

2023—2024 学年度第二学期开学考 高二地理试题

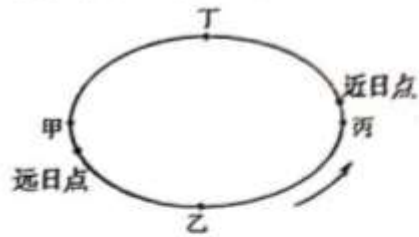
一、单项选择题。

某年8月1日，北京某旅行社安排一批游客乘坐美国联合航空 UA889 航班直飞旧金山（37°N，122°W）。北京时间8月1日 16:25，飞机从北京首都国际机场起飞，向东飞行11小时50分钟后抵达旧金山国际机场。据此完成1~2题。

- 飞机抵达旧金山国际机场时，当地时间为
 - A. 8月1日0:25
 - B. 8月1日12:15
 - C. 8月2日4:15
 - D. 8月2日20:15
- UA889航班在穿越国际日界线时
 - A. 日期加一天
 - B. 区时加一小时
 - C. 日期减一天
 - D. 区时减一小时

“数九”又称冬九九。“数九”从每年冬至日开始，每九天算一“九”，一直数到“九九”八十一天，“九尽桃花开”，天气就暖和了。下图示意地球公转轨道，图中甲、乙、丙、丁表示北半球二分二至日地球的位置。据此完成3~4题。

图1



- “数九”期间
 - A. 地球公转速度逐渐变慢
 - B. 地球自转速度逐渐变快
 - C. 太阳直射点一直自南向北移动
 - D. 太阳直射点完成一个回归周期
- “九尽桃花开”时，地球运行在公转轨道的
 - A. 甲、乙之间
 - B. 乙、丙之间
 - C. 丙、丁之间
 - D. 丁、甲之间

岱崮地貌是继丹霞地貌、喀斯特地貌、崂山岩地貌、张家界地貌之后的中国第五大岩石造型地貌。组成该地貌的岩石中普遍含有三叶虫化石。该地貌在地貌学上属于地貌形态中的桌形山或方形山，其典型特征是四周陡峭、顶端较平坦。崮顶之下梯田层层，沟壑舒展。该地貌在山东省临沂市蒙阴县境内普遍分布。如图示意岱崮地貌景观。据此完成5~6题。

5.临沂市蒙阴县境内组成岱崮地貌的岩石 主要为

- A. 花岗岩
- B. 玄武岩
- C. 大理岩
- D. 石灰岩

6.岱崮地貌的形成过程为

- A. 固结成岩 岩层断裂 地壳抬升 外力侵蚀
- B. 岩层断裂 裂隙扩张 岩浆喷发 地壳抬升
- C. 岩石沉积 地壳抬升 外力侵蚀
- D. 岩石沉积 变质作用 外力作用



图2

下图为“某地地质构造剖面示意图”，右图为“地壳物质循环示意图，方框表示岩浆及三大类岩石，箭头表示地质作用”。读图，完成7题。

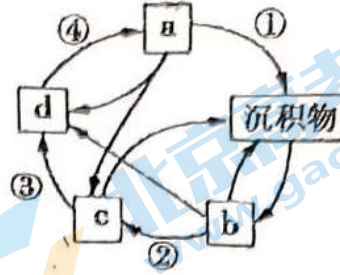
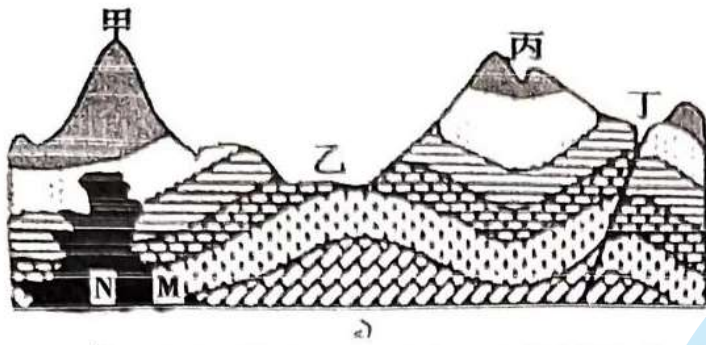


