

2019—220 年度山东省郓城第一中学上学期期末模拟考试

高一地理试题

第 I 卷 选择题

一、选择题（共 37 小题，每题 1.5 分，共 55 分，每小题只有一个正确答案）

1. 欧洲“罗塞塔”彗星探测器为探索太阳系的起源之谜，经过 10 年多的飞行于 2014 年 11 月 13 日释放着陆器，成功登陆楚留莫夫—格拉希门克彗星。该彗星（ ）

- A. 绕日运行
- B. 绕地运行
- C. 本身能发可见光
- D. 属地月系成员

北京时间 2015 年 9 月 29 日，美国航空航天局 NASA 召开新闻发布会，宣布在火星上发现了液态水存在的间接证据。虽然发现液态水的证据不能与火星上存在生命划上等号，但科学家们认为，这提高了在火星上发现微生物等生命体的可能性。据此回答 2—3 题。

2. 火星和地球同属于哪一个天体系统（ ）

- A. 太阳系
- B. 银河系
- C. 河外星系
- D. 行星

3. 地球是目前人类所知的唯一存在生命的行星。下列关于地球上诞生生命的条件的叙述中错误的是（ ）

- A. 与太阳的距离适中，在地表形成适宜的温度
- B. 地球的体积和质量适中，形成较为稳定的大气层
- C. 大小行星运行轨道大致在一个平面上，地球所处环境相对安全
- D. 地球上气态水的形成为生命的孕育提供必要条件

读下图完成 4~5 题

4. 若图中 α 为 0° ，以下说法正确的是

- A. 太阳终年直射赤道
- B. 地球上的生物将消失
- C. 无大气环流现象
- D. 气压带、风带的位置大致夏季偏北，冬季偏南

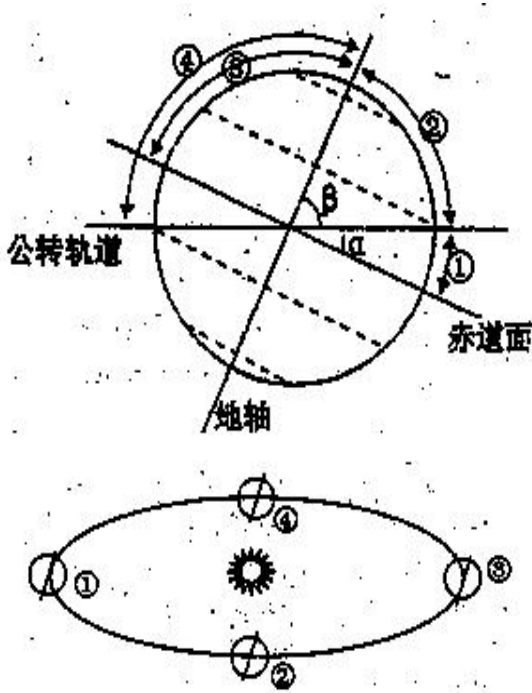
5. 下列说法正确的是

- A. 目前，黄赤交角的度数是 $66^\circ 34'$
- B. 图中角 α 是黄赤交角
- C. 地轴与黄道平面的交角就是黄赤交角
- D. 南北极圈的度数等于黄赤交角度数

