

## பொருளடக்கம்

அலகு	தலைப்பு	பக்கம் எண்	மாதம்
<b>வரலாறு</b>			
1	வரலாறு என்றால் என்ன?	106	ஜூன்
2	மனிதர்களின் பரிணாம வளர்ச்சி	117	ஜூலை
3	சிந்து வெளி நாகரிகம்	132	ஆகஸ்ட்
4	தமிழ்நாட்டின் பண்டைய நகரங்கள்	149	ஆகஸ்ட் & செப்டம்பர்
<b>புவியியல்</b>			
1	பேரண்டம் மற்றும் சூரியக்குடும்பம்	159	ஜூன்
2	நிலப்பரப்பும் பெருங்கடல்களும்	176	ஜூலை & ஆகஸ்ட்
<b>குடிமையியல்</b>			
1	பன்முகத் தன்மையினை அறிவோம்	192	ஜூன்
2	சமத்துவம் பெறுதல்	202	ஜூலை



மின்நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச்செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.

# பொருளடக்கம்

## வரலாறு

### அலகு

### பக்கம் எண்

- |   |     |
|---|-----|
| 1. வடஇந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில் பெருங்கற்காலப் பண்பாடும் | 107 |
| 2. மாபெரும் சிந்தனையாளர்களும் புதிய நம்பிக்கைகளும்                            | 122 |
| 3. குடித்தலைமையில் இருந்து பேரரசு வரை   | 138 |

## புவியியல்

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. வளங்கள் | 156 |
|------------|-----|

## குடிமையியல்

- |                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1. தேசியச் சின்னங்கள்        | 173 |
| 2. இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம் | 187 |

## பொருளியல்

- |                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 1. பொருளியல் – ஓர் அறிமுகம் | 200 |
|-----------------------------|-----|



மின்நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்

# பொருளடக்கம்

அலகு	தலைப்பு	பக்கம் எண்	மாதம்
<b>வரலாறு</b>			
1	பண்டைக்காலத் தமிழகத்தில் சமூகமும் பண்பாடும்: சங்க காலம்	95	சனவரி
2	இந்தியா - மௌரியருக்குப் பின்னர்	109	பிப்ரவரி
3	பேரரசுகளின் காலம்: குப்தர், வர்த்தனர்	122	பிப்ரவரி மார்ச்
4	தென்னிந்திய அரசுகள்	140	மார்ச் ஏப்ரல்
<b>புவியியல்</b>			
1	ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பா	157	சனவரி
2	புவி மாதிரி	188	பிப்ரவரி
3	பேரிடரைப் புரிந்து கொள்ளுதல்	207	மார்ச்
<b>குடிமையியல்</b>			
1	மக்களாட்சி	216	சனவரி
2	உள்ளாட்சி அமைப்பு - ஊரகமும் நகர்ப்புறமும்	224	பிப்ரவரி
3	சாலை பாதுகாப்பு	234	மார்ச்



மின்நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்

## பாடப் பொருளடக்கம்

வரலாறு			
அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
1.	இடைக்கால இந்திய வரலாற்று ஆதாரங்கள்	103	ஜூன்
2.	வட இந்தியப் புதிய அரசுகளின் தோற்றம்	114	ஜூலை
3.	தென் இந்தியப் புதிய அரசுகள் பிற்காலச் சோழர்களும், பாண்டியர்களும்	129	ஆகஸ்ட்
4.	டெல்லி சுல்தானியம்	143	ஆகஸ்ட் & செப்டம்பர்
புவியியல்			
1.	புவியின் உள்ளமைப்பு	157	ஜூன்
2.	நிலத்தோற்றங்கள்	169	ஜூலை
3.	மக்கள் தொகை மற்றும் குடியிருப்புகளும்	180	ஆகஸ்ட்
குடிமையியல்			
1.	சமத்துவம்	192	ஜூன்
2.	அரசியல் கட்சிகள்	198	ஆகஸ்ட்
பொருளியல்			
1.	உற்பத்தி	208	ஜூலை



மின்நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக் கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச்செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.

