

# ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



**EMIS Guide Video**  
**Udise + Video**

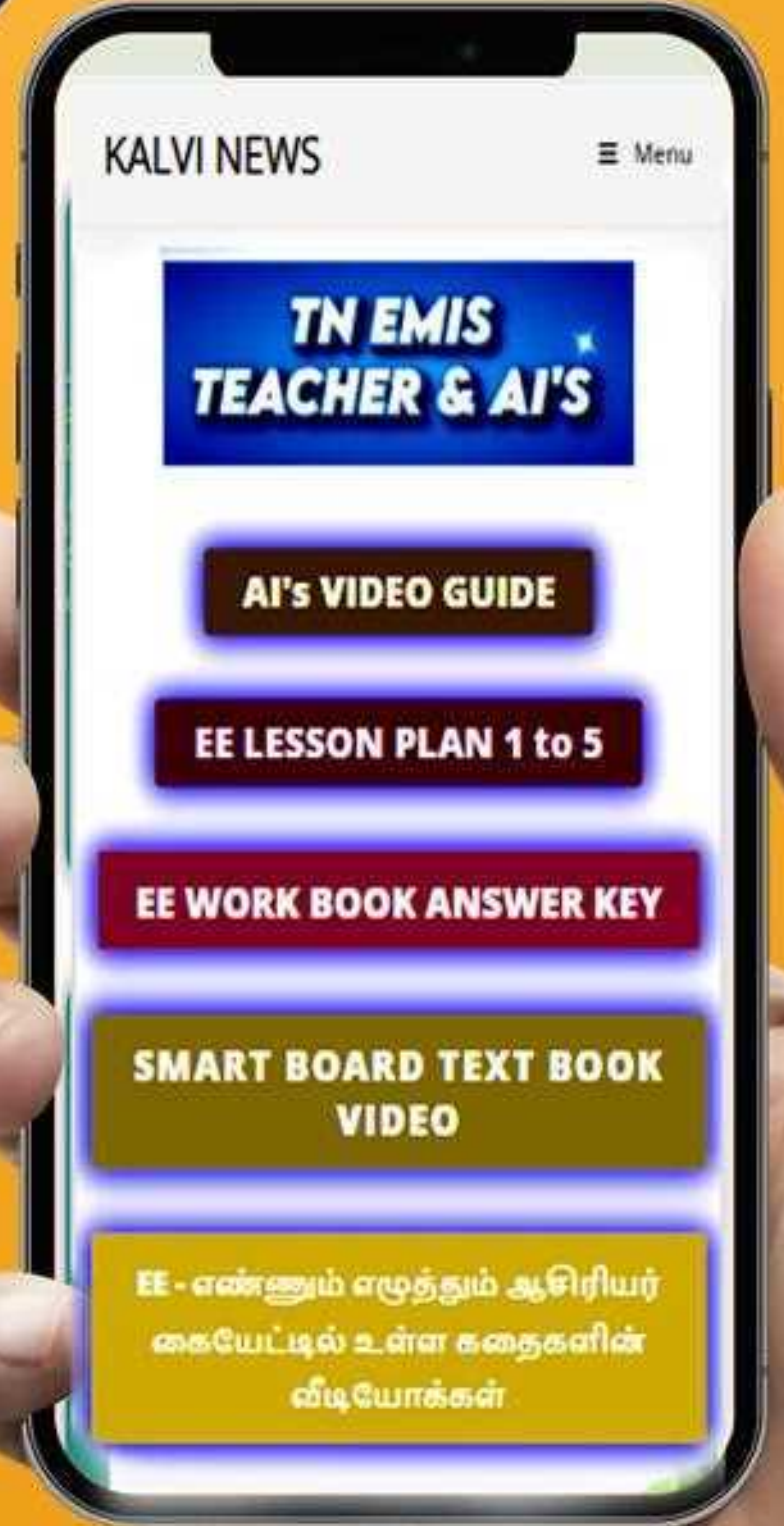
**Kalanjiyam App** காணொலி

**GET APP**



GET IT ON  
**Google Play**

GET LATEST NEWS DAILY





# ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



**EE WORK BOOK  
ANSWER KEY**

GET APP



GET IT ON  
**Google Play**

GET LATEST NEWS DAILY





# ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



**SMART BOARD ஸ்  
TEXT BOOK**

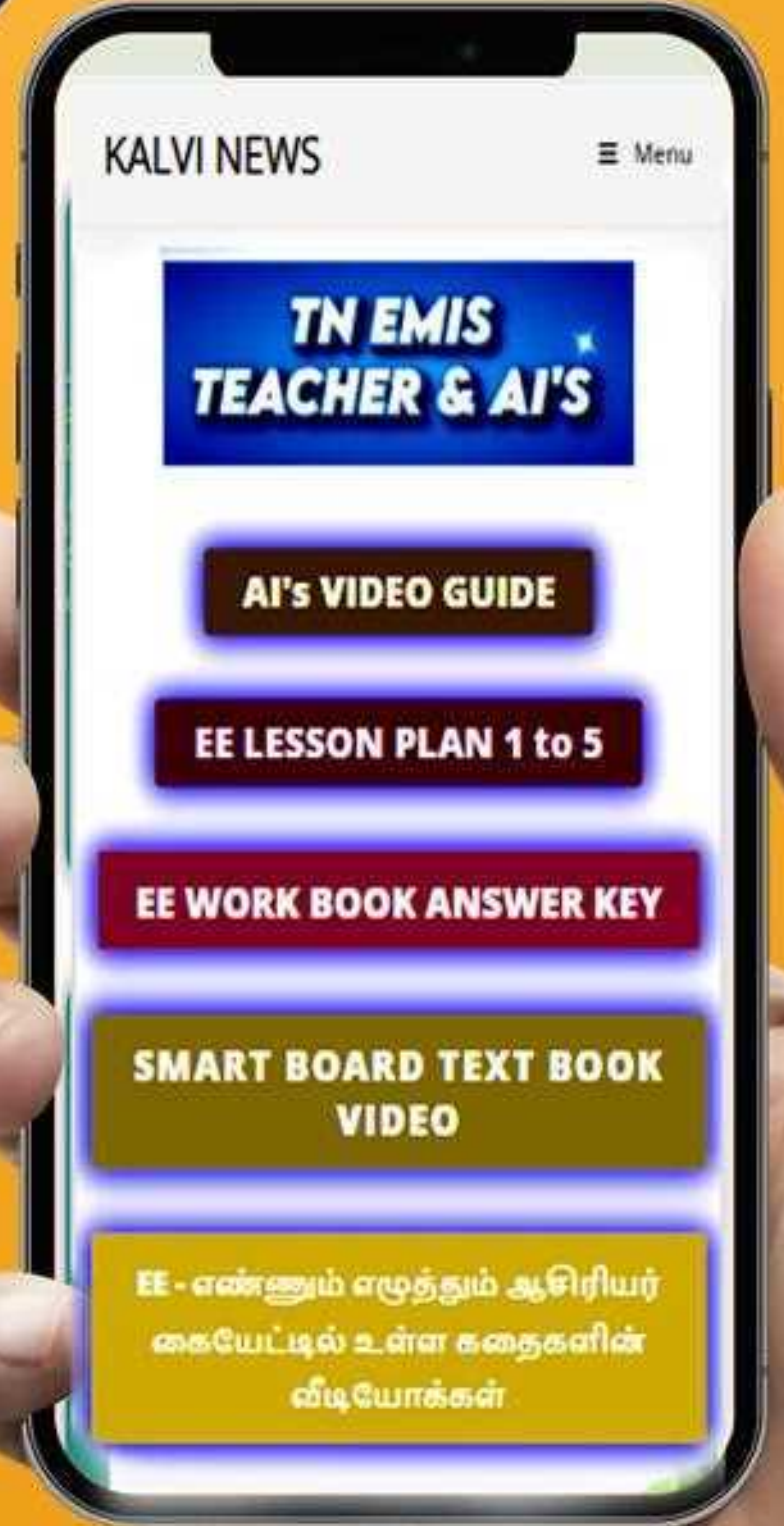
வீடியோக்களை பார்க்க

GET APP



GET IT ON  
Google Play

GET LATEST NEWS DAILY



# சமூக அறிவியல்

பயிற்சி நூல்



பருவம் - III

2024-2025

## இயல்-2 வேளாண்மை

2

## வேளாண்மை

## காலச்சாட்சி

விவசாயம் செய்வதற்குப் பல்வேறு கருவிகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. அடிப்படைக் கருவியான