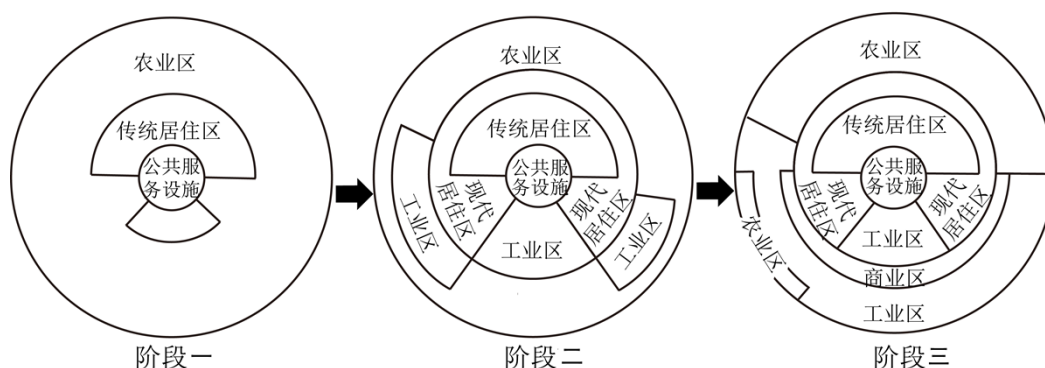


## 2025 届新高三开学摸底考试卷（新高考通用）01

### 地 理

一、选择题:本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

我国某域郊型村庄，受中心城区的辐射带动作用 and 乡村工业化的发展影响，该村内部空间结构布局演变明显。读下图，该村空间布局演变图，完成下面小题。



1. 下列关于该村土地利用的说法，正确的是（ ）

  - A. 牧业用地比重增加
  - B. 居住用地比重下降
  - C. 建设用地比重增加
  - D. 公共用地比重增加
2. 利用航空影像测算该村土地利用方式的变化，宜采用的地理信息技术是（ ）

  - A. 遥感技术
  - B. 北斗定位技术
  - C. 地理信息系统
  - D. 虚拟现实技术
3. 在我国一些发达地区的乡村，过去分散的一家一户的庭院正转变为统一规划的居住区，这样有利于（ ）

  - A. 分散设置基础设施
  - B. 集约利用乡村空间
  - C. 分散农业生产区
  - D. 逐渐淡化功能分区

【答案】1. C 2. C 3. B

【解析】1. 根据图中信息，结合所学内容可以判断出该村土地利用农业用地比重整体逐渐降低，牧业用地比重不会增加，公共服务设施用地比重不变，AD 错误。工业、居住、商业等建设用地的比重增加，C 正确，B 错误。故选 C。

2. 北斗定位技术具有导航、定位功能。“获取”是遥感（RS）技术的主要功能，能获取地面事物的分布信息，利用遥感可以实时监测灾害、天气、水文、冰川消退等等，AB 不符合题意。而“评估”“分析”“预测”“处理”是地理信息系统 GIS 的主要功能，故测算该村土地利用方式的变化，宜采用的地理信息技术是地理信息系统，C 正确。虚拟现实技术不是地理信息技术，D 错误。故选 C。

3. 在我国一些发达地区的乡村，过去分散的一家一户的庭院正转变为统一规划的居住区，这样有利于集中设置基础设施，A 错误；逐渐强化功能分区；D 错误；使居民区的布局更紧凑，集约利用乡村空间，B 正确；并没有改变耕地的空间分布，集中农业生产区，C 错误。故选 B。

美国是目前世界十大顶尖康养医疗器械制造业发达国家，拥有全球最好的康养医疗器械发展平台和环境，同时也是世界康养医疗器械最主要的原创地之一。2000 年后，美国的康养医疗器械制造企业纷纷迁往德国、英国等欧洲国家。近年来，在世界许多康养医疗器械制造企业选择迁往欧洲的同时，我国的康养医疗器械制造业也得到快速发展。完成下面小题。

