



ශ්‍රී ලංකා විවෘත වියුවලිද්‍යාලය

පෙර පාසල් අධ්‍යාපන උසස් සහතික පත්‍ර වැඩි සටහන - 2012

උමා කාණිතය - ESC 2220

කාලය - පැය තුනකි.

දිනය - 2013.01.12

වේලාව - ප.ව. 01.30- ප.ව. 04.30 දක්වා

පළමු කොටසේ සියලුම ප්‍රශ්නවලටද දෙවන කොටසේ ප්‍රශ්න තුනකටද (03) පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස

01. පෙර පාසල්වියේ දුරුවන් සඳහා ගැලුපෙන ගිතයක බිඛිය යුතු ලැංඡත් තුනක් (03) ලියන්න.
02. වයක ආවුරුදු තුන - පන (3-5) අතර දුරුවන් සඳහා ක්‍රත්දර පොතක් තෝරා ගැනීමේ දී දෙමාමියන් විසින් සැලකීමුම් වියපුතු කරනු පහක් (05) ක් ලියන්න.
03. උමා පද්ධ කාණිතය බෙදෙන අතු කොටස් තුන (03) ලියන්න.
04. පළමුව ක්‍රත්දර අයිමට සැලැක්වීම තුනා වැදුගත් ය. ක්‍රත්දර තුළින් දුරුවන්ගේ තිර්මාණාත්මක වින්තන කුකළතා වර්ධනය කළ හැකි ආකාරය කොට්ඨාසී පැහැදිලි කරන්න.
05. (i) පෙර පාසල් දුරුවන්ට ගැලුපෙන තේරවිලු තුනක් ලියන්න.
(ii) එම තේරවිලු පෙර පාසල් දුරුවන්ට උච්ච යැයි ඔබ ගෝජනා කිරීමට නොතු තුනක් (03) ක් ලියන්න.
06. දුරු හැළවිලු හි වලට සාක්ෂිමට පෙර පාසල් වියේ දුරුවන්ට අවස්ථාව සැලැක්වීමේ වැදුගත්කම පැහැදිලි කරන්න.
07. “පනතය” යනු කුමක්දැයි ගැනුවන්න.
08. උමා කාණිතය දියුණු කිරීම සඳහා පෙර පාසල් ගුරුවරයෙකු ලෙස ඔබට කළ හැකි දේ කොට්ඨාසී විසින් විසින් කරන්න.

(ලක්ණු 5 x 8 = 40)

II කොටස

09. (i) පුමා පදන කානිතංය යන්න හඳුන්වන්න. (ලකුණු 08)
- (ii) පදන කානිතංය ගොදු ගනීමින් දරුවන්ගේ භාජා කුකලනා සංවර්ධනය කළ හැකි ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 12)
10. (i) පෙරපාකල්වීයේ දරුවන්ගේ යහපත් අකළුප වර්ධනය කැඳනා පුදු ජාතක කතාවක් හම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (ii) ඔබ එය දරුවන් කැඳනා උච්චයැසි ගෝපනා කිරීමට තේතු වූ සාධක තුනක් (03) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 07)
- (iii) ජාතක කට් මගින් දරුවන්ගේ භාජා කුකලනා වර්ධනය කළ හැකි ආකාරය උදාහරණ දෙමින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
11. (i) පුමා කානිතං නිර්මාණකරුවත් මුහුණදෙන ගැටුම් 5 ක් සඳහන් කර එම ගැටුම් කේරීයෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
- (ii) එම ගැටුම් අවම කිරීම යදනා ගැලුපෙන විසඳුම් ක්‍රියාමාර්ග ගෝපනා කරන්න. (ලකුණු 10)
12. (i) ජනකත්තිවේදන මාධ්‍යය පුමා මනස පෝෂණය කිරීමෙක් ලා බෙහෙවින් උපකාරී වේ. ඔබේ අදාළයේ ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 10)
- (ii) අපේ රටේ රුපවාහිනිය තුළින් එම කාර්යය කෙනරම්දුරට ඉටුවන්නේ දැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
13. පහත මාත්‍රකාවලින් දෙකක් (02) පිළිබඳව කේරී සටහන් ලියන්න.
- (i) රුපවාහිනියෙන් විකාශනය වන කාලුන් වැඩිකටහන්
 - (ii) පුමා කතන්දර ඉදිරිපත් කිරීමේ ග්‍රේප්ස කුම
 - (iii) වරිනකනා සහ පුමා කුකලනා වර්ධනය
- (ලකුණු 20)

මිමිකම් ඇවිරිනි.