



# **TNPSC Asst. Prof.**

Previous Year Paper (General Studies) 14 Mar, 2023





### COMPUTER BASED TEST – 2023 PAPER - I / தாள் - I

#### PSYCHOLOGY / உளவியல்

### (PG DEGREE STANDARD) (முதுகலை பட்டப்படிப்பக் காம்)

|    | (-                                    | G DEGREE STANDARD) ((                                | സമിയം | ം പ്രവേഷവർമ്മ മിസ്  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------|--|-------|---|--|--|--|--|--|--|
| 1. | Stud                                  | lies of various kinds of ——                          |       | give us information about how                               |  |  |  |  |  |  |
|    | the language hemisphere is organized. |  |       |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       | வறு வகையான ————— ப<br>ங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது என்பது பற |       | பவுகள் மொழி அரைக்கோளம் எவ்வாறு<br>பல்களை நமக்குத் தருகிறது. |  |  |  |  |  |  |
|    | 4.5                                   | Aphasia<br>அஃபாசியா                                  | (B)   | Dyslexia<br>டிஸ்லெக்ஸியா                                    |  |  |  |  |  |  |
|    | (C)                                   | Agnosia<br>அக்னோசியா                                 | (D)   | Apraxia<br>அப்ராக்ஸியா                                      |  |  |  |  |  |  |
|    | (E)                                   | Answer not known<br>ഖിடെ தெரியவில்லை                 |       |   |  |  |  |  |  |  |

- 2. Find out the device which enables psychologists to place tiny electrodes within the brains of animals with great precision விலங்குகளின் மூளைக்குள் மிகத் துல்லியமாக சிறிய மின்முனைகளை வைக்க உளவியலாளர்களுக்கு உதவும் சாதனத்தைக் கண்டறியவும்
  - (A) Depth perception apparatus ஆழமான உணர்தல் கருவி
  - (B) Kinesthetic sensitivity கினெஸ்தெடிக் சென்சிட்டிவிட்டி
  - Stereotaxic apparatus ஸ்டீரியோடாக்சிக் கருவி
  - (D) Super conducting quantum interference device சூப்பர் கண்டக்டிங் குவாண்டம் குறுக்கீடு சாதனம்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை



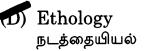


3. The study of the species-typical behaviour patterns of animals, the evolution of these patterns and how they serve to adapt a species to its environment is referred as

விலங்குகளின் இனங்கள் — வழக்கமான நடத்தை முறைகள், இந்த வடிவங்களின் பரிணாமம் மற்றும் ஒரு இனத்தை அதன் சுற்றுச்சூழலுக்கு மாற்றியமைக்க அவை எவ்வாறு உதவுகின்றன என்பது பற்றிய ஆய்வு பின்வருமாறு குறிப்பிடப்படுகிறது

- (A) Endomorphology எண்டோமார்பாலஜி
- (C) Ethnography இனவியல்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

(B) Etymology சொற்பிறப்பியல்









4. Assertion [A]: Biological researchers concentrate mostly on emotional

behaviours which are observable.

கூற்று [A] : காண இயலும் மனவெழுச்சி நடத்தைகளின் மீதே உடலியல்

ஆய்வாளர்கள் அதிக கவனம் செலுத்துகின்றனர்.

Reason [R1]: Emotion is a difficult topic because it implies conscious

feelings that we cannot observe.

காரணம் [R1]: மனவெழுச்சி என்பது நம்மால் காண இயலாத விழிப்புணர்வு

உணர்ச்சிகளைச் சார்ந்த அரிய தலைப்பாகும்.

Reason [R2]: Emotional situations arouse the autonomic nervous

system.

காரணம் [R2] : மனவெழுச்சி சூழல்கள் தானியங்கி நரம்பு மண்டலத்தை

் தூண்டுகிறது.

(A) [A] and [R1] are true, [R2] is false

 $[\mathrm{A}]$  மற்றும்  $[\mathrm{R1}]$  ஆகியவை <mark>சரி,  $[\mathrm{R2}]$ </mark> தவறு

(B) [A] and [R2] are true, [R1] is false

[A] மற்றும் [R2] ஆகியவை சரி, [R1] தவறு

(C) [A] is true and [R1] and [R2] are false

[A] சரி, [R1] மற்றும் [R2] ஆகியவை தவறானவை

(A) is true and [R1] and [R2] are also true

 $[\mathrm{A}]$  சரி,  $[\mathrm{R}1]$  மற்றும்  $[\mathrm{R}2]$  ஆகியவையும் சரி

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





- 5. Find out the suitable example of species-typical behavior இனங்களின் பொருத்தமான உதாரணத்தைக் கண்டறியவும் – வழக்கமான நடத்தை
  - (A) Expression of motivation உந்துதலின் வெளிப்பாடு
- (த) Expression of emotion உணர்ச்சியின் வெளிப்பாடு
- (C) Expression of forgetting மறதியின் வெளிப்பாடு
- (D) Expression of perceiving உணரும் வெளிப்பாடு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 6. Identify the brain part which concerned with certain kinds of motivated behaviors like hunger, thirst and sexual behavior . பசி, தாகம் மற்றும் பாலியல் நடத்தை போன்ற சில வகையான உந்துதல் நடத்தைகளுடன் தொடர்புடைய மூளை பகுதியை அடையாளம் காணவும்
  - (A) Cerebrum பெருமூளை
    - Hypothalamus ஹைப்போதலாமஸ்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Limbic system உணர்வு செயலி
- (D) Thalamus தலாமஸ்





7. Assertion [A]: The alpha rhythm of the drowsy waking state is 10 Hz

and the deep sleep state is 1 to 3 Hz.

கூற்று [A] : தூக்கத்தில் விழித்திருக்கும் நிலையின் ஆல்பா ரிதம் 10 ஹெர்ட்ஸ்

மற்றும் ஆழ்ந்த தூக்க நிலை 1 முதல் 3 ஹெர்ட்ஸ்.

Reason [R]: As a person falls into deeper sleep, the "brain waves"

becomes progressively slower and higher in voltage.

காரணம் [R]: ஒரு நபர் ஆழ்ந்த உறக்கத்தில் விழுவதால், 'மூளை அலைகள்'

படிப்படியாக மெதுவாகவும் மின்னழுத்தத்தில் அதிகமாகவும்

மாறும்.

(A) Both [A] and [R] are correct, but [R] is not correct explanation for [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கம் இல்லை

(B) [A] is correct and [R] is wrong

[A] சரி ஆனால் [R] என்பது <mark>தவ</mark>று

(C) [A] is wrong but [R] is correct

 $\mathbf{A}$   $[\mathbf{A}]$  தவறு ஆனால்  $[\mathbf{R}]$  எ<mark>ன்பது சரி</mark>

(D) Both [A] and [R] are correct and [R] is correct explanation for [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A] ன் சரியான விளக்கம்

(E) Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை





| 8. | Consciousness                  | stands     | for  | "Our     | awarenes                | s of   | oursel | ves  | and    | our  |
|----|--------------------------------|------------|------|----------|-------------------------|--------|--------|------|--------|------|
|    | environment" s                 | aid by     |      |          |                         |        |        |      |        |      |
|    | நனவு என்பது "நூ                | 5ம்மையும், | நமது | சுற்றுக் | <del>ர்</del> சூழலையும் | பற்றிய | நமது   | விழி | )ப்புண | ர்வை |
|    | குறிக்கிறது" – என்று உரைத்தவர் |            |      |          |                         |        |        |      |        |      |

- (A) William James வில்லியம் ஜேம்ஸ்
- (B) Titchener டிச்சனர்

(C) Farthing பார்திங்

- Myers மையர்ஸ்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- The Pons in the brainstem sends random signals to the 9. part of the brain during REM sleep.

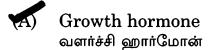
முளையின் தண்டில் உள்ள போன்<mark>ஸ் ஆன</mark>து  $\operatorname{REM}$  தூக்கத்தின் போது முளையின் - பகுதிக்கு சீரற்ற சமிக்<mark>ன</mark>ுக<mark>ளை அ</mark>னுப்புகிறது.

(A) Lower ஆழ்

Upper மேல்

(C) Left இடது

- (D) Right வலது
- (E) Answer not known
  - விடை தெரியவில்லை
- Somatotropic hormone is also known as 10. சோமாடோட்ரோபிக் ஹார்மோன் — என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.



- (B) Thyroid hormone தைராய்டு ஹார்மோன்
- (C) Stimulating hormone தூண்டும் ஹார்மோன்
- (D) Antidiuretic hormone எதிர் நீர்மம் ஹார்மோன்
- Answer not known **(E)** விடை தெரியவில்லை





| 11. | A  | neuron  | has | a | cell | body | with | <br>small | processes | called |
|-----|----|---------|-----|---|------|------|------|-----------|-----------|--------|
|     | de | ndrites |     |   |      |      |      |           |           |        |

ஒரு நியூரான் டென்ட்ரைட்டுகள் ———————— சிறிய செயல் முறைகளைக் கொண்ட ஒரு செல் உடலைக் கொண்டுள்ளது.

(A) 4-5

(B) 5-6

(6) 5-7

(D) 4-7

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

### 12. Match the below and choose the correct answer:

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்தி சரியரன விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க :

- (a) Posterior pituitary பின்புற பிட்யூட்டரி
- (b) Adrenal glands அட்ரினல் சுரப்பிகள்
- (c) Duodenum சிறுகுடல்
- (d) Pancreas கணையம்
- (e) Anterior Pituitary முன்புற பிட்யூட்டரி

  - (a) (b) (c) (d) (e)
- (A) 1 4 3 5 2 B) 4 5 1 2 3
- (C) 3 1 2 5 4
- (D) 2 3 5 4 1
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- 1. Cholecystokinin கோலிசிஸ்டோகினின்
- 2. Glucagons குளுகோகன்
- 3. Follicle-stimulating hormone நுண்ணறை தூண்டும் ஹார்மோன்
- 4. Antidiuretic hormone ஆண்டிடையூரிடிக் இயக்குநீர்
  - Aldosterone ஆல்டோஸ்டிரோன்

5.





