

9 - ශේෂීය

හුගෝල විද්‍යාව

නම/විහාර අංකය :

කාලය : පැය 02ක්.

I කොටස

- දී ඇති උපදෙස් පිළිපිටියෙන් ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 1 සිට 5 දක්වා දී ඇති ප්‍රකාශය නිවැරදි නම් ‘නි’ අක්ෂරය ද, වැරදි නම් ‘වැ’ අක්ෂරය ද ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ යොදන්න.
 - 1) තිල් ගුහා ලෙස හැඳින්වෙන්නේ පාලිවියයි.
 - 2) ලොව උසම සානුව විශේෂ සානුවයි.
 - 3) සුප්‍රේෂ් වයිෂ් ගඟා ‘බේජයි’ බොක්කට ගලා බැසි.
 - 4) ආසියානු කලාපයේ ඉතා වැදගත් ස්වාභාවික වරාය වන්නේ ත්‍රිකුණාමලය වරාය යි.
 - 5) පහත් ප්‍රදේශවල සමෝව්ව රේඛා ඉතා ලැව ද, උස් ප්‍රදේශවල දී සමෝව්ව රේඛා ඇතින් ද විහිදී ඇත්තේ උත්තල බැවුමක දිය.
- අංක 6-10 දක්වා ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු අතරන් වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටත් ඉරක් අදින්න.
 - 6) ‘සාහිත්‍යයටත්, ඉතිහාසයටත්, කලාවටත් මූලිකව අයත් වන දේ සංස්කෘතිය වේ.’ මේ ප්‍රකාශය ඉදිරිපත් කළේ,
 - 1) වාල්ස්.ඒ.එල්වුඩ් විසිනි.
 - 2) රු.ඩී.වයිලර් විසිනි.
 - 3) බරවන්ඩ් රසල් සාම් විසිනි.
 - 4) හෙරබේස් විසිනි.
 - 7) පතනයීලි වනාන්තරවල බහුලව දැකිය හැකි ගාක වර්ගයක් වන්නේ,
 - 1) මැහේගනී ය.
 - 2) රතු පයින් ය.
 - 3) බොක්ස්වුඩ් ය.
 - 4) බුරුනය ය .
 - 8) බදුල්ල දුමරිය මාරුගයේ පිහිටි දරුණුනිය දුමරිය පොලකි.
 - 1) පටිරිපොල
 - 2) පොල්ගහවෙල
 - 3) රුම්ක්කන
 - 4) ගාල්ල
 - 9) තෙත්වීම සංරක්ෂණය කිරීමේ අරමුණු ඇතිව පිහිටුවා ගත් ජාත්‍යන්තර සම්මුතිය කුමක් ද?
 - 1) මොන්ට්‍රෝල්
 - 2) රමසා
 - 3) රියෝ
 - 4) ඩීමස්ටෙක්
 - 10) 1:50000 පරිමාණයට අදිනු ලබන සිතියමක තුම්පේ 2cm දැක්වෙන සැඹු දුර කොපමණ ද?
 - 1) කිලෝමීටර හාගය යි.
 - 2) කිලෝමීටර එක යි.
 - 3) කිලෝමීටර දෙක යි.
 - 4) කිලෝමීටර තුන යි.

