

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
 சப்ரகமுவ மாகாண கல்வி துணைக்களம்
 Sabaragamuwa Provincial Department of Education

අනාවරණ පරීක්ෂණය - 2021
 கண்டுபிடிப்பு சோதனை
 Diagnostic Test

පැය 02 යි
 02 மணி நேரம்
 02 Hours

භූගෝල විද්‍යාව I, II
 புவியியல் I, II
 Geography I, II

08 ශ්‍රේණිය
 தரம் 08
 Grade 08

පළමු කොටස

සියලු ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- අංක 01 සිට 05 දක්වා ඇති ප්‍රශ්න වලට වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

1. අධිකතම ගුරුත්වාකර්ෂණ බලයක් සහිත ග්‍රහලෝකය වන්නේ,

- (1) සිකුරු (2) අගහරු (3) බ්‍රහස්පති (4) පෘථිවිය

2. වායුගෝලය තුළ වැඩියෙන්ම ව්‍යාප්ත වී ඇති වායු වර්ගය වන්නේ,

- (1) ආගන් (2) නයිට්‍රජන් (3) ඕසෝන් (4) ඔක්සිජන්

3. දකුණු ආසියානු කලාපයේ වෙරළ තීරයක් නොමැති රටවල් 2 වන්නේ,

- (1) ඉන්දියාව, නේපාලය (2) පාකිස්ථානය, භූතානය
 (3) නේපාලය, බංගලාදේශය (4) නේපාලය, භූතානය

4. සූර්යයාගේ මධ්‍යයේ උෂ්ණත්වය වන්නේ

- (1) මිලියන 15 °C (2) මිලියන 10 °C (3) 6000 °C (4) 5000 °C

5. ප්ලූටෝ වාමන ග්‍රහයෙකු ලෙස නම් කරන ලද වර්ෂය වන්නේ

- (1) 2007 (2) 2006 (3) 2005 (4) 2004

- 6-10 තෙක් දී ඇති ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (×) ලකුණ ද ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ යොදන්න.

6. ආලෝකය හා ශක්තිය ලබා දෙන සූර්යයා තාරකාවකි. ()

7. උත්තර ධ්‍රැවයේ සිට දකුණු ධ්‍රැවය දක්වා ඇද ඇති මන:කල්පිත රේඛා සමූහය අක්ෂාංශ වේ. ()

8. ඕසෝන් වායු ස්තරය මගින් ජීවීන්ට අහිතකර පාරජම්බුල කිරණ පෘථිවිය කරා ඒම පාලනය කරයි. ()

9. පෘථිවි පරිභ්‍රමණය නිසා වේලාවේ ප්‍රාදේශීය වෙනස්කම් ඇති වේ. ()

10. පෘථිවිය වේලා කලාප 25කට බෙදා ඇත.

()

- අංක 11-15 දක්වා ඇති “අ” සහ “ආ” තීරු දෙක නිවැරදිව ගලපා යා කරන්න.

“අ”

“ආ”

11. නැගෙනහිර සිට බටහිරට භ්‍රමණය වේ

සෙරස්

12. උපග්‍රහයින් නොමැති ග්‍රහලෝකයකි

බුධ

13. වාමන ග්‍රහයෙකි

නෙප්චූන්

4. සීතල අධිකතම ග්‍රහලෝකය

යුරේනස්

15. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ කුඩාම ග්‍රහලෝකය

සිකුරු

- අංක 16-20 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

16. දකුණු ආසියානු කලාපය ආසියානු මහද්වීපයෙන් වෙන් කරන උතුරින් පිහිටා ඇති සීමාව වන්නේ යි. (සාට්ස්/ හිමාලය/ යුරල්)

17. ජුනි 21 වන දින සූර්යයා මුදුන් වේ. (සමකයට/ මකර නිවර්තනයට/ කර්කටය නිවර්තනයට)

18. පෘථිවියෙන් ක් ඡලයෙන් වැසි ඇත. (29/ 71/ 81)

19. අගහරු සහ අතර ග්‍රහක මිලියනයකට අධික සංඛ්‍යාවකින් යුත් වළල්ලක් පිහිටා ඇත. (සිකුරු/ නෙප්චූන් / ඩුහස්පති)

