

PAPER – I
(COMMON FOR ALL SUBJECTS)

Note : This paper contains sixty (60) multiple choice questions, each question carrying two (2) marks. Attempt any fifty (50) questions.

குறிப்பு : இவ்வினாத்தாள் பல வேறுபட்ட விடைகளை (multiple choice) உடைய அறுபது (60) வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொன்றிற்கும் இரண்டு (2) மதிப்பெண்கள். ஏதேனும் ஐம்பது (50) வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

1. TV is related with

- 1) Chain learning
- 2) Principle learning
- 3) Reflective learning
- 4) Concept learning

தொலைக்காட்சி இதனுடன் தொடர்புடையது

- 1) தொடர்ந்து கற்றல்
- 2) கொள்கைக் கற்றல்
- 3) பிரதிபலிப்பு கற்றல்
- 4) கருத்தாக்கக் கற்றல்

2. The phrase “Teachers are born, they cannot be trained” indicates that

- 1) Teaching method can be learned
- 2) Teaching is empirical in nature
- 3) Teaching is innate in nature
- 4) It is a result of maturity

“ஆசிரியர்கள் பிறக்கிறார்கள், உருவாக்கப்படுவதில்லை” என்ற கருத்து குறிப்பிடுவது

- 1) கற்பித்தல் முறையைக் கற்க முடியும்
- 2) கற்பித்தல் அனுபவம் சார்ந்தது
- 3) கற்பித்தல் உள்ளார்ந்ததாகும்
- 4) இது முதிர்ச்சியின் விளைவு

3. The best use of Heuristic Method takes place in

- 1) Science club
- 2) Classroom teaching
- 3) Excursions
- 4) Exams

கண்டறி முறையின் மிகச் சிறந்த பயன்பாடு

- 1) அறிவியல் மன்றம்
- 2) வகுப்பறை கற்பித்தல்
- 3) சுற்றுலா
- 4) தேர்வுகள்

4. Arrange the following steps of research in correct sequence

- (a) Identification of Research Problem
- (b) Listing of Research Objectives
- (c) Collection of Data
- (d) Methodology
- (e) Data Analysis
- (f) Results and Discussion

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) (a) – (b) – (c) – (d) – (e) – (f) | 2) (a) – (b) – (d) – (c) – (e) – (f) |
| 3) (b) – (a) – (c) – (d) – (e) – (f) | 4) (b) – (a) – (d) – (c) – (e) – (f) |

பின்வரும் ஆராய்ச்சி வழிமுறைகளை சரியான முறையில் வரிசைப்படுத்துக

- (a) ஆராய்ச்சி பிரச்சினைகளை இனங்காணல்
- (b) ஆராய்ச்சி நோக்கங்களைப் பட்டியலிடல்
- (c) தகவல் சேகரித்தல்
- (d) செய்முறை
- (e) தரவுகளைப் பகுத்தாய்தல்
- (f) முடிவுகள் மற்றும் தீர்மானங்கள்

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) (a) – (b) – (c) – (d) – (e) – (f) | 2) (a) – (b) – (d) – (c) – (e) – (f) |
| 3) (b) – (a) – (c) – (d) – (e) – (f) | 4) (b) – (a) – (d) – (c) – (e) – (f) |

5. The final result of a study will be more accurate if the sample is

- 1) Taken randomly
- 2) Fixed by quota
- 3) Representative to the population
- 4) Purposive

மாதிரி இவ்வாறு இருந்தால் ஒரு ஆய்வின் இறுதி முடிவு மிகவும் துல்லியமாக இருக்கும்

- 1) சீரற்ற
- 2) ஒதுக்கீடு மூலம்
- 3) மக்கள் தொகையின் பிரதிநிதியாக
- 4) நோக்கக் கூறு

6. Signal learning is associated with

- 1) Pavlovian conditioning
- 2) Operant conditioning
- 3) Skinnerian conditioning
- 4) Recitation

குறியீட்டின் மூலம் கற்றலோடு தொடர்புடையது

- 1) பாவ்லோவியன் நிலைநிறுத்தம்
- 2) செயல்படு ஆக்க நிலைநிறுத்தம்
- 3) ஸ்கினர்னரின் நிலைநிறுத்தம்
- 4) ஒப்புவித்தல்

7. The research antagonistic to ex-post facto research is

- 1) Experimental studies
- 2) Normative researches
- 3) Library researches
- 4) Survey Researches

