

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka
ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரīட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரīட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka

61 S I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2022(2023)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2022(2023)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2022(2023)

භූගෝල විද්‍යාව I, II
புவியியல் I, II
Geography I, II

පැය තුනයි
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

අමතර කියවීමේ කාලය - මිනිත්තු 10 යි
மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள்
Additional Reading Time - 10 minutes

අමතර කියවීමේ කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රය කියවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේදී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදාගන්න.

භූගෝල විද්‍යාව I

විභාග අංකය:

උපදෙස්:

- * මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත ය.
- * එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

- අංක 1 සිට 5 දක්වා ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.

- පෘථිවියේ මුළු භූමි ප්‍රමාණයෙන් ක් ගොඩබිම් ය.
(20% / 29% / 71%)
- 'ඇට්ලස්' කඳු වැටිය පිහිටා ඇත්තේ මහාද්වීපයේ ය.
(අප්‍රිකා / ආසියා / යුරෝපා)
- ගංගාව ග්ලැසියර දිය වූ ජලයෙන් ආරම්භ වන ගංගාවකි.
(රයින් / කොංගෝ / ඇමෙසන්)
- ශ්‍රී ලංකාවට අයත් විශාලතම දූපත ය.
(කයිරිස් / ඩෙල්ෆි / මන්නාරම)
- ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික වනෝද්‍යානයකි.
(හෝර්ටන් තැන්න / නකල්ස් / සිංහරාජ)

- අංක 6 සිට 10 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය නිවැරදි නම් 'නි' යන්න වටා ද වැරදි නම් 'වැ' යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.

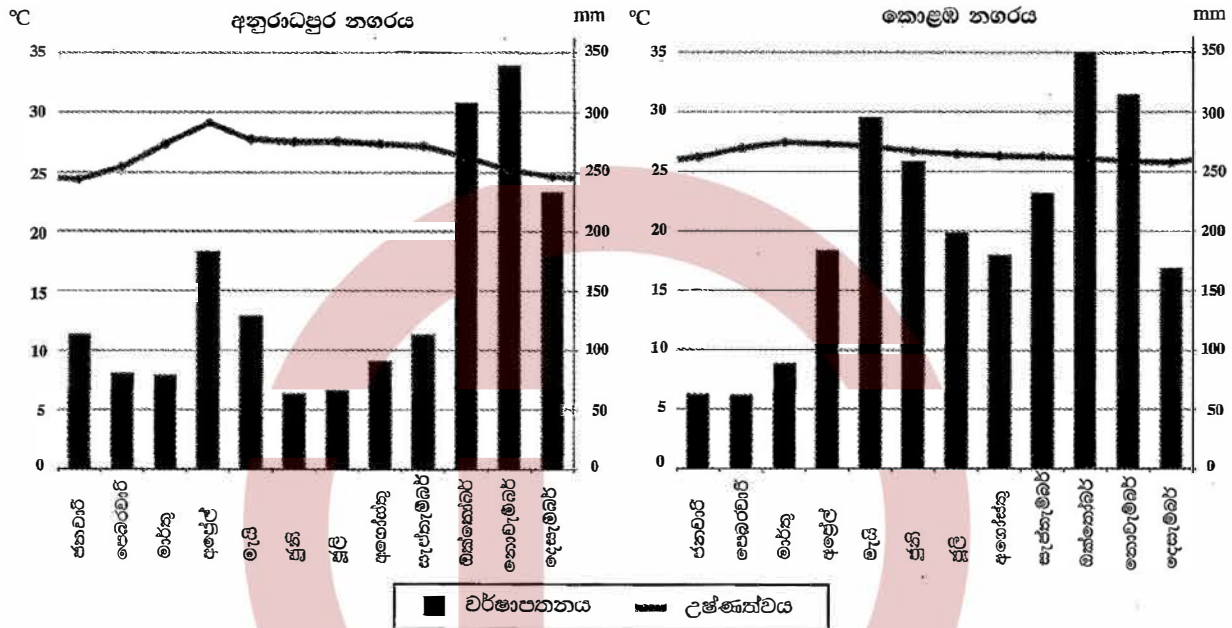
- භූතයිට් පාෂාණවලින් සමන්විත පෘථිවි මහාද්වීපික කබොල 'සිමාග්' (Simag) ස්තරය ලෙස ද හැඳින්වේ. කි / වැ
- රතු මුහුද සහ කළු මුහුද සම්පූර්ණයෙන්ම ගොඩබිමින් වට වූ මුහුදුවලට උදාහරණ වේ. කි / වැ
- ඉන්දියාව, ජපානය, චීනය සහ තායිලන්තය වැනි රටවල වාණිජ පදනමකින් වී වගාව සිදු කෙරේ. කි / වැ
- දක්ෂිණාර්ධගෝලයේ පිහිටි රටවල් අතුරෙන් ව්‍යාපාරික වශයෙන් තිරිඟු වගා කරන ප්‍රධාන රටක් වන්නේ ආර්ජන්ටිනාවයි. කි / වැ
- 'සාර්ක' (SAARC) රටවල් අතුරෙන් ඉහළම මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකයක් සහිත රට ශ්‍රී ලංකාවයි. කි / වැ

