

# 2016 学年期末教学质量检测高一地理试题卷

## 第 I 卷 (选择题, 共 70 分)

一、本卷共 35 小题, 每小题 2 分, 共计 70 分。在每小题列出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。

1. 2016 年 1 月 1 日, 中国实施全面“二孩”政策, 该政策实施可以

- ①提高人口容量    ②缓解人口老龄化    ③提高人口自然增长率    ④降低人口机械增长

- A. ①②    B. ③④    C. ②③    D. ①④

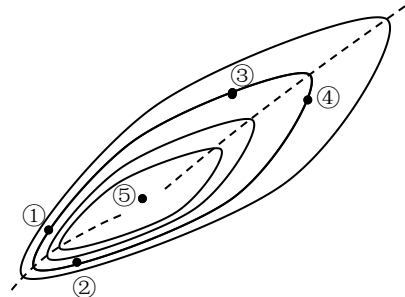
图为北半球某地近地面气压分布图, 读图完成 2、3 题。

2. 风力最小的是

- A. ①    B. ②    C. ③    D. ④

3. 与图示状况相符的是

- A. ①地位于冷锋锋前    B. ②地将经历阴雨天气  
C. ④地此时受北风影响    D. ⑤地盛行下沉气流



第 2、3 题图

银河系直径通常被认为是 100000 至 120000 光年, 太阳距银河系中心的距离为 26100 光年, 离太阳最近的恒星与太阳之间的距离约为 4.2 光年。2016 年 7 月, 研究者在距离地球 40 光年的宇宙中发现了拥有紧密大气层的行星。完成 4、5 题。

4. 发现的行星属于

- A. 地月系    B. 太阳系    C. 银河系    D. 河外星系

5. “拥有紧密大气层”是因为行星

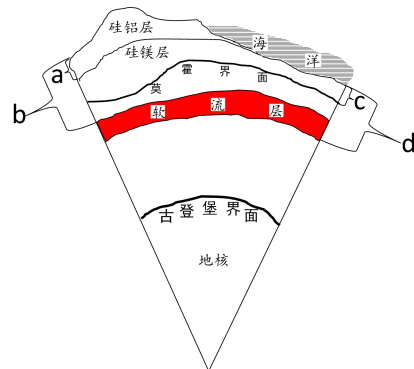
- A. 与恒星距离适中    B. 适中的质量和体积  
C. 具有适宜的温度    D. 具备

