



NALANDA VIDYALAYA

# නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10 DA

ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

VIDYALAYA

7 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව

ඒකකය: 4 - ස්වාභාවික උපද්‍රව හා ආපදා

## I කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 01 සිට 05 දක්වා ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

- 01) ශ්‍රී ලංකාවට බල නොපාන ස්වාභාවික ආපදාවකි.  
 1) ගංවතුර                      2) භූමිකම්පා                      3) ගිණිකඳු                      4) වාසුලි
- 02) ශ්‍රී ලංකාවේ නිරන්තරයෙන්ම ගංවතුර ආපදාවට ලක්වන දිස්ත්‍රික්කයකි.  
 1) අනුරාධපුරය                      2) මහනුවර                      3) රත්නපුරය                      4) කෑගල්ල
- 03) වතුර බැසයන ස්ථාන අවහිර වන සේ තාප්ප බැඳීම හා ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම නිසා ඇතිවන ස්වාභාවික ආපදාවකි.  
 1) නියඟය                      2) සුනාමි ය                      3) භූමිකම්පා                      4) ගංවතුර
- 04) දූඩි නියඟය බලපාන දිස්ත්‍රික්කයකි.  
 1) කළුතර                      2) හම්බන්තොට                      3) මාතලේ                      4) ගාල්ල
- 05) 2004.12.26 දින සුනාමි ආපදාව නිසා විපතට පත් රටකි.  
 1) කැනඩාව                      2) ඉන්දුනීසියාව                      3) සුඩානය                      4) ප්‍රංශය

- ප්‍රශ්න 6 සිට 10 දක්වා ඇති ප්‍රකාශ කියවා නිවැරදි නම් 'නි' යන්න වටා ද වැරදි නම් 'වැ' යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
- 06) ජල උල්පත් සිඳියාම නියඟය නිසා වන හිතකර බලපෑමකි. (නි / වැ)
- 07) සුනාමිය ශ්‍රී ලංකාවට සුලභ ආපදාවකි. (නි / වැ)
- 08) ශ්‍රී ලංකාවේ සුළි සුළං වැඩි වශයෙන් දක්නට ලැබෙන්නේ ඔක්තෝම්බර් හා නොවැම්බර් මාසවලය (නි / වැ)
- 09) ස්වාභාවික ආපදා නිසා රටකට ආර්ථික හා සමාජයීය බලපෑම් ඇතිවේ. (නි / වැ)
- 10) වියළි කලාපයේ ජනතාව නියං උවදුර නිසා වඩාත් පීඩාවට ලක්වේ. (නි / වැ)

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

• යා කරන්න.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ස්වාභාවික ආපදාව ඇතිවීමට හේතු</p> <p>11) දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ වර්ෂාපතනය අඩුවීම.</p> <p>12) නාෂ්ටික පිපිරීම්</p> <p>13) මුහුදේ සිදුවන භූමිකම්පා</p> <p>14) උස්බිම්වල ජලය රඳවා තැබීම</p> <p>15) බෙංගාල බොක්කේ ප්‍රදේශයෙහි නිරන්තරයෙන් හට ගන්නා අඩු පීඩන කේන්ද්‍රවල බලපෑම</p> | <p>ස්වාභාවික ආපදාව</p> <p>භූමිකම්පා</p> <p>නියඟය</p> <p>නායයෑම්</p> <p>සුනාමි</p> <p>සුළි සුළං</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

• හිස්තැන් පුරවන්න.

- 16) ශ්‍රී ලංකාවේ ..... ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව නායයෑම් බහුලය.
- 17) නිතර ජලගැලීම්වලට ලක්වන කොළඹ හා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්ක වෙන්කරමින් ..... ගඟ ගලා බසී.
- 18) ශ්‍රී ලංකාවේ දූපතක් වන බැවින් දිවයින වටා ඇති වෙරළ ආශ්‍රිත සියලු ප්‍රදේශවලට ..... උපද්‍රවය පවතී.
- 19) ගංවතුර ආපදාව බහුලවම ඇතිවන්නේ ..... කලාපයේ ය.
- 20) ස්වාභාවික ආපදා මගින් ඇතිවන හානිය අවම කර ගැනීමට ..... වැදගත් වේ.

II කොටස

01) a) ස්වාභාවික ආපදාව හා උපද්‍රව අතර වෙනස ලියා දක්වන්න.

.....

.....

.....

b) නියඟය ඇති අවස්ථාවේ දී පරිසරයේ සිදුවන වෙනස්කම් දෙකක් ලියා දක්වන්න.

.....

.....

.....

c) නියඟය නිසා මිනිසාට හා පරිසරයට ඇතිවන බලපෑම් දෙක බැගින් ලියා දක්වන්න.

- මිනිසාට ඇතිවන බලපෑම

.....

.....

- පරිසරයට ඇතිවන බලපෑම

.....

.....

d) ගංවතුර ආපදාව නිසා සිදුවන හානි හතරක් ලියා දක්වන්න.

.....

.....

.....

.....

e) ගංවතුරකින් පසු මිනිසුන් විසින් ගතයුතු ආරක්ෂාකාරී පියවරයන් තුනක් ලියා දක්වන්න.

.....

.....

.....

02) a) නායයෑම යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

b) නායයෑම බහුලව සිදුවන දිස්ත්‍රික්ක හතරක් ලියන්න.

.....

.....

.....

.....

c) නායයෑම් වැළැක්වීමට ගත හැකි පියවර හතරක් ලියා දක්වන්න.

.....

.....

.....

.....

d) භූමිකම්පා මගින් සිදුවන හානි හතරක් ලියා දක්වන්න.

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

e) සුනාමියකින් වැළකීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් ලියා දක්වන්න.

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

03) a) ආපදා කළමනාකරණය යන්න හඳුන්වන්න.

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

b) ආපදා කළමනාකරණයේ අංග තුන දක්වන්න.

.....  
.....

c) දේශගුණය වෙනස්වීම යනු කුමක් ද?

.....  
.....

d) දේශගුණය වෙනස්වීම මගින් ශ්‍රී ලංකාවට ඇතිවන බලපෑම් 4ක් ලියන්න.

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

e) දේශගුණික වෙනස්වීම අවම කර ගැනීමට ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ග 4ක් ලියා දක්වන්න.

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

සැකසුම : නිසංසලා ගලප්පත්ති මිය