

试题说明:

本试题分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分, 满分 150 分, 考试时间 100 分钟。答案填写在答题卡中。

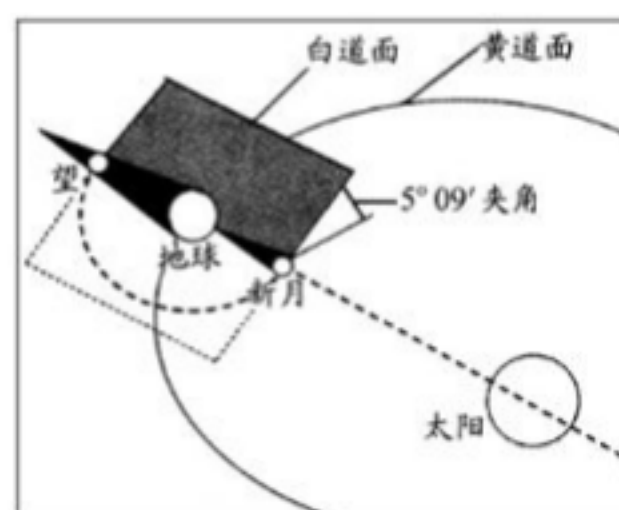
第 I 卷 (选择题共 105 分)

一、选择题(本卷共 35 小题, 每小题 3 分。每小题给出的四个选项中, 只有一项最符合题目要求)

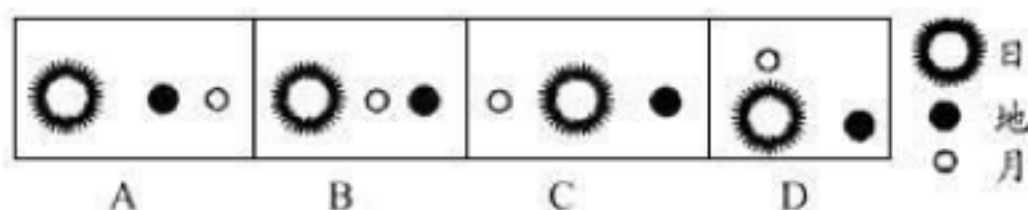
1. 太阳活动对地球的影响主要表现为 ()

- ①太阳活动将导致荒漠化日益严重 ②带电粒子流可以引发地球上的磁暴
③耀斑的强弱会干扰无线电通讯 ④太阳黑子增多会导致地表平均气温下降
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

所谓“食”就是指一个天体被另一个天体或其黑影全部或部分掩遮的天文景象, 日食和月食都会出现。所谓“白道面”就是月球绕地球公转的轨道面。根据材料, 回答 2~3 题。



2. 当日食发生时, 能反映太阳、地球、月球三者位置关系的示意图是 ()



3. 日食和月食分别发生在 ()

- A. 农历初一、望 B. 农历十五、朔
C. 农历初七、下弦 D. 农历二十一、上弦

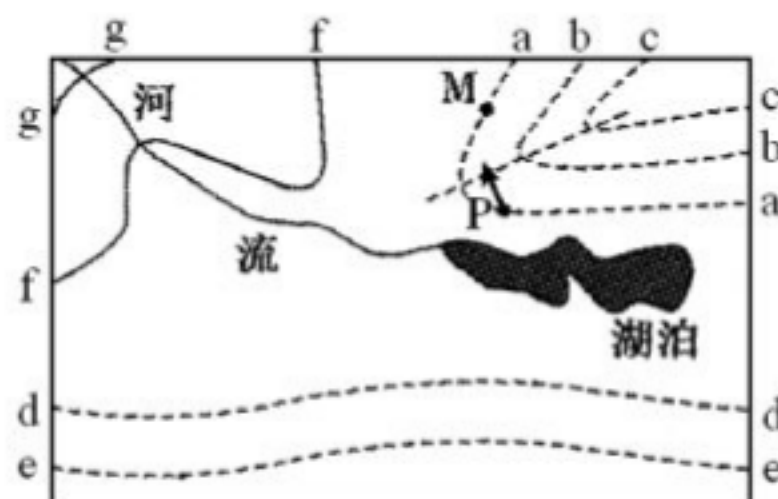
下图中 a、b、c 为等压线, 箭头表示 P 地风向。d、e 线为等温线, g、f 线为等高线。读图回答 4~6 题。

4. 根据图中信息可以判定下列数值 ()

- A. $a < b < c$ B. $f > g$
C. $e < d$ D. $d < e$

5. 图示关于 M、P 两地气温特征叙述正确的是

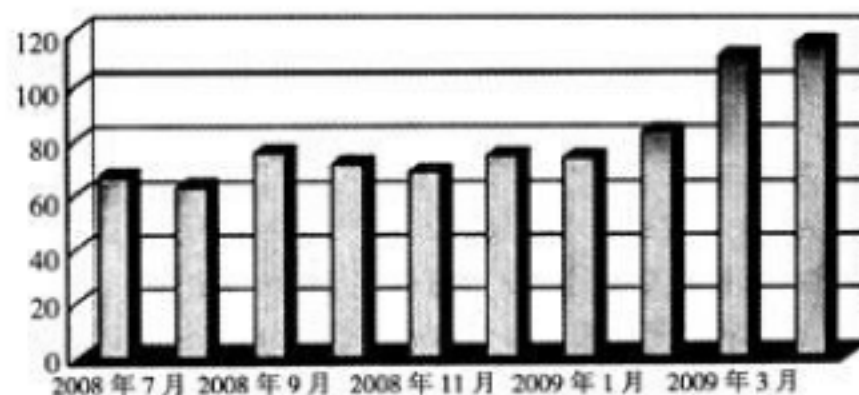
()



