

| | | | |
|--|---------------|----------------------|-----------------------|
| ගම්පහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone | | | |
| දෙවන වාර ඇගයීම - 2025 Second Term Evaluation - 2025 | | | |
| ශ්‍රේණිය } Grade } | 11 | විෂයය } Subject } | භූගෝල විද්‍යාව |
| කාලය } Time } | පැය 01 | | |

නම :

- ★ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විතය.
- ★ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස් වලට අනුව සියලුම ප්‍රශ්නවලට මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 01 සිට 10 තෙක් ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිබේ. (29% , 70% , 20%)
- 1. පෘථිවියේ මුළු භූමි ප්‍රමාණයෙන් ගොඩබිම් වලින් සමන්විත වේ. (29% , 70% , 20%)
- 2. සාගරික කබොල පාෂාණ වලින් සමන්විත වේ. (බැසෝල්ට් , ග්‍රැනයිට් , ඩොලරයිට්)
- 3. නොරින් 10 යනු වැඩි දියුණු කරන ලද ප්‍රභේදයකි. (වී , තිරිඟු , ඉරිඟු)
- 4. මින්ඩනාඕ ආගාධය පිහිටා ඇත්තේ සාගරයේ ය.
(පැසිෆික් , අත්ලාන්තික් , ඉන්දියන්)
- 5. ලෝකයේ උසම ස්ථානයක පිහිටි විල ලෙස (සුපිරියර් , බයිකල් , ටිටිකාකා)
විල හැඳින්වේ.
- 6. කිරි පට්ටි පාලනය සඳහා ප්‍රසිද්ධ යුරෝපා රටකි. (ඩෙන්මාර්කය , ඔස්ට්‍රියාව , ඉතාලිය)
- 7. රබර් ශාකයේ මුල්බිම බව සඳහන් ය. (තායිලන්තය , බ්‍රසීලය , චීනය)
- 8. භූමියේ උස අනුව උෂ්ණත්වය වෙනස්වීම ලෙස හැඳින්වේ.
(වායු පීඩනය , පතන ශීඝ්‍රතාවය , වාෂ්පීකරණය)
- 9. බනිජ සම්පත් වර්ගයට අනුව ලෝහමය බනිජයක් වේ. (යපස් , රුධිරය , මිනිරන්)
- 10. යාල , රිටිගල හා ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි දැඩි ස්වභාවික රක්ෂිත වේ.
(සිංහරාජ , හග්ගල , කුමන)
- අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශ කියවා බලා ඒවා නිවැරදි නම් 'නි' යන්න වටා ද වැරදි නම් 'වැ' යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
- 11. උතුරු හා දකුණු ධ්‍රැව ආසන්න ප්‍රදේශවල දක්නට ලැබෙන්නේ මධ්‍යධරණී දේශගුණයයි. (නි / වැ)
- 12. පෘථිවි මහාද්වීපික කබොල ග්‍රැනයිට් පාෂාණ වලින් සමන්විත ය. (නි / වැ)
- 13. කපුපිළි කර්මාන්තය කෘෂිපාදක අමුද්‍රව්‍ය මත පදනම් වී ඇත. (නි / වැ)
- 14. ලෝකයේ කර්මාන්ත ශාලාවල යාන්ත්‍රික ශ්‍රමය යොදා ගැනීම නිසා රැකියා හිඟයක් ඇති වී තිබේ. (නි / වැ)
- 15. ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව භාවිතා කරන බලශක්ති ප්‍රභවය ජෛව ස්කන්ධ වේ. (නි / වැ)
- අංක 16 සිට 25 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා වාක්‍ය සම්පූර්ණ කරන්න.
- 16. මයික්‍රෝ වාහන එකලස් කිරීමේ කර්මාන්ත ශාලාව ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත.
- 17. කිරිගව සම්පත් හුවමාරු කිරීමේ මධ්‍යස්ථානය ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත.
- 18. ශිලාගෝලය ප්‍රධාන භූ තැටි කින් සමන්විත ය.
- 19. අප්‍රිකා මහද්වීපයේ කොංගෝ වනාන්තරය වනාන්තර වලට උදාහරණයකි.
- 20. ලෝකයේ වාර්ෂික මිනිරන් නිෂ්පාදනයෙන් 60% පමණ නිපදවන්නේ යි.
- 21. වික්ටෝරියා බලාගාරය ගංගාව හා සම්බන්ධ ජල විදුලි බලාගාරයකි.