ஏர், மீலி, நாஞ்சில், கலப்பை என்றும் அழைக்கப்பட்டது. ஏரானது மரத்தாலோ, இரும்பாலோ செய்யப்பட்டு, அதில் சுவரிய அலகு இணைக்கப்பட்டிருக்கும். இது மாடுகள்



Credits: Csr Classroom

அடித்தல், கலப்பை, மீலி, நாஞ்சில், கலப்பை, இரும்பு, சுவரிய, அலகு, மாடுகள், பூட்டப்பட்டு, மண்ணைத் தளர்வாக்கி



பாடநூல் பக்கம் 125 மற்றும் 126 இல் "வேளாண்மையின் வகைகள்" என்ற தலைப்பின் கீழ் உள்ள பத்திகளைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

1. குடும்ப நுகர்வுக்கு மட்டுமே பயன்படும் வேளாண்மை தன்னிறைவு வேளாண்மை
2. நவீன கருவிகள் மூலம் செய்யப்படும் வேளாண்மை உயிர் வேளாண்மை
3. தேயிலை, இரப்பர், காப்பி போன்றவை தோட்ட வேளாண்மை முறையில் பயிர் செய்யப்படுகின்றன.
4. பயிர்களைப் பயிரிட்டு விலங்குகளையும் வளர்க்கும் வேளாண்மை முறை கலப்பு வேளாண்மை
5. சந்தையில் பொருள்களை விற்பனை செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட

பாடநூல் பக்கம் 125 மற்றும் 126 இல் "வேளாண்மையின் வகைகள்" என்ற தலைப்பின் கீழ் உள்ள பத்திகளைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

1. குடும்ப நுகர்வுக்கு மட்டுமே பயன்படும் வேளாண்மை தன்னிறைவு வேளாண்மை
2. நவீன கருவிகள் மூலம் செய்யப்படும் வேளாண்மை உணிக வேளாண்மை
3. தேயிலை, இரப்பர், காப்பி போன்றவை தோட்ட வேளாண்மை முறையில் பயிர் செய்யப்படுகின்றன.
4. பயிர்களைப் பயிரிட்டு விலங்குகளையும் வளர்க்கும் வேளாண்மை முறை கலப்பு வேளாண்மை
5. சந்திரன், சந்திரன், சந்திரன் விற்பனை செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட

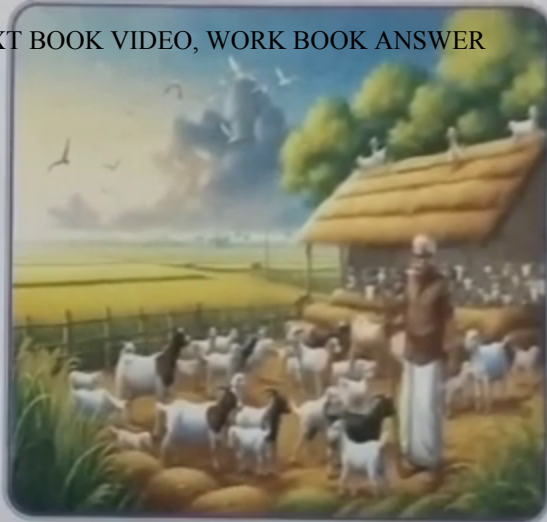
பாடநூல் ENNUM EZHUTHUM APP-ஐ பதிவிறக்கி எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். LESSON PLAN, TEXT BOOK VIDEO, WORK BOOK ANSWER தலைப்பின் கீழ் உள்ள பத்திகளைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

1. குடும்ப நுகர்வுக்கு மட்டுமே பயன்படும் வேளாண்மை தன்ளிதரவு வேளாண்மை
2. நவீன கருவிகள் மூலம் செய்யப்படும் வேளாண்மை உணிக வேளாண்மை
3. தேயிலை, இரப்பர், காப்பி போன்றவை தோட்ட வேளாண்மை முறையில் பயிர் செய்யப்படுகின்றன.
4. பயிர்களைப் பயிரிட்டு விலங்குகளையும் வளர்க்கும் வேளாண்மை முறை கலப்பு வேளாண்மை
5. சந்தையில் பொருள்களை விற்பனை செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட வேளாண்மை உணிக வேளாண்மை.





உணிக் கேளாண்மை



கால்நடை மேளாண்மை



தஞ்சாவூர் வேளாண்மை



தேட்ட வேளாண்மை

2.3

வேளாண்மை வகைகளுடன் தொடர்புடையவற்றை (✓) செய்க.

தண்ணிறைவு  
வேளாண்மை

வேளாண்  
தொழில்நுட்பப்  
பயன்பாடு



சிறிய அளவிலான  
வயல் போதுமானது



சிறு, குறு  
விவசாயிகள்  
செய்யும் விவசாயம்



தோட்ட  
வேளாண்மை

தொன்மையானது



பணப்பயிர்கள்  
வளர்க்கப்படும்



தேயிலை



கலப்பு  
வேளாண்மை

ஆடு, மாடு,  
கோழிப்பண்ணைகள்



பொருளாதார  
நீதியாக விவசாயிகள்  
மீம்படுவர்



பணப்பயிர்களும்  
வளர்க்கப்படும்



வணிக  
வேளாண்மை

சிறு, குறு  
விவசாயிகள்  
செய்யும் விவசாயம்



வேளாண்  
தொழில்நுட்பப்  
பயன்பாடு



விற்பனைக்காகச்  
செய்யப்படும்  
வேளாண்மை





தன்னிறைவு வேளாண்மை	வேளாண் தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு <input type="radio"/>	சிறிய அளவிலான வயல் போதுமானது <input checked="" type="radio"/>	சிறு, குறு விவசாயிகள் செய்யும் விவசாயம் <input checked="" type="radio"/>
தோட்ட வேளாண்மை	தொன்மையானது <input type="radio"/>	பணப்பயிர்கள் வளர்க்கப்படும் <input checked="" type="radio"/>	தேயிலை <input checked="" type="radio"/>
கலப்பு வேளாண்மை	ஆடு, மாடு, கோழிப்பண்ணைகள் <input checked="" type="radio"/>	பொருளாதார ரீதியாக விவசாயிகள் மீம்படுவர் <input checked="" type="radio"/>	பணப்பயிர்களும் வளர்க்கப்படும் <input type="radio"/>
வணிக வேளாண்மை	சிறு, குறு விவசாயிகள் செய்யும் விவசாயம் <input type="radio"/>	வேளாண் தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு <input checked="" type="radio"/>	விற்பனைக்காகச் செய்யப்படும் வேளாண்மை <input checked="" type="radio"/>

