



මුල් ලමාවිය සහ ප්‍රාථමික අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ඩිජ්‍යෝම් පාසුමාලාව

අවසාන පරීක්ෂණය - 2007

ESD 1231 - විෂයමාලා අධ්‍යයනය සහ ප්‍රායෝගික වැඩි - හාජා සංවර්ධනය

කාලය - පැය තුනයි.

දිනය - 2007.12.08

වේලාව - ප.ව.02.00 - ප.ව.05.00 දක්වා

පළමුවන කොටසේ ප්‍රශ්න සියල්ලටම (08) සහ දෙවන කොටසින් තෝරාගත් ප්‍රශ්න 3 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

පළමුවන කොටස

01. නිපුණතාපාදක අධ්‍යාපනය යනු ක්‍රමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.
02. ප්‍රාථමික හාජා විෂයමාලාව සංගේධනය කිරීමට හේතු වූ කරුණු තුනක් පැහැදිලි කරන්න.
03. ලමයින්ගේ හාජා කුසලතා සංවර්ධනයේ ප්‍රධාන අවස්ථා හතර (04) දක්වන්න.
04. ප්‍රාථමික ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය ප්‍රධාන වශයෙන් තුන් ආකාර වේ. එම තුන් ආකාරය රුප සටහනක් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
05. හාජාවක් ග්‍රහණය කිරීම සඳහා ග්‍රහණ හැකියාව මුල් තැනක ලා සලකන්නේ ඇයිද යන්නට කරුණු දක්වන්න.
06. ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය සඳහා මගපෙන්වීමක් වශයෙන් හඳුන්වා ඇති බෙල් (Dale ගේ කේතුව රුප සටහනක් ආගුයෙන් හඳුන්වන්න.
07. ලමයින්ගේ කථන හා ග්‍රහණ ගැටළු වශයෙන් ඔබ හඳුනාගන්නා ලක්ෂණවලට තිදියුණ් දක්වන්න.
08. 'තක්සේරුකරණය' යනුවෙන් ලමයින් පිළිබඳ හඳුන්වන ක්‍රියාවලිය ක්‍රමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 5 x 8 = 40)



දදවන කොටස

09. හාජාව සහ සමාර්ථය අතර පවත්නා සම්බන්ධය නිදසුන් දක්වමින් විස්තර කරන්න.
(ලකුණු 20)
10. i. නිපුණතා පාදක අධ්‍යාපනය යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ ක්‍රමක් ද? නිදසුන් දක්වා පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 10)
- ii. මෙම ක්‍රමය රීට පෙර තිබූ ක්‍රමයට වඩා විශේෂ ලක්ෂණවලින් යුත්ත වන්නේ කෙසේදැයි කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
(ලකුණු 10)
11. ප්‍රාථමික හාජා විෂයමාලාව සංශෝධනය කිරීමට හේතු වූ කරුණු තුනක් පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 20)
12. i. ප්‍රාථමික මට්ටමේ ඉගෙනුම්-ඉගෙන්වීම් ක්‍රමවේදය අංශ තුනකින් දක්වා ඇත. එම අංශ මොනවාදු ?
(ලකුණු 12)
- ii. එම අංශ 3, 1-5 දක්වා ගෞණිකල අඩු වැඩි වගයෙන් බේදී යන්නේ කෙසේදැයි දක්වන්න.
(ලකුණු 08)
13. i. ප්‍රාථමික පංතිවල සිසුන්ගේ ඉගෙනීම ඇගයීම සඳහා තක්සේරුකරණය යොදාගෙන ඇත. මෙම තුමයේ ලක්ෂණ විස්තර කරන්න.
(ලකුණු 10)
- ii. රීට පෙර තිබූ ඇගයීම් ක්‍රමවලට වඩා මේ ක්‍රමය එලදායී වන්නේ කෙසේදැයි දක්වන්න.
(ලකුණු 10)

- නිමිකම් ඇවිරිණි. -



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

මුල් මට්ටම් සහ ප්‍රාථමික අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ඩීපෝලොමා පාසුමාලාව

අවසාන පරීක්ෂණය - 2007

ESD 1232 විශ්වවිද්‍යාලය අධ්‍යාපනය හා ප්‍රායෝගික වැඩි

කාලය - පැය තුනයි.

දිනය - 2007.12.09

වේලාව - පෙ.ව.10.00 - ප.ව.01.00

පළමු කොටසේ සියලුම ප්‍රශ්නවලට ද දෙවන කොටසින් තෝරාගත් ප්‍රශ්න තුනකට ද පිළිතුරු සපයන්න.