生物所需的水

花岗岩在岩石圈中分布较广, 因其硬度高、耐磨损而常被用作建筑装饰材料。读图, 完成 6、7 题。

6. 岩石圈是指图中的

- A. a    B. b  
C. c    D. d



第 6、7 题图

7. 能直接形成花岗岩的岩浆, 其主要发源地之一是

- A. 硅铝层    B. 硅镁层

- C.软流层                      D.地核

重庆市发现某岩石，如右图所示，岩石内清晰可见古生物轮廓，经鉴定其为三叶虫化石，三叶虫属无脊椎动物种类。完成8、9题。

8.该岩石为

- A.侵入岩                      B.喷出岩  
C.变质岩                      D.沉积岩

9.该岩石形成于

- A.太古代                      B.元古代  
C.古生代                      D.新生代



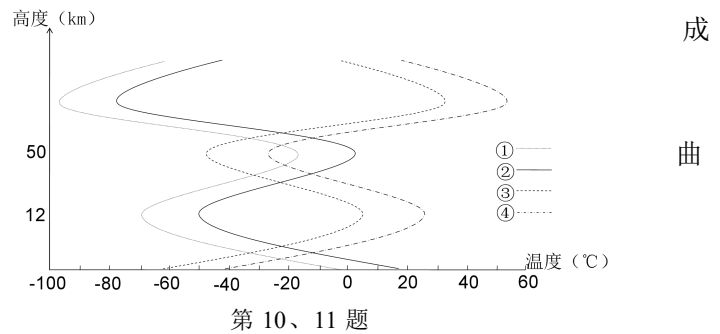
第8、9题图

2016年10月19日3时31分，神舟十一号载人飞船与天宫二号在距地面393千米处成功实现对接，下图示意大气气温垂直变化。完成

10、11题。

10.图中正确表示大气层气温垂直变化的线是

- A.①                      B.②  
C.③                      D.④



第10、11题

11.对接时，神舟十一号和天宫二号位于

- A.对流层                      B.平流层底部  
C.平流层顶部                D.高层大气

下表为杭州2016年11月22日-24日相关资料。完成12、13题。

日期	最高温 (°C)	最低温 (°C)	气压 (hpa)	天亮时间	日出时间	日落时间	天黑时间
22日	17.3	7.8	1018	06:05:22	06:31:00	17:00:09	17:25:46
23日	8.3	3.4	1023	06:06:10	06:31:50	16:59:52	17:25:32
24日	7.9	2.4	1026	06:06:57	06:32:40	16:59:37	17:25:19

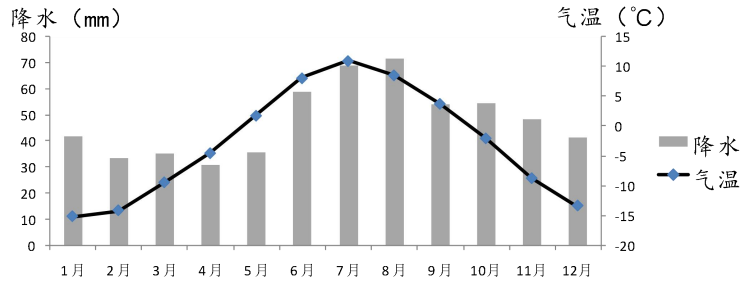
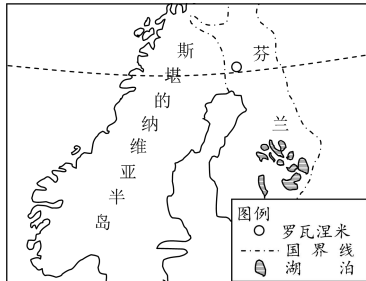
12.该段时间影响杭州的天气系统是

- A.冷锋                      B.暖锋                      C.台风                      D.副高

13.天亮时间早于日出时间、天黑时间晚于日落时间，是由于大气

- A.吸收作用                      B.反射作用                      C.散射作用                      D.保温作用

欧洲的芬兰三分之一的土地在北极圈内，其靠近北极圈的罗瓦涅米是欣赏北极光的著名旅游城市，吸引世界各地游人前来观赏。读下图，完成 14~16 题。



14.与极光相关性最高的太阳活动是

- A.黑子                              B.耀斑                              C.日珥                              D.太阳风

15.罗瓦涅米的气候类型是

- A.地中海气候                      B.温带海洋性气候  
C.亚寒带针叶林气候              D.冰原气候

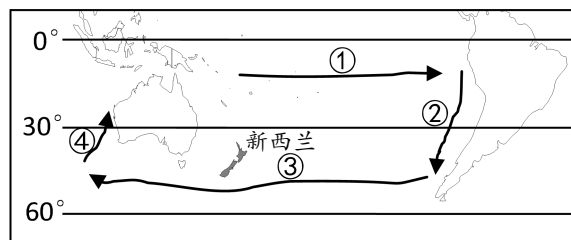
16.形成斯堪的纳维亚半岛西侧幽深曲折的峡湾和芬兰南部湖泊群的主要外力作用是

- A.冰川作用                      B.岩浆活动                      C.风力作用                      D.板块运动

新西兰多火山地震，下图中阴影部分为新西兰，①~④箭头示意洋流流向。完成 17、18 题。

17.新西兰多地震是因为地处

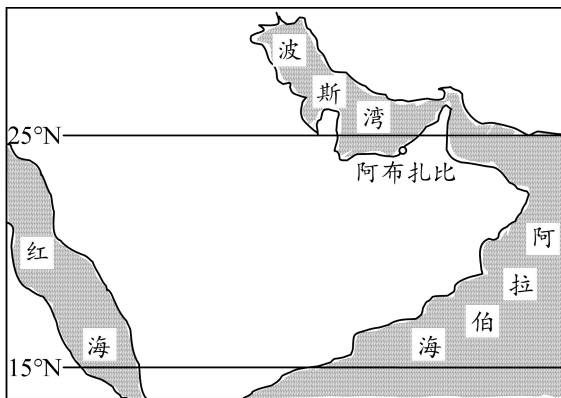
- A.欧亚板块与太平洋板块的消亡边界  
B.欧亚板块与太平洋板块的生长边界  
C.印度洋板块与太平洋板块的消亡边界  
D.印度洋板块与太平洋板块的生长边界



