

2016 年高一上 12 月月考地理试题

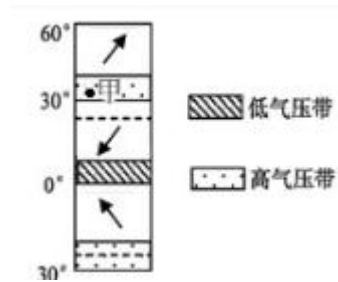
总分：100 分

考试时间：90 分钟

题号	一	二	总分
得分			

一、单选题(本大题共 30 小题，共 60 分)

读“局部气压带、风带分布示意图”，回答下列各题。



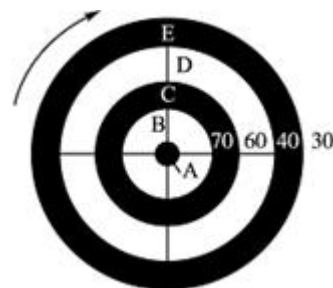
1. 此时北半球是

- A.春季 B.夏季 C.秋季 D.冬季

2. 此季节甲地

- A.受赤道低气压带控制 B.盛行西南风
C.气候炎热干燥 D.有太阳直射

下图为“以极点为中心的投影图”，图中的箭头表示地球的自转方向，数据表示纬度数。读图后完成下列问题。



3. 图中字母 E 所表示的气压带是()

- A.赤道低气压带 B.副热带高气压带
C.副极地低气压带 D.极地高气压带

4. 下列四个箭头，能正确表示 D 处风带风向的是()

- A. B. C. D.

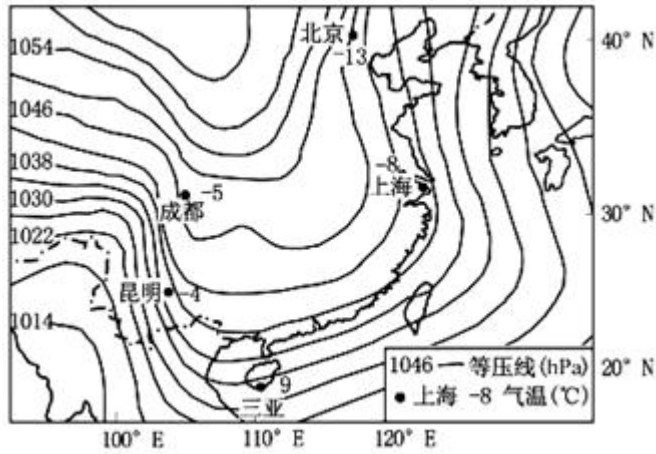
5.

与我国沙尘暴天气无关的天气系统是

- A.高压 B.反气旋 C.冷锋 D.暖锋

6.

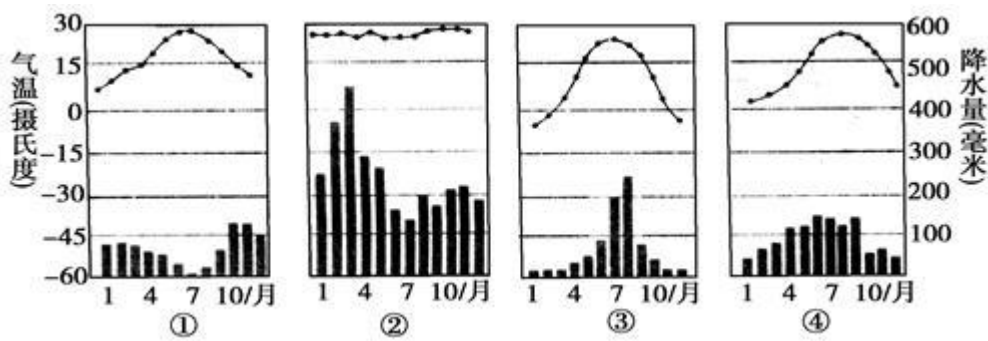
(2016年1月24日)一股强大的寒潮影响我国。下图为该日8时亚洲部分地区海平面气压形势图。读图回答下题。



