MASTER COPY

Question Booklet Series **M**	**ZX-25**	Question Booklet Serial No.
வினாத் தொகுப்பிலுள்ள பக்கங்களின் எண்ணிக்கை : No. of pages in Question Booklet : **56**		

1. தேர்வு எண் (தேர்வு அனுமதி சீட்டில் உள்ளவாறு) Roll No. (As in Hall ticket)	
2. பாடம் Subject **Economics**	Subject Code **ZEX9**
3. OMR விடைத்தாள் எண் (விண்ணப்பதாரரே நிரப்ப வேண்டும்) OMR Answer Sheet No. (To be filled in by the candidate)	
4. விண்ணப்பதாரரின் பெயர் (விண்ணப்ப படிவத்தில் நிரப்பியுள்ளபடி) Candidate's Name (As given in Application form)	
5. விண்ணப்பதாரரின் கையொப்பம் (விண்ணப்ப படிவத்தில் நிரப்பியுள்ளபடி) Candidate's Signature (As given in Application form)	
6. கண்காணிப்பாளரின் கையொப்பம் Invigilator's Signature	

இந்த வினாத்தாளில் 180 கொள்குறி வகை வினாக்கள் உள்ளன. இந்த வினாத்தொகுப்பானது இரு பகுதிகளைக் கொண்டது. **பகுதி–'A'**-வில் 30 வினாக்கள் உள்ளன. வினா எண் 1 முதல் 20 வரை இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்களும், 21 முதல் 30 வரை ஒருமதிப்பெண் வினாக்களும் கொண்டுள்ளது. **பகுதி–'B'** 150 ஒரு மதிப்பெண் வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும். தவறான விடைகளுக்கு மதிப்பெண் குறைக்கப்படமாட்டாது.

This booklet contains 180 multiple choice questions. This Question Booklet is made up of 2 Parts. Part 'A' contains 30 questions (Q. No. 1 to 30). Q. No. 1 to 20 is of 2 marks each. Question No. 21 to 30 is of 1 mark each. Part 'B' contains 150 questions (Q. No. 31 to 180). Each question is of 1 mark each. There is no negative marking for wrong answer.

அரசாணை (நிலை) எண் 49, மனிதவள மேலாண்மை (எம்)த் துறை நாள் 23.05.2022 -ன்படி மாற்றுத் திறனாளிகள் கட்டாய தமிழ் தேர்விலிருந்து விலக்களிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

As per G.O. (Ms) No. 49, Human Resources (M) Department, dated 23.05.2022 differently abled candidates are exempted from the Compulsory Tamil Language eligibility test.

அனுமதிக்கப்பட்ட கால அளவு	பொதுத் தேர்வர்கள்	210 நிமிடங்கள்
	மாற்றுத்திறனாளி தேர்வர்கள்	240 நிமிடங்கள்
Allotted time	General candidates	210 minutes
	Differently abled candidates	240 minutes

(இறுதிப் பக்கமான பக்கம் எண் 55, 56 ல் தரப்பட்டுள்ள தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி குறிப்புகளைப் படிக்கவும்)

SPACE FOR ROUGH WORK

PART - A

1. 'எற்பாடு' என்பது :
   (A) பிரிதலும் பிரிதல் நிமித்தமும்
   (B) முன்பனிக்காலம்
   (C)✓ ஞாயிறு மறையும் நேரம்
   (D) காலை 6 மணி முதல் 10 மணி வரை

2. **கூற்று (1) :** வலிமையை நிலைநாட்ட நடைபெற்ற போரில் வெற்றி பெற்ற அரசர் தும்பைப் பூவைச் சூடி மகிழ்வர்.

   கூற்று (2) : வெற்றி ஒன்றையே குறிக்கோளாகக் கொண்ட பகையரசர்கள் இருவர் தத்தம் வலிமையை நிலைநாட்ட வாகைப் பூவைச் சூடி மகிழ்வர்.
   (A) **கூற்று (1), (2)** இரண்டும் சரி
   (B)✓ **கூற்று (1), (2)** இரண்டும் தவறு
   (C) **கூற்று (1)** சரி, **கூற்று (2)** தவறு
   (D) **கூற்று (1)** தவறு, **கூற்று (2)** சரி

3. அகவற்பாவுக்குப் **பொருந்தாத** நூலைத் தேர்க.
   (A) மணிமேகலை
   (B) சிலப்பதிகாரம்
   (C) பெருங்கதை
   (D)✓ நாலடியார்

4. கொற்கையின் அரசனாகவும், புலவராகவும் இருந்தவர் :
   (A) செங்குட்டுவன்
   (B) நெடுஞ்செழியன்
   (C) கீரந்தையார்
   (D)✓ அதிவீரராம பாண்டியர்

5. கோபல்லபுரத்து மக்கள் என்ற புதினம் :
   (A) பெண் விடுதலையைப் பின்னணியாகக் கொண்டது.
   (B) பழந்தமிழர் பண்பாட்டினை மையமாகக் கொண்டது.
   (C) விளிம்புநிலை மக்கள் வாழ்வை மையமாகக் கொண்டது.
   (D)✓ இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தைப் பின்னணியாகக் கொண்டது.

6. நெய்தல் நிலத்தவர் பாணர்களை வரவேற்று அளித்த உணவாகச் சிறுபாணாற்றுப்படை குறிப்பிடும் உணவு :
   (A) தினைச் சோறு
   (B)✓ குழல் மீன் கறி
   (C) தேனும் தினைமாவும்
   (D) ஊன் சோறு

7. பொருத்துக :

(a)	காலக்கணிதம்	(i)	கீரந்தையார்
(b)	மேகம்	(ii)	அதிவீரராம பாண்டியன்
(c)	காசிக்காண்டம்	(iii)	கண்ணதாசன்
(d)	பரிபாடல்	(iv)	நாகூர்ரூமி

   (A) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)
   (B)✓ (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
   (C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
   (D) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)

8. கண்ணிற்குக் காட்சி தராமல் அரியனவாய் இருக்கும் மலரைத் தேர்க.

(A) நெருஞ்சி மலர்

(B) பூளை மலர்

(C) பலா மலர்

(D) கள்ளி மலர்

9. 'வானம் வசப்படும்' என்ற பிரபஞ்சனின் படைப்பு :

(A) கவிதை நூல்

(B) வரலாற்றுப் புதினம்

(C) சிறுகதைத் தொகுப்பு

(D) சூழலியல் கட்டுரை

10. 'உந்து வளி கிளர்ந்த ஊழி ஊழ் ஊழியும்
செந்தீச் சுடரிய ஊழியும்; பனியொடு'

- இவ்வடிகளில் இடம்பெற்றுள்ள பண்புத் தொகைச் சொல்லைத் தேர்க.

(A) ஊழி ஊழ்

(B) உந்து வளி

(C) ஊழியும்

(D) செந்தீ

11. ''இல் நுழை கதிர்'' என்னும் சொல்லின் பொருளினைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(A) இல்லத்துள் நுழையும் விளக்கின் ஒளிக்கற்றை

(B) இல்லத்துள் நுழையாத விளக்கின் ஒளிக்கற்றை

(C) இல்லத்துள் நுழையும் கதிரவனின் ஒளிக்கற்றை

(D) இல்லத்துள் நுழையாத கதிரவனின் ஒளிக்கற்றை

12. ''உனக்குப் படிக்கத் தெரியாது''

- என்ற நூல் யாரை மையப்படுத்தி எழுதப்பட்டுள்ளது.

(A) மருத்துவர் முத்துலெட்சுமி

(B) மேரி மெக்லியோட் பெத்யூன்

(C) கமலாலயன்

(D) மிஸ் வில்ஸன்

13. கோவலன் கண்ணகி கதையைக் கூறி, 'அடிகள் நீரே அருளுக' என்றவர் :

(A) கம்பர்

(B) சீத்தலைச் சாத்தனார்

(C) இளங்கோவடிகள்

(D) வீரமாமுனிவர்

14. ''பெண்ணினைப் பாகம் கொண்ட
பெருந்தகைப் பரமயோகி
விண்ணிடை மொழிந்த மாற்றம் மீனவன்
கேட்டு வானோர்''

- இவ்வடிகளில் பாண்டியனைக் குறிக்கும் சொல்லைத் தேர்க.

(A) பரமயோகி

(B) மீனவன்

(C) பெருந்தகை

(D) வானோர்

15. மாறன் தன் நண்பன் இனியனிடம் ''இந்த மாறன் ஒரு நாளும் நேரம் தவறமாட்டான்'' என்று கூறுவது :

(A) மரபு வழுவமைதி

(B) கால வழுவமைதி

(C) இட வழுவமைதி

(D) பால் வழுவமைதி

16. அரசனின் கல்வி, வீரம், செல்வம், புகழ், கருணையைப் பாடுவது :

(A) பெருந்திணை

(B) வாகைத் திணை

(C) பொதுவியல் திணை

(D) ✓ பாடாண்திணை

17. இலையின் பெயரைக் குறிக்காத சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(A) தாள்

(B) ✓ கழை

(C) ஓலை

(D) தோகை

18. பொருத்துக :

(a)	வீசு தென்றல்	(i)	பண்புத் தொகை
(b)	நன்மொழி	(ii)	உம்மைத் தொகை
(c)	அண்ணன் தம்பி	(iii)	இருபெய-ரொட்டுப் பண்புத் தொகை
(d)	சாரைப் பாம்பு	(iv)	வினைத் தொகை

(A) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)

(B) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

(C) ✓ (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

(D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

19. 'இரங்கலும் இரங்கல் நிமித்தமும்' என்னும் உரிப்பொருளுக்குரிய திணை :

(A) ✓ நெய்தல்

(B) குறிஞ்சி

(C) பாலை

(D) மருதம்

20. கால வழுவமைதியைத் தேர்க.

(A) இந்த மகிழன் ஒரு நாளும் பொய் கூறமாட்டான்.

(B) தமிழினி இரவு சோறு உண்டான்.

(C) வீட்டில் காகம் கத்தினால் உறவினர் வருவர்.

(D) ✓ அமைச்சர் நாளை விழாவிற்கு வருகிறார்.

21. 'வேம்பு, ஆமணக்கு' இவற்றைக் குறிக்கும் சொல் :

(A) கூலம்

(B) ✓ முத்து

(C) விதை

(D) முதிரை

22. பாவலரேறுவால் பாடப்பட்டுத் தமிழுக்குக் கருவூலமாய் அமைந்த நூல் எது ?

(A) நூறாசிரியம்

(B) மகபுகு வஞ்சி

(C) உலகியல் நூறு

(D) ✓ திருக்குறள் மெய்ப்பொருளுரை

23. எதிர்மறைத் தொழிற்பெயரைத் தேர்க.

(A) வாழ்க்கை

(B) நடவாமை

(C) ஈதல்

(D) காட்சி

24. பொதுமொழியைத் தேர்க.

(A) கண்ணன்

(B) படித்தான்

(C) வேங்கை

(D) மலர்

25. 'விருந்தே புதுமை' - என்றவர் :

(A) தொல்காப்பியர்

(B) இளங்கோவடிகள்

(C) கம்பர்

(D) திருவள்ளுவர்

26. 'கலைஞர்' என்னும் சிறப்புப் பெயர் மு. கருணாநிதிக்கு வழங்கப்பட்ட விழா :

(A) 'பழநியப்பன்' நாடகப் பாராட்டு விழா

(B) செம்மொழி மாநாட்டு விழா

(C) தூக்கு மேடை நாடகப் பாராட்டு விழா

(D) பராசக்தி வெற்றி விழா

27. வடமொழிக் கதையைத் தழுவி எழுதப்பட்ட நூல் :

(A) சீவகசிந்தாமணி

(B) சிலப்பதிகாரம்

(C) மணிமேகலை

(D) பெரியபுராணம்

28. **கூற்று (1) :** ஆசிரியப்பா ஏகாரத்தில் முடிவது சிறப்பு.

கூற்று (2) : இரண்டடி முதல் பன்னிரண்டு அடிவரை அமைவது ஆசிரியப்பா ஆகும்.

(A) **கூற்று (1), (2)** இரண்டும் சரி

(B) **கூற்று (1)** சரி, **கூற்று (2)** தவறு

(C) **கூற்று (1)** தவறு, **கூற்று (2)** சரி

(D) **கூற்று (1), (2)** இரண்டும் தவறு

29. தீண்டாமைக்கு எதிராக நாசிக் கோயில் நுழைவுப் போராட்டத்தை நடத்தியவர் :

(A) பாரதிதாசன்

(B) திரு.வி.க.

(C) அம்பேத்கர்

(D) பெரியார்

30. சங்ககாலப் பெண்களைப்போலவே, இக்காலப் பெண்களும் கல்விகற்றுத் தம் வாழ்க்கையைத் தாமே அமைத்துக் கொள்ளும் உரிமையைப் பெறவேண்டும் என்றவர் :

(A) பாரதியார்

(B) திரு.வி.க

(C) கவிமணி

(D) அயோத்திதாசர்

PART - B

31. H.H. Gossen's First Law was __________.

(A) Increasing Marginal Utility
(B) Diminishing Marginal Utility
(C) Constant Marginal Utility
(D) Indifference Curve Analysis

31. H.H. கோசன் அவர்களின் முதல் விதி __________.

(A) உயரும் இறுதிநிலை பயன்பாடு
(B) குறையும் இறுதிநிலை பயன்பாடு
(C) மாறா இறுதிநிலை பயன்பாடு
(D) சமநோக்கு வளைகோட்டு ஆய்வு

32. Under Monopolistic Competition a firm gets only normal profit in the long-run when __________.

(A) AC = AR
(B) AC > AR
(C) AC < AR
(D) MC = MR

32. முற்றுரிமையாளர் போட்டியில் ஒரு நிறுவனம் நீண்ட காலத்தில் இயல்பு லாபம் பெற __________ இருத்தல் வேண்டும்.

(A) AC = AR
(B) AC > AR
(C) AC < AR
(D) MC = MR

33. Prof. Taussig criticised that the consumer's surplus cannot be measured in the case of __________ goods.

(A) Agricultural goods
(B) Perishable goods
(C) Ordinary goods
(D) Luxury goods

33. பேரா. டஸ்சிக், __________ பொருட்களுக்கு நுகர்வோர் எச்சம் அளவிட முடியாது என்கிறார்.

(A) வேளாண் பொருட்கள்
(B) அழியக்கூடிய பொருட்கள்
(C) சாதாரண பொருட்கள்
(D) ஆடம்பர பொருட்கள்

34. "If two goods are jointly demanded, a rise in the price of one leads to a fall in the demand for the other". In this case, the Cross Elasticity of Demand is __________.

(A) Unity
(B) Positive
(C) More than unity
(D) Negative

34. ''இரு பொருட்களின் இணைதேவையின் போது, ஒன்றின் விலை உயரும்போது மற்றொன்றின் தேவை குறையும்''. இந்நிலையில் குறுக்கு தேவை நெகிழ்ச்சி யானது கீழ்கண்டவாறு இருக்கும்.

(A) ஒன்றுக்கு சமம்
(B) நேர்மறை
(C) ஒன்றுக்கு மேல்
(D) எதிர்மறை

35. **Assertion (A) :** Marginal Rate of Substitution (MRS) is the basis of indifference curve analysis.

Reason (R) : MRS indicates the rate at which the commodities can be substituted at the margin in such a manner that the total satisfaction of the consumer remains unaltered.

(A) **(A)** is correct **(R)** is wrong.

(B) **(R)** is correct **(A)** is wrong.

(C) **(A)** and **(R)** are wrong.

(D) **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation to **(A)**.