13. Assertion [A]: According to R.B. Cattell, source traits are important

in the understanding of personality.

கூற்று [A] : ஆர்.பி. கேட்டெலின் கூற்றுப்படி, ஆளுமையைப் புரிந்துகொள்வதில்

மூல பண்புகள் முக்கியமானவை.

Reason [R]: Oblique rotation procedure is used for uncovering

source traits.

காரணம் [R] : மூலப் பண்புகளை அறிய சாய்வான சுழற்சி முறை

பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம்

Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம் அல்ல

- (C) [A] is true but [R] is false
  - [A] உண்மை, ஆனால் [R] தவறானது
- (D) [A] is false but [R] is true
  - $[\mathbf{A}]$  தவறானது, ஆனால்  $[\mathbf{R}]$  உண்மை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை



| 14. |        | regulates food into   | ake, thi | rst and body                     | tempe | rature  | of the |
|-----|--------|---|----------|----------------------------------|-------|---------|--------|
|     | $\sim$ | in.<br>ബെധിல் உள்ள —————,<br>ப்பநிலை ஆகியவற்றை ஒழுங்குபடு             |          | உட்கொள்ளல்,                      | தாகம் | மற்றும் | உடல்   |
|     | (A)    | Medulla<br>மெடுல்லா   | (B)      | Hypothalam<br>ஹைப்போதலா          |       |         | ·      |
|     | (C)    | Cerebrum<br>பெருமூளை  | (D)      | Cerebellum<br>சிறுமூளை           |       |         |        |
|     | (E)    | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை                                  |          |                                  |       |         |        |
| 15. |        | e forebrain is involved in :<br>ாமுளை ————— ல் ஈடுபடு <mark>கி</mark> | றது.     |                                  |       | •       |        |
|     | (1)    | Motor coordination<br>இயக்க இணைத்தல்                                  |          |                                  |       |         |        |
|     | (2)    | Memory<br>நினைவாற்றல்   |          |                                  |       |         |        |
|     | (3)    | Emotion<br>மனக்கிளர்ச்சி  |          |                                  |       |         |        |
|     | (4)    | Sleeping<br>தூக்கம்   |          |                                  |       |         |        |
|     | (A)    | (1), (2) and (3) only<br>(1), (2) மற்றும் (3) மட்டும்                 | (B)      | (1) and (2) o<br>(1) மற்றும் (2) | -     |         |        |
|     | (0)    | (2) and (3) only<br>(2) மற்றும் (3) மட்டும்                           | (D)      | (2), (3) and ((2), (3) மற்றும்   | •     | ட்டும்  |        |
|     | (E)    | Answer not known  |          | _                                |       |         |        |

விடை தெரியவில்லை





- 16. Which of the following statements are true about Neurons? பின்வரும் கூற்றுகளில் எது நியூரான்களைப் பற்றிய உண்மை?
  - Neurons are the building blocks of the Nervous system. நியூரான்கள் நரம்பு மண்டலத்தின் கட்டுமானத் தொகுதிகள்.
  - (ii) Information travels within a neuron in the form of an electrical signal by action potentials. செயல்திறன் மூலம் மின் சமிக்ஞை வடிவில் நியூரானுக்குள் தகவல் பயணிக்கிறது.
  - (iii) Each Neuron has approximately 10,000 connections to other neurons.

ஒவ்வொரு நியூரானும் தோராயமாக நியூரான்களுடன் 10,000 இணைப்புக்களைக் கொண்டுள்ளது.

- (A) (i) only
  - (i) மட்டும்
- (i), (ii) and (iii)
- (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (D) (ii) and (iii) only (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (i) and (ii) only

- **(E)** Answer not known விடை தெரியவில்லை
- Which of the following nucleus in the cerebellum is essential for **17**. learning?

சிறு முளையில் உள்ள பின்வரும் கருக்களில் எது கற்றலுக்கு இன்றியமையாதது?



Lateral interpositus nucleus லேட்டரல் இன்டர்போசிடஸ் நியூக்ளியஸ்

- Red nucleus (B) ரெட் நியூக்ளியல்
- (C) Medical geniculate nucleus மெடிக்கல் ஜெனிகுலேட் நியூக்ளியஸ்
- Central nucleus of amygdala (D) அமிக்டாலவின் மத்திய அணுக்கரு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





| 18. | The goal of the ———— research strategy is to establish the existence |
|-----|--|
|     | of a cause and effect relationship between two variables.            |
|     | இரண்டு மாறிகளுக்கு இடையே ஒரு காரணம் மற்றும் விளைவு உறவின் இருப்பை    |
|     | நிறுவுவதே ———— ஆராய்ச்சி செயல்நெறியின் அடிப்படை ஆகும்.               |

A) Experimental

(B) Case-study தனிநபர் ஆய்வு

(C) Survey சுற்றாய்வு

- (D) Correlational தொடர்புள்ள
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 19. Saran has difficulty in bending his arm up towards his noise. Which of the following mechanisms are responsible for this problem? சரண் தனது கையை மூக்கை நோக்கி வளைப்பதில் சிரமப்படுகிறார். பின்வரும் எந்த வழிமுறைகள் இந்தப் பிரச்சனைக்குக் காரணம்?
  - (1) Biceps muscles are not contracted பைசெப்ஸ் தசைகள் சுருங்கவில்லை
  - (2) Triceps muscles neuron's are not inhibited ட்ரைசெப்ஸ் தசைகள் நீயூரான்களால் தடுக்கப்படவில்லை
  - (3) Triceps muscles are not excitated ட்ரைசெப்ஸ் தசைகள் தூண்டப்படவில்லை
  - (4) Biceps muscles are not relaxed பைசெப்ஸ் தசைகள் தளர்வடையவில்லை



- (1) and (2) only
- (1) மற்றும் (2) மட்டும்
- (C) (1) and (3) only
  - (1) மற்றும் (3) மட்டும்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (2) and (4) only
  - (2) மற்றும் (4) மட்டும்
- (D) (3) and (4) only
  - (3) மற்றும் (4) மட்டும்





- 20. Which of the following statement is/are correct? பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?
  - (i) Autonomic nervous system is not under voluntary control. தன்னியக்க நரம்பு மண்டலமானது தன்னார்வ கட்டுப்பாட்டில் இல்லை.
  - (ii) Sympathetic nerve stimulation results in decreased heart rate and increased blood pressure.
    பரிவு நரம்பு தூண்டுதலின் விளைவாக இதய துடிப்பு குறைகிறது மற்றும் இரத்த அழுத்தம் அதிகரிக்கிறது.
  - (A) (i) and (ii) are true
    - (i) மற்றும் (ii) சரியானது
  - (C) (ii) is true, (i) is false (ii) சரியானது, (i) தவறானது
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (i) is true, (ii) is false
  - (i) சரியானது (ii) தவறானது
- (D) (i) and (ii) are false
  - (i) மற்றும் (ii) தவறானது







#### 21. Match the following:

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

- (a) Olfactory மோப்பம்
- (b) Optic ஒளி

(C)

4

- Trochlear (c) கப்பியுரு நரம்பு
- (d) Hypoglossal நாவடி
  - (a) (b) (d) (c)

2

1

- (A) 1 2 3 4
- 3 4 2 1 3
- (D) 3 2 1 4
- **(E)** Answer not known விடை தெரியவில்லை

- Movements of tongue 1. நாக்கின் அசைவுகள்
- Movements of eyeball 2. கண்விழியின் அசைவுகள்
- Sensation of smell 3. வாசனை உணர்வு
- Sensation of vision 4. பார்வை உணர்வு





22. Choose the right answer among type. பின்வருவனவற்றுள் சரியான விடையை தேர்வு செய்க.

> Which of the following statements are true about glial cells? பின்வரும் கூற்றுகளில் கிலியல் செல் பற்றிய உண்மையான கூற்று எது?

- (i) It is present in the peripheral nervous system இது புற நரம்பு மண்டலத்தில் காணப்படுகிறது
- (ii) It is also known as ganglia இது காங்கிலியா என்றும் அழைக்கப்படும்
- (iii) In the central nervous system it called as "Tracts" மத்திய நரம்பு மண்டலத்தில் 'ட்ராக்ட்' என அழைக்கப்படுகிறது
- (iv) One class of this cells are called as "oligoden-drocytes, which are rich in myelin.

"ஆலிகோடென்ட்ரோசைட்" இதன் வகையான செல்கள் என அழைக்கப்படுகிறது. இது மை<mark>லினில் அ</mark>திகமாக உள்ளது

- (A) (i) and (ii) only
  - (i) மற்றும் (ii) சரி

  - (iv) only
    - (iv) மட்டும் சரி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (ii) and (iii) only
  - (ii) மற்றும் (iii) சரி
- (D) (iii) only
  - (iii) மட்டும் சரி

Psychology



- 23. Identify the stage of dying proposed by Kubler Ross that deals with anticipatory self mourning? குப்லர் ரோஸ் முன்மொழிந்த இறப்பின் நிலையைக் கண்டறியவும். அது எதிர்நோக்கும்
  - (A) Bargaining பேரம் பேசுதல்

(B) Acceptance ஏற்றுக்கொள்ளுதல்

(C) Denial மறுப்பு

- Depression மனச்சோர்வு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

சுய துக்கத்தைக் கையாள்கிறதா?

24. In the elderly, black circumstances and the internal state that Erickson referred to as

வயதானவர்கள், இருண்ட சூழ்நிலைக<mark>ள் மற்</mark>றும் எரிக்சன் ————— என குறிப்பிடும் உள்நிலை.