- අංක 11 සිට 16 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

- භූ තලය හා ජල තල මත ව්‍යාප්තව ඇති ජලය වායුගෝලයට එක් වන්නේ..... මගිනි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ ධමනි මිනිරන් වැඩිම ප්‍රමාණයක් මිල දී ගන්නා රට යි.

[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

13. පාෂාණ වර්ගීකරණයට අනුව දියමන්ති සහ කිරිගරුඬ, පාෂාණ ගණයට අයත් වේ.
14. පෘථිවි ශිලා ගෝලය විශාල භූ තැටි කින් සහ කුඩා භූ තැටි ගණනාවකින් සමන්විත ය.
15. මධ්‍යම අප්‍රිකානු 'සහෙල්' කලාපයෙහි ආපදාව නිරතුරුව හට ගනී.
16. පරිසර කළමනාකරණය හා සංවර්ධන කළමනාකරණය ඒකාබද්ධ කිරීම සංවර්ධනයෙහි අරමුණ වේ.
- අංක 17 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන් පිරවීම සඳහා පහත දී ඇති ප්‍රස්තාර සටහන් උපයෝගී කර ගන්න. වර්ෂයක් තුළ අනුරාධපුර සහ කොළඹ යන නගර දෙකෙහි වර්ෂාපතන හා උෂ්ණත්ව ව්‍යාප්තිය එම ප්‍රස්තාර දෙකෙන් දක්වා ඇත.



17. අනුරාධපුර නගරයේ උපරිම උෂ්ණත්වය වාර්තා වී ඇත්තේ මාසයේදී ය.
18. මාසයේ දී කොළඹ නගරයේ උපරිම වර්ෂාපතනය වාර්තා විය.
19. 100 mm ට වඩා අධික වර්ෂාපතනයක් ලැබුණු මාස වැඩි සංඛ්‍යාවක් ඇත්තේ නගරයේ ය.
- අංක 20 සිට 24 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල 'අ' සහ 'ආ' යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ ඇති තොරතුරුවල අනුපිළිවෙලට අනුව 'ආ' තීරුවේ ඇති තොරතුරු ගැළපූ විට නිවැරදි අනුපිළිවෙළ දැක්වෙන පිළිතුරට හිමි අංකය ඉදිරිපත් ඇති තිත් ඉර මත ලිඹා දක්වන්න.

20. 'අ' වායුගෝලීය ස්තරය 'ආ' පිහිටීම
- | | |
|-------------------|---|
| 1. පරිවර්ති ගෝලය | A - වායුගෝලයේ ඉහළම ස්තරයයි. |
| 2. අපරිවර්ති ගෝලය | B - වායුගෝලයේ පහළම ස්තරයයි. |
| 3. තාප ගෝලය | C - මුහුදු මට්ටමේ සිට 48 km - 50 km පමණ දක්වා විහිදේ. |
| | D - මුහුදු මට්ටමේ සිට 50 km - 80 km අතර උන්නතාංශයක පිහිටා ඇත. |
- (1) A, B, C (2) B, C, A (3) C, D, A (4) D, C, B (.....)
21. 'අ' මහාද්වීපික තටකය 'ආ' දූපත
- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. ආසියා මහාද්වීපික තටකය | A - සුමාත්‍රා |
| 2. අප්‍රිකා මහාද්වීපික තටකය | B - සයිප්‍රස් |
| 3. ඕස්ට්‍රේලියා මහාද්වීපික තටකය | C - මැඩගස්කාර් |
| | D - පැපුවා නිව්ගිනියා |
- (1) A, B, C (2) A, C, D (3) B, C, D (4) C, D, B (.....)

[තුන්වැනි පිටුව බලන්න.

22.

‘අ’

විල

1. බසිකල්
2. අයර්
3. විටිකාකා

(1) A, B, C

(2) B, C, D

‘ආ’

පිහිටි මහාද්වීපය

- A - ඕස්ට්‍රේලියාව
- B - දකුණු ඇමෙරිකාව
- C - ආසියාව
- D - උතුරු ඇමෙරිකාව

(3) C, A, B

(4) D, A, B

(.....)

