地理第一讲 自然地理

站在高考的角度 必修一核心考点解读与训练

例题 1

随着人类科技的发展,探索广袤星空、认识神秘宇宙的力度不断加深。

材料一 2008 年 9 月 25 日"神舟七号"在酒泉卫星发射中心发射升空、我国宇航员首次实现了太空行走,实现了我国航天事业的重大突破。下表是我国神舟系列飞船发射及回收相关资料。

编号	发射时间 (北京时间)	发射场	着落场
-	1999年11月20日6时30分	酒泉	内蒙古
=	2001年1月16日19时22分	酒泉	内蒙古
王	2002年3月25日22时15分	酒泉	内蒙古
v 9	2002年12月30日0时40分	酒泉	内蒙古
五	2003年10月16日9时0分	酒泉	内蒙古
六	2005年10月12日9时0分	酒泉	内蒙古
七	2008年9月25日21时10分	酒泉	内蒙古

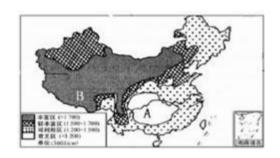
材料二 继酒泉、太原、西昌三大卫星发射中心之后,海南的文昌将在"十一五"期间建设成 为我国第四大卫星发射中心。

度 _早	地	地理坐标		
(1)	102° E	28° N		
2	99° E	40° N		
3	112° E	28° N		
4	110.8° E	19.8° N		

材料三 探索宇宙寻找生命是人类航天的不懈追求。2008年7月25日,美国"阿波罗14"登月计划成员、世界第六位登上月球的宇航员艾德加·米切尔说,外星人不仅存在,而且曾多次与地球人类接触。

- (1) 有人说神舟飞船发射升空是我国把天体运送到太空。这种说法是否正确?请说明理由。
- (2) 从材料一表中可以看出,"神舟"系列发射大部分在晚间进行,其原因是什么?
- (3)由材料二判断,成功发射"神舟"号系列飞船的中心是 (填数字)。正在筹建中的海南文昌航天发射中心的优势是什么?
- (4) 结合材料三,如果艾德加·米切尔所说属实,那么假设外星人来自某星球,试推测该星球上基本的地理环境。

下图表示我国太阳年辐射总量的空间分布图,图中 A、B 两地的纬度差异不大,获得的太阳年辐射总量差异很大,解释 B 地太阳辐射量大的原因。



例题 3

地层是地壳发展过程中形成的各种成层岩石的总称,正常情况下,下面的岩层总是比上面的岩层古老。化石多保存于沉积岩层中,相同时代的地层中往往保存着相同或相似的化石。 读图回答

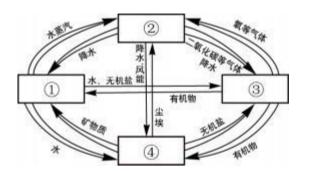


- 1. 图中 ()
- A. 甲层深度约 2900 千米
- B. 乙层由外力作用形成
- C. 丁层的时代最古老

- D. 共有十个时代的地层
- 2. 地点 3 地层的形成过程可能是()
- A. 沉积作用——地壳上升——侵蚀作用——地壳下沉——沉积作用
- B. 侵蚀作用——地壳下沉——沉积作用——地壳上升——侵蚀作用
- C. 沉积作用——地壳下沉——沉积作用——地壳上升——侵蚀作用
- D. 侵蚀作用——地壳上升——侵蚀作用——地壳下沉——沉积作用

地球表面四个圈层联系紧密, 存在物质、能量交换, 形成人类赖以生存和发展的自然环 境。读图 5, 回答

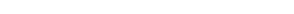
- 1. ①圈层的主要特点是(
- A. 连续但不规则
- B. 由气体和悬浮物质组成
- C. 能够进行光合作用
- D. 由坚硬岩石组成
- 2. 关于图示圈层的正确叙述是()
- A. 各圈层上下平行分布
- B. 各圈层相互渗透
- C. ③圈层单独占有空间
- D. 都属于地球的外部圈层