18.图中洋流流向表示正确的是

- A.①                                  B.②                                  C.③                                  D.④

某生态度假集团将在下图 1 中的阿布扎比南部的绿洲修建一座“绿洲生态度假村”。该度假村将投入使用 15.7 万块太阳能板（如图 2 所示），而水都来自深井。完成 19~21 题。



第 19~21 题图 1



第 19~21 题图 2

19. 与生态度假村所在地区太阳能资源丰富相关度最高的是

- A. 赤道低压和低纬信风
- B. 副热带高压和中纬西风
- C. 东北季风和西南季风
- D. 副热带高压和低纬信风

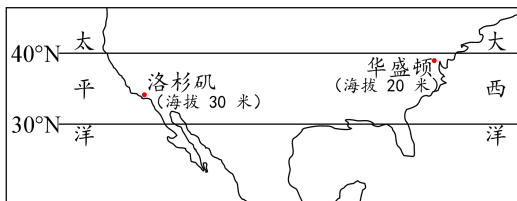
20. 绿洲的分布反映的是

- A. 纬度地带分异规律
- B. 经度地带分异规律
- C. 垂直分异规律
- D. 地方性分异规律

21. 打深井取水直接影响的水循环环节是

- A. 水汽输送
- B. 降水
- C. 地下径流
- D. 下渗

2016 年 8 月 16 日，洛杉矶东侧的森林发生火灾，干燥的环境使得大火持续燃烧并逐渐蔓延开来。下图示意洛杉矶和华盛顿位置，表格为洛杉矶和华盛顿 8 月份气温和降雨资料。完成 22~24 题。



第 22-24 题图

城市	气温 (°C)	降雨量 (mm)	降雨 日数
洛杉矶	21.4	3.8	0.4
华盛顿	25.8	99.3	7.4

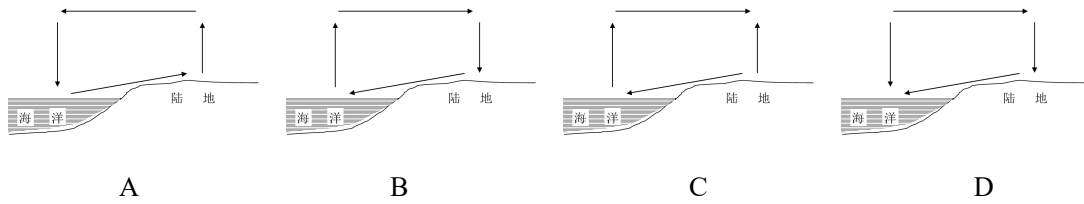
22. 与洛杉矶 8 月份干燥有关的是

- A. 副热带高压
- B. 西风
- C. 信风
- D. 赤道低压

23. 洛杉矶夏季气温低于华盛顿的主要原因是

- A. 纬度较高
- B. 海拔较高
- C. 寒流降温
- D. 阴雨天数多

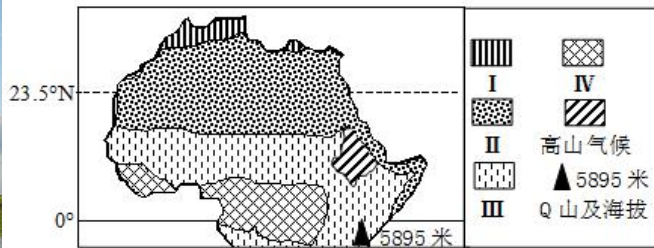
24. 森林火灾发生时，洛杉矶西侧海洋与东侧陆地间的热力环流为



下图1是面包树景观，面包树为了能够顺利度过降雨很少的旱季，在雨季就大量吸收水分，贮藏在肥大的树干里。下图2示意某区域I~IV类气候带和Q山分布，Q山垂直自然带丰富。完成25~27题。