(1).此时我国

- A.各地均受强大高压脊控制 B.北京、上海风向基本相同
C.三亚风力大于昆明 D.北方普遍降温降雪

读下面四种气候类型的气温与降水月份分配图。据此回答下列各小题。



7.气候类型的名称按顺序依次为

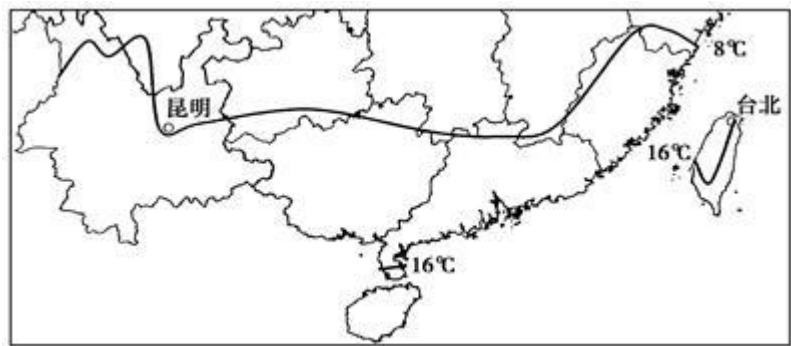
- A.热带草原气候，热带雨林气候，温带大陆性气候，亚热带季风气候
B.地中海气候，热带雨林气候，温带季风气候，亚热带季风气候
C.亚热带季风气候，热带雨林气候，温带季风气候，地中海气候
D.温带海洋性气候，热带季风气候，温带季风气候，地中海气候

8.四种气候类型中形成原因相同的是

- A.①② B.②③ C.③④ D.①④

9.

下图为我国部分地区一月等温线分布示意图。



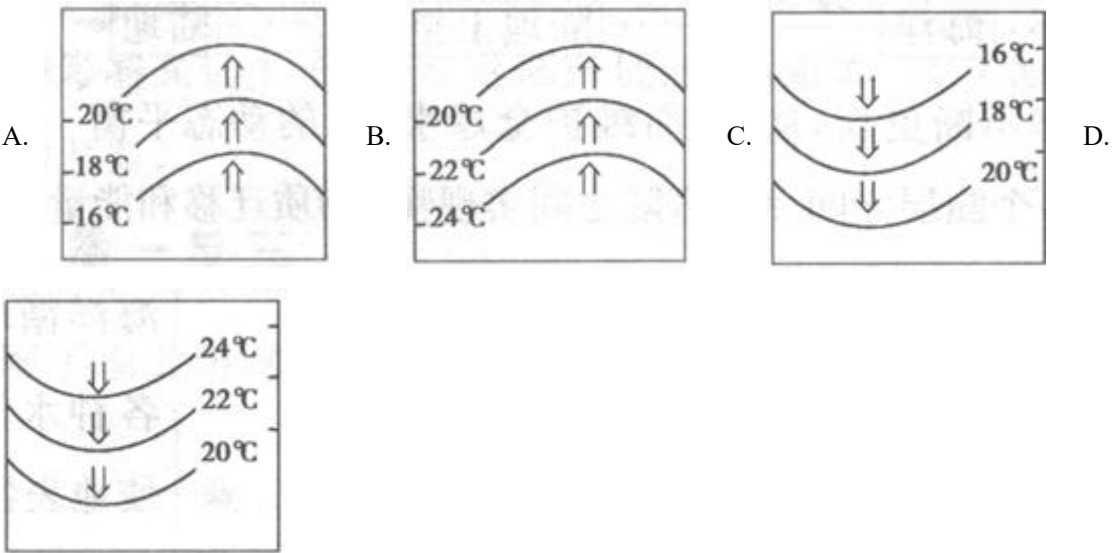
(1).昆明和台北纬度位置相近，但温度差异较大，主要原因有

- ①地势高低 ②距海远近 ③寒潮影响 ④洋流影响

A.①②③ B.②③④ C.①②④ D.①③④

10.