தன்னைநிறைவு வேளாண்மை	வேளாண் தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு	சிறிய அளவிலான வயல் போதுமானது	சிறு, குறு விவசாயிகள் செய்யும் விவசாயம்
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
தோட்ட வேளாண்மை	தொன்மையானது	பணப்பயிர்கள் வளர்க்கப்படும்	தேயிலை
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
கலப்பு வேளாண்மை	ஆடு, மாடு, கோழிப்பண்ணைகள்	பொருளாதார ரீதியாக விவசாயிகள் மேம்படுவர்	பணப்பயிர்களும் வளர்க்கப்படும்
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
வணிக வேளாண்மை	சிறு, குறு விவசாயிகள் செய்யும் விவசாயம்	வேளாண் தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு	விற்பனைக்காகச் செய்யப்படும் வேளாண்மை
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

2.4

குறிப்புகளைப் படித்து அவற்றிற்குரிய வேளாண்மை வகையை எழுதுக.

2.4

சூழிப்புகள் படித்து அமைந்திருந்த சூழி வேளாண்மை வளங்களை எழுதுக.

வ. எண்	சூழிப்புகள்	வேளாண்மை வகை
1	செலுபாடு என்பது தனக்கேதும் சொந்தமான 20 ஏக்கர் நிலத்தில் வேளாண்மை செய்வதோடு ஆடு, மாடு மற்றும் கோழிகளையும் வளர்த்து வருகிறது.	தலப்பு வேளாண்மை
2	செலுபாடு என்பது ஏற்கனவே கம்பித் தோள் 1 முய் கை 1 ஏக்கர் தோளில் தோள் 1 முய் வைத்து வேளாண்மை செய்து வருகிறது.	தோட்ட வேளாண்மை
3	செலுபாடு என்ற மானவளத்தில் சூழிப்புகள் தனக்கேதும் தோளில் தோள் 1 முய் கை 1 ஏக்கர் தோளில் தோள் 1 முய் வைத்து வேளாண்மை செய்து வருகிறது.	தோட்ட வேளாண்மை



வ. எண்	குறிப்பு	வேளாண்மை வகை
1	ஜெயபால் என்பவர் தனக்குச் சொந்தமான 20 ஏக்கர் நிலத்தில் வேளாண்மை செய்வதோடு ஆடு, மாடு மற்றும் கோழிகளையும் வளர்த்து வருகிறார்.	தலப்பு வேளாண்மை
2	செல்வம் என்பவர் ஏற்காட்டில் காப்பித் தோட்டமும் உளட்டியில் தேயிலைத் தோட்டமும் வைத்து வேளாண்மை செய்து வருகிறார்.	தோட்ட வேளாண்மை
3	வினாய் என்ற வேளாண்வனின் குடும்பத்தினர் தங்களுக்குத் தனியான தானியங்களைச் சிறிய அளவில் நிலங்களில் பயிரிடுகின்றனர்.	தன்னிறுவு வேளாண்மை
4	கணேசன் என்பவர் தனது 55 ஏக்கர் பரப்பில் உள்ள நிலத்தில் வேளாண் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி விவசாயம் செய்து வருகிறார்.	இணிக வேளாண்மை

எண்	குறிப்பு	
1	ஜெயபால் என்பவர் தனக்குச் சொந்தமான 20 ஏக்கர் நிலத்தில் வேளாண்மை செய்வதோடு ஆடு, மாடு மற்றும் கோழிகளையும் வளர்த்து வருகிறார்.	தலப்பு வேளாண்மை
2	செல்வம் என்பவர் ஏற்காட்டில் காப்பித் தோட்டமும் ஊட்டியில் தேயிலைத் தோட்டமும் வைத்து வேளாண்மை செய்து வருகிறார்.	தோட்ட வேளாண்மை
3	வினய் என்ற மாணவனின் குடும்பத்தினர் தங்களுக்குத் தேவையான தானியங்களைச் சிறிய அளவிலான நிலங்களில் பயிரிடுகின்றனர்.	தன்னிறுவு வேளாண்மை
4	கணேசன் என்பவர் தனது 55 ஏக்கர் பரப்பில் உள்ள நிலத்தில் பல வேளாண் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி விவசாயம் செய்து வியாபாரம் செய்து வருகிறார்.	இணிக வேளாண்மை

2.5

படிப்பேன்! எழுதுவேன்!

