

考号

班级

姓名

（装订线内不要答题）

“三区一县”  
四校联合考试

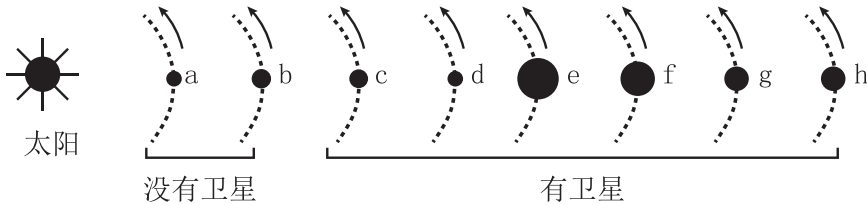
2018-2019 学年第一学期  
高一 地理试题

命题教师：地理组      审题教师：金艳冷  
本试卷分第Ⅰ卷和第Ⅱ卷两部分，共 100 分。考试时间为 90 分钟。  
注意事项：

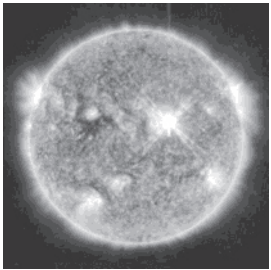
1. 本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答第Ⅰ卷时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。写在本试卷上无效。
3. 回答第Ⅱ卷时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

第Ⅰ卷

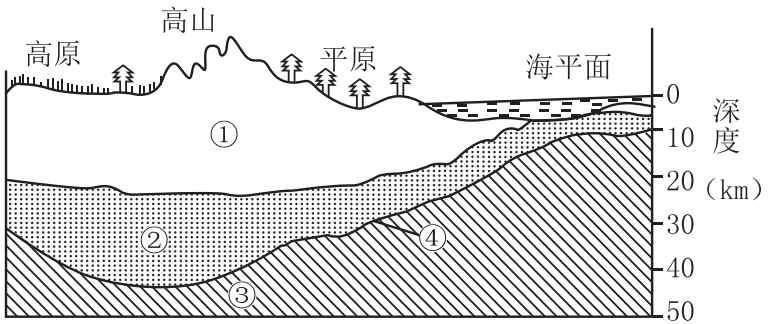
一、单项选择题（本题共 40 小题，每小题 1.5 分，共 60 分。每小题给出的四个选项中，只有一个是符合题目要求的。）  
天宫一号是中国首个目标飞行器和空间实验室，属载人航天器。天宫一号绕地球一圈的运行时间约为 90 分钟。读图，回答 1-2 题。



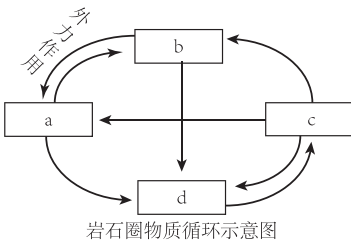
1. 天宫一号与某天体构成一个天体系统，该天体及其所在的天体系统分别是（ ）  
A. b、河外星系    B. c、地月系    C. d、太阳系    D. e、银河系
  2. 与地球上生命形成无关的是（ ）  
A. 月球绕地球公转    B. 适合生物呼吸的大气层    C. 液态水的存在    D. 日地距离适中
- 2017 年 9 月 5 日，太阳表面出现了当年最大的黑子，6 日又爆发了两次耀斑。据此完成 3-4 题。
3. 照片中的黑子这种太阳活动现象出现在（ ）  
A. 光球层上    B. 日冕层上    C. 色球层上    D. 日核上
  4. 太阳耀斑爆发对地球带来的可能影响不包括（ ）  
A. 指南针失灵    B. 许多地区的无线电短波通信中断    C. 两极地区出现极光    D. 全球许多地方出现地震
5. 2018 年 7 月 19 日至 24 日国家主席习近平对阿联酋、塞内加尔、卢旺达、和南非进行国事访问，在此期间有关北京和南非约翰内斯堡的昼夜长短情况，描述正确的是（ ）  
A. 北京市比约翰内斯堡白昼时间长，且北京市白昼 24 日比 19 日昼更长  
B. 北京市比约翰内斯堡白昼时间长，且北京市白昼 24 日比 19 日昼稍短  
C. 北京市比约翰内斯堡白昼时间短，且北京市白昼 24 日比 19 日昼更短  
D. 北京市比约翰内斯堡白昼时间短，且北京市白昼 24 日比 19 日昼更长
- 一位中国工程师乘坐从北京飞往华盛顿的飞机，日落时正好飞越国际日期变更线，此时北京时间 10 点，据此回答 6--7 题
6. 此时，全球新的一天的范围占全球的比重是（ ）  
A. 3/4    B. 5/12    C. 7/12    D. 1/3