以下四幅图中，表示北半球暖流的是



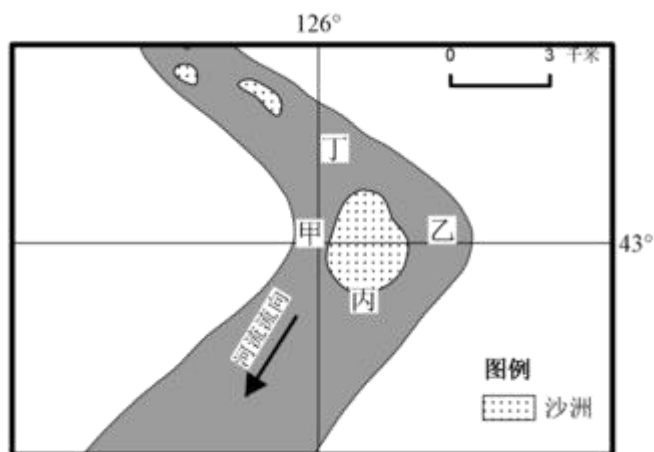
11.

洋流对气候影响的叙述正确的是

- ①北大西洋暖流对西欧海洋性气候的形成具有直接影响 ②全球大洋环流对高低纬度间热量交换和调节全球水分平衡有很大作用 ③沿岸寒流对大陆西岸荒漠的形成起一定作用 ④暖流流经的海岸，由于气温较高，易形成荒漠气候

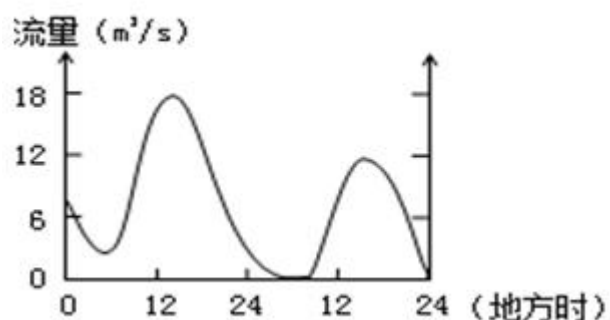
- A.①③ B.②④ C.②③ D.①④

在河边垂钓是人生一大乐趣，关键是地点的选择，应在饵料丰富且利于观察到浮漂的地方，小明同学来到一条河流的下游河段（该河段水位较稳定）垂钓，读图回答下列各题。



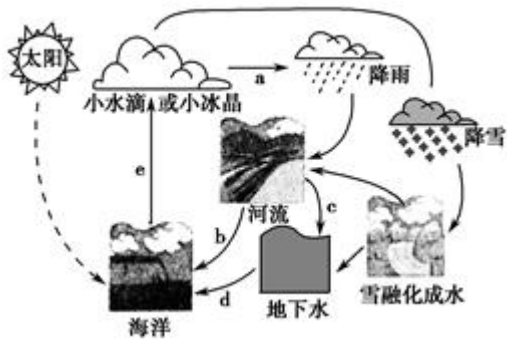
- 12.下列地点最适合垂钓的是
A.甲 B.乙 C.丙 D.丁
- 13.该河段水位较稳定的原因可能是
A.降水全年丰富且均匀 B.上游水库的调蓄作用
C.高山冰雪融水的补给作用 D.地下水的补给作用
- 14.该河河段甲处冬季相对最易结冰，其原因是
A.位于凸岸，水浅 B.位于凸岸，水深
C.位于凹岸，水浅 D.位于凹岸，水深

下图为某溪流连续两天的流量变化曲线示意图。读图回答下列各题。



- 15.两昼夜内，该溪流流量特点是
A.变化幅度：第一天小，第二天大 B.最大流量：出现在第一天的午后
C.最小流量：出现在凌晨6点前 D.变化幅度：昼夜差异大，两日差异小
- 16.导致溪流的流量发生这种变化的原因最可能是
A.地形影响 B.冷空气过境 C.气温升高 D.洋流影响

