

භූගෝල විද්‍යාව

10 ශ්‍රේණිය

කාර්ය පත්‍රිකා සංග්‍රහය



කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
අමීපාර



1 වන ඒකකය

පෘථිවියේ සංයුතිය

ගුරු හවතාගේ නම :- එස්.එච්.යොහාන්

පාසල - අම්/නාමල්කලාව මහා විද්‍යාලය.

1 කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න
 - ප්‍රශ්න අංක 1 සිට 10 දක්වා නිවරදි පිළිතුරු තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.
- 1.) පෘථිවියේ මතුපිට වර්ග ප්‍රමාණය වන්නේ.

i වර්ග කිලෝමීටර් මිලියන 912 කි	ii වර්ග කිලෝමීටර් මිලියන 510 කි
iii වර්ග කිලෝමීටර් මිලියන 250 කි	iv වර්ග කිලෝමීටර් මිලියන 410 කි
 - 2.) ශිලා ගෝලයට අයත් කොටස් පමණක් ඇති පිළිතුර වන්නේ

i කබොල සහ හරය	ii කබොල සහ පහල ප්‍රාවරණය
iii කබොල සහ ප්‍රාවරණයේ ඉහල කොටස	iv හරය සහ ප්‍රාවරණය
 - 3.) වායුගෝලීය පද්ධතියේ සංයුතියට අයත් නොවන ද්‍රව්‍යක් වන්නේ

i ජලවාෂ්ප	ii ලවණ වර්ග
iii විවිධ වායු	iv ග්‍රාහක කොටස්
 - 4.) වායුගෝලීය සංයුතියේ වැඩිම ප්‍රතිශතයක් හිමි වායුව වන්නේ

i ඔක්සිජන්	ii කාබන්ඩයොක්සයිඩ්	iii නයිට්‍රජන්	iv හීලියම්
------------	--------------------	----------------	------------
 - 5.) පතන සිසුනා ක්‍රියාවලිය සිදුවන ස්ථරය වන්නේ

i අපරිවර්ථිගෝලය	ii පරිවර්ථි ගෝලය
iii මෙසෝ ගෝලය	iv තාප ගෝලය
 - 6.) පෘථිවිය මත ව්‍යාප්තව ඇති සමස්ත ජල පරිමාව නිවැරදිව දැක්වෙන්නේ

i සෑම කිලෝමීටර් මිලියන 2330 කි	ii සෑම කිලෝමීටර් මිලියන 967 කි
iii සෑම කිලෝමීටර් මිලියන 1386 කි	iv සෑම කිලෝමීටර් මිලියන 1327 කි
 - 7.) ජලයේ ගුණාත්මක බව කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බල නොපාන ක්‍රියාවලියක් වන්නේ

i රසායනික ද්‍රව්‍ය ජලයට මුසු කිරීම	ii යන්ත්‍ර සූත්‍ර යොදා පතල් කැනීම
iii වැසි ජලය රැස්කර තබා ගැනීම	iv වගා භූමි වලට ජල සම්පාදනය කිරීම
 - 8.) ජෛව ගෝලයේ ජීවි සංරචක පමණක් ඇති පිළිතුර වන්නේ

i ශාක , ජලය , පාෂාණ	ii ශාක , සතුන් , සූර්යාලෝකය
iii ශාක , සතුන් , වියෝජකයින්	iv සතුන් , ශාක , පස
 - 9.) ජෛව ගෝලයේ අසම්තුලිතතාව නිසා ඇතිවන ප්‍රථිපලයක් නොවන්නේ.

i සත්ව වාසභූමි විනාශ වීම	ii ජෛව පද්ධති විනාශ වීම
iii පස නිසරු වීම	iv වගාවන්හි අස්වැන්න ඉහල යෑම
 - 10.) ගුවන්බර්ග් අසන්නතිය පිහිටා ඇත්තේ

i ප්‍රාවරනය හා හරය අතරය	ii කබොල හා ප්‍රාවරනය අතර
iii සියල් හා සීමා ස්ථර අතරය	iv ඉහල ප්‍රාවරනය හා පහල ප්‍රාවරනය අතර

2 කොටස

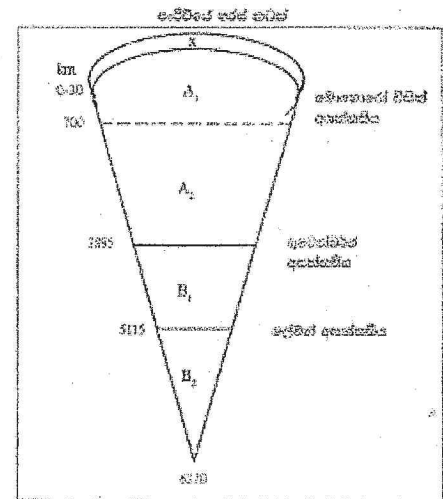
- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න

01)

- i පෘථිවි පද්ධතියේ උප පද්ධති නම් කරන්න
- ii උප පද්ධති අතර අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වයක් පවතී. උදාහරණ ලියන්න.
- iii ශිලාගෝලය යන්න හඳුන්වන්න.
- iv ශිලාගෝලීය පද්ධතියට මිනිසා විසින් බලපෑම් කරන අවස්ථා 3 ක් ලියන්න.