图3

7.左图中 M 处岩石类型及 N 处岩石形成过程分别对应于右图中的
 A. a① B. b③ C. c④ D. d②

下图示意我国某城市 2015 年 3 月 20 日发布的天气预报。图中数据分别表示当日最高和最低气温。读图，完成 8~9 题。

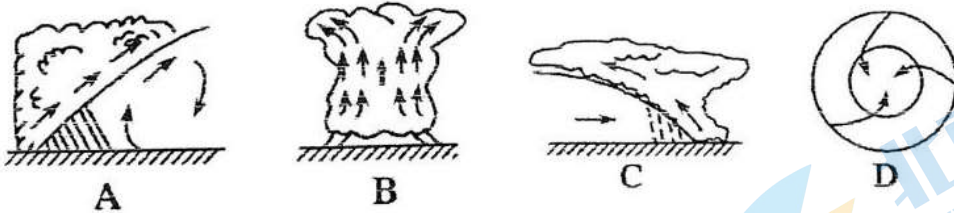
8.该城市可能是

- A. 广州
- B. 香港
- C. 北京
- D. 哈尔滨

图4

周五 20日	周六 21日	周日 22日	周一 23日	周二 24日
晴	晴转多云	多云转晴	晴	晴
20℃	18℃	13℃	17℃	16℃
7℃	5℃	-1℃	2℃	3℃
∇ 3~4级	∇ 4~5级	∇ 3~4级转微风	∇ 微风	∇ 微风

9.图示时段影响该地的天气系统是下图中的



读不同季节某大陆的风向示意图（箭头表示风向），回答 10~11 题。

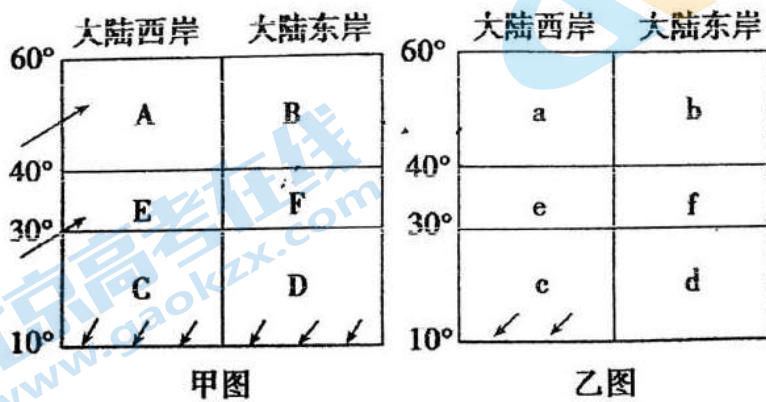


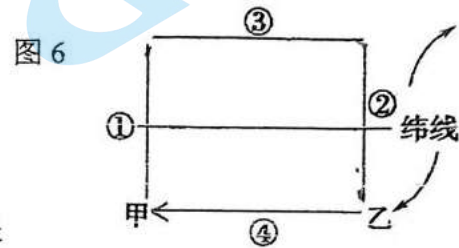
图5

- 10.甲、乙两幅图中控制 E 处的风带和 e 处的气压带分别是
 A. 西风带 副热带高压带 B. 东北信风带 副极地低气压带
 C. 西风带 赤道低气压带 D. 东北信风带 副热带高压带
- 11.甲、乙两幅图中 E 处和 a 处的气候类型分别是
 A. 温带季风气候 温带海洋性气候 B. 地中海气候 温带海洋性气候
 C. 地中海气候 温带季风气候 D. 地中海气候 亚热带季风气候

