பகுதி - I

முதன்மை எழுத்துத் தேர்வு

பிரிவு - அ : பொது அறிவு

1. டோக்கியோ ஒலிம்பிக் 2020 ஆண்கள் ஈட்டி எறிதலில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற இந்தியர்

   (A) கபில் தேவ்
   (B) எச்.எஸ். பிரணாய்
   (C) நீரஜ் சோப்ரா
   (D) விராட் கோலி

2. பொருத்துக.

   I இராஜாராம் மோகன் ராய் — a. சத்ய சோதக் சமாஜ்
   II சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி — b. பிரம்ம சமாஜம்
   III ஜோதிபா பூலே — c. சமரச வேத சன்மார்க்க சங்கம்
   IV இராமலிங்க சுவாமிகள் — d. ஆரிய சமாஜம்

	I	II	III	IV
(A)	d	b	a	c
(B)	b	d	a	c
(C)	a	c	b	d
(D)	c	b	a	d

3. பொருத்துக.

   I. இந்திய அணுமின் சக்தி நிறுவனம் — a. கொல்கத்தா
   II. இந்திய சூரியசக்தி நிறுவனம் — b. நாக்பூர்
   III. இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் — c. மும்பை
   IV. இந்திய மாங்கனீசு தாது நிறுவனம் — d. புதுடெல்லி

	I	II	III	IV
(A)	d	c	a	b
(B)	b	c	d	a
(C)	c	d	a	b
(D)	c	a	b	d

Scanned with OKEN Scanner

4. இந்திய அரசியலமைப்பு எப்போது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது ?

(A) 26 நவம்பர் 1949

(B) 25 நவம்பர் 1949

(C) 26 ஜனவரி 1949

(D) 25 ஜனவரி 1949

5. பிறந்த குழந்தைக்கு முதலில் போடப்படும் தடுப்பூசி எது ?

(A) பிசிஜி (BCG)

(B) எம்எம்ஆர் (MMR)

(C) டிபிடி (DPT)

(D) டிடி (TT)

6. __________ உயிரினை நிலைநிறுத்தி உள்ளாற்றும் கருவி.

(A) நெகிழி

(B) தேங்காய் ஓடு

(C) கண்ணாடி

(D) அலுமினியம்

7. பொருத்துக.

I மத்திய தொழில் பாதுகாப்பு படை — a. பயங்கரவாத தாக்குதலை கையாள

II மத்திய ரிசர்வ் போலீஸ் படை — b. இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான், வங்காளதேசம் போன்ற அண்டை நாடுகளுடனான எல்லை பாதுகாப்பு

III எல்லை பாதுகாப்பு படை — c. உள்நாட்டு பாதுகாப்பை பராமரிக்க

IV. தேசிய பாதுகாப்பு படை — d. முக்கியமான உள்கட்டமைப்புகளை பாதுகாக்க

	I	II	III	IV
(A)	d	c	b	a
(B)	a	d	b	c
(C)	c	a	d	b
(D)	b	d	a	c

8. வாக்கியம் - I : வருமான வரி தனிநபர் பெறுகின்ற வருமானத்தின் அடிப்படையில் விதிக்கப்படுகிறது.

வாக்கியம் - II : வருமான வரி வசூலிக்கப்படும் விகிதம் வருமான அளவைப் பொறுத்து மாறுபடக் கூடியதாகும்.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

Scanned with OKEN Scanner

9. [illegible] இந்தியாவின் [illegible] ?

(A) [illegible]

(B) [illegible]

(C) [illegible]

(D) [illegible]

10. இந்திய [illegible] முறை எந்த நாட்டின் [illegible] முறையினைப் பின்பற்றி வந்துள்ளது ?

(A) இங்கிலாந்து

(B) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

(C) கனடா

(D) [illegible]

11. [illegible] இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) [illegible]

(B) [illegible]

(C) [illegible]

(D) [illegible]

12. [illegible] ?

