

OL/2018/61/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, 2018 දෙසැම්බර්
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர்
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

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

2018.12.12 / 0830 - 1140

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.

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 10 දක්වා ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මග ලියන්න.

- සමස්ත ගෝලීය ජල ප්‍රමාණයෙන් මිනිසාට භාවිතයට භාග කැපී මිදිය ජලය ලෙස පවතින්නේ
පමණ ප්‍රමාණයකි.
(1% / 2.5% / 8%)
- පෘථිවිය එහි කක්ෂ තලයට ක් ඇලව පිහිටා ඇත.
(12½° / 23½° / 66½°)
- ශාක පත්‍රවල ඇති ජලය විමෙන් ඒවා වායුගෝලයට එකතු වේ.
(වාෂ්පීකරණය / උත්ස්වේදනය / සනීභවනය)
- මැඩගස්කර් දූපත පිහිටා ඇත්තේ මහාද්වීප තටකය තුළ ය.
(ආසියා / අප්‍රිකා / ඕස්ට්‍රේලියා)
- අයර් විල පිහිටා ඇත්තේ ය.
(ඕස්ට්‍රේලියාවේ / යුරෝපයේ / දකුණු අප්‍රිකාවේ)
- ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගා බිම්වලින් වැඩි ප්‍රමාණයක් ව්‍යාප්ත වී ඇත්තේ දිස්ත්‍රික්කයේ ය.
(කුරුණෑගල / අනුරාධපුර / අම්පාර)
- ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක අතුරෙන් මැද රට තේ වගාව සඳහා
දිස්ත්‍රික්කය වැදගත් වේ.
(නුවරඑළිය / රත්නපුර / බදුල්ල)
- ශ්‍රී ලංකාවේ ධමනි මිනිරන් වැඩිම ප්‍රමාණයක් මිල දී ගන්නා රටයි.
(ජපානය / චීනය / ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය)
- බලාගාරය කැලණි ගංගාව හා සම්බන්ධ ජල විදුලි බලාගාරයකි.
(කැලණිකිස්ස / සපුගස්කන්ද / කැනියොන්)
- 1:50 000 පරිමාණයට අනුව සකස් කළ ශ්‍රී ලංකා භූ ලක්ෂණ සිතියමවල සමෝච්ච රේඛා අන්තරය මීටරකි.
(20 / 100 / 500)

/දෙවැනි පිටුව බලන්න.

- අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය නිවැරදි නම් 'නි' යන්න වටා ද, වැරදි නම් 'වැ' යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.