第 25-27 题图 1



第 25-27 题图 2

25.面包树在图2中主要分布在气候带

- A.I                      B.II                      C.III                      D.IV

26.Q山垂直自然带丰富的原因是

- ①纬度低                      ②相对高度大  
③土壤肥沃                      ④水源充足

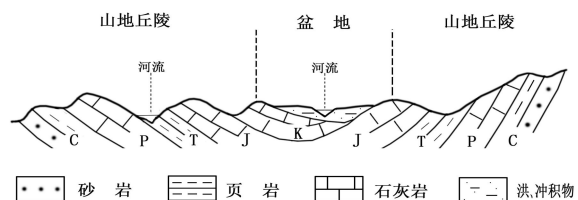
- A.①②                      B.③④                      C.①③                      D.②④

27.IV气候带的地带性土壤

- ①因植被茂盛多枯枝落叶，有机质含量高                      ②因降水丰富淋溶作用强，有机质含量低  
③因全年微生物分解旺盛，有机质含量低                      ④因风化作用强风化壳厚，有机质含量高。

- A.①②                      B.③④                      C.②③                      D.①④

下图为某区域构造地貌剖面示意图，图中地层由老到新依次为C、P、T、J、K。读图，完成28、29题。



第 28、29 题图

28. 判别该区地层发生褶皱的时间及其形成的主要褶曲类型

- A. C地层形成之后；背斜  
B. K地层形成之后；背斜

- C. C 地层形成之后；向斜
- D. K 地层形成之后；向斜

29. 图中地表形态的成因与地质构造、外力作用等因素相关。下列叙述正确的是

- A. 背斜形成山地丘陵，向斜形成河谷、盆地
- B. 山地丘陵由较软弱的岩石构成
- C. 盆地发育于背斜的顶部
- D. 河谷主要由河流的侵蚀作用塑造而成

2016 年 9 月 28 日，受 17 号台风“鲇鱼”影响，浙江丽水遂昌县北界镇苏村发生山体滑坡灾害。

读图完成 29、30 题。

30. 此次台风和滑坡

- A. 都属于气象灾害
- B. 具有群发性
- C. 都不可预测
- D. 存在周期性

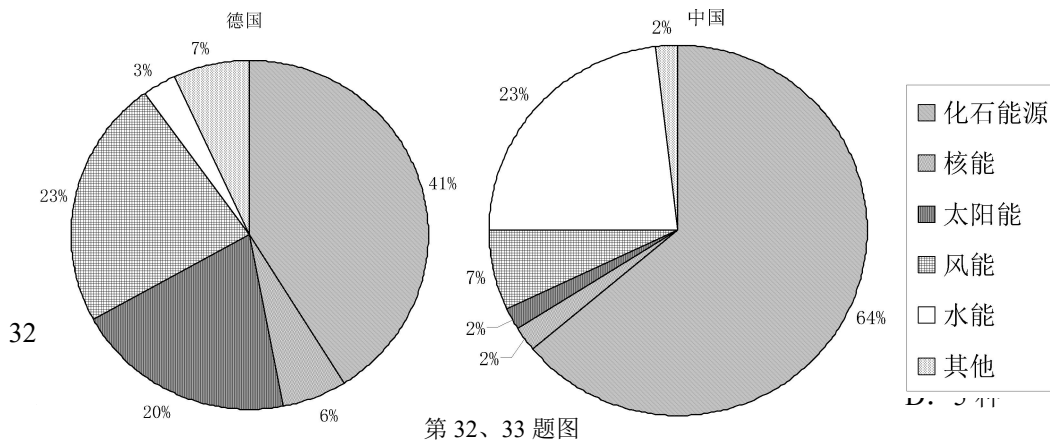


31. 该处滑坡造成的危害有

- ①冲毁村庄            ②堵塞河道
  - ③引发地震            ④火山喷发
- A. ①②                  B. ③④
- C. ①③                  D. ②④