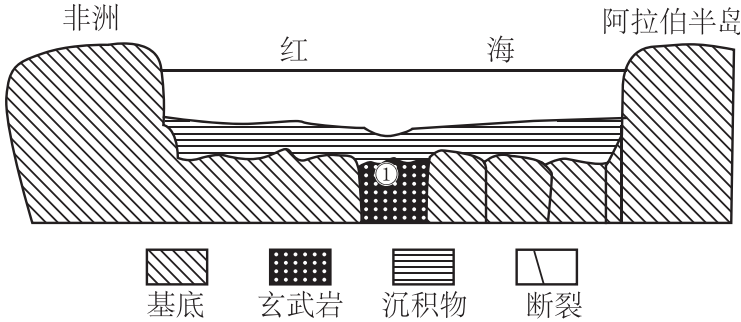
7. 若飞机继续飞行 5 个小时到达华盛顿，则到华盛顿时，当地时间（西五区）是（ ）  
A. 2: 00    B. 3: 00    C. 5: 00    D. 19: 00
8. 如果地球自转轴与黄道平面（地球绕日公转平面）的夹角为 A°，地球公转一周，太阳直射点在地球上移动范围是（ ）  
A. 南北纬 A° 之间    B. 南北纬 90° -A°    C. 小于南北纬 23°    D. 大于南北纬 66°
9. 读“地球内部圈层结构的局部图”，④界面以下纵波和横波速度明显加快，完成 9～10 题。



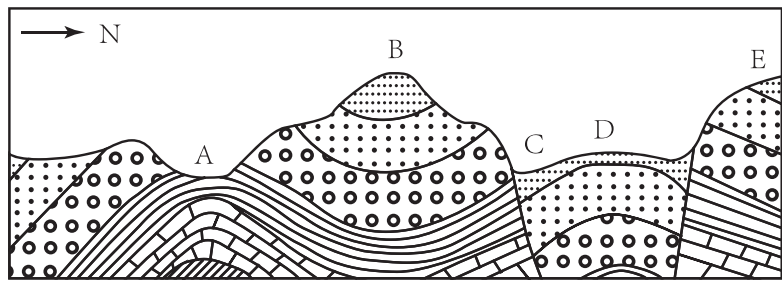
9. 从火山口喷发出的炽热岩浆一般来源于（ ）  
A. ①层    B. ②层    C. ③层中的软流层    D. 以上都不对
  10. 下列关于地球圈层特点的叙述，正确的是（ ）  
A. ①层的厚度海洋较陆地大    B. ①层、②层构成地壳  
C. ③圈层最可能为液态    D. ④界面是古登堡界面
- 克什克腾世界地质公园位于内蒙古高原、大兴安岭、燕山山脉的接合部，花岗岩石林地貌为其主要特色之一，读图完成 11--12 小题。



11. 该山体岩石的类型对应右图中的（ ）  
A. a    B. b    C. c    D. d
  12. 该山体岩石形成的地质作用为（ ）  
A. 岩浆侵入作用    B. 岩浆喷出作用    C. 外力作用    D. 变质作用
- 读“红海剖面示意图”



13. 有关图中区域的说法，正确的是（ ）  
A. ①类岩石是岩浆侵入地壳冷凝形成    B. 图示区域的地壳由板块张裂作用形成  
C. 图示区域的地壳因水平挤压断裂而成    D. ①可重新返回岩石圈中的软流层
- 读“某地区地质构造剖面示意图”，并回答下列问题