36. In which market structure, Average Revenue and Marginal Revenue are equal ?

(A) Monopoly

(B) Monopolistic Competition

(C) Oligopoly

(D) Perfect Competition

37. When the Marginal Product Falls, the Average Product :

(A) Rise more rapidly

(B) Fall more rapidly

(C) Also Falls

(D) Also Rises

38. The Law of Variable Proportion comes into being when :

(A) There are only two Variable factors

(B) There is a Fixed factor and a Variable factor

(C) Variable factors yield less

(D) All factors are Variable

35. **கூற்று (A)** : சமநோக்கு வளைகோடானது இறுதிநிலைப் பதிலீட்டு வீதத்தின் அடிப்படையில் அமைந்தது.

காரணம் (R) : இறுதிநிலைப் பதிலீட்டு வீதம் என்பது நுகர்வோரின் மொத்த திருப்தி மாறாத நிலையில் இறுதி நிலையில் பொருட்களின் பதிலீட்டு வீதமாகும்.

(A) **(A)** சரி **(R)** தவறு

(B) **(R)** சரி **(A)** தவறு

(C) **(A)** மற்றும் **(R)** தவறு

(D) **(A)** மற்றும் **(R)** சரி. **(R)** ஆனது **(A)** -க்கு சரியான விளக்கமாகும்.

36. எந்த அங்காடி அமைப்பில், சராசரி வருவாயும் இறுதிநிலை வருவாயும் சமமாக இருக்கும் ?

(A) முற்றுரிமை

(B) முற்றுரிமைப் போட்டி

(C) சில்லோர் முற்றுரிமை

(D) நிறைவுப் போட்டி

37. இறுதிநிலை உற்பத்தி குறையும் போது, சராசரி உற்பத்தியானது :

(A) விரைந்து அதிகரிக்கும்

(B) விரைந்து குறையும்

(C) குறையும்

(D) அதிகரிக்கும்

38. மாறும் விகிதாச்சார விளைவு விதி எதனுடன் தொடர்புடையது ?

(A) இரண்டு மாறும் காரணிகள் மட்டும்

(B) நிலையான காரணி மற்றும் மாறும் காரணிகள்

(C) விளைச்சல் குறைந்த மாறும் காரணிகள்

(D) அனைத்து காரணிகளும் மாறக் கூடியது

39. Which one of the following theory is called as the Neo-classical theory of Rate of Interest ?

(A) The Keynesian Theory
(B) Liquidity Preference Theory
(C) The Time Preference Theory
(D) ✓ Loanable Funds Theory

40. Match **List I** with **List II** :

List I		**List II**	
(a)	Relative Income Hypothesis	(i)	Milton Friedman
(b)	Absolute Income Hypothesis	(ii)	James Duesenbery
(c)	Permanent Income Hypothesis	(iii)	T.M. Brown
(d)	Habit persistence Hypothesis	(iv)	Keynes

Choose the correct answer from the options given below :

(A) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (ii)
(B) ✓ (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)
(C) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)
(D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

39. புதிய தொன்மை வட்டி கோட்பாடு என்னவென்று அழைக்கப்படுகின்றது ?

(A) கீனிசியன் கோட்பாடு
(B) நீர்மை விருப்பக் கோட்பாடு
(C) நேர விருப்பக் கோட்பாடு
(D) ✓ கடன் நிதி கோட்பாடு

40. **பட்டியல் I** ஐ **பட்டியல் II** உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் I		**பட்டியல் II**	
(a)	தொடர்பு வருவாய் கருதுகோள் கோட்பாடு	(i)	மில்டன் பிரைடுமேன்
(b)	முழுமையான வருவாய் கருதுகோள் கோட்பாடு	(ii)	ஜேம்ஸ் டுசென்பெரி
(c)	நிலையான வருவாய் கருதுகோள் கோட்பாடு	(iii)	T.M. ப்ரௌன்
(d)	நிலையான பழக்கவழக்க கருதுகோள் கோட்பாடு	(iv)	கீன்ஸ்

கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான பதிலை தெரிவு செய்க.

(A) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (ii)
(B) ✓ (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)
(C) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)
(D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

41. The Jorgenson's Theory of Investment assumes :

(a) There is a state of full employment in the economy.

(b) There is a possibility of substitution between labour and capital.

(c) There is a state of full unemployment in the economy.

(d) There is no possibility of a substitute between labour and capital.

Choose the correct answer from the options given below :

(A) (a) and (b) only

(B) (c) and (d) only

(C) (c) and (b) only

(D) (d) and (a) only

41. ஜோர்க்கென்சன்சுவின் முதலீட்டுக் கோட்பாட்டின் எடுகோளானது :

(a) பொருளாதாரத்தில் முழு வேலை வாய்ப்பு நிலவுகின்றது

(b) உழைப்பிற்கும் மற்றும் மூலதனத் திற்கும் இடையே பதிலீடு செய்ய முடியும்

(c) பொருளாதாரத்தில் முழு வேலை யின்மை நிலவுகிறது

(d) உழைப்பிற்கும் மற்றும் மூலதனத்திற் கிடையே பதிலீடு செய்ய முடியாது.

கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான பதிலை தெரிவு செய்க.

(A) (a) மற்றும் (b) மட்டுமே

(B) (c) மற்றும் (d) மட்டுமே

(C) (c) மற்றும் (b) மட்டுமே

(D) (d) மற்றும் (a) மட்டுமே

42. Match **List I** with **List II :**

List I		List II	
(a)	APC	(i)	S/Y
(b)	MPC	(ii)	$\Delta S/\Delta Y$
(c)	APS	(iii)	C/Y
(d)	MPS	(iv)	$\Delta C/\Delta Y$

Choose the correct answer from the options given below :

(A) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)

(B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

(C) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

(D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

42. **பட்டியல் I** மற்றும் **பட்டியல் II** -ஐ பொருத்துக.

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a)	APC	(i)	S/Y
(b)	MPC	(ii)	$\Delta S/\Delta Y$
(c)	APS	(iii)	C/Y
(d)	MPS	(iv)	$\Delta C/\Delta Y$

மேலே காணப்பட்டுள்ளவைகளில் சரியான பதிலை தெரிவு செய்க.

(A) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)

(B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

(C) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

(D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

43. "The proportion of national income that accrues to labour remains stable in both short and long run" said by __________.

(A) Hicks

(B) Pigou

(C) Marshall

(D) ✓ Keynes

43. குறுகிய காலம் மற்றும் நீண்ட காலத்தில் உழைப்பால் கிடைக்கும் தேசிய வருமானத்தின் விகிதம் நிலையானது என கூறியவர் __________.

(A) கிக்ஸ்

(B) பிகு

(C) மார்சல்

(D) ✓ கீன்ஸ்

44. The "Relative Income hypothesis" is associated with :

(A) ✓ James Dusenberry

(B) Milton Friedman

(C) R. Brumberg

(D) Arthur Smiths

44. தொடர்பு வருவாய் கருதுகோள் கோட்பாடு தொடர்புடையது :

(A) ✓ ஜேம்ஸ் டுயூஸ்சென்பெரி

(B) மில்டன் ஃபிரைடுமேன்

(C) R. பிரம்பொர்க்

(D) ஆர்தர் ஸ்மித்ஸ்

45. The Classical Economists emphasised the transactions demand for money in terms of :

(A) Barter System

(B) Liquidity Preference

(C) Speculative Demand

(D) ✓ Velocity of Circulation of Money

45. தொன்மை பொருளியல் அறிஞர்கள் அன்றாட நடவடிக்கைக்கான பணத் தேவையை எதன் மூலம் வற்புறுத்து கின்றார்கள் ?

(A) பண்டமாற்று முறை

(B) நீர்மை தன்மை முன்னுரிமை

(C) ஊகத் தேவை

(D) ✓ பண சுழற்சியின் திசைவேகம்

46. Given below are Two Statements :

Statement I : According to Fisher, the demand for money relates to the amount of money people have to hold to undertake volume of Transactions.

Statement II : The classical approach to demand for money is Transactions approach.

In the light of above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(A) Both **Statement I** and **Statement II** are correct.
(B) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect.
(C) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect.
(D) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct.

46. கீழே இரண்டு **வாக்கியங்கள்** கொடுக்கப் பட்டுள்ளது.
வாக்கியம் - I : ஃபிஷ்சர் கூறுகையில், பணத்திற்கான தேவையானது, மக்கள் அன்றாட நடவடிக்கைக்காக கையில் வைத்திருக்கும் ரொக்க இருப்போடு தொடர்பு உடையது ஆகும்.
வாக்கியம் - II : தொன்மை பொருளாதார அறிஞர்களின் பணத்தேவைக்கான கோட்பாடே, பரிமாற்றக் கோட்பாடு ஆகும்.
மேலே கொடுக்கப்பட்ட வாக்கியங்களின் படி, சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்க.

(A) **வாக்கியம் - I** மற்றும் **வாக்கியம் - II** சரியானது.
(B) **வாக்கியம் - I** மற்றும் **வாக்கியம் - II** தவறானது.
(C) **வாக்கியம் - I** சரி ஆனால் **வாக்கியம் - II** தவறானது.
(D) **வாக்கியம் - I** தவறானது ஆனால் **வாக்கியம் - II** சரியானது.

47. At a very low rate of Interest, the Speculative Demand for Money curve (Ls) becomes :

(A) Perfectly inelastic
(B) Perfectly elastic
(C) Income elasticity
(D) Price elasticity

47. மிகக் குறைந்த வட்டி வீதத்தில், ஊக பணத் தேவைக்கான வளைகோடு எந்த நிலையில் இருக்கும் ?

(A) நிறைவான நெகிழ்ச்சி அற்றதாக
(B) நிறைவான நெகிழ்ச்சியாக
(C) வருமான நெகிழ்ச்சியாக
(D) விலை நெகிழ்ச்சியாக

48. Which one of the following is Principles of Central Banking ?

(A) Control on credit creation
(B) Monetary and Financial Stability
(C) Elasticity in the Monetary System
(D) Profit for the Government

48. கீழ்கண்டவற்றில் எது ஒன்று மைய வங்கியின் கொள்கைகள் ?

(A) கடன் உருவாக்கத்தை கட்டுப் படுத்தல்
(B) பணவியல் மற்றும் நிதியியல் நிலைத் தன்மை
(C) நெகிழ்ச்சியுள்ள பணவியல் முறை
(D) அரசுக்கு இலாபம் ஏற்படுத்துதல்

49. In Keynesian model, effective demand is determined by :

(A) Consumption + Investment

(B) Investment function

(C) Public sector + Private sector

(D) ✓ Consumption + Investment + Government Spending

49. கீன்ஸ் மாடல், உறுதி தேவை தீர்மானிக்கப் படுவது எதனால் ?

(A) நுகர்வு + முதலீடு

(B) முதலீட்டு சார்பு

(C) பொது துறை + தனியார் துறை

(D) ✓ நுகர்வு + முதலீடு + அரசாங்க செலவினம்

50. Find the major function of Commercial Bank :

(A) ✓ Creation of credit

(B) Supply of money

(C) Issues of loan

(D) Receive deposits

50. வணிக வங்கியின் முதன்மையான பணி :

(A) ✓ கடன் உருவாக்கம்

(B) பண அளிப்பு

(C) கடன் வழங்குதல்

(D) வைப்புகளை பெறுதல்

51. Which one of the following is Non-Banking Financial Intermediaries ?

(A) Commercial Banks

(B) ✓ Chit Funds

(C) Reserve Bank of India

(D) Co-operative Bank

51. கீழ்கண்டவற்றில் எது ஒன்று வங்கியில்லா நிதி நிறுவனம் ?

(A) வணிக வங்கிகள்

(B) ✓ சீட்டு நிறுவனங்கள்

(C) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

(D) கூட்டுறவு வங்கி

52. According to Prof. Kindleberger, the formula to measure the rate of optimum tariff is :

(A) $T_f = \frac{1}{1-e}$, where e = point elasticity of the offer curve of the other country.

(B) ✓ $T_f = \frac{1}{e-1}$, where e = point elasticity of the offer curve of the other country.

(C) $T_f = 1-e$

(D) $T_f = e-1$

52. பேரா. கிண்டிலிபெர்க்கர் கூற்றுப்படி உத்தம அளவு தீர்வை வீதம் கணக்கிடும் சூத்திரமானது :

(A) $T_f = \frac{1}{1-e}$ இதில் e என்பது பிற நாட்டு விருப்பக் கொடை வளைகோட்டின் நெகிழ்ச்சி

(B) ✓ $T_f = \frac{1}{e-1}$ இதில் e என்பது பிற நாட்டு விருப்பக் கொடை வளைகோட்டின் நெகிழ்ச்சி

(C) $T_f = 1-e$

(D) $T_f = e-1$

53. The production possibility curve is based on concept of :

(A) Optimum cost

(B) Law of Variable Proportions

(C) Law of Diminishing Returns

(D) ✓ Opportunity costs

53. உற்பத்தி வாய்ப்பு கோடு எந்த கருத்தினை அடிப்படையாக கொண்டது ?

(A) உத்தமச் செலவு

(B) மாறும் விகிதாசார விதி

(C) குறைந்து செல் விளைவு விதி

(D) ✓ வாய்ப்புச் செலவு

54. The members of the BRICS :

(A) Brazil, Russia, Indonesia, Columbia, South Africa

(B) ✓ Brazil, Russia, India, China, South Africa

(C) Brazil, Russia, Ireland, China, South America

(D) Bolivia, Rome, India, China, South Korea

54. பிரிக்ஸ் அமைப்பின் உறுப்பு நாடுகள் எவை ?

(A) பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தோனேஷியா, கொலம்பியா, தென் ஆப்பிரிக்கா

(B) ✓ பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென் ஆப்பிரிக்கா

(C) பிரேசில், ரஷ்யா, அயர்லாந்து, சீனா, தென் அமெரிக்கா

(D) பொலிவியா, ரோம், இந்தியா, சீனா, தென் கொரியா

55. Which is the merit of multiple Exchange rates system ?

(A) ✓ Devaluation

(B) Maximising outflow of capital

(C) Minimising consumption outlay

(D) Disequilibrium in the country's Balance of Payments

55. கீழ்கண்டவற்றில் எது பல் நிலை மாற்று விகிதத்தின் நன்மை ?

(A) ✓ பண மதிப்பு குறைத்தல்

(B) வெளியேறும் மூலதனம் அதிகரித்தல்

(C) நுகர்வின் மொத்த அளவு குறைத்தல்

(D) நாட்டின் அயல்நாட்டு செலுத்து நிலையில் சமனற்ற நிலை

56. The Canon of Economy is about :

(A) ✓ Minimum cost on collection of Taxes

(B) Create Burden of Tax

(C) Able to yield enough revenue

(D) Less Tax during recession

56. வரிவிதிப்பில் சிக்கன வழி என்பது :

(A) ✓ வரி வசூல் செய்வதற்கு குறைவான செலவு

(B) வரி சுமையை உருவாக்குதல்

(C) போதுமான வருவாய் கொடுத்தல்

(D) மந்த காலங்களில் குறைந்த வரி விதிப்பு

57. In 1896, Knut Wicksell provided an ethical footing for Benefits Received theory in the form of :

(A) Voluntary Revelation ✓

(B) Assessment by Tax Authority

(C) Pay on utility

(D) Pay on availability

57. 1896 -ல் நட் விக்செல், ஆதாயங்கள் பெறுவது சார்ந்த கோட்பாட்டிற்கு ஒரு நன்நெறி சார்ந்த அடிப்படையை இவ்வாறு கூறினார் :

(A) தன்னிச்சையான வெளிப்பாட்டின் மூலம் ✓

(B) வரி ஆணையத்தின் மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில்

(C) பயன்பாட்டின் அடிப்படையில்

(D) கிடைப்பதற்கு ஏற்றாற்போல்

58. According to Keynes & Dalton :

Assertion (A) : Objective of Budgetary Policy is to attain & maintain full employment.

