Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

யாழ் வலயக் கல்வி அலுவலகம்

தரம் -08 விஞ்ஞானம் அலகுப்பரீட்சை 03 நேரம்- 40 நிமிடம்

பகுதி 01

1) தாவர இலையின் பிரதான தொழில்?

1. ஒளித்தொகுப்பு 2. இனப்பெருக்கம் 3. நீர் கனியுப்பை அகத்துறிஞ்சல் 4.நீரை சேமித்தல்

2)நாகதாளி தாவரத்தால் எவ்வாறு ஆவியுயிர்ப்பு குறைக்கப்படுகின்றது?

1. தடிப்பான மெழுகுத்தன்மையான இலைகாணப்படல்
2. இலைகள் ஒடுங்கியதாகக் காணப்படல்
3. இலைகள் முட்களாக திரிபடைந்திருத்தல்
4. இலை மேற்பரப்பில் மயிர்கள் காணப்படல்

3)பின்வருவனவற்றில் நிலக்கீழ்தண்டை கொண்ட தாவரம்?

1. கரும்பு 2.மரவள்ளி 3. பீற்றூட் 4. உருளைக்கிழங்கு

4) ஓர்கிட் தாவரத்தில் காணப்படும் விசேட வேர் எது?
1. மிண்டிவேர் 2. காற்றுக்குரிய வேர் 3. மூச்சு வேர் 4.தாங்கும் வேர்

5) முக ஒப்பனைக்கு தற்பொழுது அதிகளவில் பயன்படுத்தப்படும் தாவரம் எது?

1. அலரி 2.சவுக்கு 3. கள்ளி 4. கற்றாளை

(5x4=20 புள்ளி)

2) பின்வருவனவற்றில் சரியாயின் சரியெனவும் பிழையாயின் பிழையெனவும் இடுக

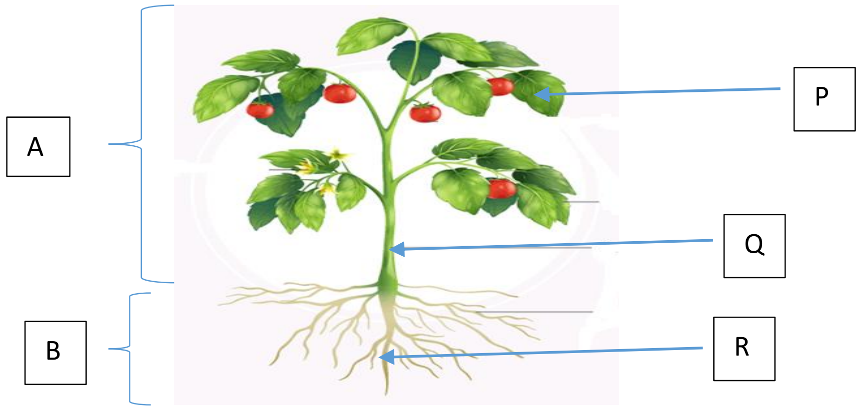
1. மரவள்ளியில் இடமாறிப்பிறந்த வேரில் உணவு சேமிக்கப்படுகின்றது ( )
2. பெப்றோமியா தாவரம் இலை மூலம் இனப்பெருக்கம் அடையும் ( )
3. றம்பை தாவரத்தில் தாங்கும் வேர் காணப்படும் ( )
4. அடம்பன் கொடி ஓடி மூலம் இனப்பெருக்கம் அடையும் ( )
5. தாவர வேரின் பிரதான தொழில் உணவுத்தயாரித்தல் ( )

(5x4=20 புள்ளி)

agaram.lk

பகுதி II

01)தாவரமொன்றின் பிரதான பகுதிகள் வரிப்படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது



01. இதில் A , B இனை இனங்கண்டு எழுதுக. A .... B ....

02. P ன் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் உயிர்செயன்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

....

agaram.lk

www.agaram.lk

03. இச்செயன்முறைக்கு அவசியமான வாயு எது?..

