

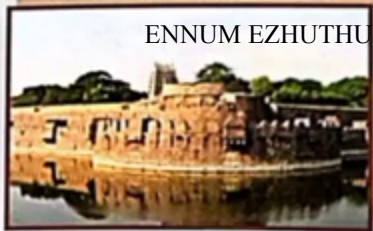
சமூக அறிவியல்

பயிற்சி நூல்



பருவம் - III

2024-2025



1

கோட்டைகளும் அரண்மனைகளும்

காலச்சுவடி

புனித ஜார்ஜ் கோட்டை

சுவம் ஆற்றுக்கும் வங்காள விரிகுடாவிற்கும் இடையே உள்ள மணற்பாங்கான இடத்தில் மண்சுவர்களால் கட்டப்பட்ட கோட்டையாகும். ஆங்கிலேயத் தளபதி சர் பிரான்சிஸ் டி தலைமையில் புனித ஜார்ஜ் நாளில் இக்கோட்டையின் பெரும்பகுதி கட்டி முடிக்கப்பட்டது. இதனால் இந்தக் கோட்டை புனித ஜார்ஜ் கோட்டை எனப் பெயர் பெற்றது. இந்தியாவின் மிக உயரமான கொடிக்கம்பம் புனித ஜார்ஜ் கோட்டையில் உள்ளது. இந்தியாவின் முதல் மருத்துவமனை 1664 இல் புனித ஜார்ஜ் கோட்டையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.



1.1

படிப்பேன்! எழுதுவேன்!

பாடநூல் பக்க எண். 110 இல் "வேலூர்க் கோட்டை..." என்ற தலைப்பின் கீழ் உள்ள பத்திகளைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

- விஜய நகர மன்னர்களால் கட்டப்பட்ட கோட்டை _____.
 அ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை ஆ) திண்டுக்கல் கோட்டை
 இ) செஞ்சிக் கோட்டை ஈ) வேலூர்க் கோட்டை
- வேலூர்க் கோட்டை மீது படையெடுப்பவர்கள் _____ யைக் கண்டு அஞ்சினர்.
 அ) அகலமான மற்றும் ஆழமான அகழி ஆ) இரட்டைக் கோட்டை
 இ) இராணுவக் கட்டடக் கலை ஈ) இரட்டைச் சுவர்கள்
- வேலூர்க் கோட்டை _____ கட்டடக்கலைக்குச் சிறந்த எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது.
 அ) ஸோழர்காலக் ஆ) கேரளக் இ) இராணுவக் ஈ) சங்க காலக்
- வேலூர்க் கோட்டையில் ஆங்கிலேயர்கள் _____ குடும்பத்தினரை சிறை வைத்தனர்.
 அ) நெடுஞ்செழியனின் ஆ) திப்பு சுல்தானின்
 இ) ரீஜப்பூர் சுல்தானின் ஈ) செங்குட்டுவனின்
- வேலூர்க் கோட்டையில் _____ எதிரான முதல் கிளர்ச்சி நடைபெற்றது.
 அ) பிரெஞ்சுக்காரர்களுக்கு ஆ) இந்தியர்களுக்கு
 இ) டச்சுக்காரர்களுக்கு ஈ) ஆங்கிலேயர்களுக்கு

பாடநூல் பக்க எண். 110 இல் "வேலூர்க் கோட்டை..." என்ற தலைப்பின் கீழ் உள்ள பத்திகளைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

- விஜய நகர மன்னர்களால் கட்டப்பட்ட கோட்டை _____.
 அ) தரங்கம்பாடிக்கோட்டை ஆ) திண்டுக்கல் கோட்டை
 இ) செஞ்சிக் கோட்டை ஈ) வேலூர்க் கோட்டை
- வேலூர்க் கோட்டை மீது படையெடுப்பவர்கள் _____ யைக் கண்டு
 வந்தனர்.
 அ) அகலமான மற்றும் ஆழமான அகழி ஆ) இரட்டைக் கோட்டை
 இ) இராணுவக் கட்டடக் கலை ஈ) இரட்டைச் சுவர்கள்
- வேலூர்க் கோட்டை _____ கட்டடக்கலைக்குச் சிறந்த
 எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது.
 அ) ஸோழர்காலக் ஆ) கேரளக் இ) இராணுவக் ஈ) சங்க காலக்
- வேலூர்க் கோட்டையில் ஆங்கிலேயர்கள் _____ குடும்பத்தினரை
 சிறை வைத்தனர்.
 அ) நெடுஞ்செழியனின் ஆ) திப்பு சுல்தானின்
 இ) ரீஜப்பூர் சுல்தானின் ஈ) செங்குட்டுவனின்
- வேலூர்க் கோட்டையில் _____ எதிரான முதல் கிளர்ச்சி
 நடைபெற்றது.
 அ) பிரெஞ்சுக்காரர்களுக்கு ஆ) இந்தியர்களுக்கு
 இ) டச்சுக்காரர்களுக்கு ஈ) ஆங்கிலேயர்களுக்கு





