

ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



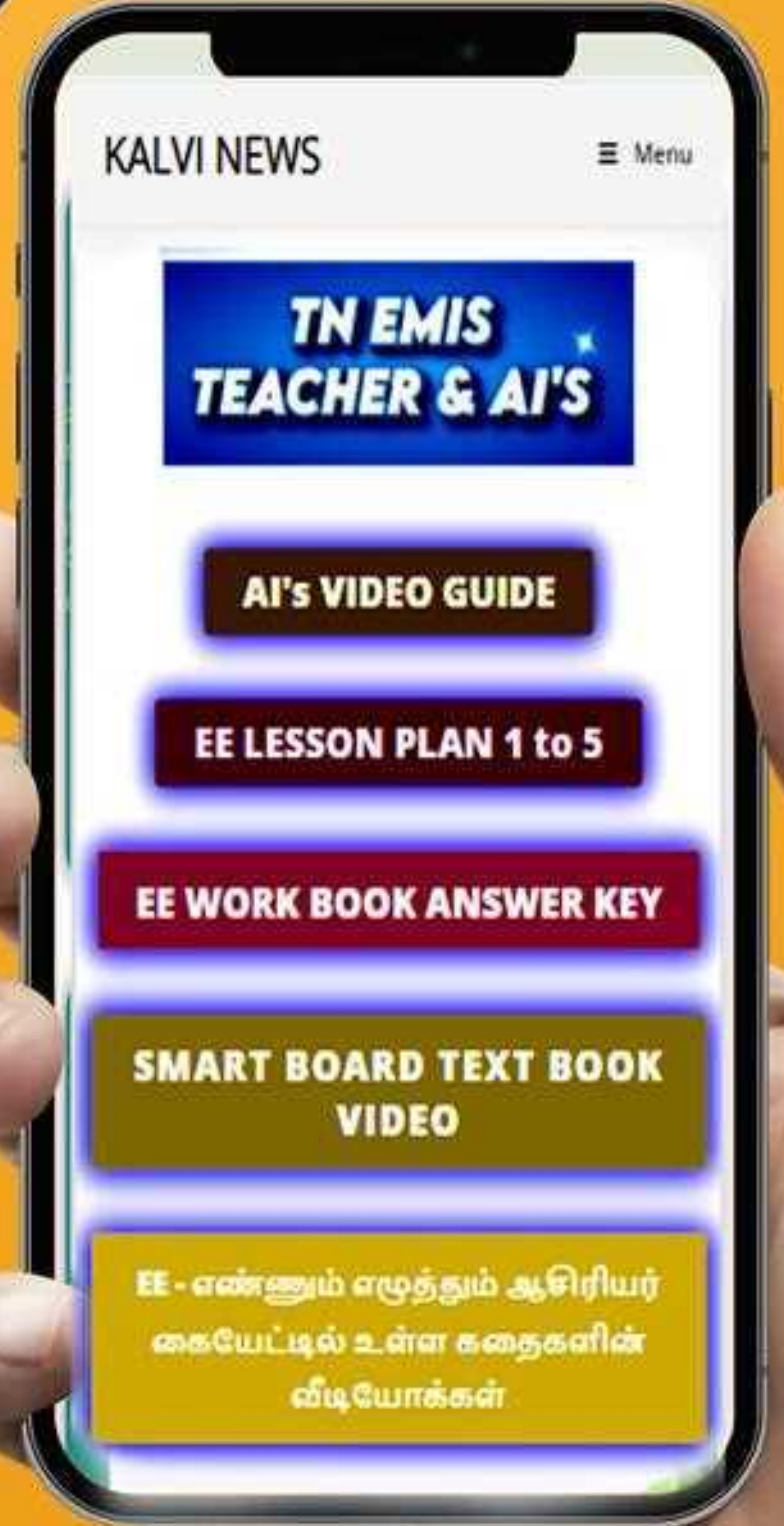
**EE WORK BOOK
ANSWER KEY**

GET APP



GET IT ON
Google Play

GET LATEST NEWS DAILY



ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



**SMART BOARD ஸ்
TEXT BOOK**