读二分二至图，完成 6~7 题。

6. 兰州白昼最短的一天是在

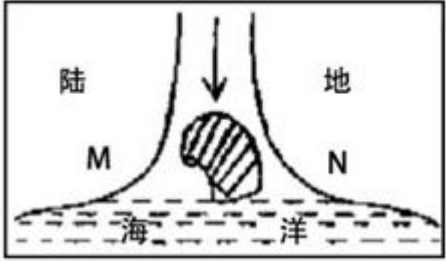
- A. ①位置
- B. ②位置
- C. ③位置
- D. ④位置



7. 地球公转的速度一直变快的是

- A. ①到②
- B. ②到③
- C. ③到④
- D. ④到①

下图表示我国北方的一条河流，图中阴影部分代表泥沙淤积而成的沙岛。读图完成 8-9 题。



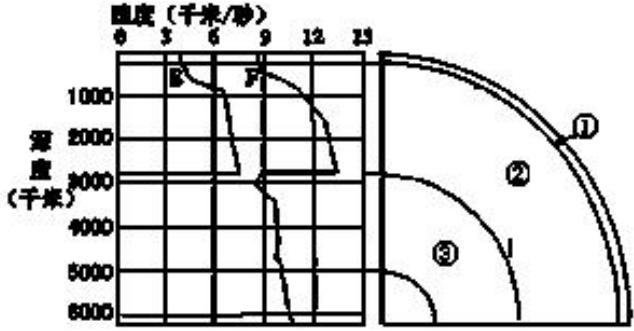
8. 该沙岛最后将与河的哪岸连接在一起（ ）

- A. M 岸
- B. N 岸
- C. 沙岛将保持原来的位置不变
- D. 不能确定

9. 地球上由低纬度向高纬度作水平运动的物体偏移的方向均是（ ）

- A. 向东
- B. 向西
- C. 向南
- D. 向北

读“地震波波速与地球内部构造图”，回答 10~11 题。



10. 关于图中 E、F 地震波的叙述，正确的是

- A. E 通过固体、液体传播，F 的传播只能通过固体
- B. E 传到莫霍面时，波速突然下降
- C. E 和 F 传到①时波速明显减小
- D. 纵波和横波都能通过①、②

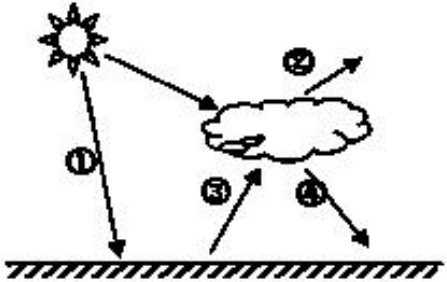
11. 岩石圈包括

- A. ①顶部
- B. ②的全部
- C. ①的全部和②顶部
- D. ③外部

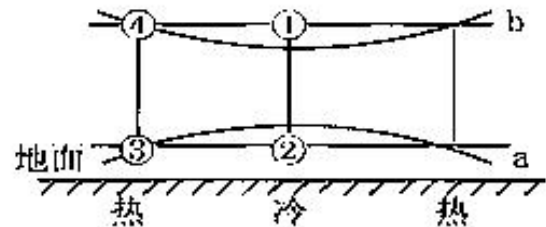
读大气的保温作用示意图，回答 12~13 题。

12. 近地面大气的主要直接热源是

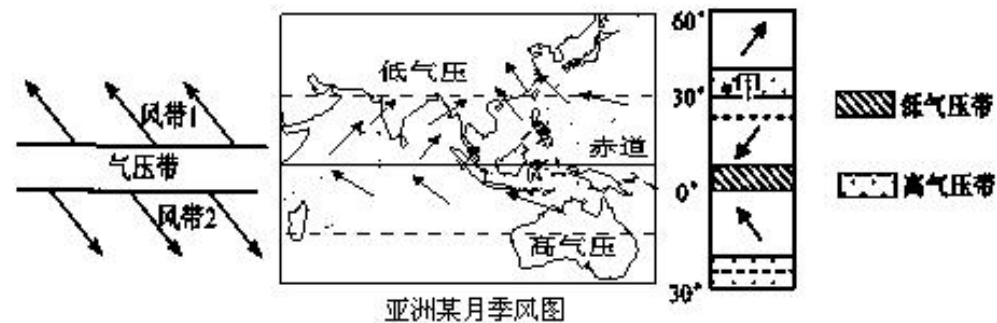
- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④



13. 白天多云气温不会太高主要与图中有关的大气热力作用是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
 读“热力环流示意图”(a、b表示等压面)，回答14~15题。



14. 图中①、②、③、④四点的气压大小比较，正确的是
 A. ①>② B. ①>③ C. ①>④ D. ②>③
15. 图中①、②、③、④四点的空气运动方向，正确的是
 A. ②→① B. ①→④ C. ③→④ D. ③→②
- 读“近地面气压带、风带示意图”，完成16~17题。



16. 左图中气压带代表
 A. 赤道低气压带 B. 副极地低气压带
 C. 极地高气压带 D. 副热带高气压带
17. 亚洲某月季风图如图所示时，则气压带、风带的位置
 A. 全球气压带、风带偏南 B. 南半球偏北，北半球偏南
 C. 全球气压带、风带偏北 D. 北半球偏北，南半球偏南
18. 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

