

## 2023 届高三一轮复习联考（二）河北卷

### 地理试题

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考场号、座位号、准考证号填写在答题卡上。

2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用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。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

考试时间为 75 分钟，满分 100 分

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是最符合题目要求的。

北京时间 2022 年 4 月 16 日 9 时 56 分，神舟十三号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，时隔不久，6 月 5 日 10 时 44 分，搭载神舟十四号载人飞船的长征二号 F 遥十四运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射，约 577 秒后，船箭成功分离，飞船进入预定轨道，发射取得圆满成功。据此完成 1~3 题。

1. 下列不同情况下的载人飞船属于天体的是

- A. 神舟十三号载人飞船返回舱着陆后
- B. 神舟十四号载人飞船在发射架上时
- C. 神舟十四号载人飞船和火箭一起飞行时
- D. 神舟十四号载人飞船进入预定轨道后

2. 从神舟十三号返回着陆到神舟十四号发射期间，在酒泉卫星发射中心附近可以看到

- A. 正午太阳高度先增大后减小
- B. 日出方位角逐渐增大
- C. 日落时刻逐渐提前
- D. 正午发射架的影子逐渐变长

3. 居住在图 1 中岛国的小明，要在 6 月 5 日观看神舟十四号发射直播，他打开电视机的时间应在 A. 北京时间 10 点 40 分左右

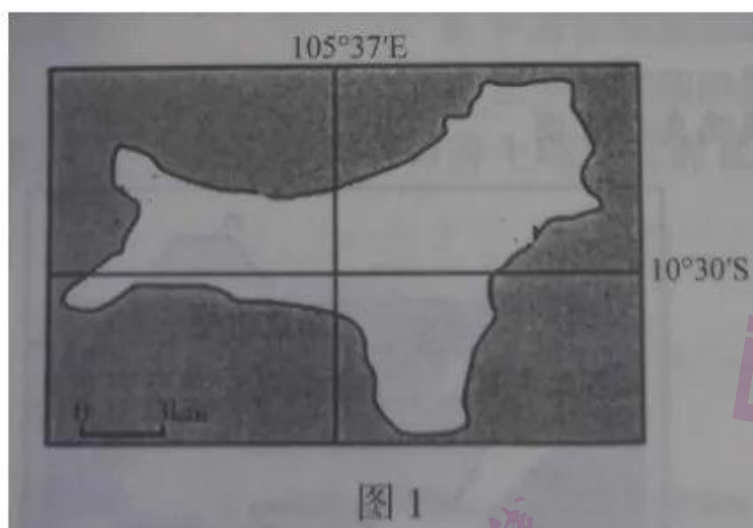


图 1

- C. 当地时间 11 点 40 分左右
- B. 当地时间 10 点 40 分左右
- D. 当地时间 9 点 54 分左右

倒暖锋是在北半球，由北向偏南方向逆行的暖锋；倒暖锋是我国某地区特有的天气现象，一般出现在寒潮过境之后的两三天之内，自北向南依次产生降水，同时出现北部气温高于南部气温的反常现象。图 2 为某次倒暖锋过境时近地面气压形式图，据此完成 4-6 题。