எக்ஸ் – போஸ்ட் பேக்டோ ஆராய்ச்சிக்கு எதிரானது

- 1) பரிசோதனை ஆய்வுகள்
- 2) ஒழுங்கு முறை ஆய்வுகள்
- 3) நூலக ஆய்வுகள்
- 4) அளவாய்வுகள்

8. What do you consider as the main aim of inter disciplinary research?

- 1) To bring out holistic approach to research
- 2) To reduce the emphasis of single subject in research domain
- 3) To over simplify the problem of research
- 4) To create a new trend in research methodology

பல்துறை ஆராய்ச்சியின் முக்கிய நோக்கம் என நீங்கள் எதைக் கருதுகிறீர்கள்?

- 1) ஆராய்ச்சியின் முழுமையான அணுகுமுறையை வெளிக்கொணர்தல்
- 2) ஆராய்ச்சி எல்லையில் ஒற்றை பாடம் முக்கியத்துவத்தை குறைத்தல்
- 3) ஆராய்ச்சி பிரச்சினைகளை எளிமைப்படுத்தல்
- 4) ஆராய்ச்சி முறையில் புதிய போக்கை உருவாக்கல்

9. Who evolved the term hypertext?

- 1) Garfield
- 2) Bill Gates
- 3) Ted Nelson
- 4) Raj Reddy

மீ உரையை மதிப்பிட்டது யார்?

- 1) கார்பீல்டு
- 2) பில்கேட்ஸ்
- 3) டெட் நெல்சன்
- 4) ராஜ் ரெட்டி

10. The biggest obstacle in the way of communication in a class is

- 1) Excess of noise in a class
- 2) Lack of teaching aid material
- 3) Vagueness about the content of the teaching
- 4) The noise out of class and other obstacles

வகுப்பறையில் தகவல் பரிமாற்றத்திற்கு மிகப்பெரிய தடையாக இருப்பது

- 1) வகுப்பறையில் அளவுக்கு அதிகமாக சத்தமிடுவது
- 2) போதுமான கற்பித்தல் கருவிகள் இல்லாதது
- 3) கற்பித்தலை பற்றிய போதுமான புரிதல் இல்லாதது
- 4) வகுப்பறைக்கு வெளியில் நிலவும் சப்தம் மற்றும் இதர தடைகள்

11. What is FORTRAN?

- 1) Software
- 2) Hardware
- 3) Company
- 4) Programming language

FORTRAN என்றால் என்ன?

- 1) மென்பொருள்
- 2) வன்பொருள்
- 3) நிறுவனம்
- 4) நிரலாக்க மொழி

12. Find odd man out

- 1) Geometry
- 2) Algebra
- 3) Trigonometry
- 4) Mathematics

பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத சொல்லைக் காண்க.

- 1) வரைவியல்
- 2) குறிக்கணக்கியல்
- 3) முக்கோணவியல்
- 4) கணிதவியல்

13. Find the odd man out

- 1) Tortoise
- 2) Duck
- 3) Snake
- 4) Whale

பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத சொல்லைக் காண்க.

- 1) ஆமை
- 2) வாத்து
- 3) பாம்பு
- 4) திமிங்கலம்

14. Which of the following diagrams represents the relation between Criminals, Murderers, and Thieves most appropriately?

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

கீழ்க்காணும் வரைபடங்களில் எந்த படம் குற்றவாளிகள், கொலைகாரர்கள், திருடர்களுக்கு இடையிலான உறவைக் கூறுகிறது

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

24. A family consists of six members P, Q, R, X, Y and Z. Q is the son of R but R is not mother of Q. P and R are a married couple. Y is the brother of R. X is the daughter of P. Z is the brother of P. Who is the father of Q?

- | | |
|------|------|
| 1) R | 2) P |
| 3) Z | 4) X |

ஒரு குடும்பத்தில் P, Q, R, X, Y மற்றும் Z என்கின்ற ஆறு உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். அதில் R னுடைய மகன் Q. ஆனால் Q னுடைய அம்மா R கிடையாது. P யும் R யும் திருமணமான தம்பதிகள் ஆவார்கள். R னுடைய சகோதரர் Y ஆகும். P னுடைய மகள் X ஆகும். P னுடைய சகோதரர் Z ஆகவும் இருந்தால் Q னுடைய அப்பா யாராக இருப்பார்?