1. குணா சென்ற கோட்டையின் பெயர் செஞ்சிக்கோட்டை
2. எந்தக் கோட்டைக்கு விமல் சென்றான் திண்டுக்கல் கோட்டை
3. இராணி சென்ற கோட்டையின் பெயர் தரங்கம்பாடி கோட்டை
4. கலா சென்ற கோட்டை எது? வேலூர் கோட்டை

வழிபாடுகள்
விநிதித் துறையின்
கவனத்திற்கு
ஆளமாந்திருப்பதன்
மேல்... என...



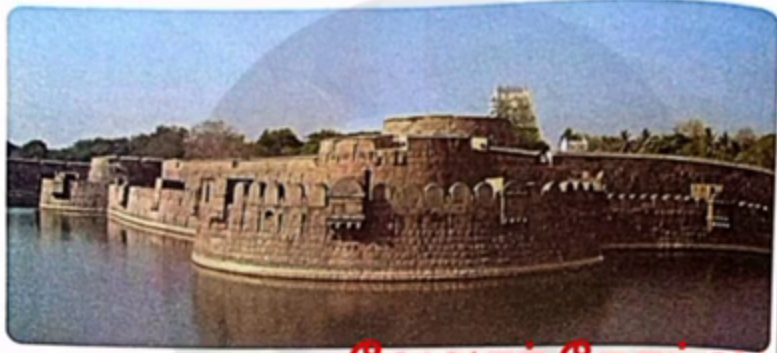
உணர்வுக
பிரபலிகளான
தமிழர்கள்
கொள். 1992



மூன்றாம் மனநாதி
சூழ்நூல்களின்
மேலே
கட்டிடம் இவ்வ
மேல்...



பிரபலங்கள்
என்.ஜி.என்.சி.என்.சி.



வேலூர் கோட்டை

கோட்டையின் பெயர் _____

வேலூர்

களம் _____

அகலமான ஆழமான அகழி

சிறப்பு அம்சங்கள் _____

ராணுவ கட்டடக்கலை

காலச்சுவடி

தழுக்கம் அரண்மனை

மதுரையில் 1670 இல் கட்டப்பட்ட "தழுக்கம் அரண்மனை" நாயக்க வம்சத்தைச் சேர்ந்த இராணி மங்கம்மானின் கோடைக்கால மாளிகையாக பயன்படுத்தப்பட்டது. தழுக்கம் என்றால் "கோடைக்காலத்தில் இணைப்பாறும் இடம்" என்று பொருள். இந்த அரண்மனை 1959 இல் அருங்காட்சியகமாக மாற்றப்பட்டு மகாத்மா காந்தி அருங்காட்சியகமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது.



பாடநூல் பக்க எண். 116 இல் உள்ள "திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை" என்ற தலைப்பின் கீழ் உள்ள பத்திகளைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

1. மதுரையில் 17ம் நூற்றாண்டில் கட்டப்பட்ட அரண்மனையின் பெயர் என்ன?

அ) பத்மநாபபுரம் அரண்மனை

ஆ) திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை

இ) தஞ்சாவூர் மராத்திய அரண்மனை

ஈ) பரீன்கில்ல அரண்மனை

2. திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை யாரால் கட்டப்பட்டது?

அ) நாயக்கர் அரசமரபால்

ஆ) ஐமதூர் அரசால்

இ) திருவாங்கூர் ஆட்சியாளர்களால்

ஈ) ஆங்கிலேய அரசால்

2. திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை யாரால் கட்டப்பட்டது?

