

විෂය කේතය : GEOG E2015

වර්ගය : භර

විෂයය : භෞතික භූගෝල විද්‍යාවේ සංකල්ප

ඉගෙනුම් ඵල :-

මෙම විෂය ඒකකය සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු, විද්‍යාර්ථියාට පෘථිවිය සම්බන්ධයෙන් ඉදිරිපත් වී ඇති සංකල්ප, න්‍යායන් හා ආකෘතීන් අධ්‍යයනය කිරීම තුළින් පෘථිවියේ භෞතික ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනය කිරීමට හැකියාව ලැබේ.

විෂය අන්තර්ගතය :-

භෞතික භූගෝලවිද්‍යාවේ සංකල්ප යන විෂයෙහි අරමුණු : පෘථිවිය හා සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ උපත පිළිබඳ ඉදිරිපත් වී ඇති න්‍යායයන් හා සංකල්ප, මහද්වීප සහ සාගරවල උපත හා පරිණාමය, සමස්ථිතිය, පෘථිවියේ භූ විද්‍යාත්මක ඉතිහාසය, තෙවන ගණයේ භූ රූප නිර්මාණය සම්බන්ධව ඉදිරිපත් වී ඇති සංකල්ප : ඩේවිස්, පෙන්ක්, වායුගෝලය: සාමාන්‍ය සංසරණය, තාප තුලාව, දේශගුණ වෙනස්වීම්, දේශගුණික වර්ගීකරණ (කොපන් සහ තෝන්වේන්ට්) නිවර්තන දේශගුණය, නිවර්තන මෝසම් ක්‍රියාවලිය, ගෝලීය උණුසුම්වීම සම්බන්ධ සංකල්ප, සාගර ජල මට්ටම ඉහළ යාම, තාප දූපත්, ලෝකයේ බියෝම, පෘථිවියේ ප්‍රධාන පරිසර පද්ධති, නිවර්තන වෘක්ෂලතා ප්‍රදේශය.

ඉගැන්වීම් හා ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද :-

මෙම විෂය තුළ දී විෂය ආකෘති, සම්මන්ත්‍රණ, LMS (powerpoint ඉදිරිපත් කිරීම්) අන්තර්ජාල පරීක්ෂා කිරීම් සහ ස්වයං අධ්‍යයන යනාදී විෂය ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද භාවිතයට ගනියි.

ඇගයීම් ක්‍රමය :- වර්ෂය අවසානයේ ලිඛිත පරීක්ෂණය

නිර්දේශිත ග්‍රන්ථ :-

එපිට්වත්ත. එස්. (2006), *භෞතික භූගෝලවිද්‍යාව 11 (භූ රූප විද්‍යාව)*, සී/ස ස්ටැන්ෆර්ඩ් ලේක් (පෞද්ගලික) සමාගම, පත්තිපිටිය.

මොන්ක් හවුස්. එෆ්. ජේ, (1982), *භෞතික භූගෝලවිද්‍යාත්මක මූලධර්ම (සිංහල පරිවර්තනය)*, අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ.

Gupta, A. D. & Kapoor. A. N. (1997). *Principles of Physical Geography*, S. Chand & Company Ltd., Ram Nagar, New Delhi.