

## பயிர்ப் பெருக்கம் மற்றும் மேலாண்மை

துணைத்தலைப்பு : பயிர்ப் பெருக்கத்தின் அடிப்படைச் செயல்பாடுகள்

### பிரிவு 1

1. பின்வரும் வினாக்களுக்கு சரி அல்லது தவறு என்று குறிப்பிடுக.

1a. களைக்கொத்தியை கொண்டு நிலத்தை சமப்படுத்தலாம்.

1 b. கோடை உழவு என்பது கோடைகாலப் பயிர்களை அறுவடை செய்தபிறகு நிலத்தை ஆழமாக உழவு பயன்படுகிறது.

2. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க:

2a. மண்ணில் விதைகளை இடும் செயல்முறையின் பெயர் \_\_\_\_\_.

அ) உழுதல் (ஆ) விதைத்தல் (இ) பயிர்ப்பெருக்கம் (ஈ) பயிர்ச் சுழற்சி

2 b. மண் பரப்பில் பாய்ந்து மண்ணினுள் ஊடுருவும் முறை \_\_\_\_\_.

அ) நீர்ப் பாசனம்

இ) தெளிப்பு நீர்ப் பாசனம்

ஆ) பரப்பு நீர்ப் பாசனம்

ஈ) சொட்டு நீர்ப் பாசனம்

### பிரிவு 2

3. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:

3 a. களைகளைக் கொல்வதற்கு அல்லது அதன் வளர்ச்சியைத் தடுப்பதற்குப் பயன்படும் வேதிப் பொருளின் பெயர் \_\_\_\_\_.

3 b. விரும்பாத இடத்தில் வளரும் தாவரத்தின் பெயர் \_\_\_\_\_.

4. பொருத்துக

| வ.எண் | பக்கம் A  | பக்கம் B             |
|-------|---|----------------------|
| 4 a.  | மண்ணைப் புரட்டும் மற்றும் தளர்த்தும் செயல்.                                       | தெளிப்பு நீர்ப்பாணம் |
| 4 b.  | இயற்கை மழைக்கு ஒப்பான நீர்ப்பாசன முறை.  | விதை ஊன்றுதல்        |
| 4 c.  | உழுசால், குழி அல்லது துளையினுள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இடைவெளியில் விதைகளை இடும் செயல். | உழுதல்               |

### பிரிவு 3

பின்வரும் வினாக்களுக்கு சுருக்கமாக விடையளி

5. நாற்று நடுதல் என்றால் என்ன?
6. பாரம்பரிய நீர்ப் பாசனம் மற்றும் நவீன நீர்ப் பாசனத்திற்கு இடையிலான வேறுபாடுகள் கூறுக.
7. கதிரடித்தல் வரையறு.
8. உழுதல் என்றால் என்ன?

### பிரிவு 4

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

9. மண்ணை தயார்படுத்துதல், விதை விதைத்தல், எரு மற்றும் உரமிடுதல் மற்றும் நீர்ப்பாசனம் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
10. களை நீக்கம், பயிர் அறுவடை செய்தல் மற்றும் உணவு தானியச் சேமிப்பு பற்றி விரிவாக விளக்குக.