(A) Guilt குற்ற உணர்வு (B) Autonomy தன்னாட்சி

(C) Trust நம்பிக்கை

- (D) Despair விரக்தி
- (E) Answer not known ഖിപെ ചെട്ടിലഖിർത്ത

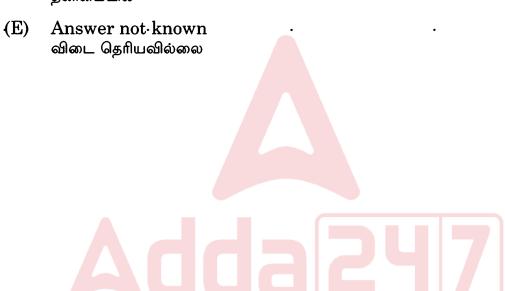




25. With whom or how adolescents spend their time more

குமரப் பருவத்தினர் யாருடன் அல்லது எவ்வாறு அதிக நேரம் செலவிடுகின்றனர்?

- (A) Family குடும்பத்தினருடன்
- (B) Classmates வகுப்புத் தோழர்களுடன்
- (C) Siblings உடன் பிறந்தவர்களுடன்
- Alone தனிமையில்







26. Assertion [A] : Climacteric is the end of ovulation and the termination

of reproductive capacity.

வலியுறுத்தல் [A] : திளைமேக்டிரிக் என்புது அண்டவிடுப்பின் முடிவு மற்றும்

இனப்பெருக்கத்திறனை நிறுத்துதல்.

Reason [R] : Men can not produce viable sperm at all ages.

காரணம் [R] : ஆண்களால் எல்லா வயதிலும் சாத்தியமான விந்தணுக்களை

உற்பத்தி செய்ய முடியாது

(A) Both [A] and [R] are correct and [R] is correct explanation for [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரியானவை மற்றும் [A] க்கு [R] சரியான விளக்கம்

(B) [A] is wrong but [R] is correct

[A] தவறு ஆனால் [R] என்பது சரி

(C) [A] is correct but [R] is wrong

[A] சரி ஆனால் [R] என்பது த ${f angle}$ 

(D) Both [A] and [R] are correct but [R] is not correct explanation for [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் <mark>சரி</mark>யான<mark>வை</mark> ஆனால் [A] க்கு [R] சரியான விளக்கம் இல்லை.

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

27. Levinson's (1986) description of the 'midlife crisis' corresponds roughly to Golt's

வெவின்சனின் (1986) 'மிட்லைஃப் நெருக்கடி' பற்றிய விளக்கம் கோல்ட்ஸின் தோராயமாக ஒத்திருக்கிறது.

- (A) Escape from dominance ஆதிக்கத்தில் இருந்து தப்பிக்க
- (c) Crisis of Urgency அவசர நெருக்கடி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Crisis of question கேள்வி நெருக்கடி
- (D) Setting down period காலத்தை அமைத்தல்





28. The most common and most important physical hazard of early adulthood is

ஆரம்ப முதிர்வயதில் ஏற்படும் மிகவும் பொதுவான மற்றும் மிகவும் முக்கியமான உடலியல் தீங்கு ————— ஆகும்.

(A) family faith குடும்ப நம்பிக்கை

- (B) in-law pressure சம்பந்தி வீட்டார் அழுத்தம்
- (C) religious training மதம் சார்ந்த நம்பிக்கைகளில் பயிற்சி
- **D)** physical unattractiveness கவர்ச்சி இல்லாத உடலமைப்பு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 29. Stumbling blocks to mastery of developmental tasks of early adulthood DOES NOT include:

இளமைப்பருவத்தின் வளர்ச்சிப் பண<mark>ிகளில்</mark> தேர்ச்சி பெறுவதற்கான முட்டுக்கட்டைகள் அடங்காது.

- (A) Overprotectiveness during childhood/adolescence குழந்தை பருவத்தில் / இளமை பருவத்தில் அதிக பாதுகாப்பு
- (B) Unrealistic Parental aspirations during adolescence. இளமைபருவத்தில் பெற்றோரின் உண்மையற்ற அபிலாஷைகள்
- (c) Mastered earlier developmental tasks முந்தைய வளர்ச்சிப்பணிகளில் தேர்ச்சி
- (D) Prolongation of peer group influence சககுழுவின் செல்வாக்கின் நீடிப்பு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





| 30. | According to Kohlberg, the ————         | level of moral development, post |
|-----|---|----------------------------------|
|     | conventional morality should be reached | l during adolescence.            |

கோல்பெர்க்கின் கூற்றுப்படி ———— நிலை ஒழுக்க வளர்ச்சி, மரபு நிலைக்கு பிந்தைய ஒழுக்கமாக குமரப்பருவத்தினருக்கு வருகிறது.

(A) First level முதல் நிலை
Third level

(B) Second level இரண்டாம் நிலை

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

மூன்றாம் நிலை

(D) Fourth level நான்காம் நிலை

31. According to Erik Erikson's stages of Psychosocial development "fidelity" is the basic strength of which period in Life?

எரிக் எரிக்சனின் சமூக உள வளர்ச்சி நிலைகளின்படி, "நம்பகத்தன்மை" என்பது எந்த கட்டத்தின் அடிப்படை பலம்?

- (A) Early Childhood இளம் குழந்தை பருவம்
- (C) Middle Age நடுத்தர வயது
- (E) Answer not known ഖിഥെ ചെടിലെഖിർക്ക

(B) Adulthood முதிர்வயது

(D) Adolescence இளமைப்பருவம்





32. James is a 14 year old boy. He always obey social rules so that he will have social harmony. Identify Kohlberg's stages of moral understanding to which James belong to

ஜேம்ஸ் என்பது ஒரு 14 வயது சிறுவன். அவன் எப்பொழுதும் சமூக ஒத்திசைவிற்காக சமூக விதிகளுக்கு கீழ்ப்படிவான். கோல்பெர்கின் கோட்பாடு படி ஜேம்ஸ் எந்த அறநெறிமுறைகளின் புரிதல் நிலையில் உள்ளான்?

- (A) Morality of punishment தண்டனை ஒழுக்கமுறைமை
- (B) morality of obedience கீழ்படிதல் ஒழுக்கமுறைமை
- (C) instrumental purpose orientation கருவிமுறை இலக்கு நோக்குதல்
- (1) morality of interpersonal cooperation தனிநபருக்கிடையேயான ஒற்று<mark>மை</mark> ஒழுக்கமுறைமை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 33. Identify the Term which refers to the young people's belief on themselves that they are unique, special and protected from Harm?

இளைஞர்கள் தனித்துவம் வாய்ந்தவர்கள், சிறப்பு வாய்ந்தவர்கள் மற்றும் தீங்கிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட்டவர்கள் என்ற நம்பிக்கையைக் குறிக்கும் சொல்லை அடையாளம் காணவும்?

- (A) Imaginary Audience கற்பனை பார்வையாளர்கள்
  - Personal Fable தனிப்பட்ட கட்டுக்கதை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Identify confusion அடையாளக் குழுப்பம்
- (D) Sense of Superiority மேன்மையின் உணர்வு



| 34. | After ——— | week, t | the | developing | embryo | is | called a f | fetus. |
|-----|-----------|---------|-----|------------|--------|----|------------|--------|
|-----|-----------|---------|-----|------------|--------|----|------------|--------|

————— வாரத்திற்குப் பிறகு, வளரும் கருவை, கருக்குழந்தையாக கூறுவார்கள்.

- (A) 6<sup>th</sup> week ஆறாவது வாரம்
- (C) 10<sup>th</sup> week பத்தாவது வாரம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) 8<sup>th</sup> week எட்டாவது வாரம்
- (D) 4<sup>th</sup> week நான்காவது வாரம்

## 35. Match the following stages:

பின்வரும் நிலைகளைப் பொருத்துக :

(a) Birth to first year

பிறப்பு முதல் 1 வயது வரை

- (b) Adolescence குமரப்பருவம்
- (c) Early Adulthood

ஆரம்ப முதற்வயது

- (d) Later Adulthood முதிர் வயதிற்கு பின்னர்
- (a) (b) (c) (d) (A) 2 3 4 1 (B) 3 4 1 2
- (D) 1 2 4 3
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

1. Identity reputation Vs. Identity diffusion

அடையாளப் புகழ் Vs. அடையாளப் பரவல்

- 2. Trust Vs. Mistrust நம்பிக்கை Vs. அவநம்பிக்கை
- 3. Intimacy and solidarity Vs. Isolation

நெருக்கம் Vs. தனிமை

Affiliation Vs. Love

இணைப்பு Vs. காதல்





36. A group picture of 5 children and 2 adults was shown to 4 years and 9 years old child asking "Are there more children or more people"?

5 குழந்தைகள் மற்றும் 2 பெரியவர்கள் கொண்ட குழுப்படம் 4 வயது மற்றும் 9 வயது குழந்தையிடம் காட்டப்படுகிறது. மேலும் குழந்தைகள் அதிகமாக இருக்கிறார்களா என்று கேட்கப்படுகிறது?

- (A) Four years and 9 years old child will say more people 4 வயது மற்றும் 9 வயது குழந்தை அதிகம் என்று சொல்வார்கள்
- (B) Four years old child will say more people and 9 years old child will say more children
  4 வயது குழந்தை அதிகம் மக்கள் என்றும், 9 வயது குழந்தை அதிக குழந்தைகள்
- ்(C) Nine years and 4 years old child will say more children ் 9 வயது மற்றும் 4 வயது குழந்தை இன்னும் அதிக குழந்தைகள் என்றும் சொல்லும்
- Four years old child will say more children and 9 years old child will say more people நான்கு வயது குழந்தை அதிக குழந்தைகள் என்றும், 9 வயது குழந்தை அதிகம் மக்கள் என்றும் சொல்லும்
  - (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിലെഖിക്<mark>ക</mark>െ

என்றும் சொல்லும்

- 37. How many types of multiple intelligence are classified by gardner? கார்ட்னரால் எத்தனை வகையாக பல நுண்ணறிவு வகைப்படுத்தப்படுகிறது?
  - (A) 3

(B) 5



8

(D) 10

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





| 38. | Symbolic term is associated with the —  | stage of development. |
|-----|---|-----------------------|
|     | குறியீட்டு சொல் வளர்ச்சி ———— நிலையுடன் | தொடர்புடையது.         |

- (A) Concrete operational பருப்பொருள் நிலை
- (C) Pre operational செயலுக்கு முற்பட்ட நிலை
- (E) Answer not known ഖിഥെ தெரியவில்லை
- (B) Sensory motor புலனியக்க நிலை
- Formal operational கருத்தியல் நிலை
- 39. The zone of proximal development written by அருகாமை வளர்ச்சியின் மண்டலம் எழுதியது
  - (A) Piaget பியாஜெட்
  - (C) Miller மில்லர்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Vyogotsky வைகோட்ஸ்கி
- (D) Kozulin கொசுலின்







40. Which of the following is NOT a Jerome Bruner's stages of cognitive development?

பின்வரும் நிலைகளில் எது ஜெரோம் புருனரின் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியின் நிலைகள் அல்ல?

