

නව නිර්දේශය ප්‍රතිපාදන පාලන කමිටුව / New Syllabus

NEW

61 | S | I, II

Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2017 දෙසැම්බර්
 கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2017 டிசெம்பர்
 General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017

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 ගත් ඉර මත ලියන්න.

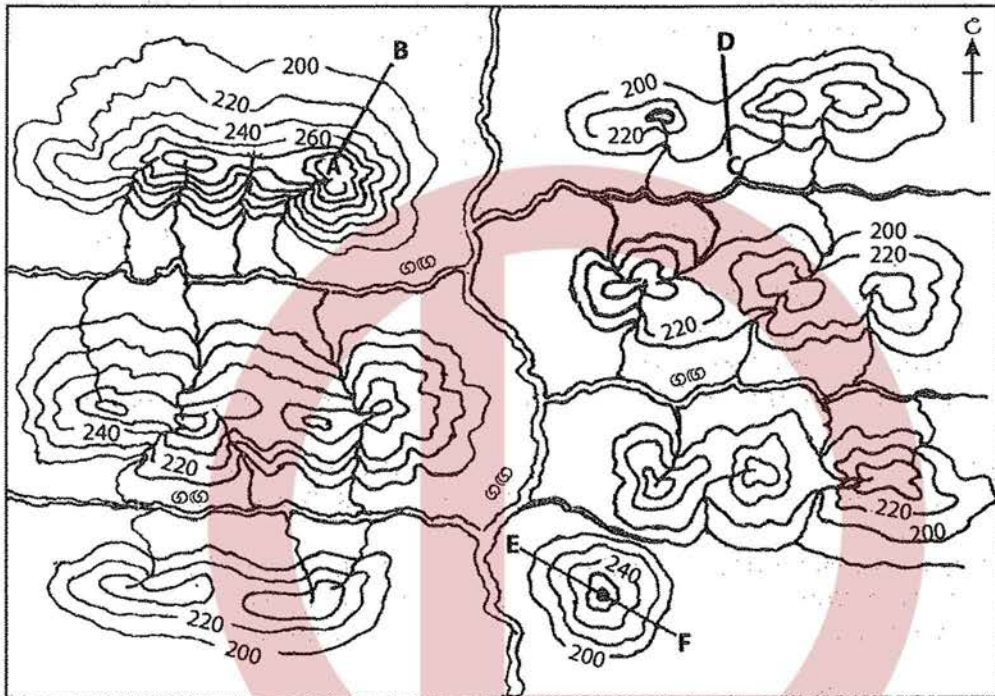
1. පෘථිවි තලයේ සිට කිලෝ මීටර් 6ක් පමණ දක්වා කලාපය තුළ, වායුගෝලයේ මුළු වායු පරිමාවෙන්ක් පමණ අන්තර්ගත වේ.
(25% / 50% / 75%)
2. උත්තතාංශය සමග උෂ්ණත්වය ක්‍රමයෙන් පහළ බැසීම ගෝලයේ විශේෂ ලක්ෂණයකි.
(පරිවර්ති / අපරිවර්ති / තාප)
3. පැපුවා නිව් ගිනියා දූපත පිහිටා ඇත්තේ මහාද්වීප තටකය තුළ ය.
(ආසියාවේ / අප්‍රිකාවේ / ඕස්ට්‍රේලියාවේ)
4. බැනියුබි ගංගාව මුහුදට ගලා බසී.
(මධ්‍යධරණී / කළු / කැස්පියන්)
5. බටහිර යුරෝපයේ රටවල් අතුරෙන් ව්‍යාපාරික කිරිපවිටි පාලනයට ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි.
(ඉතාලිය / ප්‍රංශය / ඩෙන්මාර්කය)
6. ලුණු මිශ්‍ර වැලිපස හා රැලිබිම් වඩාත් යෝග්‍ය වන්නේ වගාවට ය.
(පොල් / වී / රබර්)
7. ශ්‍රී ලංකාවේ සුළු අපනයන හෝ පර්යේෂණායතනය පිහිටුවා ඇත.
(මහනුවර / මාතලේ / හම්බන්තොට)
8. ශ්‍රී ලංකාවේ සාම්ප්‍රදායික ගෘහ කර්මාන්තයක් වූ පිත්තල කැටයම් කර්මාන්තයට ප්‍රසිද්ධ ස්ථානයක් ලෙස වැදගත් වේ.
(අම්බලන්ගොඩ / මොරටුව / පිළිමතලාව)
9. 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල දිගාව දක්වන සටහනෙහි තරු සලකුණකින් කෙළවර වන රේඛාවෙන් පෙන්නුම් කරන්නේ ය.
(සැබෑ උතුර / චුම්බක උතුර / ජාල උතුර)
10. ශ්‍රී ලංකාවේ දැඩි ස්වාභාවික රක්ෂිතයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.
(රිටිගල / විල්පත්තුව / හෝර්ටන්තැන්න)

