地形划分和土地利用方案加以简要说明。

(4) 在图示区域内,拟修建一个小型水库。从地形特点考虑,选择水坝的最佳位置,用“//”标注出。

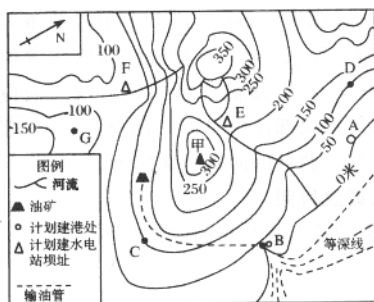
27. 充分认识区域地理特征,因地制宜发展经济,保护生态,是实现区域可持续发展的基本要求。下图为我国某地区地形图,右上方小图是图中 C 地实测高程点分布图(单位:m)。读图回答问题。



(1) 指出图中主要的陆地地形类型及其形成的主要外力作用,并分析 B 地年降水量少于 A 地的原因。

(2) 在制作地形图时,我们可以根据相邻实测点的高程确定它们之间待定高程点的位置来绘制等高线。请用此方法绘出 C 地的 400m 等高线。

28. 读图, 回答下列各题。



(1) 要在海边建油港码头, 应建在 A 处还是 B 处? 为什么?

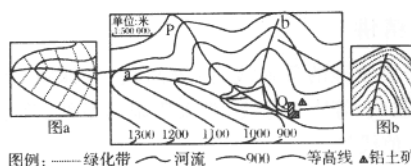
(2) 现欲从油矿区向油港铺设输油管道, 线路如图中虚线所示, 请说明理由。

(3) 港口计划在 E 处或 F 处利用水力发电, 各有什么有利和不利条件?

(4) C、D 两地高程相等, 分别从 C、D 两地登上甲山顶, 各有什么有利和不利条件?

(5) B 处在山顶甲的什么方向? D、G 两地的相对高度是多少?

29. 下图为我国山西省某地区示意图。据图回答下列问题。

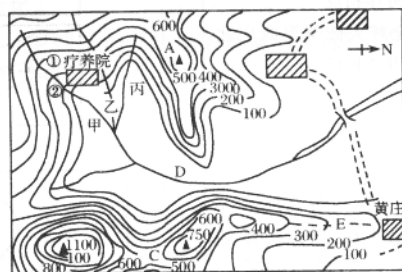


(1) 若大气降水降落在 P 点后形成坡面径流, 请在图中画出 P 点的径流方向。

(2) Q 地区建成一座水电站, 蓄水位保持在海拔 900 米, 若干年后, a 河、b 河洪水危害加剧, 原因是什么?

(3) 当地政府大力提倡植树造林, a 河、b 河流域采取了不同的植树造林模式 (如图 a, 图 b)。判断能产生更大环境效益的模式并叙述其理由。

30. 读比例尺为十万分之一的地形图, 回答下列问题。



(1) 字母 C 表示的地形是_____。

(2) 山脊线 E 的走向大致为_____。

(3) 图中所绘乙、丙两支流中, 事实上不存在的是_____支流。

(4) 若想在河流的干流上修建一座水库, 坝高为 100 米, 请用“||”在图上标出该水库理想的坝址。

(5) 若将小河甲的水引向疗养院, 图中两条规划路线①、②中, 比较合理的是_____, 原因是_____。

第二讲 等值线

考点精讲

需要掌握的等值线有：等高线、等深线、等压线、等温线、等降水量线、等太阳辐射量线、降水的等pH值线等。

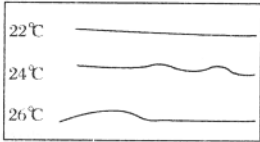
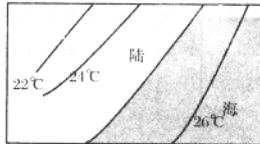
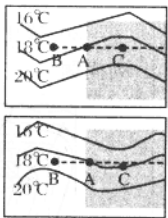
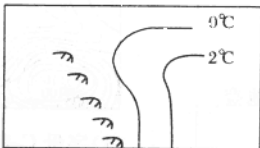
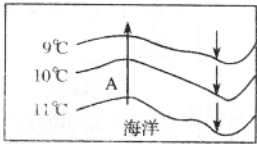
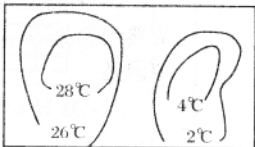
一、等值线的一般规律