- A. 气温 M 地高于 P 地, 气温日较差 M 地低于 P 地
- B. 气温 M 地高于 P 地, 气温日较差 M 地高于 P 地
- C. 气温 M 地低于 P 地, 气温日较差 M 地低于 P 地
- D. 气温 M 地低于 P 地, 气温日较差 M 地高于 P 地

6. 导致等温线 d、e 呈现东西延伸的主导因素是 ()
- A. 纬度因素 B. 海陆位置 C. 地形(盆地) D. 人类活动

单月销售 115.31 万辆、同比增长 24.97%、环比增长 3.91%……中国汽车工业协会 2009 年 5 月 8 日公布的最新统计数据显示,继 3 月创出新高之后,4 月我国汽车销售最高纪录再次被刷新。读“2008 年 7 月以来我国汽车销量图”,回答 7~9 题。



7. 19 世纪 80 年代,汽车首先在欧洲诞生。有关汽车工业的正确叙述是 ()

- A. 汽车工业出现在第一次技术革命时期
- B. 汽车工业不易与相关工业集聚
- C. 欧洲工业化早,发展汽车工业基础好
- D. 汽车工业是典型的资源密集型工业

8. 当代,发达国家和地区汽车工业纷纷抢滩中国的有利条件是 ()

- ①劳动力资源丰富 ②钢铁、石化等工业迅速发展
 - ③经济发展迅速,汽车消费市场广阔 ④国土辽阔,有利于发展汽车工业
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

9. 符合我国汽车工业发展的思路有 ()

- A. 遍地开花,均衡发展 B. 开拓市场,积极提升公民人均汽车拥有量
- C. 革新技术,打造品牌 D. 开发西部,将汽车工业中心转移至西部地区

2012 年 4 月 28 日正式通车的四川雅安——西昌高速公路,穿越了龙门山构造带及安宁河断裂带,沿线多高山、断崖、陡坡、溶洞、深谷。雅西高速公路全长约 240 千米,其中特大桥 23 座,大桥 168 座,隧道 25 条,桥隧长度占全线总长的 55%。下图是雅西高速公路汉源流沙河大桥景观图。读图回答 10~11 题。



10. 雅西高速公路桥隧密布的主要原因有 ()

- ①多断崖、深谷 ②多石灰岩溶洞
- ③多高山、陡坡 ④多角峰、U 形谷

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

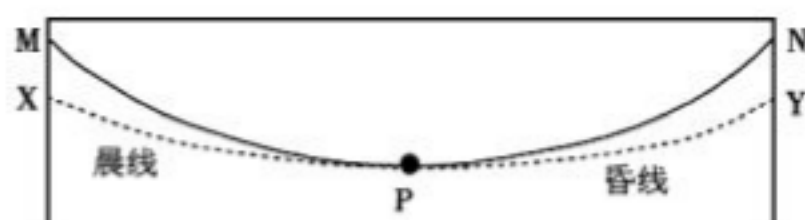
11. 大量桥隧对保障雅西高速公路交通安全的意义主要有 ()

- ①减轻冰川的危害 ②减轻冻土的危害
③减轻山崩滑坡的危害 ④减轻暴雨泥石流的危害
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

下面俯视图中，虚线是晨昏线，实线为纬线。M、N 两点的经度差为 60° ，P 点为 midpoint，某天文兴趣小组在 P 点用量角器测得北极星的高度为 68° 。读图，回答 12~13 题。

12. M 点的地方时是 ()

- A. 6 点 B. 10 点
C. 14 点 D. 22 点



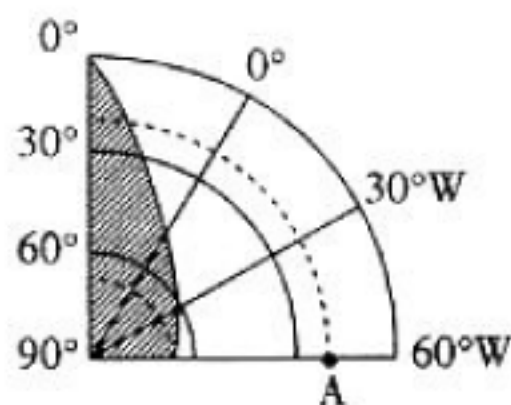
13. 此时，下列说法最可能的是 ()

- A. 我国大陆等温线向南(低纬)凸出
B. 我国东南沿海常受到台风侵扰
C. 地中海沿岸正受副热带高气压控制
D. 科考人员在北极地区进行科考活动

读太阳光照图(阴影表示黑夜)，回答 14~15 题。

14. 如图所示，北京时间为 ()

- A. 3 月 21 日 6 时 B. 6 月 22 日 0 时
C. 12 月 22 日 12 时 D. 12 月 22 日 24 时



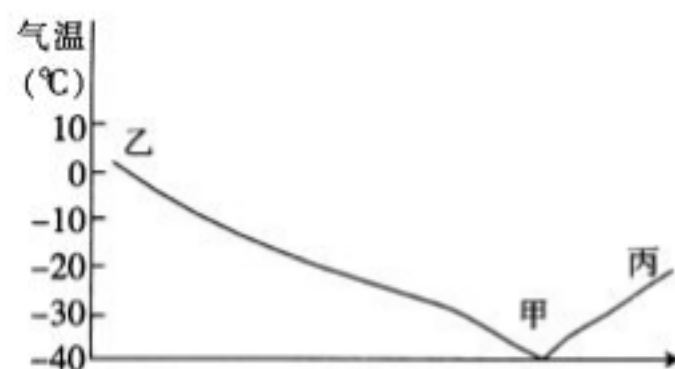
15. 此时全球与 A 点属于同一天的地区所占的面积 ()