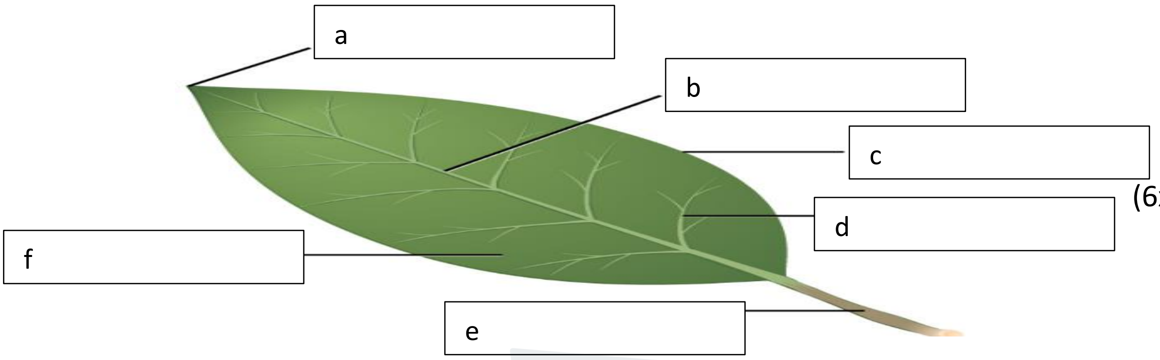
04. R இன் பிரதான தொழிற்பாட்டைக் குறிப்பிடுக. ....

05. பின்வரும் தாவரங்களில் காணப்படும் R இன் விசேட வகைப் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

1. பீற்றுட் - ....
2. வற்றாளை - ....
3. ஆலமரம் - ....
4. கிண்ணை - ....

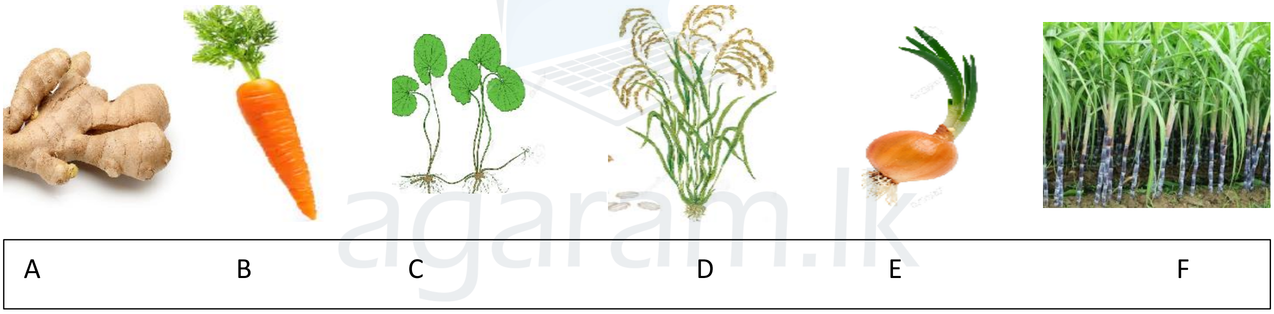
(5x4=20 புள்ளி)

02) இலையொன்றின் பின்வரும் பகுதிகளை இனங்கண்டு பெயரிடுக?



(6x2=12புள்ளி)

03)(A) படங்களை அவதானித்து கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடைதருக



01. ஓடி மூலம் இனம்பெருகும் தாவரம் எது? ....

02. உறிஞ்சி மூலம் இனம்பெருகும் தாவரம் எது? ....

03. ஆணிவேரில் உணவு சேமிக்கும் தாவரம் எது? ....

04. நிலக்கீழ்த் தண்டுகளைக் கொண்டுள்ள தாவரங்கள் எவை?..

05 .தண்டில் உணவு சேமிக்கும் தாவரம் எது? .... (5x4=20புள்ளி)

(B) ஆவியுயிர்ப்பைக் குறைக்க பின்வரும் இசைவாக்கங்களைக் கொண்டுள்ள தாவரங்களிற்கு உதாரணம் தருக.

1. தடிப்பான புறத்தோல் ....
2. இலைகளில் நீரைச் சேமிக்கும் தாவரம்......................................
3. இலைகள் ஒடுக்கப்பட்டதாக இருத்தல் ....(3x2=6புள்ளி)

(C) பின்வரும் தாவரங்கள் எவ்வாறான இலையொழுங்கைக் காட்டுகின்றன.

1. அன்னமுன்னா............................... 2. வட்டக்கண்ணி...................................

(2புள்ளி)

Agaram.LK - Keep your dreams alive!
Agaram.LK - Keep your dreams alive!
agaram.lk

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

agaram.lk

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

agaram.lk