Reason (R) : This is due to deficiency in effective demand, the need is to inject additional Purchasing Power.

From the foregoing choose the right one from the options below :

(A) Both **(A)** and **(R)** are cohesive. ✓

(B) Both **(A)** and **(R)** are non-cohesive.

(C) **Assertion** not supporting **Reason**.

(D) **Reasoning** independent of **Assertion**.

58. கீன்ஸ் மற்றும் டால்டனை பொறுத்தவரை :

உறுதிப்பாடு (A) : வரவு செலவு திட்டத்தின் நோக்கம் வேலை நிறைவை அடைதல் மற்றும் அதை அப்படியே பராமரித்தல்.

காரணம் (R) : விளைவுள்ள தேவை, குறைவினால் ஏற்படுவதன் தீர்வாக கூடுதல் பணத்தை சுழற்சிக்கு விடுவது.

மேலே காணப்படுவதில் இருந்து கீழே உள்ளதில் சரியானதை தேர்ந்தெடு.

(A) **(A)** மற்றும் **(R)** இணைவானவை ✓

(B) **(A)** மற்றும் **(R)** இணைவற்றவை

(C) **உறுதிப்பாடு காரணத்தை** ஆதரிக்க வில்லை

(D) **காரணம் உறுதிப்பாடு** தொடர்பற்ற - வை

59. The value of Balanced Budget multiplies :

(A) equals unity

(B) less than unity always

(C) need not always be unity ✓

(D) greater than unity

59. சமநிலை வரவு-செலவு பெருக்கியின் மதிப்பு :

(A) ஒன்றிற்கு சமமானது

(B) எப்போதுமே ஒன்றிற்கு குறைவானது

(C) எப்போதும் ஒன்றிற்கு சமமாக இருக்க வேண்டியது இல்லை ✓

(D) ஒன்றிற்கு அதிகமானது

60. The Fourteenth Finance Commission recommended as share of tax in the divisible pool is :

(A) 42 percent

(B) 40 percent

(C) 41 percent

(D) 50 percent

60. பதினான்காம் நிதிக்குழு, பரிந்துரையின்படி பகிர்ந்தளிக்கக்கூடிய நிதியின் பங்கு :

(A) 42 விழுக்காடு

(B) 40 விழுக்காடு

(C) 41 விழுக்காடு

(D) 50 விழுக்காடு

61. Match the following :

List I		List II	
(a)	Natural Law	(i)	Dependence on the size of the market
(b)	Invisible Hand	(ii)	Pursue of his own interest
(c)	Laisez-faire	(iii)	Guided by market mechanism
(d)	Division of Labour	(iv)	Free trade

(A) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)

(B) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iv)

(C) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

(D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)

61. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a)	இயற்கை விதி	(i)	சந்தையின் அளவைப் பொறுத்தது
(b)	கண்களுக்கு புலனாகாத கை	(ii)	தனது சொந்த நலனைப் பின் தொடர்வது
(c)	தலையிடாக் கொள்கை	(iii)	சந்தை சக்தியால் வழிநடத்தப் படுகிறது
(d)	வேலைப் பகுப்பு முறை	(iv)	தடையில்லா வர்த்தகம்

(A) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)

(B) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iv)

(C) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

(D) (a) - (i), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (ii)

62. "Killing the Goose that laid the Golden Egg" denotes :

(A) Replacement of workers by machines

(B) Replacement of machines by workers

(C) Replacement of labour by land

(D) Replacement of workers by entrepreneur

62. ''தங்க முட்டையிட்ட வாத்தை கொல்வது'' என்ற கூற்று குறிப்பது :

(A) தொழிலாளர்களுக்கு மாற்றாக இயந்திரங்களை பயன்படுத்துதல்

(B) இயந்திரங்களுக்கு மாற்றாக தொழிலாளர்களை பயன்படுத்துதல்

(C) தொழிலாளர்களுக்கு மாற்றாக நிலத்தை பயன்படுத்துவது

(D) தொழிலாளர்களுக்கு மாற்றாக தொழில்முனைவோரை பயன்படுத்துவது

63. Given below are two Statements :

Statement I : Physical Quality of Life Index (PQLI) represents a wide range of Indicators such as health, education, drinking water, nutrition and sanitation.

Statement II : PQLI is a good measure of entire economic development.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(A) Both **Statement I** and **Statement II** are correct.

(B) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect.

(C) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect.

(D) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct.

63. கீழே இரண்டு **கூற்றுகள்** கொடுக்கப் பட்டுள்ளது.

கூற்று I : உடல் வாழ்க்கை தர குறியீட்டு எண் (PQLI) என்பது உடல் நலம், கல்வி, குடிதண்ணீர், சத்துணவு மற்றும் சுகாதாரம் ஆகிய விரிவான குறியீடுகளை உள்ளடக்கியது.

கூற்று II : PQLI ஒட்டுமொத்த பொருளா தார வளர்ச்சிக்கான சிறந்த அளவீடாகும்.

இதன் அடிப்படையில் அடியிற் கண்டவை களுள் சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(A) **கூற்று I** மற்றும் **கூற்று II** -ம் சரி.

(B) **கூற்று I** மற்றும் **கூற்று II** -ம் தவறு.

(C) **கூற்று I** சரி ஆனால் **கூற்று II** தவறு.

(D) **கூற்று I** தவறு ஆனால் **கூற்று II** சரி

64. The Technical progress which shifts the production function upward without changing the quantity of inputs :

(A) Embodied Technical progress

(B) Disembodied Technical progress

(C) Neutral Technical progress

(D) Harrod neutrality

65. In Harrod Model if G exceeds Gw (G>Gw) then C is less than Cr (C<Cr). This situation leads to :

(A) Secular inflation

(B) Secular deflation

(C) Secular depression

(D) Secular stagnation

66. According to Adam Smith, a class considered as incapable of savings, is known as :

(A) Capitalistic classes

(B) Landlords

(C) Labourers

(D) Entrepreneur

67. According to Domar to maintain full-employment equilibrium level of income :

(A) Savings should be equal to investment

(B) Aggregate demand should be equal to aggregate supply

(C) Investment should be greater than savings

(D) Aggregate demand should be greater than aggregate supply

64. உள்ளீட்டின் அளவை மாற்றாமல் உற்பத்தி சார்பு வளைவை மேல்நோக்கி நகர்த்தும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் :

(A) உருவகப்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்ப முன்னேற்றம்

(B) உருவகப்படுத்தப்படாத தொழில் நுட்ப முன்னேற்றம்

(C) நடுநிலை தொழில்நுட்ப முன்னேற் றம்

(D) ஹராட் நடுநிலைத் தன்மை

65. ஹராட் டோமர் மாதிரியில் G, Gw ஐ விட அதிகரிக்கும்போது (G>Gw); C என்பது Cr ஐ விட குறைவாக (C<Cr) இருக்கும். இச்சூழலில் இந்த நிலை உருவாகும் :

(A) நீண்டகால பணவீக்கம்

(B) நீண்டகால பணவாட்டம்

(C) நீண்டகால மந்தம்

(D) நீண்டகால தேக்க நிலை

66. ஆடம் ஸ்மித்தின் கூற்றுப்படி சேமிக்க இயலாதவர்களாகக் கருதப்பட்ட வகுப்பு :

(A) முதலாளித்துவ வர்க்கங்கள்

(B) நிலப்பிரபுக்கள்

(C) உழைப்பாளர்கள்

(D) தொழில்முனைவோர்

67. டோமரின் கூற்றுப்படி முழுநிலை வேலை வாய்ப்பு வருவாய் சமநிலையை நிலைநிறுத்த :

(A) சேமிப்பு முதலீட்டிற்கு சமமாக இருக்க வேண்டும்.

(B) மொத்த தேவை மொத்த அளிப்பிற்கு சமமாக இருக்க வேண்டும்.

(C) முதலீடு சேமிப்பை விட அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.

(D) மொத்த தேவை மொத்த அளிப்பை விட அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.

68. Voluntary collection of trash or garbage by households who deliver them to collection centres for recycling is called :

(A) Protection programme
(B) Control pollution
(C) Moral suasion ✓
(D) Co-operation

68. வீடுகள் தாமாக முன்வந்து குப்பைகள் மற்றும் காய்கறி கழிவுகள் போன்ற வற்றினை சேகரித்து அவற்றினை மறு சுழற்சி செய்ய சேகரிப்பு மையங்களுக்கு வழங்கும் முறையின் பெயர் :

(A) பாதுகாப்பு திட்டம்
(B) மாசுபாட்டினை கட்டுப்படுத்துதல்
(C) தார்மீகத் தூண்டுதல் ✓
(D) கூட்டுறவு

69. "Movement to hug trees" introduced by which State in India ?

(A) Bihar
(B) Uttar Pradesh ✓
(C) Karnataka
(D) Himachal Pradesh

69. ''மரங்களை கட்டியணைக்கும் திட்டம்'' இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது ?

(A) பீகார்
(B) உத்திர பிரதேசம் ✓
(C) கர்நாடகா
(D) ஹிமாசல பிரதேசம்

70. The formula for measuring rate of growth of population is :

(A) $R_g = \frac{P_0 - P_1}{P_0} \times 100$

(B) $R_g = \frac{P_1 - P_0}{P_1} \times 100$

(C) $R_g = \frac{P_1 - P_0}{P_0} \times 100$ ✓

(D) $R_g = \frac{P_1}{P_0 - P_1} \times 100$

70. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதத்தினை கணக்கிட உதவும் சூத்திரம் :

(A) $R_g = \frac{P_0 - P_1}{P_0} \times 100$

(B) $R_g = \frac{P_1 - P_0}{P_1} \times 100$

(C) $R_g = \frac{P_1 - P_0}{P_0} \times 100$ ✓

(D) $R_g = \frac{P_1}{P_0 - P_1} \times 100$

71. The idea of Zero Transaction Costs is associated with :

(A) Das Gupta and Heal model
(B) Hotelling Theorem
(C) Ronald Coase Theorem ✓
(D) Cost-benefit Analysis

71. ''பூஜ்ஜிய பரிவர்த்தனைச் செலவு'' என்ற கருத்து யாருடன் தொடர்புடையது ?

(A) தாஸ் குப்தா மற்றும் ஹீல் மாதிரி
(B) ஹோட்டலிங் மாதிரி
(C) ரோனால்டு கோஸ் தேற்றம் ✓
(D) செலவு நன்மை ஆய்வு

72. Given below are two Statements :

Statement (I) : A National Income estimates the volume of commodities and services turned out during a given period counted without duplication.

Statement (II) : National Income is a flow and not a stock.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(A) ✓ Both **Statement (I)** and **Statement (II)** are correct.

(B) Both **Statement (I)** and **Statement (II)** are incorrect.

(C) **Statement (I)** is correct but **Statement (II)** is incorrect.

(D) **Statement (I)** is incorrect but **Statement (II)** is correct.

73. Which of the following is **not** the cause of Unemployment ?

(A) Weaknesses in Planning Techniques

(B) Uneven growth of Agriculture between different regions

(C) Lack of Agricultural Technology

(D) ✓ High Growth in Agricultural Sector

72. கீழே இரண்டு **கருத்துகள்** கொடுக்கப் பட்டுள்ளன.

கருத்து (I) : தேசிய வருவாய் மதிப்பீடு, இருமுறை கணக்கெடுப்பு இல்லாமல் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப் பட்ட பொருட்கள் மற்றும் சேவையின் ஒட்டுமொத்த மதிப்பேயாகும்.

கருத்து (II) : தேசிய வருமானம் ஒரு ஓட்டம் அது இருப்பு அல்ல.

வாக்கியங்களின் கூற்றுபடி மிக சரியான பதிலை கீழ்வருவனவற்றுள் தேர்ந்தெடு.

(A) ✓ **கருத்து (I)** மற்றும் **கருத்து (II)** ஆகிய இரண்டும் சரி.

(B) **கருத்து (I)** மற்றும் **கருத்து (II)** ஆகிய இரண்டும் தவறு.

(C) **கருத்து (I)** சரி மற்றும் **கருத்து (II)** தவறு.

(D) **கருத்து (I)** தவறு மற்றும் **கருத்து (II)** சரி.

73. கீழ்வருவனவற்றுள் வேலைவாய்ப்பின் மைக்கு எது **காரணமல்ல** ?

(A) திட்டமிடல் நுணுக்கங்களில் உள்ள குறைபாடுகள்

(B) பல்வேறு மண்டலங்களுக்கு இடையே வேளாண்மையில் உள்ள சீரற்ற வளர்ச்சி

(C) வேளாண்மை நடவடிக்கைகளில் நுட்பமின்மை

(D) ✓ வேளாண்மை துறையில் அதீத வளர்ச்சி

74. Which agency provides institutional credit to farms in India ?

(A) NABARD (National Bank for Agricultural & Rural Development)

(B) SEBI (Security Exchange Board of India)

(C) IRDA (Insurance Regulatory & Development Authority of India)

(D) SIDBI (Small Industries and Development Bank of India)

74. இந்தியாவில் எந்த அமைப்பானது நிறுவனங்கள் சார்ந்த விவசாய கடன்களை வழங்குகின்றது ?

(A) NABARD (தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராம வளர்ச்சி வங்கி)

(B) SEBI (இந்திய பங்கு பரிவர்த்தனை கழகம்)

(C) IRDA (இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்கு மற்றும் வளர்ச்சி நிறுவனம்)

(D) SIDBI (இந்திய சிறு தொழில்கள் மற்றும் முன்னேற்ற வங்கி)

75. The Green Revolution in the 1960s was primarily associated with :

(A) Follow old technology

(B) High Yield Variety Seeds

(C) Fisheries Development

(D) Dairy Development

75. 1960 -களில் பசுமை புரட்சியில் முதன்மை தொடர்புடையதாக கருதப்படுவது :

(A) பழைய தொழில் நுட்ப முறையையே பயன்படுத்துதல்

(B) உயர் விளைச்சல் ரக விதைகள்

(C) மீன் வள முன்னேற்றம்

(D) பால் வள முன்னேற்றம்

76. Under which Five-year Plan, the need for improving mobility and easy accessibility to adopt National Highway Development Programme was stressed ?

(A) Tenth Five year Plan (2002-2007)

(B) Eleventh Five year Plan (2007-2012)

(C) Twelfth Five year Plan (2012-2017)

(D) Sixth Five year Plan (1978-1983)

76. எந்த ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் ''தேசிய நெடுஞ்சாலை முன்னேற்றம் திட்டம்'', அனைத்து இடங்களுக்கும் எளிமையாக சென்று சேர வழி வகை செய்யப்பட்டது ?

(A) பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் (2002-2007)

(B) பதினோராவது ஐந்தாண்டு திட்டம் (2007-2012)

(C) பனிரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் (2012-2017)

(D) ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் (1978-1983)

77. In 1990 - 91 what was the gross fiscal deficit on gross domestic product ?

(A) 5.1%

(B) ✓ 7.8%

(C) 9.5%

(D) 0.8%

77. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 1990 - 91-ல் மொத்த நிதி பற்றாக்குறை எவ்வளவாக இருந்தது ?

(A) 5.1%

(B) ✓ 7.8%

(C) 9.5%

(D) 0.8%

78. What is the objective of Gandhian Model Planning ?

(A) Price control

(B) Land reforms

(C) Dependent economy

(D) ✓ To raise the material as well as the cultural value of Indian

78. காந்திய மாதிரி திட்டத்தின் நோக்கம் யாது ?