- A. 等于 $1/2$ B. 等于 $1/3$
C. 小于 $1/2$ D. 大于 $3/4$

下图是 60°N 纬线亚欧大陆上某月平均气温线状图，据此回答 16~17 题。

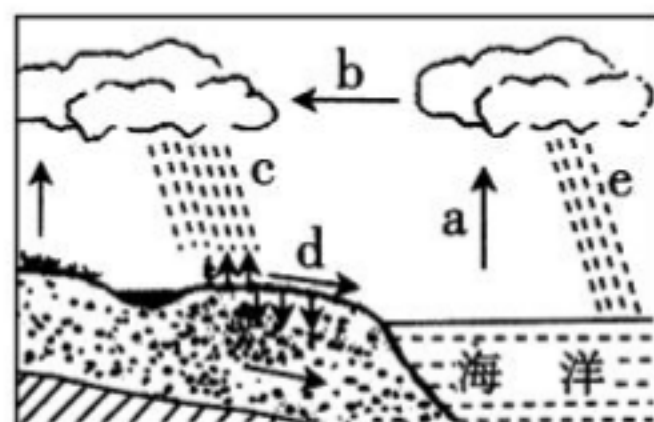
16. 关于甲、乙、丙三地的叙述，正确的是 ()

- A. 甲地气温最低，最主要原因是地势高
B. 乙地气温高，是受暖流及西风影响
C. 丙地气温较低，是因为阴天削弱太阳辐射
D. 甲地濒临海洋，乙地深居内陆



17. 在正常情况下，图示月份 ()

- A. 亚欧大陆等温线向北凸出
B. 此时是北极考察的黄金季节
C. 亚欧大陆上受高压控制
D. 北印度洋海区洋流向东流动

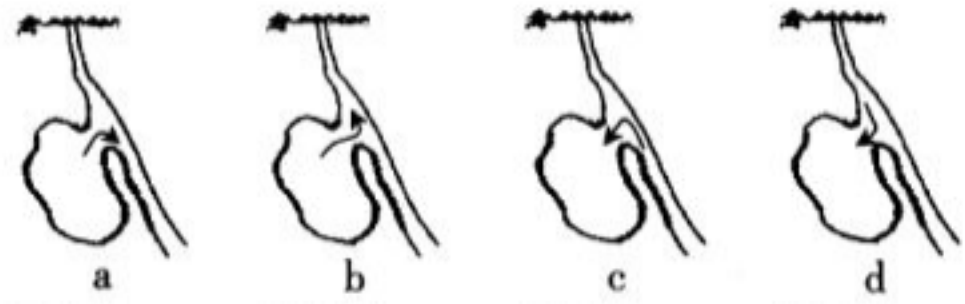


2011 年 8 月底，泰国水灾灾情严重，部分地区连续多天发生暴雨、山洪、泥石流、洪水及河水溢出堤岸，给泰国经济造成巨大损失。回答 18~19 题。

18. 这次暴雨洪涝发生时，下图中的水循环环节出现异常的主要有 ()

- A. a、c
- B. b、c、d
- C. a、b、c、d
- D. a、b、c、d、e

19. 河流与湖泊具有水源互补的功能，下列四幅小图中(箭头表示水源补给方向)，正确表示泰国某河流汛期的是 ()



- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

读洋流分布图，回答 20~22 题。

20. 图中①洋流是

- A. 秘鲁寒流
- B. 加利福尼亚寒流
- C. 南赤道暖流
- D. 西澳大利亚寒流

21. 洋流③流经海区 ()

- A. 多火山地震
- B. 盐度比同纬度海区低
- C. 分布着大陆岛和珊瑚岛
- D. 沿海气候较干燥

22. 厄尔尼诺现象发生时，因降水减少气候变干，导致农业减产的区域濒临的海域是()

- A. ④
- B. ③
- C. ②
- D. ①

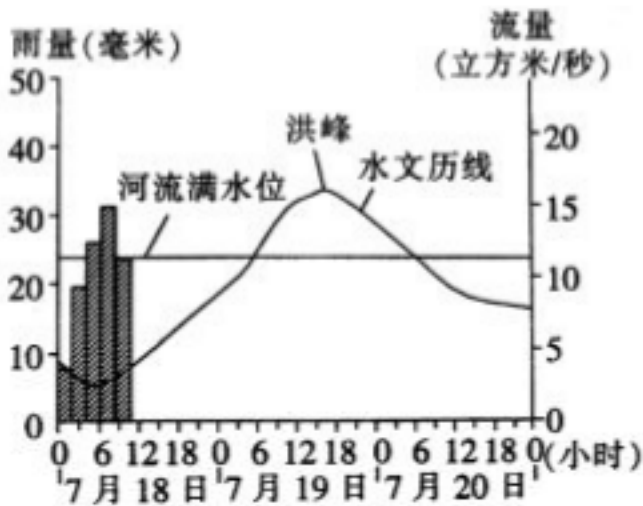
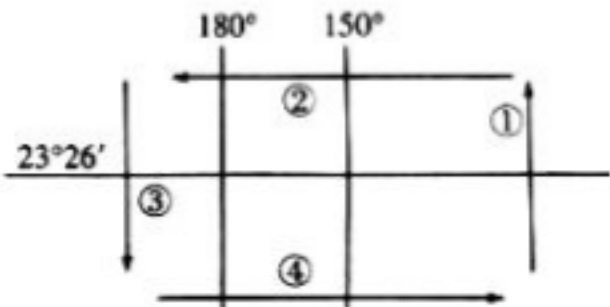
水文历线是河流流量与时间关系所组成的曲线，读某一河流的某一观测站在某年 7 月 18 日至 20 日的水文历线图，回答 23~24 题。

