රාජකීය විද්‍යාලය - කොළඹ 07
අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2011
ප්‍රායෝගික තාක්ෂණ විද්‍යාව - 6 ශ්‍රේණිය

කාලය පැය 1 යි

අංකය ....   පන්තිය ....

I කොටස

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

(01) පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අතුරෙන් නිවැරදි පිළිතුර හරි නම් (√) ලකුණ ද වැරදි නම් (x) ලකුණ ද යොදන්න.

1. හොඳින් සූර්යාලෝකය ලැබෙන ස්ථාන වල වර්ණවත් පුෂ්ප හට ගන්නා ශාක හොඳින් වැඩේ. (........)
2. මසුන් යෙදවීම හා ජලාලයේ ස්ථානගත කිරීමේදී ජලාලයේ ධාරිතාව අනුව මත්ස්‍ය ඝනත්වය ගණනය කළ යුතුවේ. (........)
3. මාළු ලුණු දමා වියළා සකස් කර ගැනීමේදී, ආහාරයට එකතු කරන ලුණු නිසා ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ වර්ධනය මැඩ පැවැත්වේ. (........)
4. යම්කිසි භාණ්ඩයක් සෑදීමේදී කම්බි නැමීම හා කැපීමේදී වඩා සුදුසු වන්නේ පොදු අත් අඬුවට වඩා මිටිය වේ. (........)
5. විවිධ ආයතන, සමාගම් තම අනන්‍යතාවය දැක්වීමට ලාංඡන යොදා ගනු ලැබේ. (........)
6. ඇසුරුම් පෙට්ටි වලට දිගක් පළලක් හා උසක් තිබීමෙන් ද්විමාන රූපයක් ගොඩ නැගිය හැක. (........)
7. මිනිසාගේ පැවැත්මට නැතිවම බැරි දේවල් ''අවශ්‍යතා' ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ. (........)
8. භාණ්ඩ හා සේවා මිලදී ගැනීමේදී මුල් තැන දිය යුත්තේ අවශ්‍යතාවට වඩා වුවමනාවටය. (........)
9. බෝග සිටුවා නඩත්තු කිරීමේදී රසායනික පොහොර යොදන්නේ නම් වර්ධනය සඳහා නයිට්‍රජන් ද මල් පිපීම සඳහා පොටෑසියම් ද යොදාගත හැක. (........)
10. වියළීමෙන් පරිරක්ෂණය කර ගන්නා ආහාර වල විශේෂිත ගුණාංගයක් නම් ශීත කරන ඇතිව ගබඩා කර ගත හැකි වීම. (........)

ලකුණු 2 x 10

(02) වරහන් තුළින් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

1. කෙටි කාලීන මල් වර්ගයකි. (රාජපොහොට්ටු / උඩවැඩියා, සීනියාස්)
2. මුළුතැන්ගෙය සැලසුම් කිරීමේදී කාමරයේ බිත්ති (═══ / ▭ / △) සංකේත ලෙස යෙදේ.
3. (සෝයා / යෝගට් / නූඩ්ල්ස්) සත්ව නිෂ්පාදන ලෙස සැලකේ.
4. පාවෙන හෝ පතුලට ගිලා බසින සේ බිත්තර දමන සුරතල් මත්ස්‍යා වන්නේ (ගප්පි / බාබ්ස් / ගුරාමි)
5. බෝග වගාවේදී කෘමි පාලනය කිරීමට මෙම විසිතුරු ශාකය වවනු ලැබේ. (පිච්ච / සීනියාස් / දාස්පෙතියා)

ලකුණු 2 x 05

II කොටස

පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්න 5 න් 4 කට පිළිතුරු සපයන්න.

(01) 1. බෝග වගාව සඳහා යොදා ගන්නා රසායනික පොහොර වර්ග 2 නම් කරන්න.

....
....

2. සිටුවීම සඳහා යොදා ගන්නා රෝපණ ද්‍රව්‍ය 3 ක් නම් කරන්න. උදාහරණය බැගින් දෙන්න.

....
....
....

ලකුණු 05

(02) 1. සුරතල් මසුන් ඇති කිරීමේදී යොදා ගන්නා ජලජ ශාක වර්ග 2 ක් නම් කරන්න.

....
....

2. ගලා යන ජලය - ....
ළිං ජලය- ....
නළ ජලය - ....
මාළු ටැංකියට දැමීමට ප්‍රථම ඉහත ජලය කුමක් කළ යුතුද? ....

ලකුණු 05

(03) * දඹල - ....
* පොල් - ....
* කැරට් - ....
* හාල්මැස්සා - ....
* කොස් - ....

මෙම ආහාර වල බහුලව ඇති පෝෂ්‍ය පදාර්ථය නම් කරන්න. තව ද එක් ආහාරයක් පෝෂ්‍ය පදාර්ථ වලට නිදසුන් ලෙස නම් කරන්න.

ලකුණු 05

(04) පාසලේ ආපන ශාලාවට මිල දර්ශනයක් වගී 10 ක් යොදා ගනිමින් සකසන්න.

ලකුණු 05

(05) අපේ පන්තියේ ගණිතය විෂයට සමාර්ථ ලකුණු ගත් ශිෂ්‍යයන් ප්‍රස්තාර ගත කර පෙන්වන්න.

ලහිරු 50 %
සඳුන් 60%
කපිල 65%
තසිඳු 75%
අජිත් 85%

ලකුණු 05