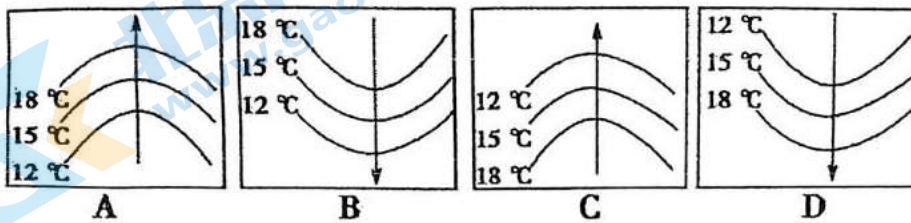
下图为某区域洋流环流简图，右侧为相应风带的盛行风。据此完成 12~13 题。

12.有关洋流环流说法正确的是

- A. 该海区位于南半球
 B. ②处洋流的性质为寒流，水温较低
 C. ③处洋流主要是由信风吹拂形成的
 D. ④处洋流主要是由西风吹拂形成的



13.流经①处的洋流流向与下列四幅图所示一致的是

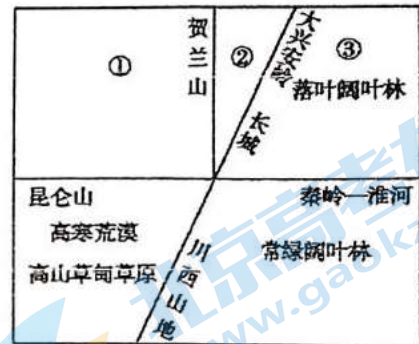


下图示意我国植被的地带性分布。读图，回答 14~15 题。

14.图中为

- A. 草原
 B. 荒漠
 C. 针叶林
 D. 针阔混交林

图 7

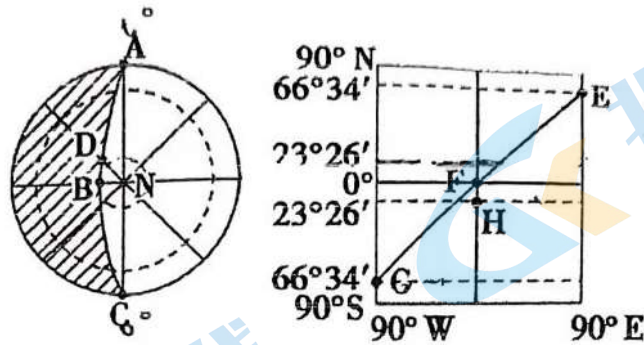


15.我国东部森林植被的东西宽度在南北方向上发生变化，其主导因素是

- A. 纬度 B. 洋流 C. 地形 D. 季风

二、综合题

16. (8分) 甲、乙两图为同一时刻的太阳光照图，甲图中的阴影部分为夜半球，图乙中的EFG为晨昏线。读图回答下列问题。



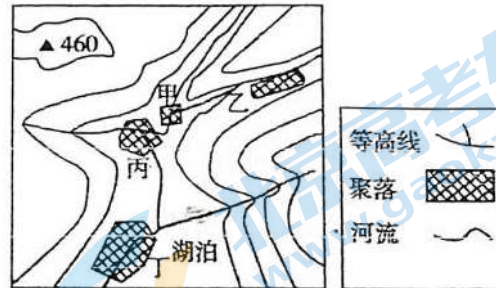
乙 图 8

- (1) 此时太阳直射点的坐标为_____。
- (2) 图中 B、D、G、H 四点，白昼由长到短依次是_____，正午太阳高度由高到低依次是_____。
- (3) A 点日出为_____时，D 点日落为_____时，B 点昼长为_____小时，E 的正午太阳高度为_____。
- (4) 与北京位于同一天的经度范围是_____。

17. (8分) 下图为某小区域地形及沿岸乙聚落示意图。读图回答下列问题。

(1) 关于图中甲、乙、丙、丁聚落的形成及发展的叙述，正确的是_____ (1分)

- A. 甲聚落有河流经过，取水最方便，发展最快
- B. 乙聚落地势最高，洪涝灾害少，形成最早
- C. 丙聚落在河流凹岸，水深易建码头，形成最早
- D. 丁聚落地形平坦，水陆交通便利，规模最大



(2) 乙聚落的空间形态呈_____状，形成的主要原因是_____ (3分)

(3) 乙聚落的城区主要建设在_____ (河流地貌)。 (1分)

(4) 图中所示滩地主要出现在河流的_____ (填“凹”或“凸”)岸，原因是什么? (3分)



图 9

18. (10分) 如图为2019年某日北京时间8:00亚洲部分地区地面气压场实况图, 此时图示地区出现北部为亚洲高压, 南部为三个台风共存的局面。读图, 回答下列问题。

