

නව නිර්දේශය/புதிய பாடத்திட்டம்/New Syllabus

NEW

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

61 S I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2016 දෙසැම්බර්
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2016 டிசம்பர்
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2016

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

පැය තුනයි
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

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 තිබ් ඉර මත ලියන්න.

1. සංයුතිය අනුව පෘථිවි පද්ධතියේ උප පද්ධති ගණන කි.
(දෙක / තුන / හතර)
2. පෘථිවි කබොල ප්‍රචාරණයෙන් වෙන් වන්නේ අසන්නතියෙනි.
(භූටෙන්බර්ග් / මොහොරෝවිසික් / ලෙන්මන්)
3. පෘථිවියේ ඇති සම්පත් අතුරෙන් ජෛව සම්පත් ගණයට අයත් වේ.
(පස / ජලය / වනාන්තර)
4. ලෝකයේ වඩාත් උසින් ම පිහිටා ඇති සානුව සානුවයි.
(පාමීර් / ටිබෙට් / මොංගෝලියානු)
5. ගංගාව විලකින් ආරම්භ වේ.
(තේම්ස් / රයින් / නයිල්)
6. කබොක් මිශ්‍ර රතු පස (Laterite soil) හිතකර සාධකයක් ලෙස අවශ්‍ය වන්නේ වගාවට ය.
(පොල් / රබර් / තේ)
7. ඩොලමයිට් පාෂාණය දිස්ත්‍රික්කයේ බහුල ව ව්‍යාප්ත වී ඇත.
(නුවරඑළිය / යාපනය / මාතලේ)
8. බලශක්තිය නිපදවීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව ම භාවිත කරන ශක්ති මූලය වේ.
(ජලය / පෙට්‍රෝලියම් / ජෛව ස්කන්ධ)
9. ලෝකයේ ප්‍රධාන ජන සංකේන්ද්‍රණයක් ලෙස සැලකේ.
(නැගෙනහිර ආසියාව / මධ්‍යම ඕස්ට්‍රේලියාව / නැගෙනහිර යුරෝපය)
10. පරිහරණය කිරීමේ පහසුව සඳහා ශ්‍රී ලංකා සිතියම 1:50 000 පරිමාණයට අනුව කොටස් 92 කට බෙදා මුද්‍රණය කර ඇත. එවැනි එක් සිතියම කොටසකට අයත් භූමි ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර කි.
(1 000 / 10 000 / 50 000)

[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

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

11. රන්ත-තංගල්ල-මිද්දෙනිය යා කෙරෙන පොල් වගා ප්‍රදේශය 'සුළු පොල් ත්‍රිකෝණය' ලෙස හැඳින්වේ. නි / වැ
12. උන්නතාංශය සමග උෂ්ණත්වය ක්‍රමයෙන් ඉහළ යාම පරිවර්ති ගෝලයෙහි විශේෂ ලක්ෂණයකි. නි / වැ
13. ශ්‍රී ලංකාවේ මුළු ශ්‍රම බලකායෙන් වැඩිම ප්‍රතිශතය කෘෂි අංශයේ රැකියාවල නිරත ව ඇත. නි / වැ
14. ලෝකයේ මුළු ජන සංඛ්‍යාවෙන් 76%ක් පමණ වාසය කරන්නේ ආසියා හා අප්‍රිකා මහද්වීප දෙකෙහි ය. නි / වැ
15. කළු මුහුද සම්පූර්ණයෙන් ගොඩබිමින් වට වූ මුහුදකි. නි / වැ

- අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවල 'අ' සහ 'ආ' යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැළපූ විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය හිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

16. පෘථිවි වායුගෝලයේ ප්‍රධාන ස්තර කීපයක් 'අ' තීරුවේ දක්වා ඇත. වායුගෝලීය ස්තරවල ව්‍යාප්තියෙහි ඉහළ සීමාවේ උස 'ආ' තීරුවේ දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ අනුපිළිවෙළට 'ආ' තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- 'අ'
1. පරිවර්ති ගෝලය
 2. මෙසෝ ගෝලය
 3. අපරිවර්ති ගෝලය

- 'ආ'
- A - 50 km
 - B - 20 km
 - C - 120 km
 - D - 80 km

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

17. ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිය නිපදවනු ලබන බල මූල කීපයක් 'අ' තීරුවේ ද, ඒ හා සම්බන්ධ බලාගාර පිහිටි ස්ථාන කීපයක් 'ආ' තීරුවේ ද දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ අනුපිළිවෙළට 'ආ' තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- 'අ'
1. සුළං බලය
 2. තාප බලය
 3. සූර්ය බලය

- 'ආ'
- A - පුත්තලම
 - B - කොත්මලේ
 - C - බරුතකන්ද
 - D - කෙරවලපිටිය

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

18. ලෝකයේ හට ගන්නා ස්වාභාවික ආපදා කීපයක් 'අ' තීරුවේ දක්වා ඇත. නිරතුරුවම ස්වාභාවික ආපදාවල බලපෑමට ලක් වන ප්‍රදේශ කීපයක් 'ආ' තීරුවේ දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ අනුපිළිවෙළට 'ආ' තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- 'අ'
1. නියඟ
 2. සුළි සුළං
 3. ලැවිහිනි