- 1. Enactive stage செயல்படும் நிலை
- 2. Iconic stage ஐகானிக் நிலை
- 3. Intuitive stage உள்ளுணர்வு நிலை
- 4. Symbolic stage குறியீட்டு நிலை
- (A) 3 only 3 மட்டும்
- (C) 1 and 2 only 1 மற்றும் 2 மட்டும்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) 2 only 2 மட்டும்
- (D) 4 only 4 மட்டும்







## 41. Match the following and choose the correct answer:

Vygotsky's theory of language : பின்வருவனவற்றை பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க :

விகோட்ஸ்கியின் மொழி வளர்ச்சிக் கோட்பாடு:

|      | •                |    | •                                 |    |  |
|------|------------------|----|-----------------------------------|----|--|
|      | Stage/நிலை       |    | Age/வயது                          |    | Function/செயல்   |
| I.   | Egocentric       | M. | 7 and older                       | X. | Bridge between<br>external and inner<br>speech             |
| •    | தன்முனைப்பு நிலை |    | 7 மற்றும் அதற்குப்<br>பிறகான வயது |    | அக மற்றும்<br>வெளிப்பேச்சு<br>இடையேயான இணைப்பு<br>பாலம்    |
| II.  | Inner            | N. | Age 3-7                           | Y. | Expresses simple thoughts and emotions                     |
|      | அகநிலை           |    | 3-7 வயது                          |    | எளிய சிந்தனைகள்<br>மற்றும் மனவெழுச்சிகள்<br>வெளிப்படுத்தல் |
| III. | Social           | 0. | Upto age 3                        | Z. | Language is involved in all higher mental functioning      |

3 வயது வரை

(A) I-M-X, II-O-Y, III-N-Z

சமூக நிலை

- (B) I-N-Z, II-M-Y, III-O-X
- (C) I-O-Y, II-M-X, III-N-Z I-N-X, II-M-Z, III-O-Y
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

அ<mark>னை</mark>த்து உயர்நிலை மனச் செயல்களிலும் மொழி சார்ந்துள்ளது





42. Assertion [A]: We are able to remember the route to relatives house

while driving second time to their place.

கூற்று [A] : இரண்டாவது முறையாக உறவினர்களின் இடத்திற்கு செல்லும்

போது அவர்களின் வீட்டிற்கு செல்லும் பாதையை நாம் நினைவில்

கொள்ள முடிகிறது.

Reason [R]: Stimulus-Stimulus associations are learned.

காரணம் [R] : தூண்டுதல்–தூண்டுதல் தொடர்புகள் கற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றன.

(A) [A] is wrong but [R] is correct

[A] தவறு ஆனால் [R] சரி

(B) [A] is correct but [R] is wrong

[A] சரி ஆனால் [R] தவறு

(C) Both [A] and [R] are correct but [R] is not correct explanation for [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கம் இல்லை

- (D) Both [A] and [R] are correct and [R] is correct explanation for [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கம்
- (E) Answer not known ഖിപെ <mark>ടെ</mark>റിധഖിல്**യെ**
- 43. Who among the following proposed the principles of visual imagery? பின்வரும் ஆராய்ச்சியாளர்களில் காட்சிப்படங்களின் கொள்கைகளை முன்மொழிந்தவர்
  - (A) Metzler டெட்ஜ்லர்
  - (C) Van Selst வான் செல்ஸ்ட்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Ronald Finke ரொனால்ட் ஃபிங்கே
- (D) Huntsman ஹன்ட்ஸ்மென்





44. The dual-memory concept was proposed by இரட்டை–நினைவக கருத்தை முன்வைத்தவர்

- (A) William James வில்லியம் ஜேம்ஸ்
- (C) Atkinson and Shiffrin அட்கின்சன் மற்றும் ஸிப்ரின்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Hermann Ebbinghaus ஹெர்மன் எபிங்காஸ்
- (D) Waugh and Norman வாக் மற்றும் நார்மன்
- 45. Which memory is very close to procedural knowledge? எந்த நினைவாற்றல் செய்முறை புலமையுடன் நெருங்கிய தொடர்புடையது?
  - (A) Working memory செயல்புரியும் நினைவாற்றல்
  - (C) Declarative memory எடுத்துரைப்பு நினைவாற்றல்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Production memory உற்பத்தி செய்யும் நினைவாற்றல்
- (D) Adaptive memory பொருந்த செய்யும் நினைவாற்றல்







#### 46. Identify the correct pairs:

காண இயலாமை

சரியான ஜோடிகளை அடையாளம் காணவும் :

- Inability to identify family faces 1. குடும்ப முகங்களை அடையாளம் காண இயலாமை
- Prosopagnosia
- புரோசோபக்னோசியா 2. Inability to recognise familiar places
  - பழக்கமான இடங்களை அடையாளம்
- Apperceptive agnosia
- 3. Inability to recognise objects in motion — இயக்கத்தில் உள்ள பொருட்களை அடையாளம்
- ஏப்பெர்சப்டிவ் அக்னோசியா
  - காண இயலாமை
    - ஃபோனாக்னோசியா

Phonagnosia

- Inability to recognise objects, persons and sounds பொருள்கள், நபர்கள் மற்றும் ஒலிகளை அடையாளம் காண இயலாமை
- அக்னோசியா

Agnosia

- (A) 1 and 2 only 1 மற்றும் 2 மட்டும்
- B) 1 and 4 only 1 மற்றும் 4 மட்டும்
- (C) 2 and 4 only 2 மற்றும் 4 மட்டும்
- (D) 3 and 4 only 3 மற்றும் 4 மட்டும்
- (E)
- Answer not known விடை தெரியவில்லை





47. Family counselling emphasizes the significance of ——————— in the family environment.

குடும்ப ஆலோசனை வலியுறுத்தும் குடும்ப சூழலின் முக்கியத்துவம் எது?

(A) Cohesion ஒற்றுமை

(B) Restructuring மறுகட்டமைப்பு

(C) Control கட்டுப்பாடு

(D) Cognitive factors அறிவாற்றல் காரணிகள்

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

48. Assertion [A]: The extent to which we focus on others behaviour.

கூற்று [A] :

மற்றவர்களின் நடத்தையில் நாம் எந்த அளவிற்கு கவனம்

செலுத்துகிறோம்.

Reason [R]:

Our ability to retain a representation of other

behaviour in memory.

காரணம் [R] :

நினைவகத்த<mark>ில் மற்றவர்க</mark>ளின் நடத்தையின் பிரதிநிதித்துவத்தை

தக்கவைத்துக் கொள்ளும் திறன்.



Both [A] and [R] is True

[A] மற்றும் [R] சரி

(B) [A] is True [R] is False

[A] சரி [R] தவறு

(C) [A] is False [R] is True

[A] தவறு [R] சரி

(D) Both [A] and [R] is wrong

[A] மற்றும் [R] தவறு

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





49. — proposed recognition by components theory? கூறுகள் கோட்பாட்டின் மூலம் — அங்கீகாரத்தை முன்மொழிந்தவர்?

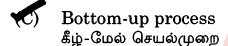
- (X) Irving Biederman இர்விங் பியாடர்மேன்
- (B) Lev Vygotsky லெவ் வைகோட்ஸ்கி

(C) Jean Piaget ஜீன் பியாஜெட்

- (D) Riddoch and Humpreys ரிடோக் மற்றும் ஹம்ப்ரீஸ்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 50. If essentially means the perceiver starts with small bits of information from the environment that he combines in various ways to form a percept

இதன் அடிப்படையில் உணருபவர் சுற்றுச்சூழலில் இருந்து சிறிய தகவல்களுடன் தொடங்குகிறார். அவர் ஒரு உணர்வை உருவாக்க பல்வேறு வழிகளில் இணைக்கிறார்.

- (A) Top-down process மேல்-கீழ் செயல்முறை
- (B) Lateral process பக்கவாட்டு செயல்முறை



- (D) Horizontal process கிடைமட்ட செயல்முறை
- (E) Answer not known ഖിപെ <mark>ചെ</mark>റിധഖി<mark>ർത</mark>െ





- 51. Major structure within the hindbrain that serves as a juncture at which nerves cross from one side of the brain to another. This is involved in cardio respiratory function, digestion and swallowing மூளையின் ஒரு பக்கத்திலிருந்து மற்றொரு பக்கத்திற்கு நரம்புகள் கடக்கும் செயல்படும் பின் சந்திப்பாக மூளையில் உள்ள முக்கிய அமைப்பு. கார்டியோரேஸ்பிரேட்டரி செயல்பாடு, செரிமானம் மற்றும் விழுங்குவதில் ஈடுபட்டுள்ளது.
  - (A) Cerebellum செரிஃபெல்லம்
  - (C) Pons பான்ஸ்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Medulla Oblongata மெடுல்லா அஃப்லாங்கெட்டா
- (D) Basal Ganglia பேஷல் கேங்கிலியா