读“水循环示意图”，完成下列各题。

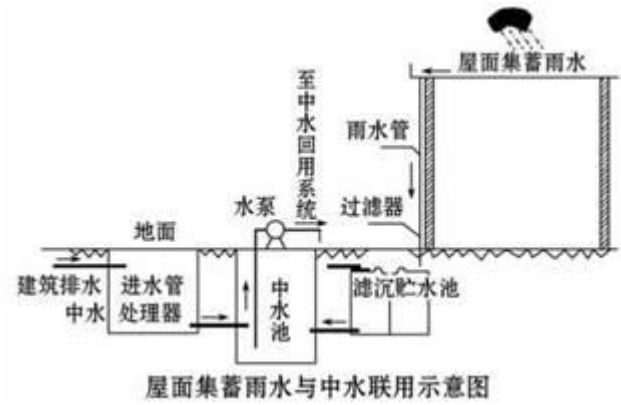


- 17.图中 a、b、c、d、e 分别表示()
- A.蒸发、地表径流、水汽输送、下渗、地下径流
B.下渗、地表径流、蒸发、水汽输送、地下径流
C.水汽输送、地表径流、下渗、地下径流、蒸发
D.水汽输送、下渗、地下径流、蒸发、地表径流
- 18.下列有关水循环的说法正确的是()。

①促使陆地水资源取之不尽，用之不竭 ②影响生态和气候，塑造地表形态 ③人类活动深刻地影响水循环各个环节 ④维持全球水的动态平衡，促进陆地水体更新

- A.①② B.①③ C.②③ D.②④

有专家发明的屋面积蓄雨水系统与中水联用的工程设计（中水指工程用水、生活用水等污水处理后的再生水）。读下图回答下列各题。



- 19.屋面集蓄雨水主要影响水循环的环节是 ()
- A.大气降水 B.水汽输送 C.径流 D.蒸发
- 20.该工程设计最适宜推广的地区是 ()
- A.青藏地区 B.西北地区 C.东北地区 D.华北地区

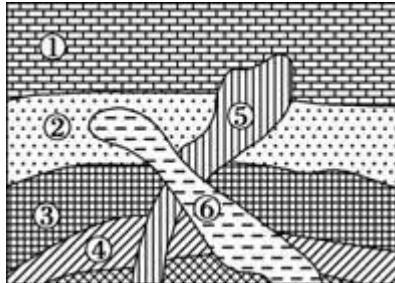
21. 下列岩石中，含有化石并具有明显成层现象的是()

A.沉积岩 B.侵入岩 C.喷出岩 D.变质岩

22.作为重要建筑材料的花岗岩和大理岩，按成因分别属于（ ）

- A.岩浆岩和沉积岩 B.岩浆岩和变质岩
C.变质岩和岩浆岩 D.变质岩和沉积岩

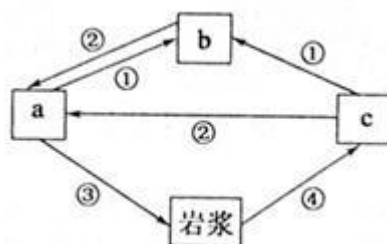
23. 下图中①、②、③、④为沉积岩,⑤、⑥为岩浆岩,读图,完成。



(1). 上图中岩石形成的先后顺序最可能为（ ）

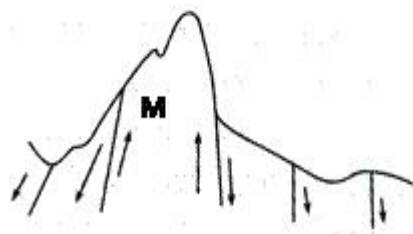
- A.①②③④⑤⑥ B.⑤⑥④③②①
C.④③②①⑤⑥ D.④③②①⑥⑤

24.读岩石圈物质循环示意图，图中若①表示变质作用，则 *abc* 所代表的岩石分别是()