14. 图中区域 ( )
- A. A 处地质构造具有良好储水条件      B. B 处地质构造是地铁隧道的工程选址
- C. C 处有河流流经, 适宜建坝蓄水      D. 我国的汾河谷地按成因划分属于图中的 D 处
15. 人民币被誉为中国的名片。目前人民币一共发行了五套, 一些风景被印在它们背面。读图完成 15--16 题。



甲 壶口瀑布



乙 泰山

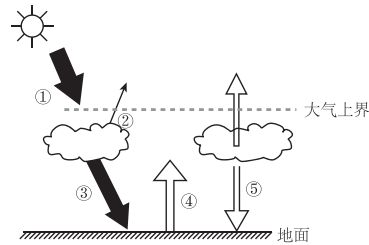


丙 桂林山水

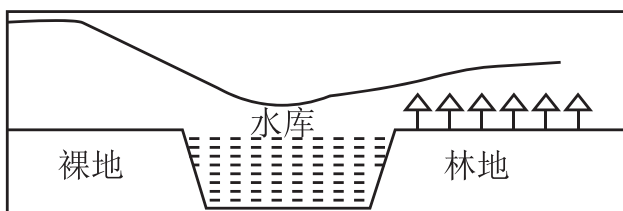


丁 长江三峡

15. 图中四种地貌景观与其成因对应正确的是
- A. 甲——冰川侵蚀      B. 乙——褶皱山      C. 丙——风力侵蚀      D. 丁——流水侵蚀
16. 丙地景观所在地属于
- A. 内蒙古高原      B. 青藏高原      C. 云贵高原      D. 西北地区
17. 雾凇俗称树挂, 是在严寒的季节里, 空气中过于饱和的水汽遇冷凝华而成, 下面不属于雾凇的形成条件是 ( )
- A. 冬季夜间长, 辐射降温强, 气温日较差大      B. 冬季夜间有云, 昼夜温差小
- C. 低空水汽充足      D. 风力微弱
- 雾霾天是指空气中因悬浮着大量微粒而形成的混浊形象。下左图为我国某地雾霾天气前后对比图, 下右图为大气受热过程示意图, 读图完成下面 18--19 题。

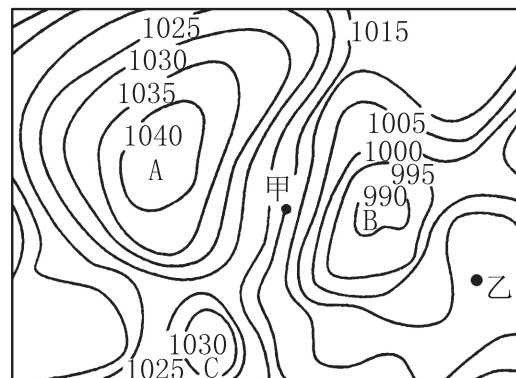


18. 近地面大气主要的直接热源是 ( )
- A. ①      B. ③      C. ④      D. ⑤
19. 雾霾天气时, 右图中的 ( )
- A. ①减弱      B. ②增强      C. ③增强      D. ⑤减弱
- 下图中曲线表示“近地面的等压面”。读图, 回答下题。



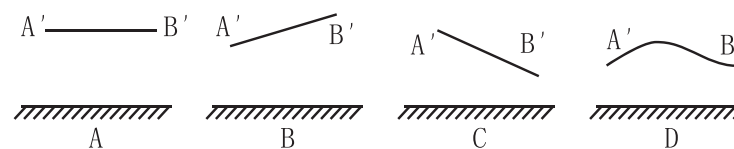
20. 此图近地面的气流运动方向是 ( )
- A. 由水库流向裸地      B. 由水库流向林地

- C. 由裸地流向水库再流向林地      D. 分别由裸地和林地流向水库
- 读“北半球某近地面水平气压分布图”, 回答 21--22 题。



等压线 (单位: hPa)