22. 1:50000 පරිමාණයට අනුව අදින ලද ශ්‍රී ලංකාවේ භූ ලක්ෂණ සිතියමක් මත සෙන්ටිමීටර 02 කින් දැක්වෙන දුරක් සැබෑ භූමියෙහි කිලෝමීටර කි.

23. ලෝකයේ මුහුදු මට්ටමේ සිට වඩාත් උසින් පිහිටි සානුව වන්නේ යි.

24. 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක සමෝච්ච රේඛා අන්තරය මීටර කි.

25. බොකු, කුඩු, කලපු ආදී භූ ලක්ෂණ සිතියමක ඇති ලක්ෂණ වේ.

- අංක 26 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්නවල 'අ' සහ 'ආ' තීරු දෙකකි. තීරු දෙකේ ඇති තොරතුරු ගැලපූ විට ලැබෙන පිළිතුරට හිමි අංකය තිත් ඉරි මත ලියන්න.

| | | | |
|--------|----------------|---------------------------|------------|
| 26. | 'අ' වගාවන් | 'ආ' ව්‍යාප්ත වී ඇති රටවල් | |
| | 1. වී වගාව | A කැනඩාව | |
| | 2. තේ වගාව | B නවසීලන්තය | |
| | 3. තිරිඟු වගාව | C කෙන්යාව | |
| | | D ඉතාලියේ පෝ ගංගා නිම්නය | |
| 1. ABD | 2. BAC | 3. CAD | 4. DCA () |

| | | | |
|--------|----------------------|-------------|------------|
| 27. | 'අ' ස්වභාවික සම්පත් | 'ආ' නිදසුන් | |
| | 1. ක්ෂය වන සම්පත් | A ගල් අඟුරු | |
| | 2. ක්ෂය නොවන සම්පත් | B පස | |
| | 3. පුනර්ජනනීය සම්පත් | C ජලය | |
| | | D වනජීවීන් | |
| 1. BCA | 2. CDB | 3. ACB | 4. ADC () |

| | | | |
|--------|---------------|-----------------|------------|
| 28. | 'අ' භෞග වර්ගය | 'ආ' වගා ප්‍රදේශ | |
| | 1. කපු | A මාතලේ | |
| | 2. මිරිස් | B කටුගම්පල | |
| | 3. බුලත් | C දඹදෙනිය | |
| | | D රාජාංගනය | |
| 1. DBA | 2. ADC | 3. BCA | 4. CDB () |

| | | | |
|--------|-------------|--------------------------|------------|
| 29. | 'අ' රට | 'ආ' කාර්මික ප්‍රදේශ | |
| | 1. ඉන්දියාව | A ඡන්ද්‍රවාන් ප්‍රදේශය | |
| | 2. චීනය | B බටහිර කාර්මික කලාපය | |
| | 3. ජපානය | C කුෂ්ටි නෙස්ට් ප්‍රදේශය | |
| | | D යොකොහාමා කලාපය | |
| 1. BAD | 2. BAC | 3. CBD | 4. DEA () |

| | | | |
|--------|-----------------------|-------------|------------|
| 30. | 'අ' සංචාරක කලාපය | 'ආ' ප්‍රදේශ | |
| | 1. කඳුකර සංචාරක කලාපය | A දඹුල්ල | |
| | 2. පුරාණ නගර කලාපය | B යාපනය | |
| | 3. උතුරු ප්‍රදේශය | C රත්නපුර | |
| | | D හලාවත | |
| 1. ACD | 2. BAD | 3. CAB | 4. DAB () |

● අංක 31 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු අතරින් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය තිත් ඉර මත ලියන්න.