- 'ආ'
- A - ඉන්දුනීසියාව
 - B - මධ්‍ය අත්ලන්තික් සාගර කලාපය
 - C - බෙංගාල බොක්ක
 - D - මධ්‍යම අප්‍රිකානු සහෙල් කලාපය

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

19. ශ්‍රී ලංකාවේ සිදු කෙරෙන ආර්ථික කටයුතු කීපයක් 'අ' තීරුවේ දැක්වේ. ආර්ථික කටයුතු ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ කීපයක් 'ආ' තීරුවේ දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ අනුපිළිවෙළට අනුව 'ආ' තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- 'අ'
1. කිවුල්දිය ධීවර කටයුතු
 2. සුළු අපනයන බෝග වගාව
 3. කිරිපට්ටි පාලනය

- 'ආ'
- A - අමේවෙල
 - B - මීගමුව
 - C - මාතලේ
 - D - මහනුවර

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

20. ලෝකයේ යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදනයට ප්‍රමුඛ රටවල් කීපයක් 'අ' තීරුවේ දක්වා ඇත. යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථාන කීපයක් 'ආ' තීරුවේ දැක්වේ. 'අ' තීරුවේ අනුපිළිවෙළට 'ආ' තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- 'අ'
1. චීනය
 2. එක්සත් රාජධානිය
 3. රුසියාව

- 'ආ'
- A - කුස්තෙට්ස් ප්‍රදේශය
 - B - මැන්චූරියා ප්‍රදේශය
 - C - බර්මිංහැම් ප්‍රදේශය
 - D - ග්ලාස්ගෝ ප්‍රදේශය

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

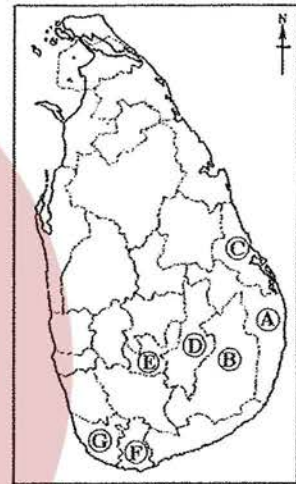
/කුන්වැනි පිටුව බලන්න.

● අංක 21 සිට 25 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න...

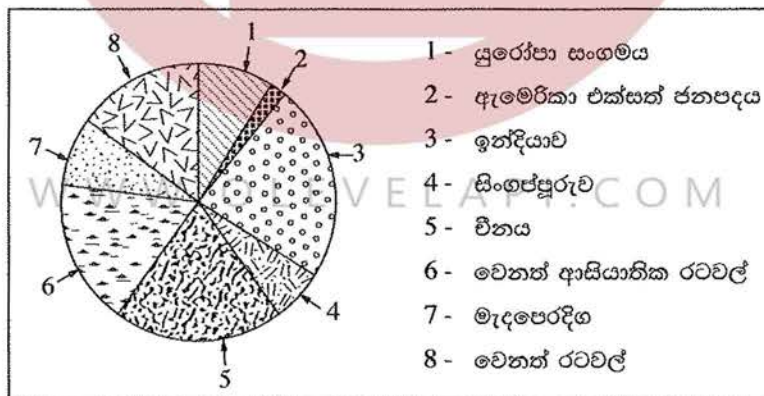
21. පෘථිවි ශිලාගෝලය එකිනෙකට සාපේක්ෂව ඉතා සෙමින් චලනය වෙමින් පවතින රාශියකින් නිර්මාණය වී ඇත.
22. දකුණු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^{\circ}$ නිවර්තනය ලෙස හඳුන්වයි.
23. ශ්‍රී ලංකාවෙන් ලබා ගන්නා මිනිරන්, ධමනි මිනිරන් හා මිනිරන් ලෙස වර්ග කෙරේ.
24. සිතියම් වර්ග කිරීමට අනුව එක් සුවිශේෂී කරුණක් දැක්වීම සඳහා පමණක් භාවිත කරන සිතියම් සිතියම් නමින් හැඳින්වේ.
25. අන්තර්ජාතික සාගර නීතිය අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ 'රාජ්‍යීය මුහුදු සීමාවට' අයත් වන්නේ වෙරළ සීමාවේ සිට නාවික සැතපුම් ක් දක්වා කලාපයයි.

● අංක 26 සහ 27 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා දී ඇති ලංකා සිතියම යොදා ගන්න.

26. ගල්මය සේනානායක සමුද්‍රය පිහිටා ඇති දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන්නේ අක්ෂරයෙනි.
27. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගා කරන ප්‍රදේශ අතුරෙන් 'මැදරට තේ' වගා කරන දිස්ත්‍රික්කයක් දැක්වෙන්නේ අක්ෂරයෙනි.