例题 5

图 1 中,左图表示大气圈、生物圈和岩石圈的相互关系,右图为我国内陆某地自然景观。读图,回答第 1、2 题。

- 1. 左图中若 a 处形成化石, b 处形成右图所示地理景观,则()
- A. 甲表示大气圈, 乙表示生物圈
- B. 乙表示生物圈, 丙表示大气圈
- C. 甲表示大气圈, 乙表示岩石圈
- D. 乙表示岩石圈, 丙表示生物圈
- 2. 右图景观所在区域的地理环境特点有()



①气候大陆性强,干旱、降水少 ②流水作用强烈,物理风化微弱

③风力侵蚀显著,流水侵蚀微弱 ④植被稀少,土壤有机质含量少

A. 1)23 B. 1)24 C. 1)34 D. 2)34

例题 6

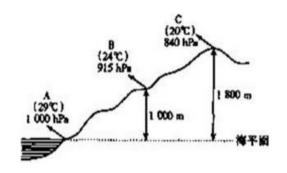
在陕西某矿区,工人们发现在矿灯照耀下, 夹在页岩地层中的煤层乌黑发亮,仔细辨 认,还能看 出苏铁、银杏等裸子植物粗大的树干

- 14. 该煤层形成的地质年代和该地质年代最繁盛的动物可能是()
- A. 古生代、三叶虫
- B. 中生代、恐龙
- C 新生代第三纪、哺乳类 D. 新生代第四纪、鱼类
- 15. 该煤层形成时的古地理环境是()
- A. 湿热的草原地区
- B. 温暖广阔的浅海
- C. 湿热的森林地区
- D. 干旱的陆地环境

例题 7

读图,回答问题

- (1) 观察图中的数据变化,用文字叙述气温与海拔之间关系.
- (2) 用所学大气热状况知识解析"高处不胜寒"的原因。
- (3) 为什么气温的垂直变化和理论值不同。



例题 8

读表 1 和图 2, 回答

- 1. 下列说法正确的是()
- A. 北京晴转多云, 最低气温出现在午夜 B. 上海中雨, 应防范滑坡、泥石流灾害的发生
- C.哈尔滨有雾,大气能见度低, 需注意行车安全 D.西宁晴,外出应做好防晒、防中暑准备
- 2. 该日上海与北京最高气温不同, 图 2 中能正确解释其根本原因的序号是()

A. ①

B. (2)

C. ③

D. (4)



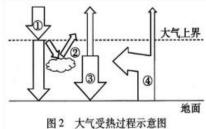
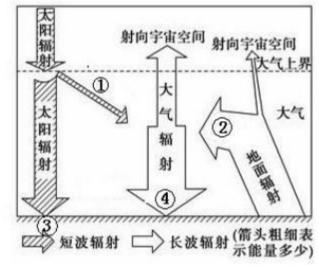


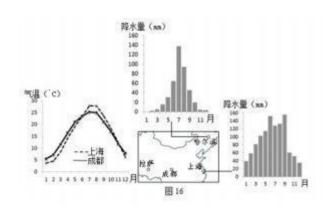
图 6 为地球大气受热过程示意图。读图回答

- 1. 大气中()
- A. 臭氧层遭到破坏会导致①增加
- B. 二氧化碳浓度降低会使②减少
- C. 可吸入颗粒物增加, 会使③增加
- D. 出现雾霾,会导致④在夜间减少
- 2. "秋阴不散霜飞晚,留得枯荷听雨声",主要是因为此时()
- A. ①强 B. ②弱 C. ③弱 D. ④强
- 3 为缓解全球气候变暖, 美国科学家提出抽取海水向空中喷洒海盐颗粒、增加云量以降低大气温 度的方法。这种做法的直接效果是(
- A. 到达地面的④减少 B. 大气吸收的① 减少
- C. 射向地面的③减弱 D. 射向宇宙空间的⑤增多



例题 10

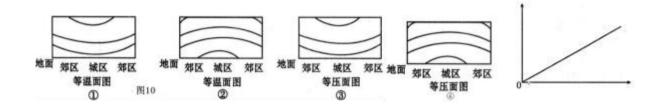
中国地域辽阔,各地区气候差异显著。结合图 16 中的气候资料,回答下列问题。 夏季到拉萨旅游,游客必备防晒用品和较厚衣物。请运用所学地理知识分析其原因。