- | | |
|------|------|
| 1) R | 2) P |
| 3) Z | 4) X |

25. Which one of these is a type of viruses?

- 1) White hat
- 2) Red hat
- 3) Black hat
- 4) Internet worm

இவற்றில் எது வைரஸ் வகையைச் சார்ந்தது?

- 1) ஓய்ட் ஹேட்
- 2) ரெட் ஹேட்
- 3) பிளாக் ஹேட்
- 4) இன்டர்நெட் வாம்

26. MOOC stands for

- 1) Media Online Open Course
- 2) Massachusetts Open Online Course
- 3) Massive Open Online Course
- 4) Myriad Open Online Course

MOOC ன் விரிவாக்கம்

- 1) Media Online Open Course
- 2) Massachusetts Open Online Course
- 3) Massive Open Online Course
- 4) Myriad Open Online Course

27. Which one of the following is not a matter of a global concern in the removal of tropical forest?

- 1) Their ability to absorb the chemicals that contribute to depletion of ozone layer
- 2) Their role in maintaining the oxygen and carbon balance of the earth
- 3) Their ability to regulate surface and air temperatures, moisture content and reflectivity
- 4) Their contribution to the biological diversity of the planet

வெப்பநிலைக் காடுகளை அகற்றுதல் குறித்த உலகலாவிய அக்கறை செலுத்துதலில் கீழ்க்கண்ட எந்த ஒன்று பொருண்மை அன்று?

- 1) வேதிப்பொருட்களை உறிஞ்சி ஓசோன் படலத்தைக் குறைக்கும் தன்மை
- 2) அதன் திறன் பூமியில் உள்ள ஆக்ஸிஜன் மற்றும் கார்பனைச் சமநிலையில் வைக்கும்
- 3) வெளி மற்றும் காற்றின் வெப்பநிலை, தண்ணீர் அளவு மற்றும் எதிரொலிக்கும் தன்மை ஆகியவற்றைச் சரி செய்வது
- 4) பல்வேறு உயிரினங்கள் பூமியில் வாழ்வதற்கு இவற்றின் பங்களிப்பு

28. Tsunami occurs due to

- 1) Mild earthquakes and landslides in the oceans
- 2) Strong earthquakes and landslides in the oceans
- 3) Strong earthquakes and landslides in mountains
- 4) Strong earthquakes and landslides in deserts

ஆழிப் பேரலை எதனால் நிகழ்கிறது?

- 1) லேசான நிலநடுக்கம் மற்றும் நிலச்சரிவு சமுத்திரத்தில் ஏற்படுவதால்
- 2) கடுமையான நிலநடுக்கம் மற்றும் நிலச்சரிவு சமுத்திரத்தில் ஏற்படுவதால்
- 3) கடுமையான நிலநடுக்கம் மற்றும் நிலச்சரிவு மலைகளில் ஏற்படுவதால்
- 4) கடுமையான நிலநடுக்கம் மற்றும் நிலச்சரிவு பாலைவனத்தில் ஏற்படுவதால்

29. Which one of the following natural hazards is responsible for causing highest human disaster?

- 1) Earthquakes
- 2) Volcanic eruptions
- 3) Snow-storms
- 4) Tsunami

மனிதனுக்கு மிகப்பெரிய அழிவை ஏற்படுத்தக் கூடிய இயற்கைப் பேரிடர் எது?

- 1) நிலநடுக்கம்
- 2) எரிமலைக் குழம்பு
- 3) பனிப்புயல்
- 4) ஆழிப்பேரலை

30. The first Indian Satellite for serving the educational sector is known as :

- 1) SATEDU
- 2) INSAT – B
- 3) EDUSAT
- 4) INSAT – C

கல்விப் பிரிவிற்கு உதவி செய்த முதல் இந்திய செயற்கைக் கோள் எது?

- 1) SATEDU
- 2) INSAT – B
- 3) EDUSAT
- 4) INSAT – C

31. All India Radio before 1936 was known as

- 1) Indian Radio Broadcasting
- 2) Broadcasting Service of India
- 3) Indian Broadcasting Service
- 4) All India Broadcasting Service

1936-க்கு முன் அனைத்திந்திய வானொலி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?