அ) நாயக்கர் அரசமரபால்

ஆ) மைசூர் அரசால்

இ) திருவாங்கூர் ஆட்சியாளர்களால்

ஈ) ஆங்கிலேய அரசால்

3. திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை _____ அருங்காட்சியகத்தைக் கொண்டுள்ளது.

அ) நொல்பொருள்

ஆ) இயற்கை

இ) கடல் ஞர்

ஈ) அறிவியல்

4. திருமலை நாயக்கர் அரண்மனையின் சிறப்பம்சம் எது? _____

அ) மலை உச்சியில் அமைந்துள்ளது

ஆ) கேரள கட்டடக் கலை

இ) ஆழமான மற்றும் அகலமான அகழி

ஈ) மாபெரும் தூண்கள்

5. திருமலை நாயக்கர் அரண்மனையில் உள்ள முக்கிய இடங்களை எழுதுக.

முற்றம், நடன மண்டபம்

1.6

அரண்மனைகளுடன் தொடர்புடைய ஆட்சியாளர்களின் பெயர்களைப் பொருத்துக.

திருமலை நாயக்கர்

தஞ்சாவூர் நாயக்கர்

திருவாங்கூர்
ஆட்சியாளர்



1.7

கோட்டைகள் / அரண்மனைகள் தொடர்புடைய சிறப்புகளைக் கண்டறிந்து சரியானதை (✓) செய்க; தவறானதை (x) செய்க.

கோட்டை/ அரண்மனை	சிறப்புகள்
	கேரள கட்டடக்கலை ☒
திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை	மதுரை மாவட்டம் ☒
	மாபெரும் தூண்கள் ☒
வெங்கிள கோட்டை	விழுப்புரம் மாவட்டம் ☒
	டேனியல் கோட்டை ☒
	ஆனைக்குளம் ☒

உனக்குப் பிடித்தமான கோட்டையை வரைந்து வண்ணம் தீட்டி மகிழ்க.



நானே செய்வேன்!

1. சரியான விடைபயத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் நிறுவிடுக.

1. கனரகவிறங்கிகளைத் தாங்கும் வகையில் இரட்டைச் சுவர்களால் கட்டப்பட்டுள்ள கோட்டை _____.

அ) செஞ்சிக்கோட்டை

ஆ) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை

இ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை

ஈ) திண்டுக்கல் கோட்டை

2. பிரகாஷ் விடுமுறை நாளில், மதுரையில் உள்ள ஓர் அரண்மனைக்கு தாத்தா, பாட்டியுடன் சென்றான். அங்கு மாபெரும் தூண்களின் அருகில் நின்று புகைப்படம் எடுத்துக் கொண்டான். அவன் சென்று வந்த அரண்மனையின் பெயர் _____.

அ) பத்மநாபபுரம் அரண்மனை

ஆ) தஞ்சாவூர் மராத்திய அரண்மனை

இ) திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை

ஈ) புன்கில்சு அரண்மனை

படங்களைப் பார்வைவிட்டாள். ஒரு கோட்டையின் முகப்படத்தில் திருமண மண்டபம், கோவில்கள், ஆணைக்குளம் மற்றும் கண்காணிப்புக் கோபுரம் ஆகியவற்றை ஆர்வத்தோடு பார்த்தாள். அவள் பார்த்து ரசித்த கோட்டை எதுவாக இருக்கும்?

அ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை

ஆ) வேலூர்க் கோட்டை

இ) திண்டுக்கல் கோட்டை

ஈ) செஞ்சிக் கோட்டை

4. கல்குளம் அரண்மனை என்று அழைக்கப்படும் அரண்மனை _____

அ) தஞ்சாவூர் மராத்திய அரண்மனை ஆ) திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை

இ) பத்மநாபபுரம் அரண்மனை

ஈ) பரீன்கில்க அரண்மனை

5. திண்டுக்கல் கோட்டையைப் பராமரிக்கும் நிறுவனம் எது?

அ) இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம்

ஆ) இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வு நிறுவனம்

இ) இந்தியச் செம்மொழி ஆய்வு நிறுவனம்

ஈ) இந்திய வானிலை ஆய்வு நிறுவனம்

II.