பாடநூல் பக்க எண்கள் 132 மற்றும் 133 இல் "தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கியப் பயிர்கள்" என்ற தலைப்பின் கீழ் உள்ள பத்திகளைப் படித்துச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. நமது மாநிலத்தின் முக்கிய உணவு \_\_\_\_\_.  
 அ) கம்பு ☒ ஆ) அரிசி ✓  
 இ) கோதுமை ☐ ஈ) தேங்காய்
2. பின்வருவனவற்றுள் பணப்பயிர்கள் எவை? \_\_\_\_\_.  
 அ) அரிசி ☐ ஆ) பருப்புவகைகள்  
 இ) எண்ணெய் வித்துகள் ✓ ☐ ஈ) பூ வகைகள்
3. மல்லிகை, ரோஜா, சாமந்தி போன்றவை \_\_\_\_\_.  
 அ) உணவுப் பயிர்கள் ☐ ஆ) பணப்பயிர்கள்  
 இ) எண்ணெய் வித்துகள் ☒ ஈ) பூ வகைகள் ✓



அ) அரிசி

ஆ) பருப்புவகைகள்

இ) எண்ணெய் வித்துகள் ✓

ஈ) பூ வகைகள்

3. மல்லிகை, ரோஜா, சாமந்தி போன்றவை \_\_\_\_\_.

அ) உணவுப் பயிர்கள்

ஆ) பணப்பயிர்கள்

இ) எண்ணெய் வித்துகள்

ஈ) பூ வகைகள் ✓

4. தமிழ்நாட்டில் அதிகமாகப் பயிரிடப்படும் உணவுப் பயிர் எது? \_\_\_\_\_

அ) மக்காச்சோளம்

ஆ) கோதுமை

இ) நெல் ✓

ஈ) கம்பு

5. தமிழ்நாட்டின் முன்னணி பழப்பயிர்கள் \_\_\_\_\_.

அ) மாம்பழம், வாழைப்பழம் ✓

ஆ) கொடியா, மாதுளை

இ) பலா, திராட்சை

ஈ) வாழைப்பழம், ஆப்பிள்

2.6

பயிர்களை வகைப்படுத்தி, பொருத்தமான இடங்களில் எழுதுக.

(நெல், சோளம், மா, சாமந்தி, பருத்தி, தேயிலை, மல்லிகை, இரப்பர், காப்பி, வாழை, கம்பு, செவ்வந்தி, துவரம் பருப்பு, ரோஜா, கரும்பு, கடலைப்பருப்பு, உளுத்தம் பருப்பு, கொள்ளுப்பயறு, பச்சைப்பயறு)

உணவுப்பயிர்கள்	பண்பயிர்கள்	பழப்பயிர்கள்	பூக்கள்
நெல்	பருத்தி	மா	சாமந்தி
சோளம்	தேயிலை	வாழை	மல்லிகை
கம்பு	இரப்பர்		செவ்வந்தி
துவரம் பருப்பு	காப்பி		ரோஜா
கடலைப்பருப்பு	கரும்பு		

(உளுத்தம் பருப்பு)

இரப்பர், காப்பரி, வாழை, கம்பு, செவ்வந்தி, துவரம் பருப்பு, ரோஜா, கரும்பு, கடலைப்பருப்பு, உளுத்தம் பருப்பு, கொள்ளுப்பயறு, பச்சைப்பயறு)

உணவுப்பயிர்கள்	பணப்பயிர்கள்	பழப்பயிர்கள்	பூக்கள்
ரிநல்	பருத்தி	லா	சீமந்தி
சோளம்	கிதழிவை	வாழை	மல்லிகை
கம்பு	இரப்பர்		ரிசுவந்தி
துவரம் பருப்பு	காப்பரி		ரோஜா
கடலைப் பருப்பு	கரும்பு		

உளுத்தம் பருப்பு  
ரிசுவந்தி  
பச்சைப்பயறு

ENNUM EZHUTHUM APP - EE LESSON PLAN, TEXT BOOK VIDEO, WORK BOOK ANSWER

Credits: Csr Classroom



(தேங்காய், பருத்தி, நெல், கேழ்வரகு, கரும்பு, மல்லிகை,  
மக்காச்சோளம், உளுத்தம் பருப்பு)

1

மஞ்சள் நிறக் கவசம் அணிந்திருக்கும்;  
கவசத்தோடு இருந்தால் விதையாகும்;  
கவசத்தை நீக்கினால் உணவாகும்.

அது என்ன? \_\_\_\_\_



2

காய்க்குள் ஒளிந்திருப்பேன்;  
வெடித்தபின் ஆடைக்கு  
நூலாவேன்.