02)

- i පෘථිවි ව්‍යුහය ප්‍රධාන ස්ථර තුනකින් සමන්විත වේ. රූප සටහනේ ඉංග්‍රීසි අක්ෂර මගින් හැඳින්වෙන කොටස් නම් කරන්න.
- ii කබොලේ ප්‍රධාන කොටස් 2 ක නම් කර ඒවායේ සංයුතිය හඳුන්වන්න.
- iii සංවහන ධාරා යනු මොනවාද?
- iv පෘථිවි කබොල තුළ අන්තර්ගත මිනිසාට ප්‍රයෝජනවත් ඛනිජ වර්ග 5 ක් නම් කරන්න

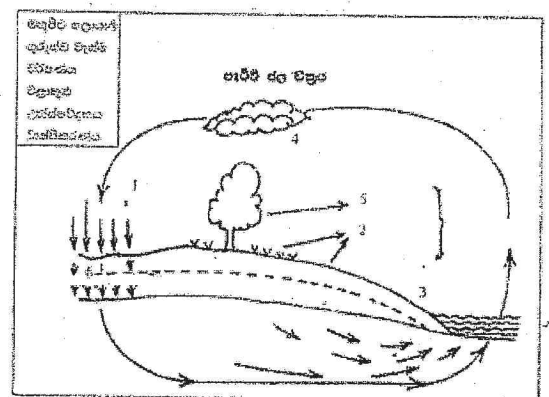


03)

- i වායු ගෝලය යන්න හඳුන්වන්න.
- ii වායු ගෝලය ප්‍රධාන ස්ථර 4 ට බෙදා දැක්වේ. ඒවා නම් කරන්න.
- iii එම බෙදීම සඳහා පදනම් කරගත් සාධක මොනවාද?
- iv පරිවර්තී ගෝලය මිනිසාට වඩා වැදගත් වන්නේ ඇයි?

04)

- i ජලය පවත්නා විවිධ ස්වරූප නම් කරන්න.
- ii පහත රූප සටහනේ ඇති අංක වලට ජල චක්‍රයේ විවිධ අවස්ථා ගලපා ලියන්න.
- iii ජල චක්‍රය යනු කුමක්ද? ප්‍රධාන කොටස් නම් කරන්න.
- iv ජලයේ ගුණාත්මක බව අඩුවීම කෙරෙහි බලපාන මානව ක්‍රියාවලි 3 ක් නම් කරන්න.



05)

- i ජෛව ගෝලය යනු කුමක්ද?
- ii ජෛව ගෝලයේ ප්‍රධාන සංරචක නම් කරන්න.
- iii ජෛව ගෝලයේ සීමාවක් නම් කරන්න.
- iv ජෛව ගෝලයේ සමතුලිත බව බිඳවැටීම කෙරෙහි බලපාන මානව ක්‍රියා 3 ක් නම් කරන්න.

2 වන ඒකකය

පෘථිවියේ ප්‍රධාන භෞතික ලක්ෂණ

ගුරු හවකාශේ නම :- එස්.එම්.යොහාන්

පාසල - අම්/නාමල් තලාව මහා විද්‍යාලය.

1 කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න
- ප්‍රශ්න අංක 1 සිට 10 දක්වා නිවරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

1.) ලොව විශාලතම මහද්වීපය ආසියානු මහද්වීපයයි. එය මුළු ගොඩබිම් ප්‍රමාණයෙන් ප්‍රතිශතයක් ලෙස නිවැරදිව දැක්වෙනුයේ.

- i 20.4% ii 16.4% iii 29.5% iv 45.1%

2.) මහද්වීප අසල නොගැඹුරු මුහුද හඳුන්වන්නේ

- i මහද්වීපික බෑවුම යනුවෙනි ii මහද්වීපික තටකය යනුවෙනි
iii මහද්වීපික වේදිකාව යනුවෙනි iv මහද්වීපික ආශාදය යනුවෙනි

3.) ඕස්ට්‍රේලියානු මහද්වීපික තටකය තුළ පිහිටි දූපතක් වන්නේ

- i තස්මේනියාව ii මැඩගස්කරය iii ජාවා iv ශ්‍රී ලංකාව

4.) සාගරයේ ඉතා ගැඹුරු ආවාට ආශාද නම් වේ. ලොව ගැඹුරුම ආශාදය වන්නේ.

- i ජාවා ආශාදය ii මින්ඩනාවෝ ආශාදය
iii මරියානා ආශාදය iv පිලිපීන ආශාදය

5.) සම්පූර්ණයෙන්ම ගොඩබිමෙන් වටවූ මුහුදක් වන්නේ

- i ජපන් මුහුද ii රතු මුහුද iii කැස්පියන් මුහුද iv මධ්‍යධරණී මුහුද

6.) කඳු වලින් වටවූ සම උස් තැනි බිම් හඳුන්වන්නේ

- i සානුව නම්නි ii තැන්න නම්නි iii බෑවුම නම්නි iv නිම්න නම්නි

7.) හිමාලයානු කඳු පද්ධතියට අයත් කඳු මුදුනක් වන්නේ.