23. 该河流泛滥时间长达 ()

- A. 10 小时
- B. 16 小时
- C. 18 小时
- D. 24 小时

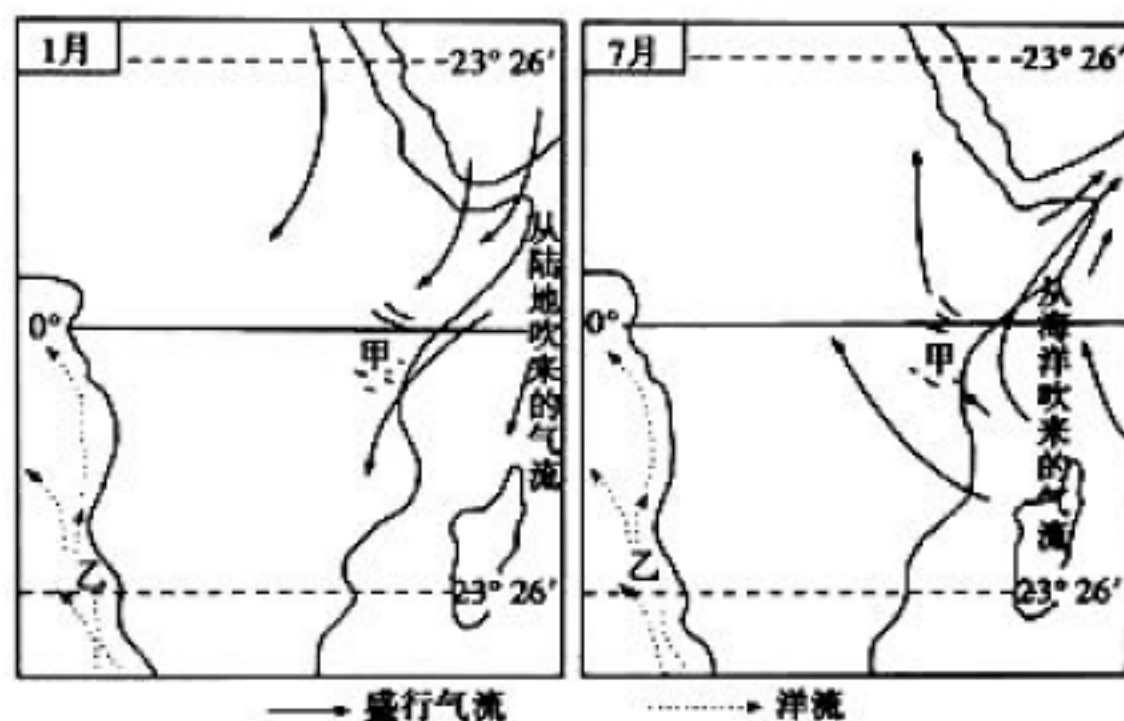
24. 如果未来在相同的降雨条件下，该地水文历线的洪峰向右偏移，则下列说法正确的是 ()

- A. 观测站上游植被受到破坏
- B. 观测站下游大量引水灌溉
- C. 观测站上游修建大型水库



D. 观测站下游围湖造田

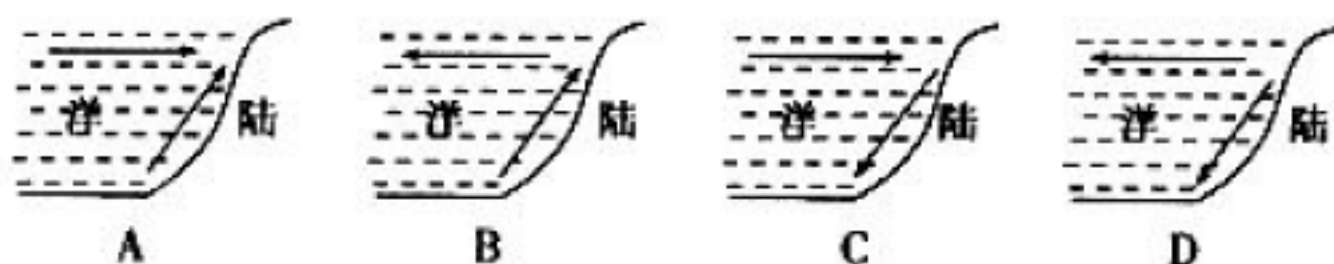
读某区域部分地理信息图，回答 25～26 题。



25. 甲区域气候一年分为干、湿两季，据图判断其形成的主要因素是 ()

- A. 纬度位置 B. 地势
C. 大气环流 D. 洋流

26. 乙海域有一大范围渔场，若用洋流剖面示意图来解释其成因，应选 ()



读地貌模式图，回答 27～28 题。

27. 由图可知 ()

