

OL/2021(2022)/61/S-I, II

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

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 பரīட்சைத் 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, 2021(2022)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2021(2022)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2021(2022)

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 කිසිවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේදී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් භොදාගන්න.

භූගෝල විද්‍යාව I

විභාග අංකය:

උපදෙස්:

- * මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත ය.
- * එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලුම 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.

- ශ්‍රී ලංකාවට අයත් මුළු භූමි ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් ක් පමණ වේ.
(64610 / 65610 / 66610)
- පෘථිවි ව්‍යුහයට අනුව සියල්(Sial) ස්තරය අයත් වන්නේ ට ය.
(කබොල / ප්‍රාවරණය / හරය)
- උල්පතකින් ආරම්භ වන ගංගාවකට නිදසුනකි,
(නයිල් / තේම්ස් / ෆයින්)
- ශ්‍රී ලංකාවේ මැදරට තේ වගාවට වැදගත් වන දිස්ත්‍රික්කයකි,
(රත්නපුර / කැගල්ල / බදුල්ල)
- ශ්‍රමිකයන්ගෙන් බහුතරය විශේෂඥ දැනුම ඇති පුද්ගලයන්, පුහුණු කාර්මිකයන් හා පර්යේෂකයන් වීම කර්මාන්තයේ විශේෂ ලක්ෂණයකි.
(මෝටර් රථ / යකඩ හා වානේ / විද්‍යුත්)

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

- ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ප්‍රදේශවල කර්මාන්ත ගම්මාන පිහිටුවීම ගෘහ කර්මාන්ත සංවර්ධනය සඳහා ගත් ප්‍රතිඵලදායී පියවරකි. කි / වැ
- පුත්තලම කලපුව ආශ්‍රිත ප්‍රදේශය ඉස්සන් වගාව සඳහා ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි. කි / වැ
- ප්‍රති ශීර්ෂ දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය සංවර්ධනය මැනීමේ නූතන මිනුමකි. කි / වැ
- ගෝලීය උණුසුම් වීම කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධකය හරිතාගාර ආචරණයයි. කි / වැ
- ලෝකයේ කපු පිළි කර්මාන්තය කපු වගාකරන රටවල පමණක් ස්ථානගත වීම විශේෂ ලක්ෂණයකි. කි / වැ

● අංක 11 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

- වෙරළ මායිමේ සිට සාගරය දෙසට විහිදී ගිය නොගැඹුරු මුහුදු තීරය..... ලෙස හැඳින්වේ.
- චේන්ද්‍රිය ද්‍රව්‍ය බහුල පස බෝග වගාවට වඩාත් සුදුසු ය.

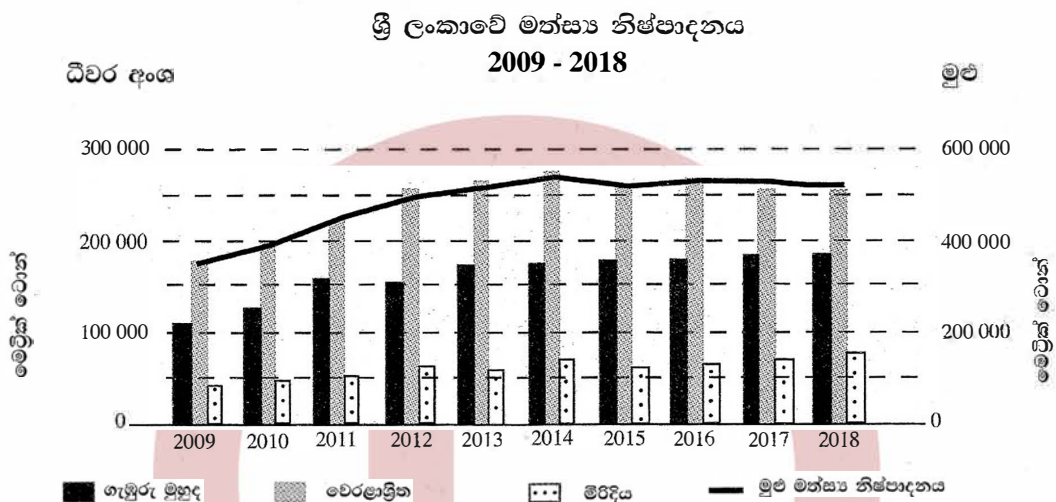
[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

13. ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් වගාව සම්බන්ධ උපදෙස් හා සේවා සපයන පර්යේෂණායතනය පිහිටුවා ඇති ස්ථානය වන්නේ යි.