(A) விலையை கட்டுப்படுத்துதல்

(B) நிலச் சீர்திருத்தம்

(C) சார்ந்திருக்கும் பொருளாதாரம்

(D) ✓ பொருட்கள் மட்டுமல்லாது இந்தியனின் கலாச்சார மதிப்பையும் வளர்த்தல்

79. Sarvodaya Plan in India was formulated by :

(A) Jaiprakash Gowda

(B) ✓ Jaiprakash Narayan

(C) K.R. Narayan

(D) K.V. Puri

79. இந்தியாவில் சர்வோதய திட்டத்தை உருவாக்கியவர் யார் ?

(A) ஜெய்பிரகாஷ் கௌடா

(B) ✓ ஜெய்பிரகாஷ் நாராயண்

(C) K.R. நாராயண்

(D) K.V. பூரி

80. In Gross value added product, which sector contributes as primary source of Income in India ?

(A) Public sector

(B) ✓ Service sector

(C) Industrial sector

(D) Population sector

80. இந்தியாவின் மொத்த மதிப்பு கூட்டு உற்பத்தியில் முதன்மை பங்கு வகிக்கும் துறை :

(A) பொதுத் துறை

(B) ✓ சேவை துறை

(C) தொழில் துறை

(D) மக்கள்தொகை துறை

81. Given below are two Statements : One is labelled as **Assertion (A)** and other is labelled as **Reason (R).**

Assertion (A) : Agriculture alone cannot reduce poverty in rural poor.

Reason (R) : To reduce poverty rural non-farm activities should aid in the amelioration of poverty. It is suggested that rural per capita public expenditure should be increased, social service provided and rural literacy rate also improved.

In the light of the above statement choose the most appropriate answer from the options given below :

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is not the correct explanation of **(A).**

(B) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.

(C) **(A)** is not correct but **(R)** is correct.

(D) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A).**

81. பின்வரும் இரண்டு **கூற்றுகளில்** ஒன்று **கூற்று (A)** எனவும் மற்றொன்று **காரணம் (R)** எனவும் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

கூற்று (A) : ஊரக ஏழ்மையை வேளாண் மையால் மட்டும் குறைக்க இயலாது.

காரணம் (R) : ஊரக பண்ணை சாரா நடவடிக்கை மூலம் வறுமையிலிருந்து மேம்படுத்துதல், ஊரக தனி நபர் பொது செலவை உயர்த்தும் சமூக நல திட்டங்கள் கிடைக்க செய்தல் ஊரக கல்வி அறிவை உயர்த்துதல் மூலம் வறுமையை அகற்ற லாம்.

மேற்கண்ட கூற்றின்படி பின்வரும் விடைகளில் இருந்து சரியான விடையை தேர்வு செய்க.

(A) **(A)** மற்றும் **(R)** ஆகியவை சரி ஆனால் **(R)** என்பது **(A)** -யின் சரியான விளக்கம் அல்ல.

(B) **(A)** என்பது சரி ஆனால் **(R)** என்பது தவறு.

(C) **(A)** என்பது தவறு ஆனால் **(R)** என்பது சரியானது.

(D) **(A)** மற்றும் **(R)** ஆகியவை சரி மற்றும் **(R)** என்பது **(A)** -யின் சரியான விளக்கம் ஆகும்.

82. Find the range of weights of 7 students from the following 27, 30, 35, 36, 38, 40, 43 and also coefficient of range :

(A) 15 and coefficient 0.21

(B) 16 and coefficient 0.22

(C) 16 and coefficient 1.22

(D) 16 and coefficient 0.23

82. பின்வருவனவற்றிலிருந்து 27, 30, 35, 36, 38, 40, 43 7 மாணவர் களின் எடை வரம்பைக் கண்டறியவும் மற்றும் வீச்சுக்கெழுவை காண்க.

(A) 15 மற்றும் வீச்சுகெழு 0.21

(B) 16 மற்றும் வீச்சுகெழு 0.22

(C) 16 மற்றும் வீச்சுகெழு 1.22

(D) 16 மற்றும் வீச்சுகெழு 0.23

83. For testing of hypothesis we need to accept or reject the null hypothesis (H_o). What are the conditions to accept H_o?

(a) When H_o True and Type I error is correct.

(b) When H_o False and Type II error is wrong.

(c) When H_o True and Type I error is wrong.

(d) When H_o False and Type II error is correct.

(A) ✓ (a) and (b) are correct

(B) (b) and (c) are not correct

(C) (b) and (d) are not correct

(D) (d) and (a) are not correct

83. கீழ்காணும் கருதுகோளினை ஏற்றுக் கொள்ளுதல் அல்லது நிராகரித்தல் (H_o) எதனை பொறுத்து அமையும் ?

(a) H_o என்பது உண்மையானது மற்றும் முதல் (I) வகை பிழையானது சரி

(b) H_o தவறு மற்றும் இரண்டாம் (II) வகை பிழையானது தவறு

(c) H_o உண்மையானது மற்றும் முதல் வகை (I) பிழையானது தவறு

(d) H_o தவறு மற்றும் இரண்டாம் (II) வகை பிழையானது சரியே.

(A) ✓ (a) மற்றும் (b) சரியானவை

(B) (b) மற்றும் (c) தவறானவை

(C) (b) மற்றும் (d) தவறானவை

(D) (d) மற்றும் (a) தவறானவை

84. The logarithm of a quotient will be written as :

(A) ✓ $\log_a \left(\frac{P_1}{P_2}\right) = \log_a P_1 - \log_a P_2$

(B) $\log_a (P_1 \cdot P_2) = \log_a P_1 + \log_a P_2$

(C) $\log_a (P^n) = n \cdot \log_a P$

(D) $\log_a{}^1 = 0$

84. மடக்கையின் வகுத்தல் பண்பினை இவ்வாறு எழுதலாம்

(A) ✓ $\log_a \left(\frac{P_1}{P_2}\right) = \log_a P_1 - \log_a P_2$

(B) $\log_a (P_1 \cdot P_2) = \log_a P_1 + \log_a P_2$

(C) $\log_a (P^n) = n \cdot \log_a P$

(D) $\log_a{}^1 = 0$

85. According to Keynes, consumer's equilibrium in the case of two commodities as _________.

(A) ✓ $\frac{MU_A}{MU_B} = \frac{P_A}{P_B}$

(B) $\frac{MU}{TC} = \frac{TC}{MU}$

(C) $\frac{AU_A}{AU_B} = \frac{P_A}{P_B}$

(D) $\frac{TU_A}{TU_B} = \frac{P_A}{P_B}$

85. கீன்ஸின் கருத்துப்படி, இரு பொருட்களில் நுகர்வோர் சமநிலை _________ ஆகும்.

(A) ✓ $\frac{MU_A}{MU_B} = \frac{P_A}{P_B}$

(B) $\frac{MU}{TC} = \frac{TC}{MU}$

(C) $\frac{AU_A}{AU_B} = \frac{P_A}{P_B}$

(D) $\frac{TU_A}{TU_B} = \frac{P_A}{P_B}$

86. A firm gets equilibrium when __________.

(A) MC = MR ✓

(B) AC = AR

(C) TC = TR

(D) MC > MR

86. ஒரு நிறுவனம் சமநிலை அடைய __________ ஆக இருக்க வேண்டும்.

(A) MC = MR ✓

(B) AC = AR

(C) TC = TR

(D) MC > MR

87. "The contribution of Game Theory in oligopoly is fails and disappointing" said by :

(A) Prof. Watson ✓

(B) Prof. Ducker

(C) Prof. Robert

(D) Prof. Schubert

87. ''சில்லோர் முற்றுரிமை அங்காடியைப் பொறுத்த மட்டில் ஆட்டக் கோட்பாடு ஒரு தோல்விக் கோட்பாடு அல்லது திருப்தியில்லா கோட்பாடு ஆகும்'' என கூறியவர் __________.

(A) பேரா. வாட்சன் ✓

(B) பேரா. டக்கர்

(C) பேரா. ராபர்ட்

(D) பேரா. சூபர்ட்

88. "As a reaction to the earlier experience of violent price changes and cut-throat competition among oligopolistic firms, they accept one firm as the price leader" as called __________.

(A) Market Sharing Solvation

(B) The Low Cost Price Leadership Model

(C) The Dominant Firm Price Leadership Model

(D) The Barometric Price Leadership Model ✓

88. ''சில்லோர் முற்றுரிமை நிறுவனங்கள், தாங்கள் கடந்த காலத்தில் ஏற்பட்ட மோசமான விலை மாற்றத்தினாலும் போட்டிகளை குறைத்துக் கொள்ளவும் ஒரு தலைமையை ஏற்றுக் கொள்ளும் கொள்கை'' __________ ஆகும்.

(A) அங்காடி பகிர்வு தீர்வு

(B) விலை குறைவு தலைமை மாதிரி

(C) ஆதிக்கம் செலுத்தும் நிறுவன விலை தலைமை மாதிரி

(D) முன்கணிப்பு செய்யும் விலை தலைமை மாதிரி ✓

89. In the oligopolistic market situation, which one of the following is true ?

(A) ✓ In both price-raising and price-reducing situations the seller will be a loser.

(B) In the price raising situation seller will be a gainer.

(C) In price-reducing situation both buyer and seller will be the losers.

(D) Price-changes doesn't affect the sellers.

89. சில்லோர் முற்றுரிமை அங்காடியின்கீழ் கீழ்கண்டவற்றுள் சரியானது யாது ?

(A) ✓ விலை ஏற்றம் மற்றும் விலைக் குறைப்புச் சூழலில் விற்பனையாளர் நட்டமடைவர்.

(B) விலை ஏற்றச் சூழலில் விற்பனை யாளர் இலாபமடைவர்.

(C) விலை குறையும் சூழலில் வாங்கு பவரும் விற்பனையாளரும் நட்ட மடைவர்.

(D) விலை மாற்றங்கள் விற்பனை யாளருக்கு எந்த தாக்கமும் ஏற்படுத்தாது.

90. "Pure competition means, competition unalloyed with monopoly elements, whereas perfect competition involves perfection in many other respects than in the absence of monopoly" said by __________.

(A) Joan Robinson

(B) J.R. Hicks

(C) H.H. Gossen

(D) ✓ Chamberlin

90. ''தூய போட்டி என்பது குறுகிய இயல்பு களையும் முற்றுரிமை குணத்தையும் ஒட்டி இருக்கும். நிறைவுப் போட்டி என்பது முழு அளவு இயல்புகளையும் முற்றுரிமை இயல்பை தவிர்த்தும் இருக்கும்'' என கூறியவர் __________.

(A) ஜோன் ராபின்சன்

(B) J.R. கிக்ஸ்

(C) H.H. கோசன்

(D) ✓ சேம்பர்லின்

91. Linear Homogeneous Production Function expressed as :

(A) mk = (mx, my)

(B) ✓ Qm^k = (mx, my)

(C) $Q = AL^aK^b$

(D) $MRTS = \frac{MP_L}{MP_k}$

91. நேரிடையான ஒத்த உற்பத்தி சார்பின் சரியான சூத்திரத்தை எழுதுக.

(A) mk = (mx, my)

(B) ✓ Qm^k = (mx, my)

(C) $Q = AL^aK^b$

(D) $MRTS = \frac{MP_L}{MP_k}$

92. The Expansion Path of Production Theory is analogous in Consumption Theory to the :

(A) Price Consumption Line

(B) Engel Curve

(C) Total Cost Line

(D) Budget Constraint Line

93. In Schumpeter's views an Innovation is :

(A) An individual participating in activities in which any risk uncertainty or speculation exists.

(B) The individual who furnishes the capital to finance any enterprise and bears the risk.

(C) The introduction of a new method of production.

(D) A person responsible for decisions concerning operations of an enterprise.

94. A curve which shows a stable inverse relationship between inflation rate and unemployment rate is :

(A) Indifference curve

(B) Iso-Quant curve

(C) Lorenze curve

(D) Phillips curve

92. விரிவாக்கப்பாதை உற்பத்தி கோட்பாட்டில், ஒப்புமை நுகர்வு கோட்பாட்டை கொண்டது :

(A) விலை நுகர்வு கோடு

(B) ஏங்கில் கோடு

(C) மொத்த செலவு கோடு

(D) எதிரிடையான வரவு-செலவு கோடு

93. சும்பீட்டரின் பார்வையில், புத்தாக்கம் என்பது :

(A) நிச்சயமற்ற தன்மை அல்லது ஊகம் உள்ள ஏதேனும் ஆபத்து உள்ள செயல்பாடுகளில் பங்கேற்கும் ஒரு நபர்.

(B) எந்தவொரு நிறுவனத்திற்கும் நிதியளிக்க பண மூலதனத்தை வழங்கி, அதன் மூலம் ஆபத்தை ஏற்கும் தனிநபர்.

(C) ஒரு புதிய உற்பத்தி முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்

(D) ஒரு நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகள் தொடர்பான முடிவுகளுக்குப் பொறுப்பான நபர்.

94. பண வீக்கத்திற்கும், வேலையின்மை வீதத்திற்கும் இடையே நிலையான தலைகீழ் தொடர்பை கூறும் வளைகோடு :

(A) சமநோக்கு வளைகோடு

(B) சம உற்பத்தி வளைகோடு

(C) லாரன்ஸ் வளைகோடு

(D) பிலிப்ஸ் வளைகோடு

95. Match **List - I** with **List - II** :

List I		List II	
(a)	Robert Barrio	(i)	Stanford University
(b)	D.H. Robertson	(ii)	Harvard University
(c)	Thomas J. Sergeant	(iii)	Chicago University
(d)	Robert E. Lucas	(iv)	Cambridge University

Choose the correct answer from the options given below :

(A) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iv)

(B) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)

(C) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (ii)

(D) ✓ (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)

95. **பட்டியல் I** -ஐ **பட்டியல் II** உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a)	ராபர்ட் பாரியோ	(i)	ஸ்டேன்போர்டு பல்கலைக்கழகம்
(b)	D.H. ராபர்ட்சன்	(ii)	ஹார்வார்டு பல்கலைக்கழகம்
(c)	தாமஸ் J. சௌர்ஜென்ட்	(iii)	சிக்காகோ பல்கலைக்கழகம்
(d)	ராபர்ட் E. லூகாஸ்	(iv)	கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகம்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள **பட்டியல் I, II** -ல் சரியான பதிலை சரியாக பொருத்தவும்.

(A) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iv)

(B) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)

(C) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (ii)

(D) ✓ (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)

96. In Macro Economics Pigou Effect states that :

(A) ✓ the Consumption will continue increasing, until full employment is established.

(B) the Production will continue increasing, until full employment is established.

(C) the Saving will continue increasing, until full employment is established.

(D) the Investment will continue increasing, until full employment is established.

96. பேரின பொருளாதாரத்தில் 'பிகு' விளைவு விளக்குவது ___________.

(A) ✓ முழு வேலைவாய்ப்பு அடைய தொடர்ந்து நுகர்வு அதிகரித்து கொண்டு இருக்க வேண்டும்.

(B) முழு வேலைவாய்ப்பு அடைய தொடர்ந்து உற்பத்தி அதிகரித்து கொண்டு இருக்க வேண்டும்.

(C) முழு வேலைவாய்ப்பு அடைய தொடர்ந்து சேமிப்பு அதிகரித்து கொண்டு இருக்க வேண்டும்.

(D) முழு வேலைவாய்ப்பு அடைய தொடர்ந்து முதலீடு அதிகரித்து கொண்டு இருக்க வேண்டும்.

