

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

ශාස්ත්‍ර පීඨය

ශාස්ත්‍රවේදී තෙවන වසර පරීක්ෂණය (සෛමස්තරය 1) - 2021/2022

HIS 3173 - පුරාතන ලංකාවේ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය

කාලය - පෑ දෙකයි (02)

ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

---

1. පුරාතන ලංකාවේ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය කෙරෙහි මානව අනුභූතීන් සහ දැනුම් පද්ධති බලපෑවේ කෙසේද?
2. 'මිනිසා පරිසරයේ ම කොටසක් ය යන්න හොඳින් ම තේරුම් ගෙන කළ නිර්මාණයක් ලෙස වැව හඳුන්වාදිය හැකිය'. ලංකාවේ වාරි තාක්ෂණය ඇසුරින් විස්තර කරන්න.
3. අතීත ලංකාවේ මැටි භාණ්ඩ නිෂ්පාදන තාක්ෂණයේ කාලානුරූප වෙනස්වීම් තුළින් ශිෂ්ටාචාරමය වශයෙන් හඳුනාගත හැකි පරිවර්තන මොනවාද? උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.
4. පැරණි ලාංකිකයා භූමිය භාවිත කිරීමේදී තාක්ෂණික දැනුමට සමගාමීව ම ඇදහිලි හා විශ්වාස කෙරෙහි ද අවධානය යොමු කළේය'. වාස්තුවිද්‍යා තාක්ෂණය ඇසුරින් විග්‍රහ කරන්න.
5. කුඹුරක් සකසා ගැනීමේදී අනුගමනය කළ පැරණි භූ-තාක්ෂණික යෙදවුම් (geo-technical appliances) පිළිබඳ විස්තරයක් කරන්න.
6. 'නූතයේදී අනුගමනය කරනු ලබන ස්වස්තථා මූලික ඉදිකිරීමේ තාක්ෂණික ක්‍රමවේද (pro-hygienic construction technology) පුරාණ ලංකාවේ ආරාමික රෝහල් ආශ්‍රයෙන් ද විද්‍යමාන වේ'. නිදර්ශන සහිතව පැහැදිලි කරන්න.