31. සංවර්ධනය මැනීම සඳහා භාවිතා කළ පැරණි මිනුමක් වන්නේ,

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----|
| 1. ප්‍රතිශීර්ෂ දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය | 3. භෞතික ජීවන තත්ව දර්ශකය | |
| 2. මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය | 4. මානුෂ පීඩක දර්ශකය | () |

32. ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියකට අයත් වැඩසටහනකි.

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 1. ඇගල්ම් කම්හල් 200 ව්‍යාපෘතිය | 3. දිවි නැගුම ව්‍යාපෘතිය | |
| 2. ප්‍රජා මූලික ජල ව්‍යාපෘතිය | 4. පැල්පත් ඉවත් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය | () |

33. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර ව්‍යාප්තියක් නොමැති ප්‍රදේශයකි.

- | | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| 1. ඇමෙසන් ද්‍රෝණිය | 3. මධ්‍යම ඇමරිකාව | |
| 2. දකුණු චීනය | 4. කොංගෝ ද්‍රෝණිය | () |

34. ශ්‍රී ලංකාවේ ගෘහ කර්මාන්ත නිෂ්පාදන යටතේ බීරළු හා රේන්ද නිෂ්පාදනය සඳහා ප්‍රසිද්ධියක් උසුලන ප්‍රදේශ වන්නේ,

- | | | |
|------------------------|--------------------|-----|
| 1. පිළිමතලාව හා මහනුවර | 3. ගාල්ල හා මාතර | |
| 2. කළුතර හා ගාල්ල | 4. ගාල්ල හා කොග්ගල | () |

35. සිමෙන්ති සෑදීමට මෙන්ම යපස් උණු කිරීම සඳහාත් යොදා ගන්නා අවසාදිත පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,

- | | | |
|-------------------|-------------------|-----|
| 1. ස්ඵටික හුණුගල් | 3. මයෝසීන හුණුගල් | |
| 2. හිරිගල් | 4. ඩොලමයිට් | () |

36. වර්තමානයේ ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාව තුළ දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණයකි.

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------|-----|
| 1. වියපත් ජන සංඛ්‍යාව වැඩිවීම | 3. ආයු අපේක්ෂාව පහළ යාම | |
| 2. ජන සංඛ්‍යා වර්ධන වේගය ඉහළ යාම | 4. උපන් අනුපාතය ඉහළ යාම | () |

37. ශ්‍රී ලංකා 1 : 50000 සිතියම් පත්‍රයක දිග හා පළල වන්නේ,

- | | | |
|------------------|------------------|-----|
| 1. 40 cm × 25 cm | 3. 40 km × 25 km | |
| 2. 80 cm × 50 cm | 4. 80 km × 50 km | () |

38. 1 : 50000 පරිමාණයට ඇඳ ඇති භූ ලක්ෂණ සිතියමක වැවක වර්ග ප්‍රමාණය 16cm^2 කි. එය වර්ග කිලෝමීටර වලින් කොපමණද?

- | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 1. 5 Km^2 | 2. 4 Km^2 | 3. 8 Km^2 | 4. 2 Km^2 | () |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|

● පහත A B C D වලින් දක්වා ඇති මාතෘකා යුගල අධ්‍යයනය කොට අංක 39 , 40 ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| A - 1. උපන් අනුපාතය | B - 1. වායු දූෂණය |
| 2. පිරමිඩ පතුල | 2. පොසිල ඉන්ධන භාවිතය |
| C - 1. සූර්ය බලශක්ති භාවිතය | D - 1. පාරිසරික සමතුලිතතාවය |
| 2. පරිසර දූෂණය | 2. තිරසර සංවර්ධනය |

39. මෙහි පළමු වැන්නේ පැවැත්ම සඳහා දෙවැන්න අවශ්‍ය වේ යැයි සැලකිය හැකි මාතෘකා යුගලය,

- | | | | | |
|------|------|------|------|-----|
| 1. A | 2. B | 3. C | 4. D | () |
|------|------|------|------|-----|

40. දෙවැන්න නිසා පළමු වැන්නට අහිතකර ලෙස බලපාන මාතෘකා යුගලය කුමක්ද?