4. 美国康养医疗器械制造业发达的主要原因是（ ）

- A. 老龄化严重    B. 经济发达  
C. 原材料丰富    D. 科技先进

5. 2000 年后美国康养医疗器械企业纷纷迁往欧洲，可能得益于欧洲（ ）

- ①地理位置优越    ②基础设施完善    ③落驻政策优惠    ④交通运输发达  
A. ①②    B. ②③  
C. ③④    D. ①④

6. 德国和我国康养医疗器械制造业快速发展的共同原因是（ ）

- A. 产业协同条件好    B. 人口流动较频繁  
C. 人口老龄化严重    D. 制造业实力雄厚

【答案】4. D    5. B    6. C

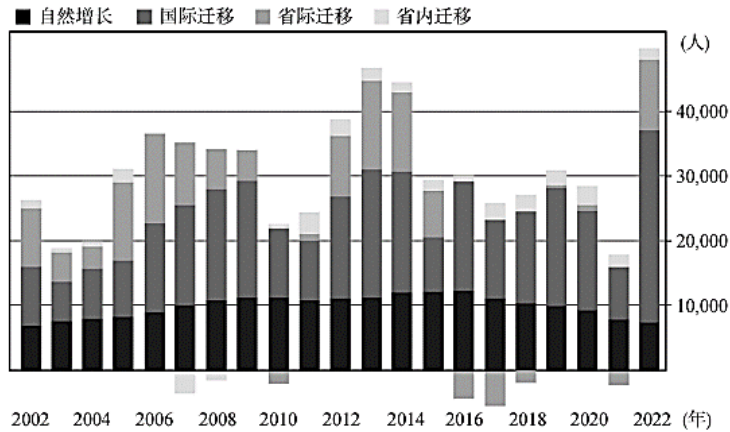
【解析】4. 根据所学可知，美国人口老龄化现象严重，老年人康养的需求大，有利于美国康养服务业及其相关的医疗器械制造业的发展，但该器械制造业发达需要科技支撑，故不是主要原因，A 错误；经济发达、原材料丰富是美国康养医疗器械制造业发达的支撑条件，不是主要原因，CD 错误。美国拥有全球最好的康养医疗器械发展平台和环境，科技水平高，推动了美国康养医疗器械制造业高速发展，D 正确。故选 D。

5. 康养医疗器械企业迁往欧洲，可能得益于能够支撑康养医疗器械企业生产的相关企业、基础设施众多，有一定的落驻政策优惠，②③对；相比于南美洲，欧洲离美国更远，并不具有地理位置优势，①错；相比于德国、英国等欧洲国家，世界其他发达国家的交通运输业与其并无明显的差距，④错。故选 B。

6. 康养医疗器械主要为提高老年人和残障人士的生活质量和医疗效果而提供器械产品，根据德国和我国的人口现状，因老龄化严重，老年人慢性病、老人养护需求等增多，康养市场膨胀，从而推动两国康养医疗器械制造企业的发展，C 选项正确。我国康养医疗器械制造业近年来才得到快速发展，A 说法错误。制造业实力和人口流动性对康养医疗器械制造业（更注重科技含量）影响较小，DB 错误。故选 C。

卡尔加里是加拿大第四大城市，阿尔伯塔省第一大城市，环境宜居。下图示意 2002~2022

年卡尔加里人口增长变化。完成下面小题。



7. 对卡尔加里 2002~2022 年人口数量变化影响最大的是 ( )

- A. 自然增长
- B. 国际迁移
- C. 省际迁移
- D. 省内迁移

8. 受阿尔伯塔省 2022 年 2 月开始实施的新政影响, 卡尔加里人口增长发生了显著变化。据图推测该人口新政最可能是 ( )

