


 Provincial Department of Education
 වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
Provincial Department of Education - NWP
 වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

61	S	I,II
----	---	------

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 11 ශ්‍රේණිය - 2020
First Term Test - Grade 11 - 2020

භූගෝල විද්‍යාව පිළිතුරු පත්‍රය

I පත්‍රය

- | | | | |
|----------------------|------------------|------------|------------|
| (1) - උක්ස්වේදනය | (11) - වැ | (21) - P | (31) - (1) |
| (2) - ඉහළ ප්‍රාවරණය | (12) - නි | (22) - B | (32) - (4) |
| (3) - මහද්වීපික තටකය | (13) - වැ | (23) - M | (33) - (4) |
| (4) - නිවර්තන | (14) - නි | (24) - H | (34) - (3) |
| (5) - ඉන්දුනීසියාව | (15) - වැ | (25) - A | (35) - (3) |
| (6) - බදුල්ල | (16) - භූගත | (26) - B | (36) - (1) |
| (7) - ඇලුමිනියම් | (17) - ඉන්දියාව | (27) - (2) | (37) - (1) |
| (8) - බනිජතෙල් | (18) - විද්‍යුත් | (28) - (1) | (38) - (3) |
| (9) - නිවර්තන වර්ෂා | (19) - මහවැලි | (29) - (3) | (39) - (4) |
| (10) - හග්ගල | (20) - නිරපේක්ෂ | (30) - (4) | (40) - (3) |

(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැගින් ලකුණු 40යි)

II පත්‍රය

I කොටස

II කොටස

- (01) (අ) (i) මද බැවුම
 (ii) වෙනත් වැවිලි
 (iii) නගර සහා සීමාව
 (iv) අක්ෂාංශ දේශාංශ කැපී යන ස්ථානය
 (v) 3km
 (vi) සම ගැඹුරු රේඛාව
 (vii) වනාන්තර, ලඝු කැළෑ
 (viii) වැ
 (ix) නි
 (x) නි
 (නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැගින් ලකුණු 10යි)
- (ආ) (i) B
 (ii) D
 (iii) J
 (iv) K
 (v) P
 (නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැගින් ලකුණු 5යි)
- (ඉ) (i) A
 (ii) F
 (iii) G
 (iv) M
 (v) P
 (නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැගින් ලකුණු 5යි)

- (02) (i) නයිට්‍රජන්, ඔක්සිජන් (ලකුණු 2)
 (ii) (a) පරිවර්තීගෝලය
 (b) මෙසෝගෝලය
 (c) ගිනිකඳු පිපිරීම, වගුරැබීම (ලකුණු 3)
 (iii) වන විනාශය, ගිනිකැබ්බීම, කම්හල්වලින් විවිධ වායු වර්ග පිටවීම, ගොසිල ඉන්ධන දහනය (ලකුණු 5)
 (කරුණු තුනට ලකුණු 03, විස්තර කිරීම ලකුණු 02)
- (03) (i) (a) ජ්වස්මි
 (b) ඩොලමයිට් (ලකුණු 2)
 (ii) (a) ආක්‍රාන්ත ආන්තේය පාෂාණ
 නිෂ්ක්‍රාන්ත ආන්තේය පාෂාණ
 (b) නයිස් (ලකුණු 3)
 (iii) (a) අධික ලෙස බාදනය වීම, පසෙහි සරු බව අඩුවීම, පස ලවණීකරණය වීම, පසෙහි ජලය රඳවා ගත හැකි පාංශු ජීවීන් විනාශ වීම
 (b) ආවරණ බෝග වැවීම, පසට සුදුසු බෝග තෝරා ගැනීම, ඓතිහාසික පොහොර භාවිතය වැඩි දියුණු කිරීම, ගල්වැටි දූමිම ආදිය (ලකුණු 3)