- 1) இந்திய வானொலி ஒலிபரப்பு
- 2) ஒலிபரப்பு சேவை - இந்தியா
- 3) இந்திய ஒலிபரப்பு சேவை
- 4) அனைத்திந்திய ஒலிபரப்பு சேவை

32. India's first Defense University is in the State of

- 1) Haryana
- 2) Andhra Pradesh
- 3) Uttar Pradesh
- 4) Punjab

இந்தியாவின் முதல் பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம் இருப்பது

- 1) ஹரியானா
- 2) ஆந்திர பிரதேசம்
- 3) உத்திர பிரதேசம்
- 4) பஞ்சாப்

33. The propounder of the teaching method based on play is

- | | |
|------------|------------|
| 1) Froebel | 2) Skinner |
| 3) Hurlock | 4) Pavlov |

விளையாட்டின் மூலம் கற்றல் முறையினை எடுத்துரைத்தவர்

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) ப்ரோபல் | 2) ஸ்கின்னர் |
| 3) ஹார்லாக் | 4) பாவ்லாவ் |

34. The teacher is generally teaching at

- | | |
|------------------|------------------|
| 1) Uniform level | 2) Bipolar level |
| 3) Tri-level | 4) Multi-level |

பொதுவாக ஆசிரியர்கள் கற்பிக்கும் முறை

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1) ஒரே சீரான நிலை | 2) இருதுருவ நிலை |
| 3) மூன்று நிலை | 4) பல்வேறு நிலை |

35. Evaluation in the context of Kothari Commission is

- 1) Continuous process
- 2) Unipolar process
- 3) Stagnant process
- 4) Process with multi-applications

கோத்தாரி குழுவின் கருத்துபடி மதிப்பீடு என்பது

- 1) தொடர்ச்சியான செயல்பாடு
- 2) ஒருதுருவ செயல்பாடு
- 3) மந்தமான செயல்பாடு
- 4) பல்வித பயன்பாடு இணைந்த செயல்பாடு

36. The Pioneer of Project Method is

- 1) John Dewey
- 2) Gardener
- 3) W.A. Kilpatrick
- 4) Weschler

செயல்திட்ட முறையின் முன்னோடி

- 1) ஜான் டூவே
- 2) கார்டனர்
- 3) W.A. கில்பாட்ரிக்
- 4) வெஸ்ச்லர்

37. Mobile School was propounded by

- 1) Froebel
- 2) Tagore
- 3) John Dewey
- 4) Mc. Donald

நடமாடும் பள்ளிகளை முன்னிறுத்தியவர்

- 1) ப்ரொபல்
- 2) தாகூர்
- 3) ஜான் டூவே
- 4) மெக் டொனால்டு

38. Ex Post Facto research means

- 1) The research is carried out after the incident
- 2) The research is carried out prior to the incident
- 3) The research is carried out along with the happening of an incident
- 4) The research is carried out keeping in mind the possibilities of an incident

எக்ஸ் போஸ்ட் பேக்டோ ஆராய்ச்சி என்றால்

- 1) சம்பவத்திற்குப் பிறகு ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது
- 2) சம்பவத்திற்கு முன் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது
- 3) சம்பவம் நடக்கும் போது ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது
- 4) மனதில் ஒரு சம்பவத்திற்கான சாத்தியக்கூறுகளை வைத்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது

39. Formulation of hypothesis may not be necessary in

- 1) Survey Studies
- 2) Historical Studies
- 3) Normative Studies
- 4) Experimental Studies

கருதுகோள் உருவாக்கம் தேவைப்படாத ஆய்வு?

- 1) அளவாய்வியல்
- 2) வரலாற்றியல்
- 3) ஒழுங்குமுறை இயல்
- 4) பரிசோதனை இயல்

40. Which of the following is an example of negative correlation?

- 1) Increase in population results in shortage of food grains
- 2) Poor intelligence results in poor achievement
- 3) Increase in height increases weight
- 4) Poor working condition retards output

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை எதிர்மறைத் தொடர்புக்கு உதாரணம்

- 1) மக்கள் தொகை அதிகரிப்பால் உணவு தானியங்களின் பற்றாக்குறை
- 2) குறைவான புத்திசாலித்தனம் குறைவான சாதனை
- 3) உயரம் அதிகரிக்க எடை அதிகரிக்கிறது
- 4) ஊக்கம் குறைந்த வேலையினால் பலன்கள் குறைதல்

41. Which one of the following Statistics can be used to examine the ordinal scales?

- 1) Geometric Mean
- 2) Frequency Distribution
- 3) Median and Rank Correlation
- 4) Mean, Standard Deviation and Correlations