- A.岩浆岩、沉积岩、变质岩 B.沉积岩、变质岩、岩浆岩
C.变质岩、沉积岩、岩浆岩 D.沉积岩、岩浆岩、变质岩

读图回答下列各题。



25. 从成因上看，山地 M 属于：

- A.背斜形成的褶皱山 B.向斜形成的褶皱山
C.断层形成的断块山 D.岩浆喷发形成的火山
26. 下列山地中，成因和右图所示不同的是：

A.庐山 B.喜马拉雅山 C.华山 D.泰山

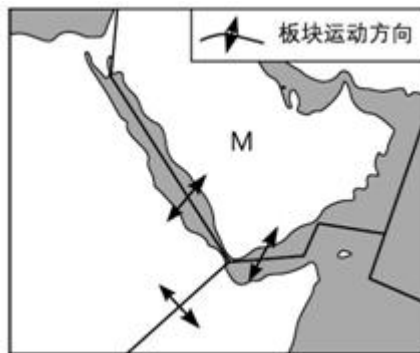
27. 地中海将会不断缩小的是因为它位于()

- A.亚欧板块与非洲板块的消亡边界 B.亚欧板块与印度洋板块的相撞处
C.板块的生长边界 D.印度洋板块与非洲板块张裂处

28. 两条断层中间的岩块下降,两边岩块相对上升。下降的岩块从地质构造上属于

- A.地堑 B.地垒 C.背斜 D.向斜

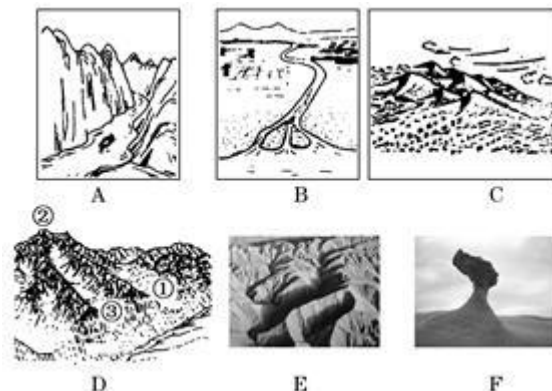
下图是某地海陆轮廓和板块示意图。读图回答下列问题。



- 29.图中箭头处所示的边界属于（ ）
A.陆地区域边界 B.板块消亡边界 C.海洋区域边界 D.板块生长边界
30.在此类边界处，常常形成（ ）
A.高大的山脉 B.岛弧 C.裂谷 D.深邃的海沟

二、综合题(本大题共 4 小题，共 40 分)

31.阅读材料，回答下列问题（10 分）。



(1)图片中的_____是阿拉善沙漠世界地质公园中的地貌景观；_____表示的是长江三

峡；_____表示的是天山一号冰川；_____表示的是黄土高坡。

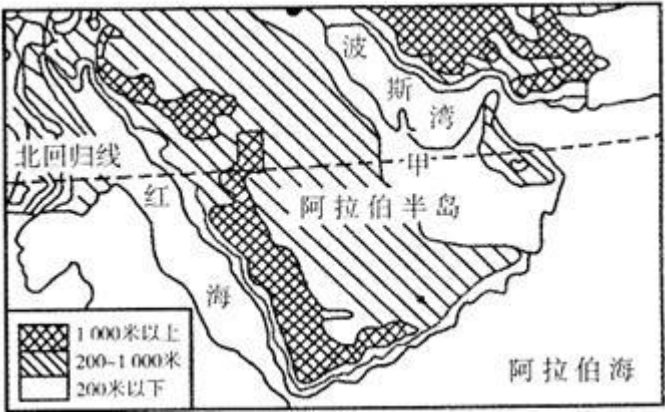
(2)请你用地质作用解释各地貌景观的成因。

A_____； B_____；

C_____ D_____；

E_____； F_____

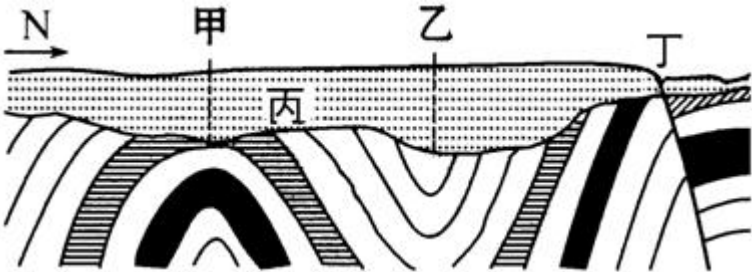
32.(12 分)阿拉伯半岛是世界最大的半岛，气候干旱、沙漠遍布，大部分地区无常年河流，被称为无流区。下图为阿拉伯半岛地形图。依据图文资料及所学地理知识，回答下列问题。