● 2015 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවේ ආනයන මූලාශ්‍ර දැක්වෙන ප්‍රස්තාරයක් පහත දැක්වේ. එය හොඳින් අධ්‍යයනය කර අංක 28 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



(මූලාශ්‍රය: ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව - 2015)

28. ප්‍රස්තාරයට අනුව වර්ෂ 2015 දී ශ්‍රී ලංකාවට වැඩිම භාණ්ඩ ප්‍රමාණයක් ආනයනය කරන ලද රට යි.
29. 2015 වසරේ ශ්‍රී ලංකාවට අඩුම භාණ්ඩ ප්‍රමාණයක් ආනයනය කරන ලද රට යි.
30. 2015 ශ්‍රී ලංකාවේ ආනයන මූලාශ්‍ර දැක්වීම සඳහා යොදාගත් ඉහත ප්‍රස්තාර වර්ගය හැඳින්වෙන්නේ යනුවෙනි.

[හතරවැනි පිටුව බලන්න.

- අංක 31 සිට 40 තෙක් ඇති එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා, ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති හිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.
31. අභ්‍යාවකාශයේ සිට පෘථිවියට පැමිණෙන උල්කාෂ්ම බොහෝමයක් දැවී, විනාශ වන්නේ
 (1) පරිවර්ති ගෝලය තුළ දී ය. (2) අපරිවර්ති ගෝලය තුළ දී ය.
 (3) තාප ගෝලය තුළ දී ය. (4) මෙසෝ ගෝලය තුළ දී ය. (.....)
32. මහද්වීපික කබොල නිර්මාණය වී ඇත්තේ,
 (1) සිලිකේට්වලිනි. (2) බැසෝල්ට් පාෂාණවලිනි.
 (3) ග්‍රැනයිට් පාෂාණවලිනි. (4) මැග්නීසියම්වලිනි. (.....)
33. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අතුරෙන් ජෛවගෝලය පිළිබඳ සාවද්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.
 (1) ජෛවගෝලය යනු නිරතුරු ක්‍රියාකාරී සමස්ත ජීවී පරිසරයයි.
 (2) ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය සිදුවන්නේ ජෛවගෝලය තුළ ය.
 (3) ජෛවගෝලයේ ශාක හා සත්ත්ව ජීවීන් අතර අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වයක් දක්නට ඇත.
 (4) ජෛවගෝලය මුළුමනින්ම සමන්විත වන්නේ ශිලාගෝලය හා ජලගෝලයේ කොටස්වලිනි. (.....)
34. 'නිවර්තන කලාපය' ලෙස හැඳින්වෙන්නේ,
 (1) කර්කටක නිවර්තනයත් සමකයත් අතර කලාපයයි.
 (2) කර්කටක නිවර්තනයත් මකර නිවර්තනයත් අතර කලාපයයි.
 (3) මකර නිවර්තනයත් ඇන්ටාක්ටික් වෘත්තයත් අතර කලාපයයි.
 (4) සමකයත් මකර නිවර්තනයත් අතර කලාපයයි. (.....)
- අංක 35 සහ 36 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.
- A - ඕසෝන් ස්තරය හායනය වීම
 B - පාංශු බාදනය
 C - අහිතකර හිරු කිරණ පෘථිවි පෘෂ්ඨයට පතිත වීම
 D - කෘෂි අස්වැන්න
 E - වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය
35. එක් සාධකයක වැඩිවීම වෙනත් සාධකයක අඩුවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
 (1) A හා C ය. (2) A හා D ය. (3) C හා E ය. (4) B හා D ය. (.....)
36. එක් සාධකයක වැඩිවීම තවත් සාධකයක ද වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
 (1) A හා C ය. (2) C හා E ය. (3) A හා E ය. (4) B හා D ය. (.....)
37. මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය (HDI) අනුව ලෝකයේ රටවල් බෙදිය හැකි කාණ්ඩ සංඛ්‍යාව
 (1) 2 කි. (2) 3 කි. (3) 4 කි. (4) 5 කි. (.....)
38. මානව ක්‍රියාකාරකම් මත නිවු වන ස්වාභාවික උපද්‍රවයක් ලෙස හැඳින්විය හැක්කේ පහත සඳහන් ඒවායින් කවරක් ද?
 (1) භූමිකම්පා (2) ගිනිකඳු පිපිරීම් (3) සුනාමි (4) නායයෑම් (.....)
39. රත්තොට, මිටියාගොඩ, බොරලැස්ගමුව වැනි ප්‍රදේශවල ව්‍යාප්ත වී ඇති බනිජය වන්නේ,
 (1) මිනිරන් ය. (2) හුණුගල් ය. (3) කෙමලින් ය. (4) මැණික් ය. (.....)
40. ශ්‍රී ලංකාවේ නායයෑම් බහුලව සිදු වන දිස්ත්‍රික්ක යුගලය තෝරන්න.
 (1) කෑගල්ල, නුවරඑළිය (2) මාතලේ, කුරුණෑගල
 (3) මහනුවර, මොණරාගල (4) බදුල්ල, ගම්පහ (.....)

* *

[පස්වැනි පිටුව බලන්න.