[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

- අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා, එය නිවැරදි නම් කී යන්න වටා ද, වැරදි නම් වැ යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
11. ඉන්දු-ශ්‍රී ලංකා දේශසීමාවට අයත් මන්නාරම් මුහුදු කලාපය, පෝක් සමුද්‍ර සන්ධිය හා බෙංගාල බොක්ක යන කලාපයේ මුහුදු සීමාව ඓතිහාසික ජල ප්‍රදේශය ලෙස හැඳින්වේ. කි / වැ
12. ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව ම භාවිත කෙරෙන බලශක්ති ප්‍රභවය පෙට්‍රෝලියම් ය. කි / වැ
13. ලෝක ජන සංඛ්‍යාවෙන් 90%ක් පමණ දකුණු අර්ධගෝලයේ ජීවත් වේ. කි / වැ
14. මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය අනුව ලෝකයේ රටවල් සංවර්ධන කාණ්ඩ හතරකට බෙදා දැක්වේ. කි / වැ
15. CFC වායු විමෝචන ක්‍රියාකාරකම් අවම කිරීම හා ක්‍රි.ව. 2000න් පසු මුළුමනින්ම ඉවත් කිරීම පිළිබඳ තීරණය ගන්නා ලද්දේ 1992 දී පවත්වන ලද 'මිහිකත' සමුළුවේ දී ය. කි / වැ
- අංක 16 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවල අ සහ ආ යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැළපූ විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය හිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.
16. ශ්‍රී ලංකාවේ ලැබෙන බනිජ වර්ග කිහිපයක් අ තීරුවේ දක්වා ඇත. ඒවා නිධිගත වී ඇති ස්ථාන කිහිපයක් ආ තීරුවේ දැක්වේ. අ තීරුවේ අනුපිළිවෙළට ආ තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | අ | ආ |
|--------------|-----------------|
| 1. මැණික් | A - පුල්ලුබේ |
| 2. සර්කෝන් | B - ඔක්කම්පිටිය |
| 3. ඉල්මනයිට් | C - මිරිගම |
| | D - මාරවිල |
- (1) A, B, C (2) B, C, A (3) B, D, A (4) B, A, D (.....)
17. ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව දක්නට ලැබෙන පාංශු කලාප කිහිපයක් අ තීරුවේ දක්වා ඇත. ඒවා ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ කිහිපයක් ආ තීරුවේ ද දැක්වේ. අ තීරුවේ අනුපිළිවෙළට ආ තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | අ | ආ |
|---------------------------|--|
| 1. චූර්ණමය නොවූ දුඹුරු පස | A - පුත්තලම සිට මුලතිව් දක්වා වෙරළබඩ ප්‍රදේශ |
| 2. රතු කහ ලැටසෝල් පස | B - අම්පාර හා මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්ක |
| 3. සොලිඩෙක්ස් පස | C - දමන හා තම්බකඩුව ප්‍රදේශ |
| | D - පහතරට තෙත් කලාපීය දිස්ත්‍රික්ක |
- (1) A, B, C (2) B, C, D (3) D, B, A (4) B, A, C (.....)
18. ලෝකයේ මහාද්වීප කිහිපයක නම් අ තීරුවේ ද, එම මහාද්වීපවල පිහිටි විල් කිහිපයක නම් ආ තීරුවේ ද දැක්වේ. අ තීරුවේ අනුපිළිවෙළට ආ තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | අ | ආ |
|------------------|------------------|
| 1. ආසියාව | A - ලැබෝගා විල |
| 2. යුරෝපය | B - ටිටිකාකා විල |
| 3. ඕස්ට්‍රේලියාව | C - බයිකල් විල |
| | D - අයර් විල |
- (1) A, C, B (2) C, D, A (3) C, A, D (4) B, A, C (.....)
19. ලෝකයේ වී වගා කෙරෙන රටවල් තුනක් අ තීරුවේ ද, එම රටවල වී වගාව කෙරෙන ගංගා නිම්න කිහිපයක් ආ තීරුවේ ද දක්වා ඇත. අ තීරුවේ අනුපිළිවෙළට අනුව ආ තීරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | අ | ආ |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය | A - පෝ ගංගා නිම්නය |
| 2. ඕස්ට්‍රේලියාව | B - සැක්‍රමෙන්ටෝ ගංගා නිම්නය |
| 3. ඉතාලිය | C - නයිල් ඩෙල්ටාව |
| | D - මරේඩාලිං ගංගා නිම්නය |
- (1) B, D, A (2) D, A, B (3) A, B, C (4) B, C, D (.....)
- අංක 20 සිට 26 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.
20. මරියානා හා මින්ඩනාම් යන සාගර ආශාධ පිහිටා ඇත්තේ සාගරයේ ය.
21. නැගෙනහිර ආසියානු කලාපයේ විද්‍යුත් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රමුඛතාව හිමිකරගෙන ඇති රට යි.
22. උතුරු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^{\circ}$ නිවර්තනය ලෙස හඳුන්වයි.