14. හග්ගල, යාල හා දැඩි ස්වාභාවික රක්ෂිත තුනකි.

15. අවම වශයෙන් වසර තිහකට අධික කාලයක් තුළ පවත්නා වායුගෝලීය සාමාන්‍ය තත්ත්වය ලෙස හැඳින්වේ.

- අංක 16 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති ප්‍රස්තාර සටහන උපයෝගී කර ගන්න. වර්ෂ 2009 සිට 2018 දක්වා කාලය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ ගැඹුරු මුහුද, වෙරළාශ්‍රිත මුහුද හා මිහිදිය යන ධීවර අංශ තුන යටතේ නිෂ්පාදනය කරන ලද මත්ස්‍ය ප්‍රමාණයන් පහත ප්‍රස්තාරයෙන් දක්වා ඇත.



මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික හා සමාජ සංඛ්‍යාත - 2019, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව

16. වෙරළාශ්‍රිත ධීවර කර්මාන්තය මගින් වැඩිම මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයක් සිදු කරන ලද්දේ වර්ෂයේදී යි.

17. ගැඹුරු මුහුදු ධීවර කර්මාන්තය මගින් වැඩිම මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයක් සිදු වූයේ වර්ෂයේදී යි.

18. ධීවර අංශ තුනේම නිෂ්පාදනය එක්ව සලකා බැලූ විට වැඩිම මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයක් සිදු වූ වර්ෂය යි.

19. ඉහත වසර දහය තුළ නොකඩවාම මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයේ වර්ධනයක් දැක්විය හැකි ධීවර අංශය කුමක් ද?

- අංක 20 සිට 23 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 ලියා දක්වන්න.

20. 'අ' භෞතික ලක්ෂණය 1. රොකි 2. මැඩගස්කර් 3. ටිටිකාකා	'ආ' භෞතික ලක්ෂණයේ ස්වභාවය - A - දූපත - B - කඳුවැටිය - C - සානුව - D - විල
(1) A, B, C (2) B, A, D	(3) B, C, D (4) C, B, D (.....)

21. 'අ' කර්මාන්තය 1. මිනිෂ් 2. පිගන් මැටි 3. වේවැල් භාණ්ඩ	'ආ' ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ - A - මිටියාගොඩ - B - රදාවඩුන්ත - C - බෝගල - D - පුල්මුඩේ
(1) A, C, B (2) B, C, A	(3) C, A, B (4) D, B, C (.....)

[තුන්වැනි පිටුව බලන්න.

