

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

தென் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்

Department of Education, Southern Province

2949

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2023 (2024)

ஆணர்முறிதிப் பரீட்சை - 2023 (2024)/ Final Term Test - 2023 (2024)

ශ්‍රේණිය } 8 ශ්‍රේණිය
தரம் }
Grade }

භූගෝල විද්‍යාව - I, II

කාලය } පැය දෙකයි
நேரம் }
Time }

නම }
பெயர் }
Name }

විභාග අංකය }
சுட்டிலக்கம் }
Index No. }

I පත්‍රය

- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 01 සිට 05 තෙක් ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු අතුරින් වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.
 - ග්‍රහක වළල්ලෙන් පිටත පිහිටි ග්‍රහලෝක ග්‍රහලෝක ලෙස හඳුන්වයි.
(අභ්‍යන්තර / බාහිර / ගෝලාකාර)
 - පෘථිවියේ ධ්‍රැව විශ්කම්භයට වඩා සමක විශ්කම්භය ය.
(සමාන / වැඩි / අඩු)
 - ග්‍රීනිච් මධ්‍යාහ්න රේඛාව දේශාංශ ලෙස හඳුන්වයි. (0° / 180° / 23.5°)
 - පෘථිවි තලයෙහි ජලයෙන් වැසී පවතී. (70% / 29% / 71%)
 - භූමියේ සමාන උස ඇති ස්ථාන එකට සම්බන්ධ කරමින් රේඛා ඇඳ ඇත.
(සමාන්තර / සමගැඹුරු / සමෝච්ච)
- අංක 06 සිට 10 තෙක් දී ඇති ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (x) ලකුණ ද ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ යොදන්න.
 - ආලෝකය හා තාපය නිකුත් කරන ශක්ති ප්‍රභවයක් සහිත ආකාශ වස්තු තාරකා වේ. ()
 - සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ප්‍රධාන ග්‍රහලෝක නවයකි. ()
 - ජාත්‍යන්තරව පිළිගත් වෙලාවක් භාවිත කිරීම සඳහා පෘථිවිය සම්මත වේලා කලාප 24කට බෙදා ඇත. ()
 - ඕසෝන් ස්තරය මගින් පාරජම්බුල කිරණ පෘථිවිය මත පතිත වීම පාලනය කෙරේ. ()
 - සුන්දරබාත්ස් වගුරු බිම පිහිටා ඇත්තේ බංගලාදේශයේ ය. ()
- අංක 11 සිට 15 තෙක් ප්‍රශ්නවලට අදාළ නිවැරදි පිළිතුර හිස්තැන මත ලියන්න.
 - සන පාෂාණවලින් නිර්මාණය වී ඇති නිශ්චිත හැඩයක් නොමැති විවිධ විශාලත්වයෙන් යුත් අභ්‍යවකාශ වස්තු ලෙස හදින්වේ.
 - පෘථිවියේ වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් මිලියන පමණ වේ.
 - ජලය ගොඩබිම හා වායුගෝලය අතර වක්‍රීයව සංසරණය වීමේ ක්‍රියාවලිය වක්‍රය ලෙස හඳුන්වයි.
 - දකුණු ආසියානු කලාපයේ කඳුකර භූ දර්ශනයට අයත් ලක්ෂණ දැකිය නොහැකි රට යි.
 - ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියමේ සමෝච්ච රේඛා අන්තරය මීටර් කි.