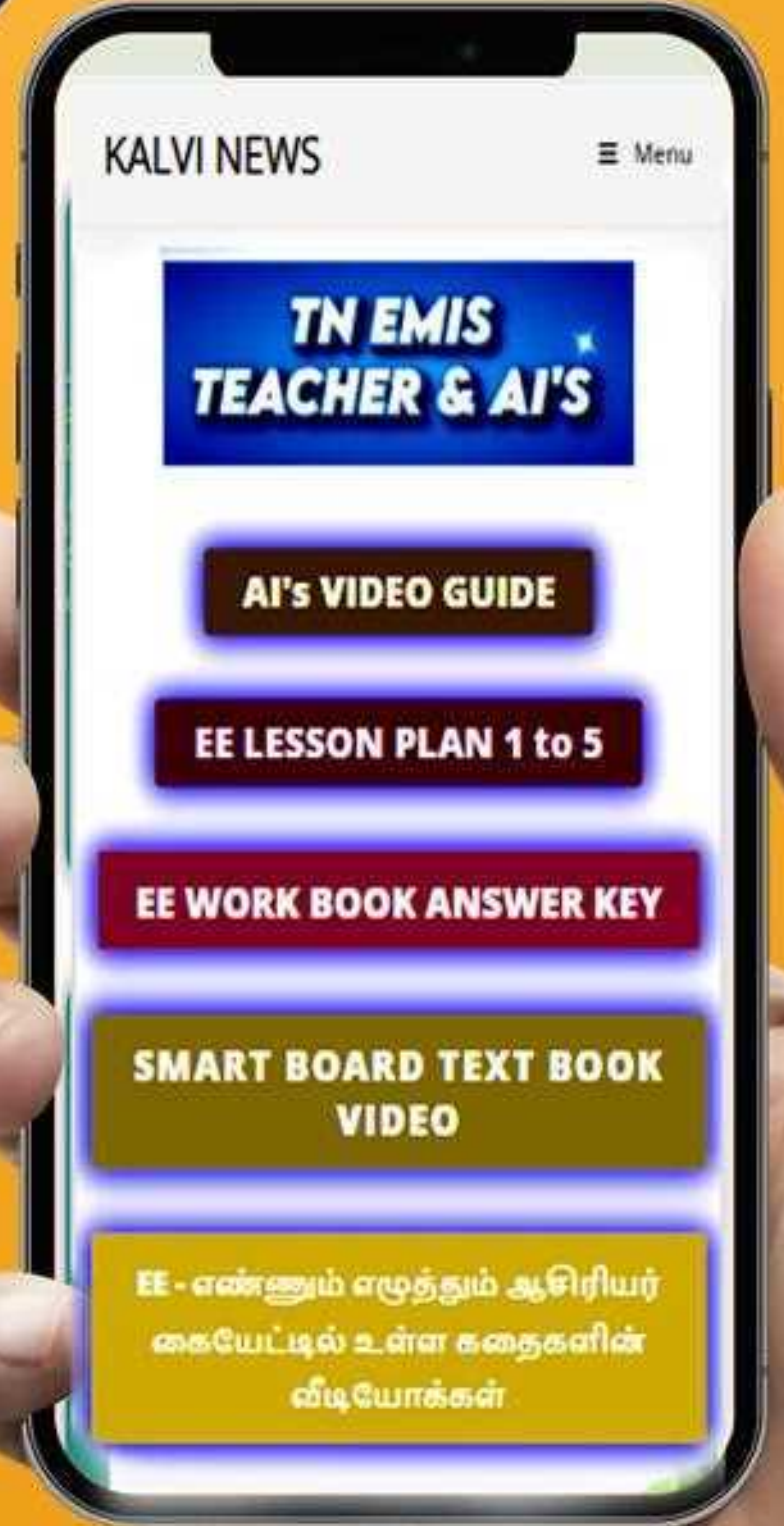
வீடியோக்களை பார்க்க

GET APP



GET IT ON
Google Play

GET LATEST NEWS DAILY



ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



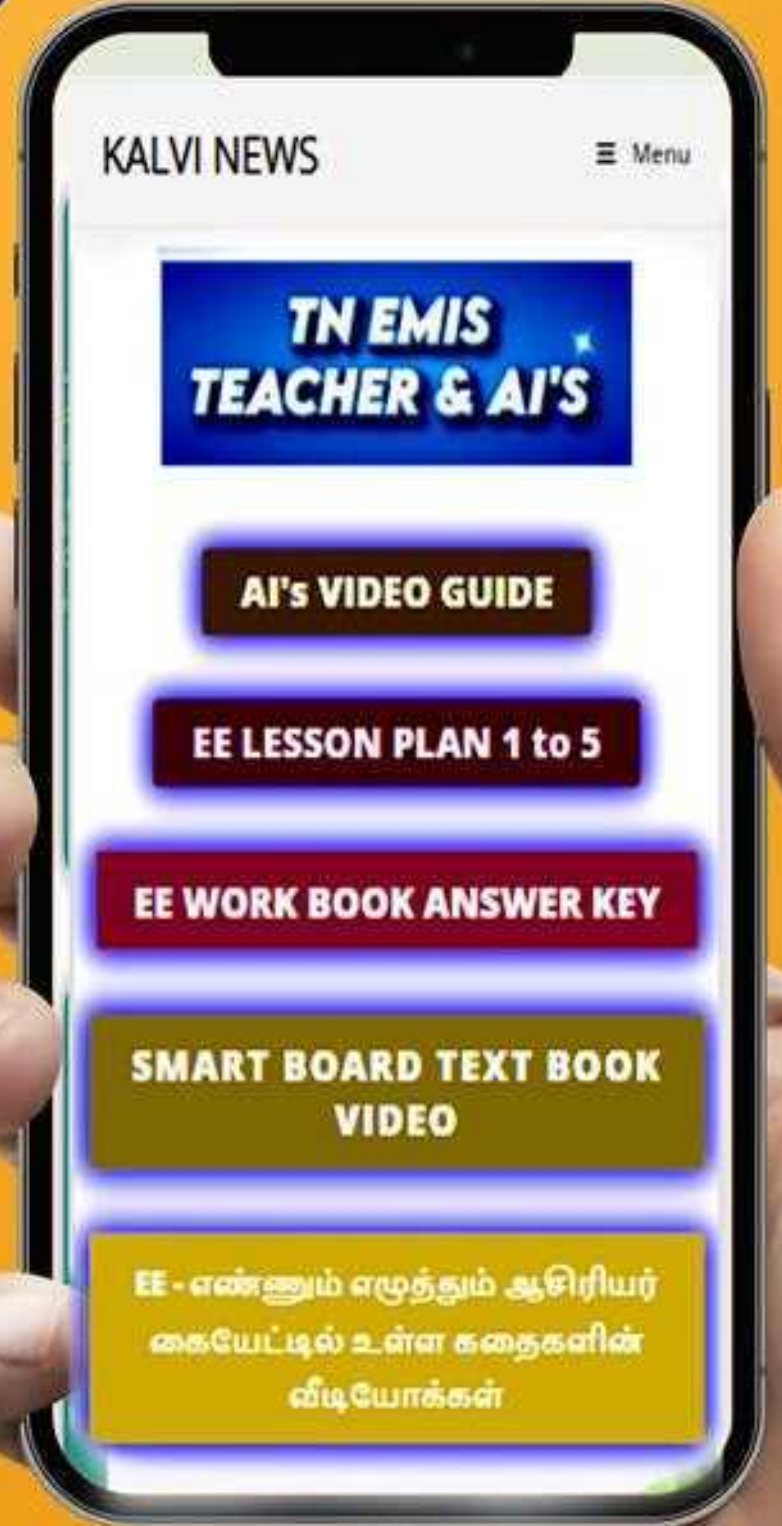
EE எண்ணும் எழுத்தும்
ஆசிரியர் கையேட்டில் உள்ள
கதைகளின் வீடியோக்கள்