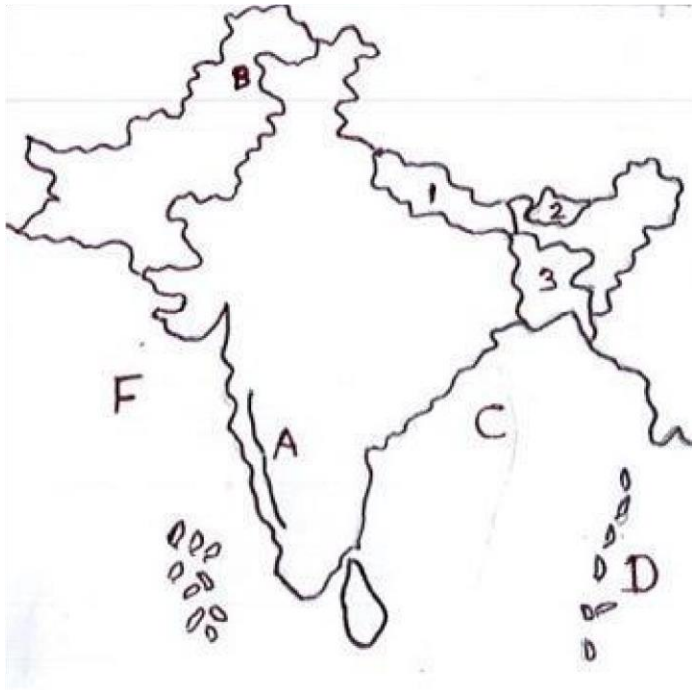
20. දකුණු ආසියානු කලාපීය රටවල් පිහිටුවා ගෙන තිබෙන දේශපාලන සංවිධානය වන්නේ සංවිධානයයි. (බිම්ස්ටෙක් / ඔපෙක්// සාර්ක්)

(ල. 2 × 20 = 40)

දෙවන කොටස

- පළමු ප්‍රශ්න ඇතුළුව ප්‍රශ්න 5කට පිළිතුරු ලියන්න.
- පළමු ප්‍රශ්න අනිවාර්ය වේ.

01) ලබා දී ඇති දකුණු ආසියාතික සිතියම භාවිතයෙන් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.



- "F" අකුරෙන් දක්වන මුහුද
- "B" අකුරෙන් දක්වන නගරය
- "A" අකුරෙන් දක්වන කඳුවැටිය
- "D" අකුරෙන් දක්වන දූපත් ලියා දක්වන්න.
- බෙන්ගාල බොක්ක දක්වන අක්ෂරය කුමක්ද?
- අංක 1,2,3 න් දක්වන රටවල් නම් කරන්න.

(ල. 8)

B) පහත අක්ෂාංශ හා දේශාංශ වල නම් ලියා දක්වන්න.

(ල. 4)

- අක්ෂාංශ 0°
- දේශාංශ 0°
- උතුරු අක්ෂාංශ $23\frac{1}{2}^{\circ}$
- දේශාංශ 180°

- 02)
- i. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ පිහිටි අභ්‍යන්තර ග්‍රහලෝක 3ක් නම් කරන්න. (ඉ. 3)
 - ii. උපග්‍රහයින් යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ මොනවාද? (ඉ. 4)
 - iii. වාමන ග්‍රහලෝක යනු මොනවාදැයි හඳුන්වා ඒවාට උදාහරණ තුනක් ලියා දක්වන්න. (ඉ. 5)
- 03)
- i. විශ්වයේ තොරතුරු ගවේෂණය කළ විද්‍යාඥයන් තිදෙනෙකු නම් කරන්න. (ඉ. 3)
 - ii. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය හා බැඳී පවතින විශ්වාසයන් 4ක් ලියා දක්වන්න. (ඉ. 4)
 - iii. පෘථිවිය ජීවින්ගේ වාස භූමියක් වීමට බලපා ඇති සාධක 5ක් ලියන්න. (ඉ. 5)
- 04)
- i. පෘථිවි පරිභ්‍රමණය යනු කුමක්ද? (ඉ. 3)
 - ii. පෘථිවියේ ප්‍රධාන සෘතු 4 නම් කරන්න. (ඉ. 4)
 - iii. ඔබ ඉහත සඳහන් කළ සෘතු 2ක් පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් කරන්න. (ඉ. 5)
- 05)
- i. පෘථිවියේ ජලය පවතින ප්‍රධාන ආකර තුන නම් කරන්න. (ඉ. 5)
 - ii. ජලයෙන් ඇති ප්‍රයෝජන 4ක් ලියා දක්වන්න. (ඉ. 5)
 - iii. ජල දූෂණයට බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් 3ක් සඳහන් කර ඒවා වැළැක්වීමට අපට කළ හැකි දෑ ලියා දක්වන්න. (ඉ. 5)
- 06)
- i. වායු ගෝලයේ පවතින ප්‍රධාන වායු වර්ග 3ක් ලියා දක්වන්න (ඉ. 3)
 - ii. වායුගෝලයේ වැදගත්කම සම්බන්ධ කරුණු 4ක් ලියා දක්වන්න. (ඉ. 4)
 - iii. වායු දූෂණයට බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් 3ක් විස්තර කරන්න. (ඉ. 5)
- 07)
- i. දකුණු ආසියානු කලාපය සුවිශේෂී භූගෝලීය කලාපයක් වීමට බලපාන හේතු 3ක් ලියන්න. (ඉ. 3)
 - ii. දකුණු ආසියාවේ සාපේක්ෂ පිහිටීම ලියා දක්වන්න. (ඉ. 4)
 - iii. හිමාල කඳුකරයේ ජීවත් වන ගෝත්‍රික ජන කණ්ඩායම් 2ක් සහ කඳුකර පරිසරයට ගැලපෙන ලෙස සකස් වූ මොවුන්ගේ විශේෂ ශාරීරික ලක්ෂණ ලියා දක්වන්න. (ඉ. 5)