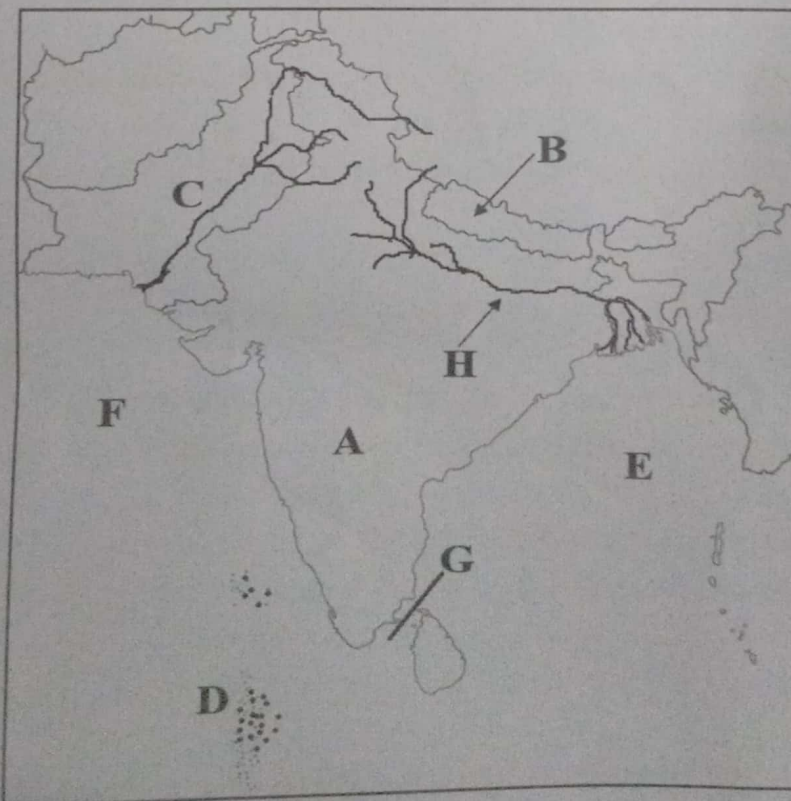
• අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු අතුරින් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

- 16) ග්‍රහලෝක අතරින් අධිකත ම ගුරුත්වාකර්ෂණ බලයක් හිමි ග්‍රහලෝකය වන්නේ,
 1) බුධ ය. 2) සිකුරු ය. 3) බ්‍රහස්පති ය. 4) පෘථිවිය ය.
- 17) විශ්වය නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා දුරදක්නය මුලින් ම භාවිත කරනු ලැබුවේ කවුරුන් විසින්ද?
 1) ගැලිලියෝ ගැලිලි 2) නිකොලස් කොපර්නිකස්
 3) ජොහන්නස් කෙප්ලර් 4) ක්ලෝඩියස් ටොලමි
- 18) වායුගෝලයේ බහුලව ඇති වායුව වන්නේ,
 1) නයිට්‍රජන් ය. 2) කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ය. 3) ඔක්සිජන් ය. 4) ආගන් ය.
- 19) දකුණු ආසියානු කලාපයේ පිහිටුවා ඇති දේශපාලන සංවිධානයක් වන සාර්ක් සංවිධානයට ඇතුළු කරගෙන ඇති මධ්‍යම ආසියාතික රට වන්නේ,
 1) ශ්‍රී ලංකාව යි. 2) ඇෆ්ගනිස්ථානය යි. 3) ඉන්දියාව යි. 4) මාලදිවයින යි.
- 20) වැලිකලා සහිත පැතිරුණු භූමිය, මිලිමීටර 250ට අඩු වර්ෂාපතනය, අධික වාෂ්පීකරණයක් හා උෂ්ණත්වයක් පැවතීම දැකිය හැකි භූ දර්ශනය කුමක් ද?
 1) කඳුකර භූ දර්ශනය 2) නිම්න භූ දර්ශනය
 3) වෙරළබඩ භූ දර්ශනය 4) කාන්තාර භූ දර්ශනය (ලකුණු 2x20=40)