## பாடப் பொருளடக்கம்

வரலாறு		
அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்
1.	விஜயநகர், பாமினி அரசுகள்	113
2.	முகலாயப் பேரரசு	128
3.	மராத்தியர்கள் மற்றும் பேஷ்வாக்களின் எழுச்சி	145
புவியியல்		
1.	வளங்கள்	160
2.	சுற்றுலா	174
குடிமையியல்		
1.	மாநில அரசு	194
2.	உடகமும் ஜனநாயகமும்	204



மின்நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக் கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்வவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

## பாடப் பொருளடக்கம்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
<b>வரலாறு</b>			
1.	புதிய சமயக் கருத்துக்களும் இயக்கங்களும்	129	ஜனவரி
2.	தமிழ்நாட்டில் கலையும் கட்டடக் கலையும்	140	பிப்ரவரி
3.	தமிழகத்தில் சமணம், பௌத்தம், ஆசீவகத் தத்துவங்கள்	152	மார்ச்
<b>புவியியல்</b>			
1.	கண்டங்களை ஆராய்தல் – வடஅமெரிக்கா மற்றும் தென்அமெரிக்கா	168	ஜனவரி
2.	நிலவரைபடத்தை கற்றறிதல்	201	பிப்ரவரி
3.	இயற்கை இடர்கள் – பேரிடர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை புரிந்து கொள்ளல்	210	மார்ச்
<b>குடிமையியல்</b>			
1.	பெண்கள் மேம்பாடு	223	ஜனவரி
2.	சந்தை மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு	231	மார்ச்
3.	சாலைப் பாதுகாப்பு	241	ஏப்ரல்
<b>பொருளியல்</b>			
1.	வரியும் அதன் முக்கியத்துவம்	253	ஏப்ரல்



மின்நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக் கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்வவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

# பாடப்பொருள் அட்டவணை

அலகு	பாடத் தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
<b>வரலாறு</b>			
1	ஐரோப்பியர்களின் வருகை	01	ஜூன்
2	வர்த்தகத்திலிருந்து பேரரசு வரை	12	ஜூன்
3	கிராம சமூகமும் வாழ்க்கை முறையும்	29	ஜூலை
4	மக்களின் புரட்சி	39	ஆகஸ்ட்
5	இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி	53	அக்டோபர்
6	இந்தியாவில் தொழிலகங்களின் வளர்ச்சி	66	நவம்பர்
7	ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் நகர்ப்புற மாற்றங்கள்	77	நவம்பர்
8	காலங்கள்தோறும் இந்தியப் பெண்களின் நிலை	88	ஜனவரி
<b>புவியியல்</b>			
1	பாறை மற்றும் மண்	99	ஜூன்
2	வானிலை மற்றும் காலநிலை	111	ஜூலை
3	நீரியல் சுழற்சி	122	ஜூலை
4	இடம் பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாதல்	131	ஆகஸ்ட்
5	இடர்கள்	143	அக்டோபர்
6	தொழிலகங்கள்	155	அக்டோபர்
7	கண்டங்களை ஆராய்தல் (ஆப்பிரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அண்டார்டிகா)	164	நவம்பர் & டிசம்பர்
8	புவிப்படங்களைக் கற்றறிதல்	185	ஜனவரி

## குடிமையியல்

1	மாநில அரசு எவ்வாறு செயல்படுகிறது?	200	ஜூன்
2	குடிமக்களும் குடியரிமையும்	209	ஜூலை
3	சமயச்சார்பின்மையைப் புரிந்துகொள்ளுதல்	215	ஆகஸ்ட்
4	மனித உரிமைகளும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையும்	223	அக்டோபர்
5	சாலை பாதுகாப்பு விதிகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்	234	நவம்பர்
6	பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுக் கொள்கை	247	ஜனவரி
7	நீதித்துறை	259	பிப்ரவரி

## பொருளியல்

1	பணம், சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகள்	270	ஆகஸ்ட் & செப்டம்பர்
2	பொது மற்றும் தனியார் துறைகள்	283	பிப்ரவரி



மின் நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச்செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.