நான் யார்? பருத்தி



4

கப் போல் நானிருப்பேன்;

கமாட்டேன்;

மக்களின் மனம், உணர்வுகள் பற்றி

(1)

மனம் நிறைவு கவலை அடைந்திருக்கும்  
கவலைகளைப் போக்க உதவிக்கும்  
கவலைகளை நீக்கிவரும் உணர்வுகள்.

அது என்ன? பரிசு

?

(2)

மனம் நிறைவு கவலை அடைந்திருக்கும்  
கவலைகளைப் போக்க உதவிக்கும்  
கவலைகளை நீக்கிவரும் உணர்வுகள்.

அது என்ன? பரிசு

?

(3)

மனம் நிறைவு கவலை அடைந்திருக்கும்  
கவலைகளைப் போக்க உதவிக்கும்  
கவலைகளை நீக்கிவரும் உணர்வுகள்.

அது என்ன? பரிசு

?

(4)

மனம் நிறைவு கவலை அடைந்திருக்கும்  
கவலைகளைப் போக்க உதவிக்கும்  
கவலைகளை நீக்கிவரும் உணர்வுகள்.

அது என்ன? பரிசு

?

3

எண்ணைத் தேடி வரும் என்றும்பு.

என் பெயரோ தருமபு.

?

4

கடுகைப் போல் நானிருப்பேன்;

வெடிக்கமாட்டேன்;

சுவையான உணவாவேன்.

நான் யார்? கேதவரகு.

?

5

கருப்புமாடு குளிக்கப்போச்சு;

குளித்தப்பின்னே வெள்ளையாச்சு.

அது என்ன? உருத்திடி பருப்பு

?

6

பச்சைக் குப்பிக்குள் மஞ்சள் முத்துகள்.

அது என்ன? மஞ்சள் தோளம்

?

7

8

கனையான உணவாவேன்.  
நான் யார்? கேதவரகு.

5

கருப்புமாடு குளிக்கப்போச்சு;  
குளித்தப்பின்னே வெண்ணையாச்சு.  
அது என்ன? உருத்திம் பருப்பு.

6

பச்சைக் குப்பிக்குள் மஞ்சள் முத்துகள்.  
அது என்ன? மக்காச்சு இளநீர்.

7

காயைத் துருவ பூவாகும்;  
காய்ந்தபின் பிழிந்தால்  
எண்ணெயாகும்.

8

இரவில் மலரும் பூ;  
எப்போதும் மணக்கும் பூ.

அது என்ன? மல்லிகை.



5

கருப்புமாடு குளிக்கப்போச்சு;  
குளித்தப்பின்னை வெண்ணையாச்சு.  
அது என்ன? உருத்திடி பருப்பு

?

6

பச்சைக் குப்பிக்குள் மஞ்சள் முத்துகள்  
அது என்ன? மக்காச்சு தோளம்

?

7

காயைத் துருவ பூவாகும்;  
காய்ந்தபின் பிழிந்தால்  
எண்ணெயாகும்.

அது என்ன? தேங்காய்

?

8

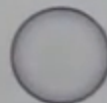
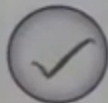
இரவில் மலரும் பூ;  
எப்போதும் மணக்கும் பூ.

