Test 25

இந்திய ஆட்சியியல்

- பெண்களுக்கு
 அதிகாரமளித்தல்
- 2. மனித உரிமைகள் சாசனம்

இந்தியாவின் புவியியல்

சமூகப் புவியியல்

- மக்கள் தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல்
- 2. இனம்
- 3. மொழிக் குழுக்கள் மற்றும்
- 4. முக்கியப் பழங்குடிகள்
- 1. இன ஒதுக்கல் என்னும் கொள்கையைப் பின்பற்றிய நாடு
 - (A) தென் தடான்
 - (B) தென் ஆப்பிரிக்கா
 - (c) **நைஜீரியா**
 - (D) எகிப்து
- 2. ஒரு 10 வயது பையன் கடையில் வேலை பார்த்துக் கொண்டிருக்கிறான் எந்த உரிமையை பயன்படுத்தி அவனை மீட்பாய்?
 - (A) சமத்துவ உரிமை
 - (B) சுதந்திர உரிமை
 - (C) குழந்தை உழைப்பு (ம) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை
 - (D) சமய சுதந்திர உரிமை
- 3. பின் வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
- மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம்1993 இல் நிறுவப்பட்டது
- (I) இது ஓர் உரிமையியல் நீதிமன்றத்திற்கு உள்ள அதிகாரங்களை பெற்றுள்ளது
- III) இதன் அதிகாரம் மாநிலங்களின் எல்லையை கடந்து செயல்படும்
- IV) இது பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு இழப்பீடு வழங்க பரிந்துரைக்கலாம்
 - (A) I (ம) II சரி
 - (B) I (ம) III சரி

EMail – aimforhighlee@gmail.com

www.tnpscguru.in

- (C) I, II (山) IV சரி
- (D) II, III (ഥ) IV **ச**ரி
- 4. ஐ.நா சபையின் படி _____ வயது நிறைவு பெறாதவர் குழந்தை ஆவார்
 - (A) 12
 - (B) 14
 - (C) 16
 - (D) 18
- 5. மனித உரிமை உரிமைப் பிரகடனம் ______ பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது
 - (A) 10
 - (B) 25
 - (C) 30
 - (D) 36
- 6. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி

கூற்று(K):

உரிமைகளும் கடமைகளும் ஓர் நாணயத்தின் இரு பக்கங்கள் போன்றவை

காரணம்(R):

நாம் விரும்பும் மதத்தை பின்பற்றுவதற்கான உரிமை உண்டு. பிற மதத்தினர் இடையே இணக்கமான உறவை ஏற்படுத்துவதுடன் அவர்களின் உணர்வையும் மதிக்க வேண்டும்

- (A) (K) (LD) (R) இரண்டும் சரி. (R) என்பது(K) கான சரியான விளக்கம்
- (B) (K) (ம) (R) இரண்டும் சரி. (R) என்பது(K) கான சரியான விளக்கமல்ல
- (C) (K) சரி. ஆனால் (R) தவறு
- (D) (K) தவறு. ஆனால் (R) சரி

EMail – aimforhighlee@gmail.com

www.tnpscguru.in

7 கான நோபல் பரிசு கைலாஷ் சத்யார்த்தி மற்றும் மலாலாவிற்கு
கொடுக்கப்பட்டது
(A) இலக்கியம்
(A) தூலையைய் (B) அமைதி
·
(C) இயற்பியல்
(D) பொருளாதாரம்
8. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஆண்டு
அமைக்கப்பட்டது
(A) 1990 (B) 1992
(C) 1993
(D) 1997
9. பெண்களுக்கான மூதாதையர் சொத்துரிமை சட்டத்தை 1989 இல்
நடைமுறைப்படுத்திய இந்திய மாநிலம்
(A) CHECKE
(A) கேரளா (D) கூலிறாகல்
(B) தமிழ்நாடு
(C) ஆந்திரப் பிரதேசம்
(D) கர்நாடகா
10. ஐ.நா சபை அன்று குழந்தைகள் உரிமை பிரகடனத்தை
ஏற்றுக்கொண்டது
(A) 1988 அக் டோ பர் 12
(B) 1990 செப்டம்பர் 16
(C) 1989 நவம்பர் 20
(D) 1993 ஆகஸ்ட் 21
11. 1) வாக்களிக்கும் உரிமை - a) பண்பாட்டு உரிமை
2) சங்கம் அமைக்கும் உரிமை - b) சுரண்டலுக்கு எதிரான
உரிமை