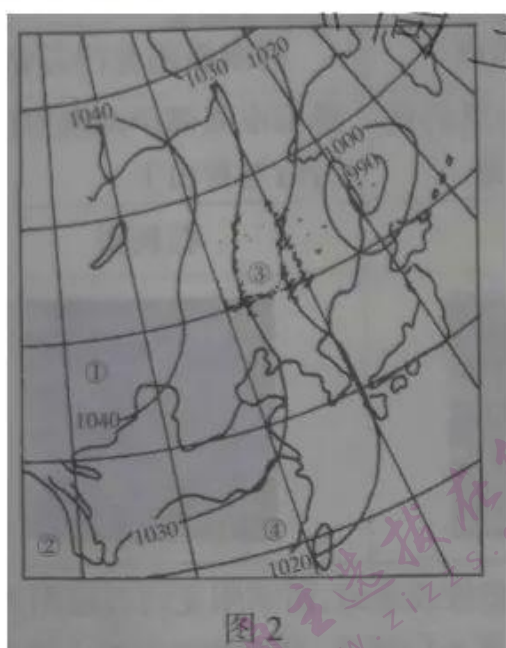


图 2

4. 图中四地最可能出现倒暖锋的是
- A. ①
  - B. ②
  - C. ③

D. ④

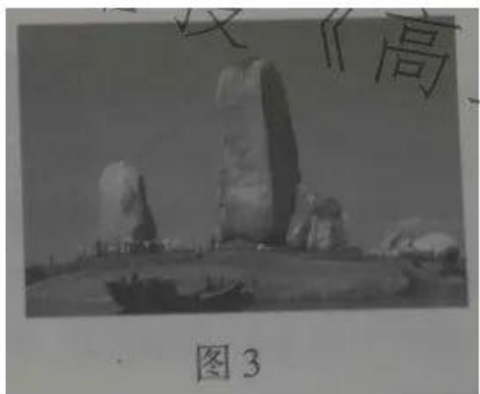
5. 该地区出现倒暖锋的必要条件是

- A. 该地区地形平坦，缺少地形阻挡
- C. 有暖湿气流从附近海上吹来
- B. 该地区气温较高，形成暖气团
- D. 寒潮过境带来一定的降水

6. 倒暖锋形成时，该地区自北向南依次产生降水的原因是

- A. 寒潮自北向南移动造成的
- B. 该地区地形平坦，抬升作用弱
- C. 北部受高大山脉阻挡
- D. 与暖湿气流的来源有关

在福建平潭岛看澳村西侧海中礁石上，屹立着一高一矮两块花岗岩巨石，像是一艘双桅帆船从地平线上驶来，当地人称之为“半洋石帆”（图3）。两块巨石边缘圆滑，但东面平整，像刀削一般。据地质学家考证，这两块巨石是花岗岩球状风化海蚀柱，据此完成7-9题。



7. “半洋石帆”景观形成过程中，没有经历的地质作用是

- A. 风化作用
- C. 岩浆活动
- B. 海浪侵蚀
- D. 变质作用




8. 下列对“半洋石帆”的形成具体过程表述正确的是

- A. 岩浆喷发-冰川侵蚀-风化作用-海浪侵蚀
- B. 沉积作用-地壳抬升-海浪侵蚀-风化作用
- C. 岩浆侵入-地壳抬升-风化作用-海浪侵蚀

- D. 岩浆活动-地壳抬升-冰川侵蚀-风力侵蚀
9. 两块巨石的东面平整, 最主要的影响因素是
- A. 海浪侵蚀
- C. 岩石裂隙
- B. 风力侵蚀
- D. 岩性差异

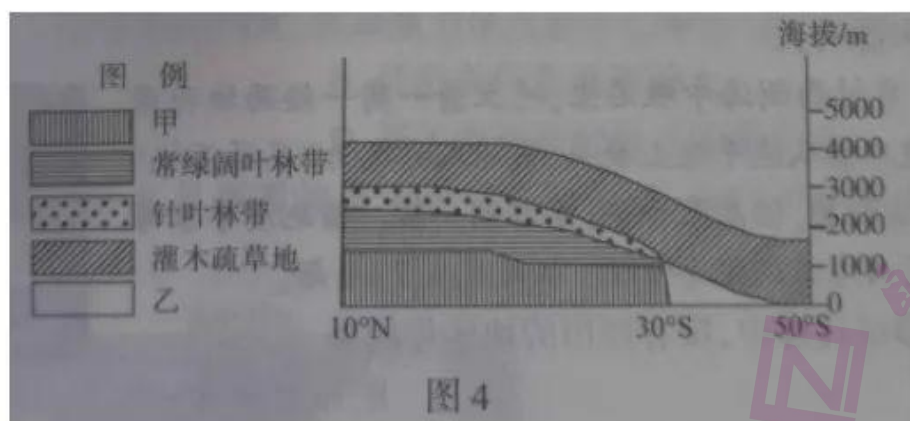
表 1 为我国三大石窟的部分资料, 据此完成 10-11 题。

表 1

	甘肃敦煌莫高窟	河南洛阳龙门石窟	山西云冈石窟
位置	敦煌城东南 25 公里的鸣沙山东麓, 前临宕泉	洛阳市南郊伊河两岸的龙门山与香山上	大同市西 16 公里武州山的南麓, 武州川北岸
岩石类型	砾岩	石灰岩	砂岩
景观图			