- 52. Identify the facts with reference to the anatomy of the brain structure முளை வடிவின் உடற்கூறு சம்பந்தமான உண்மையை கண்டுபிடிக்கவும்
  - (a) Cerebral cortex controls thinking and sensing functions பெருமூளைப் புரணி சிந்தனை மற்றும் உணர்வு சம்பந்தமான வேலைகளை கட்டுப்படுத்தும்
  - (b) Cerebellum coordinates fine muscle movement சிறுமுளை நுண்தசை அசைவுகளை இணைக்கும்
  - (c) Corpus collosum relays information between cerebral cortex and cerebellum பெருமூளை பிணைப்பி பெருமூளை புரணி மற்றும் சிறுமூளைக்கிடையே தகவல்களை அனுப்பும்
  - (d) Midbrain carries messages about sleep and arousal இடைமுளை தூக்கம் ம்ற்றும் தூண்டல் சம்பந்தமான செய்தியை எடுத்துச்செல்லும்
  - (A) (a), (b) and (c) only(a), (b) மற்றும் (c) மட்டும்
  - (B) (a), (c) and (d) only
    - (a), (c) மற்றும் (d) மட்டும்



- (a), (b) and (d) only
- (a), (b) மற்றும் (d) மட்டும்
- (D) (a), (b), (c) and (d) (a), (b), (c) மற்றும் (d)
- (E) Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை







53. The process by which characteristic that help animals survive and reproduce are passed on to their offspring.

விலங்குகள் உயிர்வாழ்வதற்கும் இனப்பெருக்கம் செய்வதற்கும் உதவும் பண்புகள் அவற்றின் சந்ததியினருக்கு பகிரப்படும் செயல்முறை

- (A) Assortative mating வகைப்பட்ட இனச்சேர்க்கை
- (C) Survival of fittest தக்கன பிழைத்து வாழ்தல்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Natural selection இயற்கை தேர்வு
- (D) Survival instinct உயிர் வாழ்வதற்கான உள்ளுணர்வு
- 54. Find out the one factor that is not showing an impact upon academic achievement

கல்வி சாதனையில் தாக்கத்தை காட்டா<mark>த ஒரு</mark> காரணியைக் கண்டறியவும்

- (A) Classroom climate வகுப்பறை காலநிலை
- (C) Social motivation சமூக உந்துதல்
- (E) Answer not known ഖിடെ മെറിലഖിல്லെ
- (B) Teacher variable ஆசிரியர் மாறி
- Prosocial behavior சமூக நடத்தை
- 55. Which of the following is not related to group formation?

பின்வருவனவற்றில் எது குழு உருவாக்கத்துடன் தொடர்புடையது அல்ல?

- (A) Sensing உணர்வது
- (C) Storming கூச்சல் குழப்பம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Forming உருவாகுதல்
- (D) Norming நடத்தை முறை





56. Who coined the term looking glass self? கண்ணாடி சுயம் என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர்

(A) Myers மையர்ஸ் (B) Cooley කුඛ

(C) Mead மீட் (D) Higgins ஹிக்கின்ஸ்

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

57. Match the following psychological terms with their correct meanings பின்வுரும் உளவியல் சார்ந்த சொற்களை அவற்றின் சரியான பொருளுடன் பொருத்துக. .

(a) Proximity அருகாமை 1. Perceiving negativity எதிர்மறையை உணர்தல்

(b) Stigma களங்கம் 2. Disposition மனநிலை

(c) Trait

3. Closeness நெருக்கம்

(d) Balance சமநிலை 4. Positive emotional state நேர்மறை உணர்ச்சி நிலை

(a) (b) (c) (d) 4 3 2 1

(A) 4 3 2 1 (B) 3 1 2 4

(C) 1 2 3 4

(D) 3 4 1 2

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





58. Counseling is a process in which the helper expresses care and concern towards the person with a problem to facilitate that person's personal growth and positive change through

ஆலோசனை என்பது ஒரு செயல்முறையாகும். இதில் உதவியாளர் ஒரு பிரச்சனை உள்ள நபரின் மீது அக்கறையை வெளிப்படுத்துகிறார்.

- (A) Self-direction தனக்கு தானே வழிகாட்டுதல்
- (C) Self-motivation தன்னை தானே ஊக்கப்படுத்துதல்
- **(E)** Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Self-acceptance தன்னை தானே ஏற்றுக்கொள்ளல்
- Self-understanding தன்னை தானே புரிந்து கொள்ளுதல்

59. —— sessions are considered the minimum for most group counselling programmes

பெரும்பாலான குழு ஆலோசன<mark>ை திட்டங்க</mark>ளுக்கு சுமார் – தேவையென்று கருதப்படுகிறது.

- 12 (A)
- - 10

- (B) 20
- (D) 15
- **(E)** Answer not known விடை தெரியவில்லை





60. Match the levels of relationship with its explanation. உறவின் நிலைகளை அதன் விளக்கத்துடன் பொருத்தவும்.

| (a) | Awareness     |
|-----|---------------|
|     | விழிப்புணர்வு |

- (b) Zero contact பூஜ்ஜிய தொடர்பு
- (c) Total unity மொத்த ஒற்றுமை
- (d) Surface contact மேற்பரப்பு தொடர்பு
- 1. Bilateral attitudes இருதரப்பு அணுகுமுறைகள்
- 2. Unilateral attitudes ஒருதலைப்பட்சமான அணுகுமுறைகள்
- 3. The fantastic extreme அற்புதமான தீவிரம்
- 4. Two unrelated persons தொடர்பில்லாத இரண்டு நபர்கள்

| •   | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 2   | 1   | 3   | 4   |
| (2) | 4   | 1   | 3   | 2   |
| (C) | 1   | 3   | 4   | 2   |
| (D) | 3   | 2   | 4   | 1   |

- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 61. Interpersonal attraction being increased by proximity and familiarity is called the

தனிநபரு<mark>க்கிடையேயான ஈர்ப்பை அருகா</mark>மை மற்றும் ப<mark>ரிச்சயத்தினா</mark>ல் அதிகரிப்பது
———— எனப்படும்.



Mere exposure effect வெறும் வெளிப்படுதல் விளைவு

- (C) Passionate love உணர்ச்சி ததும்பும் அன்பு/காதல்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Matching principle இணை அடிப்படைக் கொள்கை
- (D) companionate love துணைக்கான அன்பு/காதல்





| 62. | The   | The term glass ceiling refers to the tendency to               |                          |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--------------------------|---|--|--|--|--|
|     | கண்ணாடி உச்சவரம்பு என்ற சொல் கீழ்கண்ட எந்த மனப்பான்மையை குறிப்பது   |  |                          |   |  |  |  |  |
|     | (A)   | Prevent qualified adults                                       | to reach t               | op level  |  |  |  |  |
|     |   | ் தகுதிவாய்ந்த பெரியவர்கள் உயர்மட்டத்தை அடைவதைத் தடுப்பது      |                          |   |  |  |  |  |
|     | (B)   | , <i>,</i>   |                          |   |  |  |  |  |
|     | (C)   | தகுதிவாய்ந்த முதியவர்கள் உ                                     | -                        |   |  |  |  |  |
|     | (C)   | Prevent qualified men to<br>தகுதிவாய்ந்த ஆண்கள் உயர்ப          | -                        |   |  |  |  |  |
|     | <b>(D)</b>  | Prevent qualified women<br>தகுதிவாய்ந்த பெண்கள் உயர்           |                          |   |  |  |  |  |
|     | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை                           |                          |   |  |  |  |  |
|     |   |  |                          |   |  |  |  |  |
| CO  | D:  |  |                          |   |  |  |  |  |
| 63. | Direct counselling gives more significance to the intellectual rather than to the ———— aspects of individual's personality. |  |                          |   |  |  |  |  |
|     | தனிந<br>வழிச  | 5பரின் ஆளுமையின் ————<br>நாட்டுதல் ஆலோசனை அதிக <mark>மு</mark> | —— அம்சங்<br>நக்கியத்துவ | பகளைக் காட்டிலும் அறிவு ஜீவிகளுக்கு<br><mark>த்</mark> தை அளிக்கிறது. |  |  |  |  |
|     | (A)   | Emotional<br>உணர்ச்சி  | (B)                      | Moral<br>ஒழுக்கம்   |  |  |  |  |
|     | (C)   | Social   | (U)                      | Personal  |  |  |  |  |
|     |   | சமூகம்   |                          | தனிப்பட்ட   |  |  |  |  |
|     | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை                           |                          |   |  |  |  |  |
|     |   |  |                          |   |  |  |  |  |
| 64. | One   | One of the following is not the characteristic of prejudice    |                          |   |  |  |  |  |
|     |   | பின்வருவனவற்றுள் ஒன்று சார்பு தன்மையின் தனிப்பட்ட குணம் அல்ல   |                          |   |  |  |  |  |
|     | (A)   | Acquired   | (B)                      | Emotional   |  |  |  |  |
|     | ( <del>* *</del> /  | ஈட்டியது   | (1)                      | மனக்கிளச்சியானது  |  |  |  |  |
|     | (C)   | Rigid  | (3)                      | Reality   |  |  |  |  |
|     | •   | விறைப்பானது  | . ,                      | நிச்சயமானது   |  |  |  |  |
|     | (E)   | Answer not known   |                          |   |  |  |  |  |