# பாடப் பொருளடக்கம்



## வரலாறு

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
1	மனிதப் பரிணாம வளர்ச்சியும் சமூகமும்: வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலம்	1	ஜூன்
2	பண்டைய நாகரிகங்கள்	17	ஜூலை
3	தொடக்ககாலத் தமிழ்ச் சமூகமும் பண்பாடும்	36	ஜூலை
4	அறிவு மலர்ச்சியும், சமூக-அரசியல் மாற்றங்களும்	56	ஆகஸ்ட்
5	செவ்வியல் உலகம்	70	ஆகஸ்ட்
6	இடைக்காலம்	82	அக்டோபர்
7	இடைக்கால இந்தியாவில் அரசும் சமூகமும்	93	அக்டோபர்
8	நவீன யுகத்தின் தொடக்கம்	107	நவம்பர்
9	புரட்சிகளின் காலம்	121	நவம்பர் & டிசம்பர்
10	தொழிற்புரட்சி	140	ஜனவரி
11	ஆசிய ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் காலனியாதிக்கம்	153	ஜனவரி & பிப்ரவரி



## புவியியல்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
1	நிலக்கோளம் – I புவி அகச்செயல்பாடுகள்	170	ஜூன்
2	நிலக்கோளம் – II புவி புறச்செயல்பாடுகள்	180	ஜூன்
3	வளிமண்டலம்	193	ஜூலை
4	நீர்க்கோளம்	206	ஆகஸ்ட்
5	உயிர்க்கோளம்	217	ஆகஸ்ட்
6	மனிதனும் சுற்றுச் சூழலும்	226	அக்டோபர்
7	நிலவரைபடத் திறன்கள்	236	நவம்பர்
8	பேரிடர் மேலாண்மை – பேரிடரை எதிர்கொள்ளுதல்	246	ஜனவரி



### குடிமையியல்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
1	அரசாங்க அமைப்புகள் மற்றும் மக்களாட்சி	254	ஜூன்
2	தேர்தல், அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அழுத்தக் குழுக்கள்	262	ஜூலை
3	மனித உரிமைகள்	269	ஆகஸ்ட் & செப்டம்பர்
4	அரசாங்கங்களின் வகைகள்	282	அக்டோபர்
5	உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	288	நவம்பர்
6	சாலை பாதுகாப்பு	296	ஜனவரி



### பொருளியல்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
1	மேம்பாட்டை அறிவோம்: தொலைநோக்கு, அளவீடு மற்றும் நிலைத் தன்மை	302	ஜூன்
2	இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் வேலைவாய்ப்பு	310	ஜூலை
3	பணம் மற்றும் கடன்	317	அக்டோபர்
4	தமிழகத்தில் வேளாண்மை	325	நவம்பர்
5	இடம்பெயர்தல்	331	ஜனவரி



மின் நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்

பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச்செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.



# பாடப்பொருள் அட்டவணை

அலகு	பொருளடக்கம்	பக்க எண்	மாதம்
<b>வரலாறு</b>			
1	முதல் உலகப்போரின் வெடிப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்	01	ஜூன்
2	இரு உலகப்போர்களுக்கு இடையில் உலகம்	18	ஜூலை
3	இரண்டாம் உலகப்போர்	31	ஜூலை
4	இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம்	44	ஆகஸ்ட்
5	19ஆம் நூற்றாண்டில் சமூக, சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள்	58	ஆகஸ்ட் & செப்டம்பர்
6	ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக தமிழகத்தில் நிகழ்ந்த தொடக்ககால கிளர்ச்சிகள்	68	அக்டோபர்
7	காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும்	80	அக்டோபர்
8	தேசியம்: காந்திய காலகட்டம்	95	நவம்பர்
9	தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம்	113	நவம்பர்
10	தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள்	124	நவம்பர் & டிசம்பர்
<b>புவியியல்</b>			
1	இந்தியா – அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு	138	ஜூன்
2	இந்தியா – காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்	153	ஜூன்
3	இந்தியா – வேளாண்மை	163	ஜூலை
4	இந்தியா – வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்	179	ஆகஸ்ட்
5	இந்தியா – மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம்	196	ஆகஸ்ட்
6	தமிழ்நாடு – இயற்கைப் பிரிவுகள்	212	அக்டோபர்
7	தமிழ்நாடு – மானுடப் புவியியல்	232	நவம்பர்

## குடிமையியல்

1	இந்திய அரசியலமைப்பு	253	ஜூன்
2	நடுவண் அரசு	263	ஜூலை
3	மாநில அரசு	275	ஆகஸ்ட்
4	இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை	285	அக்டோபர்
5	இந்தியாவின் சர்வதேச உறவுகள்	294	நவம்பர்

## பொருளியல்

1	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி: ஓர் அறிமுகம்	309	ஜூன்
2	உலகமயமாதல் மற்றும் வர்த்தகம்	321	ஜூலை
3	உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து	330	ஆகஸ்ட்
4	அரசாங்கமும் வரிகளும்	340	அக்டோபர்
5	தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை தொகுப்புகள்	348	நவம்பர்



மின்நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச் செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.