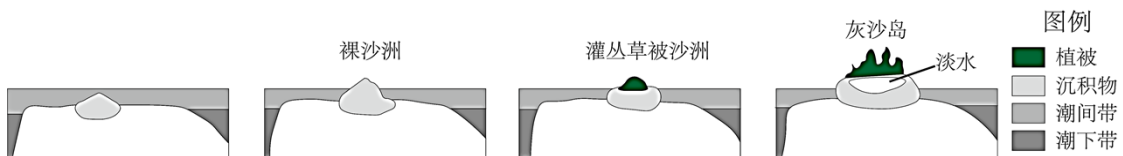
- A. 计划生育
- B. 降低国际迁入门槛
- C. 鼓励生育
- D. 降低国内迁入门槛

【答案】7. B 8. B

【解析】7. 读图可知, 2002-2022 年近 20 年的时间段卡尔加里人口增长中, 国际人口迁移所占的比例大, 说明近 20 年来卡尔加里人口变化的主导因素为国际经济环境, B 正确, ACD 错误。故选 B。

8. 据图可知, 2022 年国际迁移显著增长, 故推测该人口新政最可能是降低国际迁入门槛, 导致人口增长较快, B 正确; 加拿大整体生育政策较为宽松, 且“计划生育”通常是限制生育, 这与图中人口增长的情况不符, 也不符合加拿大的国情, A 错误; 鼓励生育对人口增长的影响相对缓慢, 不会在短时间内造成如此明显的人口增长变化, C 错误; 国内迁入门槛降低对人口增长有一定影响, 但相对国际迁移来说, 影响力没那么大, 且与图中主要的人口增长变化特征不太契合, D 错误。故选 B。

我国南海的众多岛屿中, 绝大部分为珊瑚岛。其中有植被、土壤覆盖, 适合人类和鸟类等动物生存的岛屿被称为“灰沙岛”, 永兴岛是其中之一, 它是发育在珊瑚礁坪上, 经一系列沉积、固结和生物演化过程形成的。下图示意灰沙岛的发育过程图, 据此完成下面小题。



9. 灰沙岛的发育条件有 ( )

- ①丰富的生物碎屑
- ②较宽的礁坪

- ③季风和台风  
④潮流和海浪  
⑤地壳抬升
- A. ①②③④  
B. ①②③⑤  
C. ②③④⑤  
D. ①②④⑤

10. 灰沙岛上淡水资源的出现主要得益于（ ）
- A. 土壤发育  
B. 风浪稳定  
C. 沙洲增高  
D. 珊瑚礁生长
11. 永兴岛（ ）
- A. 附近海域水温年较差大  
B. 土壤富含磷和碳酸钙  
C. 海域水温自北向南递减  
D. 地形地质结构较复杂

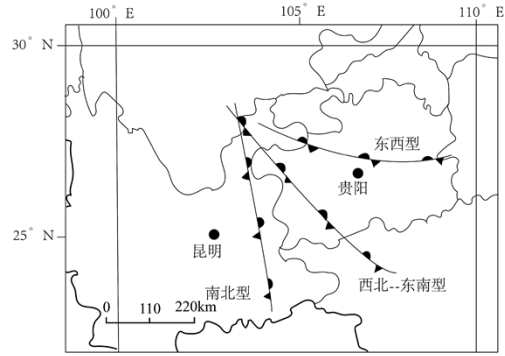
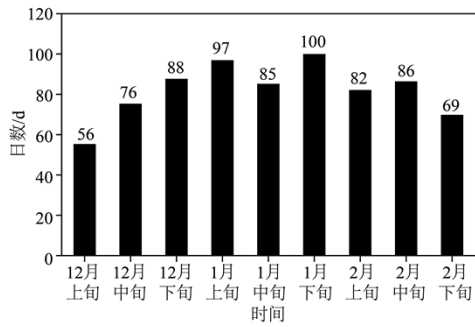
【答案】9. A 10. C 11. B