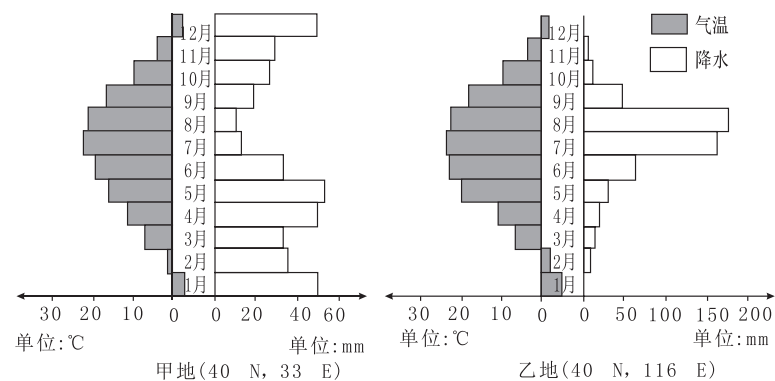
21. 下列图中能正确表示 AB 高空等压面状况的示意图是 ( )



22. 在图中甲处风向为 ( )
- A. 东北风      B. 西北风      C. 东南风      D. 西南风
23. 读“全球近地面气压带和风带局部示意图”, 描述正确的是 ( )
- A. 丙气压带是热力作用形成的
- B. 甲风带是北半球的低纬信风带
- C. 丙是副极地低气压带
- D. 乙风带控制下温和湿润



- 下图为“甲、乙两地的气候资料图”。据此回答下题。



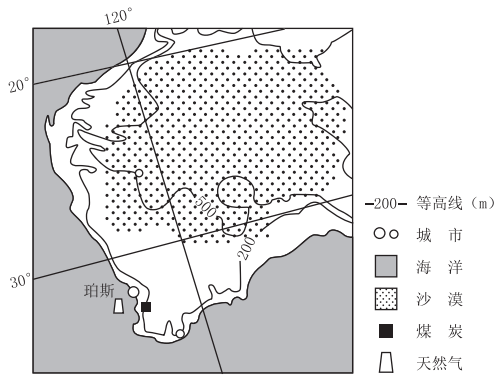
24. 甲、乙两地的气候类型分别为 ( )
- A. 地中海气候, 温带大陆性气候
- B. 地中海气候, 温带海洋性气候
- C. 温带海洋性气候, 温带季风气候
- D. 温带大陆性气候, 温带季风气候
25. 当亚洲高压势力强盛时, 下列叙述正确的是 ( )
- A. 夏威夷高压势力强      B. 北半球副极地低气压带被冷高压切断
- C. 此时地球公转至远日点附近      D. 此时全球的气压带和风带向北移动
- 珀斯是一个多风的城市, 夏季以微风为主, 一天中风向多变, 冬季风力强劲, 素有澳大利亚“风城”之称, 读图完成下面 26--28 小题。



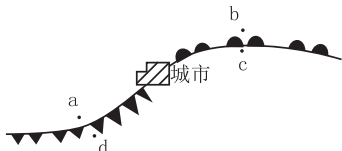
考号

班级

姓名

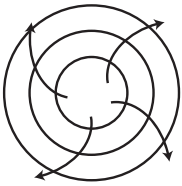


26. 珀斯夏季以微风为主，风向日变化明显的原因是（ ）  
A. 地处沙漠，昼夜温差大                      B. 夏季多晴天，昼夜温差大  
C. 地处沿海平原，地形平坦                      D. 植被常绿茂密，减弱风力
27. 珀斯冬季风力强劲的原因不包括：（ ）  
A. 冬季受西风控制                                  B. 西侧没有地形阻挡  
C. 受来自内陆的东南信风影响                      D. 冬季，南北温差大，中纬度地区气压梯度力大
28. 珀斯风力强劲的时期（ ）  
A. 亚洲高压强盛                                      B. 正值当地葡萄的收获季节  
C. 享受珀斯海滩阳光浴的最佳季节                      D. 我国南北温差小
29. 下图为某天气系统，下列说法正确的是（ ）



