



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යවිද්‍යා අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2019

2023 ජූනි

මානවශාස්ත්‍ර පීඨය

වාස්තුශාස්ත්‍රය

භූ පරිග්‍රහ සිද්ධාන්ත හා ගෘහනිර්මාණ සිද්ධාන්ත - VAST 18224

පළමු හා දෙවන කොටස්වලින් ප්‍රශ්න දෙක බැගින් ඇතුළත් වන ලෙස ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

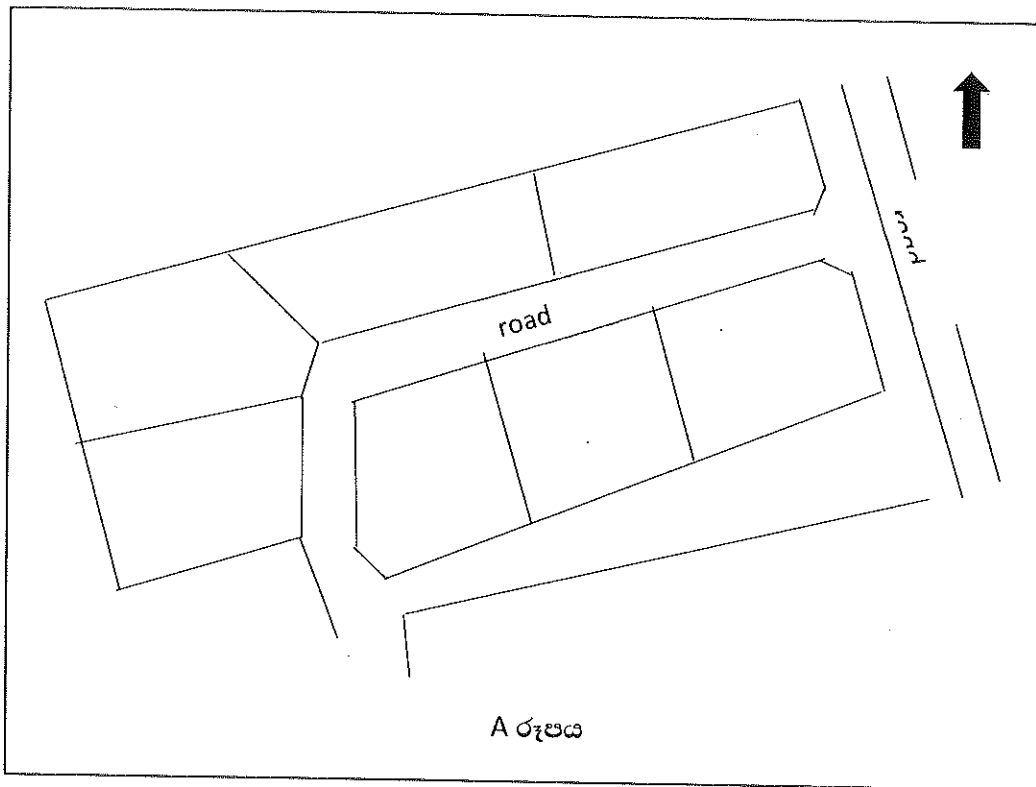
ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 10 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

I කොටස

01. (අ) දණ්ඩ, හදාසන, ව්‍යජන හා ශකට යන භූමිති ලක්ෂණ රූප සටහන් සහිත ව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10යි.)  
 (ආ) අගූහ භූමි වර්ග 05ක් නම් කර, ඒවා වාස්තුවිද්‍යානුකූල ව සකස් කර ගනු ලබන ආකාරය පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 10යි.)
02. (අ) ලාංකේය පාංශු ප්‍රභේද වර්ගීකරණය කර ඇති අයුරු විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10යි.)  
 (ආ) පාංශු පරීක්ෂණ ක්‍රමවේද නම් කර, ඉන් දෙකක් ක්‍රමානුකූල ව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
03. (අ) ඉඩමක පාද බෙදීමට අදාළ නිර්ණායක උදාහරණ සහිත ව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10යි.)  
 (ආ) සුවඳ, රස, වර්ණ හා දිශාවන්ට අනුව භූමි වර්ග කර ඇති අයුරු හඳුන්වා දෙන්න. (ලකුණු 10යි.)

04. (අ) ඉඩමක් තෝරා ගැනීමේ දී දිශාව හා බැවුමෙහි ඇති අදාළතාව උදාහරණ සහිත ව පරීක්ෂා කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
- (ආ). වයඹ, උතුර, ඊශාන, නිරිත හා නැගෙනහිර බැවුම් සහගත ඉඩමිහි එලාඵල පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10යි.)
05. අ). දශ භූමි පෘෂ්ඨ වර්ග නම් කර ඉන් 05ක් පිළිබඳ විස්තර සපයන්න. (ලකුණු 10යි.)
- ආ). පහත දැක්වෙන A රූපයෙහි 1 සිට 5 තෙක් ඇති භූමිත්හි හැඩය, බැවුම සහ ප්‍රයෝගික භාවිතයෙහි ඇති ගැටලුකාරී තත්ත්වයන් පිළිබඳ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10යි.)



II කොටස

06. ගෘහයට අදාළ පාරිභාෂිකයන් (Technical terms) හඳුන්වා, ගෘහවර්ගීකරණය සඳහා භාවිත සිද්ධාන්තයන්හි ප්‍රායෝගිකත්වය පිළිබඳ විමසීමක් කරන්න. (ලකුණු 20යි.)

07. ශාලා උප ප්‍රභේද නම් කර, ත්‍රිශාලා ගෘහ ප්‍රභේදයන්හි ලක්ෂණ රූප සටහන් අනුසාරයෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20යි.)
08. "තිරසර ගෘහනිර්මාණ ශිල්පයක සේයාව පුරාණ ලාංකේය ගැමි ගෙදරක විද්‍යමාන වේ." වරිච්චි නිවාස තාක්ෂණය ඇසුරෙන් පහදන්න. (ලකුණු 20යි.)
09. ප්‍රධාන ද්වාර දිශානුගතකළ හැකි ශුභ ගෘහ ප්‍රභේද නම් කර, වලච්චක විද්‍යමාන වාස්තුවිද්‍යාත්මක අංග විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20යි.)
10. ලාංකේය රාජගෘහයන් තුළ පැවති ගෘහාංග හඳුන්වා, දේශීය රාජගෘහ සැලසුම් තුළ භාවිත තාක්ෂණය සාමාන්‍ය ගෘහකරණයට භාවිත කළ හැකිදැයි, උදාහරණ ඇසුරෙන් පහදන්න. (ලකුණු 20යි.)