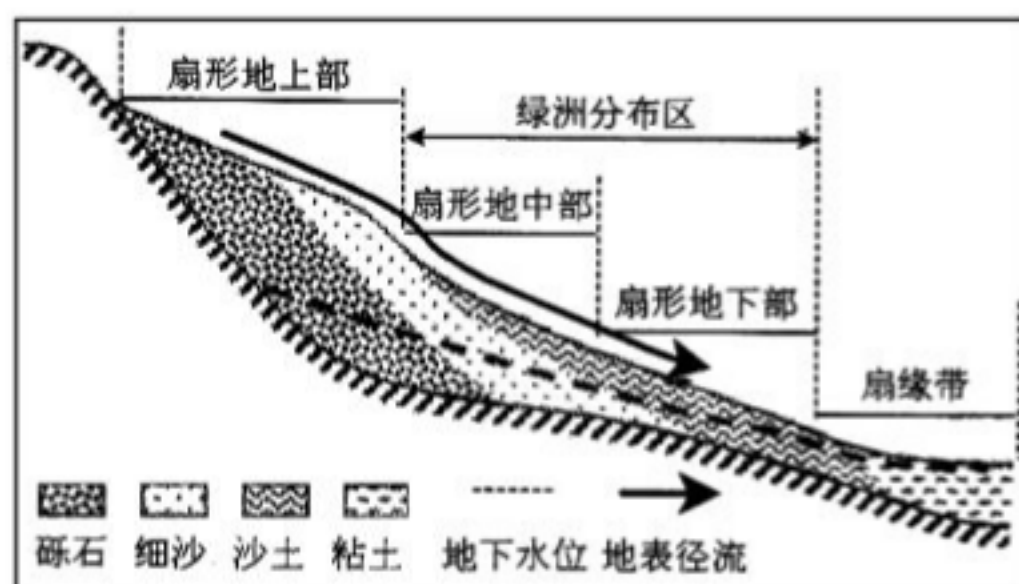
- A. 沉积物主要由风力作用形成
B. 由扇形地上部到扇缘带，沉积物颗粒逐渐变大
C. 扇形地中下部土壤肥沃，排水条件良好，适合农耕

合农耕

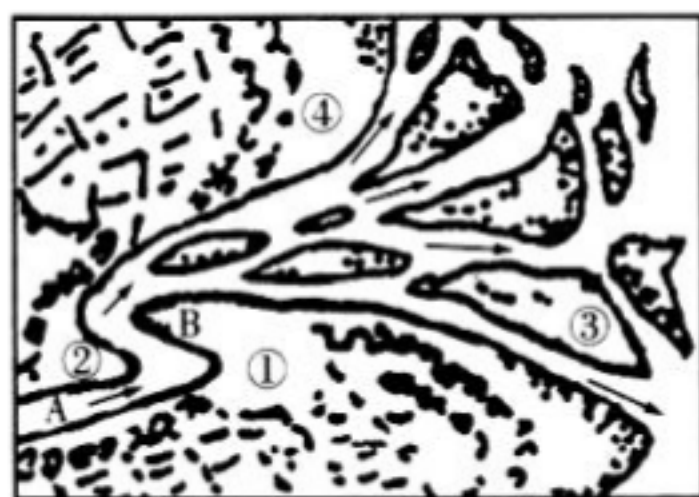
D. 扇缘带地下水埋藏深

28. 该地貌主要分布于 ()

- A. 河流入海口
B. 山间河谷出口
C. 大江大河中下游 D. 盆地中心

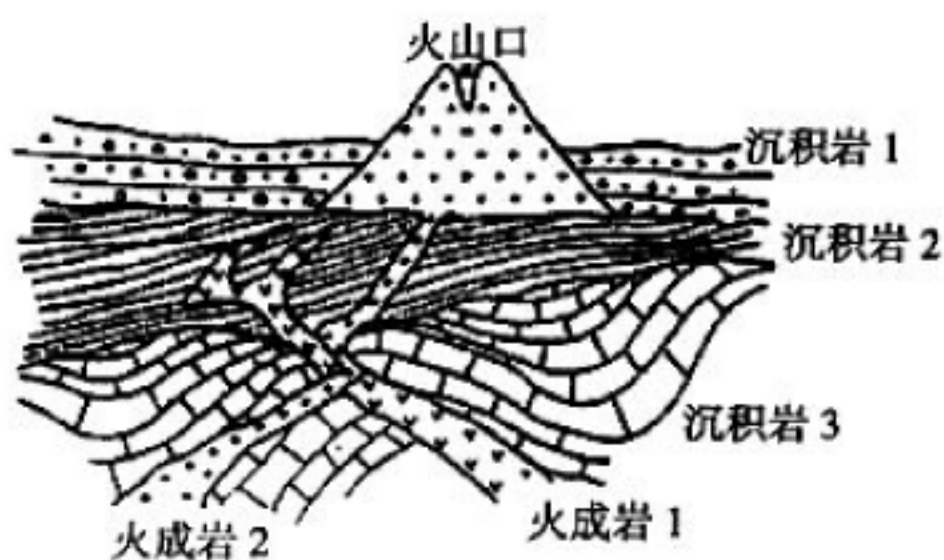


下图表示一种重要的地貌形态。读图回答 29～30 题。



29. 一工程队在 A 处建桥墩时，挖掘出的剖面物质自下而上可能是 ()
- A. 砾石、粗砂、细砂、粘土
- B. 粘土、细砂、粗砂、砾石
- C. 粘土、砾石、细砂、粗砂
- D. 砾石、细砂、粗砂、粘土
30. 关于地貌的叙述，不正确的是 ()
- A. 并不是所有河流的入海口处都形成这种地貌
- B. B 处可能为岩质河岸
- C. ①②③④四点中，建设港口条件最好的是③处
- D. 该河所在流域水土流失现象较严重