GET APP



GET IT ON
Google Play

GET LATEST NEWS DAILY



அறிவியல்

பயிற்சி நூல்

5

பருவம் - III

2024-2025



2

விலங்குகள்



2.1

பின்வரும் விலங்குகளில் அழியும் நிலையில் உள்ளவைகளை
மட்டும் (✓) செய்க.



சிங்கவால் குரங்கு



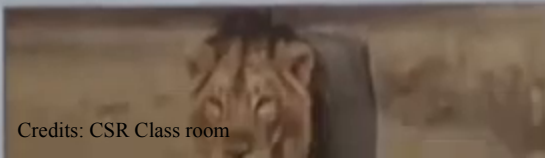
மீனாட்சி



ஹிமாலய



பனிச் சிறுத்தை



படிப்பேன்: எழுதுவேன்.

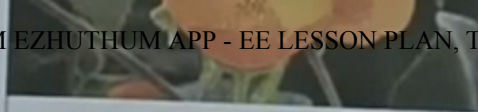
பாடநூல் பக்கம் எண் 87-இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களைப் பார்த்து அழியும் நிலையில் உள்ள தாவரங்களின் பெயர்களை எடுத்து எழுதுக.



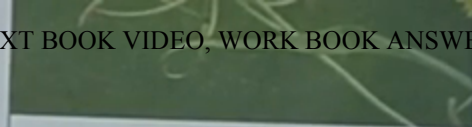
இந்திய மல்லோ



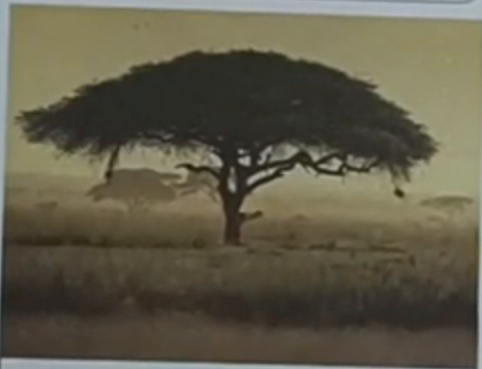
செங்காந்தள் மலர்



இந்திய மல்லோ



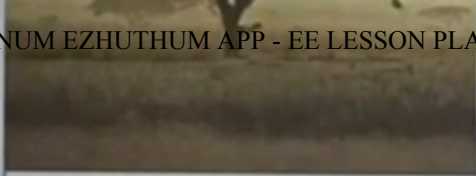
செங்காந்தள் மலர்



கிடை மரம்



ரஃபிஸைகியா மலர்



கிடை மரம்



ரகிப்லேசியா மலர்

2.3

பாடநூல் பக்க எண் 87 - இல் உள்ள "உயிரினங்கள் அழியும் நிலையில் இருப்பதற்கான காரணங்கள்" என்ற பத்தியை வாசித்துப் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

அ) விலங்குகள் ஏன் வேட்டையாடப்படுகின்றன?

தொட்டி, தோல், பல் மற்றும் பிற விலைக்கிப்பற்றி

மொருங்குக்காக வேட்டையாடப்படுகின்றன.



நீண்டு வாங்கலாம்!



குப்பைகளைப் பிரிப்போம்!
சீர்தரப்படுத்துகக் காப்போம்!



நேரத்தை உரிம தவிர்ப்போம்!
நேரத்தை உரிம காப்போம்!