- | | | | | |
|------|------|------|------|-----|
| 1. A | 2. B | 3. C | 4. D | () |
|------|------|------|------|-----|

(ල. $1 \times 40 = 40$)

| | | | |
|--|---------------|----------------------|----------------------------|
| ගම්පහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone | | | |
| දෙවන වාර ඇගයීම - 2025 Second Term Evaluation - 2025 | | | |
| ශ්‍රේණිය } Grade } | 11 | විෂයය } Subject } | භූගෝල විද්‍යාව - II |
| කාලය } Time } | පැය 02 | | |

නම :

- ★ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය. I කොටසේ ප්‍රශ්න අනිවාර්ය වේ. එහි (අ) , (ආ) සහ (ඉ) කොටස් තුනටම පිළිතුරු ලියන්න.
- ★ II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස

01. (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1 : 50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් අධ්‍යයනය කොට අසා ඇති ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.
- i) අංක 1 න් දක්වා ඇත්තේ කුමක්ද? (ල. 1)
(කොරල් පරය / වැලි පරය / දිය කඩිත්ත)
 - ii) අංක 2 න් දක්වා ඇත්තේ කුමක්ද? (ල. 1)
(ගං මෝය / ඩෙල්ටාව / කලපුව)
 - iii) අංක 3 රෝස පාටින් සේයා කළ ප්‍රදේශය කුමක්ද? (ල. 1)
(සංචාරක කලාපය / රක්ෂිත ප්‍රදේශය / ඉදිකළ ප්‍රදේශය)
 - iv) අංක 4 න් දක්වා ඇත්තේ කුමක්ද? (ල. 1)
(සංචාරක බංගලාව / හෝටලය / තානායම)
 - v) ප්‍රධාන ගංගාව කුමක්ද? (ල. 1)
 - vi) H කොටුකළ ප්‍රදේශයේ සංස්කෘතික ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 2)
vii - ix දක්වා ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් 'නි' යන්න ද වැරදි නම් 'වැ' යන්න ද යොදන්න.
 - vii) වෙරළාසන්න ප්‍රදේශයේ පුළුල් ද්විත්ව දූම්රිය මාර්ගයක් ඇත. . (ල. 1)
 - viii) C - D රේඛාව අධිවේගී මාර්ගයකි. (ල. 1)
 - ix) සිතියම් ප්‍රදේශය පහතරට තෙත් කලාපයට අයත් ය. (ල. 1)
02. (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම අධ්‍යයනය කර අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- i A . B . C අක්ෂර අතුරින් බොල්කෑෂ් විල
 - ii D . E . F අතුරින් කපු වගාවට ප්‍රසිද්ධ රිජ්ප්තුඩ
 - iii G . H . J අතුරින් හැමස්ලේ යපස් නිධිය
 - iv K . L . M අතුරින් රියෝද ජැනයිරෝ නගරය
 - v P . Q . R අතුරින් ඕසිසිපි ගඟ (ල. 5)
- (ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියම අධ්‍යයනය කර අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- i A . B . C අතුරින් දඹුල්ල සංචාරක නගරය
 - ii D . E . F අතුරින් විල්පත්තු ජාතික උද්‍යානය
 - iii G . H . J අතුරින් මහනුවර නගරය
 - iv K . L . M අතුරින් ඔක්කම්පිටිය මැණික් ප්‍රදේශය
 - v P . Q . R අතුරින් ඩෙල්ෆ් දූපත (ල. 5)