97. Which one of the following is assumptions of a classical theory of output and employment ?

(A) The Law of Diminishing returns operates in Consumption

(B) The Law of Increasing returns operates in Consumption

(C) The Law of Diminishing returns operates in Production

(D) The Law of Increasing returns operates in Production

98. Match **List I** with **List II** :

List I Keynesian Model Method		**List II Equation**	
(a)	Investment Function	(i)	L (i, Y)
(b)	Consumption Function	(ii)	C + I
(c)	Liquidity Preference Function	(iii)	F (i, C)
(d)	Income - Expenditure Equality	(iv)	F (Y, i)

Choose the correct answer from the options given below :

(A) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)

(B) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

(C) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

(D) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)

97. தொன்மை உற்பத்தி மற்றும் வேலை வாய்ப்பு கோட்பாடான அனுமானமாக இருப்பது :

(A) நுகர்வில் குறைந்து செல் விளைவு விதி செயல்படுகிறது.

(B) நுகர்வில் வளர்ந்து செல் விளைவு விதி செயல்படுகிறது.

(C) உற்பத்தியில் குறைந்து செல் விளைவு விதி செயல்படுகிறது.

(D) உற்பத்தியில் வளர்ந்து செல் விளைவு விதி செயல்படுகிறது.

98. **பட்டியல் I** -ஐ **பட்டியல் II** உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் I கீன்ஸ் மாதிரி/முறை		**பட்டியல் II சமன்பாடு**	
(a)	முதலீடு சார்பு	(i)	L (i, Y)
(b)	நுகர்வு சார்பு	(ii)	C + I
(c)	நீர்மை விருப்பம் சார்பு	(iii)	F (i, C)
(d)	வருவாய்-செலவு சமநிலை	(iv)	F (Y, i)

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளில் சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

(A) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)

(B) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

(C) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

(D) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)

99. The "General Theory of Employment, Interest and Money" was published in the year :

(A) 1930

(B) 1936 ✓

(C) 1990

(D) 1991

99. ''வேலைவாய்ப்பு, வட்டி மற்றும் பணம் கோட்பாடு'' என்ற புத்தகத்தை பிரசுரிக்கப் பட்ட வருடம் :

(A) 1930

(B) 1936 ✓

(C) 1990

(D) 1991

100. Which one the following methods of credit control is in Central Bank ?

(A) Quantitative Method ✓

(B) To control Business Cycles

(C) To stabilise the Internal Price Level

(D) To stabilise the Rate of Foreign Exchange

100. கீழ்கண்டவற்றில் எது ஒன்று மைய வங்கியின் கடன் கட்டுப்பாட்டு முறை ?

(A) அளவு முறை ✓

(B) வணிக சுழலை கட்டுப்படுத்துதல்

(C) உள்நாட்டு விலை அளவை நிலை நிறுத்துதல்

(D) அந்நிய பரிமாற்ற செலாவணியின் விகிதத்தை நிலைப்படுத்துதல்

101. The sum of Commercial Bank reserves and currency held by the public is called as :

(A) High Powered Money ✓

(B) Money Multiplier

(C) Currency Ratio

(D) Creation of Credit

101. வணிக வங்கிகளின் ஒருங்கிணைந்த இருப்பு விகிதம் மற்றும் பொதுமக்கள் வைத்திருக்கும் பணஅளவு இவற்றின் கூட்டுத்தொகை என்பது :

(A) மிகை சக்தி பணம் ✓

(B) பணப்பெருக்கி

(C) நாணய வீதம்

(D) கடன் உருவாக்கம்

102. The Four Measures of Money Supply in India was introduced by :

(A) NITI Aayog

(B) International Monetary Fund

(C) Reserve Bank of India ✓

(D) Industrial Development Bank of India

102. இந்தியாவில் பணத்தின் அளிப்பை அளவிட நான்கு அளவைகளை அறிமுகப் படுத்தியது :

(A) நிதி அயோக்

(B) சர்வதேச நிதியியம்

(C) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ✓

(D) இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி

103. Which of the following is **not** a characteristics of Inflation ?

(A) Inflation is a long term dynamic process.

(B) Inflation is process of persistently rising Price Level.

(C) Inflation is endogenous to the Economic System.

(D)✓ Inflation is purely International Trade Oriented.

103. கீழ்கண்டவற்றுள், பணவீக்கத்தின் பண்பாக கருதப்படாதது எது ?

(A) பணவீக்கம் என்பது நீண்டகால இயக்க முறையாகும்.

(B) பணவீக்கம் என்பது தொடர்ந்து செல்லும் விலை ஏற்றம்.

(C) பணவீக்கம் என்பது உள்நாட்டு பொருளாதார முறையில் நடைபெறு கின்றது.

(D)✓ பணவீக்கம் என்பது முற்றும் சர்வதேச வாணிபம் சார்ந்தது.

104. Which one of the following Capital Market encourages ?

(A)✓ Economic Growth

(B) Population Growth

(C) Savings Growth

(D) Unproductive Growth

104. கீழ்வருவனவற்றுள் மூலதன சந்தை எதை ஊக்குவிக்கின்றன ?

(A)✓ பொருளாதார வளர்ச்சி

(B) மக்கள் தொகை வளர்ச்சி

(C) சேமிப்பு வளர்ச்சி

(D) உற்பத்தியற்ற வளர்ச்சி

105. SAARC Secretariat was established in __________.

(A) New Delhi

(B) Mumbai

(C)✓ Kathmandu

(D) Colombo

105. SAARC -ன் தலைமைச் செயலகம் __________ -ல் நிர்மாணிக்கப்பட்டது.

(A) புது தில்லி

(B) மும்பை

(C)✓ காத்மண்டு

(D) கொழும்பு

106. Income terms of trade is computed by :

(A)✓ $\frac{P_x \times Q_x}{P_m}$

(B) $P_m \times \frac{Q_x}{P_x}$

(C) $\frac{Q_m \times P_m}{P_x}$

(D) $\frac{P_x \times Q_x}{P_m \times Q_m}$

106. வருமான வாணிப விகிதத்தின் சூத்திரம் கண்டறியும் முறை :

(A)✓ $\frac{P_x \times Q_x}{P_m}$

(B) $P_m \times \frac{Q_x}{P_x}$

(C) $\frac{Q_m \times P_m}{P_x}$

(D) $\frac{P_x \times Q_x}{P_m \times Q_m}$

107. The primary determinant of Exchange rates in the Foreign Exchange market is based on the country's :

(A) Central Bank Policies

(B) Inflation rate

(C) ✓ Supply and Demand for foreign currencies

(D) Government fiscal policies

107. அந்நிய செலாவணி சந்தையில் ஒரு நாட்டின் நாணய பரிவர்த்தனை வீதத்தினை தீர்மானிக்கும் முதன்மைக் காரணி இதுவாகும் :

(A) மத்திய வங்கி கொள்கைகள்

(B) பணவீக்க விகிதம்

(C) ✓ பன்னாட்டு நாணயங்களின் அளிப்பு மற்றும் தேவை

(D) அரசாங்கத்தின் நிதி கொள்கைகள்

108. Enhanced structural adjustment facility is provided by :

(A) ADB

(B) ✓ IMF

(C) IBRD

(D) WTO

108. மேம்படுத்தப்பட்ட கட்டமைப்பு சரி செய்தல் வசதி எந்நிறுவனத்தால் நிர்மாணிக்கப்பட்டது ?

(A) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி

(B) ✓ பன்னாட்டு நிதி நிறுவனம்

(C) உலக வங்கி

(D) உலக வர்த்தக மையம்

109. **Assertion (A) :** Special Drawing Rights (SDRs) have the characteristics of an International Currency.

Reason (R) : SDRs were introduced to increase International Liquidity.

(A) ✓ Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A).**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true, but **(R)** is not the correct explanation of **(A).**

(C) **(A)** is true, but **(R)** is false.

(D) **(A)** is false, but **(R)** is true.

109. **கூற்று (A) :** சிறப்பு எடுப்பு உரிமை என்பது பன்னாட்டு நாணயத்தின் சிறப்பியல்பு களை பெற்றிருக்கும்.

காரணம் (R) : சிறப்பு எடுப்பு உரிமை அறிமுகப்படுத்துவது பன்னாட்டு நீர்மை தன்மை அதிகரித்தல்.

(A) ✓ இரண்டும் **(A)** மற்றும் **(R)** சரி மற்றும் **(R)** சரியான விளக்கம் **(A)** -க்கு.

(B) இரண்டும் **(A)** மற்றும் **(R)** சரி ஆனால் **(R)** சரியான விளக்கம் **(A)** -க்கு கிடையாது.

(C) **(A)** சரி ஆனால் **(R)** தவறு.

(D) **(A)** தவறு ஆனால் **(R)** சரி.

110. "International trade is a special case of inter-local of inter-region trade." Whose statement is this ?

(A) Ricardo

(B) Taussig

(C) Heckscher

(D) ✓ Ohlin

110. பன்னாட்டு வாணிபம் என்பது சிறப்பு உள்ளூர் வட்டார வாணிபம் சார்ந்த கருத்தாகும். இந்த அறிக்கையை கூறியவர் யார் ?

(A) ரிக்கார்டோ

(B) டாசிக்

(C) ஹெக்செர்

(D) ✓ ஓலின்

111. Expediency Theory of Taxation :

(A) adoption of any Tax Proposal

(B) practicality of Tax proposal only

(C) ✓ practicality of Tax proposal along with economic and social aspects

(D) Feasibility in Tax Collection

111. உகந்த நலமளிக்கின்ற வரிவிதிப்பு என்பதாவது :

(A) ஏதாவது ஒரு வரி கருத்துருவை பின்பற்றல்

(B) நடைமுறை சாத்திய வரி கருத்துரு மட்டும்

(C) ✓ நடைமுறை சாத்திய வரி கருத்துரு, இதனுடன் கூடிய சமூக பொருளாதார பார்வை

(D) நடைமுறையில் வரி வசூல் செய்வது

112. Taxation based on "Benefits Received" principle falls foul of :

(A) Economic activities

(B) ✓ Welfare activities

(C) Social Support activities

(D) Social Security activities

112. ஆதாயங்கள் பெற்றதன் அடிப்படையில் வரி விதிப்பு இதற்கு புறம்பாக இருக்கும் :

(A) பொருளாதார நடவடிக்கைகள்

(B) ✓ மக்கள் நல நடவடிக்கைகள்

(C) சமூக ஆதாய நடவடிக்கைகள்

(D) சமூக பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

113. Unfunded debts are made for :

(A) medium term

(B) long term

(C) a defined purpose

(D) ✓ current need

113. நிதியற்ற கடன் ஏற்படுத்தப்படுவது :

(A) நடுநிலை கால ஓட்டத்திற்கு

(B) நீண்ட கால ஓட்டத்திற்கு

(C) ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட காரணத்திற்கு

(D) ✓ உடனடி தேவைக்கு

114. In India Centre and States have :

(A) Concurrent powers of Taxation ✓

(B) No Concurrent powers of Taxation

(C) Joint powers of Taxation

(D) Discretionary power in specific Taxes only

114. இந்தியாவில் மத்திய மற்றும் மாநிலங்கள் :

(A) ஒருங்கிணைவான வரி விதிப்பு அதிகாரம் பெற்றவை ✓

(B) ஒருங்கிணைவான வரி விதிப்பு அதிகாரம் கொண்டவை அல்ல

(C) ஒன்றிணைந்த வரி அதிகாரம்

(D) ஒரு குறிப்பிட்ட வரி இனங்களில் தன்விருப்பு அதிகாரம்

115. Through new mix of parameters Fifteenth Finance Commission penalised some States :

(A) having effective birth control

(B) controlled pace of population expansion ✓

(C) for improving infant mortality

(D) expanding longevity (life expectancy)

115. பதினைந்தாவது நிதிக்குழு தன்னுடைய புதிய அளவீட்டு கலவை மூலம் சில மாநிலங்களை தண்டித்தது :

(A) சீரிய பிறப்பு கட்டுப்பாடு கொண்ட மாநிலங்கள்

(B) மக்கள்தொகை பெருக்க வேகத்தை மட்டுபடுத்திய மாநிலங்கள் ✓

(C) சிசு இறப்பு விகிதத்தில் முன்னேற்றம் கண்டவை

(D) வாழும் கால அளவை அதிக படுத்தியவை

116. Rosenstein Rodan in his theory of Balanced Growth argues that :

(A) SMP (Social Marginal Product) is equal to PMP (Private Marginal Product)

(B) SMP is Greater than PMP ✓

(C) SMP is equal or greater than PMP

(D) SMP is less than PMP

116. ரோசன்ஸ்டன் ரோடன் தனது சமச்சீர் வளர்ச்சி கோட்பாட்டில் கூறுவது :

(A) (SMP) சமூக இறுதிநிலை உற்பத்தி தனியார் இறுதிநிலை உற்பத்திக்கு சமம்

(B) SMP, PMP -யை விட அதிகமாக இருப்பது ✓

(C) SMP, PMP -க்கு சமமாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ இருப்பது

(D) SMP, PMP -யை விட குறைவாக இருப்பது

117. Simultaneous Investment in number of industries would lead to :

(a) Enlarge the size of the market

(b) Provide the Inducement to invest

(c) Limits the consumer choice

(d) Limits the Government Intervention

Choose the correct answer from the options given below :

(A) ✓ (a) and (b) only

(B) (b), (c) and (d) only

(C) (a), (c) and (b) only

(D) (b) and (c) only

117. ஒரே நேரத்தில் எண்ணற்ற தொழிற்சாலைகளில் முதலீடு மேற்கொள்வதால் :

(a) அங்காடி அளவு விரிவடைகிறது

(b) முதலீட்டு ஊக்கம் பெருகுகிறது

(c) நுகர்வோர் தெரிவு கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது

(d) அரசின் தலையீடு கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது

கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் சரியான பதிலை தேர்ந்தெடு :

(A) ✓ (a) மற்றும் (b) மட்டும்

(B) (b), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(C) (a), (c) மற்றும் (b) மட்டும்

(D) (b) மற்றும் (c) மட்டும்

118. The technical progress which increases the productivity of machines built in any period, compared with machines built in the previous period is called :

(A) ✓ Embodied Technical Progress

(B) Disembodied Technical Progress

(C) Hicks Technical Progress

(D) Neutral Technical Change

118. கடந்த காலத்தில் உருவாக்கிய இயந்திரங்களின் திறனைக் காட்டிலும் இக்காலக் கட்டத்தில் உருவாக்கிய இயந்திரங்களின் உற்பத்தி ஆற்றலை அதிகரிக்க செய்யும் தொழில்நுட்பம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது :

(A) ✓ உருவகப்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்ப முன்னேற்றம்

(B) உருவகப்படுத்தப்படாத தொழில் நுட்ப முன்னேற்றம்

(C) ஹிக்ஸ் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம்

(D) நடுநிலை தொழில்நுட்ப மாற்றம்

119. Given below are two Statements : One is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R).**

Assertion (A) : One of the reasons for the decreasing inequalities in India has been the use of capital intensive technology.

Reason (R) : The use of capital intensive technology led to greater concentration of wealth and income in the hands of a few and unemployment of masses.

In the light of above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is correct explanation of **(A)**.

(B) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is not correct explanation of **(A)**.

(C) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.

(D)✓ **(A)** is not correct but **(R)** is correct.

119. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு அறிக்கைகளில் ஒன்று **கூற்று (A)** என்றும் மற்றொன்று **காரணம் (R)** என்றும் பெயரிடப் பட்டுள்ளது.

கூற்று (A) : மூலதன செறிவு தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடு இந்தியாவில், வருவாய் ஏற்றத்தாழ்வு குறைவதற்கு காரணமாக உள்ளது.

காரணம் (R) : மூலதன செறிவு தொழில் நுட்பம் ஒரு சிலரிடம் செல்வம் குவியவும், பெரும்பாலானவர் வேலையின்மையால் தவிக்க காரணமாக உள்ளது.

