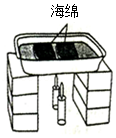
**《海陆的变迁B卷》**

1. 选择题

某同学利用铝盆、海绵、蜡烛、水等材料设计了一个模拟地球板块的实验。实验中发现蜡烛加热区水流上升，两块海绵向左右两侧方向运动。读图完成1-2题。

1.该实验模拟的板块运动形式为（ ）

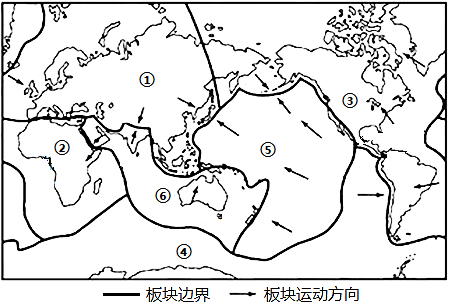
A.张裂 B.碰撞 C.挤压 D.消亡

2.下列地理现象与该模拟实验原理相似的是（ ）

A.四川汶川地震的发生 B.喜马拉雅山不断升高

C.红海不断扩张 D.太平洋不断缩小

**中国地震台网测定，2021年5月21日晚，中国云南大理漾濞连续发生多次2.8级至6.4级地震。下图为“板块构造示意图”。据此完成下面3-4题。**



3.此次地震发生的主要原因是（   ）

A.①和②板块张裂运动  
B.①和⑤板块碰撞挤压  
C.①和⑥板块碰掩挤压  
D.⑤和⑥板块张裂运动

4.据图文资料分析，下列有关地震的说法，正确的是(    )

A. 本次地震都是太平洋板块与亚欧板块碰撞挤压造成的  
B. 目前，人类还不能准确预报地震的发生  
C. 当地震发生时应迅速到建筑物下避险  
D. 此次发生地震的位于地中海-喜马拉雅火山地震带上

5.2020年底，中尼两国共同宣布珠穆朗玛峰的最新高程为8848.86米。人们惊呼：“珠峰长高了！”珠峰长高的原因最有可能的是（   ）

1. 是印度洋板块和欧亚板块碰撞而形成的

B. 是亚欧板块和太平洋板块碰撞而形成的  
C. 是亚欧板块和印度洋板块张裂而形成的

D. 是亚欧板块和太平洋板块张裂而形成的

6.印度尼西亚人口众多，地形崎呕，多火山地震。2018年9月28日，苏拉威西省发生7.4级地震并引发了海啸。如图为印度尼西亚分布图。该国多火山地震时因为（   ）



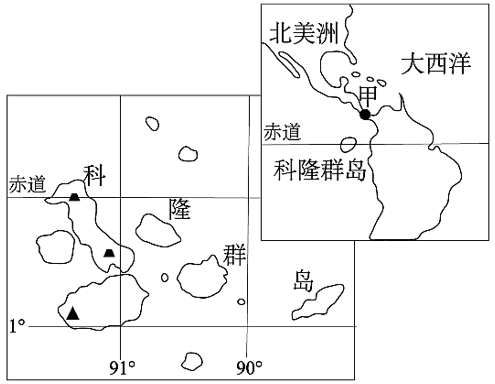
A.太平洋板块、欧亚板块与印度洋板块碰撞挤压，地壳活跃。   
B.太平洋板块、欧亚板块与印度洋板块张裂拉伸，地壳稳定。   
C.美洲板块与印度洋板块碰撞挤压，地壳活跃。   
D.美洲板块与印度洋板块张裂拉伸，地壳稳定。

7.图中B处为喜马拉雅山脉，该山脉的成因是（   ）



A. 亚欧板块与太平洋板块挤压运动  
B. 亚欧板块与太平洋板块张裂运动   
C. 亚欧板块与印度洋板块挤压运动  
D. 亚欧板块与印度洋板块张裂运动

下图示意科隆群岛的地理位置。读图完成下列小题。



8.玲玲带领地理兴趣小组从地震的发生地，发生时间和震级等方面收集有关地震的信息，开展最近地震活动的分布规律研究。所最终能得出的结论，最有可能是（   ）

A. 地震多沿海岸线分布                                            B. 分布杂乱无章，无规律可循  
C. 撒哈拉以南非洲和澳大利亚大陆地震频发         D. 地震多分布于板块交界处

9.读图归纳世界主要山系（黑色线条部分）的分布特点，正确的是（   ）



A. 分布在大陆的内陆

B. 分布在板块内部           

C. 主要分布在欧洲           

D. 分布在板块交界处

10 .板块构造学说认为（ ）

A.地中海的缩小和珠穆朗玛峰的抬升都是板块张裂形成的

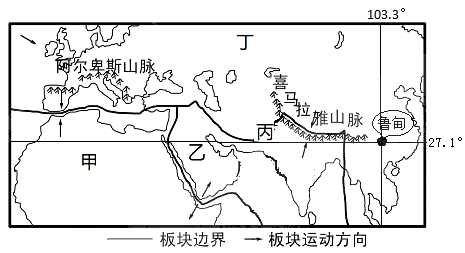
B.是板块的运动造成了大陆的漂移

C.全球共分为七大板块

D.地震多发生在板块的内部

二、综合题。

11.读“局部地区板块示意图”，完成下列问题。



（1）写出鲁甸地震震中的地理坐标：经度：\_\_\_\_\_\_\_\_，纬度\_\_\_\_\_\_\_\_。（必须用字母表示经纬度）

（2）写出板块的名称：甲 。

（3）鲁甸靠近的丙地震带的名称是（     ）

A.环太平洋火山地震带  
B.地中海--喜马拉雅火山地震带

（4）喜马拉雅山是由乙\_\_\_\_\_\_\_\_板块和丁\_\_\_\_\_\_\_\_板块的\_\_\_\_\_\_\_\_运动形成的（选填：张裂或碰撞）。

（5）板块构造学说认为：板块处于不断运动之中。日本群岛的形成是\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_两大板块的碰撞挤压形成。

【答案】1-5 ACCDA 6-10ACDDB

1. （1）103.3°E；27.1°N

（2）非洲板块

（3）A

（4）印度洋；亚欧。

（5）亚欧板块；太平洋板块（不分先后）