பின்வரும் புள்ளி விவரங்களில் எது வரிசையெண் அளவுகோல் முறையை ஆய்வு செய்யப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- 1) வரைமுறை சராசரி
- 2) அதிர்வெண் பரவல்
- 3) இடைநிலை மற்றும் தர இணையுறவு
- 4) சராசரி, திட்ட விலக்கம் மற்றும் இணையுறவு

42. Principle of better communication is

- 1) Clarity of the message
- 2) Adequacy of information
- 3) Transmission of information
- 4) All the above

நல்ல தகவல் தொடர்பின் கொள்கை

- 1) தெளிவான தகவல்
- 2) தேவையான தகவல்
- 3) விஷயங்களை பகிர்தல்
- 4) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

43. E-mail mainly uses

- 1) Computer Network
- 2) Portal Network
- 3) Television Network
- 4) Telephone Network

முக்கியமாக மின்னஞ்சல் பயன்படுவது

- 1) கணினி வலைத்தொடர்பு
- 2) போர்ட்டல் வலைத்தொடர்பு
- 3) தொலைக்காட்சி வலைத்தொடர்பு
- 4) தொலைபேசி வலைத்தொடர்பு

44. What is the meaning of multiplexing in communication process?

- 1) Link communication to computer
- 2) Process of linking many computers
- 3) Process of linking many computers so that only one channel may be used
- 4) Process of combining the transmission from several devices, into a single data stream that can be transmitted over a single channel

தகவல் தொடர்பு முறையில் 'பல்வேறு அமைப்புக் கொண்ட' என்பதற்கான அர்த்தம்

- 1) கணினியுடன் தகவல் தொடர்பு இணைப்பு
- 2) அதிக கணினிகளை இணைத்தல்
- 3) அதிக கணினியுடன் இணைத்தல் வழி ஒரே ஒரு தகவல் வரிசையை பயன்படுத்துதல்
- 4) பல்வேறு சாதனங்களிலிருந்து பெறக்கூடிய செய்தியை ஒரு அலைவரிசையில் அனுப்புதல்

45. Which one of the following is not treated as an obstacle in the way of effective communication?

- 1) Long statement
- 2) An inadequate statement
- 3) A brief statement
- 4) Statement which permits the listener to derive the conclusion

பின்வருவனவற்றுள் எது பயனுள்ள தகவலுக்குத் தடையாக இருப்பதில்லை?

- 1) நீண்ட வாக்கியம் (அறிக்கை)
- 2) சரியான வாக்கிய அமைப்பின்மை
- 3) சுருக்கமான அறிக்கை
- 4) கேட்பவர்கள் தங்கள் முடிவை எட்டுதற்கு பயனுள்ள தகவல்

46. Insert the missing number :

12, 32, 72, 152, ?, 632

- | | |
|--------|--------|
| 1) 515 | 2) 613 |
| 3) 815 | 4) 312 |

விடுபட்ட எண்ணைச் சேர்க்கவும்

12, 32, 72, 152, ?, 632

- | | |
|--------|--------|
| 1) 515 | 2) 613 |
| 3) 815 | 4) 312 |

47. A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C?

- | | |
|-----------------|------------|
| 1) Father | 2) Brother |
| 3) Grand Father | 4) Uncle |

A மற்றும் B இருவரும் சகோதரர்கள். C மற்றும் D இருவரும் சகோதரிகள். D – ன் சகோதரர் A–ன் மகன் ஆவார் எனில் B, C – க்கு என்ன உறவு?

- | | |
|-----------|------------|
| 1) அப்பா | 2) சகோதரர் |
| 3) தாத்தா | 4) மாமா |

48. Find odd man out

- | | |
|----------|----------|
| 1) Skull | 2) Heart |
| 3) Liver | 4) Lungs |

பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத சொல்லைக் காண்க.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) மண்டை ஓடு | 2) இருதயம் |
| 3) கல்லீரல் | 4) நுரையீரல் |

52. Which of the following represent one billion characters?

- 1) Kilo byte
- 2) Mega byte
- 3) Giga byte
- 4) Tera byte

பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு பில்லியன் எழுத்துக்களைக் கொண்டது?

- 1) கிலோ பைட்
- 2) மெகா பைட்
- 3) ஜிகா பைட்
- 4) டெரா பைட்

53. In a computer a byte consists of

- 1) 10 bits
- 2) 4 bits
- 3) 8 bits
- 4) 16 bits

கணினியில் ஒரு பைட் என்பது

- 1) 10 பிட்கள்
- 2) 4 பிட்கள்
- 3) 8 பிட்கள்
- 4) 16 பிட்கள்

54. If 12345671586 stands for 'TERMINATION' what number does 371586 stand for?

- 1) MOTION
- 2) NATION
- 3) RATION
- 4) NOTION

12345671586 என்பது 'TERMINATION' என்றால் 371586 என்பது எதைக் குறிக்கும்?