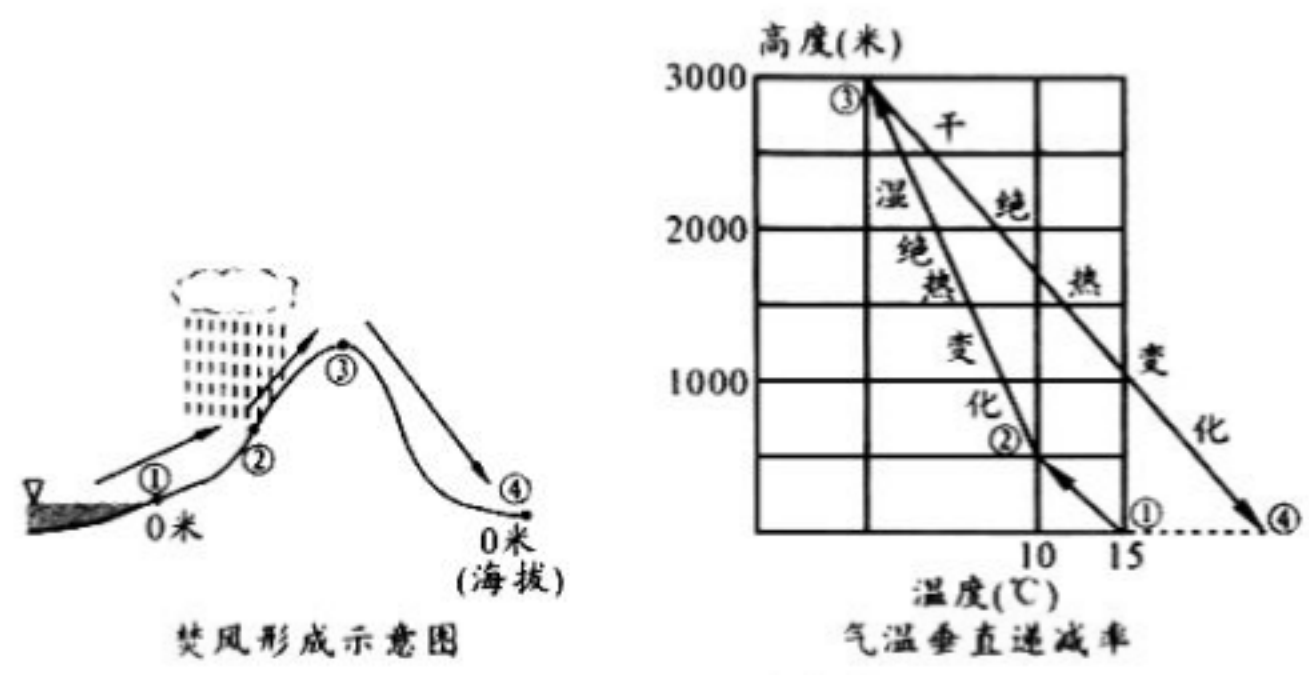
下图示意某地的沉积岩层与火成岩体的相互关系。回答 31～32 题。



31. 各岩层、岩体的生成时代按由老至新的顺序依次是 ()
- A. 火成岩 1、沉积岩 1、沉积岩 2、火成岩 2、沉积岩 3
- B. 沉积岩 3、火成岩 1、火成岩 2、沉积岩 2、沉积岩 1
- C. 沉积岩 3、火成岩 1、沉积岩 2、火成岩 2、沉积岩 1
- D. 沉积岩 3、沉积岩 2、火成岩 1、火成岩 2、沉积岩 1
32. 喷出地表的火成岩为喷出岩，没有喷出地表的火成岩为侵入岩，图中 ()

- A. 火成岩 1 为喷出岩
- B. 火成岩 2 为喷出岩
- C. 火成岩 1、沉积岩 2 都为喷出岩
- D. 火成岩 1、沉积岩 2 都为侵入岩

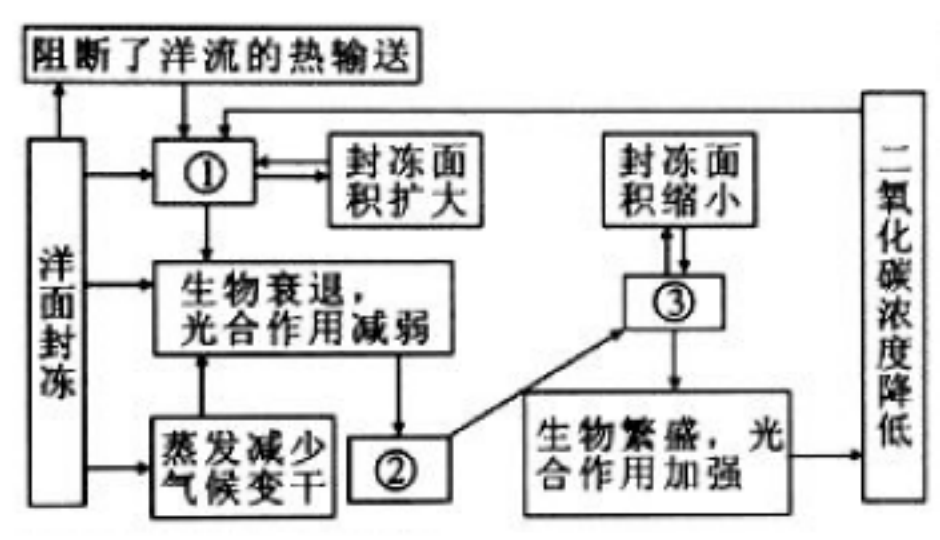
当湿润空气越过高山时，常在山的背风坡的山麓地带形成一种干燥高温的气流，其成因是湿绝热垂直递减率和干绝热垂直递减率的不同造成的，读图，回答 33～34 题。