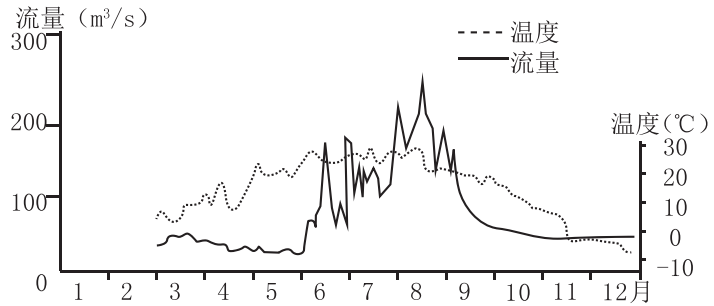
- A. 城市被低气压控制，可能有降水                      B. a地大风降温，天气晴朗  
C. c地刮东北风    D. b地雨过天晴

读天气系统示意图，判断下题。



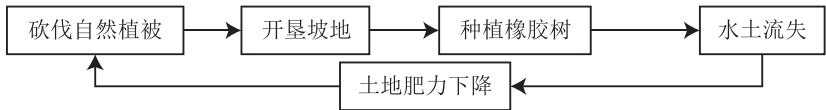
30. 若该天气系统控制我国大部分地区，则我国的天气为：（ ）  
A. 伏旱天气    B. 梅雨天气    C. 出现台风    D. 大雪天气
31. 城市化对水的自然循环的影响主要表现为（ ）  
①人口增多导致地下径流增加                      ②城市硬底化减少城市内涝  
③地表植被减少导致下渗量减少                      ④城市规模扩大导致降水增加  
A. ①③    B. ①②    C. ②④    D. ③④

下图为我国某河流流量随月份变化图。据此完成 32～33 题。



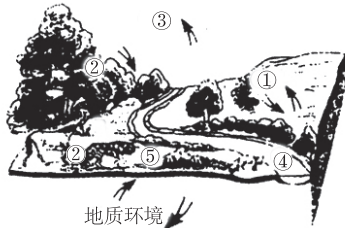
32. 该河流可能分布于我国（ ）  
A. 西北地区    B. 东北地区    C. 四川盆地    D. 珠江三角洲
33. 该河流 1～2 月出现断流的原因是（ ）  
A. 地表蒸发强    B. 大气降水少    C. 流域支流少    D. 冬季气温低

曾经的西双版纳，橡胶林在低于海拔 800 米的低山、丘陵地带随处可见。下图为当时因植被破坏而引起的恶性循环示意图。现今的西双版纳采用上层乔木树种，下面种植茶树、咖啡等喜光的灌木植物，底层种植药材、草果等喜阴的地被植物，实现了经济效益、社会效益和生态效益的统一。



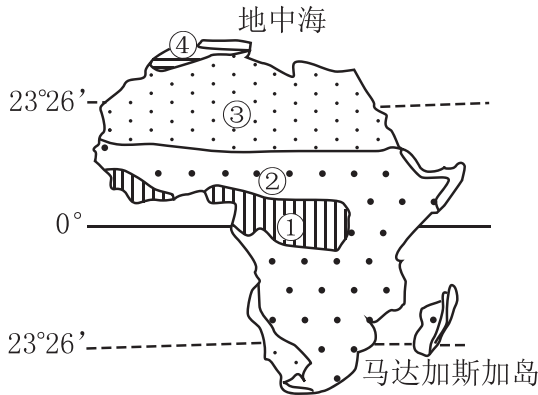
34. 图示时期植被破坏导致水土流失加剧，体现了（ ）  
A. 自然地理环境的整体性    B. 自然地理环境的差异性  
C. 地理要素的稳定性    D. 地理要素的复杂性

下图为“小尺度范围内各自然地理要素的相互作用示意图”。读图，完成下题。



35. 如果当地大量植被遭到破坏，其地理环境可能发生的变化有（ ）  
①河流含沙量增大，径流量变化增大                      ②河流水位降低  
③动物栖息地遭破坏，生物多样性减少                      ④土壤肥力下降  
A. ①②③    B. ②③④    C. ①③④    D. ①②④
36. 从陆地环境的整体性分析，下列现象与我国西北内陆景观不相符的是（ ）  
A. 气候干旱，多大风    B. 流水侵蚀显著  
C. 生物稀少，土壤贫瘠    D. 岩石化学风化微弱，物理风化显著