மேற்கண்ட கூற்றின்படி பின்வரும் விடைகளில் இருந்து சரியான விடையை தேர்வு செய்க.

(A) **(A)** மற்றும் **(R)** இரண்டும் சரி, மற்றும் **(R), (A)** -விற்கான சரியான விளக்கம்.

(B) **(A)** மற்றும் **(R)** இரண்டும் சரி, ஆனால் **(R), (A)** -விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.

(C) **(A)** சரி ஆனால் **(R)** தவறு.

(D)✓ **(A)** தவறு ஆனால் **(R)** சரி.

120. According to Ricardo, Economic development depends on the difference between :

(A) Savings and Consumption

(B) Production and Savings

(C) Savings and Investment

(D)✓ Production and Consumption

120. ரிக்கார்டோவின் கூற்றுப்படி பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ள இரண்டிற்கும் இடையிலான வேறுபாட்டைப் பொறுத்தது :

(A) சேமிப்புகள் மற்றும் நுகர்வு

(B) உற்பத்தி மற்றும் சேமிப்புகள்

(C) சேமிப்புகள் மற்றும் முதலீடுகள்

(D)✓ உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு

121. Over consumption or over exploitation of common property resources can be controlled through :

(A) pollution subsidy

(B)✓ property rights

(C) pollution tax

(D) pollution permits

121. அபரிமிதமான நுகர்வு அல்லது அபரிமித மான சுரண்டல் மூலம் பொது சொத்து வளங்களை பாதிப்பிலிருந்து கட்டுப் படுத்தும் முறை :

(A) மாசுபாட்டு மானியம்

(B)✓ சொத்துரிமை

(C) மாசுபாட்டு வரி

(D) மாசுபாட்டு அனுமதி

122. The costs incurred to control pollution is called :

(A) Pollution abatement cost

(B) Economic Expenditure

(C) Pollution Prevention cost

(D) Pollution Social cost

122. மாசுபாட்டினை கட்டுப்படுத்த ஏற்படும் செலவினம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

(A) மாசு குறைப்பு செலவு

(B) பொருளாதார செலவு

(C) மாசு முன்தடுப்பு செலவு

(D) மாசுபாட்டு சமூகச் செலவு

123. According to 2011 Census, the lowest rate of sex ratio State in India is :

(A) Gujarat

(B) Bihar

(C) Haryana

(D) Uttar Pradesh

123. 2011 -ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, மிகக் குறைந்த பாலின விகிதம் கொண்ட இந்திய மாநிலம் :

(A) குஜராத்

(B) பீகார்

(C) ஹரியானா

(D) உத்திர பிரதேசம்

124. Family Planning in India is voluntary, the acceptors has the freedom to choose any of the contraceptive method offered by the government, is known as :

(A) Extension approach

(B) Horizontal approach

(C) People Choice approach

(D) Cafeteria approach

124. இந்தியாவில் குடும்ப கட்டுப்பாட்டு முறை தன்னார்வ அடிப்படையில் இருக்கின்றது. அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படுகின்ற எந்த ஒரு கருத்தடை முறையினையும் சுதந்திரமாக தேர்வு செய்யும் நிலை மக்களுக்கு இருக்கிறது. இது அழைக்கப் படுவது :

(A) நீட்டிக்கப்பட்ட அணுகுமுறை

(B) கிடைமட்ட அணுகுமுறை

(C) மக்கள் விருப்ப அணுகுமுறை

(D) சிற்றுண்டிசாலை அணுகுமுறை

125. In the Theory of Demographic Transition, the Third stage of demographic transition is characterised by :

(A) The birth rate declines significantly and low rate of population growth ✓

(B) High birth rate and Low death rate

(C) Low birth rate and High death rate

(D) The birth rate increased significantly and high rate of population growth

126. Lancet Commission is associated with :

(A) Family Planning Surgery ✓

(B) Urban Sanitary Activities

(C) Rural Female Labour Participation

(D) Urban Infrastructure Development

127. Prof. Amartya Sen has developed weighted sum of income short falls of the poor (Sen-Index) and that is measured by the given formula :

(A) $\frac{M}{N}[R^2+(1-R^2)\ CVP^2]$

(B) $\frac{M}{N}[R+(1-R)\ GP]$ ✓

(C) $\frac{Z-X_P}{Z}$

(D) $\frac{M}{N}[(1-R)\ GP]$

125. மக்கள் தொகை மாற்றக் கோட்பாட்டில், மூன்றாம் நிலை மக்கள் தொகை மாற்றத்தின் தன்மையானது :

(A) குறிப்பிடத்தக்க அளவில் பிறப்பு வீதம் குறைதல் மற்றும் குறைவான மக்கள் தொகை வளர்ச்சி ✓

(B) அதிக பிறப்பு வீதம் மற்றும் குறைவான இறப்பு வீதம்

(C) குறைவான பிறப்பு வீதம் மற்றும் அதிக இறப்பு வீதம்

(D) குறிப்பிடத்குந்த அளவில் பிறப்பு வீதம் அதிகரித்தல் மற்றும் அதிக மான மக்கள்தொகை வளர்ச்சி

126. ''லேன்செட் குழு'' தொடர்புடையது :

(A) குடும்ப கட்டுப்பாட்டு அறுவை சிகிச்சை ✓

(B) நகர்ப்புற சுகாதார நடவடிக்கைகள்

(C) ஊரக பெண்கள் உழைப்பு பங்கேற்பு வீதம்

(D) நகர கட்டமைப்பு மேம்பாடு

127. ஏழை மக்களின் நிறையிடப்பட்ட வருவாய் பற்றாகுறையை கணக்கிட பேராசிரியர் அமர்தியா சென் பயன் படுத்திய சூத்திரம் யாது ?

(A) $\frac{M}{N}[R^2+(1-R^2)\ CVP^2]$

(B) $\frac{M}{N}[R+(1-R)\ GP]$ ✓

(C) $\frac{Z-X_P}{Z}$

(D) $\frac{M}{N}[(1-R)\ GP]$

128. Which of the following is phased out by 2005 under WTO Agreement ?

(A) Import Quotas ✓

(B) Market Access

(C) Domestic Support Price

(D) Export Subsidies

128. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உலக வாணிப அமைப்பு ஒப்பந்தத்தின்படி எதை 2005 -க்குள் நீக்கப்பட வேண்டும் ?

(A) இறக்குமதி ஒதுக்கீட்டளவு ✓

(B) சந்தையிடுதலில் வாய்ப்பு

(C) உள்நாட்டு ஆதரவு விலை

(D) ஏற்றுமதி மானியம்

129. Find the odd one out among the State tax revenue :

(A) Taxes on Income

(B) Taxes on Commodities and Services

(C) Share in Central taxes

(D) Grants from the Central Government ✓

129. மாநில வரியினங்களுள் இடம் பெறாதது :

(A) வருமானத்தின் மீதான வரிகள்

(B) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் மீதான வரிகள்

(C) மத்திய வரிகளிலிருந்து கிடைக்க கூடிய பகிர்வு

(D) மத்திய அரசிடம் இருந்து பெறும் மானியங்கள் ✓

130. Which of the following is a flagship program for Universal elementary education in India ?

(A) Mid-day Meal Scheme (MMS)

(B) Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan (RMSA)

(C) Beti Bachao Beti Padhao

(D) Sarva Shiksha Abhiyan (SSA) ✓

130. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் ''அனைவருக்கும் இந்தியாவில் ஆரம்ப கல்வி திட்டம்'' தொடங்கப்பட்டது எது ?

(A) மதிய உணவு திட்டம்

(B) ராஷ்ட்ரிய மத்தியமிக் சிக்ஷா அபியான்

(C) பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி படாவோ

(D) சர்வ ஷிக்ஷா அபியான் ✓

131. Give the rename of the department of disinvestment :

(A) Department of Investment

(B) Department of Public Sector

(C) Department of Investment and Public Asset Management ✓

(D) Department Public Sector Bank

132. Which is the cause for the poor economic condition in rural labour ?

(A) Production

(B) Consumption

(C) Conservation

(D) Unorganised and Seasonal employment ✓

133. The National Institution for Transforming India (NITI) Aayog was setup in :

(A) March 2000

(B) March 2010

(C) January 2010

(D) January 2015 ✓

134. The guiding principles of NITI Aayog are :

(A) Participation, Inclusion, Governance and Antodaya ✓

(B) Federalism, Harmonisation, Inclusion and Governance

(C) Capacity building, Harmonisation, Inclusion and Federalism

(D) Antodaya, Harmonisation, Capacity building and Federalism

131. முதலீட்டு விலக்கல் துறையின் மறு பெயரை தருக.

(A) முதலீட்டு துறை

(B) பொதுத்துறை

(C) முதலீட்டு மற்றும் பொது சொத்து நிர்வாக துறை ✓

(D) பொதுத்துறை வங்கி துறை

132. ஊரக பகுதிகளில் தொழிலாளர்களின் மோசமான பொருளாதார நிலைக்கு காரணம் :

(A) உற்பத்தி

(B) நுகர்வு

(C) பாதுகாத்தல்

(D) ஒழுங்கமைக்கப்படாத மற்றும் பருவ கால வேலைவாய்ப்பு ✓

133. இந்திய மாற்றத்திற்கான தேசிய நிறுவனம் துவக்கப்பட்ட ஆண்டு :

(A) மார்ச் 2000

(B) மார்ச் 2010

(C) ஜனவரி 2010

(D) ஜனவரி 2015 ✓

134. நிதி ஆயோக்கின் வழிக்காட்டு கொள்கைகள் யாவன ?

(A) பங்கேற்பு, உள்ளடக்கிய, ஆட்சி முறை மற்றும் அந்தோதயா ✓

(B) கூட்டாட்சி, நல்லிணக்கம், உள்ளடக்கிய மற்றும் ஆட்சிமுறை

(C) திறன் மேம்பாடு, நல்லிணக்கம், உள்ளடக்கிய மற்றும் கூட்டாட்சி

(D) அந்தோதயா, நல்லிணக்கம், திறன் மேம்பாடு மற்றும் கூட்டாட்சி

135. During the flood and famines affected period the Government of Tamil Nadu provide the loan called as :

(A) Soft loan

(B) Short-term loan

(C) Taccavi loan ✓

(D) Personal loan

135. வெள்ளம் மற்றும் பஞ்ச காலத்தில் பாதிக்கப்படும் போது தமிழக அரசால் வழங்கப்படும் கடன் எவ்வாறு அழைக்கப் படுகிறது ?

(A) மென் கடன்

(B) குறுகிய கால கடன்

(C) தக்காவி கடன் ✓

(D) தனிநபர் கடன்

136. Calculate arithmetic mean marks for the following data :

Marks	20	30	40	50	60	70
No. of students	8	12	20	10	6	4

(A) 43

(B) 06

(C) 41 ✓

(D) 48

136. கீழ்காணும் மதிப்பெண்களுக்கு கூட்டு சராசரி காண்க.

மதிப்பெண்கள்	20	30	40	50	60	70
மாணவர்கள்	8	12	20	10	6	4

(A) 43

(B) 06

(C) 41 ✓

(D) 48

137. Calculate Pearson's co-efficient of correlation from the following data. Take 65 and 70 as the assumed average of the variate X and Y respectively :

X	45	55	56	58	60	65	68	70	75	80	85
Y	56	50	48	60	62	64	65	70	74	82	90

(A) r = +0.92 ✓

(B) r = +0.93

(C) r = +0.94

(D) r = +0.95

137. பின்வரும் தரவுகளில் பியர்சின் ஒட்டுறவு வினை காண்க. அதில் 65 மற்றும் 70 -யை ஊக சராசரியான X மற்றும் Y -யை காண்க.

X	45	55	56	58	60	65	68	70	75	80	85
Y	56	50	48	60	62	64	65	70	74	82	90

(A) r = +0.92 ✓

(B) r = +0.93

(C) r = +0.94

(D) r = +0.95

138. From the following different kinds of sets which is finite set ?

(A) A = {number of insects in the village}

✓(B) B = {number of students in a class}

(C) C = {number of stars in the sky}

(D) D = {number of dots in a line}

138. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பல்வேறு வகையான கணங்களில் எது முடிவுறும் கணம் ?

(A) A = {கிராமங்களில் உள்ள பல்வேறு பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை}

✓(B) B = {வகுப்பறையில் உள்ள மாணவர் களின் எண்ணிக்கை}

(C) C = {வானில் உள்ள நட்சத்திரங்களின் எண்ணிக்கை}

(D) D = {ஒரு கோட்டில் உள்ள புள்ளி களின் எண்ணிக்கை}

139. The term 'linear' in the linear regression model refers to :

✓(A) linearity in the regression coefficients and not linearity in the X and Y variables.

(B) linearity in X and Y variables but not linearity in regression coefficients.

(C) linearity in X but not Y variable.

(D) linearity in Y but not X variable.

139. நேர்கோட்டு தொடர்புப் போக்கு மாதிரியில் 'நேர்கோட்டுத் தன்மை' என்பது இதைக் குறிக்கும் :

✓(A) தொடர்புப் போக்கு கெழுக்களில் நேரியல் தன்மையும், X மற்றும் Y மாறிகளில் நேரியல் தன்மை இல்லாத நிலை.

(B) X மற்றும் Y மாறிகளில் நேரியல் தன்மையும்; தொடர்புப் போக்கு கெழுக்களில் நேரியல் தன்மை இல்லாததும்.

(C) X மாறியில் நேரியல் தன்மையும்; Y -ல் இல்லாததுமான நிலை.

(D) Y மாறியில் நேரியல் தன்மையும்; X -ல் இல்லாததுமான நிலை.

140. In the multiple linear regression model, high correlation between the explanatory variables lead to the problem of :

✓(A) Multicollinearity

(B) Autocorrelation

(C) Heteroscedarticity

(D) Low R^2

140. பன்முக நேரியல் தொடர்பு போக்கில் விளக்கக்கூடிய மாறிகளுக்கிடையேயான அதிக ஒட்டுறவானது இப்பிரச்சினையை ஏற்படுத்தும் :

✓(A) பன்முக ஒத்த தன்மை

(B) தான் தொடர்ந்த ஒட்டுறவு

(C) வேறுபட்ட மாறுபாட்டுத் தன்மை

(D) குறைந்த R^2 மதிப்பு

141. FICCI Higher Education Summit on "Higher Education at the crossroads : Imperatives for policy and practice" has urged the colleges to show a lead in it's report of __________.

(A) 2002
(B) ✓ 2008
(C) 2016
(D) 2022

141. 'குறுக்கு சந்திப்புகளில் உயர்கல்வி : கொள்கை மற்றும் நடைமுறைக்கான அவசியங்கள்' என்ற தலைப்பில் FICCI உயர்கல்வி உச்சிமாநாடு அதன் __________ அறிக்கையில் கல்லூரிகள் முன்னிலை வகிக்க பரிந்துரைத்துள்ளது.

(A) 2002
(B) ✓ 2008
(C) 2016
(D) 2022

142. Parental spending on School Education, the costs of sending a child to school in India, the survey was done under the aegis of Social Development foundation of __________.

(A) ✓ ASSOCHAM
(B) PISA-OECD
(C) FICCI
(D) FISME

142. பள்ளி கல்விக்கான பெற்றோரின் செலவு, இந்தியாவில் ஒரு குழந்தையைப் பள்ளிக்கு அனுப்புவதற்கான செலவுகள் __________ அமைப்பின் சமூக மேம்பாட்டு அறக்கட்டளையின் கீழ் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.