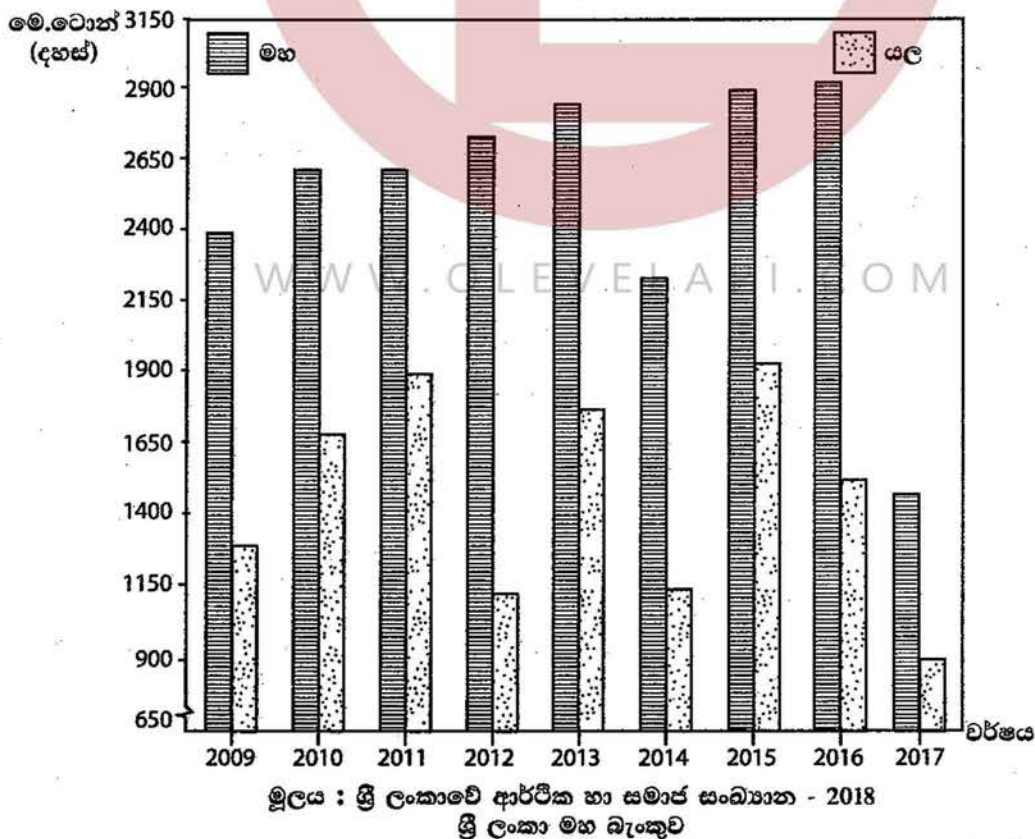
11. තිරිඟු, වතු කෘෂිකර්මය යටතේ වගා කෙරෙන ප්‍රධාන හෝගයකි. නි / වැ
12. ශ්‍රී ලංකාවේ වගා බිම් ප්‍රමාණයෙන් 28%ක් පමණ පොල් වගාව සඳහා යොදාගෙන ඇත. නි / වැ
13. ලෝකයේ වානේ නිෂ්පාදනය හා අපනයනය සඳහා ප්‍රමුඛත්වය ගෙන ඇති රට චීනයයි. නි / වැ
14. රදාවඩුන්න ප්‍රදේශය, ශ්‍රී ලංකාවේ වෙස් මුහුණු කර්මාන්තය සම්බන්ධයෙන් විශේෂ වැදගත්කමක් උසුලයි. නි / වැ
15. ශ්‍රී ලංකාවේ පාංශු වර්ග අතුරෙන් රතු-දුඹුරු පස වියළි කලාපයට සීමා වේ. නි / වැ

- අංක 16 සිට 26 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

16. ශ්‍රී ලංකාවේ මුළු ජන සංඛ්‍යාවෙන් 5.2%ක් පමණ වූ අඩු ම ජන සංඛ්‍යාවක් ව්‍යාප්තව ඇත්තේ පළාත තුළ ය.
17. සාර්ක් රටවල් අතර ඉහළ ම මානුෂ සංවර්ධනයක් ඇති රට යි.
18. ස්වාභාවික උපද්‍රව වර්ගීකරණයට අනුව භූමිකම්පා හා සුනාමි උපද්‍රව ගණයට අයත් වේ.
19. හෙක්ලා ගිනි කන්ද පිහිටා ඇති රට යි.
20. මහා බාධක පරය නිර්මාණය වී ඇත්තේ පාෂාණවලිනි.
21. දකුණු ඇමරිකාවේ පිහිටි වනාන්තරය ලෝකයේ විශාලතම වර්ෂා වනාන්තරයයි.
22. ශ්‍රී ලංකා සංචාරක මණ්ඩලය විසින් ශ්‍රී ලංකාව ප්‍රධාන සංචාරක කලාප..... කට බෙදා ඇත.

- අංක 23 සිට 26 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති ප්‍රස්තාරය උපයෝගී කරගන්න.

2009 - 2017 - යල - මහ කන්න දෙකේ ශ්‍රී ලංකාවේ වී නිෂ්පාදනය



[තුන්වැනි පිටුව බලන්න.