例题 11

暑期,某中学地理兴趣小组研究城市热岛效应现象。读图 9 回答

- 1.图 9 为兴趣小组绘制的城市热岛效应强度示意图,若纵坐标代表城区与郊区的温度差,则横 坐标不可能代表()
- A. 绿地面积 B. 建筑物面积
- C . 工业化程度 D . 人口数量
- 2. 图 10 四幅图中能正确表示该城市热岛效应现象的是(
- A. (1)(3) B. (2)(3)
- C. (1)(4)
- D. (2)(4)



例颢 12

某城市是我国重要的钢铁、化学工业基地,该城市的布局如下图。运用热力环流原理判断,下列 说法正确的是()

- A、该城市居民发现大气污染现象晚上较严重
- B、一年中晴天的日子比过去多
- C、该城市居民发现大气污染现象白天较严重
- D、大气污染情况白天、晚上差不多

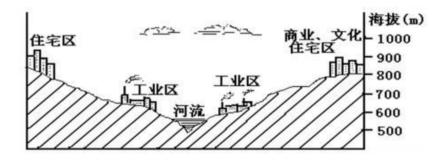
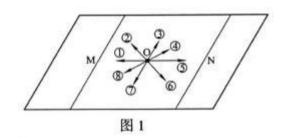


图 1 示意某一等高面。M、N 为等压线, 其气压值分别为 PM 、PN , M 、N 之间的气压梯度 相 同。①- ⑧是只考虑水平受力,不计空气垂直运动时,0 点空气运动的可能方向。回答 6-8 题

- 6. 若此图表示北半球, PM>PN,则 0点风向为()
- A. ⑥或⑦ B. ②或⑥
- C. 4) 或8 D. 3) 或4)
- 7. 若此图表示高空等高面, PM<PN,则 0点风向为()
- A . ③或4)
- B. ②或⑥
- C. ③或⑦ D. ⑥或⑦
- 8. 近地面,空气作水平运动时,摩擦力与地转偏向力的合力方向()
- A. 与空气运动方向成 180°角 B. 与空气运动方向成 90°角
- C. 与气压梯度力方向成 90°角 D. 与气压梯度力方向成 180°角



例题 14

读图 2,回答:在图中所示的时段内,风向从东南变为东北的城市是()

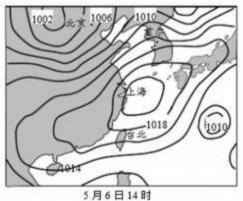
A. 台北

B. 上海

C. 首尔

D. 北京

图例



1006 -1014- 等压线 • 城 市 5月7日02时

图 2 海平面等压线分布图(单位: 百帕)

题 15

城市热岛效应是指城市中的气温明显高于外围郊区的现象, 热岛强度是用城市和郊区两个代 表性 观测点的气温差值来表示。读图 5"北京热岛强度四季平均日变化示意图",回答

- 1. 热岛效应最强的季节是()
- A. 春季 B. 夏季
- C. 秋季 D. 冬季
- 2. 夏季一天中热岛效应最强的时间段是()
- A. 6:00-8:00
- B. 10:00- 12:00
- C. 12:00- 16:00
- D. 22: 00-4: 00
- 3. 减弱北京市热岛效应的主要措施有()
- ①增加绿化面积 ②机动车限行 ③冬季利用地热采暖 ④道路铺设渗水砖
- A. (1)(2)

- B. (3)(4) C. (1)(3) D. (2)(4)

例题 16

资料一 图 13 是北京近地面多年平均气温分布图(单位: ℃): 如图是北京城市环流模式图。

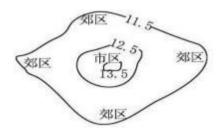
(1).观察图 13.说出北京市近地面多年平均气温分布状况(特点) 是:

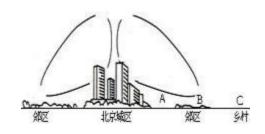
, (2 分) 你认为产生这种状况的原因是:

12 14 16

。(2分

- (2) . 根据图 13 所示的信息,用箭头在图 14 上画出北京市的热岛环流。(2 分)
- (3). 根据城市热岛环流的特点, 你认为北京市规划的造林重点应选在图 14 的 A、B、C 三地 中 的_____地, (2分)
- (4). 同期, 北京市要把大气污染严重的某大型企业从城区迁出。根据城市热岛环流的特点, 你 认为最适合该企业的新厂址应选在图 14 的 A、B 、C 三地中的 地(2 分)

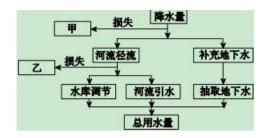




例题 17

图 7 为台湾地区某年水资源结构图。读图,回答图中甲、乙分别代表的是()

- A. 蒸发、下渗
- B. 下渗、入海
- C. 蒸腾、蒸发
- D. 蒸发、入海



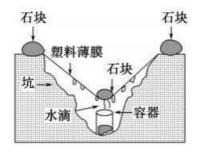
例题 18

图 4 为某地理考察小组在沙漠地区利用"日光蒸馏法"取水示意图。读图,回答第 9、10 题。

- 9. 该方法揭示的水循环主要动力为()
- ①风力
- ②地球重力
- ③太阳辐射能
- ④温室效应

- A. (1)(2)
- B. (1)(4)
- C. (2)(3)
- D. (3)(4)
- 10. 该方法可以模拟水循环的环节主要是()
- ①蒸发
- ②水汽输送
- ③大气降水
- ④地下径流

- A. (1)(3)
- B. (1)(4)
- C. 23
- D. 24



例颢 19

图 4 为某流域森林火灾后第 1 年、第 6 年两次相同降雨条件下河流流量过程线图。读图回答 7 ~8 题。

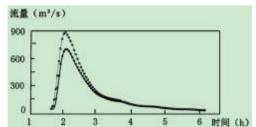
7. 关于两次径流过程, 说法正确的是()

A. 第 6 年的流量峰值大 B. 第 1 年的流速峰值小

C. 第 6 年的河流含沙量大 D. 第 1 年的河流径流量大

8. 导致图示径流差异的关键环节是()

A. 蒸发 B. 下渗 C. 蒸腾 D. 地下径流



例题 20

比较同强度的暴雨条件下,流域内森林砍伐前后河流流量与含沙量的变化并分析原因。(7分)

例题 21 城市渠化是指将城市内河河道取直, 硬化河堤、河底, 改造岸坡为直立砌墙或混凝土墙, 把天然河道变成人工明渠,读图 4,据此回答 7~8 题:

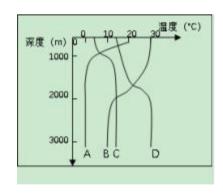
- 7. 我国各地在城市化过程中均存在不同程度的城市渠化现象, 其主要作用是()
- A. 改善城市供水条件
- B. 增加休憩娱乐场所
- C. 提升内河航运能力
- D. 增强排污排涝能力
- 8. 城市渠化对地理环境的负面影响是(
- A. 河流流速减慢,泥沙淤积加重
- B. 阻断与地下径流的联系, 地下水位上升
- C. 底栖生物生存环境变化, 生物多样性减少
- D. 河道取直, 水质恶化

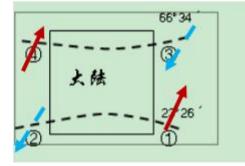


例题 22

1. 右图为"太平洋 170 ° W 附近某观测站水温随深度而变化的曲线图",

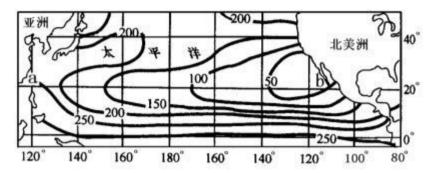
其中正确的是:





- 2 右图中, 盐度由高到低排序正确的是()
- A. (1)(2)(4)(3) B. (2)(1)(3)(4) C. (1)(2)(3)(4)
- D. (3)(4)(2)(1)
- 3。若图中③点某年冬季表层海水盐度为 33%, 夏季为 28%。则其主要影响因素的组合正确的:
- ①蒸发量 ②寒流 ③河水注入 ④海水结冰与溶冰
- A. (1)(2)
- B. 23
- C. (3)(4)
- D. (2)(4)