விடை தெரியவில்லை





| 65. | Whic             | ch of the following theory ome?   | of pre        | ejudice               | arises                | due             | to    | zero            | sum                     |
|-----|------------------|---|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------|-----------------|-------------------------|
|     | பூஜ்ஜி<br>எது ?  | யத்தொகை விளைவு காரணமாக எ  | ழும் த        | நப்பெண் <i>(</i>      | ணத்தின்               | பின்வ           | பரும் | ் கோட           | _்பாடு                  |
|     | (11)             | Realistic Conflict Theory<br>யதார்த்த மோதல் கோட்பாடு  | (B)           | Social<br>சமூக அ      | Identit;<br> டையாஎ    | -               | -     |                 |                         |
|     | (C)              | Bonafide Pipeline<br>நல்ல பைப்லைன்  | (D)           | Minim<br>குறைந்த      | al Grov<br>5பட்ச குடு | _               | -     |                 |                         |
|     | (E)              | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை  |               |                       |                       |                 |       |                 |                         |
| 66. | San              | ge Miller established the firs<br>Francisco in the year<br>த மில்லர் சான் பிரான்சிஸ்கோ <mark>வில்</mark><br>டுஇல் நிறுவினார். |               |                       |                       |                 |       |                 |                         |
|     | (A)              | 1895  | (B)           | 1883                  |                       |                 |       |                 |                         |
|     | (C)              | 1879  | ` ′           | 1898                  |                       |                 |       |                 |                         |
|     | (E)              | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை  |               |                       |                       |                 |       |                 |                         |
| 67. |                  | schemas are the menta<br>at the traits of specific indivi-<br>at other's behaviour  |               |                       |                       |                 |       |                 |                         |
|     | <br>அறின<br>வளர் | ஸ்கீமா என்பது குறிப்பி<br>வைக் குறிக்கும் மன அமைப்பு, இது<br>க்க உதவுகிறது.   | ட்ட !<br>மற்ற | நபர்களின்<br>பர்களின் | ா குணா<br>நடத்தை      | திசயங்<br>பற்றி | ധ ഒ   | ளப் ப<br>திர்பா | <b>பற்றிய</b><br>ர்ப்பை |
|     | (A)              | Situation<br>சூழ்நிலை   | (B)           | Person<br>நபர்        | ı                     |                 |       |                 |                         |
|     | (C)              | Event<br>நிகழ்வு  | (D)           | Role<br>பங்கு         |                       |                 |       |                 |                         |
|     | (E)              | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை  |               |                       |                       |                 |       |                 |                         |





- 68. When attitude change would be high? எப்போது மனப்பாங்கு மாற்றம் அதிக அளவில் இருக்கும்?
  - (i) Strong reasons present for engaging in attitude-discrepant behaviour மனப்பாங்கு-மாறுபட்ட நடத்தையில் ஈடுபட மிக வலுவான காரணங்கள் உள்ளபோது
  - (ii) Weak reasons present for engaging in attitude-discrepant behaviour மனப்பாங்கு-மாறுபட்ட நடத்தையில் ஈடுபட மிக வலுவற்ற காரணங்கள் உள்ளபோது
  - (iii) When dissonance is weak மன அதிருப்தி வலுவற்று உள்ளபோது
  - (iv). When dissonance is strong மன அதிருப்தி வலுவாக உள்ளபோது
  - (A) (i) and (ii) are correct(i) மற்றும் (ii) ஆகியவை சரியானவை
  - (B) (ii) and (iii) are correct
    - (ii) மற்றும் (iii) ஆகியவ<mark>ை சரியானவ</mark>ை
  - (C) (ii) and (iv) are correct
    - (ii) மற்றும் (iv) ஆகியவை சரியானவை
  - (D) (i) and (iv) are correct (i) மற்றும் (iv) ஆகியவை சரியானவை
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





- 69. According to Erikson, adolescents are seeking to discover their individuality and identity. This is called
  - எரிக்சன் கூற்றுபடி குமர பருவத்தினர் தனித்துவத்தையும் அடையாளத்தையும் கண்டுபிடிக்க முயல்வார்கள். இது ——————— எனப்படும்.
  - (A) Identity formation/Identity diffusion அடையாளம் உருவாகுதல்/அடையாளம் சிதறல்
  - (B) Identity diffusion/Identity confusion அடையாளம் சிதறல்/அடையாளம் குழப்பம்
  - (C) Identity statuses/Identity formation அடையாளம் நிலை/அடையாளம் உருவாகுதல்
  - (1) Identity formation/Identity confusion அடையாளம் உருவாகுதல்/அடையாளம் குழப்பம்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 70. A type of information where we focus while attributing the situation based on the extent to which other people react to a given stimulus or event in the same manner as the person we are considering

ஒரு குறிப்பிட்ட தூண்டுதல் அல்லது நிகழ்வுக்கு நாம் பரிசீலிக்கும் நபரைப் போலவே மற்றவர்கள் எந்த அளவிற்கு எதிர்வினையாற்றுகிறார்கள் என்பதை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிலைமையைக் காரணம் காட்டும்போது நாம் கவனம் செலுத்தும் ஒருவகைத் தகவல்

- (A) Distinctiveness தனித்துவம்
- (C) Consistency நெருக்க அளவு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Non common effect பொதுவானதல்லாத விளைவு
- (D) Consensus பல்வேறு பாகங்களின் பொருத்தம்





71. ———— was developed by Jacob Moreno.
———— ஜேக்கப் மோரேனோவால் உருவாக்கப்பட்டது.

- (A) Rating scale மதிப்பீடு அளவுகள்
- (C) Anectodal Records தொடர்கதை பதிவு
- (E) Answer not known ഖിഥെ മെറിലഖിക്കെ
- (B) Sociometery අගුස அளவீடு
- (D) Personality Inventory ஆளுமை கண்டறியும் கருவி
- 72. Transferability of new learned skills and knowledge is high in புதிதாக கற்ற திறன்கள் மற்றும் அறிவின் பரிமாற்றம் இதில் அதிகம்
  - (A) Off the job training வேலை பயிற்சிக்கு வெளியே
  - (C) Transferability training பரிமாற்ற பயிற்சி
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) On the job training வேலை பயிற்சியில்
- (D) During the job training வேலை பயிற்சியின் போது







### 73. Choose the wrong match type:

தவறான பொருத்த வகையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

**National Training Laboratory** NTL 1.

தேசிய பயிற்சி ஆய்வகம்

National Security Force. 2. **NSF** 

தேசிய பாதுகாப்பு படை

3. **ISABS** Indian Society Applied Behavior and

Science

இந்திய சமூகம் மற்றும் பயன்பாட்டு நடத்தை

அறிவியல்

**ISRO** Indian Space Research Organization 4.

இந்திய விண்வெளி அமைப்பு

(A) 2 and 3 are correct

2 மற்றும் 3 சரியானவை

1 and 3 are correct 1 மற்று<mark>ம்</mark> 3 சரியா<mark>ன</mark>வை

**(E)** Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) 1 and 2 are correct
  - மற்றும் 2 சரியானவை
- (D) 2 and 4 are correct

2 மற்றும் 4 சரியானவை





74. A method of performance appraisal that is generally referred as the comprehensive and formal organization wide goal setting and appraisal programme.

செயல்பாட்டு மதிப்பீட்டின் ஒரு முறையான விரிவான நிறுவனம் தழுவிய இலக்கு நிர்ணய முறை

- (A) Web based performance appraisal இணைய வழி செயல்திறன் மதிப்பீடு
- (B) Electronic performance monitoring மின்னனு செயல்திறன் கண்காணிப்பு
- (C) Management by objectives குறிக்கோள் மூலமான மேலாண்மை
- '(D) Behaviorally Anchored Rating Scale நடத்தை சார்ந்த மதிப்பீடு அளவு<mark>கோ</mark>ல்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 75. The training programmes conducted are expensive. நடத்தப்படும் பயிற்சி திட்டங்களில் விலை அதிகம்.
  - (A) off the job வேலையை விட்டு
  - (C) on the job வேலையில்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) during the job வேலையின் போது
- (D) technical training தொழில்நுட்ப பயிற்சி





76. Choose from below that is not an use of Job analysis.

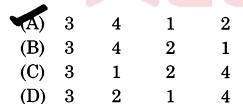
கீழே குறிப்பிப்பட்டவைகளில் வேலை பகுப்பாய்வின் பயன்கள் அல்லாதவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) Recruitment and Selection ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் தேர்வு
- (C) Training பயிற்சி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Compensation இழப்பீடு
- Induction துண்டல்

77. Rearrange the steps of recruitment.

ஆட்சேர்ப்பு படிகளை மறுசீரமைக்கவும்:

- 1. Searching and Screening தேடுதல் மற்றும் திரையிடல்
- 2. Evaluation and Control மதிப்பீடு மற்றும் கட்டுப்பாடு
- 3. Planning திட்டமிடல்
- 4. Strategy Development மூலோபாய வளர்ச்சி



(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





78. The conflict that arises in a person during the exercise of his role as worker and as a spouse or parent is

ஒருவர் தனக்கு ஒரு வேலையாள் மற்றும் கணவர் அல்லது பெற்றோர் என்ற பாத்திரங்களுக்குள் நடக்கும் ஒரு குழப்பத்தை கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த வகையினை சார்ந்தது.

- (A) Interpersonal Conflict தனிநபர்களுக்கிடையே ஆன மோதல்
- (B) Intrapersonal Conflict தனக்குள்ளான மோதல்
- (C) Intergroup Conflict குழுக்களுக்கிடையேயான மோதல்
- (D) Interpersonal Behaviour தனிநபர்களுக்கு இடையேயான நடத்தை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 79. The leadership studies conducted by Ronald Lippit and Ralph. K.White under the direction of Kurt Lewin are called as

கர்ட் லெவின் வழிகாட்டுத<mark>லி</mark>ன்படி ரெனால்ட் லிப்பிட் மற்றும் ரால்ப்.கே.வைட் ஆகியோரால் நடத்தப்ப<mark>ட்</mark>ட <mark>த</mark>லைமைத்துவ ஆய்வுகள் ————— என அழைக்கப்படுகின்றன.

- (A) Vertical Dyad linkage model செங்குத்து தியாட் இணைப்பு மாதிரி
- (B) Early Michigan leadership studies ஆரம்ப மிக்சிகன் தலைமைப்பண்பு ஆராய்ச்சி
- (C) Ohio State leadership studies ஓஹியோ மாநில தலைமைப்பண்பு ஆராய்ச்சி
- (D) Iowa leadership studies அயோவா தலைமைப்பண்பு ஆராய்ச்சி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





80. Select the right answer among type for leadership research by University of Michigan.

மிக்சின் பல்கலைகழக தலைமைத்துவம் பற்றிய ஆய்வு கூற்றுகள் எது உண்மை?