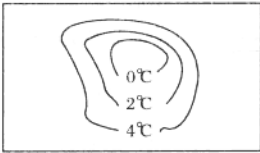
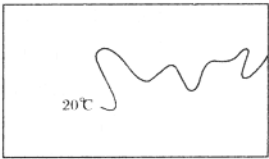
①同一条等值线上各点的数值相等；②相邻

两条等值线数值可以相等，也可以按周边地区趋势依次递减或递增；同一幅图中相邻两条等值线递变间隔相等；③同一幅图上任意两条等值线一般不会有交点（陡崖除外）；④等值线一般应是闭合曲线，但在局部图中可以不闭合；⑤等值线弯曲度越大，其弯曲处的两侧变化越大。

二、等温线图

1. 影响等温线分布的成因解析

等温线变化	示意图	解 析
等温线大体与纬度平行		太阳辐射能量因纬度而不同
等温线大体与海岸线平行		气温由沿海向内陆递变，受海陆分布的影响
1月，全球大陆等温线向南凸出，海洋相反 7月，全球大陆等温线向北凸出，海洋相反		海洋的热容量比陆地大，所以同纬度地区陆地夏季增温、冬季降温均比海洋快
等温线大体与等高线平行（与山脉走向、高原边缘平行）		等温线延伸到高地，急转弯；受地形影响
在暖流区，向高纬凸 在寒流区，向低纬凸		暖流增温 寒流降温
盆地闭合曲线夏季是炎热中心，冬季是温暖中心		夏季不易散热，下沉气流增温，冬季山岭屏障。

等温线变化	示意图	解 析
山地闭合曲线冬夏均为低温		气温垂直递减, 每升高 1000 米, 降温 6°C
锯齿状分布		河谷、平原与高原、山地交错相间分布, 气温高低不同

2. 等温线图的应用

(1) 根据等温线数值的变化特点判断南北半球。

等温线数值向北增大为南半球, 向北递减为北半球。

(2) 根据同纬度海陆间等温线的弯曲状况判断季节或海陆位置。

全球陆地等温线向北(北半球向高纬, 南半球向低纬)凸出, 是北半球的夏季, 南半球的冬季; 反之是北半球的冬季, 南半球的夏季。冬季等温线向低纬凸出的是陆地, 向高纬凸出的是海洋; 夏季则正好相反。

(3) 根据等温线的疏密判断温差大小。等温线稀疏的地区温差小, 等温线密集的地区温差大。(从世界和我国等温线分布图上可以得出等温线的时空变化规律: 冬密夏疏; 温带密热带疏; 陆密海疏。)

(4) 根据等温线的分布特点判断地形类型。

等温线为闭合状态时, 数值里大外小的为盆地, 里小外大的则为山地。

(5) 根据等温线的弯曲状况分析影响气温的因素。

①某地区等温线的走向大致与纬线的延伸方向一致, 说明影响该地区气温的主要因素是太阳辐射。

②某地区等温线大致与海岸线平行, 说明影响该地区气温的主要因素是海陆位置。

③某地区等温线向低纬凸出, 说明该地的气温比同纬度其他地区低。(若该地区在陆地上, 则地势较高; 若该地区在海洋上, 则有寒流经过。)