அலகு	பொருளடக்கம்	பக்க எண்	மாதம்
1	பண்டைய இந்தியா: தொடக்கம் முதல் சிந்து நாகரிகம் வரை	01	ஜூன்
2	பண்டைய இந்தியா: செம்புக்கால, பெருங்கற்கால, இரும்புக்கால, வேதகாலப் பண்பாடுகள்	21	ஜூன்
3	பிரதேச முடியரசுகளின் தோற்றமும் புதிய மதப்பிரிவுகள் உருவாக்கமும்	41	ஜூன்
4	அரசு மற்றும் பேரரசு உருவாக்கம்	56	ஜூலை
5	தென்னிந்தியாவில் சமுதாய உருவாக்கம்	74	ஜூலை
6	மௌரியருக்குப் பிந்தைய அரசியல் அமைப்பும் சமூகமும்	87	ஜூலை
7	குப்தர்	100	ஜூலை & ஆகஸ்ட்
8	ஹர்ஷர் மற்றும் பிரதேச முடியரசுகளின் எழுச்சி	116	ஆகஸ்ட்
9	தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி	130	ஆகஸ்ட்
10	அரபியர், துருக்கியரின் வருகை	149	ஆகஸ்ட்
11	பிற்காலச் சோழர்கள், பாண்டியர்கள்	170	செப்டம்பர்
12	பாமினி மற்றும் விஜயநகர அரசுகள்	191	அக்டோபர்
13	பண்பாட்டு ஒருமைப்பாடு : இந்தியாவில் பக்தி இயக்கம்	207	அக்டோபர்
14	முகலாயப் பேரரசு	216	அக்டோபர்
15	மராத்தியர்	245	அக்டோபர் & நவம்பர்
16	ஐரோப்பியரின் வருகை	265	நவம்பர்
17	ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் விளைவுகள்	288	நவம்பர்
18	ஆங்கிலேய ஆட்சிக்குத் தொடக்ககால எதிர்ப்புகள்	304	நவம்பர் & டிசம்பர்
19	நவீனத்தை நோக்கி	326	டிசம்பர்
	காலக்கோடு	340	
	கலைக்களஞ்சியம்	344	



மின் நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச்செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.

## பொருளடக்கம்

அலகு	தலைப்பு	பக்கம்	மாதம்
1	அரசியல் அறிவியலின் அறிமுகம்	1	ஜூன்
2	அரசு	20	
3	அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் - பகுதி I	33	
4	அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் - பகுதி II	52	ஜூலை
5	மக்களாட்சி	72	
6	அரசாங்கத்தின் வகைப்பாடுகள்	93	
7	அரசியல் சிந்தனை	115	ஆகஸ்ட்
8	அரசியல் கொள்கைகள் - பகுதி I	148	
9	அரசியல் கொள்கைகள் - பகுதி II	177	
10	பொதுக்கருத்து மற்றும் கட்சி முறை	196	அக்டோபர்
11	தேர்தல் மற்றும் பிரதிநிதித்துவம்	211	
12	உள்ளாட்சி அரசாங்கங்கள்	233	
13	சமூக நீதி	255	நவம்பர்
14	தமிழகத்தில் அரசியல் வளர்ச்சி	277	
15	தமிழக அரசியல் சிந்தனைகள்	292	டிசம்பர்



மின்னூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்

பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக் கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச் செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.