II පත්‍රය

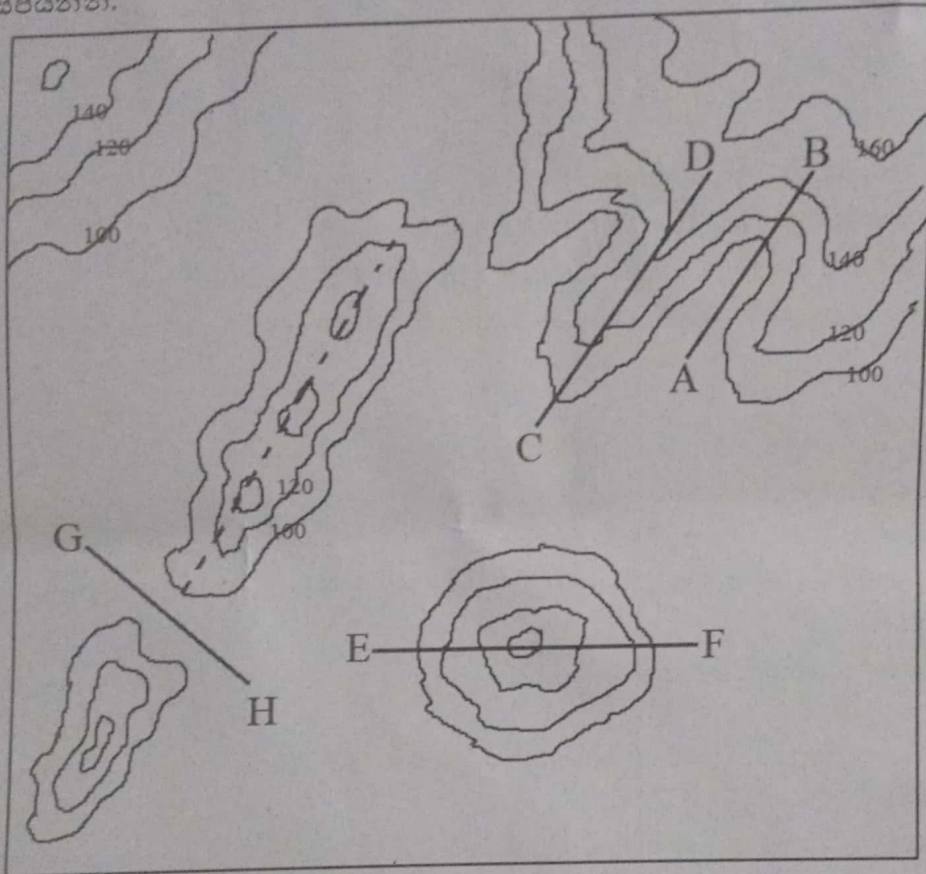
- මෙහි පළමු ප්‍රශ්නයට අනිවාර්යයෙන් පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- ප්‍රශ්න අංක 02 සිට 07 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්න අතුරින් ප්‍රශ්න හතරක් තෝරා ගෙන පිළිතුරු සපයන්න.
- පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.

1) (අ) පහත දී ඇති දකුණු ආසියානු කලාපීය සිතියම ඇසුරින් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- i) සිතියමෙහි A, B, C, D අක්ෂරවලින් දැක්වෙන රටවල් අනුපිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ලකුණු 4)
 - ii) E හා F අක්ෂරවලින් දැක්වෙන ප්‍රදේශ නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
 - iii) H අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ගංගාව නම් කරන්න. (ලකුණු 1)
 - iv) G අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ලක්ෂණය නම් කරන්න. (ලකුණු 1)
 - v) පහත දැක්වෙන රටවල අගනුවරවල් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 2)
- (a) භූතානය (b) ශ්‍රී ලංකාව

(ආ) පහත දී ඇති භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- i) සිතියමෙහි A - B රේඛාවෙන් දක්වා ඇති ලක්ෂණය කුමක් ද?
- ii) C - D රේඛාවෙන් දැක්වෙන ලක්ෂණය කුමක් ද?
- iii) E - F රේඛාවෙන් දැක්වෙන භූ ලක්ෂණය කුමක් ද?
- iv) G - H රේඛාවෙන් දැක්වෙන ලක්ෂණය නම් කරන්න.
- v) කඩ ඉරිවලින් දක්වා ඇති භූ ලක්ෂණය කුමක් ද?