மனிதர்கள் உபயோகக்கும் தூக்கல்களால்

மருந்துகளாலும், இலடடையாடம் மருவதாலும்

விலங்குகள் அழியும் நினைக்க தள்ளப்படுகின்றன.

இ) விலங்குகளைப் பாதிக்கும் இயற்கைப் பேரழிவுகள் எவை?

விலங்குகளைப் பாதிக்கும் இயற்கைப்

பேரழிவுகள் வெள்ளம், புயல் மற்றும் தீ விபத்து.

பேரறிவுகள் வெள்ளம், புயல் மற்றும் தீ விபத்து.

ஈ) விலங்குகள் எந்தெந்த மாசுபாடுகளால் பாதிக்கப்படுகின்றன?

தீர் மாசுபாடு மற்றும் மாசு கார்ப்பு மாசுபாடு
பொன்றவற்றால் பாதிக்கப்படுகின்றன.

உ) விலங்குகள் அவற்றின் இயற்கை வாழிடத்தை விட்டுச் செல்வதால் ஏற்படும் விளைவுகள் எவை?

இயற்கை வாழிடத்தை விட்டு கொண்டு -
- செல்வப்படுவதால் சினை வாழ முடியாமல்
சித்திந்நு வருகின்றன.

உ) விலங்குகள் அவற்றின் இயற்கை வாழிடத்தை விட்டுச் செல்வதால் ஏற்படும் விளைவுகள் எவை?

இயற்கை வாழிடத்தை விட்டு ரிகாண்டு -
- ரெல்லப் பருவதால் சினை வாழ்வு முடியாமல்
சிசிந்து வருகின்றன.



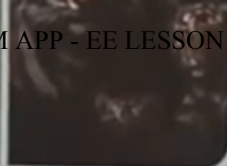
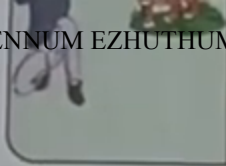
மரம் வெட்டுவதைத் தடுப்போம்!

காடுகளைக் காப்போம்!



வேட்டையாடுவதைத் தடுப்போம்!

விலங்குகளைக் காப்போம்!



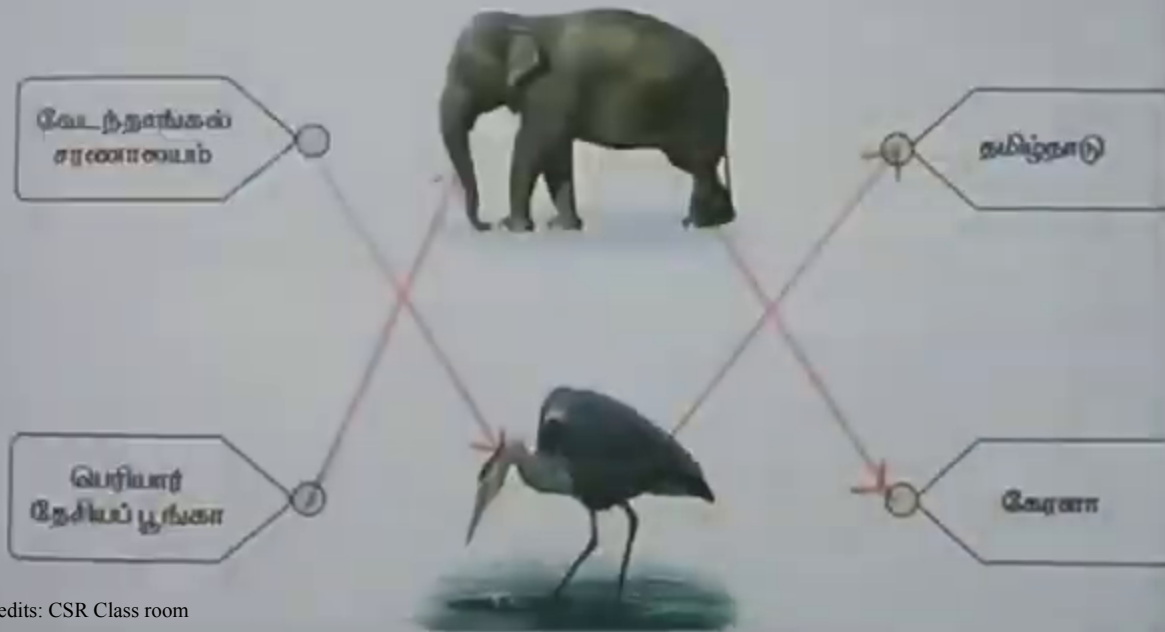
செல்லுங்கள் தயவுசெய்து!



நெருக்கியதைத் தவிர்ப்போம்!
நீண்டு வாழ்வோம்!



குப்பைகளைப் பிரிப்போம்!
சுற்றுச்சூழலுக்குக் காப்போம்!



பின்வரும் கூற்றுகளை வாசித்து சரி என்றால் பச்சை வண்ணமும் தவறு என்றால் சிவப்பு வண்ணமும் தீட்டுக.

அ) வன உயிரிகளின் நலனைப் பேணுவதற்கான பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு தேசியப் பூங்கா ஆகும்.