2020 QR GUIDE

# பொருளடக்கம்

## புவியியல்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
1	புவியியலின் அடிப்படைகள்	1	ஜூன்
2	தூரியக் குடும்பமும் புவியும்	22	ஜூன்
3	பாறைக்கோளம்-உள் இயக்கச் செயல்முறைகள்	55	ஜூலை
4	பாறைக்கோளம் - வெளி இயக்கச் செயல்முறைகள்	85	ஆகஸ்ட்
5	நீர்க்கோளம்	116	செப்டம்பர்
6	வளிமண்டலம்	152	அக்டோபர்
7	உயிர்க்கோளம்	195	அக்டோபர்
8	இயற்கைப் பேரிடர் - பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு விழிப்புணர்வு	242	நவம்பர்

## புவியியல் செயல்முறைகள்

9	நில வரைபடம் மற்றும் அளவை	256	ஜூலை
10	நிலத்தோற்றம் மற்றும் காலநிலை புள்ளிவிவரங்களைக் காட்டும் முறைகள்	270	ஆகஸ்ட்
11	தலப்பட விவரணம்	283	ஆகஸ்ட்
12	வானிலை நிலவரைபடம்	293	நவம்பர்
13	களப்பணி மற்றும் அறிக்கை தயாரித்தல்	310	டிசம்பர்



மின் நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக் கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச் செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.

## பொருளடக்கம்

## பொருளியல்

அத்தியாயம்	பாடப்பொருள்	பக்க எண்	மாதம்
அத்தியாயம் 1	நுண்ணினப் பொருளியல்: ஓர் அறிமுகம்	1	ஜூன்
அத்தியாயம் 2	நுகர்வுப் பகுப்பாய்வு	31	ஜூன்
அத்தியாயம் 3	உற்பத்தி பகுப்பாய்வு	65	ஜூன்
அத்தியாயம் 4	செலவு மற்றும் வருவாய் பற்றிய ஆய்வு	95	ஜூலை
அத்தியாயம் 5	அங்காடி அமைப்பும் விலை நிர்ணயமும் (முதல் இடைபருவத்தேர்வு 1 முதல் 5 பாடங்கள்)	117	ஜூலை
அத்தியாயம் 6	பகிர்வு பற்றிய ஆய்வு	142	ஆகஸ்ட்
அத்தியாயம் 7	இந்தியப் பொருளாதாரம்	168	ஆகஸ்ட்
அத்தியாயம் 8	இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும் (காலாண்டுத் தேர்வு 1 முதல் 8 பாடங்கள்)	197	செப்டம்பர்
அத்தியாயம் 9	இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள்	224	அக்டோபர்
அத்தியாயம் 10	உடரக பொருளாதாரம்	242	அக்டோபர்
அத்தியாயம் 11	தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம் (இரண்டாம் இடைபருவத்தேர்வு 9 முதல் 11 பாடங்கள்)	268	நவம்பர்
அத்தியாயம் 12	பொருளியலுக்கான கணித முறைகள்	293	நவம்பர்



மின்னூல்



மதிப்பீடு

இணைய  
வளங்கள்

பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீட்டை (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன்பேசியில் கூகுள் playstore /ஆப்பிள் app store கொண்டு QR Code ஸ்கேனர் செயலியை இலவசமாகப் பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியைத் திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி திரையில் தோன்றும் கேமராவை QR Code-இன் அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம் திரையில் தோன்றும் உரலியை(URL) சொடுக்க, அதன் விளக்கப் பக்கத்திற்கு செல்லும்.



# பொருளடக்கம்

வ.எண்.	பாடத்தலைப்புகள்	பக்க எண்	மாதம்
1	தமிழகப் பண்பாடு – ஓர் அறிமுகம்	01	ஜூன்
2	சிந்துவெளி நாகரிகம்	21	ஜூன்
3	தமிழ் இலக்கியங்கள் உணர்த்தும் வாழ்வியல் நெறிகள்	36	ஜூலை
4	தமிழர் கலைகள்	56	ஆகஸ்ட்
5	திருவிழாக்கள்	90	செப்டம்பர்
6	தொல்குடி விழுமியங்கள்	109	அக்டோபர்
7	அறவியலின் இயல்பும் அறச்செயல்களும்	122	அக்டோபர்
8	அறநெறி வாழ்வு	140	நவம்பர்
9	தொழில்சார் அறங்கள்	155	நவம்பர்
10	அண்மைக்கால அறநெறிப் போக்குகள்	169	டிசம்பர்
	கலைச்சொற்கள்	200	
	பார்வை நூல்கள்	207	