【解析】9. 珊瑚礁顶上由钙质（石灰质）生物碎屑在波浪和风的作用力下堆积成的沙洲和岛屿称为灰沙岛。丰富的生物碎屑是灰沙岛形成的重要物质来源，生物碎屑的堆积为岛屿的发育提供了基础；较宽的礁坪为灰沙岛的形成提供了广阔的空间，使得物质能够在此沉积和堆积，是必要条件之一；季风和台风能带来较强的风力和海浪，有助于将生物碎屑等物质搬运到礁坪上并促进堆积；潮流和海浪可以不断搬运物质并塑造岛屿形态，是灰沙岛发育过程中的重要动力因素，①②③④正确。南海诸岛地壳处于长期缓慢下沉阶段，⑤错误。故选 A。

10. 根据所学知识，灰沙岛上的淡水资源来源于大气降水，灰沙岛面积小，不利于淡水的储存；沙洲的增高有利于淡水资源的存留，使岛上出现淡水湖泊或地下水，C 正确。土壤发育本身并不能直接带来淡水资源，A 错误；风浪稳定与淡水资源的形成没有直接必然联系，B 错误。珊瑚礁生长主要是岛屿形成的基础，对淡水资源的直接贡献较小，D 错误。故选 C。

11. 永兴岛属于南海灰沙岛，南海水域终年水温较高，年较差小，A 错误。灰沙岛的成土母质都是珊瑚礁等生物碎屑，主要化学成分为碳酸钙，另外鸟粪堆积，土壤富含磷，B 正确。表层水温自北向南递增，C 错误。灰沙岛成陆晚，面积小，海拔低，地形、地貌和地质结构简单，D 错误。故选 B。

昆明准静止锋是影响贵州地区最主要的天气系统之一，其位置的来回摆动、强度的不断变化对贵州的天气影响极大。昆明准静止锋有明显的季节差异，主要存在于冬半年，其中冬季有 41.6% 为准静止锋天气影响。图左示意 2007—2020 年冬季昆明准静止锋日数逐旬分布，其中 2011 年准静止锋日数最多。图右示意冬季昆明准静止锋不同锋向型的时空分布特征。完成下面小题。



12. 2011年准静止锋日数最多，主要原因为（ ）
- A. 冷空气活动频繁  
B. 冷空气势力较弱  
C. 暖空气势力较强  
D. 暖空气势力较弱
13. 冷空气越强，准静止锋的锋线走向越接近（ ）
- A. 东西走向  
B. 西北—东南走向  
C. 南北走向  
D. 东北—西南走向

【答案】12. A 13. C

【解析】12. 结合冬季准静止锋逐旬分布图可以发现，1月准静止锋发生日数最多，1月气温最低，冷空气活动频繁，最容易受冷空气影响，同理冷空气活动频繁也是影响2011年准静止锋日数最多的原因。A正确；1月份冷空气活动频繁，势力强，B错误；1月份暖空气不强，C错误；1月份主要是与冷空气有关，暖空气影响不大，D错误；故选A。

13. 昆明准静止锋由极地气团和西南气流受云贵高原地形阻碍形成。昆明准静止锋一般是西北-东南走向。冷空气比暖空气重，冷空气从西北部过来，势力强，会导致锋面南侧，更向南倾斜。昆明准静止锋会由西北-东南走向，逐渐演变成南北走向，C正确；故选C。

某地理研学小组考察重庆金佛山国家级自然保护区，乘坐索道时得知，为保护生态，区内许多地段采取了以索道替代公路的交通方式。小组还进行了拍摄记录，其中一张照片中西北-东南走向的山体在金色阳光照耀下熠熠生辉。左图示意所拍摄照片，右图示意小组所乘索道。据此完成下面小题。



14. 照片拍摄时间和方向为（ ）
- A. 下午，面朝东北拍摄  
B. 下午，面朝西南拍摄  
C. 上午，面朝西北拍摄  
D. 上午，面朝东南拍摄
15. 左图中①处相比于②植被更为茂密最主要原因是（ ）