எழிலன் திரண்டாம் பருவ விடுமுறையில் தனது குடும்பத்தின் பொருட்கள் சிக்குச்
சென்றான். கண்காட்சி அறையில் கோட்டைகள் பற்றிய புனைபடங்கள் இடம்
பெற்றிருந்தன. முதல் புனைபடமாக விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள செஞ்சிக்
கோட்டை இடம் பெற்றிருந்தது. வலிமை மிக்க கற்களால் ஆய்த எழுத்துப் போல்
இணைத்து அக்கோட்டை கட்டப்பட்டுள்ளது. அடுத்தப் படமாக வேலூர் நகர் மையத்தில்
அமைந்துள்ள வேலூர்க் கோட்டையைப் பார்த்தான். இந்தக் கோட்டையில்
ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக நடைபெற்ற சிப்பாய்க் கலகப் புனைபடத்தைப் பார்த்து.
அதனைப் பற்றி பெற்றோரிடம் கேட்டுத் தெரிந்து கொண்டான். ரின் மயிலாடுதுறை
மாவட்டத்தில் செங்கற்களால் கட்டப்பட்ட தரங்கம்பாடிக் கோட்டையைப்
பாரண்பிட்டான். திருதியாக கி.பி.1693ம் ஆண்டு ஆங்கிலேயத் தளபதி ஜ் ரிஜான்சிஸ்
டே அவர்கள் தலைமையில் சென்னையில் மண்கலர்களால் கட்டப்பட்ட புனித ஜார்ஜ்
கோட்டையின் புனைபடத்தைப் பார்த்தான். ரின்பு தன் அப்பாவிடம் இந்தக்
கோட்டைகளை நேரில் சென்று பார்க்க தனக்கு ஆவலாய் உள்ளது என்றான். அங்கு
விடுமுறை நாளில் அழைத்துச் செல்கிறேன் என்றார். மேலும் திருதியாவில்
அமைந்துள்ள பல கோட்டைகளைப் பற்றித் தெரிந்து கொள்ள நூல் நிலையம் சென்று
படிக்குமாறு கூறினார்.

6. விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் ஆய்த எழுத்துப் போல் அமைந்துள்ள கோட்டையின்

பெயர் _____.

பெயர் _____

அ) வேலூர்க் கோட்டை

ஆ) தரங்கம்பாடி கோட்டை

இ) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை

ஈ) செஞ்சிக் கோட்டை

7. சிப்பாய்க் கலகம் எந்தக் கோட்டையில் நடைபெற்றது?

அ) வேலூர்க் கோட்டை

ஆ) தரங்கம்பாடி கோட்டை

இ) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை

ஈ) செஞ்சிக் கோட்டை

8.

அ) கருங்கல்

இ) செங்கல்

ஆ) மண்

ஈ) இரும்பு

9.

அ) வேலூர்க் கோட்டை

ஆ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை

இ) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை

ஈ) செஞ்சிக் கோட்டை

10.

அ) வேலூர்க் கோட்டை

ஆ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை

இ) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை

ஈ) செஞ்சிக் கோட்டை

விடைத்தாள்

1. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)	6. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)
2. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)	7. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)
3. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)	8. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)
4. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)	9. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)
5. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)	10. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)

விடைத்தாள்

1. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)	6. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)
2. (அ) (ஆ) (ஈ) (ஈ)	7. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)
3. (அ) (ஆ) (இ) (ஈ)	8. (அ) (ஈ) (இ) (ஈ)
4. (அ) (ஆ) (ஈ) (ஈ)	9. (அ) (ஈ) (இ) (ஈ)
5. (அ) (ஈ) (இ) (ஈ)	10. (அ) (ஆ) (ஈ) (ஈ)

பத்திகளைப் படித்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

5×3=15

சூரியா தனது நண்பர்களுடன் மதுரை மாவட்டத்தில் நடந்த புத்தகக் கண்காட்சிக்குச் சென்றான். கண்காட்சியில் சிறார் அரங்கம், பட்டிமன்ற அரங்கம், வினாயாட்டு அரங்கம், புனைப்படக்கண்காட்சி அரங்கம் எனப் பலவனையான அறைகள் ஒதுக்கப்பட்டு இருந்தன. ஓர் அரங்கில் சூரியா தமிழ்நாட்டின் நினைவுச்சின்னங்கள் பற்றிய புத்தகத்தை வாங்கி அதில் உள்ள படங்களைப் பார்த்தான். அதில் விசுவநாத துலங்கல் குறியீடு கொடுக்கப்பட்டு இருந்தது. அந்த அணுபேசி மூலமாக ஸ்கேன் செய்தான். அதில் கோட்டைகள், அரண்மனைகள் பற்றிய காணொலி இடம்பெற்றிருந்தது.