等温线向高纬凸出时正好相反。

(6) 根据海洋等温线的弯曲状况判断洋流性质及流向。

沿海海域等温线向高纬凸出, 说明该海域的温度高于同纬度其他海区, 有暖流经过; 反之则有寒流经过。等温线凸出的方向即为洋流的流向。

三、等压线图

等压线图的判读, 首先要识别等压线的基本形式; 其次, 判断风力大小及风向; 最后, 分析天气变化。

1. 海平面气压场的基本形式: 高压中心、低压中心、低压槽、高压脊、鞍部。

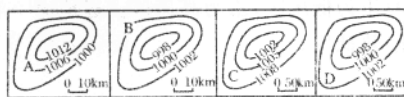
2. 风向、风力的判读及应用

(1) 风向的判读: 在近地面大气中, 风向是水平气压梯度力、地转偏向力和摩擦力的合力。

某点风向的画法: 首先, 过该点画出水平气压梯度力的方向, 水平气压梯度力的方向垂直于等压线指向低压; 然后在水平气压梯度力的基础上, 北半球向右、南半球向左偏转一定的角度, 偏转以后的箭头方向即为风的方向。

(2) 风力的判读: 风力的大小取决于水平气压梯度力的大小。等压线密集处→水平气压梯度力大→风力大, 如上图, 风力: $A > D$ 。

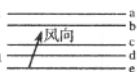
但要注意不同图幅上的等压线值和比例尺情况的变化, 如下图, A、B、C、D 四处风力大小是: $A > B > C > D$ 。



(3)根据风向可判读:

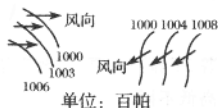
①等压线值大小:

风从高压线吹向低压线,顺着风向等压线值越来越小,如右图, a 最小。



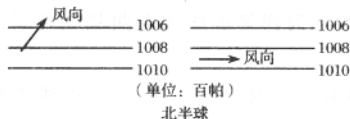
②南北半球:

水平气压梯度力 地转偏向力 向右偏 → 北半球, 如下图左图
向左偏 → 南半球, 如下图右图



③近地面和高空:

风向与等压线关系 → 斜交 → 近地面, 如下图左图
平行 → 高空, 如下图右图

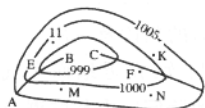


④高压和低压:

北半球风向右后方 → 高压区, 如下图左图
南半球风向左后方 → 高压区, 如下图右图



3. 锋面气旋的判读步骤



(1)确定锋面位置

(2)确定锋面附近风向

(3)判断冷暖空气

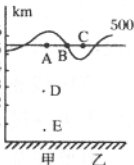
(4)确定锋面性质及移动方向

4. 垂直方向等压线(面)的判读

(1)气压值在垂直方向上高度越高, 气压值越低, 右图中 $E > D > A$ 。

(2)不论高空或低空, 等压面凸的地区为高压区, 等压面凹的地方为低压区, 上图中 $A > B > C$ 。

(3)近地面的气压与高空气压高低值相反。上图中, 甲为低压区, 乙为高压区。近地面一般为冷高压, 热低压。



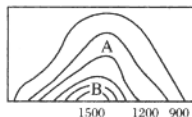
四、等降水量线图

等降水量线图的判读与等温线图的判读方法相似。

1. 判断降水量分布

等降水量线 → 密集 → 降水的地区分布差别大
稀疏 → 降水的地区分布差别小

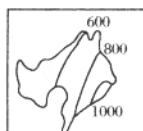
如右图, B 地区等降水量线比 A 地密集 → B 地区降水分布差别比 A 地大。(图中单位: mm, 下同)



