

8. táblázat

Ázsia földtörténete

| Millió évvel ezelőtt | Idő | Időszak | Kor | Földtörténeti esemény | Jellemző ásványkincsek |
|----------------------|----------|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 0,01 | ÚJIDŐ | Negyed-időszak | Jelenkor | Feltöltött alföldek (Mezopotámia, Kínai-alföld stb.) Mai partvonal, éghajlat és növényzet kialakulása | |
| 2,5 | | | Jégkor | Ázsia északi részét és a hegységeket jégtakaró borította | |
| 65 | KÖZÉPIDŐ | Harmad-időszak | | Eurázsiai-hegységrendszer kialakulása (Kis-Ázsia, Iráni-medence peremhegységei, Pamír, Himalája) Pacifikus-hegységrendszer kialakulása (Kamcsatka, Japán-szigetek) Lánchos röghegységek kiemelkedése (Altaidák) | |
| 235 | | | | Tenger térhódítása Tengeri eredetű üledékes kőzetek keletkezése (mészkö, dolomit, homokkő) | Kőolaj- és földgáz-képződés |
| 590 | ÓIDŐ | | | Röghegységek kialakulása (Urál, Altaidák) | Feketekőszén-képződés és sokféle érc keletkezése |
| 2500 | ELŐIDŐ | | | Ősmasszívumok kialakulása (Arab-félsziget, Dekkán, Kínai-ősmasszívum, Közép-szibériai-fennsík [Angara-ősm.]) | Vasérc, nikkelérc, krómérc keletkezése |
| 4600 | ÓSIDŐ | | | | |