- (1) Task Oriented Behavior பகுதி வேலை சார்ந்த நடத்தை
- (2) Production Oriented Behavior உற்பத்தி சார்ந்த நடத்தை
- (3) Decision Making Behavior முடிவு எடுத்தல் சார்ந்த நடத்தை
- (A) (1) only
  - (1) மட்டும்
- (C) (1) and (3) only
- (1) மற்றும் (3) மட்டும் (E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

- (B) (2) only
  - (2) மட்டும்
- (D) (3) only
  - (3) மட்டும்
- 81. Which of the following is not a stage of group development? பின்வருவனவற்றில் எது குழு வளர்ச்சியின் ஒரு கட்டம் அல்ல?
  - (A) Forming உருவாக்கம்
  - (C) Storming முற்றுகையிடப்பட்டன
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Deciding தீர்மானிக்கிறது
- (D) Adjournment ஒத்திவைப்பு





| 82. | The act of converting the signs, symbol into meaningful statement is |
|-----|--|
|     | குறி, சின்னத்தை அர்த்தமுள்ள கூற்றாக மாற்றும் செயல்                   |

(A) Encoding குறியாக்கம் (B) Transmission செலுத்துதல்

(C) Decoding குறிவிலக்கம்

(D) Feedback பின்னூட்டம்

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

83. Which is the correct order of the process of inter personal communication?

தனிமனித தொடர்பின் சரியான செய்ல்முறை எது?

- 1. Sender, Encoding, The message, The channel, Decoding, The receiver and Feedback அனுப்புநர், குறியாக்கம், செய்தி, ஊடகம், குறிவிலக்கம், பெறுநர், பின்னூட்டம்
- 2. The message, The channel, Sender, Encoding, The receiver, Decoding and Feedback செய்தி, ஊடகம், அனுப்புநர், குறியாக்கம், பெறுநர், குறிவிலக்கம், பின்னூட்டம்
- 3. The receiver, Sender, Encoding, The message, The channel, Decoding and Feedback பெறுநர், அனுப்புநர், குறியாக்கம், செய்தி, ஊடகம், குறிவிலக்கம், பின்னூட்டம்
- 4. Sender, The message, Encoding, The channel, Decoding, The receiver and Feedback அனுப்புநர், செய்தி, குறியாக்கம், ஊடகம், குறிவிலக்கம், பெறுநர், பின்னூட்டம்

(A) 4

(B) 1

(C) 3

(D) 2

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





84. Find out who expanded Maslow's Hierarchical Theory and developed ERG Theory of motivation.

மாஸ்லோவின் படிநிலைக் கோட்பாட்டை விரிவுபடுத்தி ஈஆர்ஜி கோட்பாட்டை உருவாக்கியது யார் என்பதைக் கண்டறியவும்

(A) Alderfer ஆல்டர்ஃபர்

(B) Hertzberg ஹெர்ஸ்பெர்க்

(C) McGregor மெக்ரிகோர்

- (D) Vroom வ்ரும்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 85. Allocating extrinsic rewards for behaviour that had been previously intrinsically rewarding tends to decrease the overall level of motivation is emphasised by

- (A) Two Factor Theory இரண்டு காரணி கோட்பாடு
- (B) ERG Theory ஈஆர்ஜ<mark>ி கோட்பாடு</mark>
- (C) Cognitive Evaluation Theory அறிவுசார்ந்த நிலை மதிப்பீட்டு கோட்பாடு
- (D) Equity Theory சமபங்கு கோட்பாடு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





- 86. Maslow's hierarchy of needs is arranged in which order? மாஸ்லோவின் தேவைகளின் படிநிலை எந்த வரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது?
  - (A) Physiological, Esteem, Safety, Social and Self Actualization உடலியல், மதிப்பு, பாதுகாப்பு, சமூகம் மற்றும் சுயஉணர்தல்
  - (த) Physiological, Safety, Social, Esteem and Self Actualization உடலியல், பாதுகாப்பு, சமூகம், மதிப்பு மற்றும் சுயஉணர்தல்
  - (C) Safety, Physiological, Esteem, Social and Self Actualization பாதுகாப்பு, உடலியல், மதிப்பு, சமூகம் மற்றும் சுயஉணர்தல்
  - (D) Physiological, Social, Safety, Esteem and Self Actualization உடலியல், சமூகம், பாதுகாப்பு, மதிப்பு மற்றும் சுயஉணர்தல்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 87. Maslow's hierarchy of needs includes all of the following categories except

\_\_\_\_\_\_ தவிர கீழ்வருவன<mark>வற்</mark>றில் <mark>மாஸ்</mark>லோவின் தேவைகளின் படிநிலைகளில் அனைத்தும் அடங்கும்

- (A) Safety பாதுகாப்பு
- (C) Relatedness தொடர்புதன்மை
- (E) Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை
- (B) Esteem மதிப்பு
- (D) Self actualisation சுய உ<mark>ணர்தல்</mark>





### 88. Match 'A' with 'B':

'அ' உடன் 'ஆ' வைப் பொருத்துக :

A

அ

- (a) Need Hierarchy Theory தேவை படிநிலைக் கோட்பாடு
- (b) Two Factor Theory இரண்டு காரணி கோட்பாடு
- (c) ERG Theory 'ஈஆர்ஜி' கோட்பாடு
- (d) Achievement Theory சாதனைக் கோட்பாடு
- (a) (b) (c) (d) (A) 2 1 3 4 3 (B) 2 4 1 (e) 4 2 1 3 3 (D) 4 1 2
- (E) Answer not known ഖിடை <mark>தெ</mark>ரியவில்<mark>ல</mark>ை

В

ஆ

- 1. Alderfer ஆல்டெர்பெஃர்
- 2. Herzberg ஹொ்ஸ்பெர்க்
- 3. McClelland மெக்லெண்ட்
- 4. Maslow மாஸ்லோ





89. Which of the following external factors are influencing Perceptual Mechanism?

பின்வரும் வெளிப்புற காரணிகளில் எவை புலனுணர்வு பொறிமுறையை பாதிக்கின்றன?

- (i) Intensity increases the chances of selection. ஊக்க மிகுதி தேர்வு வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கிறது.
- (ii) Frequency increases sensitivity and alertness to the stimulus (Perception).

அடுக்கு நிகழ்வு புலனுணர்வு தூண்டுதலுக்கான உணர்திறன் மற்றும் விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கிறது.

(iii) Successful experiences enhance the perceptive ability and leads to accuracy in perception.

வெற்றிகரமான அனுபவங்கள் புலனுணர்வு திறனை மேம்படுத்துவதோடு உணர்வின் துல்லியத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

- (A) (i) only
  - (i) மட்டும் சரி
  - (i) and (ii) only
  - (i) மற்றும் (ii) சரி
- (E) Answer not known ഖിடെ <mark>ചെ</mark>ട്ടിലഖിക്<mark>ക</mark>െ

- (B) (i) and (iii) only
  - (i) மற்றும் (iii) சரி
- (D) (ii) and (iii) only
  - (ii) மற்றும் (iii) சரி





90. Assertion [A] : Self-fulfilling prophecy describe how an

individual's behaviour is determined by

other's expectations.

வலியுறுத்தல் [A] : தன் ஆரூடம் பலிக்குமாறு தானே செயற்படல்

என்பது, ஒருவரின் நடத்தையை பிறரின்

எதிர்பார்ப்புகள் தீர்மானிக்கிறது என்பதாகும்.

Reasoning [R] : A situation in which one person inaccurately

perceives a second person and the resulting expectations cause the second person to behave in ways consistent with the original

perception.

நியாயப்படுத்துதல் [R] : ஒரு நபர் இரண்டாவது நபரைத் தவறாகப் புரிந்து

க<mark>ாள்ளு</mark>ம் குழ்நிலை மற்றும் அதன் விளைவாக வரு<mark>ம் எ</mark>திர்பார்ப்புகள் இரண்டாவது நபர் அசல்

கருத்துடன் இணக்கமாக நடந்து கொள்வர்.

(A) [A] is true and [R] is false

[A] உண்மை மற்றும் [R] தவறு

(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை; மற்றும் [R] என்பது [A] வின் சரியான விளக்கம்

(C) [A] is false and [R] is true [A] தவறானது மற்றும் [R] உண்மை

- (D) Both (A) and [R] are true, but [R] is not correct explanation of [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை, ஆனால் [R] [A] சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





| 91. |                  | elatively permanent change in behaviour that occurs throug  | gh |
|-----|------------------|---|----|
|     | <u>എത്തു</u><br> | பவத்தினால் ஓரளவிற்கு நிரந்தரமாக நடத்தையில் மாற்றம் ஏற்படுவ<br>————— எனப்படும்.  | து |
|     | (A)              | Learning (B) Maturation<br>கற்றல் முதிர்ச்சி  |    |
|     | (C)              | Perception (D) Conditioning<br>புலனுணர்வு பழக்குதல்   |    |
|     | (E)              | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை  |    |
| 92. | கற்றவு           | ்———— is a simulation method where a relationship<br>lished between learning and doing.<br>நக்கும் செய்வதற்கும் இடையே ஒரு உறவை ஏற்படுத்திய ஒரு உருவகப்படுத்துத<br>யாது? |    |
|     | (A)              | Action learning method<br>செயல் கற்றல் முறை (B) Role playing method<br>பங்கு வகிக்கும் முறை   |    |
|     | (C)              | Management games method (D) In-basket method<br>மேலாண்மை விளையாட்டு முறை கூடையகப் பயிற்சி   |    |
|     | (E)              | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை  |    |
| 93. |                  | ring a general imprecision about an individual based on sing<br>acteristics or trait is called  | le |
|     | தனிப்            | பட்ட ஒரு நபரின் ஒரே ஒரு பண்பினை வைத்து அன்னாரினை கணித்தல் என்பது  |    |
|     | (A)              | Trait theory (B) Stereo typing<br>பண்பு கோட்பாடு ஸ்டிரியோ வகை   |    |
|     | (0)              | Halo effect (D) Perceptual selectivity  |    |
|     |                  | Halo விளைவு புலனுணர்வு தேர்ந்தெடுத்தல்  |    |
|     | (E)              | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை  |    |





- 94. Three components of attitudies are மனோபாவத்தின் மூன்று கூறுகள்
  - (A) Primary, Secondary and Tertiary முதன்மை நிலை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை
  - (B) Knowledge, Value Expressive and Utilitraian அறிவு, மதிப்பு வெளிப்பாடு மற்றும் பயன்மிக்கது
  - (C) Cognitive, Affective and Behavioural அறிவாற்றல், பாதிப்பு மற்றும் நடத்தை
  - (D) Ego, Personality and Behavioral அகங்காரம், ஆளுமை மற்றும் நடத்தை
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

முடிவெடுக்கும் நிறுவன மேலாளர்கள் நிறுவனம் சார்ந்த பொருட்டு துவங்கும் தன் செயல்திட்டங்களினை பார்வையிடும் போது, நிறுவன புதிய செயல்கள், முனையும் முன்னேற்றத்திற்கான பார்த்து செயல்களாகப் செய்ய போது பொறுப்பினை ஏற்றுள்ளார் என்று சொல்லப்படுகிறது.

