

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උ/පෙළ) විභාගය

13 ශ්‍රේණිය

කෘෂි විද්‍යාව

පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

1 - (4) 2 - (2) 3 - (5) 4 - (4) 5 - (1) 6 - (1) 7 - (5) 8 - (2) 9 - (3) 10 - (3)
11 - (5) 12 - (4) 13 - (2) 14 - (5) 15 - (4) 16 - (1) 17 - (1) 18 - (5) 19 - (3) 20 - (4)
21 - (3) 22 - (2) 23 - (2) 24 - (2) 25 - (2) 26 - (1) 27 - (1) 28 - (1) 29 - (5) 30 - (5)
31 - (5) 32 - (5) 33 - (5) 34 - (4) 35 - (1) 36 - (2) 37 - (5) 38 - (3) 39 - (3) 40 - (2)
41 - (3) 42 - (1) 43 - (1) 44 - (2) 45 - (1) 46 - (2) 47 - (5) 48 - (5) 49 - (5) 50 - (2)

II කොටස

A කොටස ව්‍යුහගත රචනා

(එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා නියමිත ලකුණු ප්‍රමාණය 10 කි.)

- 01 (a) (i) නැප්සැක් ස්ප්‍රේයරය
- (ii) P නොසලය / Q ලාන්සය (විසර්ජක දණ්ඩ) / R පීඩනය නැංවීමට යොදාගන්නා හැඩලය / S නම්‍යශීලී නාලය / T දියර ටැංකිය
- (b) (i) හන ගැසීම / කන් තහඩු පැළඳවීම / කනෙහි ඇතුල් පැත්තේ පව්ව කෙටීම / කරමාල පැළඳවීම
- (ii) ප්‍රීමියන් / අයර්මයර් / ජර්සි / A.M.Z (Australian Milking Zebu)
- (c) (i) පත්‍රමය එළවළු බනිජ, අයන හා විටමින්
කුඩා මසුන් කැල්සියම්
ඉදුණු කෙසෙල් ශක්තිය
- (ii) වියලීම දෙල්, කරවිල, කරවල වැලියට දැමීම කොස් ඇට, දෙහි
ලුණු දැමීම අඹ, බිලිං, දෙහි, මාළු
- (d) (i) Ca Fe
කිරි හෝ කිරි නිෂ්පාදන මස් වර්ග, පිකුදු
කුඩා මසුන්, කරවල බිත්තර කහමදය
මාංශ බෝග, පලතුරු පලාවර්ග, නිවිති, පලතුරු
- 02 (a) (i) ඉහළ අස්වැන්නක් ලැබීම හා ඒවායේ ගුණාත්මක ඉතා යහපත් වීම / කාලීන විචල්‍යතා නැතිව අඛණ්ඩව නිෂ්පාදනය කළ හැකි වීම / පවතින දේශගුණයට එරෙහිව වගා කළ හැකි වීම / රසායනික නාශක නොයෙදෙන බැවින් නිෂ්පාදන සෞඛ්‍ය ආරක්ෂිත වීම
- (ii) ආරක්ෂිත ව්‍යුහ : පොලිතින් උමං / හරිතාගාර / ලුණු දෑල් ආවරණ
- (b) (i) පාංශු ඝන කොටස / පාංශු ජලය / පාංශු වාතය / පාංශු ජීවීන්
- (ii) සංසක්ති හා අසක්ති බල / කේශාකර්මණ බලය / ධූවියතාවය නිසා ඇතිවන බල
- (c) (i) N උෞෂ්ණතාවය සවල අයන බැවින් උෞෂ්ණතා ලක්ෂණ මේරු පත්‍රවල සිට ආරම්භ වේ.
Ca උෞෂ්ණතාවය අග්‍රස්ථයට ආසන්නයෙන් ආරම්භ වෙයි.
- (ii) Mg හි පරිවෘතික කාර්යය එන්සයිම සක්‍රියකයකි. ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවේ ක්ලෝරෆිල් සෑදීමට

- B කොටසේ ප්‍රශ්නවලට අදාළ පිළිතුරු ඇත්නම් ලකුණු 15 බැගින් ලබාදෙන්න.