10. 敦煌莫高窟、云冈石窟多为塑像或壁画, 而洛阳龙门石窟则为石刻雕像, 是因为
- A. 敦煌、云冈两地均为深厚黄土层覆盖, 易坍塌造成水王流失
- B. 石灰岩质地坚硬、结构紧密, 不易风化和脱落
- C. 砾岩、砂岩可能含有化石, 出于保护目的
- D. 洛阳地区降水较多, 石刻雕像抵抗流水侵蚀能力较强
11. 四大石窟均分布在我国北方地区, 其自然原因最可能是
- A. 气温日较差、年较差较小, 风化作用对石窟影响较小
- B. 河流水量较小, 水灾发生几率小
- C. 降水较少, 对石窟的侵蚀作用较小
- D. 没有地震发生, 避免对石窟的破坏

图 4 示意安第斯山脉某段东坡自然带分布。据此完成 12-13 题。



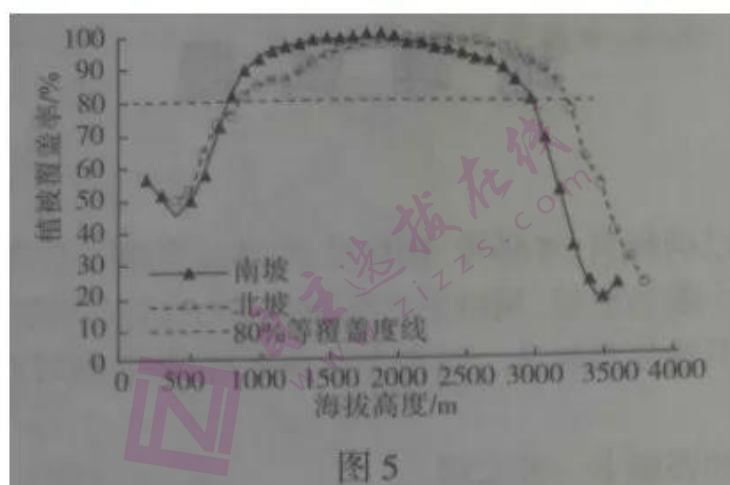
12. 甲自然带的名称是

- A. 热带雨林带
- B. 热带草原带
- C. 温带落叶阔叶林带
- D. 常绿硬叶林带

13. 乙自然带的形成体现了自然地理环境的 A. 从赤道向两极的分异规律

- B. 从沿海向内陆的分异规律
- C. 垂直地带性分异规律
- D. 非地带性的分异规律

秦岭是中国重要的南北分界线，也是我国暖温带和亚热带的生态过渡带，其南北坡植被覆盖度存在较明显的差异。植被覆盖度是指植被（包括叶、茎、枝）在地面的垂直投影面积占统计区总面积的百分比，其大小受到气候、地形地势、植被类型、人类活动等因素的影响。图 5 示意秦岭南北坡植被覆盖度随海拔的变化规律。据此完成 14-15 题。



14. 秦岭南北坡植被覆盖度在 3000 米、3500 米以上都低于 80%，其主要原因是

- A. 受人类活动影响较大, 植被破坏严重
- B. 海拔高、气温低, 植被难以生长
- C. 植被类型从阔叶林转变针叶林、高山草甸, 植被覆盖率降低
- D. 山体坡度大, 土壤层较薄

15. 研究发现, 近 20 年来, 与秦岭北坡相比, 南坡植被覆盖度的上升趋势较大。影响南坡上升趋势的因素是

- ①南坡为夏季风的迎风坡, 降水较多
- ②南坡为向阳坡, 热量条件较好
- ③早期人类活动对南坡植被的破坏比北坡小
- ④国家实施退耕还林等措施, 南坡植被恢复较快

- A. ①②③
- C. ①②④
- B. ②③④
- D. ①③④

二、非选择题: 本题共 3 小题, 共 55 分。

16. 阅读图文材料, 回答下列问题。(14 分)

材料一《清稗类钞》记载: “鸡鸣岛属山东登州府荣成县, 孤悬大海中, 明代曾置卫所(军队), ” 鸡鸣岛面积 0.3 平方公里, 岛上现有居民 66 户, 近 200 人, 主要从事渔业生产。2013 年《爸爸去哪儿》的拍摄地点、节日播出后, 人气爆红, 渔家乐等形式的乡村旅游迅速发展

材料二 图 6 为鸡鸣岛位置图。(1) 分析长期以来鸡鸣岛人口较少的原因。(6 分)



(2) 从人口迁移的影响角度, 分析鸡鸣岛发展旅游业带来的不利影响。(8 分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（20分）