23.

‘අ’

වනාන්තර වර්ගය

1. නිවර්තන තෙත්
2. වියළි මිශ්‍ර සදාහරිත
3. කඳුකර තෙත් කලාපීය

(1) A, B, C

(2) B, A, C

‘ආ’

වෘක්ෂලතා

- A - කළුවර, බුරුන, තේක්ක
- B - මාරක්මල්, අරළු, බුළු
- C - සපු, කීන, වල්දෙල්
- D - හොර, මිදෙල්ල, නායුන්

(3) C, D, A

(4) D, A, C

(.....)

24.

‘අ’

සංචාරක ආකර්ෂණය

1. පක්ෂීන් නැරඹීම
2. රළු මත ලිස්සා යාම
3. ජෛවවිවිධත්වය

(1) A, B, D

(2) A, D, B

‘ආ’

වැදගත් ස්ථානය

- A - කුමන
- B - සිංහරාජය
- C - නිලාවැලි
- D - ආරුගම්බේ

(3) B, C, A

(4) C, D, B

(.....)

- අංක 25 සිට 40 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති වරණ අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය, ඉදිරිපත් ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

25.

ජල ගැලීම් මගින් වී වගාවට බහුලව හානි සිදුවන ශ්‍රී ලංකාවේ දිස්ත්‍රික්කයක් වන්නේ,

(1) කළුතර යි.

(2) හම්බන්තොට යි.

(3) අනුරාධපුරය යි.

(4) අම්පාර යි.

(.....)

26.

ශ්‍රී ලංකාවේ අඩුම බිම් ප්‍රමාණයක් වී වගාවට යෙදී ඇත්තේ නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයෙනි ය. ඊට බලපා ඇති ප්‍රධානතම හේතුව විය හැක්කේ කුමක් ද?

(1) වසර පුරා අඩු උෂ්ණත්ව ව්‍යාප්තිය

(2) අධික වාර්ෂික වර්ෂාපතනය

(3) යන්ත්‍ර භාවිතයට ඇති දුෂ්කරතාව

(4) වගාවට සුදුසු පසක් නොමැතිවීම

(.....)

27.

ලෝක සහල් වෙළෙඳාම හා සම්බන්ධ විශේෂ ලක්ෂණයක් වන්නේ මින් කුමක් ද?

(1) ලෝකය පුරා පැතිරුණු වෙළෙඳපොළක් පැවතීම

(2) සහල් වෙළෙඳාම ප්‍රධාන නිෂ්පාදන ප්‍රදේශ අතරම සිදුවීම

(3) සහල් සඳහා සංවර්ධිත රටවල විශාල වෙළෙඳපොළක් පැවතීම

(4) ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳාමට යෙදෙන ප්‍රමාණය ඉතා අල්පවීම

(.....)

28.

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි නිෂ්පාදන හා සම්බන්ධ අසත්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.

(1) යාපනය අර්ධද්වීපය පැහිරි වගාවට ප්‍රසිද්ධය.

(2) වැලිමඩ ප්‍රදේශයේ අර්තාපල් වගාව සාර්ථකව සිදු කෙරේ.

(3) නුවරඑළිය ආශ්‍රිතව අපනයනය සඳහා මල් වර්ග වගා කෙරේ.

(4) නිරිත දිග වෙරළාසන්න ප්‍රදේශවල කුරුඳු වගා කිරීම බහුලව සිදු කෙරේ.

(.....)

29.

වර්තමානයේ වානේ නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමුඛ ස්ථානයක් ගන්නා රට,

(1) චීනයයි.

(2) ජපානයයි.

(3) ඉන්දියාවයි.

(4) එක්සත් රාජධානියයි.

(.....)

30.

ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත සංයුතිය අනුව වැඩි ප්‍රතිශතයක් හිමිව ඇත්තේ පහත සඳහන් කිනම් කර්මාන්තයට ද?

(1) ආහාර

(2) රබර් හා ප්ලාස්ටික්

(3) ඇඟලුම්

(4) පාන වර්ග

(.....)

31.

වර්තමාන ලෝක ජන සංඛ්‍යාව බිලියන,

(1) 5 කි.

(2) 6 කි.

(3) 7 කි.

(4) 8 කි.

(.....)

[හතරවැනි පිටුව බලන්න.