- i කිලිමංජාරෝ ii හැමර්සලේ iii ටියෙන්ශන් iv සාටස්

8.) ලෝකයේ උසින්ම පිහිටි විල ලෙස හඳුන්වන්නේ

- i බයිකල් විල ii අයර් විල iii ටිටිකාක විල iv පංචමහා විල්

9.) දේශගුණ වර්ගීකරණයක් ඉදිරිපත් කළ පුද්ගලයන් පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ

- i විලියම් ඩේවින්, කොපනිකස්, කෙපන් ii කෙපන්, ඇරිස්ටෝටල්, ඕස්ටින් මිලර්
iii කෙපන්, ඇරිස්ටෝටල්, ඩඩ්ලි සියර් iv ඇරිස්ටෝටල්, තෝන්ත්වෙට්, ගැලිලියෝ

10.) අවුරුද්ද මුළුල්ලේම ඉතා ඉහළ උෂ්ණත්වයක් පවතී. ශීත සෘතුවක් නැත. පැතිරුණු අධික වර්ෂාපතනයක් ඇත. එම දේශගුණ කලාපය වන්නේ.

- i සෞම්‍ය දේශගුණය ii ශීත දේශගුණය
iii වියලි දේශගුණය iv නිවර්ථන දේශගුණය

2 කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න

1)

- i මහද්වීපයක් යන්න හඳුන්වන්න
- ii මහද්වීපික තටකය සහ මහද්වීපික බැවුම යන්න රූප සටහනකින් හඳුන්වන්න.
- iii ආසියානු මහද්වීපික තටකය තුළ පිහිටා ඇති දූපත් 5 ක් නම් කරන්න.
- iv කිසියම් රටක් දූපතක් ලෙස පිහිටීමෙන් ලැබෙන වාසි 3 ක් සහ අවාසි 3 ක් සඳහන් කරන්න.

2)

- i සාගරය සහ මුහුද අතර වෙනස ලියන්න
- ii මුහුද ඒවායේ පිහිටීම අනුව වර්ග කල හැකිය. ඒවා උදාහරණ සහිතව දක්වන්න.
- iii සාගරය හා මුහුද මිනිසා විසින් සම්පතක් ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගන්නා අවස්ථා නම් කරන්න.
- iv සාගර ජලය දූෂණය වන මානව ක්‍රියාවලි නම් කරන්න.

3.)

- i ගංගාව යන්න හඳුන්වන්න.
- ii ලෝකයේ දිගම ගංගා 3 ක් අනුපිලිවෙලින් නම් කරන්න.
- iii ලෝකයේ කාර්මික කටයුතු වලදී ඉතා වැදගත් වන විල් 1 ක් සහ ගංගා 1 ක් මහද්වීපය සමගින් දක්වන්න.
- iv ගංගා සහ විල් මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් වලදී කෙසේ වැදගත් වේද උදාහරණ මගින් දක්වන්න.

4)

- i කාලගුණය හා දේශගුණය අතර වෙනස ලියන්න.
- ii ලෝකයේ දේශගුණ වර්ගීකරණයක් ඉදිරිපත් කල පුද්ගලයින් 3 ක් නම් කරන්න.
- iii ප්‍රධාන දේශගුණික කලාපවල ලක්ෂණ ආශ්‍රයෙන් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

දේශගුණ වගරිය	දේශගුණ ලක්ෂණ		වාසය කරන සතුන්	මානව ක්‍රියා
	උෂ්ණත්වය	විෂර්වාපතනය		

5) පහත සඳහන් ගංගා විල් හා කඳු ලෝක ආකෘති සිතියමක ලකුණු කර නම් කරන්න.

කඳු	ගංගා හා විල්
රොකි	ඇමසන්
ඇන්ඩීස්	මිසිසිපි
ඇපලේචියන්	නයිල්
ඇට්ලස්	මරේ ඩාලි.
පිරනිස්	බ්‍රහ්ම පුත්‍ර
ඇපිනයින්	කොංගො
ඇල්ප්ස්	වික්ටෝරියා
යුරල්	බයිකල්
හිමාලය	පංච මහා විල්
මහා බෙදුම් කඳු	ටිටිකාකා

3 වන ඒකකය

ලෝකයේ ප්‍රධාන කෘෂිකාර්මික භූමි පරිභෝග වර්ග

ගුරු භවකාශේ නම :- එස්.එච්.යොහාන්

පාසල - අම්/නාමල්තලාව මහා විද්‍යාලය.