- A. ①处光照更足  
 B. ①处土层较厚  
 C. ②处水源更少  
 D. ②处热量较少

16. 保护区“以索代路”的最突出的生态意义是（ ）

- A. 减少汽车尾气污染  
 B. 减少鸟类迁徙阻断  
 C. 减少地表径流破坏  
 D. 减少对植被的干扰

【答案】14. A 15. B 16. D

【解析】14. 结合所学知识，重庆市太阳方位上午位于东南方，正午位于正南方，下午位于西南方；据材料知，照片中西北-东南走向的山体在金色阳光照耀下熠熠生辉，说明太阳位于西南方向，拍摄时间为下午，CD 错误；山体在金色阳光照耀下熠熠生辉，说明面朝东北拍摄，A 正确，B 错误。故选 A。

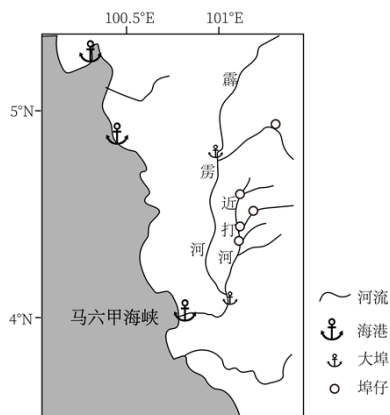
15. 据材料可知，①处海拔较②低，土壤发育条件较好，土层较厚，植被更为茂密，B 正确；①和②位于山地同一侧，两地的光照条件差异较小，A 错误；该地位于重庆，①和②位于山地，高差相差不大，水源和热量条件不是植被茂密的主要原因，CD 错误。故选 B。

16. 在户外汽车尾气容易被扩散，污染较小，A 错误；公路对鸟类迁徙影响较小，不容易阻断鸟类迁徙，B 错误；山区修建公路，会破坏植被，对植被造成干扰，“以索代路”可以减少对植被的干扰，D 正确；“以索代路”主要为了减少对植被的干扰，减少地表径流破坏不是最突出的生态意义，C 错误。故选 D。

二、非选择题:本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(20 分)

六堡茶原产于广西，制法独特，具有祛湿热、能防病治病的功效。19 世纪中叶，马来半岛的锡矿实现了大规模生产，锡矿业获得飞速发展。此时，六堡茶受到马来半岛外来矿工们的青睐。六堡茶从我国出发，通过海运抵达马来半岛西岸，经由海港一大埠（位于干支流交汇处的河港）—埠仔（内河小型港口）三级体系扩散到各大矿区，由木材制作的小型平底船成为半岛内部水运的重要交通工具。20 世纪以来，随着机械化水平的提高，外来矿工数量减少，当地对六堡茶的需求减少。目前，围绕六堡茶运输古道的旅游活动也悄然兴起。下图示意马来半岛局部三级港口体系。



(1) 结合移民和气候条件, 解释 19 世纪中叶马来半岛对六堡茶需求量大的原因。(6 分)

(2) 说明六堡茶在马来半岛内部选择水运的原因。(8 分)

(3) 分析海港—大埠—埠仔三级体系对提高六堡茶运输效率的作用。(6 分)

【答案】(1) 马来半岛锡矿开发对劳动力的需求加大, 当地劳动力不足, 吸引大量来自我国的国际移民; 我国移民对热带雨林气候适应性差, 且矿工的工作环境潮湿、闷热; 六堡茶能够祛湿热、能防病治病, 满足我国移民的需求。(每点 2 分, 共 6 分)

(2) 热带雨林陆地交通不便, 陆路成本高, 水运成本较低; 森林和沼泽遇到猛兽毒虫的几率极大, 危险性高, 水路则较为安全; 水运运量大, 能够减少装卸次数; 木材丰富, 就地取材制作灵活性高的小型平底船。(每点 2 分, 共 8 分)

(3) 高等级港口腹地范围广, 运输能力强, 利用吨位大的轮船便于统一运输; 低等级的港口方便将水运网络延伸, 扩大水运范围, 减少水陆中转从而提高效率。(每点 3 分, 共 6 分)