2. 判断海陆影响

等降水量线与海岸大致平行 → 降水自沿海向内陆减少

如右图是我国辽宁省年降水量等值线分布状况, 降水由东南沿海向西北减少。



3. 判断迎风坡和背风坡

等降水量线与山脉走向平行 → 多雨 → 迎风坡
少雨 → 背风坡

如下图(左)是我国山东省等降水量线分布状况: A 地处于山东山地迎风坡, 降水多, B 地处于山东山地背风坡, 降水少。



4. 判断内陆地形

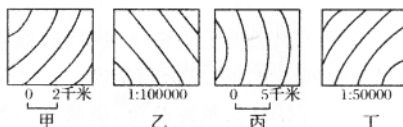
等降水量线呈封闭曲线 → 线内降水少 → 闭塞内陆
线内降水多 → 山地迎风坡

如上图(右)是我国新疆年等降水量线分布状况: A 地处于伊犁河谷的天山迎风坡; B 地则位于地形封闭的吐鲁番盆地, 因此 A 地降水量大于 B 地。

专题训练

一、单项选择题

读下图, 回答 1~2 题。

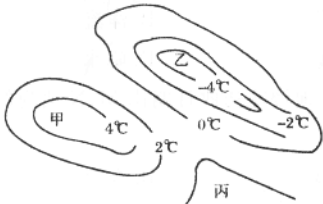


1. 四幅图中坡度最陡的是 ()

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

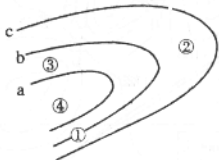
2. 关于四图的描述正确的是 ()
- A. 四幅图的地势均为东北高西南低
- B. 甲图反映的区域面积最大
- C. 反映实际地形最详细的是丁
- D. 甲图的比例尺是丙图的3倍

读等温线图,回答3~4题。



3. 甲、乙两地的地形可能是 ()
- A. 丘陵、山地 B. 山地、盆地
- C. 盆地、山地 D. 盆地、丘陵
4. 甲、乙两地的高差约为 ()
- A. 800~1000米 B. 1333~2000米
- C. 1333~1667米 D. 1000~1333米

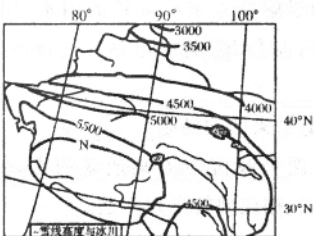
下图三条等值线中 $a < b < c$, 据此判断5~6题。



5. 若该图为北半球等压线,则下列叙述正确的是 ()
- A. ④控制长江流域形成伏旱
- B. ②处常出现降水天气
- C. ①处若为4级风,②处可能为5级风
- D. ①处吹偏南风,③处吹偏西风
6. 若该图为等高线,则所示地区下列地理特征的分布也和图示基本一致的是 ()
- A. 气温分布 B. 气压分布
- C. 太阳能分布 D. 岩层年龄分布

读我国西部雪线高度等值分布图(单位:m),

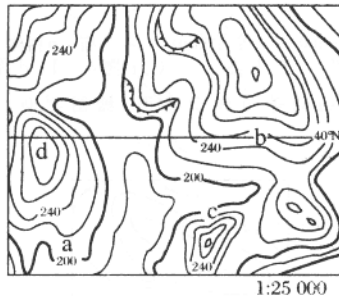
判断7~8题。



7. N处数值最可能是 ()
- A. 4500米 B. 5000米
- C. 5500米 D. 6000米
8. 引起不同纬度雪线高低差异的主导因素是 ()

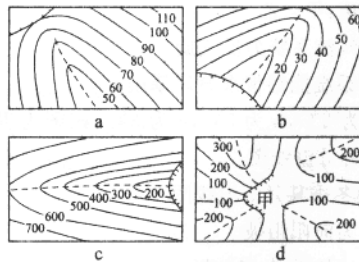
- A. 气温的高低 B. 降水的多少
- C. 海拔的高低 D. 坡向的不同

暑假,某地理小组在下图(冀东某地等高线地形图)所示地区野外考察。读图回答9~10题。

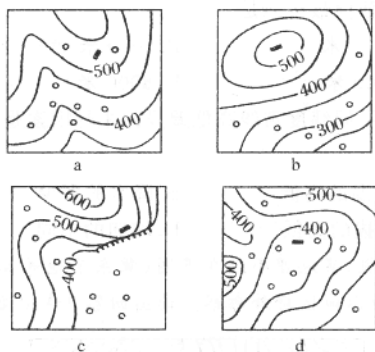


9. 在a、b、c、d四处中,学生们发现林木最茂密的地方是 ()
- A. a B. b C. c D. d
10. 夜晚,学生们宿营最为安全的地点是 ()
- A. a B. b C. c D. d