23. මහ කන්නයේ වැඩි ම වී නිෂ්පාදනයක් ලැබී ඇත්තේ වර්ෂයේදී ය.
24. යල කන්නයේ අඩු ම වී නිෂ්පාදනය ලැබී ඇත්තේ වර්ෂයේදී ය.
25. සාපේක්ෂ වශයෙන් යල සහ මහ කන්න දෙකේදී ම වැඩි ම වී නිෂ්පාදනයක් වාර්තා වී ඇත්තේ වර්ෂයේදී ය.
26. මහ කන්නයේ ලැබූ නිෂ්පාදනය හා යල කන්නයේ ලැබූ නිෂ්පාදනය අතර වැඩි ම පරතරයක් වාර්තා වී ඇත්තේ..... වර්ෂයේදී ය.
- අංක 27 සිට 30 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල 'අ' සහ 'ආ' යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ ඇති තොරතුරුවල අනුපිළිවෙලට අනුව 'ආ' තීරුවේ ඇති තොරතුරු ගැලපූ විට නිවැරදි අනුපිළිවෙළ දැක්වෙන පිළිතුරට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

- 27.
- | 'අ' | 'ආ' |
|----------------------|---------------------|
| ප්‍රධාන සාගර | පිහිටා ඇති මුහුද |
| 1. අත්ලාන්තික් සාගරය | A - කහ මුහුද |
| 2. ඉන්දියන් සාගරය | B - කැරිබියන් මුහුද |
| 3. පැසිෆික් සාගරය | C - අන්දමන් මුහුද |
| | D - සුදු මුහුද |
- (1) B, C, A (2) B, C, D (3) C, D, A (4) D, B, C (.....)

- 28.
- | 'අ' | 'ආ' |
|---------------|---------------------|
| බහිෂ් වර්ග | නිධිගත වී ඇති ස්ථාන |
| 1. කෙඹලින් | A - බෝගල |
| 2. ඉල්මනයිට් | B - පුල්මුඩේ |
| 3. ග්‍රැෆයිට් | C - එස්පාචල |
| | D - බොරලැස්ගමුව |
- (1) A, B, C (2) C, D, B (3) D, B, A (4) D, C, A (.....)

- 29.
- | 'අ' | 'ආ' |
|--------------------------|--------------|
| වනජීවී රක්ෂිත | පිහිටි ස්ථාන |
| 1. ජාතික උද්‍යාන | A - උඩවලව |
| 2. දැඩි ස්වාභාවික රක්ෂිත | B - වීරවිල |
| 3. අභය භූමි | C - සිංහරාජ |
| | D - හක්ගල |
- (1) A, C, B (2) A, D, B (3) B, A, C (4) B, C, D (.....)

- 30.
- | 'අ' | 'ආ' |
|------------------------|--------------------|
| රට | මිලියන නගරය |
| 1. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය | A - පිලබෙල්ගියා |
| 2. බ්‍රසීලය | B - සෝල් |
| 3. දකුණු කොරියාව | C - ෂැංහයි |
| | D - රියෝද ජැනෙයිරෝ |
- (1) A, D, B (2) A, D, C (3) B, C, D (4) D, A, B (.....)

- අංක 31 සිට 36 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා, ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

31. 'මාෂ' හෝග සඳහා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවා ඇත්තේ
- (1) මාතලේ ය. (2) අගුනකොළපැලැස්සේ ය.
- (3) ගන්නෝරුවේ ය. (4) බටහිර ය. (.....)
32. අවසාදිත පාෂාණ වර්ග දෙකක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) ගල් අගුරු, ජිප්සම් (2) ග්‍රැනයිට්, බැසෝල්ට්
- (3) දියමන්ති, ඩොලමයිට් (4) හුනුගල්, ගැබ්‍රෝ (.....)

[හතරවැනි පිටුව බලන්න.

33. බනිජ සම්පත් වර්ගීකරණයට අනුව ලෝහමය නොවන ගණයට අයත් බනිජයකි.

- (1) රූටයිල් (2) මැංගනීස් (3) යපස් (4) මිනිරන් (.....)

34. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරවල පමණක් දැකිය හැකි ශාක හා සත්ත්ව කාණ්ඩය දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- (1) සෘජු කඳක් සහිත මෘදු දැව ශාක, ගෝනා, කොටියා
(2) තද අරටු සහිත ශාක, කොටියා, වෘකයා
(3) ඉඳිකටු වැනි පත්‍ර සහිත ශාක, පිනිමුවා, ගෝනා
(4) පළල් පත්‍ර හා පත්‍ර බහුල ශාක, ගෝරිල්ලා, කොටියා (.....)

35. සංවර්ධනය මැනීම සඳහා භාවිත කෙරෙන නිර්ණායක කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත.

● උපතේ දී ආයු අපේක්ෂාව

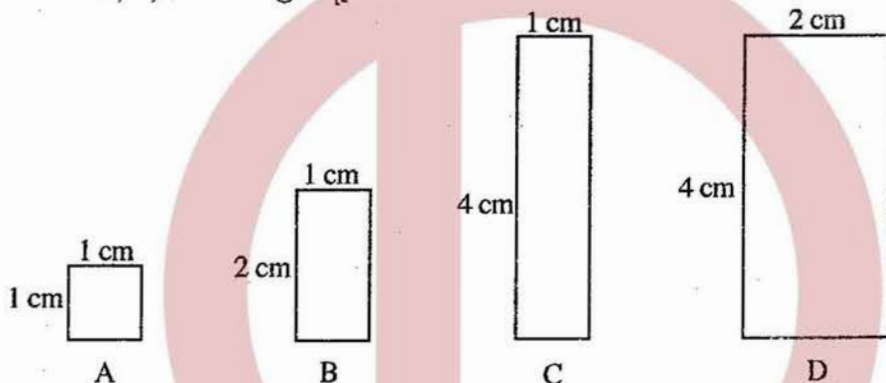
● සාක්ෂරතාව

● ක්‍රය ශක්තිය හා ගැළපූ ඒක පුද්ගල දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය

ඉහත නිර්ණායක පදනම් කරගෙන සකස් කරන ලද සංවර්ධනය මැනීමේ දර්ශකය වන්නේ,

- (1) භෞතික ජීවන තත්ත්ව දර්ශකය (PQLI) යි. (2) මානුෂ දරිද්‍රතා දර්ශකය (HPI) යි.
(3) මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය (HDI) යි. (4) මානුෂ පීඩක දර්ශකය (HSI) යි. (.....)

36. 1:50 000 පරිමාණයට ඇඳ ඇති සිතියමක දක්වා ඇති කුඹුරු යාය හතරක දිග හා පළල දැක්වෙන රූපසටහන් හතරක් පහත A, B, C හා D වලින් දැක්වේ.



මේවා අතුරෙන් වර්ග කිලෝමීටර එකක් විශාල කුඹුරු යාය දැක්වෙන රූපසටහනට අදාළ අක්ෂරය සඳහන් පිළිතුර තෝරන්න.

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

● 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. කාර්මීකරණය

B - 1. අධ්‍යාපනය

- 2. අම්ල වැසි

- 2. මානව සම්පත

C - 1. පාරිසරික සමතුලිතතාව

D - 1. ගෝලීයකරණය

- 2. තිරසර සංවර්ධනය

- 2. සංවර්ධනය

37. පළමුවැන්නේ පැවැත්ම සඳහා දෙවැන්න අත්‍යාවශ්‍ය වේ යැයි සිතිය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?

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

38. දෙවැන්නේ දියුණුවට පළමුවැන්න හේතු වේ යැයි සැලකෙන මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?

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

39. දෙවැන්න පළමුවැන්නේ අහිතකර ප්‍රතිඵලයක් බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?

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

40. පළමුවැන්න දෙවැන්නේ යහපතට මෙන්ම අයහපතට ද හේතුවන බවට දැක්විය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?

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

* *

[පස්වැනි පිටුව බලන්න.