例题 47 图 18 为"太平洋局部地区年平均逐日从海洋输入大气的总热量图",回答下列问题。描述图中 0°~40°N 范围内大洋向大气输入热量的分布特点。(4分)并解释原因(4分)

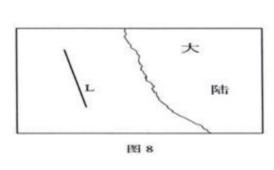


年平均逐日从海洋输入大气的总热量 (单位: ×0.484W/m²)

例题 24

图 8 所示区域在 28 。5 ° S 附近, L 示意流经沿岸的洋流。完成下列要求

- (1)在图中用箭头表示洋流 L 的流动方向。
- (2) 在图示海域画两条过洋流 L 的等温线, 分别标注T1 和 T2, 其温度值关系为 T1>T2, 以示意该海域表层海水温度的分布规律。
- (3)说出 L 对沿岸地区降水的影响,说明原因







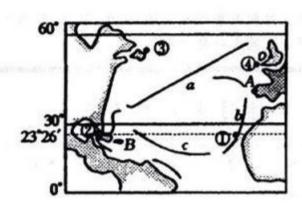
读图回答:

世界盐度最高的海域是红海,盐度最低的海域是波罗的海;请你从影响盐度的因素说明其中一个形成原因

例题 26

读图回答:

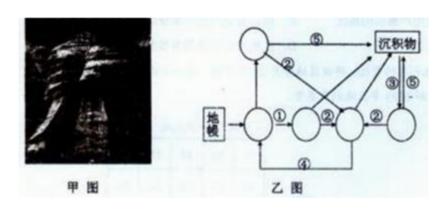
- (1)图中 a、b、 c 三条洋流中, 按照性质属于寒流的是 , 它对相邻地区地理环境影响是:
- (2)图中①、②、③海区海水温度由高到低排序依次是
- (4) 若①海区有一大型油轮发生石油泄漏,对该海区影响是什么? 洋流对海洋污染的影响是
- (5)若有人想利用盛行风和洋流的有利条件,乘帆船远航,从 A 到 B,又返回到A,请在图中用箭头表示出航行方向,并指出从 A 到 B 到 A,顺次利用的盛行风名称是 ,顺次利用的洋流名称是 。



例题 27

"中国丹霞'正式列入《世界遗产名录》. 图甲为广东丹霞山地貌景观, 图乙为地质循环示 意图. 图示山体主要是红色砂砾岩, 看去似赤城层层、云霞片片, 古人取其"色如渥丹、灿 若明霞"之意, 称之为丹霞山.

- 4. 甲图所示的岩石类型形成的地质作用对应于乙图中的
- A. (1) B. (2) C. (3) D. (4)
- 5. 有关甲图岩石类型叙述正确的是
- a. 可能发现化石 b. 受高温高压变性而成 c. 可能埋藏有煤炭 d. 由火山活动形成
- A.ac B.ad C.bc D.bd



例题 28

罗布泊周围是我国雅丹(风蚀)地貌发育最典型的地区之一,

1. 依据图 2 判断雅丹地貌主要分布在

①干旱地区 ②湿润地区 ③沿海地区 ④内陆地区

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



- 2. 重排下列序号以正确描述雅丹地貌发育过程
- ①纵向沟槽切割沟槽,形成塔状或柱状雅丹体 ②地壳运动使平坦的地表开始抬升
- ③雅丹体坍塌成残丘,大部分地表成为戈壁面 ④流水和风力侵蚀, 沟槽加宽加深

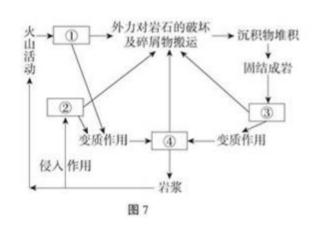
A. 4132 B. 2134 C. 2413 D. 2143

例题 29

图 6 是浙江省宁波市花岙岛海岸的"石瀑"奇观,它是火山熔岩冷凝后,形成的柱状节 理群。图 7 是岩石圈物质循环示意图。读图

- 1. "石瀑"的岩石属于图 7 中的
- A. (1)
- B. (2)
- C. (3)
- D. (4)
- 2. 造成图 6 中"石瀑"悬挂在半空的外力作用主要是
- A. 风化作用 B. 流水侵蚀
- C. 风力侵蚀 D. 海浪侵蚀



