WWW.OLEVELAPI.COM

OL/2020/61/S-I, II

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved]

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

61 S I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2020
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2020
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2020

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

පැය තුනයි
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

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

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

විභාග අංකය : ....

භූගෝල විද්‍යාව I

※ 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.**

1. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇත්තේ .... භූ තැටිය මත ය.
(අරාබියානු / අප්‍රිකානු / ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියානු)

2. ගෝලීය මුළු ජල ප්‍රමාණයෙන් .... ක් සාගර ජලය වේ.
(97.5% / 79% / 71%)

3. පාංශු පැතිකඩක මහල් තුන අතුරින් හියුමස් පස අඩංගු වන්නේ .... මහල තුළ ය.
(A / B / C)

4. මධ්‍යධරණී දේශගුණය, ලෝකයේ .... දේශගුණික කලාපය තුළ දක්නට ලැබෙන විශේෂ දේශගුණ වර්ගයකි.
(නිවර්තන / සෞම්‍ය / ශීත)

5. දකුණු ඇමරිකාවේ පිහිටා ඇති ප්‍රධාන කඳු පන්තිය .... නමින් හැඳින්වේ.
(කෝඩිලේරා / ඇන්ඩීස් / රොකී)

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

6. මිනිරන් වනීනා ලෝහමය ඛනිජ සම්පතකි. **නි / වැ**

7. ශ්‍රී ලංකාවේ පස් වර්ග අතුරින් රතු දුඹුරු ලැටසෝල් පස තෙත් කලාපයට ආවේනික පස් වර්ගයකි. **නි / වැ**

8. ලෝකයේ මුළු බිම් ප්‍රමාණයෙන් 65%ක් පමණ ජනහීන ප්‍රදේශ වේ. **නි / වැ**

9. දේශීය කිරි නිෂ්පාදනය මගින් ශ්‍රී ලංකාවට අවශ්‍ය සම්පූර්ණ කිරි ප්‍රමාණය සපයනු ලැබේ. **නි / වැ**

10. හරිතාගාර ආවරණය නිසා පෘථිවිය තුළ ජීවීන්ගේ පැවැත්මට හිතකර වායුගෝලයක් නිර්මාණය වේ. **නි / වැ**

[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...

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

11. පෘථිවි අභ්‍යන්තරයේ උණු වූ මැග්මා පොළොව මතුපිටට පැමිණ සිසිල්වීමෙන් .... ආග්නේය පාෂාණ නිර්මාණය වේ.

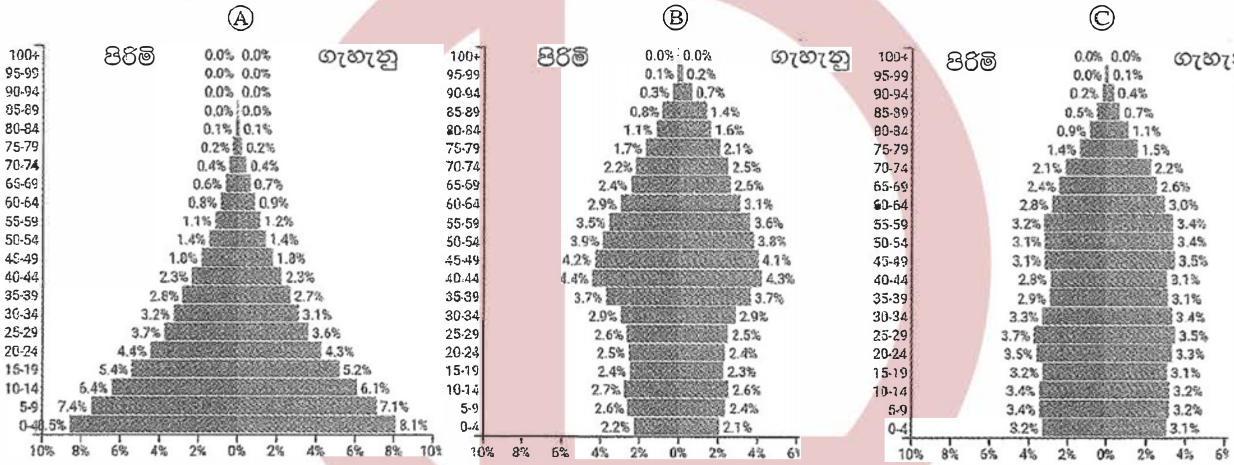
12. උතුරු අර්ධගෝලයේ අක්ෂාංශ 50° සිට 60° අතර කලාපයෙහි .... වනාන්තර ව්‍යාප්ත වී ඇත.

