



8 ශ්‍රේණිය

පුරවැසි අධ්‍යාපනය

කාලය : පැය 1

4 වන ඒකකය සඳහා

I කොටස

- සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
  - නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.
- (1) මිනිසාට මුහුණ පෑමට සිදුව ඇති ස්වභාවික විපත් යටතට ගැනෙන කරුණක් වන්නේ,
 

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1) රිය අනතුරු හා ජීවිත හානි | 2) කොවිඩ් වසංගතය |
| 3) ගංවතුර හා නියඟය          | 4) ඩෙංගු උවදුර   |
  - (2) ආපදා ඇතිවීම සම්පූර්ණයෙන් වැළැක්විය නොහැකිය. එහෙත් ආපදා මගින් ඇතිවිය හැකි හානි අවම කරගත හැකිය. මෙම ක්‍රියාවලිය
 

|                                     |
|-------------------------------------|
| 1) ආපදා අවම කිරීම ලෙස හඳුන්වයි.     |
| 2) ආපදා වලට මුහුණ දීම ලෙස හඳුන්වයි. |
| 3) ආපදා කළමනාකරණය ලෙස හඳුන්වයි.     |
| 4) ආපදා වැළැක්වීම ලෙස හඳුන්වයි.     |
  - (3) රටක් සතු වටිනාම සම්පත වන්නේ,
 

|             |               |
|-------------|---------------|
| 1) ජල සම්පත | 2) මානව සම්පත |
| 3) වන සම්පත | 4) පශු සම්පත  |
  - (4) තිරසාර සංවර්ධනය සම්බන්ධව පුරවැසි යුතුකමක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ,
 

|  |
|--|
| 1) සම්පත් අධිපරිභෝජනයෙන් වැළකීම.                       |
| 2) භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය දිරිගැන්වීම.                |
| 3) පරිසර හිතකාමී විකල්ප බලශක්ති පිළිබඳ අවධානය නොකිරීම. |
| 4) සම්පත් අසීමිතව පරිභෝජනය                             |
  - (5) පාරිසරික ගැටලු ඇතිවීම කෙරෙහි බලපාන මූලික හේතුව
 

|   |
|---|
| 1) සම්පත් අසීමිතව පරිභෝජනය.                       |
| 2) පරිසර නීති ප්‍රමාණවත් නොවීම.                   |
| 3) පරිසරය පිළිබඳ ජනතාව තුළ යහපත් ආකල්ප නොමැතිවීම. |
| 4) පරිසරයට අපද්‍රව්‍ය මුදා හැරීම.                 |
  - හිස්තැන් වලට ගැලපෙන පිළිතුරු තෝරා ලියන්න.
  - (6) මාර්ග අනතුරු වළක්වා ගැනීමේ දී මාර්ග නීති නිසි පරිදි අනුගමනය කිරීම ..... වගකීමකි. (රියදුරන්ගේ, රජයේ, පොලිසියේ)
  - (7) සම්පත් අරපරිස්සම් කිරීම ..... සඳහා කෙරෙන දායකත්වයකි. (සංවර්ධනය, ආර්ථික සංවර්ධනය, තිරසාර සංවර්ධනය)

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

- (8) පෘථිවිය අභ්‍යන්තරයේ භෞතික ක්‍රියාවලීන් හේතු කොට ගෙන සිදුවන ස්වභාවික විපතක් වනුයේ ..... ය. (සුළි සුළං, එල්නිනෝ, සුනාමි)
- (9) පරිසර හිතකාමී වාහනයකි. .... (යතුරු පැදිය, පාපැදිය, ත්‍රිච්චරය)
- (10) ගැමියන් අතර "මහලෙඩේ" නමින් ව්‍යවහාර කරන රෝගය නම්, ..... (පිළිකා, වකුගඩු රෝග, බරවා)

• පහත සඳහන් ප්‍රකාශ හරිනම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (✗) ලකුණද වරහන් තුළ යොදන්න.