下图为我国南方某地区等高线地形示意图(单位:米),图中虚线表示山脊线或溪流。读图回答11~12题。

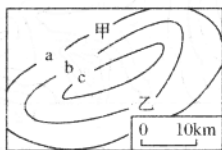


11. 与“飞流直下三千尺,疑是银河落九天”所描述景观相符的是 ()
- A. a B. b
- C. c D. d
12. d图中甲处最易发生的地质灾害是 ()
- A. 滑坡 B. 地震
- C. 泥石流 D. 火山喷发
13. 下图是四幅等高线地形示意图,能体现“深山藏古寺”意境的是 ()



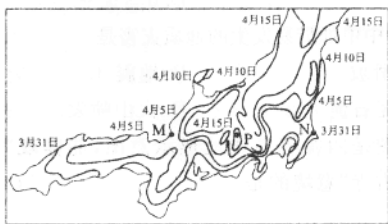
—400— 等高线(m) — 寺庙 ○ 树林
A. a图 B. b图 C. c图 D. d图

读下面的等值线示意图,据图判断 14~16 题。



14. 若 a 为 500 米, b 为 1000 米,且该地位于浙江省内,则 ()
A. 气压:甲<乙 B. 气温:甲<乙
C. 降水:甲<乙 D. 坡度:甲<乙
15. 若 a 为 1000 百帕, c 为 990 百帕,且为夏秋季华南某地区,则 ()
A. 乙吹东南风,甲吹西北风
B. 风速:甲<乙
C. 该气流系统为反气旋
D. 该系统能够带来急风暴雨
16. 若 a 为 2℃, b 为 5℃, c 为 8℃,该图为贵州某地某月等温线图 ()
A. 为冬季某月等温线图
B. 乙为向阳山坡
C. 甲比乙低约 500 米
D. 甲地和乙地宜发展耕作业

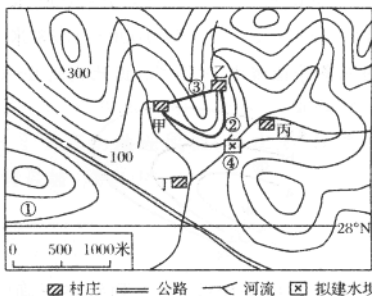
下图示意日本本州岛部分地区樱花初放日期。读图完成 17~19 题。



17. 导致该岛滨海地区樱花初放日期自南向北变化的主要因素是 ()
A. 地形 B. 太阳辐射
C. 土壤 D. 降水
18. 导致 N 地樱花初放日期比 M 地早的主要因素是 ()
A. 地形 B. 洋流
C. 土壤 D. 降水
19. 导致 P 地樱花初放日期比 M、N 地晚的主要因素是 ()
A. 地形 B. 洋流
C. 太阳辐射 D. 降水

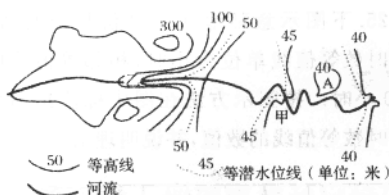
二、综合题

20. 读我国东部沿海某地等高线示意图,回答下列问题。



- (1) 图中所示地区是我国水果重要产区之一, ①地适宜种植的水果是 _____
A. 苹果 B. 菠萝
C. 椰子 D. 柑橘
- (2) 如果在甲村和乙村之间修建一条公路, 应选 _____ (②或③) 线, 理由是 _____。
- (3) 如果在该小区建设小城镇, 甲、乙、丙、丁四个村庄发展条件最有利的是 _____ 村, 理由是 _____。
- (4) 为了解决未来小城镇的用水、用电问题, 该地区计划在④处修建水电站。选择该处建坝的理由是 _____; 但随之可能带来的问题是 _____。