- 3) பாரம்பரியத்தை பாதுகாக்கும் உரிமை c) அரசியல் உரிமை
- 4) குழந்தை தொழிலாளர் d) சுதந்திர உரிமை
 - (A) A, b, c, d
 - (B) D, c, b, a
 - (C) C, a, d, b
 - (D) C, d, a, b
- 12. " ஒரு மனிதனுடைய உரிமை அச்சுறுத்தப்படும் போது ஒவ்வொரு மனிதனுடைய உரிமையும் குறைக்கப்படுகிறது" என்றவர்
 - (A) B. R. அம்பேத்கார்
 - (B) ஜான். F. கென்னடி
 - (C) அருணா ராய்
 - (D) நிக்கில் தேவ்
- 13. I) POSCO சட்டம் பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளை பாதுகாக்கும் சட்டம்
- II) இச்சட்டம் 18 வயது வரை உள்ளவர்களை குழந்தைகள் என வரையறுக்கிறது
 - (A) I (ம) II சரி
 - (в) । (ഥ) ॥ தவறு
 - (c) ப சரி, ப தவறு
 - (D) I தவறு, II சரி
- 14. மனித உரிமை மசோதா (1948 டிசம்பர் 10) வின் படி சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் என்ற கருத்தை கூறும் சட்டப்பிரிவு
 - (A) **ஒரத்து** 7
 - (B) **ஒ**ரத்து 10
 - (C) ஒரத்து 14
 - (D) **ஒரத்து** 25

- 15. 1993 ம் ஆண்டு மனித உரிமைகள் மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது
 - (A) கோலாலம்பூர்
 - (в) நியூயார்க்
 - (c) டோக்கியோ
 - (D) வியன்னா
- 16. எந்த ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் மகிளா மண்டல் அமைக்கப்பட்டது
 - (A) II வது
 - (B) IV **வது**
 - (c) VI **வது**

- (D) VIII வது
- 17. l) Art 243 D உள்ளாட்சி நிறுவனங்களில் பெண்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு (தமிழகத்தில் 50%)
- II) Art 325 பாலின அடிப்படையில் வாக்குரிமை பாகுபாடு தவிர்த்து
 - (А) І (Ш) ІІ சரி
 - (в) । (ഥ) ॥ தவறு
 - (C) பசரி (ம) ப தவறு
 - (D) I தவறு (ம) II சரி
- 18. _____ ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட சுவலாம்பன் திட்டம் பெண்களுக்கு திறன் வளர் பயிற்சி மூலம் நீடித்த சுய வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தி தந்தது
 - (A) 1973
 - (B) 1982
 - (C) 1989
 - (D) 1993
- 19. தமிழகத்தில் எந்த ஆண்டு மாநில மகளிர் ஆணையம் உருவாக்கப்பட்டது
 - (A) 1954
 - (B) 1972
 - (C) 1988
 - (D) 1990
- 20. தொட்டில் குழந்தை திட்டம்(1992) ல் _____ மாவட்டத்தில் தொடங்கப்பட்டது
 - (A) சென்னை
 - (B) **ஈரோ**(
 - (c) சேலம்
 - (D) **திருச்சி**

www.tnpscguru.in

21. தமிழ்நாடு மாநில சமூக வாரியம் எந்த ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது
(A) 1954
(B) 1962
(C) 1973 (D) 1990
(= / = 555
22. சுய உதவிக் குழுக்கள் நாட்டில் முதன் முதலில் 1975 இல்
ஆரம்பிக்கப்பட்டது
(A) இந்தியா
(B) <mark>வங்காள தேசம்</mark>
(C) இத்தாலி
(D) இலங்கை
23. வரதட்சனை தடுப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு
(A) 1955
(B) 1961
(C) 1976 (D) 1989
(5) 1363
24. குடும்ப வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட (ம) பொது இடத்தில் பல்வேறு
தாக்குதல்களுக்கு ஆளான பெண்களை கண்ணியத்துடன் பாதுகாத்து
தேவையான வசதிகளை வழங்கும் இல்லங்களுள் தொடர்பில்லாதது
(A) ஸ்வதார் இல்லங்கள்
(B) சகி ஒரு நிறுத்த மையம்
(C) அரசு சேவை இல்லங்கள்
(D) குடும்ப ஆலோசனை மையங்கள்
25. மத்திய பெண்கள் (ம) குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால்
பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலுக்காக அயராது பாடுபடும் பெண்களுக்கும்
நிறுவனங்களுக்கும் விருது வழங்கப்படுகிறது
(A) பெண் சாதனையாளர் விருது
(A) பெண்கள் சக்தி விருது
(5) 5.200.0001 5.0001 021(1)91

