

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අවසාන වාර්ෂික පරීක්ෂණය - 2020

08 - ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව

නම/විභාග අංකය :-

කාලය: පැය 02 යි.

I කොටස

- 01 - 20 දක්වා ඇති සියළුම ප්‍රශ්න වලට දී ඇති උපදෙස් අනුව පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 01 - 05 දක්වා ප්‍රශ්න වල නිස්තැන් වලට නිවැරදි පිළිතුරු යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

- (01) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ ප්‍රධානියා වේ.
- (02) පෘථිවියේ ප්‍රධාන සෘතු අතුරින් හිම හා අයිස් ක්‍රමයෙන් දිය වී, අක්‍රියව පැවති ශාක නැවත දළ ලා වැඩී, මල් හා එල හට ගන්නේ..... සෘතුවේ දී ය.
- (03) දකුණු ආසියානු කලාපීය රටක් වන නේපාලයේ අගනුවර ය.
- (04) දකුණු ආසියානු කලාපයට අයත් රටවල් අතුරින් කඳුකර භූ දර්ශනයට අයත් ලක්ෂණ දක්නට නොමැති එකම රට ය.
- (05) ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව විවිධත්වය වැඩිම දේවස්ථානවලින් එකක් වන දඹුල්ලේ මාවත කි.

- ප්‍රශ්න අංක 06 සිට 10 දක්වා ඇති වගන්ති කියවා 'හරි' නම් ✓ ලකුණ ද 'වැරදි' නම් ✗ ලකුණ ද වරහන තුළ යොදන්න.

- (06) සුන්දර බාත්ස් වගුරු බිම පිහිටා ඇත්තේ බංගලාදේශය ()
- (07) උත්තර ධ්‍රැවය හා දකුණු ධ්‍රැවය සම්බන්ධ කරමින් නිර්මාණය කර ඇති කල්පිත රේඛා සමූහය අක්ෂාංශ නම් වේ. ()
- (08) දකුණු ආසියානු කලාපයේ දැකිය හැකි ප්‍රධාන කාන්තාරය අරාබි කාන්තාරයයි. ()
- (09) හිමාලය කඳුකරයෙන් ආරම්භ වී බෙංගාල බොක්කෙන් මුහුදට වැටෙන විශාලම ගංගාව සින්ධු නදියයි. ()
- (10) උස් බිම් දෙකක් අතර පිහිටි පහත් බිම් නිම්නයක් ලෙස හැඳින්වේ. ()

● 11 -15 දක්වා ප්‍රශ්න වල නිවැරදි පිළිතුරට යටින් ඉරක් අඳින්න.

- (11) වායුගෝලයේ වැඩිපුරම දක්නට ලැබෙන වායුව වන්නේ,
 (1) ඔක්සිජන් ය. (2) නයිට්‍රජන් ය. (3) කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ය. (4) ආගන් ය.
- (12) දකුණු ආසියානු කලාපයේ පිහිටුවා ඇති දේශපාලන සංවිධානයක් වන සාර්ක් සංවිධානයට ඇතුළු කරගෙන ඇති මධ්‍යම ආසියාවට අයත් රට වනුයේ,
 (1) පාකිස්ථානය යි. (2) නේපාලය යි. (3) ඇෆ්ගනිස්ථානය යි. (4) නිකොබාර් දූපත් ය.
- (13) ජාත්‍යන්තරව පිළිගත් වේලාවන් භාවිතා කිරීම සඳහා පෘථිවිය, දේශාංශ පදනම් කරගත් සම්මත වේලා කලාප කීයකට බෙදා තිබේ ද?
 (1) 24 යි (2) 15 යි (3) 16 යි (4) 20 යි
- (14) වැලිතලා සහිත පැතුරුණු භූමිය මී. මී 250 ට අඩු වර්ෂාව, අධික වාෂ්පීකරණයක් පැවතීම වැනි ලක්ෂණ පෙන්නුම් කරන භූ දර්ශනයක් දැකිය හැකි වන්නේ,
 (1) වෙරළ භූ දර්ශනයේ (2) කාන්තාර භූ දර්ශනයේ
 (3) නිම්න භූ දර්ශනයේ (4) ග්‍රාමීය භූ දර්ශනයේ
- (15) 1 : 50000 සිතියම් මත රතු පැහැයෙන් +--+--+-- ලෙස දක්වා ඇත්තේ කුමන පරිපාලන මායිම ද?
 (1) පළාත් මායිම (2) දිස්ත්‍රික්ක මායිම
 (3) උප දිසාපති කොට්ඨාස මායිම් (4) නගර සභා සීමා

● ප්‍රශ්න අංක A හා B නිවැරදිව ගලපන්න.