22. 'අ' 'ආ'
- ජල විදුලි බලාගාරය සම්බන්ධ ගංගාව
1. සමනල වැව A - මහවැලි
2. ලක්ෂපාන B - වලවේ
3. කොන්මලේ C - කැලණි
D - කළු
- (1) A, B, D (2) B, C, A (3) C, B, A (4) D, C, B (.....)
23. 'අ' 'ආ'
- ආර්ථික කටයුතු ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ
1. කිරි නිෂ්පාදනය A - වල්පිට
2. සුළු අපනයන බෝග වගාව B - අඹේවෙල
3. කිවුල් දිය ධීවර කර්මාන්තය C - මාතලේ
D - හලාවත
- (1) A, B, C (2) B, C, D (3) C, D, B (4) D, A, B (.....)
- අංක 24 සිට 37 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.
24. තිරිඟු, ලෝක වෙළෙඳපොළේ ප්‍රධානම ධාන්‍ය වර්ගය වීමට බලපා ඇති හේතුව වන්නේ,
(1) වාණිජ මට්ටමින් වගා කෙරෙන ධාන්‍ය වර්ගයක් වීම ය.
(2) ලොව වැඩියෙන්ම නිෂ්පාදනය කෙරෙන ධාන්‍ය වර්ගයක් වීම ය.
(3) වෙනත් ධාන්‍ය වර්ගවලට වඩා අඩු මිලට ලබා ගත හැකි වීම ය.
(4) වෙනත් ධාන්‍ය වර්ගවලට වඩා තිරිඟුවලින් විවිධ ආහාර වර්ග සාදා ගැනීමට හැකි වීම ය. (.....)
25. පෘථිවියේ මුළු වායු පරිමාවෙන් 50% ක් පමණ අන්තර්ගත වී ඇත්තේ,
(1) පරිවර්තී ගෝලයෙහි ය. (2) පරිවර්තී මණ්ඩලයෙහි ය.
(3) අපරිවර්තී ගෝලයෙහි ය. (4) අපරිවර්තී මණ්ඩලයෙහි ය. (.....)
26. ලෝකයේ ස්වාභාවික රබර් නිෂ්පාදනයෙන් 95% ක්ම සපයනු ලබන්නේ,
(1) බ්‍රසීලයෙනි. (2) ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙනි.
(3) බටහිර අප්‍රිකානු රටවලිනි. (4) දකුණු හා අග්නිදිග ආසියාතික රටවලිනි. (.....)
27. යුරෝපයේ ව්‍යාපාරික කිරිපට්ටි පාලනය කෙරෙන රටවල් අතර ප්‍රමුඛත්වය ගන්නා රට වන්නේ,
(1) ප්‍රංශයයි. (2) බ්‍රිතාන්‍යයයි.
(3) ඩෙන්මාර්කයයි. (4) නෙදර්ලන්තයයි. (.....)
28. ඉන්ධනමය බනිජයක් හා ලෝහමය බනිජයක් ඇතුළත් වරණය තෝරන්න.
(1) ගල් අඟුරු - මැංගනීස් (2) පෙට්‍රෝලියම් - මිනිරන්
(3) පොස්පේට් - නුණුගල් (4) යපස් - වැලි (.....)
29. සුළු අපනයන බෝග වර්ග වැඩිම ගණනක් වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක යුගලය තෝරන්න.
(1) රත්නපුර, මාතලේ (2) මාතලේ, මහනුවර
(3) කෑගල්ල, මහනුවර (4) රත්නපුර, මහනුවර (.....)
30. ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන ආදායමට වැඩිම දායකත්වයක් ලබාදෙන බෝග වර්ග දෙක දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
(1) තේ සහ රබර් (2) පොල් සහ තේ
(3) තේ සහ කුළුබඩු (4) රබර් සහ කුළුබඩු (.....)
31. A - මීටර් 1400 ට වඩා උස් ප්‍රදේශවල ව්‍යාප්තව ඇත.
B - පහත වර්ගයේ ශාක බහුල ය.
C - ගස් ඇඹරුණු ස්වරූපයක් ගන්නා අතර තද සුළඟට ඔරොත්තු දේ.
D - මහරත්මලේ, අරළු, බුළු, නෙල්ලි වැනි ශාක දක්නට ඇත.
- ඉහත ලක්ෂණවලින් සමන්විත වනාන්තර වර්ගය වන්නේ,
(1) කඳුකර තේ කලාපීය වනාන්තර ය. (2) කඳුකර වියළි කලාපීය වනාන්තර ය.
(3) වියළි මිශ්‍ර සදාහරිත වනාන්තර ය. (4) අතරමැදි සදාහරිත වනාන්තර ය. (.....)