- (c) பெண்கள் ராணி விருது
- (D) இளவரசி விருது

26. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மொத்த மக்கள்தொகை _____

- (А) 7.21 Съпц
- (в) 121 Съпц
- (С) 6.24 Съпц
- (D) 8.21 Съпц

27. 2001 - 2011 இடையேயான 10 ஆண்டு காலத்தில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதம் ______

- (A) 10.6%
- (B) 15.6%
- (C) 18.7%
- (D) 9.4%

28. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் மொத்த மக்கள் தொகையில் தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை ______

- (A) 7.21%
- (B) 6.07%
- (C) 5.96%
- (D) 8.4%

29. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி தமிழகத்தில் அதிகளவு மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம்?

- (A) கோவை
- (B) சென்னை
- (C) **திருவள்ளூர்**
- (D) **காஞ்சிபுரம்**

30. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி மிகக் குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம் எது?

- (A) நாகப்பட்டினம்
- (B) திருவாரூர்
- (c) புதுக்கோட்டை
- (D) நீலகிரி

31. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மக்களடர்த்தி ______

- (A) 382
- (B) 386
- (C) 555
- (D) 693

32. இந்தியா மக்களடர்த்தியில் தமிழ்நாட்டின் இடம் _____

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 13

33. தமிழ்நாட்டில் அதிக மக்கள் அடர்த்தி கொண்ட மாவட்டம் ______

- (A) சென்னை
- (B) காஞ்சிபுரம்
- (c) திருவள்ளூர்
- (D) அரியலூர்

34. நீலகிரி மாவட்ட மக்களடர்த்தி ______

- (A) 182 / சு.கி.மீ
- (B) 288 / ச.கி.மீ
- (C) 358 / ச.கி.மீ
- (D) 258 / ச.கி.மீ

EMail - aimforhighlee@gmail.com

www.tnpscguru.in

35. தமிழக மக்கள் தொகையில் இந்து மதத்தவர்
(A) 87.58%
(B) 80.58%
(C) 79.58%
(D) 92.58%
36. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டில் நகர்ப்புற
மக்கள்தொகை
(А) 3.49 Съпц
(B) 3.89 СБ ПЦ
(C) 4.49 СБ ПЦ
(D) 5 Съпц
37. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டில் கிராமப்புற
மக்கள் தொகை
(A) 2.72 (° II II I)
(A) 3.72 С БПЦ
(B) 3.49 G あ「「L
(С) 3.89 Съпц
(D) 4.49 С
38. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி நகர்ப்புற மக்கள் தொகை
மாநில மொத்த மக்கள் தொகையில் %
(A) 51.60%
(B) 38.49%
(C) 48.40%
(D) 45.40%
39. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி கிராமப்புற மக்கள் தொகை
மாநில மொத்த மக்கள் தொகையில் %
(A) 51.60%
(B) 38.49%

- (C) 48.40%
- (D) 55.40%
- 40. தமிழ்நாட்டின் 2011 மக்கள் கணக்கெடுப்பு படி மாநில பாலின விகிதம்
 - (A) 940
 - (B) 996
 - (C) 933
 - (D) 987
- 41. தமிழ்நாட்டில் 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு குறித்த கூற்று 1:-

அதிக பாலின விகிதம் கொண்ட மாவட்டம் நீலகிரி

கூற்று 2:-

நீலகிரி மாவட்ட பாலின விகிதம் 1081

- (A) கூற்று 1 சரி
- (B) கூற்று 2 சரி
- (C) கூற்று 1, 2 சரி
- (D) கூற்று 1, 2 **தவறு**
- 42. தமிழ்நாட்டில் 2011 மக்கள் கணக் கணக்கெடுப்பு குறித்த கூற்று 1:-

குறைந்த பாலின விகிதம் கொண்ட மாவட்டம் தர்மபுரி

கூற்று 2:-

தர்மபுரி மாவட்ட பாலின விகிதம் 946

- (A) கூற்று 1 சரி
- (B) கூற்று 2 சரி
- (C) கூற்று 1, 2 சரி
- (D) **கூற்று** 1, 2 **தவறு**

