

REFERENCE ONLY

සෞඛ්‍ය සහ වෛද්‍ය විද්‍යා විදුහල

11 වන පිටුව

නිසිකමට පුරවන්න.

1. මල්ලික ජනගහණය වර්තමානයේදී \_\_\_\_\_ (මිලියන 07 / මිලියන 06 / මිලියන 07) දක්වා ළඟා වී තිබේ.
2. ගිලා ගෝලයේ ඇතැම් අතරින් \_\_\_\_\_ (භෞතික / ආවේණික / සෛල / සෛල) නැවත ජනන කිරීමේදී \_\_\_\_\_.
3. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ග ජ්‍යාමය වර්ග කිලෝ මීටර \_\_\_\_\_ (65610 / 65625 / 65312) කි.
4. අක්ෂර \_\_\_\_\_ (කොටු / ඉවරණය / හරය) සියලුම අක්ෂර \_\_\_\_\_ යන පිටුවකින් සමන්විත වේ.
5. \_\_\_\_\_ (රෝහි / අන්දිස / අත්ලස්) කඳු මුදුනේ දැකගත හැකි ආවේණිකවේ විශාලතම කඳු මුදුන වේ.
6. ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍යීය මුහුදු ජීව විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ ජීව විද්‍යා විද්‍යාලය \_\_\_\_\_ (12124/200) දක්වා විහිදේ.
7. අක්ෂර \_\_\_\_\_ (27% / 29% / 26%) කි.
8. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික විද්‍යාත්මක කොමසාරිස් \_\_\_\_\_ (20/15/20) කි.
9. ගම්පහ, යාල, සහ රිච්ගල යනු ශ්‍රී ලංකාවේ \_\_\_\_\_ (ජාතික උද්‍යාන / ආරක්ෂා කළ / දැඩි ස්වභාවික රක්ෂණ) වේ.
10. 2012 වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහණය මිලියන \_\_\_\_\_ (20.2 / 25 / 18) ක් වන්නට වේ.

පහත ප්‍රකාශන නරිතව 'V' ලකුණ ද වැරදිව 'X' ලකුණ ද යොදන්න.

11. නිර, පලය, ජලය, වස යනු ආයාසයකින් ලබා ගන්නා ආවේණික වේ. ( )
12. මනාස්කර, වස, සතුන් ඉතිරි ජනනය කළ හැකි ( )
13. ශාක හා සතුන් ජීවිත ආවේණික වේ. ( )
14. ගම් දැමීම, බිත්ති කෙටීම යනු මුත්තකමය බිත්ති වර්ග වේ. ( )

15. පාර්වතියේ 71% ක් ජල ගෝලයට ආසන්න වේ. ( )
16. ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍ය කඳුකරයේ ඉදිකළ ජනාලය ජලාශයක් ලෙස කොන්වලේ. ජලාශය වැදගත් වේ. ( )
17. ශ්‍රී ලංකාවේ ගඟ 108 ක් පවතී. ( )
18. මහානවල්ලි, මුරුක්කන් යනු ශ්‍රී ලංකාවේ මූලික ජල පෝෂණ වේ. ( )
19. දෙදියගල, කන්තොලිය හා නානියාරදේවය යනු කඳුකර වියළි වනාන්තරය. ( )
20. 'හේල්ස්' යනු නවීන මුල් සංරක්ෂණ ක්‍රමෝපායකි. ( )

(මුළු 20)

කෙටි සටහන් ලියන්න.

21. පාර්වතියේ ස්වාභාවික සම්පත්
22. ගෝලීය ජල චක්‍රණය
23. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර
24. රාජ්‍යීය මුහුදු ජීවාව
25. ශ්‍රී ලංකාවේ මුල් හා ජලාශ.
26. ගෝලීය උෂ්ණත්වය වැඩි වීම.
27. ආර්ථික කළමනාකරණ මතය.
28. සුභාව.
29. මුහුදු.
30. ශ්‍රී ලංකාවේ හේ වගාව.