第 30、31 题图

下图为“2015 年德国和中国各类电源装机占比”。读图回答 32、33 题。



第 32、33 题图

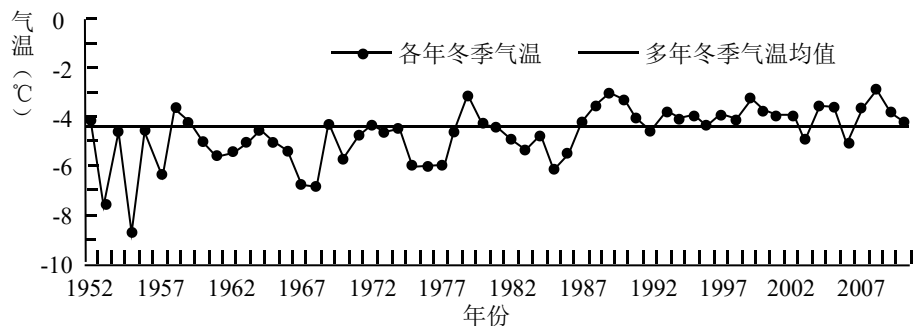
33. 由图中材料可知

- A. 德国太阳能发电比重最高
- B. 中国化石能源中石油比重最高

C. 德国核能发电比重高于中国

D. 中国水能发电量少于德国

读“中国 1952 年-2010 年冬季气温变化图”，回答第 34、35 题。



第 34、35 题图

34. 下列年段，冬季气温较稳定的是

- A. 1952 年-1957 年 B. 1982 年-1987 年 C. 1992 年-1997 年 D. 2002 年-2007 年

35. 1955 年冬季气温低的原因可能是

- A. 西北季风偏强 B. 东南季风偏强  
C. 亚洲高压偏弱 D. 海陆热力性质差异偏弱

## 第 II 卷（非选择题共 30 分）

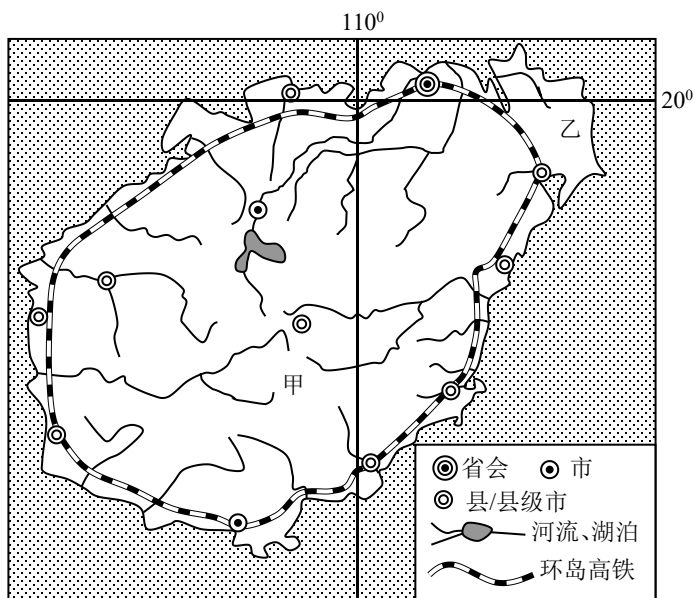
二、本卷共 3 小题，每题 10 分，总分 30 分。

36. 阅读材料，回答问题。

材料一：2015 年 12 月 30 日，海南西环高铁通车，和东环高铁相连，将众多城市串联，成为全球第一个环岛高铁。环岛高铁中桥梁长度占全线比重高达 36%。图 1 为海南岛简图。

材料二：干栏民居是我国古代南方山区少数民族的建筑形式之一，又称“巢居”。《新唐书·南平僚传》称：“土气多瘴疠（注：瘴疠指因湿气而致病），山有毒草及沙虱蝮蛇，人並楼居，登梯而上，号为干栏”。

