

භූගෝල විද්‍යාව

11 ශ්‍රේණිය

පිළිතුරු පත්‍රය

1. පරිවර්තී	21.	3
2. කැස්පියන් මුහුද	22.	3
3. ඩෙන්මාර්කය	23.	C මගිනි.
4. අගුණකොළ පැලැස්ස	24.	ගංගා මණ්ඩලය
5. කර්මාන්තපුර	25.	ශාබිය ජලවහන රවාච
6. නි.	26.	3
7. නි	27.	2
8. වැ	28.	3
9. වැ	29.	1
10. නි	30.	4
11. චීනය	31.	2
12. එකකය	32.	1
13. රතු සහ ලැටසෝල්	33.	2
14. රයින්	34.	3
15. ඇළමිනියම්	35.	4
16. සංවර්ධිත	36.	2
17. 1950 ක්	37.	3
18. බිලියන 09 ක	38.	3
19. 2	39.	3
20. 4	40.	3

භූගෝල විද්‍යාව 11

(අ)

01. i . වැලි පරය
 ii . ගං මෝය
 iii . ඉදිකළ ප්‍රදේශ
 iv . තානායම
 v . රබර්
 vi . උප දිසාපති කොට්ඨාස මායිම
 vii . කි.මී.1
 viii . ජාතින (මෙට්‍රික්) බණ්ඩාංක
 ix . G
 x . G

(ආ)

- (i) A
 (ii) D
 (iii) G
 (iv) K
 (v) M

(ඉ)

- (i) C
 (ii) D
 (iii) G
 (iv) M
 (v) Q

02.

- i A -පෘථිවි කබොල(පෘෂ්ඨය)
 B -ප්‍රාවරණය
 ii a -ග්‍රෛහෝඛර්ග් අසන්තතිය
 b -මහාද්වීපික කබොල හා සාගරික කබොල
 iii (a) i -ඉන්දු ඔස්ට්‍රේලියානු තැටිය
 ii -උතුරු ඇමරිකා තැටිය
 (b) 1. කර්මාන්ත වලින් පිටකරන අපවිත්‍ර ජලය ජල මූලාශ්‍ර වලට මුදාහැරීම.
 2. කෘෂිකර්මාන්තයේ දී පසට එකතු කරන කෘෂි රසායන, පොහොර ජලය හා මිශ්‍රවීම.
 3. මල ද්‍රව්‍ය අපවහනය මගින් අප ජලය හා මිශ්‍ර වීම.
 ▪ සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

03. i (a) ආසියානු රටවල්

තායිලන්තය	ජපානය
චීනය	පකිස්ථානය
ඉන්දියාව	බංගලාදේශය
ඉන්දුනීසියාව	මියන් මාරය
ශ්‍රී ලංකාව	

(b) ආසියාවෙන් බැහැර ප්‍රදේශ

- ඉතාලියේ පෝ ගංගා නිම්නය
- අප්‍රිකාවේ නයිල් ඩෙල්ටාව
- උ.ඇමෙරිකාවේ මිසිසිපි හා සැක්‍රමන්ටෝ නිම්න
- ඔස්ට්‍රේලියාවේ මරේ ඩාලිං ගංගා නිම්නය.
- මැඩගස්කරය

ii ලෝකයේ සෞම්‍ය කලාපීය ප්‍රදේශවල බහුලව ව්‍යාප්තව ඇත.

වෙනත් වගාවන් සඳහා යොදාගත නොහැකි ආන්තික බිම් කිරිපට්ටි පාලනයට යොදා ගැනේ.

ලොව සංවර්ධිත රටවල් කිරිපට්ටි පාලනයේ සියළු අංශවල ප්‍රමුඛත්වය හිමි කරගෙන සිටී.

- සපයා ඇති නිවැරදි පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

iii (a) මාතලේ

(b) නව රැකියා අවස්ථා බිහිවීම.

අපනයනය මගින් විදේශ විනිමය ඉපයීම වැඩිවීම.

රටේ ආර්ථික දියුණුවක් ඇතිවීම.

- ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

04. i මිනිසා සතු ශිල්පීය හා තාක්ෂණික ඥානය යොදා ගනිමින් අමුද්‍රව්‍ය හා අනෙකුත් සාධක උපයෝගී කරගෙන නිම් හා අර්ථ නිම් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කරන කර්මාන්ත, නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ලෙස හඳුන්වයි.

ii	ප්‍රාග්ධනය	වෙළඳ පොළ
	ග්‍රමය	යටිතල පහසුකම්
	අමුද්‍රව්‍ය	රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති
	බලශක්තිය	ප්‍රවාහනය

iii (a) දිවි නැගුම ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන

කර්මාන්ත ගම්මාන ඇති කිරීම

භසන කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩ සටහන

ගෘහ කර්මාන්ත සඳහා ශ්‍රමිකයන් පුහුණු කිරීම.

ප්‍රදර්ශන පැවැත්වීමෙන් නිෂ්පාදකයන් දෛර්ශමත් කිරීම.

(b) මත්ද්‍රව්‍ය උවදුර ව්‍යාප්ත වීම

ගණිකා වෘත්තිය

සංස්කෘති මිශ්‍රවීම.

බටහිරකරණය

ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

05.

i කරදිය ධීවර කර්මාන්තය

මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය

ii A ත්‍රිකුණාමලය

B ගාල්ල

iii (a) ග්‍රාස් කාප් බිග් හෙඩ් කාප්

සිල්වර් කාප් කැටිලා

රොහු තිලාපියා

ගුරාම්

(b) රැකියා අවස්ථා උදාවීම.

විදේශ විනිමය උපයා ගත හැකිවීම.

රටේ ජනයාගේ ප්‍රෝචිත අවශ්‍යතා සපුරාගීමට හැකිවීම.

ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

06.

i ආගන්තේය පාෂාණ

අවසාදිත පාෂාණ

විපරිත පාෂාණ

ii මව් පාෂාණ දේශගුණය

භූ විෂමතා කාලය

ශාක හා සත්ත්ව කොටස්

මානුෂ ක්‍රියා

iii (a) ජල උල්පත් ආරක්ෂා වීම.

පස ආරක්ෂා වීම.

වායු ගෝලීය උෂ්ණත්වය පාලනය කිරීම.

වායු ගෝලය පිරිසිදු වීම.

ආහාර, ඖෂධ ලැබීම

සෞඛ්‍ය සෞන්දර්යය ඇතිවීම.

වන ජීවි වාසස්ථානය ඇතිවීම.

(b) වන විනාශය

වන ජීවින්ගේ වාස භූමි අහිමි වීම.

ජීවින්ට ආහාර හිඟ වීම

ගැලපෙන පිළිතුර සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

07.

i මන්දගාමී වර්ධන අවධිය

ශීඝ්‍ර වර්ධන අවධිය

ii A නැගෙනිර ආසියා කලාපය

B දකුණු ආසියා කලාපය

C වයඹ දිග යුරෝපය

iii (a) භෞතික සාධක

මානුෂ සාධක

(b) ජන ගහන තදබදය

අක්‍රමවත් කසළ බැහැර කිරීම

සමාජ අපවාර වර්ධනය වීම

සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

08.

i ජනතාවට, ආර්ථික වත්කම්වලට හෝ පරිසරයට තර්ජනයක් වන ආපදාවකට තුඩු දිය හැකි පරිසර තත්වයන් ස්වාභාවික උපද්‍රව ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය.

කිසියම් ස්වාභාවික උපද්‍රවයක බලපෑම් මත යම් ප්‍රජාවකට, වත්කම්වලට හා මානුෂ ක්‍රියාකාරමකම්වලට හානි පමුණුවයි නම් ඒවා ස්වාභාවික ආපදා වේ.

ii 5භූ විද්‍යාත්මක උපද්‍රව

දේශගුණික උපද්‍රව

ජීව විද්‍යාත්මක උපද්‍රව

iii (a) සත්ත්ව ජාන විනාශවීම හා විකෘති වීම.

දේශගුණ වෙනස්වීම් ඇතිවීම.

ධූවීය අයිස් දිය වී සාගර ජල මට්ටම ඉහළ යාම.

සාගර ජලයේ උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම නිසා ජලජ ජීවීන් විනාශ වීම.

සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

- (b) D හරිකේන්
E විලි විලිස්
F ටයිෆූන්

Education NCP - www.edncp.lk

භූගෝල විද්‍යාව

11 ශ්‍රේණිය

පිළිතුරු පත්‍රය

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. පරිවර්තී | 21. 3 |
| 2. කැස්පියන් මුහුද | 22. 3 |
| 3. ඩෙන්මාර්කය | 23. C මගිනි. |
| 4. අගුණකොළ පැලැස්ස | 24. ගංගා මණ්ඩලය |
| 5. කර්මාන්තපුර | 25. ශාඛීය ජලවහන රටාව |

6.	නි.	26.	3
7.	නි	27.	2
8.	වැ	28.	3
9.	වැ	29.	1
10.	නි	30.	4
11.	චිනය	31.	2
12.	එකකය	32.	1
13.	රතු සහ ලැටසෝල්	33.	2
14.	රයින්	34.	3
15.	ඇළමිනියම්	35.	4
16.	සංවර්ධන	36.	2
17.	1950 ක්	37.	3
18.	බලියන 09 ක	38.	3
19.	2	39.	3
20.	4	40.	3

Education NCP - www.edncp.lk

භූගෝල විද්‍යාව 11

(අ)

- | | | | |
|-----|-----|---|--------------------------|
| 01. | i | . | වැලි පරය |
| | ii | . | ගං මෝය |
| | iii | . | ඉදිකළ ප්‍රදේශ |
| | iv | . | තානායම |
| | v | . | රබර් |
| | vi | . | උප දිසාපති කොට්ඨාස මායිම |
| | vii | . | කි.මී.1 |

viii . ජාතික (මෙට්‍රික්) බණ්ඩාංක

ix . G

x . G

(ආ)

(ඉ)

(i) A

(i) C

(ii) D

(ii) D

(iii) G

(iii) G

(iv) K

(iv) M

(v) M

(v) Q

02. i A -පෘථිවි කබොල(පෘෂ්ඨය)

B -ප්‍රාවරණය

ii a -ගුවෙන්බර්ග් අසන්තතිය

b -මහාද්වීපික කබොල හා සාගරික කබොල

iii (a) i -ඉන්ද්‍ර ඔස්ට්‍රේලියානු තැටිය

ii -උතුරු ඇමරිකා තැටිය

(b) 1. කර්මාන්ත වලින් පිටකරන අපවිත්‍ර ජලය ජල මූලාශ්‍ර වලට මුදාහැරීම.

2. කෘෂිකර්මාන්තයේ දී පසට එකතු කරන කෘෂි රසායන, පොහොර ජලය හා මිශ්‍රවීම.

3. මල ද්‍රව්‍ය අපවහනය මගින් අප ජලය හා මිශ්‍ර වීම.

▪ සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

03. i (a) ආසියානු රටවල්

තායිලන්තය

ජපානය

චීනය

පකිස්ථානය

ඉන්දියාව

බංගලාදේශය

ඉන්දුනීසියාව

මියන් මාරය

ශ්‍රී ලංකාව

(b) ආසියාවෙන් බැහැර ප්‍රදේශ

ඉතාලියේ පෝ ගංගා නිම්නය

අප්‍රිකාවේ නයිල් බෙල්ටාව

උ. ඇමෙරිකාවේ මිසිසිපි හා සැක්සන්ටෝ නම්

ඔස්ට්‍රේලියාවේ මරේ ඩාලිං ගංගා නම්

මැඩගස්කරය

ii ලෝකයේ සෞම්‍ය කලාපීය ප්‍රදේශවල බහුලව ව්‍යාප්තව ඇත.

වෙනත් වගාවන් සඳහා යොදාගත නොහැකි ආන්තික බිම් කිරිපට්ටි පාලනයට යොදා ගැනේ.

ලොව සංවර්ධිත රටවල් කිරිපට්ටි පාලනයේ සියළු අංශවල ප්‍රමුඛත්වය හිමි කරගෙන සිටී.

- සපයා ඇති නිවැරදි පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

iii (a) මාතලේ

(b) නව රැකියා අවස්ථා බිහිවීම.

අපනයනය මගින් විදේශ විනිමය ඉපයීම වැඩිවීම.

රටේ ආර්ථික දියුණුවක් ඇතිවීම.

- ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

04.

i මිනිසා සතු ශිල්පීය හා තාක්ෂණික ඥානය යොදා ගනිමින් අමුද්‍රව්‍ය හා අනෙකුත් සාධක උපයෝගී කරගෙන නිම් හා අර්ථ නිම් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කරන කර්මාන්ත, නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ලෙස හඳුන්වයි.

ii ප්‍රාග්ධනය වෙළඳ පොළ

ශ්‍රමය යටිතල පහසුකම්

අමුද්‍රව්‍ය රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති

බලශක්තිය ප්‍රවාහනය

iii (a) දිවි නැගුම ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන

කර්මාන්ත ගම්මාන ඇති කිරීම

හසන කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩ සටහන

ගෘහ කර්මාන්ත සඳහා ශ්‍රමිකයන් පුහුණු කිරීම.

පුද්ගල පැවැත්වීමෙන් නිෂ්පාදකයන් ධෛර්යමත් කිරීම.

(b) මත්ද්‍රව්‍ය උවදුර ව්‍යාප්ත වීම

ගණිකා වෘත්තිය

සංස්කෘති මිශ්‍රවීම.

බටහිරකරණය

ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

05. i කරදිය ධීවර කර්මාන්තය
මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය
- ii A ත්‍රිකුණාමලය
B ගාල්ල
- iii (a) ග්‍රාස් කාප් බිග් හෙඩ් කාප්
සිල්වර් කාප් කැට්ලා
රොහු නිලාපියා
ගුරාම්
- (b) රැකියා අවස්ථා උදාවීම.
විදේශ විනිමය උපයා ගත හැකිවීම.
රටේ ජනයාගේ ප්‍රෝචිත අවශ්‍යතා සපුරාගීමට හැකිවීම.
ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

06. i ආග්තේය පාභාණ
අවසාදිත පාභාණ
විපරිත පාභාණ
- ii මව් පාභාණ දේශගුණය
භූ විෂමතා කාලය
ශාක හා සත්ත්ව කොටස්
මානුෂ ක්‍රියා
- iii (a) ජල උල්පත් ආරක්ෂා වීම.
පස ආරක්ෂා වීම.
වායු ගෝලීය උෂ්ණත්වය පාලනය කිරීම.
වායු ගෝලය පිරිසිදු වීම.
ආහාර, ඖෂධ ලැබීම
සෞඛ්‍ය සෞන්දර්යය ඇතිවීම.
වන ජීවි වාසස්ථානය ඇතිවීම.
- (b) වන විනාශය
වන ජීවින්ගේ වාස භූමි අහිමි වීම.
ජීවින්ට ආහාර හිඟ වීම
- ගැලපෙන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

07. i මන්දගාමී වර්ධන අවධිය
ශීඝ්‍ර වර්ධන අවධිය
- ii A නැගෙනහිර ආසියා කලාපය
B දකුණු ආසියා කලාපය
C වයඹ දිග යුරෝපය
- iii (a) භෞතික සාධක
මානුෂ සාධක
(b) ජන ගහන තදබදය
අක්‍රමවත් කසළ බැහැර කිරීම
සමාජ අපවාර වර්ධනය වීම
සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.
08. i ජනතාවට, ආර්ථික වත්කම්වලට හෝ පරිසරයට තර්ජනයක් වන ආපදාවකට තුඩු දිය හැකි පරිසර තත්වයන් ස්වාභාවික උපද්‍රව ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය.
කිසියම් ස්වාභාවික උපද්‍රවයක බලපෑම් මත යම් ප්‍රජාවකට , වත්කම්වලට හා මානුෂ ක්‍රියාකාරමකම්වලට හානි පමුණුවයි නම් ඒවා ස්වාභාවික ආපදා වේ.
- ii 11හු විද්‍යාත්මක උපද්‍රව
දේශගුණික උපද්‍රව
ජීව විද්‍යාත්මක උපද්‍රව
- iii (a) සත්ත්ව ජාන විනාශවීම හා විකෘති වීම.
දේශගුණ වෙනස්වීම් ඇතිවීම.
ධූමික අයිස් දිය වී සාගර ජල මට්ටම ඉහළ යාම.
සාගර ජලයේ උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම නිසා ජලජ ජීවීන් විනාශ වීම.
සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.
- (b) D හරිකේන්
E විලි විලිස්
F ටයිෆුන්

Education NCP - www.edncp.lk