ஆ) தேசியப் பூங்காக்களில் கால்நடை வளர்ப்பு, பயிரிடுதல் போன்ற செயல்பாடுகளுக்கு அனுமதி உண்டு.

இ) தேசியப்பூங்காக்களை தனிநபர் உடைமையாக்கிக் கொள்ள முடியாது.

அ) வன உயிரிகளின் நலனைப் பேணுவதற்கான பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு தேசியப் பூங்கா ஆகும்.

ஆ) தேசியப் பூங்காக்களில் கால்நடை வளர்ப்பு. பயிரிடுதல் போன்ற செயல்பாடுகளுக்கு அனுமதி உண்டு.

இ) தேசியப் பூங்காக்களை தனிநபர் உடைமையாக்கிக் கொள்ள முடியாது.

ஈ) வனவிலங்கு சரணாலயங்களில் சுற்றுலா பயணிகளுக்கு அனுமதி இல்லை.

உ) வனவிலங்கு சரணாலயங்களில் தனிநபர் உரிமை கோர அனுமதி உண்டு.

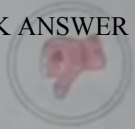
ஆ) தேசியப் பூங்காக்களில் கால்நடை வளர்ப்பு.
பயிரிடுதல் போன்ற செயல்பாடுகளுக்கு அனுமதி
உண்டு.

இ) தேசியப்பூங்காக்களை தனிநபர் உடைமையாக்கிக்
கொள்ள முடியாது.

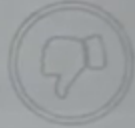
ஈ) வனவிலங்கு சரணாலயங்களில் சுற்றுலா
பயணிகளுக்கு அனுமதி இல்லை.

உ) வனவிலங்கு சரணாலயங்களில் தனிநபர் உரிமை
கோர அனுமதி உண்டு.

ஆ) தேசியப் பூங்காக்களில் கால்நடை வளர்ப்பு பயிரிடுதல் போன்ற செயல்பாடுகளுக்கு அனுமதி உண்டு.



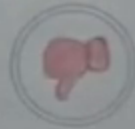
இ) தேசியப் பூங்காக்களை தனிநபர் உடையாக்கிக் கொள்ள முடியாது.



ஈ) வனவிலங்கு சரணாலயங்களில் சுற்றுலா பயணிகளுக்கு அனுமதி இல்லை.



உ) வனவிலங்கு சரணாலயங்களில் தனிநபர் உரிமை கோர அனுமதி உண்டு.



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

தேசியப் பூங்கா /
சரணாலயம்

முதன்மையாகக்
காணப்படும் விலங்கு

அமைந்திருக்கும்
மாநிலம்



காசிரங்கா
தேசியப் பூங்கா

அசாம்

சுந்தர்பான்
தேசியப் பூங்கா



மேற்கு
வங்காளம்

வேடந்தாங்கல்
சரணாலயம்



தமிழ்நாடு



வாசகங்களை மட்டும் எழுதுக.

விலங்குகளைப் பயிற்சுத்தாதீர்கள்!
விலங்குகளின் மீது கல் எறியாதீர்கள்!

2.8

பின்வரும் தருணங்களில் நீ எதைச் செய்வாய்? என்பன



பசித்திருக்கும் பூனை



பூனையை விரட்டிவிடு

விலங்குகளின் மிகக் கூல் எதிர்பாத்தீர்கள்!

2.8

பின்வரும் தருணங்களில் நீ எதைச் செய்வாய்? என்பதை நிழலிடுக.



பசித்திருக்கும் பூனை



பூனையை விரட்டிவிடுவேன்.



பூனைக்குப் பால் வைப்பேன்.

அடிபட்ட நாய்



பெற்றோர் உதவியுடன் கால்நடை
மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச்
செல்வேன்.



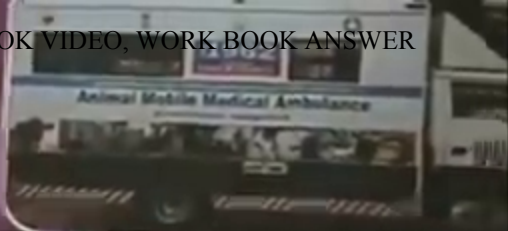
சாணையில் அப்படியே விட்டு
விடுவேன்.



இரை தேடும் பறவைகள்

தானியங்கள்.

செய்தித் துளி

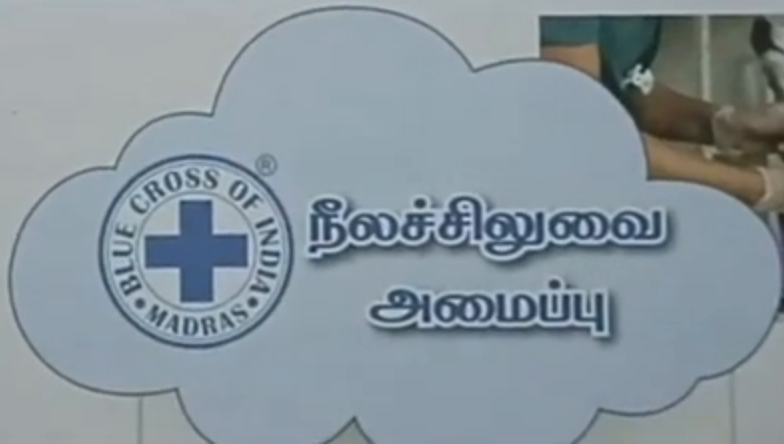


கால்நடைகளுக்கான அவசர ஊர்தி.