材料一 日喀则位于雅鲁藏布江和年楚河交汇处，其气候主要为高原温带半干旱半湿润季风气候，年降雨量为150-300毫米，日喀则地区一直被誉为“西藏粮仓”。在日喀则地区建成了国家级高原农业科技园区，科技园以青稞、畜牧、蔬菜和藏区特色旅游四大主导产业为核心，引导和带动高原农牧业和农牧区经济发展及产业升级，特别是观念的转变让蔬菜产业成为当地一大特色优势产业，图7分别为日喀则农民在青稞田里忙收割以及日喀则大棚蔬菜种植。

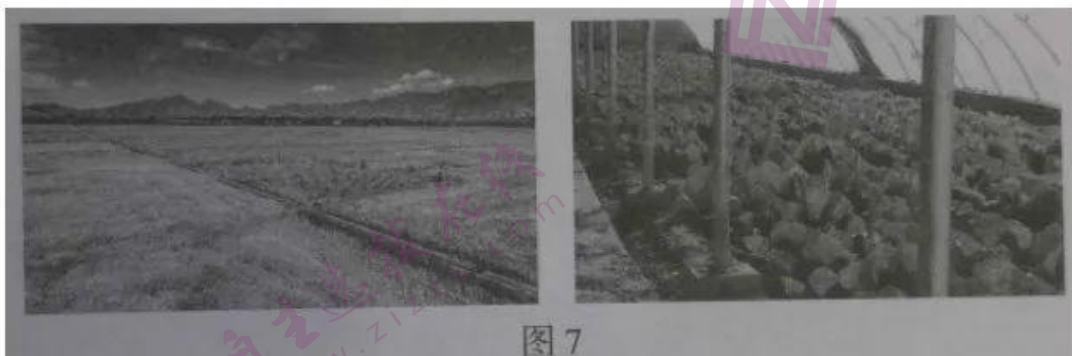


图7

材料二 萨迦古代蓄水灌溉系统，位于西藏日喀则市的河谷（图8）。为充分有效利用水资源，先民们克服困难，用石头修筑敞口形式的蓄水池，使用经太阳照晒的池水灌溉农田种植青稞。时至今日，萨迦灌区仍有400多个蓄水池在发挥作用、灌溉着河谷平原约10万亩的青稞产区，助力日喀则发展成为“世界青稞之乡”。2021年11月26日，该灌溉系统入选世界灌溉工程遗产名录。



图8

- (1) 从气候角度，分析日喀则地区发展大棚蔬菜种植的优势。（6分）
- (2) 分析日喀则地区建设高原农业科技园的优越条件。（8分）
- (3) 说出萨迦蓄水灌溉系统助力日喀则发展成为“世界青稞之乡”的益处。（6分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（21分）

材料一 东岛（图9）是西沙群岛中第二大岛，是上升礁和珊瑚贝壳沙体复合组成的岛屿，周围是水深1米左右的宽大礁坪。岛屿地形呈浅碟状，边缘是高约5-6米的沙堤，岛上的牛塘原为潟湖（被沙坝或珊瑚分割的半封闭海域），随着沙堤发育和牛塘底部的物质沉积，逐渐转

变为淡水湖。

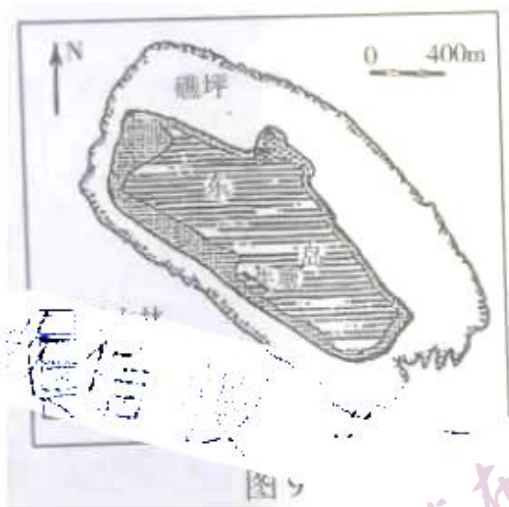


图9



图10

材料二 美集岛（图10）位于南沙群岛的中东部，是一个椭圆形的珊瑚环礁上面填海造出的人工岛，顶部全由珊瑚构成，采用自然仿真法，模仿海洋中暴风浪吹移、搬运珊瑚砂砾等生物碎屑，逐渐进化为海上绿洲的自然过程、因此整个过程中对珊瑚礁生态环境的影响是局部的、暂时的、可控的，也是可恢复的。