(A) [illegible]

(B) [illegible]

(C) [illegible]

(D) [illegible]

13. வாக்கியம் – I : [illegible] மீது போர் தொடுத்துள்ளது.

வாக்கியம் – II : [illegible] மீது போர் தொடுத்துள்ளது.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

14. வாக்கியம் – I : இந்திய தேசியப்பாடல் வந்தே மாதரம். இது ஆனந்தமடம் என்ற நாவலில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது.

வாக்கியம் – II : வந்தே மாதரம் என்ற பாடலை இயற்றியவர் பிங்காலி வெங்கையா.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

15. பன்னாட்டுச் சங்கம் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு ?

(A) 1920

(B) 1924

(C) 1939

(D) 1945

Scanned with OKEN Scanner

16. தமிழ்நாட்டின் வேளாண் பருவகால [illegible] எது?

(A) [illegible] - [illegible]
(B) [illegible] - [illegible]
(C) ஆகஸ்ட் - செப்டம்பர்
(D) [illegible] - [illegible]

17. செயற்கை இழைக்கான எடுத்துக்காட்டு எது?

(A) பருத்தி
(B) அக்ரலிக்
(C) முடி
(D) கம்பளி

18. 'ஆகாஷ்', 'அக்னி', 'நாக்' மற்றும் 'பிரித்வி' இந்திய தரைப்படையில் சேர்க்கப்படுகின்றன. அவை என்ன?

(A) போர் விமானம்
(B) போர்க்கப்பல்கள்
(C) ஏவுகணை அமைப்புகள்
(D) இயந்திர துப்பாக்கிகள்

19. மனிதர்களால் முதன்முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட உலோகம் எது?

(A) இரும்பு
(B) அலுமினியம்
(C) செம்பு
(D) வெள்ளி

20. உலகின் மிக ஆழமான அகழி எது?

(A) மரியானா அகழி
(B) போர்ட்டோ ரிக்கோ அகழி
(C) ஜாவா அகழி
(D) தென் சாண்ட்விச் அகழி

21. பொருள் ஒன்றை மேல்நோக்கி எறிந்தால் புவிஈர்ப்பு விசையின் தாக்கத்தால் அதன் திசைவேகம்

(A) படிப்படியாக அதிகரிக்கும்
(B) படிப்படியாக குறையும்
(C) மாறுதலடைவதில்லை
(D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

22. பொதுத்துறை ________ உடையது.

(A) இலாப நோக்கம்
(B) சேவை நோக்கம்
(C) தனி வணிக நோக்கம்
(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

Scanned with OKEN Scanner

29. முல்லை நிலப்பகுதியில் வாழ்ந்த மக்களின் தொழில் யாது ?

(A) கொள்ளையடித்தல்

(B) ஆநிரை மேய்த்தல்

(C) வேட்டையாடுதல் மற்றும் சேகரித்தல்

(D) வேளாண்மை

30. எந்த இரண்டு நாட்களில் புவியின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் பகல் மற்றும் இரவுப்பொழுது சமமாகக் காணப்படும் ?

(A) 22 ஜூன் மற்றும் 21 டிசம்பர்

(B) 23 மார்ச் மற்றும் 21 செப்டம்பர்

(C) 21 மார்ச் மற்றும் 23 செப்டம்பர்

(D) 21 மார்ச் மற்றும் 22 செப்டம்பர்

31. 1863-ல் ஐ.சி.எஸ். தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்ற முதல் இந்தியர் யார் ?

(A) இரவீந்திரநாத் தாகூர்

(B) சத்தியேந்திரநாத் தாகூர்

(C) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

(D) சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி

32. பால் தயிராதல் என்பது ஒரு ________ ஆகும்.

(A) மீளா வினை

(B) மீள் வினை

(C) நொதித்தல் வினை

(D) எரிதல் வினை

33. பொருத்துக.