1 කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න
 - ප්‍රශ්න අංක 1 සිට 10 දක්වා නිවරදි පිළිතුරු තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.
- 1) කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයට පමණක් අයත් වන අංශ ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ
 - i සත්ව පාලනය , ධීවර කර්මාන්තය , මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය
 - ii බෝග වගාව , සත්ව පාලනය , ධීවර කර්මාන්තය
 - iii බෝග වගාව , වාරි කර්මාන්තය , සත්ව පාලනය
 - iv වන වගාව , පතල් කර්මාන්තය , බෝග වගාව
 - 2) ආසියාවෙන් බැහැර වී වගා කරන ප්‍රදේශයක් වන්නේ
 - i මැඩගස්කරය
 - ii ජපානය
 - iii චීනය
 - iv මියන්මාරය
 - 3) ලොව ජනගහනයෙන් බහුතරයක් ප්‍රධාන ආහාරය ලෙස පරිබෝජනය කරනු ලබන්නේ
 - i ඉරිඟු
 - ii සහල්ය
 - iii තිරිඟු
 - iv බාර්ලිය
 - 4) උෂ්ණත්වය 15°C අතර වර්ෂාපතනයක් 1900 mm – 5460 mm සහ ලෝම් ලැටරයිට් පසක් සහිත භෞතික සාධක පදනම්ව වගා කරනුයේ
 - i වී ය
 - ii තිරිඟු
 - iii බාර්ලිය
 - iv තේ ය
 - 5) සත්ව පාලනයේ අරමුණු පමණක් ඇති පිළිතුර වන්නේ
 - i කිරි ලබා ගැනීම , විනෝදය සඳහා , පොහොර ලබා ගැනීම සඳහා
 - ii ආහාර ලබා ගැනීම සඳහා , කාමරීක අමුද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීම සඳහා , පොහොර ලබා ගැනීම සඳහා
 - iii කිරි ලබා ගැනීම සඳහා , මස් ලබා ගැනීම සඳහා , බිත්තර ලබා ගැනීම සඳහා
 - iv කිරි ලබා ගැනීම සඳහා , ආහාර ලබා ගැනීම සඳහා , පොහොර ලබා ගැනීම සඳහා
 - 6) කිරි ලබා ගැනීම පිණිස සතුන් ඇති කරන ප්‍රමුඛ රටක් වන්නේ
 - i ශ්‍රී ලංකාව
 - ii ඉතියෝපියාව
 - iii ආජන්ටිනාව
 - iv ඕස්ට්‍රේලියාව
 - 7) ජාත්‍යන්තර සහල් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි රට වන්නේ
 - i බ්‍රිතාන්‍ය
 - ii මැඩගස්කරය
 - iii පිලිපීනය
 - iv කැනඩාව
 - 8) නව වැඩිදියුණු කළ තිරිඟු බීජ විශේෂයක් වන්නේ
 - i නොරින් - 10
 - ii නෙරිකාස්
 - iii IR - 8
 - iv සුන්ධාමායි
 - 9) ලෝකයේ තේ වගා කරන ප්‍රමුඛ රටවල් ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ
 - i චීනය , ඉන්දියාව , කොරියාව , ශ්‍රී ලංකාව
 - ii චීනය , ඉන්දියාව , ඉතියෝපියාව , උරුගුවේ
 - iii චීනය , ශ්‍රී ලංකාව , කැනඩාව , ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
 - iv කොරියාව , කැනඩාව , ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය , ජපානය
 - 10) වර්තමානයේ රබර් නිෂ්පාදනයේ ලොව ප්‍රමුඛයා වන්නේ
 - i ජපානය
 - ii කැනඩාව
 - iii බ්‍රසීලය
 - iv ඉන්දුනීසියාව

• ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න

1.)

- I. ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාව වැදගත් වීමට බලපෑ ප්‍රධාන කරුණු 4 ක් ලියන්න.
- II. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන වී වගා කරන කලාප 4 සිතියමක් මගින් දක්වන්න.
- III. වී වගාව ව්‍යාප්ත වීම කෙරෙහි බලපාන සාධක 4 ක් ලියන්න.
- IV. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය තුළ භූමි පරිභෝජනය ආශ්‍රිත දක්නට ලැබෙන ගැටලු 4 ක් ලියන්න.
- V. වී වෙළඳාම සම්බන්ධයෙන් මතු වී ඇති ගැටලු 2 ක් ලියන්න.

2.)

- I. ශ්‍රී ලංකාවට තේ වගාව හඳුන්වා දෙනු ලැබුවේ කවුරුන් විසින්ද?
- II. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගා කරන ප්‍රධාන ප්‍රදේශ 03 දක්වා එයට අදාළ දිස්ත්‍රික්ක 01 හෝ 02ක් දක්වන්න.
- III. තේ වගාව සඳහා බලපාන භෞතික හා මානුෂ සාධක 02 බැගින් ලියන්න.
- IV. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගාව වැඩි දියුණු කිරීමට පිහිටුවා ඇති ආයතන 03 ක් නම් කරන්න.
- V. වෙළඳාම ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා 03ක් ලියා දක්වන්න.

3.)

- I. ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටා ඇති සුළු පොල් ත්‍රිකෝණය හා මහ පොල් ත්‍රිකෝණය ලංකා ආකෘත සිතියමක නම් කොට දක්වන්න.
- II. පොල් වගාව හා රබර් වගාව ව්‍යාප්ත වීම කෙරෙහි බලපාන සාධක 4 බැගින් ලියන්න.
- III. ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් වගා කරන පැරණි හා නව දිස්ත්‍රික්ක 03 බැගින් ලංකා සිතියමක ලකුණු කොට නම් කරන්න.
- IV. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තයේ නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා 4 ක් ලියන්න.
- V. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා ලැබී ඇති රාජ්‍ය අනුග්‍රහයන් වලට උදාහරණ 4 ක් ලියන්න.