- (04) (i) (a) A - නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර
- (b) C - ගස් කේතුරූපකාරය, ශාක කඳන් සෘජු ය, ඉදිකටු වැනි ශාක පත්‍ර ඇත. (ලකුණු 2)
- (ii) ජෛව විවිධත්වය ආරක්ෂා කිරීම
භූගත ජල ගබඩාව ආරක්ෂා කිරීම
පිරිසිදු වායුගෝලයක් පවත්වා ගැනීමට
පාංශු බාදනය අවම කිරීමට
සුන්දර වටපිටාවක් නිර්මාණයට (ලකුණු 3)
- (iii) (a) ජනාවාස තනා ගැනීමට වනාන්තර හෙළි කිරීම
වගා කිරීම හා සත්ව පාලනය සඳහා වනාන්තර හෙළි කිරීම.
- (b) වන වගාව දිරි ගැන්වීම
වන විනාශයේ අහිතකර ප්‍රතිඵල ජනනාව දැනුවත් කිරීම
පරිසර සංවේදී කලාප ඇති කිරීම
පවතින නීති බල ගැන්වීම. (ලකුණු 5)

- (05) (i) E - රුසියාව H - පාකිස්ථානය (ලකුණු 2)
- (ii) භූමිය - ජලය බැස යන තැනිතලා බිම
පස - වර්නෝසම් පස
වර්ෂාපතනය 300mm - 500mm
සිසිල් තෙත් දේශගුණය (ලකුණු 3)
- (iii) (a) වී වගා බිම් කුඩාවීම - තිරිඟු වගා බිම් විශාල වීම
යන්ත්‍ර භාවිතය අඩුයි - මහා පරිමාණ යන්ත්‍ර භාවිතා වෙයි.
නිපදවන රටවල් පරිභෝජනය කරයි. - නිපදවන රටවල් අලෙවි කරයි.
- (b) වියදම අධික වීම, අයහපත් කාලගුණය, වගා බිම් වෙනත් කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම, ගොවියන් ණය ගැතියන් වීම, කරුණු පරපුර වගාවෙන් ඇත්වීම.

- (06) (i) (a) R
- (b) K (ලකුණු 2)
- (ii) (a) කෘෂිපාදක අමුද්‍රව්‍ය භාවිතය
පරිසර හිතකාමී වීම
ලාභදායී ශ්‍රමය භාවිතා කළ හැකි වීම
පහසුවෙන් කපු වගා කළ හැකි වීම

- (b) අධික උෂ්ණත්වය යටතේ ඊට හිතකර වීම
අඩු මිලට ලබා ගත හැකි වීම (ලකුණු 3)
- (iii) පරිසර දූෂණය සිදු වීම (ජලය, වාතය ගොඩබිම)
උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම, අම්ල වැසි ඇතිවීම
කාර්මික අපද්‍රව්‍ය මුදාහැරීම. (ලකුණු 5)
- (07) (i) B - යාබද කලාපය C - අනන්‍ය අර්ථික කලාපය (ලකුණු 2)
- (ii) (a) රාජ්‍යීය මුහුදු ප්‍රදේශය
(b) ගුවන, මුහුද, දූපත්, බොකු, තුඩු, කොරල් පර, වැලි, ගල් පස ආදිය (ලකුණු 3)
- (iii) (a) ඉන්දියාව හා ලංකාව අතර බෙදා වෙන්කර ගත් ජල ප්‍රදේශයකි. (ලකුණු 2)
- (b) ධීවර කර්මාන්තය, සංචාරක කර්මාන්තය, සෞන්දර්යාත්මක බව, දිවයිනට ආරක්ෂාව සැපයීම, දේශගුණික හිතකරතාවයට (ලකුණු 5)

- (08) (i) වේවැල් භාණ්ඩ, බීරළු, මැටි භාණ්ඩ, පිත්තල කැටයම්, ලී කැටයම් (ලකුණු 2)
- (ii) සුළු ආයෝජනයක් සහිත වීම, කුඩා පරිමාණයෙන් වීම, පවුලේ ශ්‍රමය, නිවස හා වටපිටාව ස්ථානය වීම, සම්ප්‍රදායික ශිල්ප ක්‍රම භාවිතය, සරල යන්ත්‍ර භාවිතය (ලකුණු 3)
- (iii) (a) කර්මාන්ත ගම්මාන ඇති කිරීම, දිවිනැගුම වැඩසටහන, ශ්‍රමිකයන් පුහුණු කිරීම, ප්‍රදර්ශන පැවැත්වීම
- (b) අමුද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමේ ගැටළුව, නිෂ්පාදන වියදම ඉහළ යාම, අලෙවි කිරීමේ ගැටළුව, ආදේශන භාණ්ඩවලින් ඇති තරගය, පුහුණු ශ්‍රම හිඟය (ලකුණු 5)