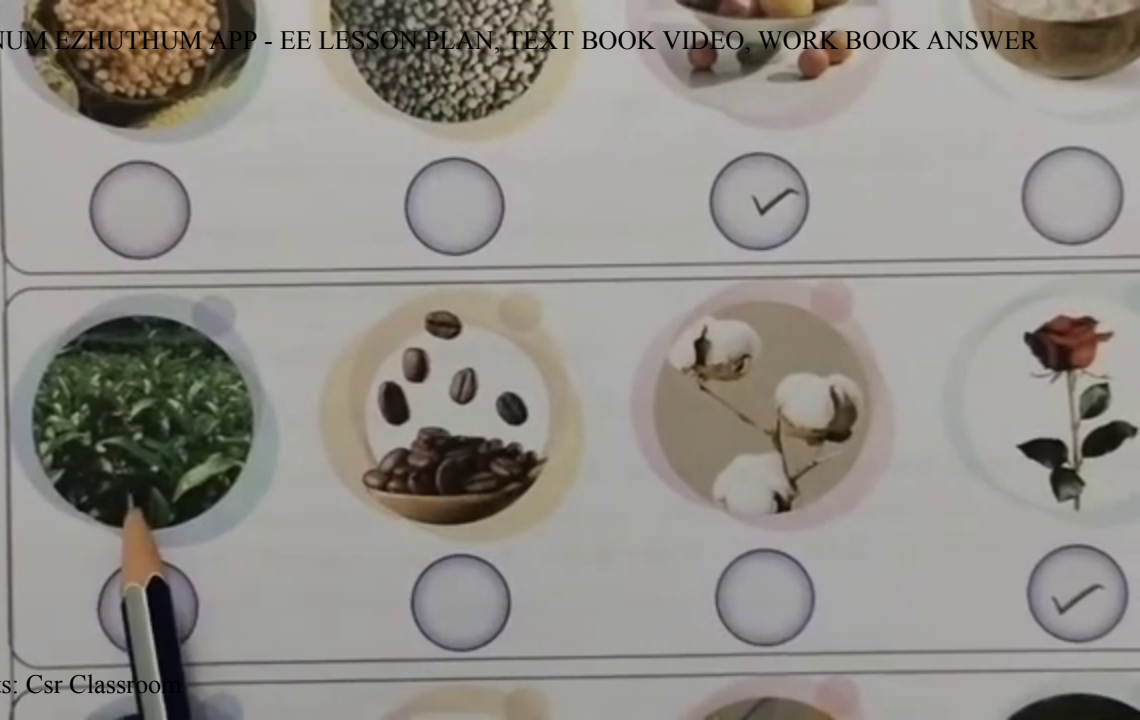
அது என்ன? மல்லிகை

?

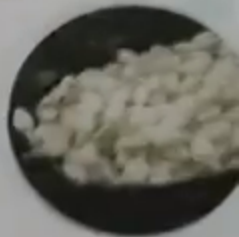
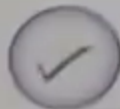
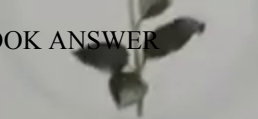
2.8

பயிர்வகைகளை உற்றுநோக்கிப் பொருந்தாதப் பயிர்  
வகையை (✓) செய்க.





ENNUM EZHUTHUM APP - EE LESSON PLAN, TEXT BOOK VIDEO, WORK BOOK ANSWER





2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் வணிக வேளாண்மை சார்ந்த சரியான கூற்று எது?

அ) ஒற்றைப் பணப்பயிர் வளர்க்கப்படும்

ஆ) நவீன கருவிகள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்படும்

இ) பயிர்கள் விண்ணாவிக்கப்படுவதோடு விலங்குகளும் வளர்க்கப்படும்

ஈ) மிகவும் தொன்மையான விவசாய முறை

3. தோட்ட வேளாண்மை முறையோடு பொருந்தாதக் கூற்று எது?

அ) பயிர்களைப் பயிரிடுதல், விலங்குகளை வளர்த்தல்

ஆ) இரப்பர் பயிரிடப்படுகிறது

இ) ஒற்றைப் பணப்பயிர் வளர்க்கப்படும்

ஈ) காப்பியும் தேயிலையும் பயிரிடப்படுகின்றன

பொன்ற படிபு வணக்கமும் துவாரம் பருப்பு உருத்தம் பருப்பு பொன்ற பருப்பு வணக்கம்  
அடங்கும் ராதாவின் உருத்தம் வந்த பின்னர் அங்குள்ள பேருந்து நிறுத்தத்தில் அரு  
புகையைப் பருப்பிற்ருப் பிடித்த மோதலையும் மக்களையும் வளங்கிணர்

பாட்டியை அழைத்து வர தனது ஊக்கினில் புறப்பட்ட ராதாவின் அப்பா அ  
னாப்பர் தேயிலைத் தோட்டங்களின் வழியாகப் பேருந்து நிறுத்தத்திற்குச் சென்ற  
பாட்டியை அழைத்துக் கொண்டு வீட்டிற்கு வரும் வழியில் தன  
களும்புத்தோட்டத்தையும் மினகாபத் தோட்டத்தையும் பாட்டிக்குக் காண்பித்து  
பின்னர் பேருந்தும் வீடு வந்து சேர்ந்தனர்.

6. பாட்டி கொண்டு வந்த பொருள்களுள் பருப்பு வணக்கமும் சேர்ந்தது உறு?  
அ) மக்களும் ஆ) மயம்புறம் இ) உருத்தம் பருப்பு ஈ) தோட்டம்
7. ராதாவிற்காக அழைத்து பாட்டி தனது பிள்ளை வந்தது எவ்வளவுப் படிபு?  
அ) புகை ஆ) பருப்பிடுகை இ) பண்ணப்பிடுகை ஈ) உணரப்படிபுகை
8. ராதாவின் அப்பா பேருந்து நிறுத்தத்திற்குச் செல்லும் வழியில் எந்தெந்த  
தோட்டங்களின் வழியாகச் சென்றார்?

7. ராதாவிிற்காக அவளது பாட்டி கடையில் வாங்கி வந்தது எவ்வகைப் பயிர்?

அ) பூக்கள் ஆ) பழப்பயிர்கள் இ) பணப்பயிர்கள் ஈ) உணவுப்பயிர்கள்

8. ராதாவின் அப்பா பேருந்து நிறுத்தத்திற்குச் செல்லும் வழியில் எந்தெந்த தோட்டங்களின் வழியாகச் சென்றார்?

அ) கரும்பு, தேயிலை

ஆ) நெல், கம்பு, சோளம்

இ) கபி, இரப்பர், தேயிலை

ஈ) மிளகாய், கரும்பு

9. பாட்டி கொண்டு வந்த பொருள்களுள் உணவுப்பயிரல்லாதது எது?