4.)

- I. සුළු අපනයන හෝග නම් කරන්න.
- II. ශ්‍රී ලංකා රජය සුළු අපනයන හෝග කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කිරීමට හේතු වූ කරුණු 4 ක් ලියන්න.
- III. සාම්ප්‍රදායික මා සාම්ප්‍රදායික නොවන සුළු අපනයන හෝග සඳහා උදාහරණ 4 ක් බැගින් ලියන්න.
- IV. ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු වගා කරන විශේෂිත කලාප 03 ක් දක්වා ඒවායේ වගා කරන එළවළු වර්ග 03 බැගින් ලියන්න.
- V. දේශීය එළවළු හා පළතුරු වගාව ආශ්‍රිත පවතින නව කර්මාන්ත වර්ග මොනවාද?

5.)

- I. මෑත කාලීනව සත්ත්ව පාලනය කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමට බලපෑ හේතු 4 ක් ලියන්න.
- II. කිරි පට්ටි පාලනය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන 4 දක්වා ලංකා සිතියමක කිරිපට්ටි පාලකය සිදු කරන ප්‍රධාන දිස්ත්‍රික්ක 03ක් ලකුණු කොට නම් කරන්න.
- III. ධීවර කර්මාන්තයේ වර්ධනයට ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින හිතකර සාධක 4 ක් ලියන්න.
- IV. ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තයේ ප්‍රධාන කොටස් 03 නම් කරන්න.
- V. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි කර්මාන්තයේ නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ගැටලු 4 ක් ලියන්න.

5 වන ඒකකය නිෂ්පාදන කර්මාන්ත

ගුරු භවකාගේ නම :- ජී.ඩබ්.එන්. ජයතිලක

පාසල - අම්/පොල්වත්ත මහා විද්‍යාලය.

1 කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න
- ප්‍රශ්න අංක 1 සිට 10 දක්වා නිවරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

- 1.) කාර්මික විප්ලවය සිදු වූයේ කිනම් සියවසකදී ද?
 1.18 2.19 3.17 4.20
- 2.) ලොව වානේ නිෂ්පාදනය ඉහළ රට කුමක්ද?
 1.ඉන්දියාව 2.ජපානය 3.චීනය 4.බ්‍රිතාන්‍ය
- 3.) වර්තමාන ලොව ප්‍රමුඛතම මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය කරන රට වනුයේ
 1.ජපානය 2.චීනය 3.ඉන්දියාව 4.දකුණු කොරියාව
- 4.) මුල් කාලයේදී මගී ප්‍රවාහනය ප්‍රමුඛ වූ නැව් කර්මාන්තයේ වර්තමාන ප්‍රමුඛතාව වනුයේ,
 1.ඉන්ධන 2.සංචාරක 3.භාණ්ඩ 4.යකඩ
- 5.) විද්‍යුත් කර්මාන්තයට අයත් නොවන භාණ්ඩ වර්ගය තෝරන්න.
 1.දුරකථන 2.පරිගණක 3.වෛද්‍ය 4.රන් ආභරණ
- 6.) අතීතයේදී කපු ඒකාධිකාරයක් හිමිකර ගෙන සිටි රට වන්නේ,
 1.බ්‍රිතාන්‍ය 2.ඉන්දියාව 3.චීනය 4.ජපානය
- 7.) යකඩ උණු කිරීම වඩාත් පහසු හා කාර්යක්ෂම වූයේ පහත කුමන උපකරණ භාවිතයෙන් පසුවද?
 1.ගල් අගුරු 2.විදුලි උදුන 3.දර 4.වායු උදුන්
- 8.) යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානයක් නොවන්නේ මින් කුමක්ද?
 1.මංජුවාන් ප්‍රදේශය 2.මසාකා 3.බර්මියන්හැම් දිස්ත්‍රික්කය 4.සිනගොං කඳු
- 9.) කෘෂි පාදක කර්මාන්තය නොවන්නේ,
 1.ටියුබ් නිෂ්පාදනය 2.තීන්ත නිෂ්පාදනය
 3.හම් නිෂ්පාදනය 4.සීනි නිෂ්පාදනය
- 10.) ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධති උපයෝගී කර නොගන්නා නිෂ්පාදන භාණ්ඩයක් වන්නේ,
 1.ජංගම දුරකථන 2.මෝටර් රථ 3.නැව් 4.කපු පිළි

• ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න

1.)

- I. නිෂ්පාදන කර්මාන්තය යනු කුමක්ද?
- II. කර්මාන්තයක් ස්ථාන ගත වීමට බලපාන සාධක සියල්ල නම් කරන්න.
- III. විනය , ජපානය , එක්සත් රාජධානිය, රුසියාව හා ඉන්දියාව යන රටවල් වලින් යකඩ නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථාන දෙකක් නම් කරන්න.
- IV. ලෝක ආකෘති සිතියමක යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදන ප්‍රදේශ 07ක් ලකුණු කොට නම් කරන්න.
- V. යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ ලක්ෂණ හා ප්‍රවණතා 3 බැගින් ලියන්න.

2.)