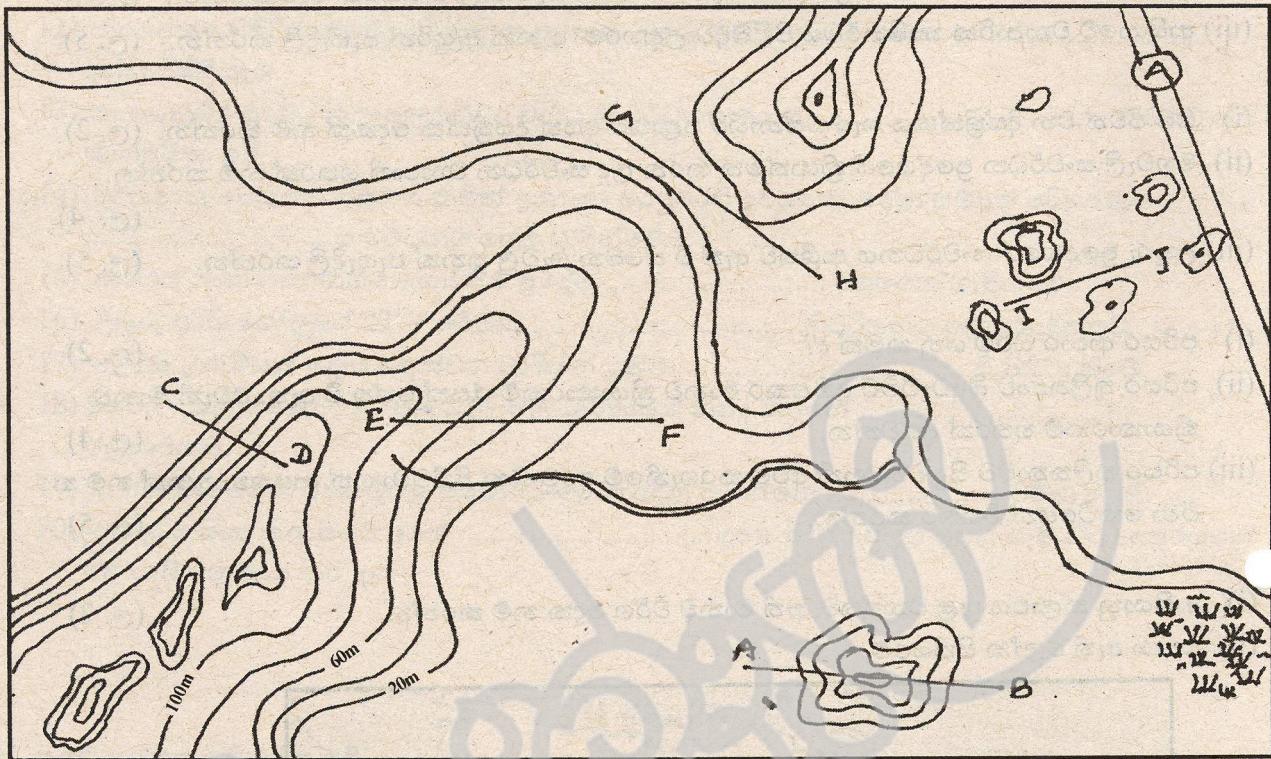
- අංක 11 සිට 20 දක්වා ප්‍රශ්නවලට හිටුරදී පිළිතුර යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.
- 11) සියේන් ස්තරය පිහිටා ඇත්තේ ගෝලයේ ය.
 - 12) නිරපේක්ෂ පිහිටිම අනුව ආසියානු කළාපයේ උතුරු මායිම උතුරු අක්ෂාංශ දක්වා විහිදී ඇත.
 - 13) තැගෙනහිර පුරවර කළාපයේ ඩිවර වරාය සංවර්ධනය සඳහා වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක වේ.
 - 14) වර්තමාන අවශ්‍යතා සපුරා ගනීමින් අනාගත පරපුරෙහි අවශ්‍යතා සඳහා සම්පත් පරිභරණය සංවර්ධනය ලෙස හැඳින්වේ.
 - 15) සාගරය දෙසට නෙරාගිය ගොඩිම් පුදේශ වගයෙන් හැඳින්වේ.
 - 16) උතුරු අර්ධ ගෝලයේ $23\frac{1}{2}^{\circ}$ රේඛාව නිවර්තනය ලෙස හැඳින්වේ.
 - 17) ලේක උරුමයක් ලෙස හඳුන්වන බාමියන් ප්‍රතිමා හි පිහිටා තිබේ.
 - 18) මහවැලි කළාපයේ වැඩිම ජල විදුලි බල ධාරිතාවක් නිපද වන්නේ ජලායයෙනි.
 - 19) 1:50000 මෙට්‍රික් සිතියමවල සමෝච්ච රේඛා අදිනු ලබන්නේ වර්ණයෙනි.
 - 20) දකුණු ආසියා කළාපයට අයත් දුපත් සාගර ජලය ඉහළ යුම නිසා අතුරුදහන් වේ යැයි අනුමත කර ඇත.

II කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාරය වේ.
 - පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න භතරකට පිළිතුරු සපයන්න.
 - පිළිතුරු සැපයිය යුතු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.
- 1) පාසල පදනම් කරගත් ඇගයීම යටතේ තුන්වන වාර අවසානයේ 9 ගේණියේ තුළ විද්‍යා විෂයය සඳහා කරන ලද ඇගයීම ඇසුරින් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - (i) ඔබ භෝ ඔබ කණ්ඩායමට නිර්මාණ ඉදිරිපත් කිරීමට ලැබුණු මාත්‍යකාව කුමක් ද? (ල. 2)
 - (ii) එම මාත්‍යකාවට අදාළ ව තොරතුරු ගොනු කරන ලද අනු මාත්‍යකා දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ල. 2)
 - (iii) ඔබ භෝ ඔබ කණ්ඩායමේ රස් කළ තොරතුරුවල නිර්මාණක්මක බව ඇති කරගැනීමට යොදු උපකුම්තුනක් සඳහන් කරන්න. (ල. 3)
 - (iv) මෙම නිර්මාණ කිරීමේදී ඔබට අන් අයගෙන් ලැබුණු සහයෝගය කෙටියෙන් ලියන්න. (ල. 4)
 - (v) සිදු නිර්මාණක්මක කුසලතාවයන් වර්ධනය කරගැනීමට මෙවැනි ඇගයීමක් උපකාරී වන්නේ කෙසේදැයි කෙටියෙන් ලියන්න. (ල. 5)
 - 2) (i) පාලීවි වායුගේලය ප්‍රධාන ස්තර භතරකින් සමන්විත වේ. ඉන් දෙකක් නම කරන්න. (ල. 2)
 - (ii) ජීවීන්ගේ පැවැත්මට හිතකර එකම ග්‍රහලෝකය පාලීවිය සි.එස් වීමට හේතු භතරක් ලියන්න. (ල. 4)
 - (iii) සාගර සම්පත මිනිසා ප්‍රයෝගනයට ගන්නා ආකාර තුනක් ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න. (ල. 5)

- 3) (i) ආසියා මහාද්වීපයේ නියුතිව දැක්විය හැකි මායිම දෙකක් ලියා දක්වන්න. (ල. 2)
- (ii) ආසියා මහාද්වීපය එහි ප්‍රාදේශීය විවිධත්වය හා අනානාතාව අනුව කළාප හයකට බෙඟ දැක්විය හැකිය. එයින් ඔබ ජීවත් වන ප්‍රදේශය හැර වෙනත් ඕනෑම කළාප හතරක් නම් කරන්න. (ල. 4)
- (iii) ආසියාවේ ව්‍යාපාරික කෘෂිකර්මය පිළිබඳව උදාහරණ තුනක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)
- 4) (i) ඔබ ජීවත් වන දිස්ත්‍රික්කය හැර බස්නාහිර පළාතට අයත් දිස්ත්‍රික්ක දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 2)
- (ii) මහවැලි සංවර්ධන ප්‍රදේශයේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද සංවර්ධන ව්‍යාපාති හතරක් නම් කරන්න. (ල. 4)
- (iii) උතුරු ප්‍රදේශයේ සංවර්ධනය ආසියාව ඇති වී තිබෙන ගැටුපු තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)
- 5) (i) පරිසර ආචාර ධර්ම යනු කුමක්ද? (ල. 2)
- (ii) පරිසර තුළිතතාව බිඳුවැරීමට අහිතකර මානව ක්‍රියාකාරකම රසක් හේතු වී ඇත. එවැනි මානව ක්‍රියාකාරකම හතරක් දක්වන්න. (ල. 4)
- (iii) පරිසර තුළිතතාවට සිදු වන භාන් අවම කරගැනීමේ අරමුණින් පිහිටුවා ගත් ආයතන තුනක් නම් කර ඒවා කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ල. 5)
- 6) (i) ආසියානු කළාපය තුළ ව්‍යාප්තව ඇති මානව වර්ග දෙක නම් කරන්න. (ල. 2)
- (ii) සපයා ඇති ලෝක සිතියමේ,
-
- a) A අක්ෂරයෙන් දැක්වන රට
- b) B අක්ෂරයෙන් දැක්වන මූහුද
- c) C අක්ෂරයෙන් දැක්වන ග.ගාව
- d) D අක්ෂරයෙන් දැක්වන මූහුද බොක්ක, පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ල. 4)
- (iii) ඉන්දියාවේ යකඩ හා වාන් කරමාන්තය දියුණු වීමට බලපෑ හේතු තුනක් දක්වා එය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 5)

- 7) ඔබ උගත් 1:50000 භූගෝල විද්‍යාත්මක සිතියම් ඇසුරෙන් පහතින් අඟා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



(i) පහතින් දක්වා ඇති භූවිෂමතා ලක්ෂණ දී ඇති වරහනින් තෝරාගෙන ලියා දක්වන්න.

(අලිබිම, කොත්කන්ද, අවතල බැවුම, උත්තල බැවුම, කපොල්ල, දළ බැවුම)

- a) A-B
- b) C-D
- c) E-F
- d) G-H
- e) I-J

(C. 5)

(ii) අතු ගංගාව, වගුරු බිම, ගං දැහරය යන ලක්ෂණ සිතියමෙන් නිවැරදිවම හඳුනාගෙන එම

ස්ථානවල ලියන්න.

(C. 3)

(iii) ගංගාව, මහා මාරගය හඳුනාගෙන සම්මත වරණ භාවිත කර සේයා කරන්න.

(C. 3)