

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර උසස් පෙළ
සහ
වෙනත් උසස් විභාග සඳහා

ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යාව

අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර උසස් පෙළ සහ වෙනත් උසස් විභාග සඳහා - ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යාව

පළමු වන මුද්‍රණය 1995
සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි.

මහා විද්‍යාල සභාව

දිගු කාලීන සාකච්ඡා



අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් රජයේ මුද්‍රණ නිකුත් සංස්ථාවේ මුද්‍රණය කරවා පළ කරන ලදී.

95/පී/202 (20,000)

පෙරවදන

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර උසස් පෙළ විභාගයට නියමිත භූගෝල විද්‍යාව විෂයයේ නව නිර්දේශය අනුව ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යා විෂය ක්ෂේත්‍රය සඳහා මේ පොත පළ කරනු ලැබේ. මේ පොතේ අන්තර්ගතයට අදාළ ඇතැම් සංකල්ප සිසුන්ට අවබෝධ කර ගැනීමට පහසුවීම පිණිස රූප සටහන් විශාල සංඛ්‍යාවක් මෙහි ඇතුළත් කොට ඇත. මේ විෂය නිර්දේශයට අලුතින් එකතු කරන ලද 'පිඹුරුපත් පිළිබඳ පරිච්ඡේදයේ අන්තර්ගතයට අදාළ ගණිතමය සංකල්ප ද සිසුන්ගේ අවබෝධයට පහසු වන ආකාරයේ රූප සටහන් ද අදාළ තැනහි යොදා ඇත. මේ පොත උසස් පෙළ ප්‍රායෝගික භූගෝල විද්‍යාව හදාරන සිසුන්ගේ දැනුම් ක්ෂේත්‍රය සහ කුසලතා වර්ධනය වීමට පිරිවහලක් වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරමි.

නව නිර්දේශයට අයත් නව විෂය කොටස් ද ඇතුළත් මේ පොතේ පරිච්ඡේද ලිවීමට සහභාගි වූ කොළඹ සහ කාලණිය විශ්ව විද්‍යාලවල ආචාර්යවරුන්ටත් උපදේශක මණ්ඩලයේ ආචාර්යවරුන්ටත් මගේ අවංක ස්තූතිය පුද කරමි.

මේ පොත මුද්‍රණයට සකස් කිරීම සඳහා තත් අයුරින් උපකාර කළ අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරීන්ට ද ස්තූතියක් වේ.

එම්. කේ. ජේ. ඒ. අල්විස්
අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන, කොමසාරිස් හා
නියෝජ්‍ය අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව
ඉඳුරුපාය,
බත්තරමුල්ල.

මෙහෙයවීම

එම්. කේ. ජේ. ඒ. අල්විස්

අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන කොමසාරිස් හා නියෝජ්‍ය අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

කේ. පී. එම්. ජයතිලක

අතිරේක අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන කොමසාරිස්

ලේඛක මණ්ඩලය

ජ්‍යෙෂ්ඨ කපිකාවාරිය ආර්. එම්. දිසානායක කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

(1 වන පරිච්ඡේදය)

ආචාර්ය කාන්ති විතාරණ

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

(2 වන පරිච්ඡේදය)

මහාචාර්ය එන්. කේ. දන්ගල්ල

කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

(3 වන පරිච්ඡේදය)

ජ්‍යෙෂ්ඨ කපිකාවාරිය එස්. කේ. ජයකොඩි

කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

(4, 5 පරිච්ඡේද)

උපදේශක මණ්ඩලය

මහාචාර්ය ඩී. එස්. වනසිංහ

ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය

මහාචාර්ය එන්. කේ. දන්ගල්ල

කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

ආචාර්ය ඩී. සී. අත්තනායක

ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව-විද්‍යාලය

කේ. වික්‍රමරත්න

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

එස්මී ජී. ද සිල්වා

නියෝජ්‍ය අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන කොමසාරිස්

රංජිතී සේනානායක

නියෝජ්‍ය අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන කොමසාරිස්

සංස්කරණය

එස්මී ජී. ද සිල්වා

නියෝජ්‍ය අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන කොමසාරිස්

රංජිතී සේනානායක

නියෝජ්‍ය අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන කොමසාරිස්

එම්. ජයසේකර

සහකාර අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන කොමසාරිස්

රූප සටහන්

කේ. වි. සෝමදාස

අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව

කොල්වින් සේනාරත්න

කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

එස්. ඒ. ජී. කේ. සේනානායක

කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

පටුන

පරිච්ඡේදය

පිටුව

1.	සිතියම්, ප්‍රක්ෂේපණ හා පිඹුරුපත් සිතියම් හා ප්‍රක්ෂේපණ පිඹුරුපත් සකස් කිරීම බිම් මිනුම් - ක්‍රම, මූලධර්ම දම්වැල් මිනුමක් කරන ආකාරය පිඹුරුපත් සකස් කිරීම පිඹුරුපත් කියවීම	....	....	01
2.	ශ්‍රී ලංකා මෙට්‍රික් සිතියම පර්යන්ත තොරතුරු සිතියම් මුහුණත හා පරිමාණය සිතියම් විශාලතා සහ සංකෝචනය මෙට්‍රික් සිතියම් විවරණය	....	....	44
3.	දත්ත ජනනය, විශ්ලේෂණය හා විවරණය සංඛ්‍යාන විද්‍යාත්මක ක්‍රම දත්ත හා ඒවායේ ප්‍රධාන ලක්ෂණ දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම සහ දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතාව අපකිරණය පිළිබඳ මිනුම්	....	....	71
4.	සංඛ්‍යාත්මක ප්‍රස්තාර, සංඛ්‍යාත්මක රූප සටහන් සහ සංඛ්‍යාත්මක සිතියම් රේඛා ප්‍රස්තාර තීරු ප්‍රස්තාර බෙදු වෘත්ත, සමානුපාතික බෙදු වෘත්ත හා දුරේක්ෂ වෘත්ත සමානුපාතික සමචතුරස්‍ර, සමානුපාතික දුරේක්ෂ සමචතුරස්‍ර සමසංඛ්‍යා සිතියම් රේඛාංකිත සිතියම් තිත් සිතියම් ධාරා සිතියම් ප්‍රස්තාර, රූපසටහන් හා සිතියම් තෝරා ගැනීම	....	....	130
5.	සිතියම් ලකුණු කිරීම	....	....	202