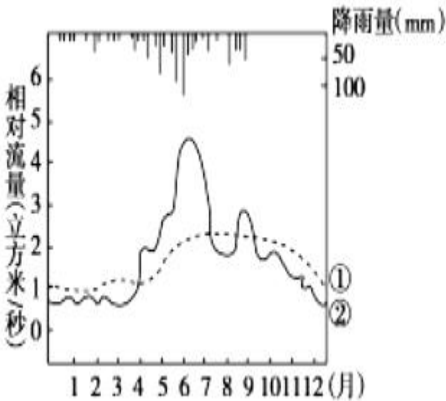
我国某中学高一年级丁强同学在日记中写道：“星期天，天终于放晴了，风也小了，虽然一直没有下雨，可天出奇地冷，我不得不再加了件毛衣。爸爸一早就去修补被风吹坏了的塑料大棚。我和妈妈拿着扫把也去帮忙。大棚上积压了一层厚厚的尘土。二伯他们也在田里忙着，他们在麦田边点起一堆一堆的柴草，浓烟滚滚……”据此回答19~20题。

19. 造成此天气系统过境无降水的可能原因
 A. 过境前这里的空气为冷空气 B. 过境前这里的空气比较干燥
 C. 过境前这里的空气做下沉运动 D. 过境后这里的空气为暖空气
20. 二伯家在麦田边点燃柴草的目的是
 A. 增加大气中的凝结核，利于降水的形成 B. 增加烟雾，加强大气的反射作用
 C. 增加大气中的CO₂，加强大气的逆辐射 D. 给大气加热，提高气温
- 近年来，随着全球气候变暖，我国部分地区的自然环境出现了一系列反常现象。回答21~22题。

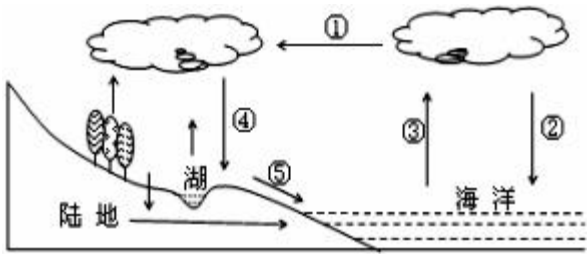
21. 下列现象中，与全球气候变暖有关的是
 ①天山博格达峰雪线下降 ②东海出现南海的鱼种
 ③华北地区树枝提前抽芽 ④灾害性天气出现频繁
 A. ②③④ B. ①②③ C. ①③④ D. ①②④
22. 导致全球增温的原因很多，其中人为原因主要包括
 ①大量使用矿物燃料 ②开发利用冰川
 ③毁坏热带雨林 ④空调的广泛使用
 A. ①④ B. ②③ C. ③④ D. ①③

图13是某河流一观测站测得的两个年份的流量曲线图，据此完成23~24题。

23. 该河流最主要的补给类型是
 A. 降水 B. 湖泊水
 C. 地下水 D. 冰川积雪融水
24. ①流量曲线明显有别于②流量曲线，下列有关测得年份及成因的说法，正确的是
 A. ①早于② 观测站下游修建了水坝
 B. ①早于② 流域内大面积植树造林
 C. ①晚于② 观测站上游修建了水坝
 D. ①晚于② 流域内开荒种田面积扩大