【解析】(1) 19 世纪中叶马来半岛对六堡茶需求量大的原因: 首先, 关于移民因素: 在 19 世纪中叶, 随着马来半岛锡矿的大规模开采, 吸引了大量的中国矿工前往该地区工作。这些中国矿工通常习惯饮用六堡茶, 这种习惯使得他们在新工作环境中也保持着对六堡茶的需求。因此, 随着中国矿工数量的增加, 对六堡茶的需求也相应增加。其次, 关于气候条件: 马来半岛属于热带雨林气候, 全年高温多雨, 气候湿热。这种气候条件下, 人们常常感到身体不适, 需要清热解暑; 我国移民对热带雨林气候适应性差, 且矿工的工作环境潮湿、闷热; 而六堡茶恰好具有这样的功效, 它能够缓解湿热带来的不适, 因此受到了当地人的青睐。

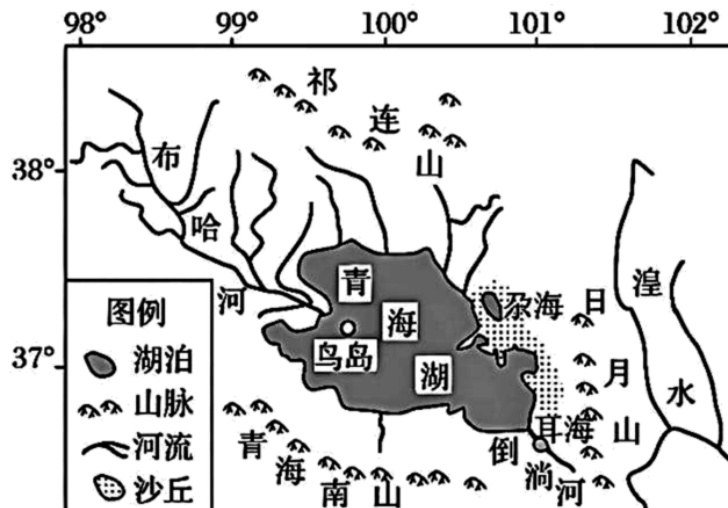
(2) 六堡茶在马来半岛内部选择水运的原因: 马来半岛地形以山地丘陵为主, 陆路交通不便, 陆路运输成本高。热带雨林和沼泽多猛兽和毒虫, 陆路运输危险性高, 水路运输相对安全; 水运的运输量大, 可以减少装载的次数, 减少对货物的损坏; 热带雨林, 木材多, 便于就地取材修造灵活性高的小型平底船。

(3) 海港—大埠—埠仔三级体系对提高六堡茶运输效率的作用: 首先, 海港的作用, 海港作为连接国内外市场的枢纽, 能够实现六堡茶的远程运输, 实现六堡茶的统一运输。其次, 大埠的中转作用: 大埠作为中转站, 能够集聚从海港运来的货物。在这里, 六堡茶可以进行转运和分发, 提高了运输效率。同时, 大埠还能够对货物进行必要的处理和储存, 为下一步的运输做好准备。最后, 埠仔的深入内地作用: 埠仔深入内地, 可以缩短从内地到海港或大埠的运输距离。这种设置减少了不必要的转运环节, 降低了运输成本。同时, 埠仔还能够为当地提供便捷的物流服务, 使六堡茶更加便捷地到达消费者手中。

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20 分)

青海湖由断层陷落形成, 是中国最大的内陆咸水湖。距今 20-200 万年前, 气候温和多雨, 青海湖是黄河水系中的一大淡水湖泊, 通过倒淌河与黄河相连, 至 13

万年前，在新构造运动下，湖泊东部的日月山等山脉迅速上升隆起，水系重组，青海湖演变成了闭塞的内陆咸水湖。后期，尕斯库勒湖、耳海等多个子湖与青海湖分离。研究表明，气候变化对水循环有着重要的影响，尤其是内陆湖泊对气候变化反应敏感，是气候变化的指示器。近年青海湖面积不断增大，2018年创近44年来最大值。下图为青海湖地理位置示意图。