32. කොළඹ සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්ක දෙක හැරුණු විට වැඩිම ජන සංඛ්‍යාවක් ඒකරාශී වී ඇති දිස්ත්‍රික්ක යුගලය තෝරන්න.
- (1) කුරුණෑගල, මහනුවර (2) මාතලේ, මහනුවර
(3) රත්නපුර, ගාල්ල (4) කුරුණෑගල, කෑගල්ල (.....)
33. පහත A සිට E දක්වා දී ඇති තොරතුරු අතුරෙන් අවසාදිත පාෂාණ වර්ගවලින් ලබාගත හැකි ප්‍රයෝජන පමණක් ඇතුළත් වරණය තෝරන්න.
- A - කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම
B - ආහරණ සෑදීම සඳහා යොදා ගැනීම
C - බලශක්ති මූලාශ්‍රයක් වශයෙන් යොදා ගැනීම
D - මහා මාර්ග ඉදිකිරීමේදී භාවිත කිරීම
E - බෑවුම් ප්‍රදේශ ආරක්ෂාවට යොදා ගැනීම
- (1) A හා B (2) A හා C (3) B හා C (4) D හා E (.....)
34. ලෝකයේ ප්‍රධාන මිනිරන් නිෂ්පාදකයා ලෙස සැලකෙන රට වන්නේ,
- (1) මැඩගස්කරයයි. (2) ඉන්දියාවයි.
(3) ශ්‍රී ලංකාවයි. (4) ටැන්සානියාවයි. (.....)
35. ලෝකයේ රටවල් සංවර්ධන මට්ටම අනුව කාණ්ඩ හතරක් යටතේ වර්ග කොට ඇත. මෙම වර්ග කිරීම සඳහා භාවිත කළ දර්ශකය වූයේ,
- (1) භෞතික ජීවන තත්ත්ව දර්ශකයයි (PQLI). (2) මානුෂ දරිද්‍රතා දර්ශකයයි (HPI).
(3) මානුෂ පීඩක දර්ශකයයි (HSI). (4) මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකයයි (HDI). (.....)
36. ගෝලීය උෂ්ණත්වය වැඩිවීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ධ්‍රැවීය අයිස් නිධි දිය වී මුහුදු මට්ටම ඉහළ යාම නිසා අනාගතයේදී වඩාත් තර්ජනයකට ලක් වේ යැයි සැලකෙන දූපත් සමූහය කුමක් ද?
- (1) මාලදිවයින් (2) අන්දමන් (3) ලක්ෂද්වීප (4) හවායි (.....)
37. CFC වායු විමෝචන ක්‍රියාකාරකම් අවම කිරීම හා වසර 2000න් පසු මුළුමනින්ම ඉවත් කිරීම සහ වාහනවලින් බැහැර කෙරෙන දුම් පිළිබඳ පරීක්ෂාව පිළිබඳ තීරණ ගනු ලැබූයේ,
- (1) 1972 ස්ටොක්හෝම් සමුළුව මගිනි.
(2) 1982 විශානා සම්මුතිය මගිනි.
(3) 1984 මොන්ට්‍රියල් කෙටුම්පත මගිනි.
(4) 1992 රියෝදජැනීරෝහි පැවැත්වූ 'මිනිසා' සමුළුව මගිනි. (.....)
- පහත A, B, C හා D වලින් දක්වා ඇති එකිනෙකට සම්බන්ධ මාතෘකා යුගල හොඳින් අධ්‍යයනය කොට අංක 38 සිට 40 තෙක් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- A - 1. වියපත් ජන සංඛ්‍යාව
2. ශ්‍රම බලකාය
B - 1. කාර්මීකරණය
2. පාරිසරික විසංතලනය
C - 1. පුනර්ජනන බලශක්ති
2. පාරිසරික තුලිතතාව
D - 1. සම්පත් භාවිතය
2. තිරසර සංවර්ධනය
38. පළමුවැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නට හේතුවක් වන බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
- (1) A (2) B (3) C (4) D (.....)
39. දෙවැන්නේ ස්ථාවරය කෙරෙහි පළමුවැන්න බලපාන බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
- (1) A (2) B (3) C (4) D (.....)
40. දෙවැන්නේ අඩුවීම කෙරෙහි පළමුවැන්නේ වැඩිවීම හේතුවන බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
- (1) A (2) B (3) C (4) D (.....)

* *