- (1) 比较东岛和美集岛形成过程的异同。（9分）
- (2) 分析地貌演变和水循环为牛塘湖水由咸转淡提供的条件。（12分）



2023 届高三一轮复习联考(二) 河北卷

地理参考答案及评分意见

1. D 【解析】当载人飞船离开大气层,在预定轨道独立运行后,才属于天体。返回舱着陆后,载人飞船在发射架上,和火箭一起飞行时都不属于天体。故选 D。来源微信公众号:高三答案

2. B 【解析】根据材料可知,从4月16日神舟十三号返回,到6月5日神舟十四号发射成功,太阳直射点在北半球且向北移动,因此位于北半球的酒泉卫星发射中心的日出时间越来越早,日落时间越来越晚,白昼逐渐增长。日出的方位角(日出方位与赤道的夹角)逐渐增大。正午太阳高度越来越大,物体影子相应越来越短。故选 B。

3. A 【解析】小明所在小岛位于 $105^{\circ}37'E$ 左右,区时比北京时间晚1个小时左右。当北京时间10点44分神舟十四号发射时,他应在北京时间10点44分之前,或者当地时间9点44分之前打开电视。故选 A。

4. C 【解析】根据题干材料描述的倒暖锋的形成条件,只有东北地区会形成倒暖锋,故选 C。

5. C 【解析】在倒暖锋形成之前,东北地区经历寒潮过境,陆地气温迅速降低;鄂霍次克海气温高,形成强暖中心,暖湿空气随着东北方向气流进入东北地区,造成东北地区北部迅速增温;由于东北地区南部受寒潮影响,气温较低,出现了北部气温比南部高的反常现象。故选 C。

6. D 【解析】来自鄂霍次克海上空的暖湿气流(倒暖锋的水汽),由东北向西南输送与冷空气相遇,产生自北向南的降水。故选 D。

7. D 【解析】变质作用的影响是形成变质岩,对地貌的形成没有显著影响。故选 D。

8. C 【解析】根据材料表述,可以推断“半洋石帆”的形成过程:岩浆侵入海洋地壳内部,冷却凝固形成花岗岩。地壳抬升,花岗岩露出地表,经过风化作用和海浪侵蚀,形成现在的“半洋石帆”景观。故选 C。

9. C 【解析】花岗岩容易受风化作用,岩石棱角缩减变得圆润,形成球状风化物。巨石东侧垂直节理发育,不断被风化侵蚀形成裂隙,风化壳层层剥落,形成平整的表面。故选 C。

10. B 【解析】材料显示四大石窟所在山体均为沉积岩,砾岩,砂岩等质地相对松软,强度较低,不宜于雕刻造像;而石灰岩质地坚硬、结构紧实,不易风化和脱落,适合雕刻造像。故选 B。

11. C 【解析】北方地区气温日较差大,风化作用较强,对石窟的破坏性影响较大,A错误。石窟虽然面临河流修建,但是石窟本身海拔较高,河水影响不到石窟,B错误。北方降水相对较少,流水侵蚀作用影响较小,这是优越于南方的条件,C正确。北方也有地震,D错误。故选 C。

12. A 【解析】根据所学知识可知,甲自然带位于安第斯山脉东侧的 $10^{\circ}N-30^{\circ}S$ 之间,应为热带雨林带。故选 A。

13. D 【解析】乙由于地处盛行西风的背风坡,形成了温带荒漠带,其形成体现了自然地理环境的非地带性的分异规律。故选 D。

14. C 【解析】据图可知,南北坡在700米以下,植被覆盖度低于80%,主要是受农田、聚落分布的影响,人类活动破坏程度大造成的。3000米以上人类活动较少。A错误。3000米、3500米以上海拔高,气温低,热量不足,但是植被还是能够生长的。只不过植被类型从阔叶林转变针叶林、高山草甸,植被覆盖率降低。B错误,C正确。主要是热量不足,而不是土壤层薄,D错误。故选 C。

15. C 【解析】从自然条件上看,南坡是夏季风的迎风坡,降水较多;南坡向阳,热量条件较好。①②正确。从人类活动的影响看,早期人类活动对南坡植被的破坏比北坡更大,恢复起来植被覆盖度的上升趋势较大;③错误。国家实施退耕还林及生态保护措施后,南坡植被恢复较快。④正确。故选 C。

16. 【参考答案】

(1) 海防要地,限制人口发展;岛屿面积较小,生存空间有限;远离大陆,淡水资源短缺;生产条件较差。(每点2分,答出3点得6分)

(2) 旅游业的发展,吸引大量人口涌入岛上,一方面会造成水资源、空间资源的紧张,岛屿的生存负担加重;另一方面会造成一定

的环境污染和生态破坏。(每点2分,答出4点得8分)