(1) 日月山的隆起导致青海湖的气候特征和水系特征发生变化，据此分析青海湖由淡水湖演变为内陆咸水湖的原因。(8分)

(2) 从青海湖分离后的耳海湖水由咸转淡，分析其演变过程。(4分)

(3) 青海湖近年来面积变大，用内流湖水平衡的原理推测青海湖流域气候的变化及原因。(8分)

【答案】(1) 日月山的隆起，阻挡湿润气流，降水减少；蒸发量大于降水量，推动湖泊由淡水向咸水演化；日月山的隆起，使原来注入黄河的倒淌河被堵塞，迫使它流向改变；由东向西流入青海湖，从此青海湖湖水难以外泄，盐分无法排出。(每点2分，共8分)

(2) 耳海从青海湖分离后成为上游倒淌河干流的一个湖泊，湖底地势及水位高于青海湖，盐分通过倒淌河注入青海湖；上游有倒淌河淡水注入稀释，咸水逐渐被置换为淡水。(每点3分，共6分)

(2) 变化：气候变暖，变湿。(2分) 原因：青海湖为内陆湖泊，水量的收入途径为降水和径流，支出方式为蒸发(3分)；青海湖泊面积增大，说明降水量和径流量增加，降水增加说明气候变湿，径流增加说明高山冰雪融水增多，气候变暖。(3分)

【解析】(1)



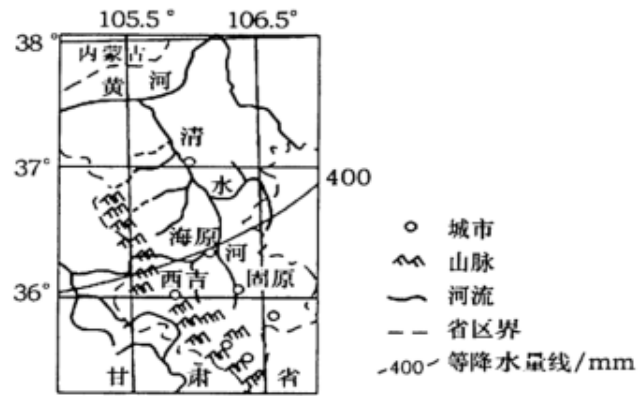
依据图文材料分析可知，日月山的隆起对青海湖的气候产生了显著影响。首先，山脉的升高阻挡了来自太平洋的湿润气流，导致湖区的降水量减少，湖区的太阳辐射相对增强，气温相对升高，使得湖泊中的水分通过蒸发不断丧失，而由于降水量的减少，补给量不足以抵消蒸发损失，使得蒸发量大于降水量，推动湖泊由淡水向咸水演化；其次，日月山的隆起改变了水系的走向，原本青海湖通过倒淌河与黄河相连，湖水可以流入黄河，维持着一定的盐度平衡，但随着山脉的抬升，这条通道被阻断，迫使它流向改变，由东向西流入青海湖，青海湖由此变成了一座闭塞的湖泊，湖水无法外泄，盐分在湖中累积，无法排出，从而导致湖泊从淡水湖演变为内陆咸水湖。

(2) 依据图文材料分析可知，由于耳海的位置较高，耳海从青海湖分离后，成为了上游倒淌河干流的一个湖泊，其湖底的地势及水位要高于青海湖，此时，水流从高处向低处流，耳海的水可以通过自然渗透、倒淌河或者人工渠道等方式流入下游的青海湖，使得耳海的盐分可以外排；耳海上游仍有倒淌河的淡水注入，对湖内盐分进行稀释，使得耳海的盐分得以降低，这样的地形和水文条件有助于将耳海的咸水输送到青海湖中，因此耳海的咸水可能逐渐被置换为淡水。