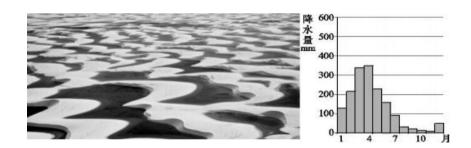


例题 30

图 9 为巴西兰索瓦玛朗汉斯国家公园每年雨季出现的"白沙碧水"奇观(照片是面向北 方拍摄的 被白色沙丘围绕的淡水湖泊群),此地位于该国东北部的某河河口附近。图10是该地区降水资料。 读图,回答

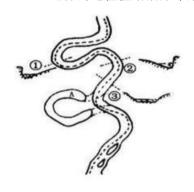
- 1. 图中所示景观最佳观赏时间是
- A. 12、1 月

- B. 3、4 月 C. 7、8 月 D. 10、11 月
- 2. 河口附近的白沙受定向风吹拂形成新月型沙丘,该风是
- A. 东南风 B. 西南风 C. 东北风 D. 西北风



某校地理研究性学习小组考察了我国某区域一段河流(如图,虚线表示主航道中心线,航道最深点 连线),读图回答下列问题。

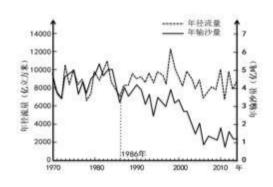
- (1) 该研究小组考察的区域, 其地形是:
- (2) 分析图中河道主航道中心线分布的特点及原因。
- (3) 研究小组认为 A 湖是一段旧河道, 你认为他们的观点对吗?请解释湖泊形成原因。
- (4) 此种河道往往给沿岸带来的灾害是 , 其主要原因是什么? (8分)



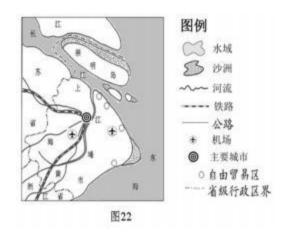
例题 32

河流年输沙量是指一年内通过河道某断面的泥沙数量。图 3 为长江某水文站(117°37'E, 30 。46 'N) 1970~2014 年间年径流量与年输沙量变化示意图。读图, 回答第 4~6 题。

- 1.1986~2014 年期间,形成该水文站年输沙量变化趋势的主要原因是其上游
- A. 年降水量减小
- B. 流域面积扩大
- C. 植被覆盖率降低
- D. 水库总容量增加
- 2. 通常,该水文站一年中输沙能力最强的时段为
- A. 2 月
- B.5 月
- C.8 月
- D.11 月
- 3. 图示输沙量的变化会导致
- A. 长江口渔业资源增长 B. 下游河段通航能力改善
- C. 长江口海浪侵蚀减弱 D. 下游湖泊面积加速萎缩



例题 33 简述长江入海口三角洲地貌的成因。(8 分)



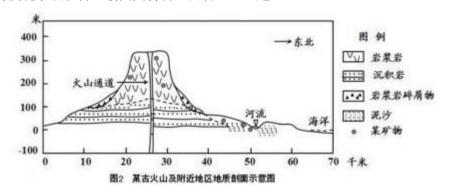
例题 34

台湾岛东北沿海"女王头",上部为硬度较大的砂岩,下部为硬度较小的砂岩。请说明"女王头"造型形成过程。

例题 35

A. 变陡了

某矿物形成于上地幔软流层,后随岩浆活动到达地表。人们在图 2 所示古火山的岩浆岩及河 滩泥沙中均发现了该矿物。读图文材料,回答 3~4 题。



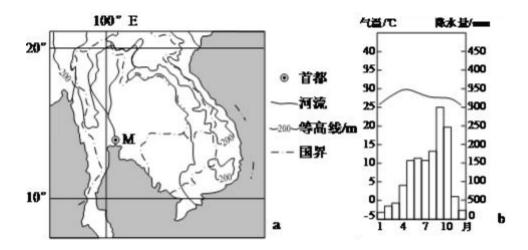
C. 无变化

- 3.是该矿物从上地幔软流层到达河滩泥沙中的地质作用, 依次应为
 - A.岩浆喷发 岩层断裂 风化、侵蚀 搬运、沉积
 - B.岩浆喷发 岩层断裂 搬运、沉积 风化、侵蚀
 - C.岩层断裂 岩浆喷发 风化、侵蚀 搬运、沉积
 - D.岩层断裂 岩浆喷发 搬运、沉积 风化、侵蚀
- 4. 剖面图中绘制的火山坡度, 与实际的火山坡度相比