自然带通常指主要受地带性分异因素影响，在地表大致沿纬线方向呈带状延伸分布，并具有一定宽度的地带性自然区划单位。图为非洲大陆自然带分布示意图。据此完成 37～39 题。



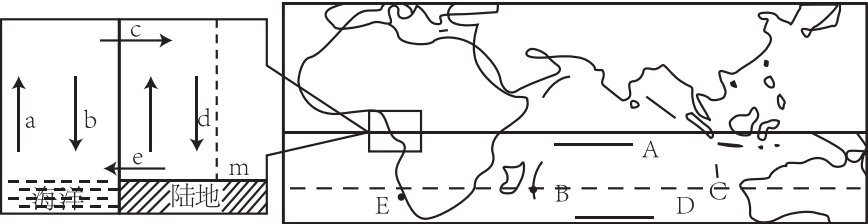
37. 图中④自然带的名称是（ ）  
A. 热带荒漠带    B. 亚热带常绿硬叶林带    C. 热带雨林带    D. 温带落叶阔叶林带
38. 图中自然带①②③④体现了陆地环境（ ）  
A. 从沿海向内陆的地域分异规律    B. 山地的垂直地域分异规律  
C. 由赤道到两极的地域分异规律    D. 非地带性规律
39. 造成图中自然带①②③④差异的主导因素是（ ）  
A. 地形    B. 降水    C. 热量    D. 洋流

40. 下列属于地方性分异规律的是（ ）
- A. 横断山区植被的垂直变化
  - B. 东北平原至塔里木盆地植被的变化
  - C. 亚欧大陆出现的亚寒带针叶林
  - D. 安第斯山脉南段东侧山麓出现的荒漠