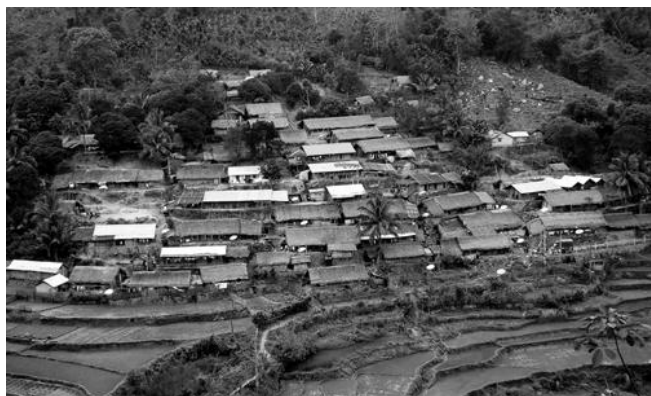
图 2 为海南现存最完整的黎族干栏民居村落，



第 36 题图 1



图 3 为干栏民居示意图。



第 36 题图 2



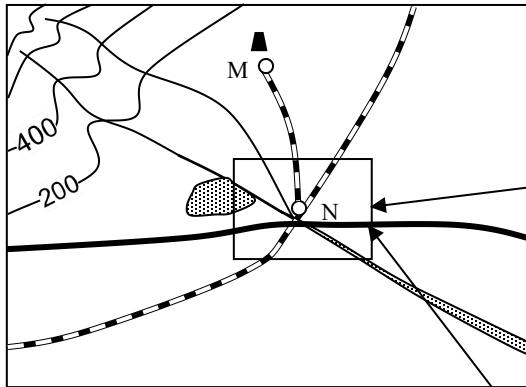
第 36 题图 3

- (1) 影响海南环岛高铁走向的主要自然因素和社会经济因素分别是  
\_\_\_\_\_▲和\_\_\_\_\_▲，导致其桥梁比重高的原因是\_\_\_\_\_▲。(3分)
- (2) 图 1 中城市可分为\_\_\_\_\_级，按等级从高到低，第二级城市数量为\_\_\_\_\_个。(2分)
- (3) 图 2 所示干栏民居村落可能分布在\_\_\_\_\_▲(甲/乙)，该村落规模一般较\_\_\_\_\_▲(小/大)。(2分)
- (4) 从地形、气候、生物角度指出干栏民居所克服的不利条件。(3分)

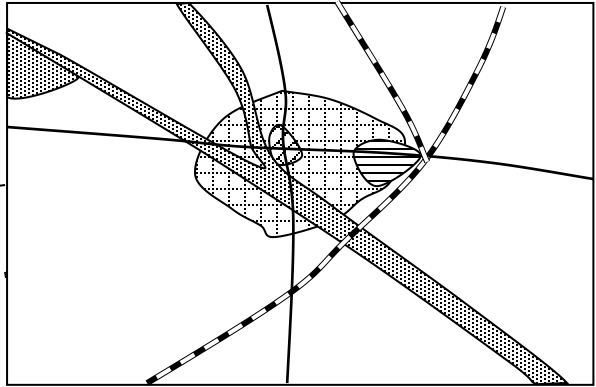


37. 阅读材料，回答问题。

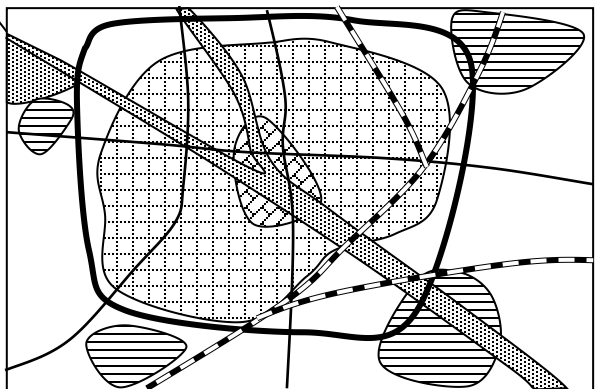
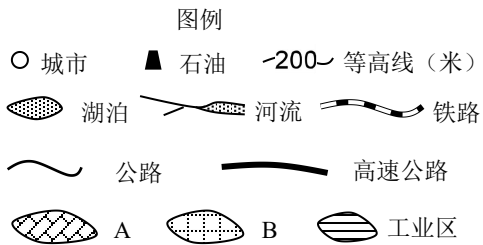
材料：下图所示地区气候干旱。近年来，因石油资源枯竭，M城日渐衰落，政府计划将M城整体搬迁至N城。