32. ලෝභමය නොවන බනිජ වර්ගයකට නිදසුනක් වන්නේ,
(1) ඉල්මනයිව් ය. (2) රුටයිල් ය. (3) මිනිරන් ය. (4) මැග්නීසියම් ය. (.....)
33. මෑතක සිට ශ්‍රී ලංකාවේ බෝතල් කළ පානීය ජල භාවිතය ශීඝ්‍රයෙන් වැඩිවෙමින් පවතී. මෙයින් හෙළිවන මූලික කරුණ වන්නේ,
(1) බෝතල් කළ පානීය ජලය නිෂ්පාදනය කිරීම ලාභදායක කර්මාන්තයක් වී ඇති බව ය.
(2) ශ්‍රී ලංකාවේ ජල දූෂණය බලවත් පාරිසරික ගැටලුවක් වී ඇති බව ය.
(3) ජනතාවගේ දෛනික ජල පරිභෝජනය වැඩි වී ඇති බව ය.
(4) ඉතා පහසුවෙන් බෝතල් කළ පානීය ජලය වෙළෙඳපොළෙන් මිලදී ගැනීමට හැකි වී තිබෙන බව ය. (.....)
34. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන බලශක්ති අර්බුදය විසඳීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු වඩාත් ඵලදායී ක්‍රියාමාර්ගය කුමක් ද?
(1) පුනර්ජනනීය බලශක්ති භාවිතය ප්‍රවර්ධනය කිරීම
(2) නව ජල විදුලි බලාගාර ඉදිකිරීම
(3) විදුලි උපකරණ භාවිතය අවම කිරීමට පියවර ගැනීම
(4) නව ගල් අඟුරු බලාගාර ආරම්භ කිරීම (.....)
35. රටක් සංවර්ධනය කිරීමේ දී භෞතික පරිසරයේ ඇති සම්පත් උපයෝගී කරගෙන නව නිර්මාණ හා නිෂ්පාදන සකස් කරනු ලබන්නේ මිනිසා විසිනි. මෙම ක්‍රියාවලිය වඩාත් සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අත්‍යවශ්‍යම සාධකය වන්නේ,
(1) යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීමයි. (2) සුබසාධක සේවා වැඩි දියුණු කිරීමයි.
(3) මානව සම්පත සංවර්ධනය කිරීමයි. (4) ණය හා සහනාධාර පහසුකම් ලබාදීමයි. (.....)
36. 'වයිග්න' නමින් හඳුන්වනු ලබන සුළිසුළං බහුලව හටගන්නා ප්‍රදේශය ලෙස සැලකෙන්නේ,
(1) උතුරු අත්ලන්තික් සාගර කලාපයයි.
(2) නැගෙනහිර ආසියාතික වෙරළාසන්න පැසිෆික් සාගර කලාපයයි.
(3) බෙංගාල බොක්ක අවට ඉන්දියානු සාගරයයි.
(4) පිලිපීන් දූපත් ආශ්‍රිත මධ්‍යම පැසිෆික් සාගර කලාපයයි. (.....)
37. ලෝක දේශගුණ වෙනස්වීම් කෙරෙහි බලපා ඇති මූලික සාධකය කුමක් ද?
(1) ධ්‍රැවීය අයිස් නිධි දිය වීම
(2) සාගර ජලයේ උෂ්ණත්වය වැඩි වීම
(3) දේශගුණික මායිම් කලාප වෙනස් වීම
(4) ගෝලීය උෂ්ණත්වය වැඩිවීම (.....)
- පහත A, B, C සහ D මගින් දක්වා ඇති එකිනෙකට සම්බන්ධ මාතෘකා යුගල හොඳින් අධ්‍යයනය කොට අංක 38 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- | | |
|--|---|
| A - 1. තොරතුරු සන්නිවේදනය
2. සමාජ සංවර්ධනය | B - 1. වගාබිම්
2. වන ගහනය |
| C - 1. ප්‍රමිතිරී අනුපාතය
2. ශ්‍රම බලකාය | D - 1. වියපත් ජන සංඛ්‍යාව
2. සුබසාධක වියදම් |
38. පළමුවැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නේ ද වැඩිවීමට හේතුවන මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
(1) A (2) B (3) C (4) D (.....)
39. පළමුවැන්නේ දියුණුව දෙවැන්නේ යහපතට මෙන්ම අයහපතට ද හේතුවන මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
(1) A (2) B (3) C (4) D (.....)
40. දෙවැන්නේ අඩුවීම කෙරෙහි පළමුවැන්නේ වැඩිවීම බලපෑ හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
(1) A (2) B (3) C (4) D (.....)

* *

[පස්වැනි පිටුව බලන්න.