- (1) 简析该半岛大部分地区成为无流区的自然原因。(4 分)
- (2) 甲地畜牧业较发达，推测其用水来源及其成因。(4 分)
- (3) 有专家提出在本区实施人工增雨以缓解水资源匮乏的问题。你认为是否可行，并阐释理由。(4 分)

33. (12 分)

读某地地质剖面示意图（下图），回答下列问题。

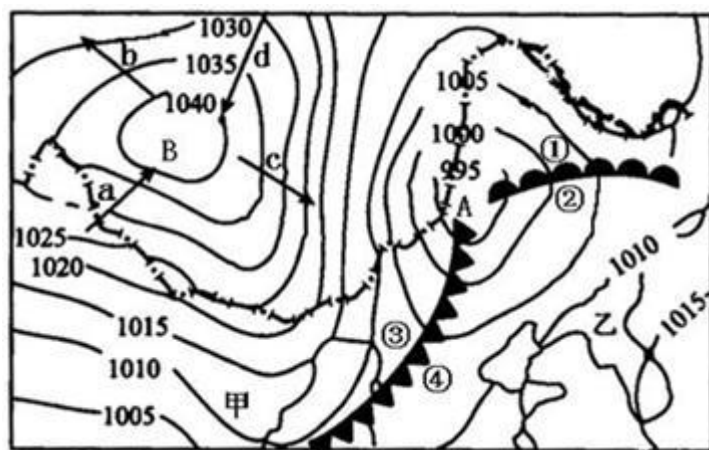


- (1) 图中甲、乙两处岩层发生弯曲变形的原因是_____；丙处物质主要是由于_____作用而形成的。
- (2) 写出图中各处的地质构造类型：甲_，乙_，丁_

(3) 如果在该地区进行钻井，有可能在_____地找到石油、天然气，在_____地找到地下水。

(4) 丁地有一条东西向的河流，该地区计划在此处修建一座水库，你认为合适吗？简述你的理由。

34. 读图北半球某区域海平面等压线图（单位：百帕），回答下列问题。（6分）



(1) B 处受（高或低）气压控制，其中心气流垂直方向为_____，天气状况是_____。

(2) 图中 a、b、c、d 四处风向正确的是_____地。

(3) 如果冷暖锋均能引起降雨，冷锋雨区位置主要在（①、②、③、④中的）_____地，暖锋雨区位置在（①、②、③、④中的）_____地。

2016 年高一上 12 月月考试题

答案和解析

【答案】

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

31.（10分）(1)C、F A D E

(2)流水侵蚀 流水沉积 风力沉积 冰川侵蚀 流水侵蚀 风力侵蚀

32.（12分）

(1) 热带沙漠气候，降水稀少，蒸发量大；海拔低，无冰雪融水；地形平坦，沟谷发育少，流水不易汇聚；植被稀少，沙漠广布，易下渗，因而形成无流区。（4分）

(2) 甲地水源主要是地下水；（2分）原因：地势低，地下水埋藏浅或出露地表，便于利用。（2分）

(3) 不可行。理由：该地区气候干旱，大气中水汽少，人工降雨成本高。（4分）
或可行。理由：该地区气候干旱，水源成为制约经济发展的首要因素，人工增雨可加大水量，缓解当地缺水问题。（4分）

33. (12 分) (1) 地壳运动产生的水平挤压力 沉积 (或外力) (4 分)

(2) 背斜 向斜 断层 (3 分)

(3) 甲 乙 (2 分)

(4) 不合适。 因为丁处位于断层附近, 修建水库易漏水, 地层不稳定, 易滑坡, 工程难度大。 (3 分)

34. (6 分)

(1) 高 (高气压) 下沉 晴 (晴朗或晴好)

(2) C

(3) ③ ①