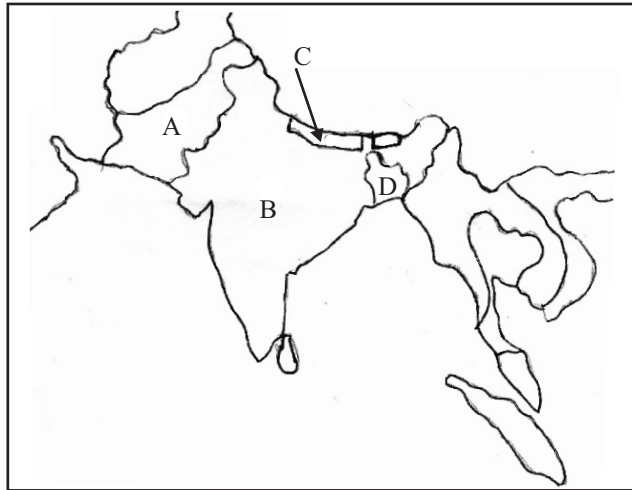
| A | B |
|--|------------|
| (16) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ පිහිටි උෂ්ණත්වය අධිකතම ග්‍රහලෝකය | අගහරු |
| (17) 'රතු ග්‍රහයා' නමින් හැඳින්වේ | සිකුරු |
| (18) ජීවීන් වාසය කරන එකම ග්‍රහලෝකය | සෙනසුරු |
| (19) ග්‍රහලෝක අතුරින් විශාලතම ග්‍රහලෝකය | පෘථිවිය |
| (20) දර්ශනයම වළලු පද්ධතියන් පිහිටා ඇති ග්‍රහලෝකය | බ්‍රහස්පති |

II කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.
- පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.
- ඔබ විසින් පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.

(01) (i) යාබද සිතියමෙහි ABC හා D නමින් නම් කොට ඇති රටවල් මොනවාදැයි වරහන තුළින් තෝරා පිළිවෙලින් ලියන්න.

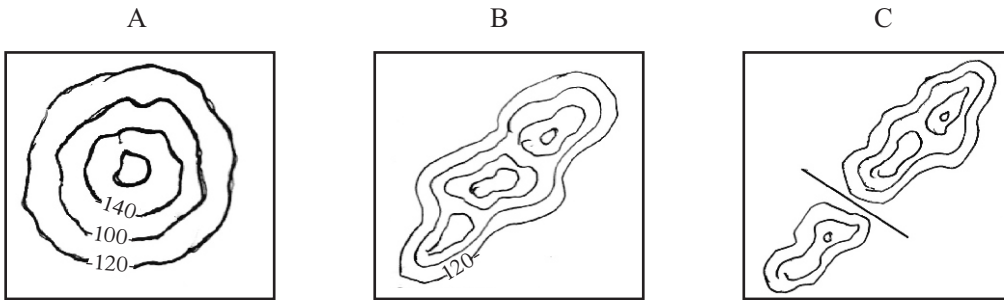
(බංගලාදේශය, භූතානය, ඉන්දියාව පාකිස්ථානය, නේපාලය)



A - C -
 B - D -

(ලකුණු 08)

(ii) පහත දැක්වෙන භූ ලක්ෂණ නම් කරන්න.



.....

(ලකුණු 06)

(iii) පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්න වලට කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

- සූර්යයාගේ මතුපිට උෂ්ණත්වය කොපමණ ද?
- පෘථිවියේ පරිභ්‍රමණය සඳහා ගත වන කාලය නිවැරදිව ලියන්න.
- 1 : 50,000 සිතියම් මත පාසල දැක්වෙන සම්මත සලකුණ ඇඳ දක්වන්න.

(ලකුණු 06)

- (02) (i) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයට අයත් අභ්‍යවකාශ වස්තූන් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ අභ්‍යන්තර ග්‍රහලෝක තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) සූර්යයාගේ විශේෂ ලක්ෂණ ලියන්න. (ලකුණු 05)
- (03) (i) සිකුරු ග්‍රහයා හඳුන්වන වෙනත් නම් දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයට අයත් වාමන ග්‍රහයින් තිදෙනෙක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය පිළිබඳ බැඳී පවතින විශ්වාස තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 05)
- (04) (i) පෘථිවිය මතුපිට ඕනෑම තැනක පිහිටීම හඳුනා ගැනීමට, පෘථිවිය වටා නිර්මාණය කර ඇති කල්පිත රේඛා සමූහය හඳුන්වන නම් දෙක ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) පෘථිවි භ්‍රමණය යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වා පෘථිවි භ්‍රමණය නිසා ඇතිවන ප්‍රධාන ප්‍රතිඵල දෙක ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) අනෙකුත් ග්‍රහ ලෝක වලට වඩා පෘථිවියේ ඇති සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 05)
- (05) (i) a) දකුණු ආසියානු කලාපයට අයත් විශාලතම රට කුමක් ද? (ලකුණු 02)
- b) දකුණු ආසියානු කලාපයට අයත් දූපත් රාජ්‍යයක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) හිමාලය කඳුකරයේ ජීවත් වන ගෝත්‍රික ජන වර්ග තුනක නම් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) කඳුකර ප්‍රදේශ වල ජීවත් වන මිනිසුන්ගේ ශරීර ස්වභාවය ද කඳුකර පරිසරයට අනුව හැඩ ගැසී ඇත. කඳුකර මිනිසුන් තුල දැකිය හැකි එවැනි ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 05)
- (06) (i) වෙරළබඩ හු දර්ශනයේ ජීවත් වන වැසියන්ගේ කැපී පෙනෙන ආර්ථික කටයුතු දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) ධීවර කර්මාන්තය ආශ්‍රිත මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) දකුණු ආසියාවේ නාගරික හු දර්ශනය තුල පවතින ගැටළු තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 05)