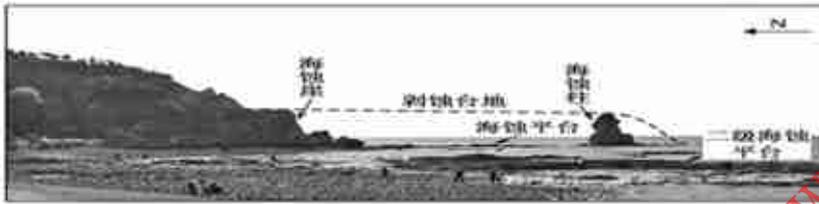


吉林省吉林市永吉县第四中学2021-2022学年高二上学期地理期中考试试卷

选择题：本题共30个小题，每小题2分，共60分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1. 单选题

位于山东半岛南部崂山距岸百米的“石老人”海蚀柱，岩石表面呈现大片烧焦样蜂窝状石孔，是我国基岩海岸典型的海蚀景观。下图示意“石老人”所在地区海蚀地貌景观。据此完成下面小题。



(1) 海蚀柱的形成过程可反映出 ()

- A. 岩石坚硬度不同 B. 山脉的走向不同 C. 海水运动方向不同 D. 岩石新老关系不同

(2) 推测未来图示地区海蚀地貌可能发生的变化是 ()

- A. 海蚀崖逐渐向南推移 B. 海蚀崖所处高程逐渐增大 C. 海蚀平台逐渐消失 D. 海蚀崖与海蚀柱距离变小

2. 单选题

位于澳大利亚西部沙漠中的波浪岩(图1)，是一块巨大而完整的花岗岩体，大约在25亿年前形成。经过日积月累的风雨冲刷和早晚剧烈的温差变化，渐渐地被侵蚀成波浪的形状。据此完成下面小题。

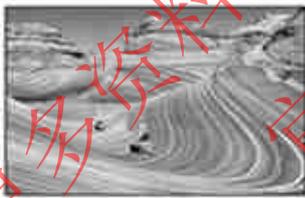


图1

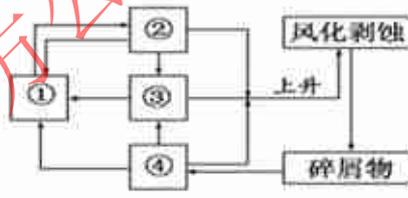


图2

(3) 图中为岩石圈物质循环示意图，上述波浪岩与图中数字表示的岩石类型一致的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

(4) 波浪岩的形成过程依次是 ()

- A. 固结成岩—风化剥蚀—侵蚀搬运—地壳抬升 B. 岩浆侵入—地壳抬升—风化剥蚀—侵蚀搬运
C. 地壳抬升—侵蚀搬运—岩浆侵入—风化剥蚀 D. 侵蚀搬运—岩浆侵入—地壳抬升—固结成岩

3. 单选题

三叶虫、恐龙、大型哺乳动物分别为古生代、中生代、新生代的代表性动物，甲为花岗岩，丙为大理岩，下图为某地地质剖面示意图。读图，完成下面小题。