- I. එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තය යන්න හඳුන්වන්න.
- II. ශ්‍රම විභජනය යනු කුමක්ද?
- III. මෝටර් රථ වර්ග 05 ක් නම් කරන්න.
- IV. මෝටර් රථ නිෂ්පාදන කර්මාන්තයේ ලක්ෂණ හා ප්‍රවණතා 03 බැගින් ලියන්න.
- V. වර්තමානය වන විට මෙම කර්මාන්තයේ නියැලී ඇති රටවල් ලෝක සිතියමක ලකුණු කොට නම් කරන්න.

3.)

- I. යුරෝපා රටවල නැව් තැනීමේ කර්මාන්තය දියුණු වූයේ ඇයි?
- II. වර්තමානයේ ආසියාතික රටවල් නැව් තැනීමේ ප්‍රමුඛ වී සිටීමට බලපාන ලද සාධක 3 ක් ලියන්න.
- III. නැව් තැනීමේ කර්මාන්තයේ ලක්ෂණ හා ප්‍රවණතා 03 බැගින් ලියන්න.
- IV. ලෝක නිෂ්පාදන කර්මාන්ත වල අමු ද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත ගැටලු දෙකක් හා ශ්‍රමය ආශ්‍රිත ගැටලු දෙකක් ලියන්න.
- V. නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආශ්‍රිතව පැන නැගී ඇති සමාජ , ආර්ථික හා සංස්කෘතික ගැටලු 05 ක් ලියන්න.

4.)

- I. විද්‍යුත් උපකරණ නිෂ්පාදන වර්ග 05 ක් දක්වන්න.
- II. මෙම කර්මාන්තය තුළ විනයේ දායකත්වය පිළිබඳ වාක්‍ය 02 ක් ලියන්න.
- III. මෙම කර්මාන්තයේ ලක්ෂණ හා ප්‍රවණතා 03 බැගින් ලියන්න.
- IV. නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආශ්‍රිත පාරිසරික ගැටලු 05 ක් දක්වන්න.
- V. නිෂ්පාදන කර්මාන්තයේ හි ප්‍රාග්ධන ගැටලු 02 ක් ලියන්න.

5.)

- I. කපු පිළි කර්මාන්තය සඳහා අවශ්‍ය සාධක 4 ක් ලියන්න.
- II. කපු පිළි කර්මාන්තයේ ලක්ෂණ හා ප්‍රවණතා 02 ක් ලියන්න.
- III. නිෂ්පාදන කර්මාන්ත වෙළඳපොළ හා බලශක්ති ආශ්‍රිත ගැටලු 02 ක් බැගින් ලියන්න.
- IV. නිෂ්පාදන කර්මාන්තයන් හි පැන නැගී ඇති ශ්‍රමය ආශ්‍රිත ගැටලු ලියන්න.
- V. කපු රෙදි සඳහා නිවර්තන රට වලින් ඉහළ ඉල්ලීමක් ඇති වීමට හේතු 02 ලියන්න.

6 වන ඒකකය

ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත කිහිපයක ව්‍යාප්තිය, ගැටලු හා ප්‍රවණතා

ගුරු හවතාගේ නම :- ඒ.එච්.පී.ඩී.රාජපක්ෂ

පාසල - අම්/ගලහිටියාගොඩ මහා විද්‍යාලය.

1 කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න
- ප්‍රශ්න අංක 1 සිට 10 දක්වා නිවරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

1) ශ්‍රී ලංකාව තුළ නිදහස් ආර්ථික ප්‍රතිපත්තිය ක්‍රියාත්මක වූයේ,

- 1) . 1978 පසු 2) . 1971 පසු 3) . 1977 පසු 4) 1970 පසු

2) ශ්‍රී ලංකාවේ මිනිරන් කර්මාන්තයේ ඉතිහාසය,

- 1) . වසර 100ක් පමණ වේ. 2) . වසර 60ක් පමණ වේ.
3) . වසර 50ක් පමණ වේ. 4) . වසර 160ක් පමණ වේ.

3). මයිකා (තලාතු මිනිරන්) ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශයක් වන්නේ,

- 1) . ගොඩකවෙල 2) . රා ගෙදර 3) . රංගල 4) . බෝගල

4). ශ්‍රී ලංකාවේ පෙට්‍රෝලියම් පිරිපහදු කිරීමේ කර්මාන්ත ශාලාව පිහිටියේ,

- 1) . මාතර 2) . සපුගස්කන්ද 3) . බේරුවල 4) . ගම්පහ

5). පෙට්‍රෝ රසායනික කමරාන්ත ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයක් නොවන්නේ,

- 1) . කෘමිනාශක 2) . ඖෂධ වර්ග 3) . තීන්ත වර්ග 4) . දන්තාලේපන

6). මයික්‍රෝ (micro) මෝටර් රථ කර්මාන්තය ආරම්භය වූයේ,

- 1) . 1948 2) . 2001 3) . 2000 4) . 2005

7). බෝට්ටු නිෂ්පාදන ආයතන රාශියක් නාගරික වෙරළාසන්න ප්‍රදේශ වල ව්‍යාප්ත වී ඇත. ඊට අයත් නොවන්නේ,

- 1) . බේරුවෙල 2) . මට්ටම්කුලිය 3) . මඩකලපුව 4) . පයාගල

8). ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන සංචාරක කලාප ගණන,

- 1) . 5 2) . 7 3) . 10 4) . 12

9). පිගන් මැටි අශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා මැටි වලට අමතරව භාවිතා කරන ඛනිජයක් නොවන්නේ,

- 1) . ෆෙල්ස්පාර් 2) . සිලිකා 3) . කැල්සයිට් 4) . කාබන්

10). ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන වශයෙන් මිනිරන් දක්නට ඇති පළාතක් වන්නේ,

1). මධ්‍යම පළාත

2). උතුරු පළාත

3). නැගෙනහිර පළාත

4). ඌව පළාත

2 කොටස

• ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න

(01).