读水循环示意图，回答25~26题



25. 在水循环的各个环节中，能塑造地表形态的主要是 ()
 A. ① B. ② C. ③ D. ⑤

26. 如果陆地为印度半岛，海洋为印度洋，能为①环节提供动力的是（ ）
A. 东南季风 B. 西南季风 C. 东北季风 D. 西北季风

读北大西洋洋流分布简图，完成 27~28 题。

27. 下面洋流属于寒流的是

A. ① B. ② C. ③ D. ④

28. 甲渔场的成因主要为（ ）

A. 寒暖流交汇 B. 上升补偿流
C. 径流入海 D. 人工养殖

29. 目前人类比较容易利用的淡水资源是

A. 河流水、湖泊水、地下水
B. 地下水、河流水、冰川
C. 雨水、河流水、湖泊水 D. 河流水、淡水湖泊水、浅层地下水

30. 能改变水资源空间分布且符合可持续发展原则的措施是

A. 大面积植树造林改造不稳定径流 B. 排干湖泊和沼泽
C. 大量抽取地下水 D. 跨流域调水

31. 正确反映世界水资源空间分布状况的是

A. 亚洲多年平均径流总量最多，非洲最少
B. 亚洲多年平均径流总量最多，大洋洲最少
C. 就国家而言，我国多年平均径流总量居世界第一位
D. 就人均而言，大洋洲平均每人占有径流量最多，非洲最少

读下图，完成 32~34 题。



32. 上图所示景观中，主要由侵蚀作用形成的是

A. a 和 b B. b 和 c C. c 和 d D. b 和 d

33. 形成图中 a 图所示地貌景观，最主要的外力作用是

A. 流水溶蚀 B. 流水侵蚀 C. 风力堆积 D. 流水堆积

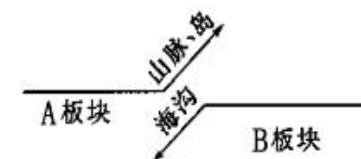
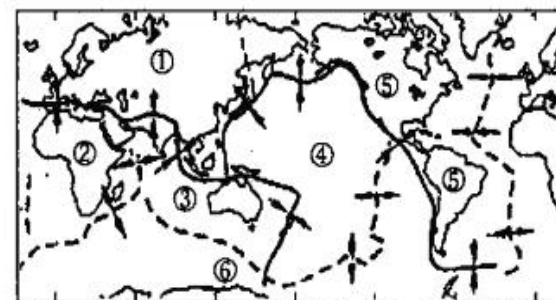
34. 河流入海泥沙量的减少可能对河口三角洲带来的影响是

A. 地下水位下降 B. 河流流速减慢 C. 淤积速度加快 D. 出现侵蚀后退

35. 某同学在野外考察时，找到一块含有三叶虫的石块，该石块从成因上看是

A. 玄武岩 B. 花岗岩 C. 沉积岩 D. 变质岩

图 4 为板块分布示意图，图 5 为板块碰撞示意图，据此完成 36~37 题。



36. 喜马拉雅山脉是图中的哪两大板块碰撞而成

A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ④⑤

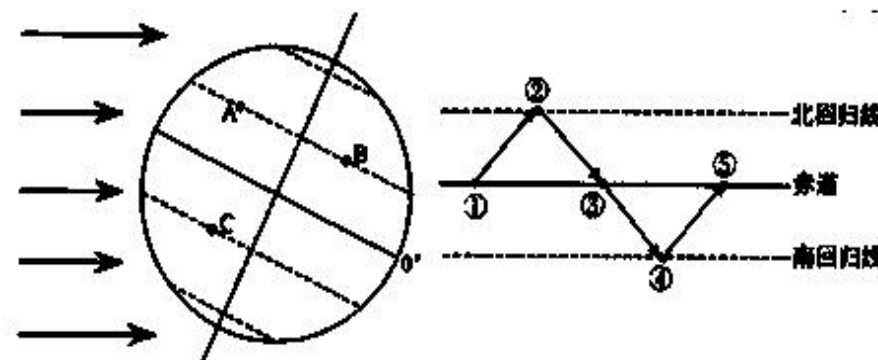
37. 下列关于图 5 说法正确的是

A. B 板块为大陆板块 B. 东非大裂谷的形成过程与图 5 相同
C. 图 5 表示板块的生长边界 D. 菲律宾群岛处在图 5 所示的板块边

第 II 卷 非选择题

二、综合题（共 5 个大题，45 分）

38. 读太阳光照图（左图）和“太阳直射点的回归移动示意图”（右图），完成下列要求。（8 分）



- (1) 在左图上画出晨昏线和夜半球。（2 分）

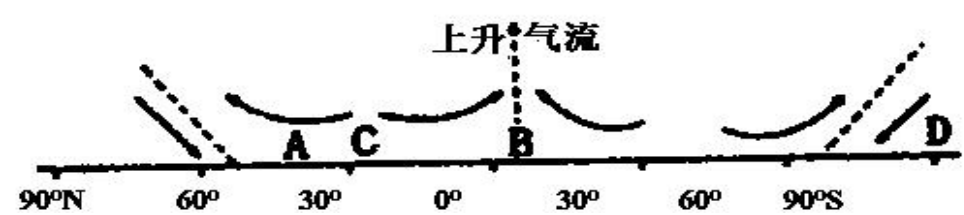
- (2) 左图所示这一天，图中 A、B 两地先见到日出的是_____；A、B、C 三地的白昼长短关系是_____。