第Ⅱ卷

二、综合题

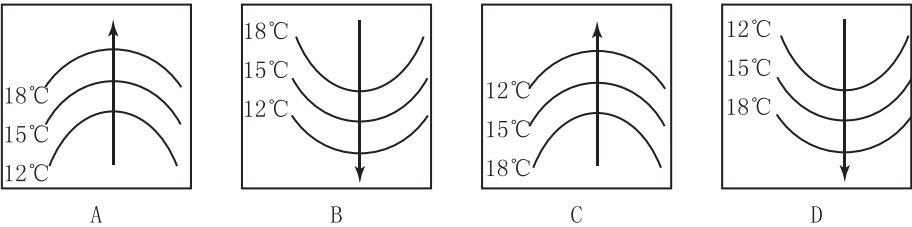
41. 读水循环示意图，完成下列各题（8分）。



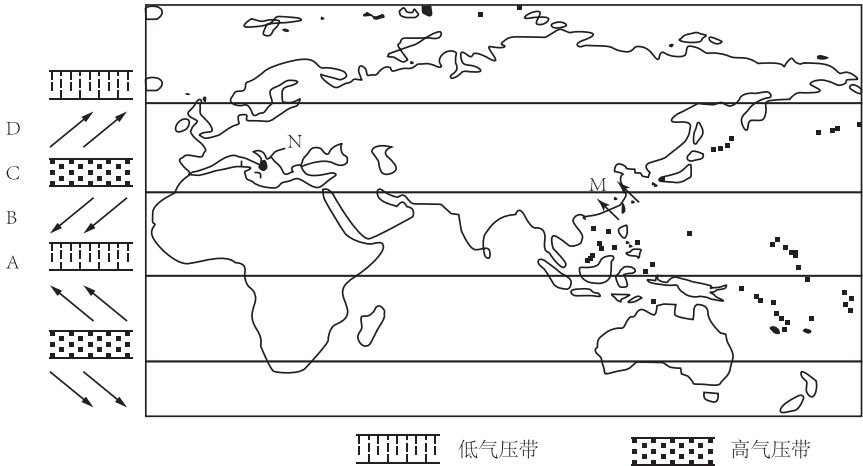
图甲

图乙

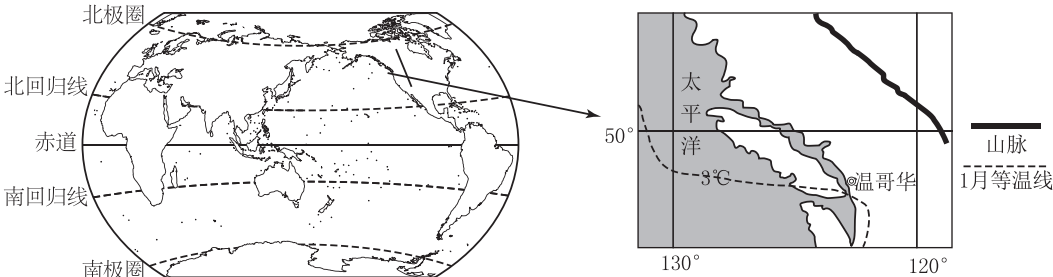
- (1) 图甲中，包含 a、c、d、e 的循环称为\_\_\_\_\_，它使陆地水不断得到更新，使水资源得以再生。
- (2) 如果图乙表示 1 月北印度洋海区的季风洋流，此时日本的一艘油轮从波斯湾回国恰经过此海区，那么该油轮航行为（ ）
- A. 顺风顺水
  - B. 逆风逆水
  - C. 顺风逆水
  - D. 逆风顺水
- (3) 形成洋流 D 的主要动力是\_\_\_\_\_，按性质属于\_\_\_\_\_。
- (4) 洋流 C 对沿岸地区的气候的影响是\_\_\_\_\_。
- (5) 试分析 E 海域渔业资源丰富的原因\_\_\_\_\_。
- (6) 若 E 海区有一大型油轮发生石油泄漏，洋流对海洋污染的负面影响是\_\_\_\_\_。
- (7) 乙图中能正确表示 B 洋流的是\_\_\_\_\_。



42. 读图“某月世界部分地区气压带、风带位置示意图”。回答下列问题（18分）。



- (1) 终年受 A 气压带控制所形成的气候特征是\_\_\_\_\_。
- (2) 受风带 D 和气压带 C 控制形成的气候类型的气候特征是\_\_\_\_\_。
- (3) 依据图示气压带和风带的位置，可以判断该季节南亚的盛行风向为\_\_\_\_\_，其形成原因为\_\_\_\_\_。
- (4) 下图右图是北美洲西部的放大图，图中温哥华气候温和湿润，年降水量 2000 毫米左右



- ①说明温哥华西部高大山脉的成因\_\_\_\_\_
- ②指出温哥华的气候类型，并分析该地降水多的原因\_\_\_\_\_

43. 图甲为吉林长白山区一角、图乙为内蒙古呼伦贝尔草原、图丙为新疆塔克拉玛干沙漠（14分）

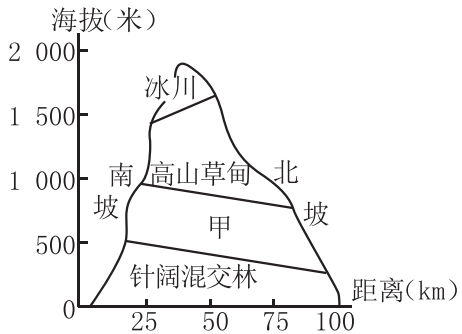


图甲

图乙

图丙

- (1) 从图甲到图丙体现了自然地理环境的\_\_\_\_\_地域分异规律，形成这种分异的原因是\_\_\_\_\_的差异，这种分异规律明显的地区是北半球\_\_\_\_\_纬度。
- (2) 图乙和图丙所在地区的气候类型为\_\_\_\_\_，图甲地区的典型植被是\_\_\_\_\_。
- (3) 下图示意某山地植被分布情况，结合所学知识回答



- ①. 甲地的植被应为（ ）
- A. 常绿阔叶林
  - B. 常绿硬叶林
  - C. 苔原带
  - D. 针叶林
- ②. 与北坡相比，南坡（ ）
- A. 水土流失较严重
  - B. 自然带数目较多
  - C. 年降水量较小
  - D. 气温垂直递减率更大