மின் நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்

# பொருளடக்கம்

அலகு	பொருளடக்கம்	பக்க எண்	மாதம்
1	இந்தியாவில் தேசியத்தின் எழுச்சி	1	ஜூன்
2	தீவிர தேசியவாதத்தின் எழுச்சியும் சுதேசி இயக்கமும்	17	ஜூன்
3	இந்திய விடுதலைப்போரில் முதல் உகைப்போரின் தாக்கம்	34	ஜூன்
4	காந்தியடிகள் தேசியத் தலைவராக உருவெடுத்து மக்களை ஒன்றிணைத்தல்	47	ஜூலை
5	ஏகாதிபத்தியத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களில் புரட்சிகர தேசியவாதத்தின் காலம்	68	ஜூலை
6	தேசியவாத அரசியலில் வகுப்புவாதம்	82	ஜூலை
7	இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் இறுதிக்கட்டம்	93	ஆகஸ்ட்
8	காலனியத்துக்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் மறுகட்டமைப்பு	111	ஆகஸ்ட்
9	ஓர் புதிய சமூக – பொருளாதார ஒழுங்கமைவை எதிர் நோக்குதல்	128	ஆகஸ்ட் & செப்டம்பர்
10	நவீன உலகம்: பகுத்தறிவின் காலம்	146	அக்டோபர்
11	புரட்சிகளின் காலம்	170	அக்டோபர்
12	ஐரோப்பாவில் அமைதியின்மை	200	அக்டோபர் & நவம்பர்
13	ஏகாதிபத்தியமும் அதன் தாக்கமும்	222	நவம்பர்
14	இரண்டாம் உலகப்போரும் காலனிய நாடுகளில் அதன் தாக்கமும்	251	நவம்பர்
15	இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம்	280	டிசம்பர்
	<b>காலக்கோடு</b>	304	



மின் நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்

பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?



- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச்செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.

## பொருளடக்கம்

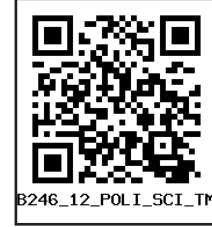
அலகு	தலைப்பு	பக்கம்	மாதம்
1	இந்திய அரசமைப்பு	1	ஜூன்
2	சட்டமன்றம்	19	
3	ஆட்சித்துறை	47	
4	இந்திய நீதித்துறை	68	ஜூலை
5	இந்தியாவில் கூட்டாட்சி	93	
6	இந்தியாவில் நிர்வாக அமைப்பு	116	
7	தேச கட்டமைப்பின் சவால்கள்	141	ஆகஸ்ட்
8	திட்டமிடலும் வளர்ச்சி அரசியலும்	168	அக்டோபர்
9	இந்தியாவும் உலகமும்	200	
10	இந்தியாவும் அண்டை நாடுகளும்	226	நவம்பர்
11	சர்வதேச அமைப்புகள்	271	
12	சுற்றுச்சூழல் அக்கறைகளும் உலகமயமாக்கலும்	304	டிசம்பர்
பிற்சேர்க்கைகள்	இந்தியாவின் அரசமைப்புத் திருத்தச்சட்டங்கள் (1 முதல் 103வரை திருத்தச்சட்டம்)	332	



மின்நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்

பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச்செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.



2020 QR GUIDE

# பொருளடக்கம்

## புவியியல்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
1	மக்கள் தொகை புவியியல்	1	ஜூன்
2	மனித குடியிருப்புகள்	23	ஜூன்
3	வளங்கள்	48	ஜூலை
4	தொழில்கள்	70	ஆகஸ்ட்
5	கலாச்சார மற்றும் அரசியல் புவியியல்	95	செப்டம்பர்
6	புவித்தகவலியல்	121	அக்டோபர்
7	பேணத்தகுந்த மேம்பாடு	141	அக்டோபர்
8	மனிதனால் ஏற்படும் பேரிடர்கள் – பேரிடர் அபாய குறைப்பு விழிப்புணர்வு	157	நவம்பர்

## புவியியல் செயல்முறைகள்

9	அளவாய்வு செய்தல்	174	ஜூலை
10	நிலவரைபட கோட்டுச்சட்டம்	180	ஆகஸ்ட்
11	கருத்துசார் நிலவரைபடம்	192	ஆகஸ்ட்
12	புவியியல் தரவுகளை காட்டும் முறைகள்	201	நவம்பர்
13	புள்ளியியல் நுட்பங்கள்	211	டிசம்பர்



மின் நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவுக் குறியீட்டைப் (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன் பேசியில் கூகுள் playstore கொண்டு DIKSHA செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக் கொள்க.
- செயலியை திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீடுகளை ஸ்கேன் செய்யவும்.
- திரையில் தோன்றும் கேமராவை பாடநூலின் QR Code அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம், அந்த QR Code உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மின் பாட பகுதிகளை பயன்படுத்தலாம்.

