

**සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව**  
**சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்**  
**Sabaragamuwa Provincial Department of Education**

**තෙවන වාර පරීක්ෂණය 2020**  
**மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை 2020**  
**Third Term Test 2020**

**11 ශ්‍රේණිය**  
**தரம் 11**  
**Grade 11**

**භූගෝල විද්‍යාව**  
**புவியியல்**  
**Geography**

**I - II**  
**I - II**  
**I - II**

**පිළිතුරු**  
**விடைகள்**  
**Answer**

**I කොටස**

- |   |  |
|---|--|
| <p>01. 20 m</p> <p>03. ගෘහස්ත</p> <p>05. කුරුණෑගල</p> <p>07. අපරිවර්ති</p> <p>09. මීටියාගොඩ</p> <p>11. නි</p> <p>13. වැ</p> <p>15. නි</p> <p>17. 3</p> <p>19. 4</p> <p>21. ශ්‍රී ලංකාව</p> <p>23. පැසිපික් සාගරය</p> <p>25. 7</p> <p>27. 2015</p> <p>29. 2015</p> <p>31. 4</p> <p>33. 3</p> <p>35. 3</p> <p>37. නෙරුවකි</p> <p>39. අයිස්ලන්තය</p> | <p>02. සුමාත්‍රා</p> <p>04. කුෂ්නෙට්ස්ක්</p> <p>06. කටු පඳුරු හා ලඳු කැලෑ</p> <p>08. ආග්නේය</p> <p>10. බදුල්ල</p> <p>12. වැ</p> <p>14. වැ</p> <p>16. 1</p> <p>18. 3</p> <p>20. 1</p> <p>22. අයිස්ලන්තය</p> <p>24. ජන සන්නවය</p> <p>26. දඹදෙනිය</p> <p>28. 2012, 2014</p> <p>30. 2</p> <p>32. 1</p> <p>34. 1</p> <p>36. අවතල බැඳුම</p> <p>38. ආර්ය ජලවහන රටාව</p> <p>40. 7 cm</p> |
|---|--|



- 04. (i) A** - පැසිෆික් ගිනිවළල්ල  
**B** - මධ්‍යධරණී - හිමාලයා කඳු කලාපය
- (ii)** පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ පාෂාණ ස්තර නිරතුරුවම වලනවලට භාජනය වේ. පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ එක් රැස් වූ ශක්තිය, එහි රැඳවුම් ධාරිතාව ඉක්මවා යන අවස්ථාවලදී ඝෂණිකව මුදා හැරීම භූමිකම්පා ඇතිවීමට හේතු වේ.
- (iii)**
- පෘෂ්ඨයේ විභේද හා පැලුම් ඇතිවීම.
  - කඳුකර ප්‍රදේශවල නායයෑම්, ගිලා බැසීම් සිදුවීම.
  - සාගර පතුල්වල භූමිකම්පා සිදුවීමේදී සුනාමි තත්ත්වයන් ඇති වී වෙරළබඩ ප්‍රදේශ විනාශ වීම.
  - මිනිස් ජීවිත හා දේපලවලට හානි සිදුවීම. ස්වාභාවික ජලවහනය හා යටිතල පහසුකම් විනාශ වීම.

- 05. (i)**
- අත් යන්ත්‍ර රෙදි විවීම.
  - බිරලු හා කැටයම් කැපීම.
  - වේවැල් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය.
  - ගෘහ භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය.
  - කොහු ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන, බතික් රෙදි සැකසීම. යනාදී කර්මාන්ත
- (ii)**
- දිවි නැගුම ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන.
  - කර්මාන්ත ගම්මාන ඇති කිරීම.
  - හස්ත කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩසටහන.
  - ගෘහ කර්මාන්ත සඳහා ශ්‍රමිකයන් පුහුණු කිරීම.
  - ප්‍රදර්ශන පැවැත්වීමෙන් නිෂ්පාදකයන් ධෛර්යමත් කිරීම.
- (iii)**
- කාර්මික අමුද්‍රව්‍ය ලබාගැනීමේ ගැටලු.
  - පාරම්පරික ගෘහ කර්මාන්ත පවත්වා ගෙනයාම සඳහා ශ්‍රමය හිඟ වීම.
  - මෙම නිෂ්පාදනවලට සමාන හා ආදේශන භාණ්ඩ ආනයනය මගින් ඇතිවන බලපෑම.
  - නිෂ්පාදන වියදම් ඉහළ යාම.
  - නිෂ්පාදන, අලෙවි කරගැනීම පිළිබඳ ගැටලු.