33. 气流过山时在②至③处成云致雨，气温垂直递减率与山地其他处相比的变化及成因是 ()
- A. 变大，水汽凝结释放热量
 - B. 变大，水汽凝结消耗热量
 - C. 变小，水汽凝结消耗热量
 - D. 变小，水汽凝结释放热量
34. 下列地理现象与焚风效应无关的是 ()

- A. 云南怒江谷地出现热带、亚热带稀疏草原
- B. 重庆、武汉夏季气温高，被称为长江流域的“火炉”
- C. 美国中部草原地区的沙尘暴问题
- D. 澳大利亚西海岸出现热带荒漠

洋面封冻产生的效应叫做洋面封冻效应，下图是洋面封冻效应与水、气候、生物相互作用关系示意图。读图回答 35 题。



35. 根据图中各

项内容之间的相互关系，数字①②③所代表的内容分别是 ()

- A. ①气候变暖、②温室作用加强、③气候变暖
- B. ①气候变冷、②温室作用减弱、③气候变冷
- C. ①气候变暖、②温室作用减弱、③气候变冷
- D. ①气候变冷、②温室作用加强、③气候变暖

第II卷(非选择题 共 45 分)

二、非选择题

36. 阅读下面材料，完成下列问题。(10 分)

材料一 北京时间 2012 年 9 月 7 日 11 时 19 分在云南省昭通市彝良县、贵州省毕节地区威宁彝族回族苗族自治县交界(北纬 27. 5, 东经 104. 0) 发生 5. 7 级地震，震源深度 14. 0 公里。截至 9 月 8 日，地震已造成 89 人死亡，795 人受伤，74. 4 万人受灾。

材料二 彝良地震信息示意图



(1)世界最主要的地震带是_____地震带和_____地震带(2 分)。试分析此次彝良地震的成因。(4 分)_____

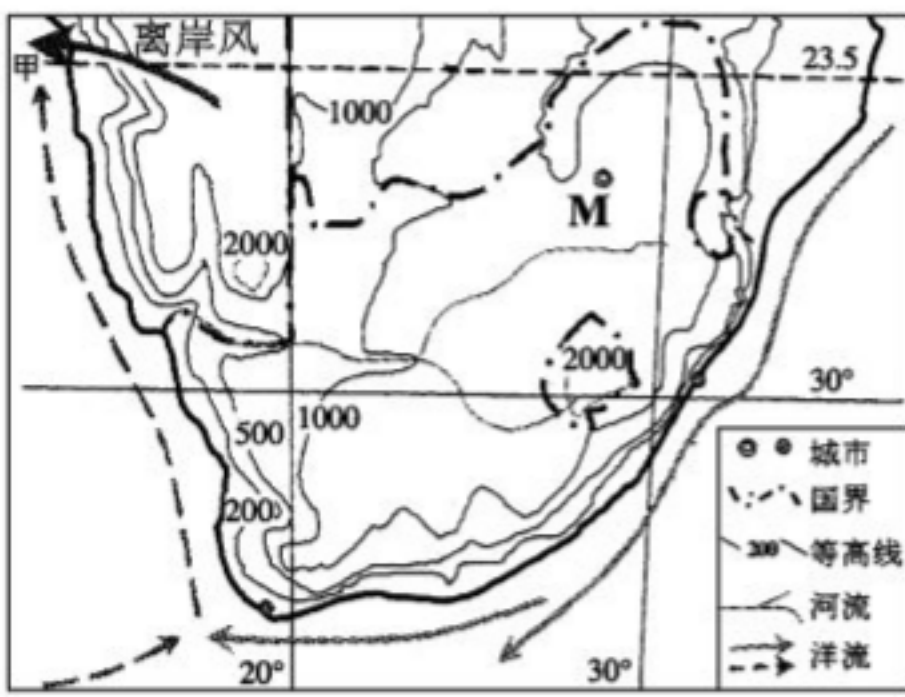
(2)试分析此次地震造成巨大人员财产损失的原因。(4 分)_____

37. 阅读非洲部分区域图，回答问题。(8 分)

(1)图中甲区域是世界海雾的多发区之一，试分析该海区多雾的原因_____

(4 分)

(2)在南部非洲示意图中回归线穿过的大陆西侧海



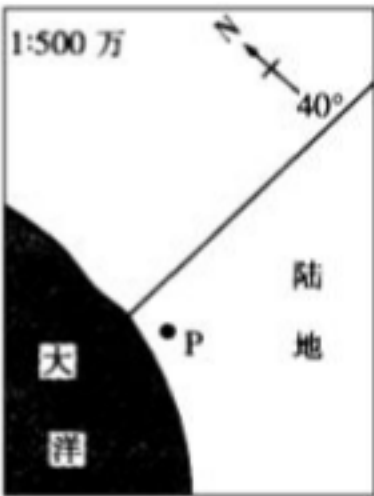
域渔业资源丰富，其原因是_____

_____ (4 分)。

38. 读图，回答下列问题。(7 分)

(1)若 P 地常年受西风影响，推测该地位于 ()

- A. 欧洲西部
- B. 美国西部沿海
- C. 非洲西南沿海
- D. 南美西南沿海



(2)P 地同纬度大陆东岸的自然带类型是_____，成因是_____。这种分布属于_____地域分异。(3 分)