1 වන කොටස

01. ප්‍රමාදකුගේ මුල් වසර කිහිපය තුළ සංවර්ධනය වන මූලික ගණිත සංකල්ප පහක් (05) ලියන්න.
02. පෙර පාසල් මට්ටමේ ප්‍රමාදිනට සංඛ්‍යා සංකල්ප පිළිබඳ අත්දැකීම් ලබා දීමේදී අනුගමනය කළපුතු මියට තුන (03) ලැයිස්තු ගත කරන්න.
03. ප්‍රාථමික අවධියේ ගණිතය ඉගැන්වීම වැදගත් වන්නේ මන්දැයි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
04. ප්‍රාථමික අවධියේ දරුවන්ට ගණිතය ඉගැන්වීමේ අරමුණු තුනක් ලියන්න.
05. පළමු ජාතික අධ්‍යාපන කොමිසම් වාර්තාවේ සඳහන් ප්‍රාථමික අවධියේ සංවර්ධනය කළපුතු මූලික නිපුණතා පහක් ලැයිස්තු ගත කරන්න.
06. "මිණුම්" යන තේමාව සඳහා ප්‍රාථමික ගණිත විශ්වමාලාවේ ඇතුළත් මාත්‍රකා මොනවා ද?
07. මූලික අවධි 1 ට අදාළ ගණිතය විශ්වයේ ආක්‍රුලත් පූර්ව ගණිත සංකල්ප ලැයිස්තු ගත කරන්න.
08. පහත සඳහන් ගණිත තේමා හා මාත්‍රකා ගලපන්න.

තේමාව	මාත්‍රකාව
පූර්ව සංඛ්‍යා සංකල්ප සංඛ්‍යාව ගණිතමය ක්‍රියා මිණිම හැඩිතල හා අවකාශය	දිග එකට එක අනුරුපතාවය සංජ්‍යකෝණය, එකතු කිරීම, දශගම බෙදීම සන හා සමතල බර හාග



09. i. ප්‍රාථමික පන්ති කාමරය තුළ ලමඩින් තක්සේරුකරණය කිරීමේදී හාටින කරන ආකෘති හතර (04) ලියන්න. (ලකුණු 04)
- ii. එම එක් එක් ආකෘතියේ ලක්ෂණ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 16)
10. i. පෙර පාසල් මට්ටමේ ගණිතය ඉගැන්වීමේදී ගුරුවරයෝ මූහුණපාන අහියෝග පහක් ලියන්න. (ලකුණු 05)
- ii. පෙර පාසල් මට්ටමේදී ගණිතය ආක්‍රිතව සංකල්ප සාධනය ඉතා වැදගත් වන්නේ මන්දැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)
11. ගණිතය පිළිබඳ අත්දැකීම් ප්‍රාථමික ශේෂීවල අනෙකුත් විෂය කෙළවරුන්හි අන්තර්ගතය අවබෝධ කර ගැනීමට සහය වන්නේ කෙසේදැයි උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
12. පහත දැක්වෙන ඕනෑම මාත්‍රකා දෙකක් පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න.
- i. සමෝධානිත විෂයමාලාව
 - ii. ප්‍රාථමික ගණිත විෂය නිරද්‍යෝග
 - iii. නිපුණතා පාදක විෂයමාලාව
- (ලකුණු 20)
13. ප්‍රාථමික ගණිතය හා ද්විතිය ගණිතය අතර සම්බන්ධය පහත දැක්වෙන මාත්‍රකා යටතේ විස්තර කරන්න.
- i. අරමුණු
 - ii. අන්තර්ගත කෙළවර
 - iii. ඉගැන්වීමේ ක්‍රම
 - iv. තක්සේරුකරණ ක්‍රියාවලිය
- (ලකුණු 20)

14. එකතු කිරීමේදී දෙවන (2) ශේෂීයේ ශිෂ්‍යයෙකු විසින් කරන ලද වැරදි පහත දැක්වේ.

$$\begin{array}{r}
 3 & 5 & 70 & 18 \\
 +0 & +0 & +22 & +60 \\
 \hline
 0 & 0 & 90 & 70 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

මෙය සැලකිල්ලෙන් නිරීක්ෂණය කර පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- i. මෙම ශිෂ්‍යයා කරන ලද වැරදිවල රටාව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

- ii. පහත දැක්වෙන එකතු කිරීම් නැවත එම ශිෂ්‍යාටම දුනහොත් මහු/ඇයගේ ප්‍රතිචාර කෙබඳ වේද ?

$$\begin{array}{r}
 9 & 1 & 35 & 40 \\
 +0 & +0 & +20 & +18 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

(ලකුණු 04)

- iii. ප්‍රමාද අතින් සිදුවූ එම දේශ නිවැරදි කිරීමට ගුරුවරයෙකු වශයෙන් ඔබ අනුගමනය කරන ත්‍රියා පිළිවෙත පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 12)

හිමිකම් ඇවිරණී