(මුළු 20)

REFERENCE ONLY

ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. පළමු ප්‍රශ්නය අත්විරාගත  
වේ.

- (1) i. සිනිසමක් යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කරන්න. (ම: 2)
- ii. සිනිසමක මූලිකාංග 03 ක් නම් කරන්න. (ම: 3)
- iii. සිනියවක පරිවෘත්තය දැක්වීමේ භ්‍රමයක් නම් කරන්න. (ම: 1)
- iv. සිනියවක භෞතික ලක්ෂණ 03 ක් නම් කරන්න. (ම: 3)
- v. සිනියමක සංරක්ෂණය ලක්ෂණ 03 ක් නම් කරන්න. (ම: 3)

- (2) i. දේශගුණ විචල්‍යතා යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ම: 2)
- ii. හෝලියා උෂ්ණත්වය ඉහළ යාමට බලපාන හය වර්ග 03 ක් නම් කරන්න. (ම: 3)
- iii. හෝලියා උෂ්ණත්වය ඉහළ යාමට බලපාන මානව ක්‍රියාකාරකවල 03 ක් හා ස්වාභාවික රෝග 03 ක් නම් කරන්න. (ම: 3)
- iv. හෝලියා දේශගුණ විචල්‍යතා වෙනස් වීමකට බලපාන අකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ම: 4)

- (3) i. ශ්‍රී ලංකාවේ හිරිහිරියෙන් සිදුවන ස්වභාවික අපදා 03 ක් ලියන්න. (ම: 3)
- ii. රුන් 02 ක් කෙරෙහි වන හානි අවම කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග 02 ක් ලියන්න. (ම: 4)
- iii. අපදා නිවැරදිව කෙරෙහි සැලකීමේ ශ්‍රී ලංකාවේ ගෙන යාමේ අත්විචාර මෙහෙයුමක් විස්තර කරන්න. (ම: 5)

- (4) i. 'ජන ප්‍රසාරණය' යනු කුමක්දැයි නැඟීමට සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ජන ප්‍රසාරණයට රෝග මොනවාදැයි ලියන්න. (ම: 4)
- ii. ලෝකයේ අධි ජන සංරක්ෂණ කාලය 04 ක් නම් කරන්න. (ම: 2)
- iii. ලෝකයේ අනුමත ජන ව්‍යාප්තියට රෝග මොනවාද? (ම: 3)
- iv. ලෝකයේ අධි ජන සංරක්ෂණ අත්විචාර බලපා ඇති රෝග මොනවාද? (ම: 3)

- (5) i. සංවර්ධනය යන සංකල්පය හැඳින්වීමට ඉදිවූ ඉරිවනි නිර්වචනයේ නිර්වචනය කරන්න. (ම:4)
- ii. සංවර්ධනය වැනිව සඳහා ආවේණික කාරණා මත ව්‍යුහගතව 02 බැහැර ක්‍රියා කරන්න. (ම:4)
- අ) ඉරිවනි ව්‍යුහ  
ආ) ඉරිවනි ව්‍යුහ
- iii. සංවර්ධනය යනු රටක ආර්ථික සංවර්ධනය වර්ධනය වීමට හේතු වන ප්‍රධාන කාරණා 02 ක් හඳුනා ගන්න. (ම:4)

- (6) i. 'නිරසර සංවර්ධනය' යනු කුමක්ද? (ම:2)
- ii. රටක වර්ධනය හා දුර්වල වර්ධනය සංවර්ධනයේ ඇති වෙනස්කම් හඳුනා ගන්න. (ම:3)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකය සංවර්ධනය සඳහා ගෙන ඇති පියවර හඳුනා ගන්න. (ම:3)
- iv. ශ්‍රී ලංකාවේ ඉහළ සංවර්ධනය සඳහා ගෙන ඇති පියවර හඳුනා ගන්න. (ම:4)

(7) කෙටි සටහන් ලියන්න.

i. වැරදිකර්ම

ii. වැරදිකර්ම

iii. නායකත්ව

iv. නීතිකය

(මුළු 12)