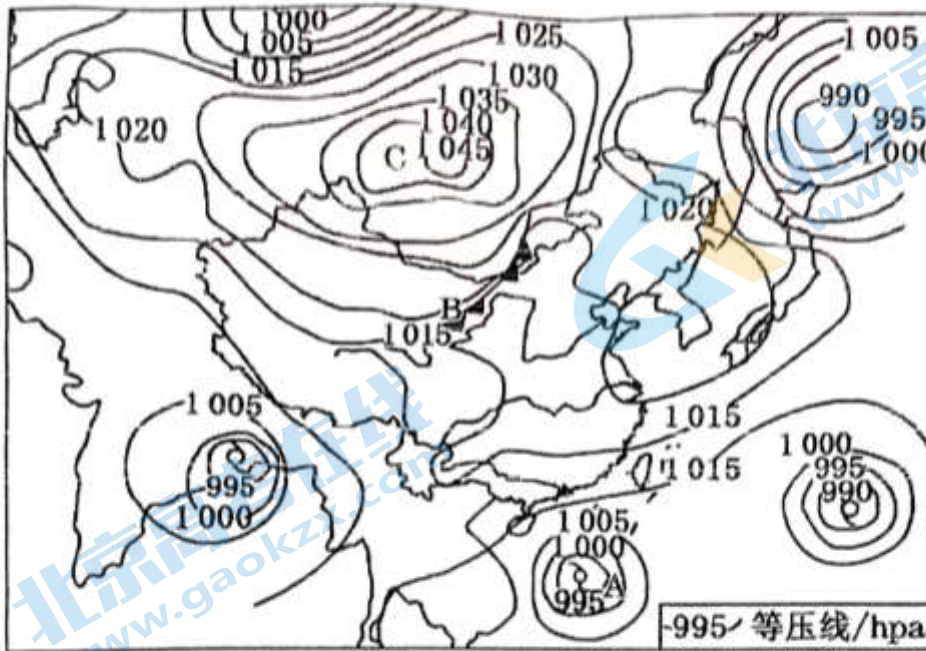


图 10

(1) 判断图示现象最可能出现的季节, 并说明判断的理由。(3分)

(2) 指出 A 天气系统在沿海地区登陆前后可直接导致哪些自然灾害?(3分)

(3) 阐释在 B 天气系统的影响下, 未来几天内宁夏平原将会经历怎样的天气变化过程?(4分)

19. 阅读材料, 回答下列问题。

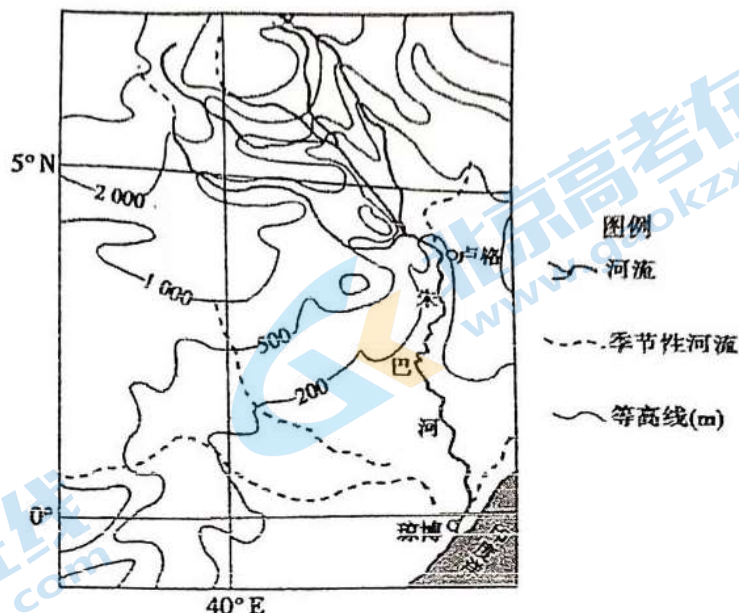
朱巴河是索马里主要河流, 全长 1659 km, 流域面积 76.6 万 km², 干流下游河段水量逐渐减少, 卢格以下河段出现部分河床高出两岸地面的现象。

下图是朱巴河流域示意图

(1) 描述朱巴河的水系特征。(4分)

(2) 分析朱巴河干流下游河段水量逐渐减少的自然原因。(4分)

(3) 说明朱巴河卢格以下河段部分河床高出两岸地面的原因。(7分)