13. ශ්‍රී ලංකාවට අයත් රාජ්‍යීය මුහුදු සීමාව ලෙස සැලකෙන්නේ වෙරළ සීමාවේ සිට නාවික සැතපුම් .... දක්වා කලාපයයි.

14. ලෝකයේ වැඩියෙන් ම නිෂ්පාදනය හා පරිභෝජනය කෙරෙන ධාන්‍ය වර්ගය .... ය.

15. කෘෂිකර්මය, කර්මාන්ත හා සේවා යන අංශ තුන අතුරින් ශ්‍රී ලංකාවේ ශ්‍රම බලකායෙන් වැඩි පිරිසක් රැකියාවල නිරත වී ඇත්තේ .... අංශයෙහි ය.

- අංක 16 සිට 19 දක්වා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති ප්‍රස්තාර සටහන් උපයෝගී කර ගන්න. 2019 වර්ෂයේ ලෝකයේ රටවල් තුනක වයස් ව්‍යුහය අනුව ජන සංඛ්‍යාව දැක්වෙන ප්‍රස්තාර තුනක් පහත Ⓐ, Ⓑ හා Ⓒ වලින් දක්වා ඇත.



මූලාශ්‍රය - https://www.populationpyramid.net/

16. ළමා යැපෙන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව ඉහළ අගයක් ගන්නා රට දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? ....

17. ජන හායනයක් සිදු වෙමින් පවතින බව දැකිය හැකි රට දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? ....

18. ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය බොහෝදුරට ස්ථාවර මට්ටමක් පෙන්නුම් කරන රට දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? ....

19. ආයු අපේක්ෂාව පහළ මට්ටමක පවතී යැයි සිතිය හැකි රට දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? ....

- 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 **ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.**

20.

'අ'	'ආ'
භෝගය	**වගාවට වැදගත් දිස්ත්‍රික්ක**
1. තේ	A - කළුතර
2. රබර්	B - හම්බන්තොට
3. පැඟිරි	C - බදුල්ල
	D - මොණරාගල

(1) A, B, C (2) A, C, D (3) C, A, B (4) C, B, A (.........)

[තුන්වැනි පිටුව බලන්න

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...

21. 'අ' ධීවර කටයුතු හා සම්බන්ධ ස්ථාන

1. මයිලෙඩ්ඩි
2. පැලියගොඩ
3. කල්පිටිය

'ආ' ධීවර කටයුතු

A - ධීවර අභ්‍යාස මධ්‍යස්ථානය
B - ප්‍රධාන මාළු තොග වෙළඳසැල
C - මසුන් ගොඩබාන ධීවර වරාය
D - මසුන් වියළීම හා ඉස්සන් වගාව

(1) A, B, C (2) B, D, C (3) C, B, A (4) C, B, D (.........)

22. 'අ' වායුගෝලීය ස්තර

1. පරිවර්තී ගෝලය
2. අපරිවර්තී ගෝලය
3. මෙසෝ ගෝලය

'ආ' විශේෂ ලක්ෂණ

A - ඕසෝන් ස්තරය පිහිටා ඇත
B - පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ සිට 8 km - 12 km පමණ දක්වා ඉහළට විහිදේ
C - වායුගෝලයේ අඩුම උෂ්ණත්වය මෙම කොටසේ පවතී
D - උෂ්ණත්වය ඉතා අධික ස්තරය මෙයයි

(1) A, B, C (2) B, A, C (3) B, C, D (4) C, B, D (.........)