【解析】第(1)题,由材料可知,置卫所就是驻扎军队,作为海防要地,会限制人口规模。岛屿面积较小,不可能容纳较多的人口。“悬孤大海”,远离大陆,淡水等资源紧张,生活条件相对较差,制约了人口容量。第(2)题,由于鸡鸣岛面积狭小,发展旅游业,大量人口涌入岛上,一方面会加剧岛上淡水资源、空间资源的紧张,另一方面会造成一定的环境污染和生态破坏。

17.【参考答案】

(1)日喀则位于青藏高原南部,纬度较低,光照条件好,且日照时间长;大棚种植解决了高原低温的不利影响。(每点2分,答出3点得6分)

(2)日喀则气候条件优越,农牧业发展历史悠久,基础条件好;区域人口集中,经济基础好;人口素质较高;交通、通讯便利,基础设施完善;为西藏经济发达地区,科技力量较强;国家政策的支持。(每点2分,答出4点得8分)

(3)保障青稞种植的灌溉水源;扩大青稞种植面积,促进商品农业发展。(每点2分,答出3点得6分)

【解析】第(1)题,抓住题干的三个重点信息“气候角度”、“大棚蔬菜”、“优势”。气候角度分为光照、热量、日较差和降水。而影响大棚蔬菜种植的因素主要是光照和热量,日喀则地区海拔较高,纬度较低,光照条件好,日照时间长;但是热量相对不足,而大棚的温室效应则弥补了低温、热量不足的不利影响。第(2)题,要在了解日喀则在西藏地区的经济实力和优势的基础上,综合分析日喀则建设高原农业科技园的优越条件。一方面日喀则的农业基础好、农业历史悠久;另一方面日喀则的人口数量和素质较高、交通通信便利、科技力量较强;再加上国家政策的支持。第(3)题,萨迦蓄水灌溉系统可以充分利用水资源,保障青稞种植的灌溉水源。而灌溉水源充足,一方面可以提高青稞的单位面积产量,另一方面还可以进一步扩大青稞的种植面积,从而提高总产量,促进青稞生产的稳定。

18.【参考答案】

(1)不同点:东岛是自然形成的,美集岛是填海造陆形成的人工岛。东岛形成历时较长,美集岛形成历时较短。(任答一点,得3分)

相同点:都有珊瑚礁物质基础;组成物质相同;搬运、沉积过程相同;都有自然力量的参与。(每点2分,答出3点得6分)

(2)地貌:随着沙堤的发育,沙堤阻断潟湖与海洋的联系,牛塘湖距海洋越来越远;岛上陆源沉积越来越厚,牛塘底部逐渐高出海平面,盐度较高的海水难以进入牛塘湖。(每点2分,答出3点得6分)

水循环:东岛(位于季风影响的热带海洋中)降水量大于蒸发量;岛屿周高中低,牛塘汇流面积较大,岛上降水通过地表径流转化为湖水;高出海平面的湖水下渗后通过地下径流排向海洋,逐渐淡化。(每点2分,答出3点得6分)

【解析】第(1)题,根据材料可知,两岛最大的不同是东岛是自然形成过程,美集岛是填海形成的人工岛。因此两岛形成的时间长短相差较大,自然形成的需要漫长的时期,而人工岛则历时较短。但是人工岛的建设也要有自然力量的参与,“逐渐进化为海上绿洲的自然过程”。比较材料可以看出,两岛的形成都是在珊瑚礁的基础上形成的,东岛是“上升礁和珊瑚贝壳沙体复合组成”的,美集岛采用“自然仿真法”,“模仿海洋中暴风浪吹移、搬运珊瑚砂砾等生物碎屑”,搬运、沉积形式、沉积环境和沉积物质基本相同。第(2)题,从地貌角度分析,材料显示“随着沙堤发育和牛塘底部的物质沉积,逐渐转变为淡水湖”,沙堤变宽变高,阻断了原来潟湖与海洋的联系,形成的牛塘湖距离海洋越来越远。牛塘底部的沉积物越来越厚,底部逐渐高出海平面。这样盐度较高的海水已影响不到牛塘湖。从水循环角度分析,东岛位于热带季风气候环境中,降水较多,降水量大于蒸发量。岛屿周围有沙堤,地表径流从四周流向牛塘湖。而高出海平面的湖水下渗后通过地下径流排向海洋,逐渐淡化。

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线