I. போர்ச்சுகீசியர்கள் — a. பழவேற்காடு

II. டச்சுக்காரர்கள் — b. கொச்சின்

III. பிரெஞ்சுக்காரர்கள் — c. டிராங்குபார்

IV. டேனிஷ்காரர்கள் — d. பாண்டிச்சேரி

	I	II	III	IV
(A)	a	b	c	d
(B)	a	c	b	d
(C)	b	a	d	c
(D)	c	d	b	a

Scanned with OKEN Scanner

23. வாக்கியம் - I : [illegible] தமிழ்நாட்டின் [illegible] அமைந்துள்ளது.

வாக்கியம் - II : [illegible] இருந்து [illegible] அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

24. [illegible] எந்த [illegible] தொடங்கப்பட்டது

(A) முதல் ஆண்டு [illegible]

(B) மூன்றாம் ஆண்டு [illegible]

(C) நான்காம் ஆண்டு [illegible]

(D) இரண்டாம் ஆண்டு [illegible]

25. வாக்கியம் - I : [illegible] நதி [illegible] "ஆறுகளின் தந்தை" என அழைக்கப்படுகிறது.

வாக்கியம் - II : [illegible] நதி [illegible] "[illegible] நதி" என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

26. "[illegible]" [illegible] வெளியிட்டவர் யார் ?

(A) [illegible]

(B) [illegible]

(C) [illegible]

(D) சார்லஸ் டார்வின்

27. டைபாய்டு தொற்றை தடுக்க எந்தத் தடுப்பூசி செலுத்தப்படுகிறது ?

(A) டிபிடி (DPT)

(B) எம்எம்ஆர் (MMR)

(C) டிஏபி (TAB)

(D) ஓபிவி (OPV)

28. 2023 உலக சதுரங்கப் போட்டியில் இரண்டாமிடம் பெற்ற இந்தியர்

(A) மேக்னஸ் கார்ல்சன்

(B) பி.வி. சிந்து

(C) விஸ்வநாதன் ஆனந்த்

(D) பிரக்ஞானந்தா ரமேஷ்பாபு

Scanned with OKEN Scanner

42. 2023 உலகக்கோப்பையில் இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் தலைவர் யார்?

(A) இஷான் கிஷன்

(B) அக்சர் படேல்

(C) குல்தீப் யாதவ்

(D) ரோஹித் சர்மா

43. கீழ்கண்டவற்றில் எந்த ஒரு சேர்மம் நீரை மென்மையாக்கப் பயன்படுகிறது?

(A) சோடியம் குளோரைடு

(B) சோடியம் கார்பனேட்

(C) சோடியம் பைகார்பனேட்

(D) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு

44. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் வயல்

(A) அலியாபெட் எண்ணெய் வயல்

(B) திக்பாய் எண்ணெய் வயல்

(C) மும்பை ஹை எண்ணெய் வயல்

(D) நாகர்ஹாட்டியா எண்ணெய் வயல்

45. பொருத்துக.

I. ஆளுநர் — a. அரசாங்கத்தின் தலைவர்

II. முதலமைச்சர் — b. மாநிலத் தலைவர்

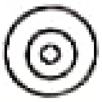
III. சபாநாயகர் — c. மாநிலங்களவை தலைவர்

IV. துணை ஜனாதிபதி — d. மக்களவை தலைவர்

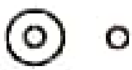
	I	II	III	IV
(A)	b	a	d	c
(B)	a	b	d	c
(C)	b	a	c	d
(D)	a	b	c	d

Scanned with OKEN Scanner

46. எந்த வென்படம் இந்த கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொற்களுக்குள் இருக்கும் தொடர்பை சரியாக குறிக்கிறது ?
பொறியாளர், பேராசிரியர், ஜோதிடன்

(A) 

(B)

(C) 

(D)

47. வாக்கியம் – I : சதவீதம் என்பது பகுதியில் 100 ஐக் கொண்ட ஒரு பின்னம் ஆகும்.
வாக்கியம் – II : அசல் என்பது கடனாகப் பெற்ற அல்லது வழங்கிய தொகை.
(A) I மட்டும் சரி
(B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி
(D) I மற்றும் II தவறு