23. 'අ' ඛනිජ වර්ගය

1. සිලිකාවැලි
2. ඉල්මනයිට්
3. සර්කොන්

'ආ' ව්‍යාප්තව ඇති ප්‍රදේශ

A - නිලාවෙලි
B - බලංගොඩ
C - මාරවිල
D - එප්පාවල

(1) A, B, C (2) B, D, C (3) C, A, B (4) D, A, B (.........)

24. 'අ' මෙට්‍රික් සිතියම්වල සංස්කෘතික ලක්ෂණ පෙන්වීමට භාවිත කර ඇති වර්ණ

1. කහ පැහැය
2. රතු පැහැය
3. කළු පැහැය

'ආ' සංස්කෘතික ලක්ෂණ

A - දුම්රිය මාර්ග
B - ගෙවතු
C - පාසල
D - වාරි ඇළ

(1) A, B, C (2) B, C, A (3) B, C, D (4) D, B, A (.........)

- අංක 25 සිට 36 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් **නිවැරදි** හෝ **වඩාත් ගැළපෙන** හෝ පිළිතුර තෝරා එට හිමි **අංකය ඉදිරියේ ඇති කිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.**

25. පහත A සිට E දක්වා ඇති තොරතුරු අතුරින් තිරිඟු වගාවට අදාළ තොරතුරු දෙකක් පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.

WWW.OLEVELAPI.COM

A – ඒකබෝග වගාවක් වීම හා ගොවිබිම් විශාල වීම
B – මිශ්‍රබෝග වගාවක් වීම හා කුඩා ගොවිපළවල් ලෙස සංවිධානය වී තිබීම
C – මහා පරිමාණ වශයෙන් යාන්ත්‍රීකරණයට භාජනය වී තිබීම
D – පැළ වැඩෙන කාලයේ සිසිල් තෙත් දේශගුණය හා චර්නොසම් පස
E – දියළු පස සහිත තැනි බිම්වල ව්‍යාප්ත වීම

(1) A හා B ය. (2) A හා D ය. (3) B හා C ය. (4) D හා E ය. (.........)

26. අකුණු වර්ග අතුරින් ප්‍රජාවට සෘජුවම බලපාන්නේ,

(1) පෘථිවි අකුණු ය. (2) වායු අකුණු ය. (3) වලා අකුණු ය. (4) සංවහන අකුණු ය. (.........)

27. ලෝකයේ කපු වගා කරන ප්‍රධාන රටවල් යුගලය වනුයේ,

(1) චීනය හා ඉන්දියාව ය. (2) ඊජිප්තුව හා දකුණු කොරියාව ය.
(3) ජපානය හා උගන්ඩාව ය. (4) පකිස්ථානය හා ඕස්ට්‍රේලියාව ය. (.........)

28. උතුරු අත්ලාන්තික් සාගරය ආශ්‍රිතව හටගන්නා සුළි සුළං හඳුන්වනු ලබන විශේෂ නාමය වන්නේ,

(1) විලි විලීස් ය. (2) හරිකේන් ය. (3) ටයිෆූන් ය. (4) බැගියෝ ය. (.........)

[හතරවැනි පිටුව බලන්න.

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...

29. මිනිසාගේ පැවැත්ම සඳහා අවශ්‍යවන ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය සිදුවන්නේ,
(1) පරිවර්තීගෝලය තුළ ය. (2) ශිලා ගෝලය තුළ ය.
(3) අපරිවර්තීගෝලය තුළ ය. (4) ජෛව ගෝලය තුළ ය. (.........)

30. විපරීත පාෂාණ දෙකක් පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
(1) දියමන්ති, කිරි ගරුඬ (2) හුණුගල්, ගල් අඟුරු
(3) මිනිරන්, ජිප්සම් (4) දියමන්ති, ගල් අඟුරු (.........)

31. කොවිඩ් 19 වසංගත ව්‍යාප්තිය හේතු කොටගෙන ලෝකයේ දැඩි පසුබෑමකට ලක් වූ ආර්ථික කටයුත්ත වූයේ,
(1) ආහාර නිෂ්පාදනයයි. (2) ඇඟලුම් කර්මාන්තයයි.
(3) නිෂ්පාදිත භාණ්ඩ අපනයනයයි. (4) සංචාරක ව්‍යාපාරයයි. (.........)

32. ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය සම්බන්ධ සත්‍ය ප්‍රකාශය කුමක් ද?
(1) වැඩිම මසුන් ප්‍රමාණයක් අල්ලා ගනු ලබන්නේ ගැඹුරු මුහුදෙනි.
(2) තාක්ෂණික ක්‍රම භාවිතය ඉහළ මට්ටමක පවතී.
(3) මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන අපනයනය කළ ද ධීවර කර්මාන්තය අතින් ස්වයංපෝෂිත මට්ටමක නැත.
(4) වෙරළාසන්න ධීවර කර්මාන්තයේ ඒකාධිකාරය බහුජාතික සමාගම් සතුව ඇත. (.........)

33. රටක මානව සම්පත් සංවර්ධනය සඳහා ගත හැකි වඩාත් ඵලදායි ක්‍රියාමාර්ගය වන්නේ,
(1) යහපත් ආකල්ප වර්ධනය කිරීමයි. (2) කායික හා මානසික කුසලතා වර්ධනය කිරීමයි.
(3) යටිතල පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීමයි. (4) රැකියා අවස්ථා ලබාදීමයි. (.........)

34. තාක්ෂණික දියුණුව හේතුකොට ගෙන අනාගත ලෝකය මුහුණපාන බලවත් පරිසර ගැටළුවකට හේතුවන ප්‍රධාන කරුණක් වන්නේ,
(1) ඛනිජතෙල් සාගර ජලයට මිශ්‍රවීමයි.
(2) ප්ලාස්ටික් අපද්‍රව්‍ය සාගරයට මුදා හැරීමයි.
(3) මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් නිසා වනාන්තර ප්‍රතිශතය අඩු වීමයි.
(4) ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය අවිධිමත් ලෙස බැහැර කිරීමයි. (.........)

35. ග්‍රාස්කාප්, සිල්වර්කාප්, කැට්ලා, ගුරාමි වැනි මත්ස්‍ය වර්ග අල්ලා ගනු ලබන්නේ,
(1) ගැඹුරු මුහුදෙනි. (2) වෙරළාසන්න නොගැඹුරු මුහුදෙනි.
(3) මිරිදිය ජලාශවලිනි. (4) කලපු වැනි කිවුල්දිය ජලාශවලිනි. (.........)

36. පාංශු ස්තර අතර තැන්පත් වී ඇති ජලය හඳුන්වනු ලබන්නේ,
(1) භූතල ජලය යනුවෙනි. (2) භූගත ජලය යනුවෙනි.
(3) පාංශු ජලය යනුවෙනි. (4) පාරගම්‍ය ජලය යනුවෙනි. (.........)

WWW.OLEVELAPI.COM

- පහත A, B, C හා D වලින් දක්වා ඇති එකිනෙකට සම්බන්ධ මාතෘකා යුගල හොඳින් අධ්‍යයනය කොට අංක **37** සිට **40** තෙක් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

A - 1. පොසිල ඉන්ධන දහනය
2. පුනර්ජනනීය බලශක්ති

B - 1. සංක්‍රමණ
2. ජන සංඛ්‍යාව

C - 1. භූමි පරිහරණය
2. පාංශු ඛාදනය

D - 1. ගෝලීය උණුසුම
2. සූර්යලප

37. පළමුවැන්නේ අහිතකර ප්‍රතිඵල අවම කිරීමට දෙවැන්න බලපාන බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

38. පළමුවැන්නේ වැඩිවීමට දෙවැන්න හේතුවන බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

39. දෙවැන්නේ වැඩිවීමට මෙන් ම අඩුවීමට ද පළමුවැන්න හේතුවන බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

40. පළමුවැන්නේ අවිධිමත් බව දෙවැන්නට හේතුවක් වන බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?
(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

**

[පස්වැනි පිටුව බලන්න.

අ.පො.ස සාමාන්‍ය පෙළ සියලුම විෂය ධාරාවන්ට අදාල ප්‍රශ්න පත්‍ර/පිළිතුරු පත්‍ර/සටහන් හා තවත් බොහෝ දෑ ලබාගැනීමට පිවිසෙන්න www.olevelapi.com වෙත ...