21. 下图为我国南方某地区简图, 比例尺为 1:2000000, 据此回答下列问题。



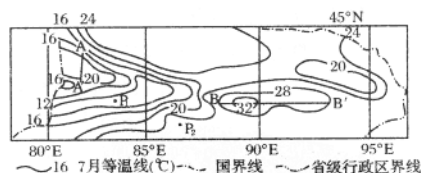
- (1)图中河流的流向为_____。
- (2)请分别说明甲、乙两处的河流特征。

(3)如甲区河流特征仍在加剧,说明上游(乙区)存在的环境问题是_____。试推理其原因,并提出上游治理措施。

(4)假设此河夏季常发生洪涝,试说明甲地发生洪涝的原因,并提出甲地可采取哪些措施来减少洪涝灾害。

(5)判断图中 A 区的地形,并说明其在防洪方面的作用。

22. 下图表示我国某地区 7 月份平均气温的分布。读图完成下列要求。

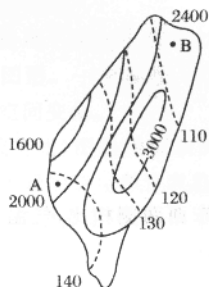


- (1)写出 P_1 、 P_2 两地的气温 T_1 、 T_2 值范围:
 $_____^{\circ}\text{C} < T_1 < _____^{\circ}\text{C}$; $_____^{\circ}\text{C} < T_2 < _____^{\circ}\text{C}$ 。
- (2)导致该地区等温线如此分布的主要因素是_____。
- (3)根据等温线分布判断地形特征:AA'属于_____;

BB'属于_____。

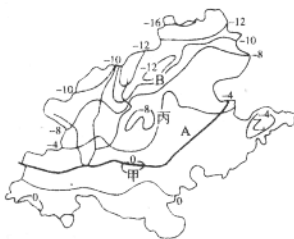
(4) P_1 、 P_2 两地所在的省级行政区的简称是_____。

23. 下图中实线表示某岛年降水量线,虚线是年等太阳辐射量线,读后回答问题。



- (1)该岛年降水量的分布规律是_____。
 降水的这种分布原因是_____。
- (2)该岛太阳辐射值的分布特点是_____。
 其太阳辐射值如此分布的原因是_____。
- (3)若建立一个盐场,应选择在 A、B 哪一地点较好? 为什么?

24. 读我国部分省区一月份等温线分布图,回答下列问题。



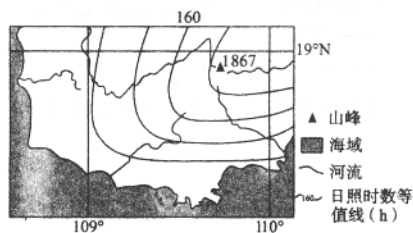
- (1)图中 0°C 等温线相当于我国 ()
 A. 3000 米等高线
 B. 400 毫米年降水量线
 C. 秦岭—淮河线
 D. 热带与亚热带分界线
- (2)图中甲、乙两地的温度范围分别是_____,
 判断乙地地形区为_____。
- (3)图中丙地地形有可能是 ()

- A. 大兴安岭 B. 武夷山
C. 太行山 D. 阴山

(4)图中 A、B 处等温线分布有何差异? 原因是什么?

(5)丙处东西两侧相比, 气温存在什么差异? 试分析原因。

25. 下图示意某地区 1 月份日照时数分布。日照时数等值线单位为小时, 相邻等值线的差值为 20 小时。按图示方法在图中标注出另外三条日照时数等值线的数值, 并说明理由。



地

理