- 1) MOTION
- 2) NATION
- 3) RATION
- 4) NOTION

55. In which of the countries per capita use of water is maximum

- 1) India
- 2) USA
- 3) European Union
- 4) China

தனி மனிதத் தண்ணீர் பயன்பாடு எந்த நாட்டில் அதிகம்?

- 1) இந்தியா
- 2) அமெரிக்க நாடுகள்
- 3) ஐரோப்பிய நாடுகள்
- 4) சீனா

56. Identify the air pollution in urban areas which irritates eyes and also respiratory tract of human beings?

- 1) Particular matter
- 2) Oxides of nitrogen
- 3) Surface ozone
- 4) Carbon monoxide

நகர் புறங்களில் மனிதர்களின் கண் மற்றும் மூச்சுக் குழல்களை பாதிக்கின்ற காற்று மாசுபாடு எது?

- 1) குறிப்பிட்ட பொருள்
- 2) நைட்ரஜன் ஆக்சைடு
- 3) ஓசோன் படலம்
- 4) கார்பன் மோனாக்சைடு

57. Which of the following combinations represent renewable natural resources?

- 1) Oil, forests and tides
- 2) Fertile soil, fresh water and natural gas
- 3) Clean air, phosphates and biological diversity
- 4) Fishes, fertile soil and fresh water

கீழ்க்கண்டவைகளில் எது புதுப்பிக்கக்கூடிய இயற்கை வளத்தைக் குறிக்கிறது?

- 1) எண்ணெய், காடுகள், அலைகள்
- 2) வளமான மண், தூய்மையான நீர், இயற்கை வாயு
- 3) சுத்தமான காற்று, பாஸ்பேட் மற்றும் உயிரியல் மாறுபாடு
- 4) மீன்கள், மண்வளம் மற்றும் தூய்மையான நீர்

58. In mega cities of India, the dominant source of air pollution is

- 1) Transport sector
- 2) Thermal power
- 3) Municipal waste
- 4) Commercial sector

இந்தியாவின் பெரு நகரங்களில் காற்று மாசுபடுவதற்கு மிக முக்கிய காரணம்?

- 1) போக்குவரத்து பிரிவு
- 2) அனல் மின்சாரம்
- 3) நகரக் கழிவு
- 4) வியாபாரப் பிரிவு

59. The University which telecasts interactive educational programmes through its own channel is

- 1) B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad
- 2) Indira Gandhi National Open University
- 3) University of Pune
- 4) Annamalai University

தன் சொந்த அலைவரிசையில் தொலைக்காட்சியில் கல்வி நிகழ்ச்சி நடத்தும் பல்கலைக்கழகம் எது?

- 1) பி.ஆர். அம்பேத்கார் திறந்தவெளிப் பல்கலைக்கழகம், ஹைதராபாத்
- 2) இந்திரா காந்தி தேசிய திறந்தவெளிப் பல்கலைக்கழகம்
- 3) பூனே பல்கலைக்கழகம்
- 4) அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்

60. Deemed Universities declared by UGC under Section 3 of the UGC Act 1956, are not permitted to

- 1) Offer programmes in higher education and issue degrees
- 2) Give affiliation to any institute of higher education
- 3) Open off-campus and off-shore campus anywhere in the country and overseas respectively without the permission of the UGC
- 4) Offer distance education programmes without the approval of the Distance Education Council

யூஜிசி திட்டம் 1956 பிரிவு 3-ன் படி பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு எதற்கு அனுமதி கிடையாது?

- 1) உயர் கல்வி வழங்கி பட்டம் கொடுத்தல்
- 2) உயர் கல்வி நிறுவனங்களுக்கு அனுமதி வழங்குதல்
- 3) யூஜிசியின் அனுமதியின்றி உள்நாட்டிலும் வெளிநாட்டிலும் நிறுவனங்கள் தொடங்க அனுமதித்தல்
- 4) தொலைதூரக் கல்வி குழுமத்தின் அனுமதி இல்லாமல் தொலைதூரக் கல்வி நிகழ்ச்சிகளை வழங்குதல்

ROUGH WORK

ROUGH WORK