மனிதர்களைப் போலவே விலங்குகளும் சாஸனம்
 விபத்துக்குள்ளாகின்றன. அடிபட்டு இறந்த விலங்குகளை
 உடம்பாற்றி பெரிதாக நினைப்பது உடனடி சாஸனம். இறந்த
 க்கு விலங்குகளை அழகு செய்து கொண்டு துப்புரை
 பணியாளர்களே செய்கின்றனர். அடிபட்டு இறந்தும் தருவாயில்
 உள்ள விலங்குகள் சவுட சரிபாச சிகிச்சை கிடைக்காததால் பணிபுர
 விடுகின்றன. எனவே மனிதர்களுக்கு அவசர ஊர்தி இருப்பது போலவே
 விலங்குகளுக்கும் அவசர ஊர்தி தேவையான ஒன்று.

2.9 படிப்பேன்: எழுதுவேன்.

பாடநூல் பக்க எண் 92, 93 இல் நீலச்சிலுவை என்ற தலைப்பைக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றைப் படித்து விடுபட்ட இடத்தை நிரப்புக.



இந்தியாவில் நீலச்சிலுவை
அமைப்பு எந்த நோக்கத்திற்காக
உருவாக்கப்பட்டது?

பெருமளவு... விநியோகம்.....

ஆ.பிரதீப... வாங்கு... ..

மகிழ்ச்சியான இவ்வ... ..

பெருமளவு... ..

நீலச்சிலுவை அமைப்பு
சென்னையில் அமைந்துள்ள

இடம்

திண்டிவூர்.....

இந்தியாவிலே நலச்சிலுவை
அமைப்பு எந்த சநாககத்திற்காக

உருவாக்கப்பட்டது?

இவ்வாடு... விவங்கும்.....

ஆ.பிரகாசிபு வாங்குமை.....

மகிழ்ச்சியான இவ்வத்திஸ்

அனுபவக்க உவண்டும்.

நலச்சிலுவை அமைப்பு
சென்னையில் அமைந்துள்ள

இம்

திண்டி

நலச்சிலுவை அமைப்பின் தலைமை
அலுவலகத்திலுள்ள வசதிகள்

...இங்கு... மருத்துவமனை, தங்குமிடம்... அங்கு

உள்தி... சினை... மருத்துவமனை... இவை...

இவ்வாறு... விவரிக்க
ஆ.பிரகாசிய... வாழ்வை.....
மகிழ்ச்சியான இவ்வத்திஸ்
அனுபவிக்க வேண்டும்.

திண்டி.....

நீலச்சிலுவை அமைப்பின் தலைமை
அலுவலகத்திலுள்ள வசதிகள்

...இங்கு... மருத்துவமனை... தங்குமிடம்... அங்கு...

உளர்தி... நினைவு... மன்றம்... விவங்குகின்ற... இதை...

மருத்துவ... தங்குமிடம்... ..

1. ENNUM EZHUTHUM APPI-EE LESSON PLAN, TEXT BOOK VIDEO, WORK BOOK ANSWER

அ) யானை

ஆ) மான்

இ)✓ஆசிய சிங்கம்✓

ஈ) குரங்கு

2. விலங்குகள் அழிவதற்கான காரணம் எது?

அ) காடுகள் அழிக்கப்படுதல்

ஆ) விலங்குகள் வேட்டையாடப்படுதல்

இ) செயற்கை உரம், பூச்சிக்கொல்லியைப் பயன்படுத்துதல்

ஈ)✓இவையனைத்தும் ✓

3. பின்வருவனவற்றுள் அழியும் நிலையில் உள்ள தாவரங்களில் ஒன்று எது?

அ) பனை மரம்

ஆ)✓குடை மரம்✓

இ) செம்பருத்தி

ஈ) காளான்

Credits: CSR Class room

4. தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள தேசியப் பூங்கா எது?

3. பின்வருவனவற்றுள் அழியும் நிலையில் உள்ள தாவரங்களில் ஒன்று எது?

அ) பனை மரம்

ஆ) குடை மரம் ✓

இ) செம்பருத்தி

ஈ) காளான்

4. தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள தேசியப் பூங்கா எது?

அ) ஜிம் கார்பெட் தேசியப் பூங்கா

ஆ) காஸிரங்கா தேசியப் பூங்கா

இ) கிண்டி தேசியப் பூங்கா ✓

ஈ) சுந்தர்பான் தேசியப் பூங்கா

5) பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.

அ) பெரியார் தேசியப் பூங்கா - கேரளா

ஆ) சுந்தர்பான் தேசியப் பூங்கா - மேற்கு வங்காளம்

இ) தன்ஹா தேசியப் பூங்கா - ஆந்திரப்பிரதேசம் ✓

அ) ஜம் கார்பட்ட தேசியப் பூங்கா
ஆ) காஸிரங்கா தேசியப் பூங்கா

இ) கிண்டி தேசியப் பூங்கா ✓

ஈ) சுந்தர்பான் தேசியப் பூங்கா

5) பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.