குறிப்பு: இணையச் செயல்பாடுகள் மற்றும் இணைய வளங்களுக்கான QR code களை Scan செய்ய DIKSHA அல்லாத ஏதேனும் ஓர் QR code Scanner ஐ பயன்படுத்தவும்.

## பொருளடக்கம்

### பொருளியல்

அத்தியாயம்	பாடப்பொருள்	பக்க எண்	மாதம்
அத்தியாயம் 1	பேரியல் பொருளாதாரம்	1	ஜூன்
அத்தியாயம் 2	தேசிய வருவாய்	23	ஜூன்
அத்தியாயம் 3	வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்	44	ஜூன்
அத்தியாயம் 4	நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்	62	ஜூலை
அத்தியாயம் 5	பணவியல் பொருளியல்	88	ஜூலை

### முதல் இடைப்பருவம் 1 முதல் 5 பாடங்கள் முடிய

அத்தியாயம் 6	வங்கியியல்	111	ஆகஸ்ட்
அத்தியாயம் 7	பன்னாட்டுப் பொருளியல்	147	ஆகஸ்ட்
அத்தியாயம் 8	பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள்	180	செப்டம்பர்

### காலாண்டு 1 முதல் 8 பாடங்கள் முடிய

அத்தியாயம் 9	நிதிப் பொருளியல்	206	அக்டோபர்
அத்தியாயம் 10	சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்	245	அக்டோபர்
அத்தியாயம் 11	பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்	275	நவம்பர்

### இரண்டாம் இடைப்பருவம் 9 முதல் 11 பாடங்கள் முடிய

அத்தியாயம் 12	புள்ளியியல் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்	299	நவம்பர்
---------------	--	-----	---------



மின்னூல்



மதிப்பீடு



இணைய  
வளங்கள்



பாடநூலில் உள்ள விரைவு குறியீட்டை (QR Code) பயன்படுத்துவோம்! எப்படி?

- உங்கள் திறன்பேசியில் கூகுள் playstore /ஆப்பிள் app store கொண்டு QR Code ஸ்கேனர் செயலியை இலவசமாகப் பதிவிறக்கம் செய்து நிறுவிக்கொள்ளுங்கள்.
- செயலியைத் திறந்தவுடன், ஸ்கேன் செய்யும் பொத்தானை அழுத்தி திரையில் தோன்றும் கேமராவை QR Code-இன் அருகில் கொண்டு செல்லவும்.
- ஸ்கேன் செய்வதன் மூலம் திரையில் தோன்றும் உரையை(URL) சொடுக்க, அதன் விளக்கப் பக்கத்திற்கு செல்லும்.

# பொருளடக்கம்

வ.எண்.	பாடத்தலைப்புகள்	ப. எண்	மாதம்
1	இந்தியப் பண்பாட்டின் இயல்புகள்	1	ஜூன்
2	வேற்றுமையில் ஒற்றுமை	18	ஜூன்
3	வேதகாலப் பண்பாடு	35	ஜூலை
4	இந்தியப் பண்பாடும் சமயங்களும்	57	ஆகஸ்ட்
5	இந்தியப் பண்பாட்டிற்குப் பேரரசுகளின் கொடை	86	ஆகஸ்ட், செப்டம்பர்
6	பக்தி இயக்கம்	149	அக்டோபர்
7	சமூக - சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள்	173	அக்டோபர்
8	யோகம் உணர்த்தும் வாழ்வியல் நெறிகள்	195	நவம்பர்
9	இந்தியப் பண்பாடும் சுற்றுச்சூழலும்	222	நவம்பர்
10	உலகிற்கு இந்தியப் பண்பாட்டின் கொடை	238	டிசம்பர்



மின் நூல்



மதிப்பீடு



இணைய வளங்கள்