EMail – aimforhighlee@gmail.com

www.tnpscguru.in

43.	201	1 மக்கள்	தொகை	கணக்கெடுப்	іЦ ПІФ	தமிழக	கல்வியறிவு	விகிதம்
	(B) 7 (C) 8	73.45% 78.97% 30.09% 32.4%						
44.	தமி	ிழகத்தில்	ஆண்களி)ன் கல்விய	ന്റിഖ്യ ഖ	பிகிதம் _		
	(B) 8 (C) 8	73.45% 32.42% 80.09% 78.97%						
45.	தமி	ிழகத்தில்	и	ாவட்டத்தை	தவிர	ர மற்ற ,	அனைத்து	
ωп	வட்	டங்களில்	உள்ள அ	பூண்களில் ந	ான்கி	் மூன்ற	ற பகுதியினர்	ர கல்வி
அர	றிவு	பெற்றவர்	ர்களாக உ	ள்ளனர்				
	(A)	சென்னை	ſ					
	(B)	தர்மபுரி						
	(C)	சேலம்						
	(D)	கடலூர்						
	²⁰¹ ാഖി।			_			கத்தில் அதிக வு வீதம்	-
		31.75%						
		90.75% 91.75%						
	(D) 9	93.75%						
47.	201	1 மக்கள் (தொகை க	கணக்கெடுப்ப	ின் பட	գ 2001 - 2	2011 இடை	ய மக்கள்
தெ	ாை	க உயர்வு						
	(A) 2	20.31 கோம	}					
	(B) -	19.31 கோம)					

(C) 18.71 கோ டி
(D) 24 கோ டி
48. கூற்று 1:-
உலகின் மொத்த நிலப்பரப்பில் இந்தியாவின் பரப்பு 2.4%
கூற்று 2:-
உலக மொத்த மக்கள் தொகையில் இந்திய மக்கள் தொகை17.5%
(A) கூற்று 1, 2 சரி
(B) கூற்று 1, 2 தவறு
(C) கூற்று 1 சரி
(D) கூற்று 2 தவறு
49. இந்தியாவின் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆண்(
நடைபெற்றது
(A) 1871
(B) 1872
(C) 1881 (D) 1882
(D) 1002
50. இந்தியாவின் முழுமையான முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு
ஆண்டு நடைபெற்றது
(A) 1881
(B) 1892
(C) 1891 (D) 1882
51. இந்தியாவில் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலம்
உத்திரபிரதேசம். உத்திரப்பிரதேசத்தின் மக்கள்
(A) 19.95 கோடி

(в) 8.91 Съпц

(С) 20.4 Съпц

www.tnpscguru.in

- (D) 11.91 Съпц
- 52. இந்தியாவில் மிகக் குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலம்
 - (A) மிசோரம்
 - (B) சிக்கிம்
 - (C) அருணாச்சலப் பிரதேசம்
 - (D) மேகாலயா
- 53. இந்தியாவில் 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை அதிகம் கொண்ட யூனியன் பிரதேசம் ______
 - (A) டெல்லி
 - (B) பாண்டிச்சேரி
 - (C) டையூ & டாமன்
 - (D) சண்டிகர்
- 54. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் மக்கள்தொகை அடர்த்தி ______
 - (A) 555
 - (B) 382
 - (C) 486
 - (D) 600
- 55. இந்தியாவில் மிக அதிக மக்களடர்த்தியை கொண்ட மாநிலம் பீகார். பீகாரின் மக்கள் அடர்த்தி
 - (A) 829 / ச.கி.மீ
 - (B) 1,028 / ச.கி.மீ
 - (C) 1,106 / ச.கி.மீ
 - (D) 860 / ச.கி.மீ

56. இந்தியாவில் 2011 மக்கள் கணக்கெடுப்பின்படி மிக குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி கொண்ட மாநிலம்
(A) சிக்கிம்
(B) டிசோ ரம்
(C) அருணாச்சல பிரதேசம்
(D) மேகாலயா
57. 2001 - 2011 இடையேயான பத்தாண்டு கால இந்திய மக்கள்தொகை
வளர்ச்சி விகிதம்
(A) 24.66% (B) 23.87%
(C) 21.54%
(D) 17.64%
58. இந்திய மக்கள் தொகை வளர்ச்சியின் பல்வேறு நிலைகளில் தேக்க
நிலை காலம் என்பது
(A) 1901 - 1921
(B) 1921 - 1951 (C) 1951 - 1981
(D) 1981 - 2011
59. இந்திய மக்கள் தொகை வளர்ச்சியின் பல்வேறு நிலைகளில் அதிக
வளர்ச்சியில் இருந்து வளர்ச்சி குன்றல் தென்பட ஆரம்பித்த காலம்
என்பது
(A) 1901 - 1921
(B) 1921 - 1951 (C) 1951 - 1981
(D) 1981 - 2011
60. 2011 ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவில் 121
கோடி மக்களில் கோடி இடம் பெயர்ந்தவர்களளாவர்
(A) 35
(B) 45