B. 变缓了

D. 无法判断

图 10a 示意某地区地形及 M 城位置,图 10bM 城年内各月气温及降水量。2011 年该地区 9、 10 两月降水量远超常年。 M 城被水淹 80 多天,造成严重的经济损失。

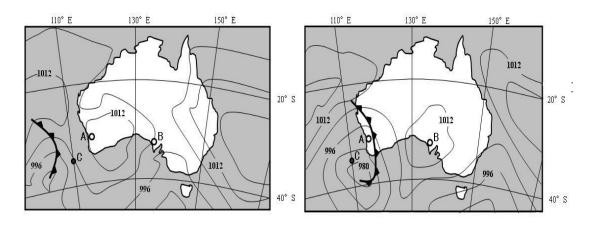


地理第二讲 解题思维训练

----以自然地理核心内容为例谈解题思维方法和思维程序

【讲课例题】

例题 1 图 14 为"澳大利亚海平面气压分布图"左图是 2017 年 9 月 18 日 6 时,右图是 9 月 19 日 6 时(单位:百帕),读图,回答下列问题。

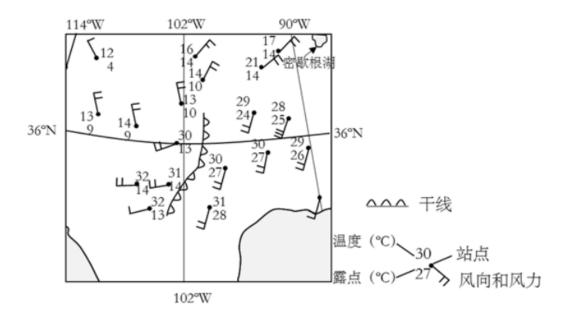


(2)说出城市 A 经历的天气系统名称,并简述该天气系统过境时城市 A 的天气现象。(4分)

(3) 说出 9月19日06时城市B附近的气压数值范围及控制该市天气系统的气流运动特征。(3分)

例题 2 .阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

露点是空气因冷却而达到饱和时的温度,其数值越大,反映空气中水汽含量越大。一般情况下,温度相同时湿空气要比干空气密度小。两个温度相近的干、湿气团相遇所形成的锋,称为干线。图 8 为北美洲部分地区某时刻主要气象要素分布形势示意图,来自极地、太平洋和墨西哥湾的三种性质不同的气团,在落基山以东平原地区交绥形成三个锋:冷锋、暖锋和干线。



- (1)用符号在图中适当位置绘出冷锋、暖锋。(4分)
- (2)分析图中干线附近产生降水的原因。(4分)
- (3)说明图示区域地形对干线形成的影响。(6分)

例题3阅读图文资料,完成下列各题。

图 5 示意某区域多年平均降雪量与雪期(从当年初雪到次年终雪日的天数)的空间分布。该区域内丘陵区每年因融雪径流造成的土壤侵蚀较为严重。

- (1)根据等雪期线的分布,分析沿 MN 一线的地形分布特点。(12分)
- (2)比较甲乙两地雪期与降雪量的差异,并解释 原因。(6分)
- (3)分析位于丘陵区的丙地融雪侵蚀校乙地严重的原因。(8分)

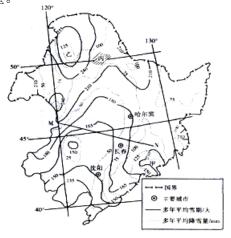


图 5

例题4

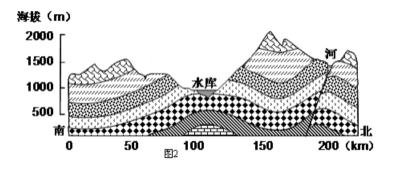
读"我国南方某地区地质构造示意图(图2)"和"河谷形成示意图,据此回答)1、

图示河流谷地形成的过程及主要内力作用是()