(3) 青海湖作为内陆湖泊，其面积的变化主要受流域内气候条件的影响。依据题意可知，青海湖近年来湖泊面积增大，这通常意味着流域内的补给水量增加，可能是降水量增加或高山融水补给增多，或者是两者共同作用的结果。具体来说：青海湖作为典型的内陆湖泊，其水量的收入途径只有降水补给和径流补给，而其支出方式为则为蒸发；其中降水量增加是由于区域气候变得更加湿润，才会导致流域内降水量增加，进而增加了湖泊的入水量；径流增加，这可能是附近山地冰雪融水增多导致，气候变暖使得全球或地区气温升高，导致周边高山的冰川和积雪加速融化，从而增加了湖泊的补给水量；青海湖泊面积增大，水量增多，进一步调节了局部地区气候，使得蒸发减少。综合以上因素，可以推测青海湖流域的气候可能呈现出变暖和变湿的趋势。其中，气候变暖可能导致了冰川融水增多，而气候变湿则可能增加了降水量，这些变化共同导致了青海湖水量的增加，从而使湖泊面积增大。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

材料一 近期，反映闽宁扶贫协作的电视剧《山海情》得到了全社会的广泛关注。1990年，福建和宁夏启动对口扶贫协作，西海固地区4.4万的贫困人口搬迁至宁夏北部贺兰山东麓的闽宁镇。经过20多年的发展，闽宁镇已经从飞沙走石的“干沙滩”成为寸土寸金的“金沙滩”。西海固地处黄土高原丘陵沟壑地带，域内清水河干支流大部分流经含盐量高的第三系红层、石膏地层。下图中左图为宁夏区域示意图，右图为西海固地区自然环境示意图。



材料二 闽宁镇地处宁夏优质酿酒葡萄核心区，宁夏提出在贺兰山东麓地区打造百万亩葡萄文化长廊。每年秋末冬初当地农民挖掘 40cm 深的沟，将葡萄藤下架并被埋土覆盖。

(1) 分析当地秋末冬初对葡萄藤深沟覆土掩埋的原因。(6 分)

(2) 说明宁夏打造葡萄文化长廊的主要社会经济意义。(6 分)

【答案】(1) 纬度较高，近冬季风源地，冬季寒冷；深沟覆埋可减少大风和暴雪对葡萄植株的直接伤害；地下土壤湿度较大温度较高，保温保湿效果好，利于葡萄植株越冬。(每点 2 分，共 6 分)

(2) 葡萄长廊可以彰显地域特色，打造区域文化品牌，带动当地旅游产业发展；可以充分利用当地土地、气候资源，增加农业产出和收益；发展葡萄加工业，可延长产业链，提高经济效益；提供就业岗位，增加当地居民收入。(每点 2 分，任答 3 点满分)

【解析】(1) 原因：当地属于温带大陆性气候，纬度较高，靠近冬季风源地，冬季相对寒冷，不利于葡萄越冬；深沟覆埋的耕作方式，挖 40cm 深的深沟可减少冬季大风和暴雪对葡萄植株的直接伤害，起到阻挡风沙和保护植株的作用；深沟覆埋，土壤湿度较大，温度较高，保温保湿效果好，利于葡萄植株安全越冬。

(2) 社会经济意义：宁夏提出在贺兰山东麓地区打造百万亩葡萄文化长廊。可以充分利用当地土地、气候资源，发展高收益的农业生产，增加产出和收益；促进当地的就业，增加当地居民收入，加快实现脱贫致富的步伐。葡萄长廊可以打造宁夏特色文化品牌，彰显地域特色，促进旅游产业的快速发展；发展葡萄加工业，可延长产业链，提高附加值，提高经济效益；促进可持续发展。

## 2025 届新高三开学摸底考试卷（新高考通用）01

### 地 理

一、选择题:本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

我国某域郊型村庄，受中心城区的辐射带动作用 and 乡村工业化的发展影响，该村内部空间结构布局演变明显。读下图，该村空间布局演变图，完成下面小题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。  
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/277125166132006150>