**06. (i)** නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර , සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තර , කේතුධර වනාන්තර

**(ii) නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර**

- ජෛව විවිධත්වය ඉහළ පවතී.
- පැළෑටි වර්ධනය වේගයෙන් සිදුවේ.
- වනාන්තර ස්තර කිහිපයකි.
- පත්‍ර බහුලයි. පත්‍ර පළල්ය.
- සම්‍රෝපණය

**සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තර**

- පතනශීලී ගස්
- ජෛව විවිධත්වය අඩුය.
- තද අරටු සහිතයි. පත්‍ර පළල්ය.
- සිසිල සෘතුවේදී ගස්වල කොළ හැලේ.

**කේතුවර වනාන්තර**

- කේතු රූපාකාර ගස්
- දැඩි සිතලට හා වියළි බවට ඔරොත්තු දෙන ගස්
- ඉදිකටු වැනි ශාක පත්‍ර
- සෘජු කඳන් සහිත ශාක, මෘදු කඳන් සහිතයි. (11 ශ්‍රේණිය පෙළපොතේ පිටු අංක 13 හා 14 බලන්න.)

**(iii) • සංවර්ධන කටයුතු**

- මංමාවත් ඉදිකිරීම / අධිවේගී මාර්ග ඉදිකිරීම
- වගා කටයුතු සඳහා යෙදවීම
- නව නගර ඉදිකිරීම
- නිවාස, ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම

**(iv) • වැඩිවන ජන සංඛ්‍යාවන් සමඟ විවිධ අවශ්‍යතා සඳහා වනාන්තර එළි කිරීම.**

- පරිසර දූෂණය මගින් ශාක හා සත්ව විශේෂ විනාශ වීම.
- වානිජමය අරමුණු සඳහා සත්ව හා ශාක විශේෂ එකතු කිරීම නිසා ඒවා වඳවීම.
- ආක්‍රමණශීලී ශාක හා සත්ව විශේෂ බෝ වීම. (11 ශ්‍රේණිය පෙළපොතේ පිටු අංක 15 බලන්න.)

- 07. (i) • 1900 mm – 5400mm දක්වා වූ වර්ෂාපතනය**
- $15^{\circ}\text{C} - 27^{\circ}\text{C}$  උෂ්ණත්වය
  - ලෝම් ලැටරයිට් පස
  - ජලය බැස යන මඳ බෑවුම් සහිත ප්‍රදේශ

**(ii) නුවරඑළිය, මහනුවර, බදුල්ල, රත්නපුර, ගාල්ල, මාතර, මාතලේ, හම්බන්තොට, කෑගල්ල**

**(iii) • අපනයනය මගින් විදේශ විනිමය උපයා ගත හැකිවීම.**

- දේශීය පරිභෝජනයට අවශ්‍ය තේ නිෂ්පාදනය මගින් ආනයනය කිරීමට අවශ්‍ය නොවීම.
- රැකියා අවස්ථා බිහිවීම.

**08. (i) මිනිරන්, මැණික්, මැටි, බනිජවැලි (සිලිකා, ඉල්ම නයිට්, සර්කෝන්, රූටයිල්)**

**(ii) ජනාවාස, ගෙවතු, මංමාවත්, කෘෂි හෝග ඉඩම්, අභ්‍යන්තර ජලාශ, වනාන්තර, ලඳු කැලෑ**

**(iii) • වනාන්තර හා බෑවුම් සහිත ප්‍රදේශ එළිකිරීම නිසා ජෛව සම්පත් වලට හානි සිදුවීම.**

- පහත් බිම් ගොඩකිරීම, කාණු පද්ධති අවහිර කිරීම වැනි කටයුතු නිසා ජල ගැලීම්වලට ලක්වීම.
- ජලාශ ගොඩවීම.
- වෙරළබඩ පරිසර පද්ධති විනාශ වීම.
- නාගරික ප්‍රදේශවල පාරිසරික, සෞඛ්‍ය හා සනීපාරක්ෂක ගැටලු ඇතිවීම.