48. பிழைகாணும் தொடர்களில் சரியான தொடரைத் தேர்வு செய்க.
(A) பானையை உடைத்தது அவன் அல்ல
(B) பானையை உடைத்தது அவன் அன்று
(C) பானையை உடைத்தது அவன் அல்லேன்
(D) பானையை உடைத்தது அவன் அல்லன்

49. வேறுபட்டு இருப்பதை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
(A) 13 (B) 11 (C) 9 (D) 7

50. விவாதம் – அவன் உச்ச மதிப்பீடுக் குறியீடு மதிப்பெண் பெற்றால் உதவித் தொகை பெறுவான். அவன் உதவித் தொகை பெற்றுள்ளான் என்றால், உச்ச மதிப்பீடுக் குறியீடு மதிப்பெண் பெற்றிருப்பான். இந்த விவாதம்
(A) சரியானது
(B) தவறானது
(C) சந்தேகத்திற்குரியது
(D) தீர்வின்றி போவது

51. 600 இன் x % என்பது 450 எனில், x இன் மதிப்பு?
(A) 75 (B) 60 (C) 35 (D) 70

Scanned with OKEN Scanner

34. [illegible] இயலும் ?

(A) [illegible]

(B) [illegible]

(C) [illegible]

(D) [illegible]

35. தவறான இணையைக் கண்டறிக.

(A) தொண்டை நாடு – காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், வேலூர், திருவண்ணாமலை

(B) பாண்டிய நாடு – மதுரை, இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி

(C) சேர நாடு – கோவை, [illegible], நாமக்கல்

(D) சோழ நாடு – தஞ்சை, திருவாரூர், நாகை, திருச்சி

36. பொருத்துக.

I	பரத நாட்டியம்	a	மணிப்பூர்
II	பாங்க்ரா	b	ஆந்திர பிரதேசம்
III	குச்சிப்புடி	c	பஞ்சாப்
IV	மணிப்புரி	d	தமிழ்நாடு

	I	II	III	IV
(A)	b	c	d	a
(B)	c	d	a	b
(C)	d	c	b	a
(D)	d	a	b	c

37. வாக்கியம் – I : வடகிழக்கு பருவக்காற்றால் தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு கடற்கரைப் பகுதி அதிக மழையைப் பெறுகின்றன.

வாக்கியம் – II : தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைப் பகுதிகள் 100 முதல் 200 செ.மீ. மழையையும் வடமேற்கு தமிழகம் 50 முதல் 100 செ.மீ. மழையைப் பெறுகின்றன.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

Scanned with OKEN Scanner

38. எந்த மலைத் தொடர் இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மடிப்பு மலைத் தொடராகும்?

(A) சாத்புரா மலைத்தொடர்

(B) விந்திய மலைத்தொடர்

(C) சிவாலிக் மலைத்தொடர்

(D) ஆரவல்லி மலைத்தொடர்

39. பொருத்துக.

I.	ஐசோஹைட்ஸ்	a.	சம மழைபொழிவுக் கோடு
II.	ஐசோஹெல்ஸ்	b.	சம காற்றழுத்தக் கோடு
III.	ஐசோபார்	c.	சம சூரிய வெளிச்சக் கோடு
IV.	ஐசோதெர்ம்ஸ்	d.	சம வெப்பக் கோடு

	I	II	III	IV
(A)	b	c	a	d
(B)	d	c	b	a
(C)	c	d	a	b
(D)	a	c	d	b

40. வாக்கியம் – I : கடியலூர் உருத்திரங்கண்ணனார் என்ற சங்க கால புலவர் காவிரிப்பூம்பட்டினம் குறித்து பட்டினப்பாலை என்ற நெடிய பாடலை இயற்றியுள்ளார்.