/තුන්වැනි පිටුව බලන්න.

23. ශ්‍රී ලංකාවේ කඳුකර බිම්වල වගා ක්‍රමයට අනුව වී වගාව සිදු කෙරේ.
24. ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට කෘෂිකාර්මික අංශයෙන් වැඩි ම දායකත්වයක් ලැබෙන්නේ වගාවෙනි.
25. 1 : 50 000 හු ලක්ෂණ සිතියම්වල විවිධ හු ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරන්නේ මගිනි.
26. කාලය සමග අඛණ්ඩව වෙනස් වන උෂ්ණත්වය වැනි විචල්‍යයන් පෙන්වීම සඳහා ප්‍රස්තාර බහුලව භාවිත කෙරේ.
- අංක 27 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා දී ඇති රූපසටහන උපකාර කර ගන්න.



27. රූපසටහනෙහි A-B රේඛාවෙන් දැක්වෙන්නේ බෑවුමකි.
28. රූපසටහනෙහි C-D රේඛාවෙන් දැක්වෙන හු ලක්ෂණය වන්නේ ය.
29. රූපසටහනෙහි E-F රේඛාවෙන් පෙන්වන හු ලක්ෂණය වේ.
30. රූපසටහනට අනුව එම ප්‍රදේශයේ පවතිනුයේ ජලවහන රටාවකි.
- ප්‍රශ්න 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 තීන් ඉර මත ලියා දක්වන්න.
31. විපරිත පාෂාණ වර්ගයට නිදසුනකි,
 (1) ගල් අඟුරු. (2) දියමන්ති. (3) ග්‍රැනයිට්. (4) බැසෝල්ට්. (.....)
32. නල්ලබාර් තැන්න පිහිටා ඇත්තේ,
 (1) ඕස්ට්‍රේලියාවේ ය. (2) ඉන්දියාවේ ය. (3) දකුණු අප්‍රිකාවේ ය. (4) රුසියාවේ ය. (.....)
33. ● 300 mm හා 500 mm අතර වර්ෂාපතනය
 ● පැල වැටෙන කාලයේ සිසිල් තෙත් දේශගුණය
 ● හොඳින් ජලය බැස යන තැනිතලා බිම්
 ● වර්තෝසම් පස
 ඉහත සඳහන් භෞතික සාධක වැදගත් වන්නේ කිනම් වගාවක් සඳහා ද?
 (1) වී (2) බාර්ලි (3) තිරිඟු (4) මිලට් (.....)

