

國立臺北教育大學 109 學年度碩士班「考試入學」招生考試

自然科學教育學系

地球科學 科試題

1. 請寫出五種臺灣常見的礦物，並寫出它們的可能用途。 20%
2. 請說明支持「大陸飄移 Continental Drift」理論的證據有哪些？ 20%
3. 請問甚麼是變質岩？並簡單說明變質岩主要的分類方式及其依據。 20%
4. 太陽系：
 - (a) 請依據密度的大小由左而右，由大至小依序排列：地球、中子星、土星、白矮星、太陽。(10%)
 - (b) 請依據公轉軌道，由內至外排出來太陽系的行星名稱。(10%)
 - (c) 請列舉太陽系的類木行星有哪幾顆？(10%)
 - (d) 請比較並說明類地行星與類木行星的差異之處。(10%)