第37题图1：某地区简图



第37题图2：1990年N城功能区分布



第37题图3：2012年N城功能区分布图

(1) M、N两城相比，M城有利区位条件主要是\_\_\_\_\_，N城有利区位条件有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。(3分)

(2) 在A、B两个功能区中，住宅区是\_\_\_\_\_，有可能出现中心商务区的是\_\_\_\_\_。(2分)

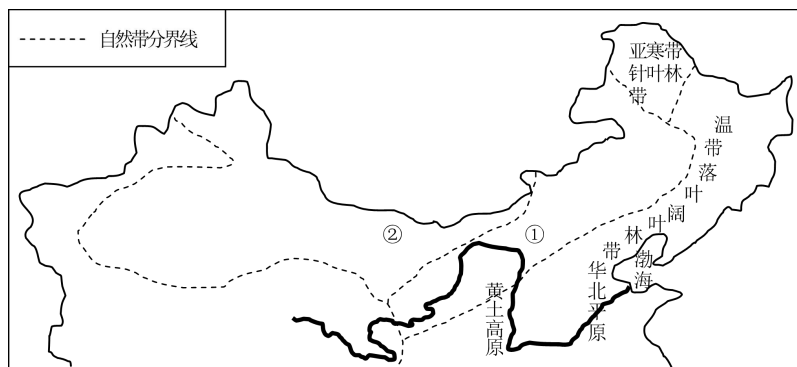
(3) 推动城市化的动力是\_\_\_\_\_，图中直接反映城市化过程的信息

是\_\_\_\_\_。(2分)

(4) 与 1990 年相比, 2012 年该城市工业区位置的变化是\_\_\_\_\_▲\_\_\_\_\_, 主要原因是  
\_\_\_\_\_▲\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_▲\_\_\_\_\_。(3分)

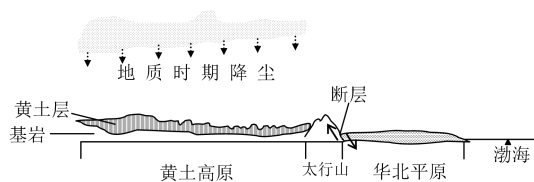
38. 阅读材料, 回答问题。

材料一: 中国部分区域自然带分布图



第 38 题图 1

材料二: 黄土高原及以东一带地质简图



第 38 题图 2

(1) ①、②自然带分别是\_\_\_\_\_▲\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_▲\_\_\_\_\_, ①→②→温带落叶阔叶林带反映的地域分异规律是\_\_\_\_\_▲\_\_\_\_\_。(3分)

(2) 从内力作用、外力作用角度解释黄土高原千沟万壑的形成原因。(3分)

(3) 长江口有上海、珠江口有广州, 黄河河口没有形成特大城市, 原因如下结构图所示, 请将序号

①②③④标在相应的 ABCD 方框内。(4分)

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| ①夏季降水集中多暴雨       | ②流域内年降水较少 |
| ③中游流经水土流失严重的黄土高原 | ④下游形成地上河  |

# 2016 学年第一学期杭州七县（市、区）期末教学质量检测

## 高一地理参考答案及评分标准

### 一、选择题（每小题 2 分，共 35 小题，计 70 分）

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

### 二、非选择题

36.

(1) 地形（平坦）（1分）；城市分布（1分）；河流众多（1分，只填河流不得分）

(2) 3（1分）；2（1分）

(3) 甲（1分）；小（1分）

(4) 地形起伏大；潮湿或降水多；多虫（毒草、蛇）；（每点1分，共3分）

37.

(1) 有石油资源（1分，只填资源丰富不得分）；水源多（1分）；交通便利（1分）

(2) B（1分）；A（1分）

(3) 社会经济发展（1分）；城市用地规模扩大（1分）

(4) 向城市外围转移（1分）；地价便宜（1分，只填地价不得分）；保护环境（1分）

38.

(1) 温带草原带（1分，带字不写不得分）；温带荒漠带（1分，带字不写不得分）；干湿度地带分异规律（或经度地带分异，1分）

(2) 风力沉积（1分）经地壳抬升（1分）后受流水侵蚀（1分）

(3) A-②；B-③；C-④；D-①（每空1分，共4分）