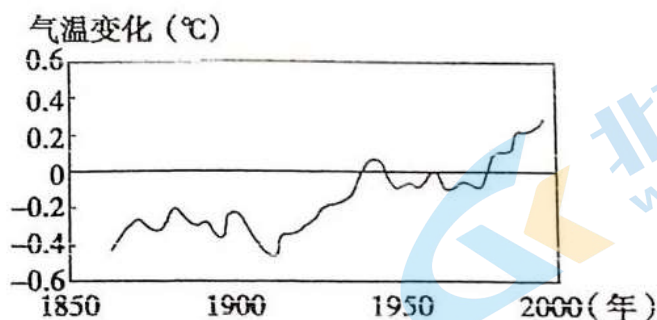


20. 阅读材料，完成下列问题
(14分)

材料一 公元3世纪以前，位于我国新疆南部塔里木盆地的楼兰及其周围地区河湖众多，胡杨林茂盛，土地肥沃，楼兰成为丝绸之路上的重镇。但到了公元4世纪，楼兰的名字突然从中外文献中销声匿迹了。如今人们看到距塔里木河尾间不远处，楼兰古城的遗址默然静卧，残垣断壁向人们诉说着昔日的辉煌和沧桑。

材料二 据《汉书》记载，罗布泊“为西域巨泽……东西二百余里，南北宽百余里，冬夏不盈不缩”。后来，罗布泊北移，胡杨树枯死；同时人们为增加田地烧荒，砍伐林木，罗布泊不断萎缩、干涸……接着，狂风肆虐，流动沙丘逼近。楼兰城水源枯竭，居民弃城而走，楼兰城被沙丘掩埋。今天的罗布泊炎热、寒冷、干燥、风沙四起。

材料三 近百年来全球年平均气温的变化图。



(1) 说明材料体现的自然地理环境的特征。(6分)

(2) 楼兰消失、罗布泊完全干涸与全球气候的变化有怎样的联系？人类在其中的作用是什么？(8分)

答案:

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	B	C	C	C	D	A	C	C	C	A	B	B	C	A	D

16. [答案] (1)(23°26'N,90°W)

(2)B、D、H、G D、B、H、G

(3)6 21 24 46°52'

(4)90°E 向东到 180°

18. [答案] (1)秋季。台风多出现在夏秋季节;此时亚洲冷高压已经出现,故不会出现在夏季。

(2)狂风、暴雨、风暴潮。

(3)过境前:宁夏平原地区气温较高,气压较低,天气晴朗;过境时:宁夏平原地区气温下降,气压升高,伴随大风、雨雪天气;过境后:宁夏平原地区气温较低,气压较高,天气转晴。

19. [答案] (1)总体自(西)北向(东)南流;流程长;流域面积大;上游支流多,中下游支流少;河流上游落差大;等等。

(2)下游流域由热带草原气候向热带沙漠气候过渡,降水逐渐减少;蒸发旺盛,下渗增加;下游部分河段出现地上河现象,无支流汇入。

(3)上游山区落差较大,水蚀作用强,河流携带大量沙石;卢格以下部分河段地形平坦,水流缓慢,泥沙大量沉积,河床抬升;在人为筑堤束水情况下导致河床高出两岸地面。

17. [答案] (1)D

(2)狭长条带 位于河流谷地中,受地形影响,被迫沿河流两岸向东西延伸

(3)河漫滩平原

(4)凸 河流往往在凹岸侵蚀,而在凸岸堆积,当堆积体逐步扩大并露出水面时,形成滩地。

20. [答案] (1)自然地理环境各要素相互

联系、相互作用、相互制约,体现了自然地理环境的整体性。自然地理环境的整体性主要表现在两个方面:一是地理环境各要素并不是彼此孤立的,而是作为一个整体存在的;各要素在特征上保持协调一致,并与总体特征相统一;二是某一要素的变化会导致其他要素甚至整体环境状态的变化,即具有“牵一发而动全身”的效应。

(2)近百年来全球年平均气温升高,蒸发增强,使干旱地区更干旱,因此,楼兰的消失、罗布泊完全干涸与全球气候的变化有一定的关联,说明自然环境总是在不断变化之中,全球气候变化的客观存在的事实。人类活动起加剧作用。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 50W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数千场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。

推荐大家关注北京高考在线网站官方微信公众号：**京考一点通**，我们会持续为大家整理分享最新的高中升学资讯、政策解读、热门试题答案、招生通知等内容！