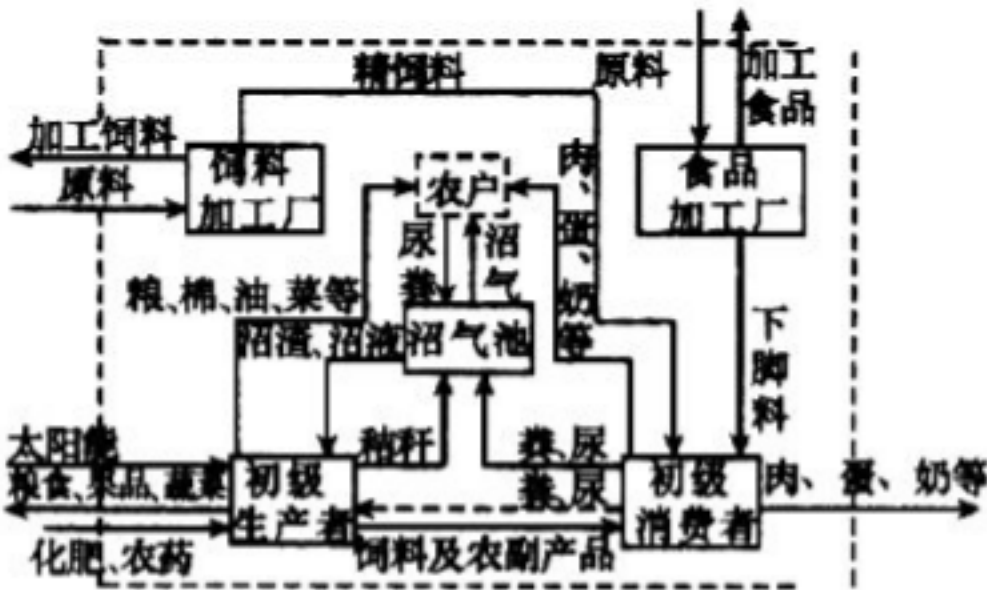
(3)若 P 地季节性受西风带影响，则该地的气候类型是_____，相应的自然带是_____，其在全球的分布规律为_____。(3 分)

39. 读留民营村生态农业综合循环利用关系示意图，完成下列问题。(8 分)

(1)该村建设生态农业采取的措施主要有
哪些?_____

_____ (4 分)

(2)以上措施，取得了很好的经济效益、
环境效益和社会效益，试简述其环境效益。_____
_____ (4 分)



40. 读下列材料，回答问题。(12 分)

材料一 改革开放初期，广东经济高速增长。20 世纪 90 年代中后期，经济发展的惯性让广东经济保持了一定的增长速度，并将经济总量牢牢地稳定在全国第一的位置。现在其优势弱化，竞争压力加大，新的经济动力又不够强大，速度甚至落在了长江三角洲之后，领跑了中国 20 多年的珠三角，现在正受到挑战。

材料二 长三角扼守长江入海口，以上海为中心，南京和杭州为两翼，区域内经济发达。城市人口密

集，高校众多，是我国最大的都市圈。目前长江三角洲地区以占全国 1%的土地和 6%的人口，创造了 18% 的国内生产总值，在 2008 年的财政收入中，长江三角洲地区的贡献份额超过了四分之一。

(1)材料中提到广东“优势弱化”当中的“优势”具体指的是什么?_____ (2 分)

(2)两个经济区在发展过程中共同存在的问题有哪些?_____ (5 分)

(3)从地理角度考虑，同长三角相比，珠三角的劣势主要表现在哪些方面?_____ (5 分)

参考答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	A	C	B	A	C	B	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	A	D	D	B	C	B	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	D	C	C	B	C	B	A	C
31	32	33	34	35					
D	B	D	D	D					

36. (1)环太平洋 地中海—喜马拉雅(4 分) 位于断层活动带(或亚欧板块与印度洋板块交界地带)，地壳运动较活跃，岩层沿断裂带断裂并释放巨大的能量。(4 分) (2)震级较高，震源较浅，震中位于峡谷地带；当地人口稠密，经济相对落后，基础设施及房屋建筑抗震能力较差；地震引发了山体滑坡、泥石流等次生灾害；交通受毁严重，给救援工作带来很大困难。(4 分)

37. (1)本格拉寒流经过该海域，对海域有降温作用，气流经过冷海面时，受寒流影响温度降低，水汽凝结而形成海雾。(4 分) (2)沿岸有上升补偿流，大量营养盐类上泛有利于浮游生物的生长，给鱼类带来了丰富的饵料，因此渔业资源丰富。(4 分)

38. (1)D(1 分) (2)温带荒漠带 位于西风带的背风坡，降水少 非地带性(3 分) (3)地中海气候 亚热带常绿硬叶林带 南北纬 30°～40° 的大陆西岸(3 分)

39. (1) 调整产业结构，变单一农业为农林牧副渔五业并举；实行综合循环利用；开发利用沼气、太阳能等新能源。(4 分) (2)降低了污染，净化了环境，改变了农田施肥结构，有效地保护了土地资源。(4 分)

40. (1)地缘(区位)优势和政策优势。(2 分) (2)耕地减少，农业基础薄弱；生态环境恶化，环境质量下降；能源紧张。(5 分) (3)珠江三角洲的经济腹地范围不如长江三角洲广阔，科技力量和人才、经济基础等不如长江三角洲雄厚。(5 分)