(A) ✓ ASSOCHAM
(B) PISA-OECD
(C) FICCI
(D) FISME

143. __________ was formulated as a follow-up of the Dakar Framework of Action for Education for all (EFA) made an attempt to link the national policy goals and targets with the global targets of EFA.

(A) Sarva Shiksha Abhiyan
(B) ✓ National Plan of Action
(C) Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan
(D) Samagra Shiksha Abhiyan

143. அனைவருக்கும் கல்விக்கான Dakar செயல்திட்டத்தின் (EFA) யின் தொடர்ச்சியாக __________ உருவாக்கப்பட்டது. தேசிய கொள்கை இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்களை EFA இன் உலகளாவிய இலக்குகளுடன் இணைக்க முயற்சித்தது.

(A) அனைவருக்கும் கல்வித்திட்டம்
(B) ✓ தேசிய செயல் திட்டம்
(C) தேசிய இடைநிலைக் கல்வி இயக்கம்
(D) ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்விக்கான திட்டம்

144. Metaphysics studies that which lies beyond or above the visible ________ world.

(A) ✓ Physical
(B) Sociological
(C) Intellectual
(D) Emotional

144. மெய்பொருளியல் என்பது புலப்படும் ________ உலகத்திற்கு அப்பால் அல்லது அதற்கு மேல் இருப்பதை படிப்பது ஆகும்.

(A) ✓ இயற்பியல்
(B) சமூகவியல் சார்ந்த
(C) அறிவு சார்ந்த
(D) மனவெழுச்சி சார்ந்த

145. __________ believed that education is a process of upholding the creative abilities of children and not a process which merely concerned with bookish learning.

(A) ✓ Tagore
(B) Vivekananda
(C) Gandhiji
(D) J. Krishnamurti

145. கல்வி என்பது குழந்தைகளின் படைப்புத்-திறன்களை நிலைநிறுத்துவதற்கான ஒரு செயல்முறையாகும். அது வெறும் புத்தகக் கற்றலுடன் தொடர்புடையது அல்ல என்று __________ நம்பினார்.

(A) ✓ தாகூர்
(B) விவேகானந்தர்
(C) காந்திஜி
(D) ஜே. கிருஷ்ணமூர்த்தி

146. __________ is dedicated to the spread of International understanding through the medium of Education in every part of the world.

(A) SCERT
(B) UGC
(C) ✓ UNESCO
(D) NCERT

146. உலகின் ஒவ்வொரு பகுதியிலும் கல்வி ஊடகம் மூலம் சர்வதேச புரிதலைப் பரப்பு வதற்கு __________ அர்ப்பணிப்புடன் செயல்படுகிறது.

(A) SCERT
(B) UGC
(C) ✓ UNESCO
(D) NCERT

147. In Sangam age the teacher is called as __________.

(A) ✓ Kanakayar
(B) Guru
(C) Vairakkiyar
(D) Acharyan

147. சங்க காலத்தில் ஆசிரியர் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார் __________.

(A) ✓ கணக்காயர்
(B) குரு
(C) வைராக்கியர்
(D) ஆசார்யன்

148. Jivakasintamani was written by :
(A) Valmiki
(B) Sekkilar
(C) Kambar
(D) ✓ Tiruttakkadevar

148. சீவகசிந்தாமணியை எழுதியவர் யார் ?
(A) வால்மீகி
(B) சேக்கிழார்
(C) கம்பர்
(D) ✓ திருதக்கதேவர்

149. Who was the lady freedom fighter of the Tamil Nadu, started the Gandhi Seva Sangam at Burma ?
(A) Leelavathi
(B) Sornammal - Kanniyakumari
(C) Sornammal - Madurai
(D) ✓ Lakshmi Ammal

149. தமிழ்நாட்டின் பெண் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களில் பர்மாவில் காந்தி சேவா சங்கத்தை தொடங்கியவர் யார் ?
(A) லீலாவதி
(B) சொர்ணம்மாள் - கன்னியாகுமாரி
(C) சொர்ணம்மாள் - மதுரை
(D) ✓ லட்சுமியம்மாள்

150. The personality develops through eight stages across the life span, said by :
(A) ✓ Erik Erikson
(B) Albert Bandura
(C) B.F. Skinner
(D) Kohlberg

150. ஆளுமை வளர்ச்சி வாழ்நாள் முழுவதும் எட்டு நிலைகள் வழியாக உருவாகிறது என்று கூறியவர்__________.
(A) ✓ எரிக் எரிக்சன்
(B) ஆல்பர்ட் பந்துரா
(C) B.F. ஸ்கின்னர்
(D) கோல்பெர்க்

151. A person having less than 20/200 vision acuity is called :
(A) Partially blind
(B) Totally blind
(C) ✓ Legally blind
(D) Colour blind

151. ஒரு நபரின் பார்வைக் கூர்மை 20/200 -க்கு குறைவாக இருந்தால் அது __________ எனப்படும்.
(A) பகுதியளவு பார்வையற்றவர்
(B) முழு பார்வையற்றவர்
(C) ✓ குறிப்பிட்டயளவு பார்வையற்றவர்
(D) நிறப் பார்வையற்றவர்

152. The excessive consumption of alcohol during pregnancy causes __________.
(A) ✓ Heart defects of the baby
(B) Poor blood circulations
(C) Reduce oxygen level
(D) Vision defect

152. கர்ப்ப காலத்தில் அதிகமாக மது அருந்துவது __________ க்கு காரணமாகிறது.
(A) ✓ குழந்தைக்கு இதய கோளாறு ஏற்படுதல்
(B) இரத்த ஓட்ட குறைபாடு
(C) ஆக்ஸிஜன் அளவு குறைதல்
(D) பார்வை குறைப்பாடு

153. In the context of Trial and Error learning, as we increase the number of trials or practice, our performance gradually improves. Thorndike termed this as ________.

(A) Generalization
(B) Manipulation
(C) Mediation
(D) Incremental ✓

153. முயன்று தவறிக் கற்றல் சூழலில் முயற்சி அல்லது செயலின் எண்ணிக்கையினை அதிகப்படுத்துகையில் தமது அடைவுத் திறனும் ஒருசேர அதிகரிக்கும், தார்ண்டைக் இதனை ________ என பெயரிட்டார்.

(A) பொதுமைப்படுத்தல்
(B) கையாளுதல்
(C) இடையீடான
(D) மிகுதிப்பெருக்கம் ✓

154. Which one of the following method/ approach was advocated by H.E. Armstrong ?

(A) Project method
(B) Problem-solving method
(C) Deductive approach
(D) Discovery approach ✓

154. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒரு முறை/ அணுகுமுறையை H.E. ஆர்ம்ஸ்ட்ராங் பரிந்துரைத்தார் ?

(A) செயல்திட்ட முறை
(B) சிக்கல்-தீர்த்தல் முறை
(C) உய்த்தறிதற் அணுகுமுறை
(D) கண்டறி அணுகுமுறை ✓

155. A professional model of Teacher Accountability should be equated to and for adhering to ________.

(A) Results based criterion
(B) Outcomes of learning
(C) Actions and behavioural outcomes of students
(D) Principles of practice ✓

155. ஆசிரியர் பொறுப்புணர்வின் ஒரு தொழில்முறை மாதிரி ________ உடன் சமன்படுத்த வேண்டும் மற்றும் இதனுடன் பின்பற்ற வேண்டும்.

(A) முடிவுகள் சார்ந்த அளவுகோல்
(B) கற்றலின் விளைவுகள்
(C) மாணவர்களின் செயல்கள் மற்றும் நடத்தை விளைவுகள்
(D) செயல்முறையின் கொள்கைகள் ✓

156. According to Galen's classification which bodily fluid is associated with a Hopeful and active personality ?

(A) Yellow Bile
(B) Phlegm
(C) Blood ✓
(D) Black Bile

156. கேலனின் வகைப்பாட்டின்படி எந்த உடல் திரவம் நம்பிக்கையான மற்றும் சுறுசுறுப்பான ஆளுமையுடன் தொடர்புடையது ?

(A) மஞ்சள் பித்தம்
(B) கபம்
(C) இரத்தம் ✓
(D) கருப்பு பித்தம்

157. To __________ is to concentrate mental activity continuously upon some object, or happing or problem.

(A) Divided Attention

(B) Selective Attention

(C) Sustained Attention ✓

(D) Alternative Attention

157. __________ என்பது ஏதேனும் ஒரு பொருள் அல்லது மகிழ்ச்சி அல்லது பிரச்சினையின் மீது தொடர்ந்து மன செயல்பாட்டை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகும்.

(A) பிரிப்பு கவனம்

(B) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கவனம்

(C) நீடித்த கவனம் ✓

(D) மாற்று கவனம்

158. __________ was the main proponent of the multifactor theory.

(A) E.L. Thorndike ✓

(B) Spearman

(C) Thurstone

(D) Guilford

158. பன்முகக் காரணி கோட்பாட்டின் முக்கிய ஆதரவாளராக இருந்தவர்__________.

(A) E.L. தாண்டைக் ✓

(B) ஸ்பியர்மேன்

(C) தாஸ்டன்

(D) கில்போர்டு

159. Comparing of unknown quantity with a known quantity which is expressed as numerical unit means _________.

(A) Educational Measurement ✓

(B) Educational Evaluation

(C) Educational Test

(D) Educational Achievement

159. தெரியாத அளவை தெரிந்த அளவோடு எண் அலகு வழியாக ஒப்பிட்டு வெளிப்படுத்துவது __________.

(A) கல்விசார் அளவீடு ✓

(B) கல்விசார் மதிப்பீடு

(C) கல்விசார் தேர்வு

(D) கல்விசார் அடைவு

160. What is the test intended to measure computational skills like addition, subtraction multiplication and division ?

(A) Reliability Test

(B) Measurement Test

(C) Validity Test ✓

(D) Evaluation Test

160. கூட்டல், கழித்தல், பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தல் போன்ற கணக்கீட்டுத் திறன்களை அளவிடுவதற்கான சோதனை எது ?

(A) நம்பகத்தன்மை சோதனை

(B) அளவீட்டுச் சோதனை

(C) ஏற்புடமை சோதனை ✓

(D) மதிப்பீட்டு சோதனை

161. In Observation, Projection, Interview and Rating scales, the commonly employed tool was __________.

(A) Percentage tool
(B) Quantitative tool
(C) Qualitative tool ✓
(D) Grades tool

161. உற்றுநோக்கல், கணிப்பு, நேர்காணல் மற்றும் தர அளவுகோல்களில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் கருவியானது __________.

(A) சதவீத கருவி
(B) எண்ணளவு கருவி
(C) தரநிலை கருவி ✓
(D) தரமதிப்புக் கருவி

162. "Reliability is the proportion of the true variance in obtained test scores" - said by __________.

(A) Anastasias
(B) Ghiselle
(C) Stodola
(D) Guilford ✓

162. ''நம்பகத்தன்மை என்பது பெறப்பட்ட சோதனை மதிப்பெண்களில் உள்ள உண்மையான மாறுப்பாட்டின் விகிதமாகும்'' எனக் கூறியவர்__________.

(A) அனாஸ்டாசியாஸ்
(B) ஹீசெல்ல
(C) ஸ்டோடோலா
(D) கில்ஃபோர்டு ✓

163. Which theory can use the business owners to determine category of leadership a management style occupies ?

(A) Grid ✓
(B) Fiedler
(C) Hersey
(D) McGregor

163. தலைமைத்துவ மேலாண்மை பாணியின் வகையை தீர்மானிக்க வணிக உரிமையாளர்களை பயன்படுத்தக்கூடிய கோட்பாடு எது ?

(A) கிரிட் ✓
(B) பிட்லர்
(C) ஹெர்ஷே
(D) மெக் கிரிகர்

164. Who has observed the programme of institutional planning is both a challenge and an opportunity ?

(A) Morris L.
(B) Peter Drucker
(C) Mary Parker
(D) Shri. J.P. Naik ✓

164. நிறுவன திட்டமிடல் என்ற திட்டம் ஒரு சவாலாகவும் வாய்ப்பாகவும் உள்ளது எனக் கண்டறிந்தவர் யார் ?

(A) மோரிஸ் எல்.
(B) பீட்டர் ட்ரக்கர்
(C) மேரி பார்க்கர்
(D) ஸ்ரீ. ஜே.பி. நாயக் ✓

165. Which of the following is NOT a principle of curriculum development ?

(A) Relevance

(B) Flexibility

(C) Teacher-centeredness ✓

(D) Continuity

165. பின்வருவனவற்றில் எது கலைத்திட்ட மேம்பாட்டின் கொள்கை அல்ல ?

(A) பொருத்தம்

(B) நெகிழ்வுத்தன்மை

(C) ஆசிரியர் மையப்படுத்தபட்ட தன்மை ✓

(D) தொடர்ச்சி

166. The Tyler's Curriculum model was published in the year,

(A) 1948

(B) 1949 ✓

(C) 1946

(D) 1947

166. டைலரின் கலைத்திட்ட மாதிரி வெளியிடப் பட்ட ஆண்டு,

(A) 1948

(B) 1949 ✓

(C) 1946

(D) 1947

167. Problem centered design was propounded by :

(A) Michael Schiro

(B) Cornbleth

(C) Udoh ✓

(D) Rugg

167. சிக்கலை மையமாகக் கொண்ட வடிவமைப்பை முன்மொழிந்தவர் :

(A) மைக்கேல் சிரோ

(B) கார்ன் ப்லெத்

(C) உடோ ✓

(D) ரக்

168. Who said that, "All experiences of the child for which the school accepts responsibility" ?

(A) W.B. Ragan ✓

(B) Hawes

(C) Tanner

(D) Alan Block

168. ''பள்ளிதான் குழந்தையின் அனைத்து அனுபவங்களுக்கும் பொறுப்பேற்கிறது,'' என கூறியவர் :

(A) W.B. ராகன் ✓

(B) ஹவ்ஸ்

(C) டான்னர்

(D) அலன் பிளாக்

169. Which organisation pointed the term "Open Educational Resources" ?

(A) WHO

(B) UNICEF

(C) UGC

(D) UNESCO ✓

169. ''திறந்த கல்வி வளங்கள்'' என்ற சொல்லை சுட்டிகாட்டிய அமைப்பு யாது ?

(A) WHO

(B) UNICEF

(C) UGC

(D) UNESCO ✓

170. In 2011, how many free open online courses were offered by Stanford University ?

(A) Five

(B) Two

(C) Three ✓

(D) Four

170. 2011-ல் ஸ்டான்போர்டு பல்கலைக்கழகம் எத்தனை திறந்தவெளி இணைய வகுப்புகளை வழங்கியது ?

(A) ஐந்து

(B) இரண்டு

(C) மூன்று ✓

(D) நான்கு

171. Maulana Abul Kalam Azad (MAKA) Trophy 2024 for overall winner conferred to __________.

(A) Lovely Professional University (PB)

(B) Guru Nanak Dev University, Amritsar

(C) Chandigarh University ✓

(D) University of Madras

171. மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் (MAKA) விருது 2024 ல் ஒட்டுமொத்த வெற்றியாளர் விருதினை __________ அணி பெற்றது.

(A) லவ்லி புரபசனல் பல்கலைக்கழகம் (பஞ்சாப்)

(B) குருநானக் தேவ் பல்கலைக்கழகம், அமிர்ஸ்டர்

(C) சண்டிகர் பல்கலைக்கழகம் ✓

(D) சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்

172. Which of the following best describes Phyletic gradualism ?

(A) Evolution occurs in rapid bursts with long period of stability.

(B) Species change slowly and continuously over long periods. ✓

(C) Evolution is driven by sudden, large scale genetic mutations.

(D) Species remain unchanged throughout their existence.