II කොටස

02. (i) පෘථිවි පද්ධතිය සමන්විත වන උප පද්ධතීන් දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) පරිවර්තීගෝලය තුළ දක්නට ලැබෙන සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් නම් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) ජෛවගෝලයේ සීමා නම් කර එහි පැවැත්ම කෙරෙහි මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් බලපාන ආකාර දෙකක් විස්තර කරන්න. (උ. 5)
03. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගා කරන පරිසර කලාප දෙකක් පහත දැක්වේ. එම කලාප වලට අයත් දිස්ත්‍රික්ක එකක් බැගින් නම් කරන්න. (උ. 2)
- A - තෙත් කලාපය
- B - අතරමැදි කලාපය
- (ii) වියළි කලාපය තුළ වී වගාවේ දක්නට ලැබෙන විශේෂ ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) a) වී වගාව ව්‍යාප්ත වීමට බලපාන භෞතික සාධක එකක් හා මානව සාධක දෙකක් සඳහන් කරන්න. (උ. 3)
- b) ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාවේ මෑත කාලීනව දක්නට ලැබෙන ප්‍රවණතා දෙකක් සඳහන් කරන්න. (උ. 2)
04. (i) යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ ප්‍රමුඛ රටවල් දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) විද්‍යුත් කර්මාන්ත ආශ්‍රිත ප්‍රධාන නිෂ්පාදන තුනක් සඳහන් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යුත් කර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා තුනක් නම් කර ඉන් එකක් පිළිබඳ විස්තර කරන්න. (උ. 5)
05. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව භාවිතා කරන බලශක්ති ප්‍රභව දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජල, සුළං, තාප බලාගාරය බැගින් නම් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) a) බලශක්ති සම්පත් පරිහරණය කිරීමේදී මතු වන ගැටළු තුනක් නම් කරන්න. (උ. 3)
- b) බලශක්ති සම්පත් සංරක්ෂණය කිරීමේදී වැදගත්කම කරුණක් මගින් විස්තර කරන්න. (උ. 2)
06. (i) පස නිර්මාණය වීමට බලපාන සාධක දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) පාංශු මහලක (පාංශු පැතිකඩ) රූපසටහනක් ඇඳ එක් එක් මහල නම් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) a) ශාක හා සත්ත්ව සංහතියේ පැවැත්ම සඳහා පස වැදගත් වන ආකාරය කරුණු දෙකක් මගින් දක්වන්න. (උ. 3)
- b) පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් නම් කර ඉන් එක් ක්‍රියාමාර්ගයක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 2)
07. (i) ලෝකයේ බහුල ජන සංඛ්‍යාවක් ව්‍යාප්ත ජන සංකේන්ද්‍ර කලාප දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් අධික ජනගහනයක් ඒකරාශී වීම නිසා මුහුණ දෙන ගැටලු තුනක් නම් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාව තුළ වර්තමානයේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කර ඉන් එක් කරුණක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (උ. 5)
08. (i) සංවර්ධනය මැනීම සඳහා යොදාගත් පැරණි මිනුම් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය සකස් කිරීම සඳහා පාදක කරගත් නිර්ණායක තුනක් නම් කරන්න. (උ. 3)
- (iii) a) ශ්‍රී ලංකාවේ මානව සම්පත සංවර්ධනය සඳහා ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග තුනක් නම් කරන්න. (උ. 3)
- b) ඉන් එක් ක්‍රියාමාර්ගයක් රටේ සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (උ. 2)

ගම්පහ අධ්‍යාපන කලාපය
Gampaha Education Zone

Grade

විෂයය
Subjec

භූගෝල විද්‍යාව



1. (ཅ) / (ཨ) (a)

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

.....

.....

(vi)

(vii)

(viii)

10