[හතරවැනි පිටුව බලන්න.

34. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරීගව සම්පත් හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා කිරීගව සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවා ඇති ස්ථානය වන්නේ,
 (1) අඹේවෙල ය. (2) කනන්විල ය. (3) වල්පිට ය. (4) මීවනපලාන ය. (.....)
35. ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන ගම්මාන පිහිටි ස්ථාන කිහිපයක් අතිරුවේ ද, ඒවා හා සම්බන්ධ අපනයන බෝග කිහිපයක් ආතිරුවේ ද දැක්වේ. අතිරුවේ අනුපිළිවෙළට ආතිරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | | |
|--------------|------------|
| අ | ආ |
| 1. දඹදෙණිය | A - බුලත් |
| 2. රාජාංගනය | B - කජු |
| 3. කටුගම්පොල | C - මිරිස් |
| | D - මල් |
- (1) A, B, D (2) B, C, A (3) D, C, B (4) C, A, B (.....)
36. ශ්‍රී ලංකාවේ ජලවිදුලි බලාගාර හා සම්බන්ධ ගංගා තුනක් අතිරුවේ ද, ඒවා හා සම්බන්ධ ජලවිදුලි බලාගාර කිහිපයක් ආතිරුවේ ද දැක්වා ඇත. අතිරුවේ අනුපිළිවෙළට ආතිරුව ගැළපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | | |
|--------------|----------------|
| අ | ආ |
| 1. කැළණි ගඟ | A - වික්ටෝරියා |
| 2. මහවැලි ගඟ | B - කැනියොන් |
| 3. කඳු ගඟ | C - ඉඟිනියාගල |
| | D - කුකුළේ ගඟ |
- (1) D, A, C (2) A, B, C (3) B, A, D (4) B, C, D (.....)
37. ● අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධති ස්ථාපිත කිරීම
 ● ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම හා ප්‍රජා සහභාගිත්වය
 ● ආපදා කළමනාකරණ ආයතන ශක්තිමත් කිරීම
 ආපදා කළමනාකරණය හා සම්බන්ධ ඉහත පියවරවල් අයත් වන්නේ ආපදා කළමනාකරණ චක්‍රයේ කුමන අවස්ථාවට ද?
- (1) පෙර සූදානම් (2) ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ අවස්ථාව
 (3) යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම (4) ආපදා අවම කිරීමේ අවස්ථාව (.....)
38. ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු හා නැගෙනහිර ප්‍රදේශවලට සුළි සුළං උපද්‍රවය බහුලව බලපාන කාලසීමාව
 (1) ඔක්තෝබර් හා නොවැම්බර් ය. (2) මාර්තු හා අප්‍රේල් ය.
 (3) ජනවාරි හා පෙබරවාරි ය. (4) ජූලි හා අගෝස්තු ය. (.....)
- අංක 39 සහ 40 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.
- A - ප්‍රමිතිරි අනුපාතය
 B - වියපත් ජන සංඛ්‍යාව
 C - වායු දූෂණය
 D - දළ මරණ අනුපාතිකය
 E - පොසිල ඉන්ධන භාවිතය
39. එක් සාධකයක අඩුවීම වෙනත් සාධකයක වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
 (1) D හා B ය. (2) A හා B ය. (3) C හා D ය. (4) A හා D ය. (.....)
40. එක් සාධකයක වැඩිවීම තවත් සාධකයක ද වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
 (1) A හා B ය. (2) C හා D ය. (3) E හා C ය. (4) B හා A ය. (.....)

* *

[පස්වැනි පිටුව බලන්න.