

2557 - මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2013

5 ශ්‍රේණිය

(10) භූගෝල විද්‍යාව

පැතුනයි

* I වන හා II කොටස්වල ප්‍රශ්න සියල්ලටත්, III වන කොටසින් ප්‍රශ්න 3 කටත් පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස

(01) කෙටි පිළිතුරු ලියන්න.

- i. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ සිතල ම ග්‍රහලෝකය කුමක් ද?.
- ii. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ විශාලත ම ග්‍රහයා ද, කුඩාතම ග්‍රහයා ද නම් කරන්න.
- iii. අක්ෂාංශ හා දේශාංශ කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.
- iv. රටක දේශගුණය වෙනස් කිරීමට බලපාන සාධක දෙකක් ලියන්න.
- v. ලෝක බලශක්තීන් ලෙස හඳුන්වන ප්‍රභවයන් හතරක් ලියන්න.
- vi. කාලගුණය හා දේශගුණය යන සංකල්ප කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
- vii. කඩිනම් මහවැලි සංවර්ධන ව්‍යාපාරයට අයත් ජලාශ හතරක් නම් කරන්න.
- viii. ශ්‍රී ලංකාවේ වාණිජ කෘෂිකර්මාන්තයට අයත් ප්‍රධාන බෝග වර්ග හතරක් සඳහන් කරන්න.
- ix. ශ්‍රී ලංකාවේ දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින අධිවේගී මාර්ග දෙක නම් කරන්න.
- x. භාණ්ඩ අපනයනයේ දී හා ආනයනයේ දී වැදගත් වන ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි ප්‍රධාන වරායන් හතරක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 4x10 = 40)

II කොටස

(02) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1:50000 සමාවච්ච රේඛා සිතියමෙහි පහත සඳහන් දෑ සම්මත වර්ණ හා සංකේත මගින් දක්වන්න.

- (i) කොත්කන්ද , අවතල බැවුම , රැළි බිම යන වචන එම භූ ලක්ෂණ පිහිටි තැන්වල ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 3)
- (ii) A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ප්‍රදේශයේ වී වගාව ද, B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති ප්‍රදේශයේ ගෙවතු වගාව ද සම්මත වර්ණයෙන් දක්වන්න. (ලකුණු 2)
- (iii) X අකුරින් දැක්වෙන ප්‍රධාන මාර්ගය සම්මත වර්ණයෙන් දක්වන්න. (ලකුණු 1)
- (iv) ප්‍රධාන මාර්ගයේ C ස්ථානයෙන් ඇරඹෙන අප්‍රධාන මාර්ගයක් D ස්ථානයේ දී ගඟ හරහා ගොස් නිරිත කෙළවරින් පිටවේ. එම පාර හා පාලම අඳින්න. (ලකුණු 2)
- (v) මාර්ග මං සන්ධියේ පාසල, රෝහල හා නැපැල් කාර්යාලය සම්මත ලකුණුවලින් දක්වන්න. (ලකුණු 3)
- (vi) ඊශාන කෙළවරේ ඇති මායිම කුමක් ද? (ලකුණු 1)
- (vii) සිතියමට සුදුසු රේඛීය පරිමාණයක් සපයන්න. (ලකුණු 2)
- (viii) සිතියම් ප්‍රදේශයේ විශාලත්වය Km^2 කීයද? (ලකුණු 1)

III කොටස

- (03) (i) ලංකාවේ රබර් වගාව පැතිර ඇති ප්‍රධාන දිස්ත්‍රික්ක 04 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 4)
- (ii) රබර් වගාව සාර්ථක ව කිරීමට අවශ්‍ය භූගෝලීය සාධක 03 ක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 5)
- (iii) ලංකාවේ රබර් වගාව මුහුණපාන ප්‍රධාන ගැටලු පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)
-
- (04) (i) අපනයන සැකසුම් කලාප පිහිටුවීමේ වාසි 04ක් ලියන්න. (ලකුණු 4)
- (ii) කර්මාන්ත අංශය සංවර්ධනය කිරීමේ දී අපේ රට මුහුණ දෙන බාධක මොනවා ද? (ලකුණු 5)
- (iii) කෙතෙක් පියවර ගත්ත ද තවමත් අප අත්‍යවශ්‍ය කාර්මික ද්‍රව්‍ය ආනයන කරන රටක් වී ඇත්තේ ඇයි දැයි විමසන්න. (ලකුණු 6)
-
- (05) (i) ලංකාවට වැසි ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම මොනවා ද? (ලකුණු 4)
- (ii) වයඹ හා ගිණිකොණදිග ප්‍රදේශවල ශුෂ්ක දේශගුණයක් පැවතීමට හේතු මොනවා ද? (ලකුණු 5)
- (iii) ලංකාවේ වෘක්ෂලතා ව්‍යාප්තිය හා වර්ෂාපතනය අතර පවතින සම්බන්ධතාවය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)
-
- (06) (i) තිරිඟු නිෂ්පාදනයේ හා වෙළඳාමේ ස්ථාවරත්වය පිණිස ඇ.එ. ජනපදය ගෙන ඇති ක්‍රියා මාර්ග මොනවා ද? (ලකුණු 4)
- (ii) ලෝක වෙළඳාමේ දී තිරිඟු පිටිවල වැදගත්කම පිළිබඳව විමසීමක් කරන්න. (ලකුණු 5)
- (iii) ලොව ප්‍රධාන කලාපයක තිරිඟු නිෂ්පාදනය පිළිබඳ විස්තරයක් කරන්න. (ලකුණු 6)
-
- (07) (i) ලෝකයේ ජනාධික කලාප 4 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 4)
- (ii) ඉන් එක් කලාපයක අධික ජනගහනයක් ඇති වීමට බලපා ඇති සාධක ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 5)
- (iii) ලොව ඇතැම් නගරාශ්‍රිත ව අධික ජනගහනයක් සංකේන්ද්‍රණය වීම නිසා උද්ගතව ඇති ගැටලු මොනවා ද? (ලකුණු 6)
-
- (08) (i) බණිප් තෙල් අපනයනය කරන ලොව ප්‍රධාන රටවල් 4ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 4)
- (ii) ලෝක බලවතුන් මැදපෙරදිග බණිප් සම්පත අත්පත් කර ගැනීමට උත්සාහ ගන්නේ කවර හේතු නිසා ද? (ලකුණු 5)
- (iii) මේ වන විට බලශක්ති අරපිරීමැස්මෙන් භාවිතයට වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීමේ අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)

(02) සමෝච්ඡ රේඛා සිතියම.