- (11) වගුරු බිම් ගොඩකිරීම ගංවතුර තර්ජනයට පිළියමකි. ( )
- (12) තාක්ෂණික විද්‍යුත් මෙවලම් අවහාවිතය නිසා සංස්කෘතිය පිරිහේ. ( )
- (13) පරිසර හිතකාමී භාණ්ඩ හා සේවා පරිහරණය කිරීම වැදගත් ය. ( )
- (14) වාහන පැදවීමේදී සෙසු වාහන හා පදිකයින් කෙරෙහි සැලකිලිමත් නොවිය යුතුය. ( )
- (15) රිය අනතුරුවලින් 85% ක්ම මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් නිසා සිදුවන අනතුරුය. ( )

• කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

- (16) ස්වභාවික විපත් 02 ක්,  
.....
- (17) නියගය නිසා ඇතිවන අයහපත් ප්‍රතිඵල 02 ක්,  
.....
- (18) විවිධ අනතුරු වර්ග 02 ක්,  
.....
- (19) රියදුරන් අතින් සිදුවන වැරදි 02 ක්,  
.....
- (20) මිනිස් අවශ්‍යතා 02 ක්,  
.....

(1 x 20 = 40)

**II කොටස**

• ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

- (1) වර්තමානයේ මුහුණ පෑමට සිදුවන අනතුරු හා විපත් ප්‍රධාන කොටස් 02 කට බෙදේ. ඒවා නම් කරන්න.
- (2) ස්වභාවික විපත් 03 ක් නම් කරන්න.
- (3) මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් නිසා ඇතිවන විපත් 04 ක් ලියන්න.
- (4) හදිසි අනතුරු / ආපදා සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කරන ආයතන 03 ක් නම් කරන්න.
- (5) අපද්‍රව්‍ය අවිධිමත් ලෙස බැහැර කිරීම නිසා සිදුවන විපත් 03 ක් නම් කරන්න.
- (6) ගංවතුර ඇතිවීම කෙරෙහි බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් 03 ක් ලියන්න.
- (7) රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතයේ දී අනතුරු සිදුවිය හැකි ආකාර 03 ක් ලියන්න.
- (8) තීරසාර සංවර්ධන සඳහා රටක පුරවැසියන් විසින් සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 03 ක් ලියන්න.
- (9) වගා කටයුතු වලදී අධික රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතය නිසා ඇතිවන රෝගයක් ද? අපද්‍රව්‍ය නිසි පරිදි බැහැර නොකිරීම නිසා ඇතිවන රෝග 02 ක් ලියන්න.
- (10) ස්වභාවික විපත් ප්‍රධාන හේතු 02 ක් නිසා සිදුවේ. ඒවා නම් කරන්න.
- (11) ඖෂධ භාවිතයේ දී සැලකිලිමත්විය යුතු කරුණක් ලියන්න.
- (12) රසායනික ද්‍රව්‍ය ශරීරගත විය හැකි ක්‍රම 03 ක් ලියන්න.
- (13) අපට එදිනෙදා ජීවිතයේ දී වැදගත්වන මාර්ග සංඥා 03 ක් ඇඳ නම් කරන්න.
- (14) වාහනයක් ධාවනය කිරීමට යාමේදී සොයා බැලිය යුතු තත්ත්වයන් 03 ක් ලියන්න.
- (15) පදිකයින් අතින් සිදුවන වැරදි 03 ක් ලියන්න.
- (16) අපද්‍රව්‍ය විධිමත් ලෙස බැහැර කරන ක්‍රම 03 ක් ලියන්න.
- (17) ආපදා කළමනාකරණය යන්නෙහි අදහස ලියන්න.
- (18) හදිසි අවස්ථාවකදී ඔබට සහය විය හැකි දුරකතන අංක 03 ක් ලියන්න.
- (19) ස්වභාවික විපත් අවම කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 03 ක් ලියන්න.
- (20) නියඟයෙන් ආරක්ෂා වීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 03 ක් ලියන්න.

(20 x 3 = 60)

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!