வாக்கியம் – II : சோழ மன்னர்களில் தலை சிறந்தவராக கரிகாலன் போற்றப்படுகிறார்.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

41. வாக்கியம் – I : தமிழகத்தில் 2023-ம் ஆண்டு துவக்கப்பட்ட வந்தே பாரத் ரயில் படுக்கை வசதி கொண்ட ரயில் ஆகும்.

வாக்கியம் – II : வந்தே பாரத் ரயில் ஐசிஎப், பெரம்பூரில் தயாரிக்கப்பட்ட ரயில் ஆகும்.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

Scanned with OKEN Scanner

57. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இட்ட இடங்களை நிரப்புக.

a, c, f, j, ?, ?

(A) o, u
(B) m, o
(C) l, p
(D) o, v

58. 'S E V E N' என்பதன் குறியீடு 'T F W F O' எனில், 'G I V E N' என்பதன் குறியீடு என்ன ?

(A) H J W I M
(B) H K W J M
(C) H J W J O
(D) H J W F O

59. "தகழி" என்ற சொல்லின் பொருள் ______ ஆகும்.

(A) மின் விளக்கு
(B) குழல் விளக்கு
(C) அகல் விளக்கு
(D) பாவை விளக்கு

60. இரண்டு வாக்கியங்களை தொடர்ந்து இரண்டு முடிவுகள் உள்ளன. எந்த முடிவானது இரண்டு வாக்கியங்களுக்கு பின் தொடர்கிறது.

வாக்கியங்கள் : சில நடிகர்கள் பாடகர்கள். எல்லா பாடகர்களும் நடனக் கலைஞர்கள்.

முடிவுகள் : (a) சில நடிகர்கள் நடனக்கலைஞர்கள்.
(b) எந்த பாடகரும் நடிகர் அல்ல.

(A) முடிவு (a) மட்டும் தொடரும்
(B) முடிவு (b) மட்டும் தொடரும்
(C) முடிவு (a) மற்றும் (b) இரண்டும் தொடரும்
(D) முடிவு (a)-ம் தொடராது (b)-ம் தொடராது

61. ஒரு டசன் (dozen) வாழைப்பழங்களின் விலை ₹ 20 எனில், 48 வாழைப்பழங்களின் விலை என்ன ?

(A) ₹ 80
(B) ₹ 88
(C) ₹ 86
(D) ₹ 68

62. 'குரல் தேடல்' – என்ற கலைச்சொல்லுக்கு இணையான ஆங்கிலச் சொல் எது ?

(A) APP
(B) TOUCH SCREEN
(C) VOICE SEARCH
(D) FACE BOOK

Scanned with OKEN Scanner

52. வரிசையில் விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

1, 10, ?, 100, 101, 1000, 1001

(A) 101

(B) 110

(C) 111

(D) 1111

53. பொருத்துக.

I. கூட்டு வட்டி

II. தள்ளுபடி

III. நேர் மாறல்

IV. எதிர் மாறல்

a. $xy = k$

b. $y = kx$

c. குறித்த விலை − விற்பனை விலை

d. $A = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^n$

	I	II	III	IV
(A)	c	d	b	a
(B)	d	c	a	b
(C)	d	c	b	a
(D)	c	d	a	b

54. 1 கிலோலிட்டருக்குச் சமமானது

(A) 100 கேலன்

(B) 100 மில்லியன்

(C) 100 இலிட்டர்

(D) 1000 இலிட்டர்

55. H என்பவரை விட F என்பவரிடம் குறைவான பணம் உள்ளது. ஆனால் G என்பவரை விட அதிகமாக உள்ளது. E என்பவரிடம் F ஐ விட அதிகமாக பணம் உள்ளது. ஆனால் H என்பவரை விட குறைவாகவே உள்ளது. இதில் மிக ஏழை யார்?

(A) F

(B) E

(C) H

(D) G

56. கீழ்க்கண்ட பேச்சு வழக்கிற்கான சரியான எழுத்து வழக்கைத் தெரிவு செய்க. 61.