முதல் கோட்டையாக, விஜயநகர மன்னர்களால் கட்டப்பட்ட கோட்டை காண்பிக்கப்பட்டது. ஆயிரக்கணக்கான முதல்கள் இருந்ததால் பண்டையவர்கள் அவற்றைக் கண்டு அஞ்சினர். அடுத்ததாக திண்டுக்கல் கோட்டைக் காண்பிக்கப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள கோட்டைக் காண்பிக்கப்பட்டது. இந்தக் கோட்டையில் திருமண மண்டபம், கண்காணிப்புக் கோபுரம் போன்ற பல சிறப்பு அமைவுகள் காணப்பட்டன. பின் மதுரை மாநகரில் அமைந்துள்ள அரண்மனையின் மாபெரும் தூண்கள், முற்றம் மற்றும் நடன மண்டபம் ஆகியவை காண்பிக்கப்பட்டன. அதன்பின் மராத்திய அரண்மனை காண்பிக்கப்பட்டது. இறுதியாக பத்மநாபபுரம் அரண்மனை பற்றிக் காண்பிக்கப்பட்டது. காணொலியின் முடிவில் கீழ்க்காணும் கேள்விகள் கேட்கப்பட்டன. சரியான பதில் அளித்தவர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன. சூரியா 5 கேள்விகளுக்கும் சரியான பதில் அளித்து பரிசைத் தட்டிச் சென்றான்.

கட்டைகளைப் பதிவுசெய்து அளிக்க முடிகிறதா என்று பார்ப்போமா?

1. விஜயநகர மன்னர்களால் கட்டப்பட்ட கோட்டை எது?

அ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை	ஆ) செஞ்சிக் கோட்டை
இ) திண்டுக்கல் கோட்டை	ஈ) வேலூர்க் கோட்டை
2. கனரக பிரங்கிகளைத் தாங்கும் தன்மை கொண்ட கோட்டை எது?

அ) திண்டுக்கல் கோட்டை	ஆ) செஞ்சிக் கோட்டை
இ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை	ஈ) வேலூர்க் கோட்டை
3. விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள கோட்டையின் பெயர் என்ன?

அ) திண்டுக்கல் கோட்டை	ஆ) வேலூர்க் கோட்டை
இ) செஞ்சிக் கோட்டை	ஈ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை
4. மதுரை மாநகரில் அமைந்துள்ள மாபெரும் தூண்கள் கொண்ட அரண்மனை எது?

அ) தஞ்சாவூர் மராத்திய அரண்மனை	ஆ) திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை
இ) பத்மநாபபுரம் அரண்மனை	ஈ) பரீன்கில்சு அரண்மனை
5. கேரளக் கட்டடக் கலையுடன் தொடர்புடைய அரண்மனை எது?

3. விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள கோட்டையின் பெயர் என்ன?
- அ) திண்டுக்கல் கோட்டை ஆ) வேலூர்க் கோட்டை
 இ) செஞ்சிக் கோட்டை ஈ) தரங்கம்பாடிக் கோட்டை
4. மதுரை மாநகரில் அமைந்துள்ள மாபெரும் தூண்கள் கொண்ட அரண்மனை எது?
- அ) தஞ்சாவூர் மராத்திய அரண்மனை ஆ) திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை
 இ) பத்மநாபபுரம் அரண்மனை ஈ) பரீன்கில்சு அரண்மனை
5. கோளக்கட்டிக்கையைடன் தொடர்புடைய அரண்மனை எது?
- அ) பத்மநாபபுரம் அரண்மனை ஆ) திருமலை நாயக்கர் அரண்மனை
 இ) பரீன்கில்சு அரண்மனை ஈ) தஞ்சாவூர் மராத்திய அரண்மனை