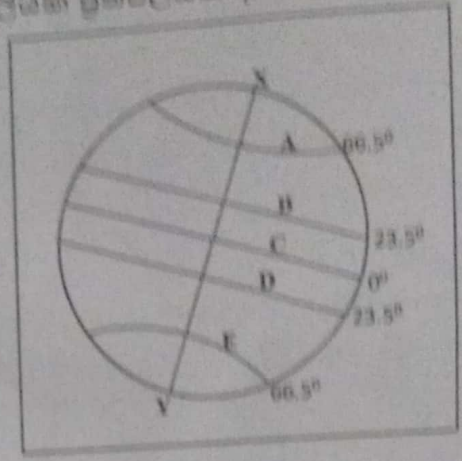
(ලකුණු 2 x 5 = 10)

- 2) (i) වාමන ග්‍රහලෝක යන්න හඳුන්වන්න. (ලකුණු 2)
- (ii) දැනට හඳුනාගෙන ඇති වාමන ග්‍රහලෝක තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)
- (iii) (a) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය පිළිබඳ බැඳී පවතින විශ්වාස තුනක් ලියා දක්වන්න.
- (b) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය පිළිබඳ නව දැනුම ගවේශණය කරනු ලබන ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ පිහිටුවා ඇති ආයතන දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 5)

3) (i) දිවා භූමි චිත්‍ර, (ලකුණු 2)
 දේශපාලන ප්‍රාදේශීය වෙනස්කම්, පෘථිවියේ කඩස් ක්‍රියාවලියක ප්‍රතිඵලයක් ද?

(ii) (a) යම්ද යළ සටහනේ X හා Y වැටුණ් දැක්වෙන
 ලක්ෂ දෙක විස්තරයින් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

(b) X - Y වේගය නම් කරන්න.
 (iii) යම්ද යළ සටහනේ A, B, C, D හා E
 අක්ෂරවලින් දැක්වෙන වේග නම් කරන්න. (ලකුණු 5)



4) (i) පෘථිවියේ ජලය පවතින ප්‍රධාන ආකාර දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 2)
 (ii) ජලය ප්‍රයෝජනයට ගන්නා අවස්ථා තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 3)

(iii) (a) ජලය දූෂණයට හේතුවන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් තුනක් සඳහන් කරන්න.
 (b) ජල දූෂණය වැළැක්වීමට ඔබට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ගයක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 5)

5) (i) දකුණු ආසියානු කලාපයේ සාපේක්ෂ පිහිටීම සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2)
 (ii) (a) දකුණු ආසියානු කලාපයේ වෙරළ තීරයක් නොමැති රටවල් දෙකක් නම් කරන්න.
 (b) එම කලාපයට අයත් දූපතක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

(iii) (a) දකුණු ආසියානු කඳුකර හා දර්ශන කලාපයේ පිවිසීමේ ගෝලීය ජන වර්ග දෙකක් නම්
 කරන්න.
 (b) එම ගෝලීය ජනතාවගේ විශේෂ ආර්ථික ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 5)

6) (i) දකුණු ආසියානු කලාපයේ වෙරළබඩ හා දර්ශනයේ කැපී පෙනෙන භෞතික ලක්ෂණ දෙකක්
 නම් කරන්න. (ලකුණු 2)

(ii) වෙරළබඩ හා දර්ශනය තුළ දැකිය හැකි සුවිශේෂී පරිසර පද්ධති තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

(iii) (a) මාලදිවයිනේ සංචාරක කර්මාන්තය දියුණු වීම කෙරෙහි බලපා ඇති සාධක දෙකක්
 සඳහන් කරන්න.
 (b) වෙරළබඩ කලාපයේ පාරිසරික ගැටලු ඇතිවීමට බලපාන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් තුනක්
 සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 5)

7) (i) නාගරික හා දර්ශනයේ ජනායා නගර කරා ඒකරාශී වීමට හේතු වී ඇති කරුණු දෙකක් සඳහන්
 කරන්න. (ලකුණු 2)

(ii) දකුණු ආසියාවේ නාගරික හා දර්ශනය දැකිය හැකි නගර තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 3)

(iii) (a) "බොලිවුඩ්" නමින් ලොව ප්‍රචලිත වී ඇති නගරයේ නාගරික හා දර්ශනයේ කැපී පෙනෙන
 ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 (b) එම නගරය තුළ දැකිය හැකි ගැටලු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 5)