'எங்கூட விளையாட வாரியா' ?

(A) எங்கூட விளையாட வாரியா ?

(B) எங்கூட விளையாட வருகின்றாயா ?

(C) என்னோடு விளையாட வருகின்றாயா ?

(D) என்னோடு விளையாட வாரியா ? 62.

Scanned with OKEN Scanner

63. "இந்த [illegible]" என்று அருள் சொல்வதை, அப்படியெனில் அருள் [illegible] எந்த உறவுமுறை ?

(A) [illegible]

(B) [illegible]

(C) [illegible]

(D) [illegible]

64. 'KINDLE' என்ற சொல்லில் உள்ள எழுத்துக்களை அகர வரிசையில் மாற்றி அமைத்தால், எந்த எழுத்து நடு நிலையில் இருக்கும் ?

(A) D

(B) I

(C) I

(D) K

65-67 கீழ்க்கண்ட அட்டவணையை பார்த்து பதிலளிக்கவும்.

குடும்ப செலவுகள்	
பொருட்கள்	செலவழிக்கும் சதவீதம்
உணவு	30%
வாடகை	25%
படிப்பு	12%
உடை	18%
இதர செலவுகள்	15%

65. வீட்டிற்கு எடுத்துவரும் வருமானம் ரூ. 2,300/- என்றால் சராசரியாக அவர்கள் ஒரு மாதம் எவ்வளவு பணம் உடைகளுக்கு செலவு செய்கிறார்கள் ?

(A) ரூ. 300

(B) ரூ. 414

(C) ரூ. 264

(D) ரூ. 330

Scanned with OKEN Scanner

66. ஒரு குடும்பத்தின் மாதம் ரூ. 6,800 சம்பாதிக்கிறார்கள் என்றால், ஒரு வருடத்திற்கு எவ்வளவு ரூபாய் வீட்டு வாடகைக்காக கொடுப்பார்கள் ?

(A) ரூ. 1,700
(B) ரூ. 20,000
(C) ரூ. 20,400
(D) ரூ. 20,200

67. குடும்பத்தார் கொடுக்கும் மாத வீட்டு வாடகை எவ்வளவு ?

(A) ரூ. 550
(B) ரூ. 360
(C) ரூ. 430
(D) ரூ. 462

68. "871" என்ற எண்ணின் 'தமிழ்எண்' ______ ஆகும்.

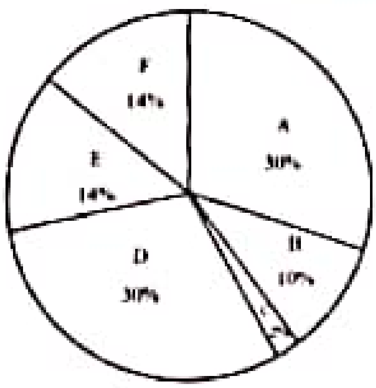
(A) அகஎ
(B) அஉக
(C) அஎக
(D) அஎா

69. வாக்கியங்கள் : (i) எல்லா சங்கிலிகளும் கயிறுகள்.
(ii) சில இணைப்புகள் சங்கிலிகள்.

முடிவுகள் : (I) சில கயிறுகள் இணைப்புகளாகும்.
(II) எல்லா இணைப்புகளும் கயிறுகள்.

(A) முடிவு I மட்டும் தொடரும்
(B) முடிவு II மட்டும் தொடரும்
(C) முடிவுகள் I மற்றும் II தொடரும்
(D) எந்த முடிவும் தொடராது

70. பல பாடப்பயிற்சித் தொடரில் (A, B, C, D, E, F) மாணவிகளின் சதவீதம் கீழே குறிப்பிட்டுள்ளது. மொத்தம் 800 மாணவிகள் உள்ளனர். பாடப்பயிற்சி C யில் எத்தனை மாணவிகள் உள்ளனர் ?



(A) 44
(B) 16
(C) 40
(D) 160

Scanned with OKEN Scanner