அ) பச்சைப்பயறு

ஆ) மிளகாய்

இ) உளுத்தம் பருப்பு

ஈ) கொள்ளுப்பயறு

10. பாட்டி கிராமத்திலிருந்து கொண்டு வராத பயிர்வகை எது?

அ) பழப்பயிர்

ஆ) பூ வகைகள்

இ) பணப்பயிர்

ஈ) உணவுப்பயிர்



# ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



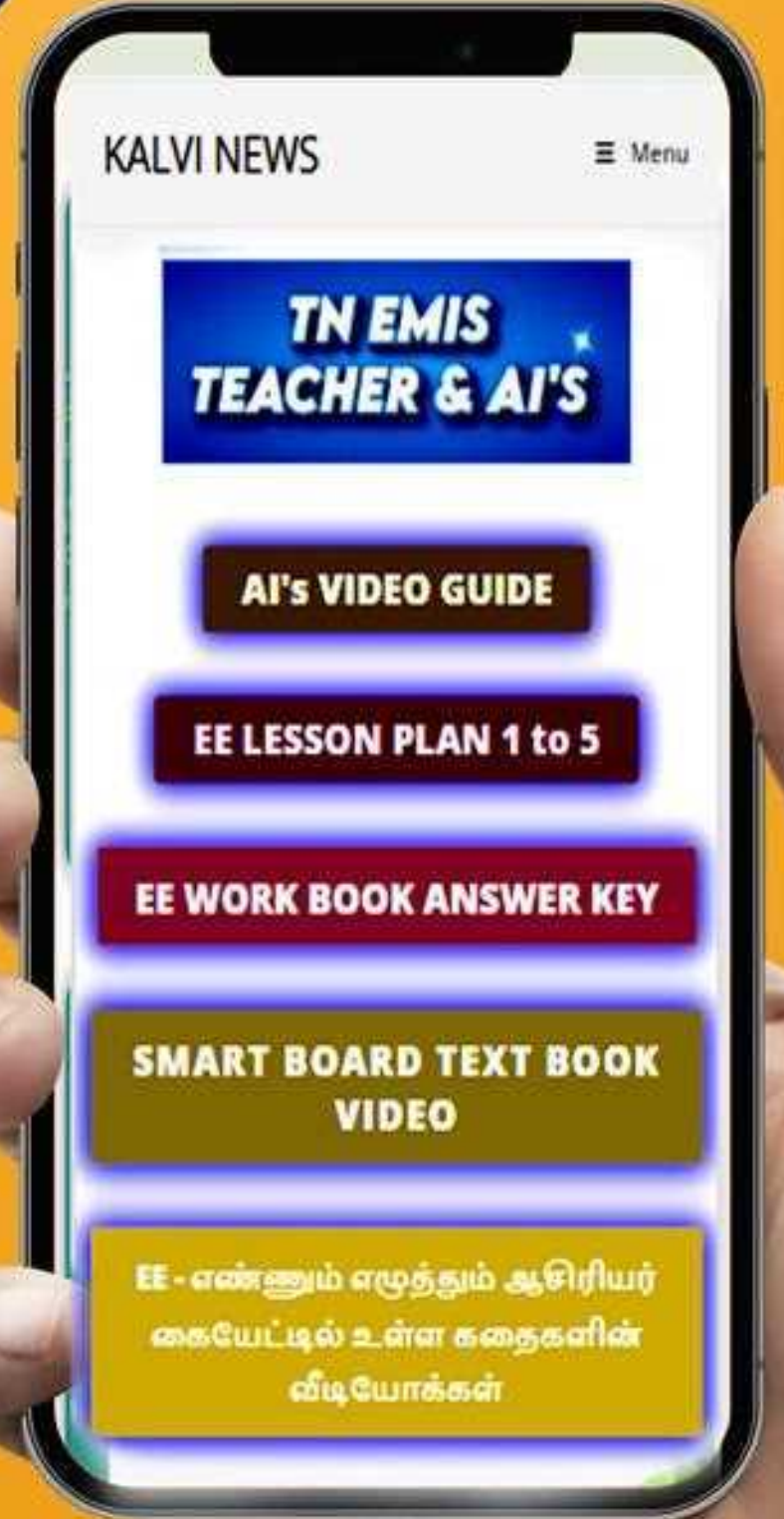
**EE எண்ணும் எழுத்தும்**  
ஆசிரியர் கையேட்டில் உள்ள  
கதைகளின் வீடியோக்கள்

GET APP



GET IT ON  
Google Play

GET LATEST NEWS DAILY





# ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



**EE Work Book  
Answer Key PDF File**

பார்க்க & டவுன்லோடு செய்ய

GET APP



GET IT ON  
**Google Play**

GET LATEST NEWS DAILY

