



මහින්ද රාජපක්ෂ විද්‍යාලයය, හෝමාගම.

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2013

භූගෝල විද්‍යාව

6 ශ්‍රේණිය

කාලය - පැය 2 යි

| | |
|-----------|--|
| I පත්‍රය | |
| II පත්‍රය | |
| එකතුව | |

නම :

පන්තිය:

- සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න .
- වඩාත්ම නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න .

- ලෝකයේ විශාලතම දූපත වන්නේ
 - ඔස්ට්‍රේලියාව
 - පින්ලන්තය
 - අයර්ලන්තය
 - ග්‍රීන්ලන්තය
- ඉන්දු නමින් හඳුන්වන්නේ
 - ඊපිප්තුවේ පිරමිඩ
 - චස්කිමෝවරුන්ගේ නිවාස
 - කාන්තාරවල ඇතිනිවාස
 - භස්මේනියා දූපත්වල නිවාස
- හැගෙනහිරින් දකුණින් අතර පිහිටි දිශාව වන්නේ
 - ගිණිකොන දිශාව
 - වයඹ දිශාව
 - ඊසාන දිශාව
 - නිරිත දිශාව
- භූමිය මතුපිට ඇති වෙනස්කම් අප හඳුන්වන්නේ
 - කඳුකර ප්‍රදේශීය හා දර්ශන ලෙසය
 - භූ විෂමතාව යනුවෙනි
 - තෙත් කලාපයේ හා දර්ශන ලෙසය
 - භූමියේ ස්වභාවය ලෙසය
- කඳුකර භූ ලක්ෂණයක දැකිය හැකි ලක්ෂණයක් වන්නේ
 - දියඇල්ල
 - වෙරළ
 - ශේෂකන්ද
 - මුහුදු දඩය
- යම්කිසි ප්‍රදේශයක කෙටි කාලයක් තුළ පවතින වායුගෝලයේ ස්වභාවය
 - දේශගුණයයි
 - වායුපීඩනයයි
 - කාලගුණයයි
 - වායු දූෂණයයි
- දිනපතා කාලගුණික තොරතුරු ප්‍රදේශීය මධ්‍යස්ථාන වලින් රැස්කර ගනු ලබන්නේ
 - කාලගුණ මණ්ඩලයයි
 - තාක්ෂණ කටයුතු පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුව
 - කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තු මූලස්ථානයයි
 - ජල ප්‍රවාහන හා ජල සම්පාදන මණ්ඩලයයි
- අපට දිශාව සොයා ගැනීමට උදව් කරන උපකරණයක් වන්නේ
 - උෂ්නත්වමානය
 - මාලිමාව
 - අතිලමානය
 - අඩිකෝදුව

- 9) වළාකුළු යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ
- | | |
|----------------------------------|---|
| I) පුලුන් ලෙස අහසේ පාවෙන දෙයකි | II) අහසේ ඇති ජල වාෂ්පවලටය |
| III) ගඟින් පෙර අහසේ ඇති ජල වාෂ්ප | IV) ඉහල නැග සිසිල් වී ඝනීභාවය වූ ජල වාෂ්පවලටය |
- 10) දෘෂ්‍යතාවය යනු
- පැහැදිලිවීමයි
 - දැක්මයි
 - අවට පරිසරයේ ඇති වස්තූන් පැහැදිලිවම දැක ගැනීමට ඇති හැකියාවයි
 - පරිසරය දෘෂ්‍යය වීමෙන් පසු වායුගෝලයේ ඇති වන තත්වයයි

අංක 11 සිට 15 දක්වා ප්‍රශ්න වලට වරහන් තුළ ඇත් පිළිතුරු අතරින් වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා හිස් තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

(සූර්ය බලය, උෂ්ණත්වමානය, වායුගෝලය, බල ශක්තිය, දේශගුණය, වර්ෂාපතනය)

- උෂ්ණත්වය මගින් උපකරණය.....යයි.
- පෘථිවිය අවට ඇති වායුමය ආවරණය නම් වේ.
- මිනිසා යම් යම් කාර්යයන් කිරීම සඳහා භාවිත කරන බලයවේ
- කාලගුණික ස්වභාවය හඳුනාගත හැකි ලක්ෂණයක් වන්නේ.....
- විවිධ ප්‍රදේශවල කෘෂිකර්මික කටයුතු කෙරෙහි බලපාන සාධකයකි.....

පහත දක්වා ඇති ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් V ලකුණ ද, වැරදි නම් X ලකුණ ද වරහන් තුළ යොදන්න.

- ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇත්තේ ඉන්දියන් සාගරයේ ය. ()
- බණිප් තෙල් වේගයෙන් ක්ෂය නොවන ශක්ති සම්පතකි ()
- පරිසරයේ ඇති සම්පත් නිෂ්පාදන කාර්යයන් සඳහා උපයෝගී කර ගන්නේ මානව සම්පත විසිනි ()
- රබර් සමග වගා කළ හැකි අතුරු හෝගයක් ලෙස හේ හඳුන්වා දිය හැකි ය ()
- වහාන්තර එළි කිරීමෙන් ජලය සංරක්ෂණය කර ගත හැකිය. ()

II වන කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්යයි
- පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළු ප්‍රශ්න 5 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- 1) ඔබ 2 වන වාරයේදී සිදුකල ක්‍රියාකාරකම සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- I) ඔබ සිදු කල කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකමට අදාළ වූ පාඩමේ නම සඳහන් කරන්න
 - II) ඔබ ඒ සඳහා උපයෝගී කර ගත් ද්‍රව්‍ය 2ක් නම්කරන්න
 - III) එම ක්‍රියාකාරකමේ නියැලීමේදී ගුරුතුමිය ලබාදුන් උපදෙස් 2ක් ලියන්න
 - IV) එම ක්‍රියාකාරකමේ නියැලීමේදී ඔබ මුහුණ දුන් ගැටලු 2ක් ලියන්න
 - V) ඉහත මුහුණදුන් ගැටලු විසඳගැනීම සඳහා ඔබ යෝජනා කරන විසඳුම් 2ක් දක්වන්න
 - VI) ඔබ ඉහත ක්‍රියාකාරකම තුළින් අත්පත්කරගත් කුසලතා 2ක් සඳහන් කරන්න
 - VII) ඔබ ක්‍රියාකාරකම තුළින් ඔබගේ ජීවිතයට එකතු කර ගත් යහපත් ආකල්පයක් දක්වන්න.
 - VIII) ස්වාභාවික සම්පත් අරපිරිමැස්මෙන් නාවිතා කිරීමෙන් ලබා ගත හැකි ප්‍රයෝජන 2 ක් ලියන්න
- (2 x 8 = 16)

- 2)
- I) ස්වාභාවික පරිසරය ආශ්‍රයෙන් මිනිසා නිවාස තනා ගැනීමට අතීතයේ සිටම උත්සහ දරා ඇත. එසේ නොගත් නිවාස 2ක් නම් කරන්න. (ඉ. 2)
 - II) මානව සංවර්ධනයේදී මිනිසා පසු කළ යුතු 3 නම් කරන්න (ඉ. 3)
 - III) a) අක්ෂාංශ යනු කුමක්ද? (ඉ. 3)
b) දේශාංශ යනු කුමක්ද? (ඉ. 3)

- 3)
- I) කර්මාන්ත ශාලා වල භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා අවශ්‍යවන නිෂ්පාදන සාධක 2ක් ලියන්න. (ඉ. 2)
 - II) ඔබ ප්‍රදේශයට සේවා සපයන ආයතන 3ක් ලියන්න (ඉ. 3)
 - III) ඔබ කැරලි සේවා ආයතනයකින් ඉටුවන සේවාවන් 3ක් ලියන්න (ඉ. 3)
 - IV) පොදු සේවාවන් භුක්ති විඳීමේදී ඔබගෙන් ඉටුවිය යුතු යුතුකම් 3ක් ලියන්න. (ඉ. 3)

- 4)
- I) ශාක වලින් අපට ඇති ප්‍රයෝජන 2ක් ලියන්න (ඉ. 2)
 - II) වන විනාශයෙන් සිදුවන අහිතකර ප්‍රච්චල 3ක් ලියන්න (ඉ. 3)
 - III) බලශක්ති ඉල්ලුම වැඩිවීම කෙරෙහි බල පා ඇති සාධක 3ක් ලියන්න (ඉ. 3)
 - IV) භූමි සම්පත සාරක්ෂණයකර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 3 ක් ලියන්න (ඉ. 3)

- 5)
- I) වර්ෂාපතනය මගින් ලබන්නේ කුමන එකකයෙන් ද? (ඉ. 1)
 - II) වළාකුළු වර්ග 3ක් නම් කරන්න (ඉ. 3)
 - III) වැසි අධිකවීම නිසා මිනිසාට ගෙන දෙන විපත් 3ක් ලියන්න. (ඉ. 3)
 - IV) කාලගුණික ආංග 4ක් නම් කරන්න (ඉ. 4)

- 6) ජලය පිවිත්ගේ පැවැත්මට අවශ්‍යවන ප්‍රධානතම සම්පතකි.
- I) ජලයෙන් අපට ඇති ප්‍රයෝජන 2ක් ලියන්න (ඉ. 2)
 - II) ජලය දූෂණය වන ක්‍රම 3ක් ලියන්න (ඉ. 3)
 - III) ජලය සීමිත ලෙස වර්තමානයේ නාවිතා කිරීමට ඔබට යෝජනා කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග 3ක් ලියන්න (ඉ. 3)
 - බලශක්තිය අරපිරිමැස්මෙන් නාවිතා කිරීමට ඔබට යෝජනා කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග 3 ක් ලියන්න (ඉ. 3)

7)

- I) ශ්‍රී ලංකාව හා ඉන්දියාව අතර මුහුදු තීරය කුමන නමකින් හැඳින්වේද? (@. 2)
- II) රටක පිහිටීම දැක්විය හැකි ක්‍රම 2ක කච්චේද? (@. 2)
- III) ශ්‍රී ලංකාවට අයත් දූපත් 4ක් නම් කරන්න (@. 4)
- IV) ශ්‍රී ලංකාව ආසන්නයේ ඉන්දියන් සාගරයේ ඇති දූපත් 3 නම් කරන්න (@. 3)

ලෝකප්‍රකාශන