河流溯源侵蚀 河流下切侵蚀

2、该地区地质构造形成的主要原因是(

A、地壳运动B、流水作用C、外力作用D、内外力共同作用









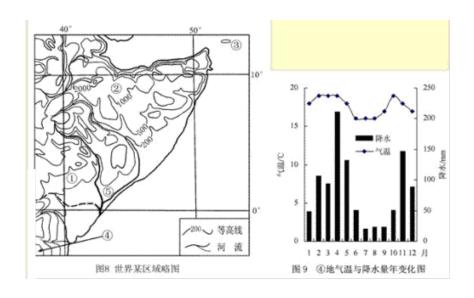
例题5 材料一:我们一般见到的蛇曲景观大都是在草原或湿地上,但在青海省称多县称文镇的热喔拉山上,能看到通天河的多个连续拐弯(如图8)。河流穿行在山脉之间,仿佛嵌入岩石深处,如游龙一般蜿蜒曲折,通天河的这种连续拐弯、特殊的蛇曲景观,被称为"嵌入式蛇曲"。据科学考察表明,青藏高原在抬升到现在高度之前,曾经是低海拔、起伏和缓的夷平面。

(1)根据材料一分析通天河"嵌入式"蛇曲的形成过程。 6分)



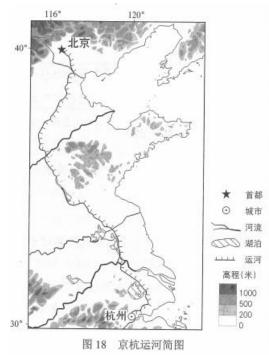
- (2)研究发现,关洲河段年内流量常出现南、北河道主次变更现象。据此推测关洲河段南、北河道的特征。
- (3)有人认为未来关洲岛会向北相对移动,你是否赞同?表明你的观点并说明理由。

例题 6 读图回答问题(1)描述该区域自然地理环境的特征

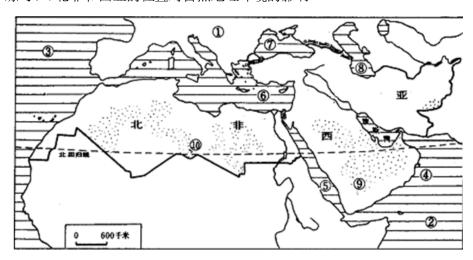


例题7中国和意大利都有悠久的历史,两国文化交往源远流长。

中国原创歌剧《运之河》在意大利罗马、米兰等地演出,引起当地民众广泛关注。为进一步向意大利民众介绍京杭运河,运用所学地理知识,据图简述京杭运河沿线区域的自然地理特征。(10分)

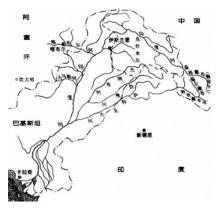


练习1. 北非和西亚的位置对自然地理环境的影响



练习2.请说明青藏高原地形对其它自然地理环境要素的影响。

例题 8 印度河是巴基斯坦农业的命脉,近年来,由于河上修建多座水库,扩大了灌溉面积,但是,由于入海水量的减少,入海口处生态环境问题严重。请分析入海口处的因水量减少带来的问题



例题9 韩国首尔市的清溪川,历史上是一条著名的河流。20世纪五六十年代,随着人口增长和工业发展,清溪川的水质迅速恶化,后被覆盖为暗河,并在其上兴建了高架道路。2003 年当地启动"清溪川复原工程":恢复自然河道;在河流两岸修建生态公园;建设独立排污系统,对生活污水进行隔离处理;拆除高架道路,兴建各具特色的横跨河道的桥梁。说明"清溪川复原工程"对改善当地环境的作用。(2019年高考题)

例题10 下面左图为世界某区域图,右图为甲、乙之间地形的变化过程示意图(阶段一至三为由早到晚)。读图,完成下列要求。

简述甲、乙之间地形的变化对东部地区自然地理环境的影响。(8分)