- (C) 37
- (D) 42
- 61. தவறானதை தேர்க [இந்தியாவில்]
 - (A) சார்ந்துள்ள மக்கள் தொகை 37.5%
 - (B) உழைக்கும் மக்கள் தொகை 60.5%
 - (C) 15 வயதிற்கு குறைவானவர் 29.5%
 - (D) 50 வயதிற்கு மேற்பட்டவர் 8 %
- 62. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் பாலின விகிதம்
 - (A) 940
 - (B) 933
 - (C) 995
 - (D) 998
- 63. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மிகக் குறைந்த பாலின விகிதம் கொண்ட யூனியன் பிரதேசம்
 - (A) டையூ டாமன்
 - (B) அந்தமான் நிக்கோபார்
 - (C) சண்டிகர்
 - (D) புதுச்சேரி
- 64. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி இந்திய மக்கள் தொகையில் எழுத்தறிவு விகிதம்
 - (A) 83.6%
 - (B) 74.04%
 - (C) 82.14%
 - (D) 78.4%
- 65. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி ஆண் பெண் இடையேயான எழுத்தறிவு விகிதம் வித்தியாசம்

www.tnpscguru.in

(A) 18.08%	
(B) 19%	
(C) 16.68%	
(D) 17%	
66. மிக அதிக எழுத்தறிவு விகித	நம் பெற்ற யூனியன் பிரதேசம்
(A) இலட்சத் தீவுகள்	
(B) அந்தமான் & நிக்கோபார்	
(c) புதுச்சேரி	
(D) சண்டிகர்	
., .	
	கடுப்பின்படி மிகக் குறைந்த எழுத்தறிவ
பெற்ற மாநிலம் பீகார். பீகாரின்	எழுத்தறிவு விகிதம்
(A) 63.82%	
(B) 58.92%	
(C) 64.06%	
(D) 66.92%	
68. 2011 தொகை கணக்கெடுப்பின்	படி இந்தியாவில் வேலையில்
பங்கேற்போர் விகிதம் த	ஆகும்
(A) 39.78%	
(B) 39.79%	
(C) 49.78%	
(D) 49.79%	
	கடுப்பின்படி இந்தியாவில் நகர்ப்புற
மக்கள் தொகை விகிதம்?	
(A) 31.16%	
(B) 41.16% (C) 37.16%	
(D) 28.16%	
()	
70. இந்தியாவில் மிக அதிக நகர்	ர் புவுமாக்கப்பட்ட ப்படிக்காராபரா
70. இற்றியாவில் பிக் அதிக் நகி	, шшшпооннее шпрюсш
(A) கேரளா	

- (B) கோவா
- (c) தமிழ்நாடு
- (D) ஆந்திர பிரதேசம்
- 71. கீழ்க்கண்டவற்றுள் " மெகா நகரங்கள் " அழைக்கப்படுபவைகளுள் அடங்காதது எது?
 - (A) மும்பை
 - (B) சென்னை
 - (c) கொல்கத்தா
 - (D) டெல்லி
- 72. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு கருத்தில் கொண்டு பொருத்துக
- a) சட்டபூர்வ நகரங்கள் i) 981
- b) கணக்கெடுப்பு நகரங்கள் ii) 4041
- c) நகர் குவியல்கள் iii) 3894
- d) புற வளர்ச்சி நகரங்கள் iv) 475
 - a b c d
 - (A) ii iii iv
 - (B) iii iv i i
 - (C) iv iii ii i
 - (D) i ii iii iv
- 73. இந்தியாவில் மொத்த தொழிலாளர்களில் பகுதி நேர தொழிலாளர்கள்
 - (A) 75.23%
 - (B) 25.51%
 - (C) 24.77%
 - (D) 32.36%
- 74. கூற்று 1:-

www.tnpscguru.in

் மில்லியன் நகரங்கள்[,] என அழைக்கப்படும் நகரங்களில் மக்கள் தொகை 10 லட்சம்

கூற்று 2:-

மெகா நகரங்கள் என அழைக்கப்படும் நகரங்களில் மக்கள் தொகை 10 மில்லியன்

- (A) கூற்று 1 சரி
- (B) கூற்று 2 சரி
- (C) கூற்று 1, 2 சரி
- (D) கூற்று 1, 2 தவறு

75. மக்கள் தொகையின் பல்வேறு அம்சங்கள் பற்றிய அறிவியல் பூர்வமான படிப்பு ______

- (A) ஒளிப்படவியல்
- (B) மக்களியல்
- (C) ஆடற்களையியல்
- (D) மக்களடர்த்தி