அ) பெரியார் தேசியப் பூங்கா - கேரளா

ஆ) சுந்தர்பான் தேசியப் பூங்கா - மேற்கு வங்காளம்

இ) கன்ஹா தேசியப் பூங்கா - ஆந்திரப்பிரதேசம் ✓

ஈ) கிண்டி தேசியப் பூங்கா - தமிழ்நாடு

6. வன உயிரிகளின் நலனைப் பேணுவதற்கான பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு

அ) வனவிலங்கு சரணாலயம் ஆ) தேசியப் பூங்கா

இ) தாவரவியல் பூங்கா

ஈ) அ மற்றும் ஆ இரண்டும் ✓

அ) களக்காடு சரணாலயம் - புலையாலை
ஆ) முதுமலை சரணாலயம் - யானை

இ) ஆனைமலை - செந்நாய்

ஈ) ✓ வேடந்தாங்கல் சரணாலயம் - சிங்கம் ✓

8. பின்வருவனவற்றுள் விலங்குகள் துன்புறுத்தப்படுவதைத் தடுக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பு

அ) செஞ்சிலுவைச் சங்கம் ✓ ஆ) நீலச்சிலுவை அமைப்பு ✓

இ) பசுமைப்படை ஈ) சாரணர் இயக்கம்

9. சரியான கூற்று எது?

அ) அடிபட்ட விலங்குகளை அப்படியே விட்டு விட வேண்டும்

ஆ) விலங்குகளுக்கு உணவளிக்கக் கூடாது

இ) ✓ விலங்குகளைத் துன்புறுத்தக் கூடாது ✓

ஈ) சரணாலயங்கள் அமைக்கக் கூடாது

9. சரியான கூற்று எது?

- அ) அடிபட்ட விலங்குகளை அப்படியே விட்டு விட வேண்டும்
- ஆ) விலங்குகளுக்கு உணவளிக்கக் கூடாது
- இ) ✓ விலங்குகளைத் துன்புறுத்தக் கூடாது ✓
- ஈ) சரணாலயங்கள் அமைக்கக் கூடாது

10. இந்திய நீலச்சிலுவை அமைப்பின் தலைமையகத்தில் உள்ள வசதிகள் யாவை?

- i) நடமாடும் மருத்துவ நிலையம்
- ii) அவசர ஊர்தி சேவை
- iii) விலங்குகள் விற்பனையகம்

அ) i, ii சரி ✓

ஆ) ii, iii சரி

இ) i, iii சரி

ஈ) அனைத்தும் சரி

வகுப்பு - 5

அறிவியல்

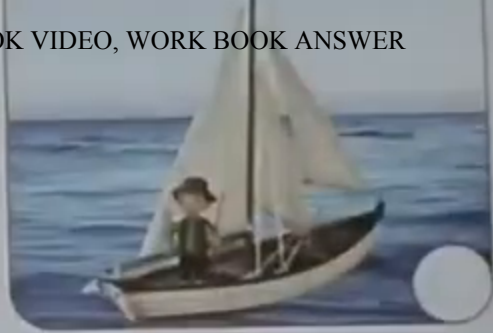
நேரம் : 45 நிமி

பெயர் :

மதிப்பெண்

பின்வரும் கதையைப் படித்து அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிப்பீர்கள்.

வளவன் தன் பெற்றோருடன் முதுமலை வனம் சென்று சரணாலயத்தைச் சுற்றிப் பார்க்கச் சென்றான். அங்கே அழைத்துச் சென்ற வழிகாட்டி வனவிலங்குகளின் நடவடிக்கைகளைப் பார்த்துக் கொண்டு வனப்பகுதியே சரணாலயம் என்று அறிவித்தான். சரணாலயங்களில் ஒன்றே முதுமலை சரணாலயம் என்று அறிவித்தான். சரணாலயங்களில் ஒன்றே முதுமலை சரணாலயம் என்று அறிவித்தான். சரணாலயங்களில் ஒன்றே முதுமலை சரணாலயம் என்று அறிவித்தான்.



1. சரணாலயங்கள் எதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளன?

மின விலங்குகளின் நலனைப் பாதுகாப் -
- பதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

2. வளவன் பார்த்த விலங்குகளில் அரியும் நிலையில் உள்ள விலங்குகள் யாவை?

விரையாடு, சிங்கம், லக்ரூங்கு போன்றவை
அரியும் நிலையில் உள்ள விலங்குகள்.

3. வளவன் பார்த்தவற்றில் அரியும் நிலையில் உள்ள காவாங்கள் யாவை?

2. வளவன் பார்த்த விலங்குகளில் அழியும் நிலையில் உள்ள விலங்குகள் யாவை?

விரையாடு, திங்கடாங்குரலிடு போன்றவை
அழியும் நிலையில் உள்ள விலங்குகள்.

3. வளவன் பார்த்தவற்றில் அழியும் நிலையில் உள்ள தாவரங்கள் யாவை?