1. ශ්‍රී ලංකාවේ මිනිරන් කර්මාන්තයට වසර 160ක් පමණ ඉතිහාසයක් ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ උසස් මිනිරන් ඇතැයි පවසන්නේ ඇයි?
2. මිනිරන් කර්මාන්තයේ ප්‍රධාන අංශ මොනවාද?
3. ශ්‍රී ලංකාවෙන් ලබා ගන්නා මිනිරන් ප්‍රධාන වර්ග 2ක නම් කරන්න.
4. මිනිරන් වලින් නිෂ්පාදිත ද්‍රව්‍ය 03ක් නම් කරන්න.

(02).

1. ශ්‍රී ලංකාවේ පිගන් මැටි ආශ්‍රිත කර්මාන්ත සඳහා ප්‍රධාන අමු ද්‍රව්‍ය ලෙස භාවිතා කරන මැටි වර්ග නම් කරන්න.
2. මැටි වලට අමතරව අමුද්‍රව්‍ය ලෙස යොදාගන්න බනිජ මොනවාද?
3. පිගන් මැටි නිධි පිහිටි ප්‍රදේශ 2ක් නම් කරන්න.
4. පිගන් මැටි අශ්‍රිත නිෂ්පාදන 3ක් නම් කරන්න.

(03).

1. ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යුත් කර්මාන්තය ආරම්භ වූයේ ඉතාමත් මෑතකදීය. විද්‍යුත් කර්මාන්තය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන නම් කරන්න.
2. මෙම කර්මාන්තයේ ව්‍යාප්තිය ගැන කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.
3. විද්‍යුත් කර්මාන්තය ආශ්‍රිතව ගැටලු 3ක් දක්වන්න.
4. විද්‍යුත් උපකරණ වාසි හා අවාසි නම් කරන්න.

(04).

1. ආහාර හා පාන වර්ග නිෂ්පාදනය කර්මාන්ත යන්න හඳුන්වන්න.
2. එහි නිෂ්පාදන භාණ්ඩ මොනවාද?
3. එම කර්මාන්තයේ ගැටලු 3ක් දක්වන්න.
4. මෙම කර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා 3ක් ලියන්න.

(05). ශ්‍රී ලංකාවට සංචාරකයන්ගේ පැමිණීම පිළිබඳ දිගු ඉතිහාසයක් පවතී.

1. ස්පර්ශ උරුම හා අස්පර්ශ උරුම වලට අයත් දේවල් ලියා දක්වන්න.
2. ප්‍රධාන සංචාරක කර්මාන්ත කලාප කීයද?
3. ඒවා නම් කරන්න.
4. ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ගැටලු 3ක් දක්වන්න.

7 වන ඒකකය සිතියම් හැඳින්වීම

ගුරු හවකාගේ නම - : ඒ.එච්.පී.ඩී.රාජපක්ෂ

පාසල - අම්/ගලහිටියාගොඩ මහා විද්‍යාලය.

1 කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න
- ප්‍රශ්න අංක 1 සිට 10 දක්වා නිවරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

1). මෙයපොතේමියානු ජාතිකයකු විසින් තමා ජීවත් වූ ප්‍රදේශයේ පිහිටීම දැක්වීමට මැටි පුවරුවක සිතියමක් අඳින ලද්දේ දැනට අවුරුදු කීපයකට පෙරදීද?

- 1) . 3000 පෙර 2) . 10000 පෙර 3) . 500 පෙර 4) . 5000 පෙර

2). සිතියමේ අඩංගු කරුණු මත එය ප්‍රධාන කොටස් කීයද?

- 1) . 3කි. 2) . 2කි. 3) . 5කි. 4) . 4කි.

3). එක් සුවිශේෂී කරුණක් දැක්වීම සඳහා පමණක් නිර්මාණය කර ඇති සිතියම් මේ නමින් හැඳින්වේ,

- 1) . භූ ලක්ෂණ සිතියම් 2) . මෙට්‍රික් සිතියම් 3) . තේමා සිතියම් 4) . අභලේ සිතියම්

4). භූ ලක්ෂණ සිතියමක් යනු,

- 1) . භෞතික ලක්ෂණ පමණක් දක්වන සිතියම. 2) . සංස්කෘතික ලක්ෂණ පමණක් දක්වන සිතියම.
3) . එක් සුවිශේෂී කරුණක් දක්වන සිතියම. 4) . භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ ඇතුළත් සිතියම.