- (3) 这一天，正午太阳高度由_____（纬度）向南北两侧降低；正午太阳高度达到一年中最大值的范围是_____。

- (4) 右图中北半球昼变短、夜变长的时段是_____（多选）。

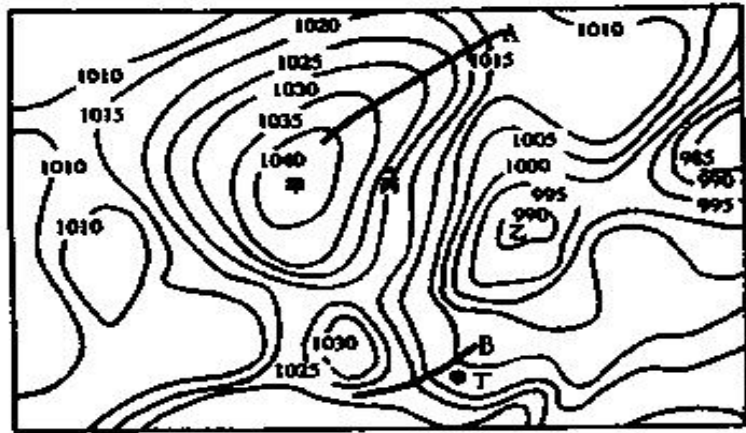
A. ①—② B. ②—③ C. ③—④ D. ④—⑤

39. 下图为气压带风带水平分布示意图。其中，箭头表示大气运动方向，读图完成下列问题。（9分）



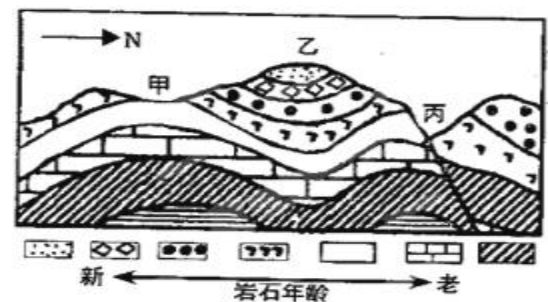
- (1) 该图表示北半球____季（季节）的大气环流状况，判断理由是_____。
该季节我国东部地区的盛行风为_____。
- (2) 图中各字母所在位置的气压带名称是：C_____, D_____。
其成因_____（相同或不同）。
- (3) 在B气压带控制下形成的气候类型，其气候特征为_____。
- (4) 某地位于大陆西岸，且受A风带和C气压带交替控制，则该地气候类型为_____，
该地河流的汛期出现在_____季（季节）。

40. 下图为“北半球某地区某时刻地面等压线图”。读图，回答下列问题。（8分）



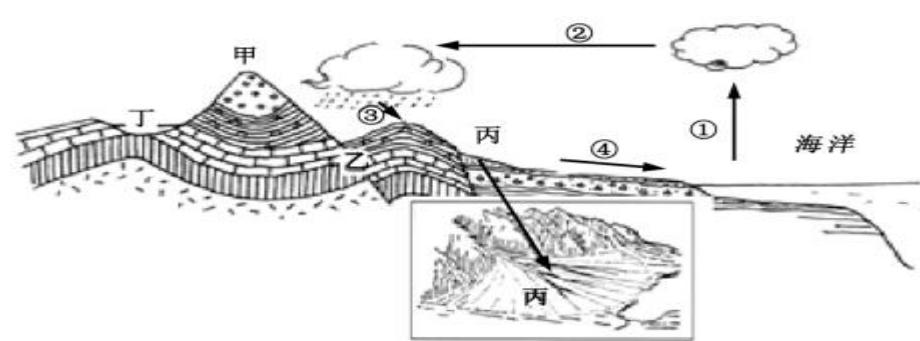
- (1) 从气压状况看，甲处是_____，从水平气流状况看为_____。
在其控制下，以_____天气为主。
- (2) 与甲地相比，乙地气温日较差_____（大或小），判断依据是_____。
- (3) 丙处与丁处相比，_____处的风力较大，其原因是：_____。
- (4) 丙地的风向为_____。

41. （10分）读图，回答下列问题。



- (1) 甲地的地形与地质构造是（ ）（2分）
A. 背斜成山 B. 背斜成谷 C. 向斜成山 D. 向斜成谷
- (2) 简要分析甲地地形的形成原因_____。（2分）
- (3) 由于交通建设的需要，甲、乙、丙三处建设东西向隧道，简要分析为什么不能选择乙和丙两地建设隧道的原因。（6分）

42. （10分）读图 23 完成下列要求。



- (1) 图 23 中①②③④构成的水循环类型属于_____循环，其中②环节的名称是_____，南水北调工程属于人类改造水循环中的_____环节（用图中数字表示）。（3分）
- (2) 乙地和丁地的地质构造分别是_____和_____，
分析丁地地形的形成原因_____。（4分）
- (3) 丙处地貌的名称是_____，形成该地貌的地质作用是_____。（1分）
- (4) 拟在图 23 乙处修建一大型水库，你认为是否合理？并阐述你的理由。（2分）