172. பின்வருவனவற்றில் எது பைலெடிக் படிப்படியான நன்மையை சிறப்பாக விவரிக்கிறது ?

(A) பரிணாமம் நீண்ட கால நிலைத்தன்மையுடன் விரைவான வெடிப்புகளில் நிகழ்கிறது.

(B) இனங்கள் நீண்ட காலத்திற்கு மெதுவாகவும் தொடர்ச்சியாகவும் மாறுகின்றன. ✓

(C) திடீர், பெரிய அளவிலான மரபணு மாற்றங்களால் பரிணாமம் ஏற்படுகிறது.

(D) இனங்கள் அவற்றின் இருப்பு முழுவதும் மாறாமல் இருக்கும்.

173. Which part of the Indian Constitution deals with Directive Principles of State Policy ?

(A) Part III

(B) Part IV ✓

(C) Part V

(D) Part VI

173. அரசு வழிகாட்டி நெறிமுறைகள் பற்றிக் கூறும் இந்திய அரசமைப்பின் பகுதி எது ?

(A) பகுதி III

(B) பகுதி IV ✓

(C) பகுதி V

(D) பகுதி VI

174. Who among the following conducted excavation works at Arikkamedu ?

(A) Bruce Forte

(B) Sir John Marshal

(C) Martimer Wheeler ✓

(D) Dr. Jagor

174. கீழ்கண்டவர்களுள் யார் அரிக்கமேடு பகுதியில் அகழ்வாராய்ச்சியை மேற் கொண்டார் ?

(A) புரூஸ் போர்ட்

(B) சர் ஜான் மார்ஷல்

(C) மார்ட்டிமர் வீலர் ✓

(D) Dr. ஜாஹர்

175. Which one of the following Rural Development Scheme to develop model villages in India ?

(A) Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan

(B) PM Adarsh Gram Yojana

(C) Sansad Adarsh Gram Yojana ✓

(D) Rashtriya Swasthya Bima Yojana

175. இந்தியாவில் மாதிரி கிராமங்களை உருவாக்க பின்வரும் கிராமப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டம் எது ?

(A) ராஷ்ட்ரிய உச்சத்தர் ஷிக்ஷா அபியன்

(B) பிரதம மந்திரி ஆதர்ஸ் கிராம் யோஜனா

(C) சன்சத் ஆதர்ஸ் கிராம் யோஜனா ✓

(D) ராஷ்ட்ரிய ஸ்வஸ்திய பீமா யோஜனா

176. What is the abbreviation for the organisation IAEA ?

(A) International Atomic Energy Agency ✓

(B) Institute for Acquisition and Enforcement Agency

(C) Institute for Aviation and Enforcement Agency

(D) International Aviation Enforcement Administration

176. IAEA - அமைப்பின் விரிவாக்கம் என்ன ?

(A) சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம் ✓

(B) கையகப்படுத்தல் மற்றும் அமலாக்க நிறுவனம்

(C) விமானப் போக்குவரத்து மற்றும் அமலாக்க நிறுவனத்திற்கான நிறுவனம்

(D) சர்வதேச விமான அமலாக்க நிர்வாகம்

177. Find the value of

$$\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)\left(1-\frac{1}{5}\right)\ldots\left(1-\frac{1}{100}\right):$$

(A) $\frac{1}{50}$ ✓

(B) $\frac{1}{25}$

(C) $\frac{1}{100}$

(D) $\frac{1}{75}$

178. In what time will ₹ 1,000 become ₹ 1,331 at 10% per annum compounded annually ?

(A) 2 years

(B) 3 years ✓

(C) 4 years

(D) 1 year

179. Identify the portal that facilitates the online courses from class 9 till post graduation to be accessed by anyone anywhere at a time in India.

(A) SWAYAM ✓

(B) DIKSHA

(C) NCRT

(D) PRABHA

180. Find the one which is **not** used to launch vehicles in space ?

(A) PSLV

(B) GSLV

(C) HRLV

(D) ALV ✓

- o 0 o -

177. $\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)\left(1-\frac{1}{5}\right)\ldots\left(1-\frac{1}{100}\right)$ - ன் மதிப்பு காண்க.

(A) $\frac{1}{50}$ ✓

(B) $\frac{1}{25}$

(C) $\frac{1}{100}$

(D) $\frac{1}{75}$

178. ரூபாய் 1,000 ஆனது 10% கூட்டுவட்டியால் அசலுடன் சேரும் போது எவ்வளவு காலங்களில் ரூ. 1,331 ஆக மாறும் ?

(A) 2 வருடங்கள்

(B) 3 வருடங்கள் ✓

(C) 4 வருடங்கள்

(D) 1 வருடம்

179. 9 - ஆம் வகுப்பு முதல் முதுகலைப் பட்டம் வரையிலான ஆன்லைன் படிப்புகளை இந்தியாவில் எங்கும் எவரும் அணுகக்கூடிய வகையில் எளிதாக்கும் போர்ட்டலை அடையாளம் காணவும்.

(A) SWAYAM ✓

(B) DIKSHA

(C) NCRT

(D) PRABHA

180. விண்வெளியில் வாகனங்களை ஏவுவ-தற்குப் பயன்படுத்தப்படாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்க :

(A) பி.எஸ்.எல்.வி.

(B) ஜி.எஸ்.எல்.வி.

(C) எச்.ஆர்.எல்.வி.

(D) ஏ.எல்.வி. ✓

- o 0 o -

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

குறிப்புகள் / INSTRUCTIONS

(கவனமாகப் படித்து அதன்படி நடக்கவும் / **READ CAREFULLY AND COMPLY)**

முக்கிய குறிப்புகள் / IMPORTANT INSTRUCTIONS

OMR விடைத்தாளில், வினாத் தொகுப்பு வரிசையை அதற்கென தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் விண்ணப்பதாரரே சரியாக நிரப்ப வேண்டும்.
Candidate alone should fill the Question Booklet Series correctly at the prescribed places in the OMR Answer Sheet.

1. விண்ணப்பதாரர் தனக்கு அளிக்கப்பட்ட வினாத் தொகுப்பானது தனது பாடத்திற்குரியதா என்பதை சரிபார்த்துக்கொள்ளவும். மாற்றி இருந்தால் உடனடியாக அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்க வேண்டும்.
Candidates should verify the Subject of the question paper given to him/her. If the Subject is changed, inform the Hall Superintendent immediately.
2. குறிப்புகளை முழுவதுமாக படித்துவிட்டு OMR விடைத்தாளில் வரிசை எண் **1** -லிருந்து **5** மற்றும் வினாத்தொகுப்பில் வரிசை எண் **1** -லிருந்து **5** வரையிலான தகவல்களைக் கவனமாக நிரப்பவும். நீங்கள் குறிப்புகளில் கூறியுள்ளபடி சரியான முறையில் தகவல்களை நிரப்பி, கையொப்பம் இடாவிடில், உங்களது விடைத்தாளை மதிப்பீடு செய்யும் போது ஏற்படும் விளைவுகளுக்கு நீங்களே பொறுப்பாவீர்கள்.
Read Instructions completely and carefully and fill in the details from Sl. No. **1** to **5** in the OMR Answer Sheet and Sl. No. **1** to **5** in the Question Booklet. If you fail to fill in the details and sign as instructed correctly, you will be personally responsible for the consequences arising during scanning of your OMR Answer Sheet.
3. தவறாக பூர்த்தி செய்யப்படும்/செய்யப்படாமல் உள்ள OMR விடைத்தாள்கள் மதிப்பீட்டிற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படமாட்டாது.
OMR Answer Sheets will not be evaluated if the OMR Answer Sheet is filled in wrongly/unfilled.
4. வினாத்தொகுப்பில் OMR விடைத்தாளின் எண்ணை அதற்கென தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும்.
OMR Answer Sheet No. should be written in the space provided in the Question Booklet.
5. இந்த வினாத்தொகுப்பானது **180** வினாக்களை **56** பக்கங்களில் கொண்டுள்ளது. வினாத் தொகுப்பினைத் திறக்குமாறு அறிவுறுத்தப்பட்ட பின்னரே, விண்ணப்பதாரர்கள் வினாத்தொகுப்பின் சீலிடப்பட்ட முத்திரைகளைத் திறக்க வேண்டும். வினாத் தொகுப்பின் பக்கம் **3** லிருந்து **52** வரை **180** வினாக்கள் இடம் பெற்றுள்ளனவா எனச் சரிபார்க்கவும்.
The Question Booklet comprises of **56** pages having **180** questions. After being instructed to open the Booklet, then only the candidates should open the Question Booklet seals. Check whether the Booklet contains **180** Questions starting from page No. **3** to **52**.
6. அனைத்து வினாக்களும் பலவுள் தெரிவு வகை வினாக்கள். ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரேஒரு சரியான விடை மட்டுமே உள்ளது. **தவறான விடைகளுக்கு மதிப்பெண்கள் குறைக்கப்படமாட்டாது.**
All questions are of MCQ (Multiple choice question) type. There is only one correct answer to each question. **There will be no negative marking for wrong answers.**
7. மொழி வினாக்களைக் கொண்ட பகுதி தவிர அனைத்து வினாக்களும் இரு மொழிகளில் தரப்பட்டுள்ளன.
All questions other than language questions are in bilingual.
8. வினா/வினாக்கள் இல் தவறுகள் இருப்பின், தேர்வின் போது இந்த வினா/வினாக்கள் சரி செய்யப்படமாட்டாது.
In any event of any mistake in any question/s, no corrections will be made in the Question/s during the examination.
9. வினாத்தொகுப்பின் இறுதியில், செய்து பார்ப்பதற்கென தனியாகத் தரப்பட்டுள்ள இடத்திலேயே ROUGH WORK செய்து பார்க்க வேண்டும். இதை வினாத்தொகுப்பிலிருந்து கிழிக்கக்கூடாது. கூடுதல் தாள்கள் எதுவும் வழங்கப்படமாட்டாது.
Rough work, if any may be done in the Question Booklet only in the space provided at the end of the Booklet. Do not tear it off from the Question Booklet. No additional paper shall be provided.
10. தேர்வு அறையில் மடக்கை அட்டவணை, கால்குலேட்டர், அளவுகோல், மொபைல் தொலைபேசி, பேஜர், டிஜிட்டல் நாட்குறிப்பேடு மற்றும் எந்தவொரு மின்னணு சாதனங்களையும் பயன்படுத்துவது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. இவற்றை பயன்படுத்தினால் தகுதி நீக்கம் செய்யப்படுவீர்கள்.
Use of Log tables, Calculators, Slide rules, Mobile Phone, Pager, Digital Diary or any other electronic item/ instrument etc. in the examination hall is not allowed. Usage of these items will result in disqualification.

11. வினாத்தொகுப்பினுடன் OMR விடைத்தாளானது தனியாக வழங்கப்படும்.
OMR Answer Sheet will be provided along with Question Booklet separately.

12. வினாத்தொகுப்பானது விண்ணப்பதாரர்களுக்கு 9.50 மு.ப. க்கு வழங்கப்படும். விண்ணப்பதாரர்கள் வினாத் தொகுப்பு மற்றும் OMR விடைத்தாளில் நிரப்ப வேண்டிய விவரங்களை சரியாக நிரப்ப வேண்டும். 10.00 மு.ப. மணிக்கு நீண்ட மணி ஒலிக்கும். அதன் பிறகே சீலிடப்பட்ட முத்திரையை திறக்க வேண்டும். வினாத்தொகுப்பினை திறந்தவுடன் ஏதேனும் பக்கம்/வினா இல்லாமல் இருக்கிறதா அல்லது பக்கங்கள் கிழிந்தோ, சரியாக அச்சு பதிவு ஆகாமலோ இருக்கிறதா, ஒரே பக்கம் திரும்ப திரும்ப வருகிறதா என சரிபார்க்கவும். வினாத் தொகுப்பில், எங்கேயாவது ஏதேனும் குறை இருப்பினும், அதை அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து வினாத் தொகுப்பினை மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும். தேர்வு முடிவதற்கான எச்சரிக்கை மணி 1.25 பி.ப.-க்கும், இறுதி மணி 1.30 பி.ப.-க்கும் அடிக்கும்.
The Question Booklet will be issued to the candidates at 9.50 am and the candidates must fill in all entries in Question Booklet and OMR Answer Sheet. Candidates should open the question booklet seal after a long bell at 10.00 am. After opening the Question Booklet, ensure that any page/question is not missing/not printed/torn/ repeated. In case, you find any defect anywhere in the Question Booklet, immediately inform the Room Invigilator and get it replaced by him. Warning Bell will ring at 1.25 pm and the last long bell will ring at 1.30 pm.

13. தேர்வு எண், OMR விடைத்தாள் எண், வினாத் தொகுப்பு எண், பெயர் மற்றும் கையொப்பம் போன்றவைகளை அதற்கென வினாத் தொகுப்பு மற்றும் OMR விடைத்தாளில் தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் நிரப்ப வேண்டும்.
Write your Roll No., OMR Answer Sheet No., Question Booklet Series, Name and put your signature in the space provided in the Question Booklet as well as in the OMR Answer Sheet.

14. ஒவ்வொரு வினாவிலும் A, B, C, D என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு வினாவையும், கவனமாக படித்து, உங்களுக்கு சரியானது என கருதும் விடையினை தேர்ந்தெடுக்கவும். OMR விடைத்தாளில் அவ்வினாவிற்கென தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் சரியான வட்டத்தை நிழலிடுவதன் மூலம் உங்களது விடையை குறிப்பிடவும். நிழலிடுவதற்கென கருமைநிற பந்துமுனை பேனாவினை மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும்.
With each question, you will find four possible answers, marked by the letters A, B, C and D. Read each question carefully, and find out which answer, according to you is correct. Indicate your answer by darkening the appropriate circle completely in the OMR Answer Sheet corresponding to the question. For marking answer, use Black Ball Point pen only.

15. ஆங்கிலவழி வினாவிற்கு இணையாக தமிழ் வழி வினாக்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்மொழி வினாக்களில் ஏதேனும் ஐயப்பாடுகள், முரண்பாடுகள் தேர்வதற்கு ஏற்படுமாயின் ஆங்கிலவழி வினாவினை அடிப்படையாக கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள் மற்றும் ஆங்கிலவழி வினாவே இறுதியானதாக கருதப்படும்.
"The Tamil version of the question is available corresponding to the English version. In case of any discrepancy or ambiguity, candidates are advised to refer to the English version of the question, which shall be treated as the final one".

16. OMR விடைத்தாளானது கணினி மூலம் மதிப்பீடு செய்யப்படும்படி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய குறிப்புகளை கடைபிடிக்காவிடில், கணினி மூலம் மதிப்பீடு செய்வது இயலாததாகிவிடும். இதனால், விண்ணப்பதாரருக்கு ஏற்படும் இழப்புகளுக்கு விண்ணப்பதாரரே பொறுப்பாவார்.
OMR Answer Sheet is designed for computer evaluation. If you do not follow instructions given above and shown in the OMR Answer Sheet, evaluation by computer will become difficult. Any resultant loss to the candidate on the above account, shall be of the candidate only.

17. இறுதி மணி ஒலிப்பதற்கு முன் எந்தவொரு விண்ணப்பதாரரும் தேர்வு அறையை விட்டு வெளியேறக் கூடாது. தேர்வு அறையை விட்டுச் செல்லும் முன்பு OMR விடைத்தாளை அறை கண்காணிப்பாளரிடம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். வினாத் தொகுப்பினை விண்ணப்பதாரரே எடுத்துச் செல்லலாம்.
No candidate should leave the examination hall before the final bell. The OMR Answer Sheet should be handed over to the Room Invigilator before leaving the examination hall. The candidate is allowed to take the Question Booklet with him/her.