திடீரென, குடிநீர் கிடைக்காத இடங்களில் வளர்ந்து போகின்றவை.

4. முதுமலை சரணாலயம் எந்த வனவிலங்கிற்குப் பெயர் பெற்றது?

முதுமலை சரணாலயம் யானைக்கும்
பெயர் பெற்றது.

5. தமிழ்நாட்டில் உள்ள வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் யாவை?

கிளக்காடு, சிதம்பலை, முண்டித்துறை,
பிழாந்தாங்கல், முதுமலை போன்றவை.

4. முதுமலை சரணாலயம் எந்த வனவிலங்கிற்குப் பெயர் பெற்றது?

முதுமலை சரணாலயம் யானைக்கும்
பெயர் பெற்றது.

5. தமிழ்நாட்டில் உள்ள வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் யாவை?

கீளக்காடு, ஆனைமலை, முண்டித்துறை,
பிழடித்தாங்கல், முதுமலை பிழனினை.

ENNUM EZHUTHUM APP

TEACHER & AI'S GUIDE



**EE Work Book
Answer Key PDF File**

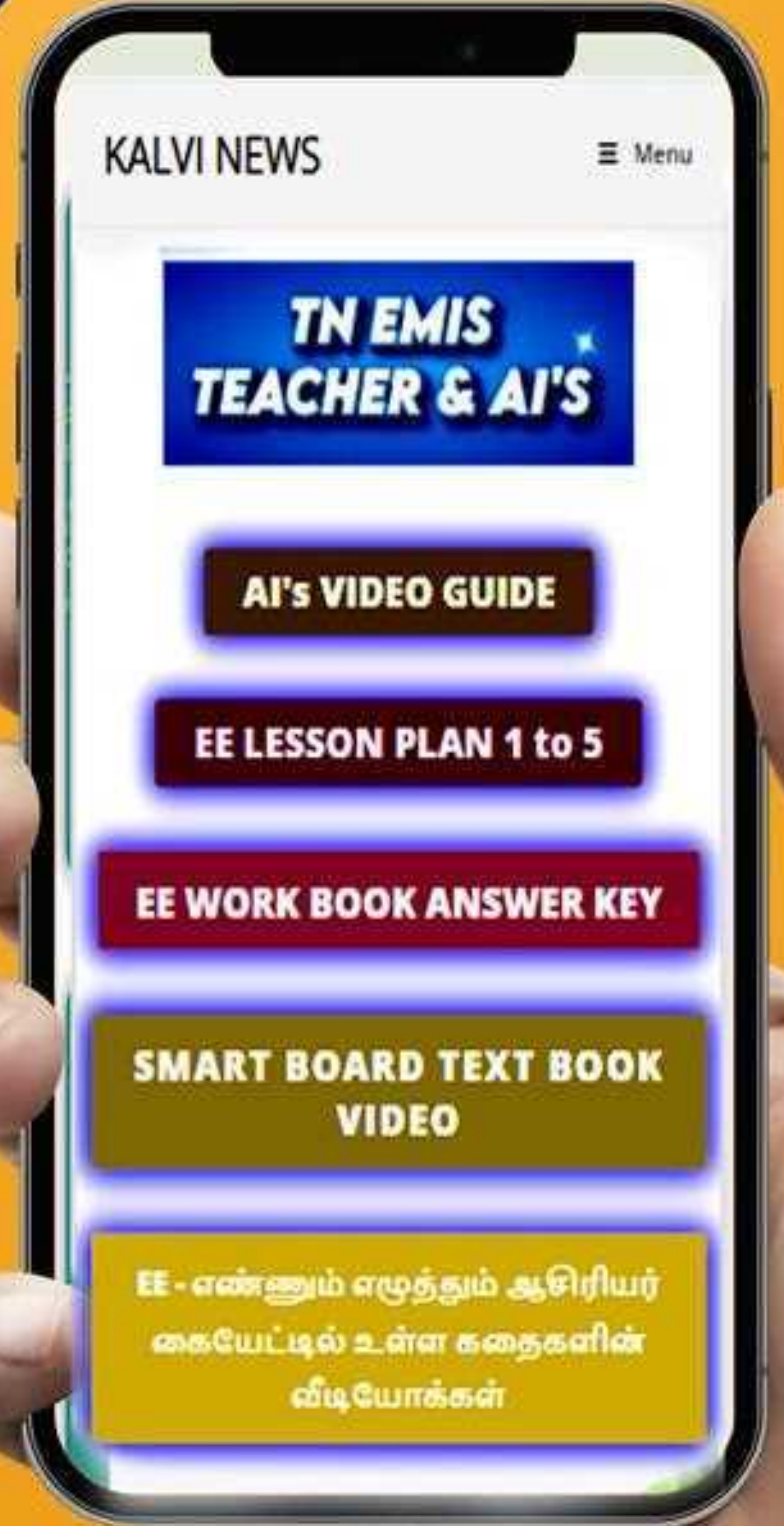
பார்க்க & டவுன்லோடு செய்ய

GET APP



GET IT ON
Google Play

GET LATEST NEWS DAILY



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