5). ශ්‍රී ලංකා මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මෙට්‍රික් මිනුම් වලින් යුත් ශ්‍රී ලංකා සිතියමක් නිර්මාණය කලේ,

- 1) . 1910 දී 2) . 1981 දී 3) . 1980 දී 4) . 1991 දී

6). ශ්‍රී ලංකාවේ දිග හා පළල නිවැරදිව පිළිවෙලින් දැක්වෙන්නේ,

- 1) . 421 km හා 221 km 2) . 432 km හා 224 km 3) . 420 km හා 201 km 4) . 224 km හා 432 km

7). පරිහරණයේ පහසුව සඳහා ශ්‍රී ලංකාව තුළ නිර්මාණය කරන ලද මෙට්‍රික් සිතියම් ගණන,

- 1) . 72 කි. 2) . 62 කි. 3) . 92 කි. 4) . 82 කි

8). 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක අත්කර්ගත තොරතුරු අනුව එය ප්‍රධාන කොටස් 2කට බෙදේ. එනම්,

- 1) . භෞතික ලක්ෂණ හ සංස්කෘතික ලක්ෂණ.
2) . මුහුනත තොරතුරු හා පර්යන්ත තොරතුරු.
3) . වට තීරුවේ ඉහළ හා වට තීරුවේ පහළ කොටසේ තොරතුරු.
4) . ඇතුළු මායිම් තීරුවේ ඉහළ හා පහළ තොරතුරු.

9). මෙට්‍රික් ජාලය සකස් කිරීමට පාද ලක්ෂය ලෙස ශ්‍රී ලංකාව යොදා ගනු ලැබුවේ,

- 1) . සමනල කන්ද 2) . නමුණුකුල කන්ද
3) . පිදුරුතලගල කන්ද 4) . කිරිගල්පොත්ත කන්ද

10). ආදර්ශ ගෝලයේ උත්තර ධ්‍රැවය පිහිටා ඇති දිශාව පෙන්වුම් කරනුයේ,

- 1) . සැබෑ උතුර මගින්
- 2) . ජාල උතුර මගින්
- 3) . චුම්බක උතුර මගින්
- 4) . සැබෑ උතුර හා ජාල උතුර මගින්

2 කොටස

• ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු ලියන්න

1). විවිධ කාර්යයන් සඳහා සිතියම් භාවිතය ඉතා ඈත අතීතයේ සිටම සිදු විය.

- I. . සිතියම යනු කුමක්ද? හඳුන්වන්න.
- II. . දැනට සොයාගෙන ඇති පැරණිම සිතියම කුමක්ද?
- III. . වර්තමානයේ විවිධ වූ භූගෝලීය තොරතුරු ඉතාම නිවැරදිව සිතියම් ගත කිරීමට යොදාගන්නා ක්‍රම සඳහන් කරන්න.
- IV. . භූ ලක්ෂණ සිතියමක ප්‍රධාන ලක්ෂණ 3ක් දක්වන්න.

2). සිතියමේ අඩංගු කරුණු අනුව සිතියම් වර්ග 2ක කි.

- I. . ඒවා නම් කරන්න.
- II. . ඉන් 1ක් ගැන කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.
- III. . එම වර්ග 2හි ප්‍රයෝජන 2 බැගින් දක්වන්න.
- IV. . එම වර්ග 2කට උදාහරණ 2ක බැගින් දක්වන්න.

3). 1980 දශකයේ මුල් භාගයේදී මෙට්‍රි මිනුම් වලින් යුතු ශ්‍රී ලංකා සිතියමක් සකස් කරන ලදී.

- I. . මෙම සිතියමේ පරිමාණය කොපමණද?
- II. . සමෝච්ච රේඛා අන්තරය කොපමණද?
- III. . ශ්‍රී ලංකාවේ දිග හා පළල ලියා දක්වන්න.
- IV. . ඒ කුමන ස්ථාන වල සිටද කුමන ස්ථානයන් දක්වන්නේදැයි සඳහන් කරන්න.

4). 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක අත්තිරිගත තොරතුරු ප්‍රධාන කොටස් 2කට බෙදේ.

- I. . ඒවා නම් කරන්න.
- II. . ඊට අදාළ කරුණු 2ක බැගින් ලියා දක්වන්න.
- III. . ශ්‍රී ලංකාවේ නිරපේක්ෂ පිහිටීම දැක්වීමේදී භාවිතා කරන්නේ මොනවාද?
- IV. . සිතියම තුළ

+

 සලකුනින් දක්වන්නේ කුමක්ද?

5). ශ්‍රී ලංකාව අවරණය වන පරිදි 25 km න් 25 km ට උතුරටද 40 km න් 40 km ට නැගෙනහිරටද කොටු දැලක් නිර්මාණය කර ඇත.

- I. . එයින් නිර්මාණය කළ මෙට්‍රික් සිතියම් ගණන කීයද?
- II. . භූ ලක්ෂණ සිතියමකින් නිරූපිත භූමියේ විශාලත්වය කොපමණද?
- III. . 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක දිශාව දක්වන සටහන ඇඳ දක්වන්න.
- IV. . පරිමාණය යන්න හඳුන්වන්න.