

 <p style="text-align: center;">පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත மாகாண கல்வித்திணைக்கலாம் - வடமத்திய மாகாணம் Department of Education – North Central Province</p>		
Grade - 11	First Term Test - 2024	Time :
කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය		
School Name : Index Number :		

පිළිතුරු පත්‍රය

1) 2	11) 1	21) 4	31) 4
2) 4	12) 2	22) 2	32) 2
3) 2	13) 1	23) 1	33) 1
4) 3	14) 1	24) 2	34) 3
5) 1	15) 2	25) 3	35) 1
6) 2	16) 4	26) 4	36) 1
7) 2	17) 4	27) 3	37) 3
8) 3	18) 4	28) 4	38) 4
9) 4	19) 3	29) 1	39) 1
10) 1	20) 3	30) 1	40) 1

- 1) i) 1. ශාක මිටිය
 2. පිදුරු දැමීම වැඩිය
 3. රසායනික පොහොරවලට ඉහළ ප්‍රතිචාරයක් දක්වයි
 4. අස්වනු වැඩිය
- ii) 1. කවිපි 2. මුං
- iii) 1. කොහොඹ ඇට සාරය
 2. දුම්කොළ සාරය
 3. සුදු එෂු සාරය
- iv) පිටාර ජල සම්පාදනය
 වාසි අවාසි
 1. මූලික වියදම අඩුය 1. වැඩි ජල ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වේ.
- v) ඔක්තෝබර්
- vi) a) තම්පලා - බීජ
 කහ - රයිසෝම
 ගොටුකොළ - ධාවක
 බතල - ලා දඬු කොටස
- vii) 1. වර්ෂාපතනය 2. ආලෝකය
- viii) 1. වගා කුළුණ
 2. වගා ඉනිමග
- ix) 1. කාබනික පොහොර එකතු කිරීම
 2. මැටි පස් එකතු කිරීම
- x) 1. කෙසෙල් පට්ටා බඳුන්

- 2. පොල් කටු බඳුන්
- 3. පොල් ලෙලි බඳුන්

2) i) a) – B

b) – A වර්ෂාමානයේ පුනීලය නිවැරදිව සකස් කර නොමැති වීම නිසා බඳුනට ලැබෙන වර්ෂා ජල ප්‍රමාණය අඩුවීම

ii)1. එළමහන් ස්ථානයක සවිකළ යුතුයි

- 2. පුනීල කට පොළව මට්ටමේ සිට 30cm ක් උසින් සිටින සේ සකස් කළ යුතුයි.
- 3. ස්ථානගත කරන ස්ථානයේ භූමියේ තණ කොළ කපා හොඳින් නඩත්තු කළ යුතුයි

iii)a) සුළගේ වේගය - අනිලමානය

සුළගේ දිශාව - සුළං දිශා දර්ශකය

b) 1. මද සුළග බෝගවල පරාගනය සඳහා දයක වේ.

2. උත්සවේදන වේගය වැඩිවීමෙන් ජලය හා පෝෂක අවශෝෂණය වැඩිවේ.

3) i)1රයිසෝම

- 2. ධාවක
- 3. බල්බ
- 4. කෝම

b) 1. රයිසෝම - කහ

- 2. ධාවක - ගොටුකොළ
- 3. බල්බ- එෂුණු
- 4. කෝම - කිරි අල

ii) a) රැගේඩෝල් ක්‍රමය

iii) a) පොළවට නැගිය නොහැකි අත්තකින් මුල් අද්දවා ගැනීම වේ

b) දෙලුම්, පේර

4) i) a) 1. නිරෝගී ශක්තිමත් පැළ පමණක් තෝරා ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවිය හැක

2. තවානේ දී පැළවලට ගැලපෙන ලෙස පරිසර තත්ත්ව පාලනය කළ හැක

b) බීජ ඉතා කුඩා බැවින් ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීමට අපහසු ය.

jj)a) 1. වගාකර ඇති බෝගය

- 2.බෝගයේ වර්ධක අවස්ථාව
- 3. පසේ වයනය
- 4. ජලය සැපයීමේ අරමුණ

b) වසුන් යෙදීම

iii)a)1. මූලික පොහොර යෙදීම

2. මතුපිට පොහොර යෙදීම

b)1. වැයවන වියදම අඩුවීම

2. උෟෂ්ණ පෝෂකයම ලබාදීමේ හැකියාව

5) i) මෙහිදී පළිබෝධ පාලනයේ යාන්ත්‍රික ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක ජෛව සහ නිරෝධායන ක්‍රම උචිත අවස්ථාවල