- (A) Entrepreneur தொழில் முனைவோர்
- (B) Disturbance handler தொந்தரவு கையாளுபவர்
- (C) Resource allocator வள ஒதுக்கீட்டாளர்
- (D) Negotiator பேரம் பேசுபவர்/பேச்சுவார்த்தை நடத்துபவர்.
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





# 96. Match the following type:

பின்வருவனவற்றை பொருத்தவும் :

(a) Human Resource Approach 1.

மனிதவள அணுகுமுறை

(b) Contingency Approach

தற்செயல் அணுகுமுறை

- (c) System Approach அமைப்பு அணுகுமுறை
- (d) Productivity Approach

உற்பத்த<mark>ி அணுகுமுறை</mark>

- (a) (b) (c) (d)4 1 3 **(B)** 2 3 4 1 (C) 2 4 3 1 (D) 3 1 4 2
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

Organisation to be viewed as a united and purposeful system composed of interrelated parts.

ஒன்றோடு ஒன்று தொடர்புடைய பகுதிகளைக் கொண்ட ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நோக்கமுள்ள அமைப்பாக பார்க்க வேண்டிய அமைப்பு.

2. People are central to the organisation and they must be developed to their potential.

மக்கள் நிறுவனத்திற்கு மையமாக-உள்ளனர். மேலும் அவர்கள் தங்கள் திறனை மேம்படுத்த வேண்டும்.

- 3. Managers efficiency depends on optimum utilisation of resources. மேலாளரின் செயல்திறன் வளங்களின் உகந்த பயன்பாட்டைப் பொறுத்தது.
- 4. The belief that there is no one best option available for an organisation.

<mark>ஒரு நிறுவ</mark>ன<mark>த்</mark>திற்<mark>கு சிற</mark>ந்த விருப்பம் எதுவும் இல்லை என்ற நம்பிக்கை





97. Among following statements, which is incorrect modeling program depends on several factors?

பின்வரும் அறிக்கைகளில், தவறான மாடலிங் நிரல் பல காரணிகளைப் பொறுத்தது எது?

- How carefully the modeled attends to the observer behavior பார்வையாளரின் நடத்தைக்கு மாதிரியானவர் எவ்வளவு கவனமாகச் செல்கிறார்.
  - (B) How well what was observed is retained கவனிக்கப்பட்டவை எவ்வளவு நன்றாக தக்கவைக்கப்படுகின்றன.
- (C) The observer's ability to reproduce the modeled behavior மாதிரியான நடத்தையை இனப்பெருக்கம் செய்வதற்கான பார்வையாளரின் திறன்
- (D) How motivated the observer is to use the modeled behavior மாதிரியான நடத்தையைப் பயன்படுத்த பார்வையர்ளர் எவ்வளவு உந்துதல் பெறுகிறார்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 98. Which one of the following is the negative outlook of a counsellee? பின்வருவனவற்றுள் எவை பயனாளியின் எதிர்மறை கண்ணோட்டம்?
  - (A) I have feeling of independence எனக்கு சுதந்திரமான உணர்வு உண்டு
  - B) I cannot take decision about oneself நான் தானாகவே முடிவு எடுக்கமுடியாது
  - (C) I have the devotion எனக்கு பக்தி உண்டு
  - (D) I have balanced personality எனக்கு சமநிலையான ஆளுமை உண்டு
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை



- 99. Early counselling theories are. ஆரம்பக்கால ஆலோசனை கோட்பாடுகள் :
  - (i) Bio medical perspective உயிர் மருத்துவ கண்ணோட்டம்
  - (ii) The Religious spiritual perspective. மத ஆன்மீக கண்ணோட்டம்
  - (iii) Psycho dynamic perspectives. அடிப்புற உளக்கூறுகளின் இடைவினை கண்ணோட்டம்
  - (A) (i) only
    - (i) மட்டும் சரி
  - (C) (i) and (ii) only
    - (i) மற்றும் (ii) சரி
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (ii) and (iii) only
  - (ii) மற்றும் (iii) சரி
- (D) (i) and (iii) only
  - (i) மற்றும் (iii) சரி
- 100. Cognitive Behavioural Therapy is generally perceived as

அறிவாற்றல் நடத்தை சிகிச்சை பொதுவாக ————— எனக் கருதப்படுகிறது.

- (A) Phenomenological நிகழ்வு சார்ந்த
- (C) Humanistic மனிதநேயம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Psychodynamic மனோதத்துவ
- (D) Evidence-based ஆதாரம் சார்ந்த





- 101. Flooding is a high-risk intervention because வெள்ளம் என்பது அதிக ஆபத்துள்ள தலையீடு என்பதால்
  - Individuals are exposed to high doses of feared stimulus.
     தனிநபர்கள் அதிக அளவு அஞ்சப்படும் தூண்டுதலுக்கு ஆளாகிறார்கள்.
  - 2. If the person leave the situation prematurely, the fear may worsen. நபர் நிலைமையை முன்கூட்டியே விட்டுவிட்டால் பயம் மோசமடையலாம்.
  - 3. Fear may lead the person to act in unsafe ways. பயம் நபரை பாதுகாப்பற்ற வழிகளில் செயல்பட வழிவகுக்கும்.
  - (A) Only 1 and 2 are true . 1 மற்றும் 2 மட்டுமே உண்மை
    - (B) Only 2 and 3 are true2 மற்றும் 3 மட்டுமே உண்மை
    - (C) Only 3 and 1 are true 3 மற்றும் 1 மட்டுமே உண்மை

1, 2 மற்றும் 3 உண்மை

- (D) 1, 2 and 3 are true
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை







102. Among the following which one is not an approach for the measurement of personality traits?

பின்வருவனவற்றில் எது ஆளுமைப் பண்புகளை அளவிடுவதற்கான அணுகுமுறை அல்ல.

- (A) Projective Technique
- புறத்தெறி நுண்முறை
  Speed-difficulty test
  வேகம்-கடின சோதனை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Observational method உற்றுநோக்கல் முறை
- (D) Self-inventories தனியாள் சோதனை

# 103. Match the following:

பின்வருவனவற்றை பொருத்தவும் :

Person நபர்

- (a) Winnicot வின்னிகாட்
- (b) Ainsworth ஐன்ஸ்வோர்த்
- (c) Melanie klein மெலனிக்ளீன்
- (d) Sigments Freud சிக்மண்ட் ஃபிராய்ட்
- (a) (b) (d) (c) (A) 4 3 2 1 **(B)** 3 1 4  $\mathbf{2}$ 3 2 (C) 4 1 2 3 1 4
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

Concept கருத்து

- 1. Theory of object relation பொருள்–உறவின் கோட்பாடு
- 2. Forms of dependence சார்பு வடிவங்கள்
- 3. Form of attachment இணைப்பு வடிவங்கள்
  - Id control and Management இட் கட்டுப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை

4.





| 104. | Which of the following statement is true about counselling?               |                                     |                   |    |  |  |  |  |
|------|---|-------------------------------------|-------------------|----|--|--|--|--|
|      | ஆலோசனையைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது உண்மை?                       |                                     |                   |    |  |  |  |  |
|      | (i)   | ) Counselling is preventive         |                   |    |  |  |  |  |
|      |   | ஆலோசனை என்பது தடுப்பு               |                   |    |  |  |  |  |
|      | (ii)  | Counselling is therapeutic          |                   |    |  |  |  |  |
|      |   | ஆலோசனை என்பது சிகிச்சை              |                   |    |  |  |  |  |
|      | (iii)   | Counselling can be done by ar       | nybody            |    |  |  |  |  |
|      | ` ,   | ்<br>ஆலோசனையை அனைவரும் செய்         |                   |    |  |  |  |  |
| •    | (iv)  | Counselling can be done anyw        |                   |    |  |  |  |  |
|      | (11)  | ஆலோசனை எல்லா இடங்களிலும்            |                   |    |  |  |  |  |
|      | (A)   |                                     | B) only (ii)      |    |  |  |  |  |
|      | (A)   | (i) மற்றும் (ii)                    | (ii) மட்டும்      |    |  |  |  |  |
|      | (0)   |                                     | (D) (i) and (iv)  |    |  |  |  |  |
|      | (C)   |                                     |                   |    |  |  |  |  |
|      |   | (iii) மற்றும் (iv)                  | (i) மற்றும் (iv)  |    |  |  |  |  |
|      | (E)   |                                     |                   |    |  |  |  |  |
|      |   | விடை தெரியவில்லை                    |                   |    |  |  |  |  |
|      |   |                                     |                   |    |  |  |  |  |
| 105. | The medical practitioner's treatment to the illness of a person is called |                                     |                   |    |  |  |  |  |
|      | ஒரு   | 5 நபரின் நோய்க்கு மருத்துவப் பயிற்க |                   | று |  |  |  |  |
|      | <b>ം</b>  | ழைக்கப்படுகிறது.                    |                   |    |  |  |  |  |
|      | (A)   |                                     | (B) disorder      |    |  |  |  |  |
|      |   | சிகிச்சை                            | கோளாறு            |    |  |  |  |  |
|      | (C)   |                                     | (D) therapy       |    |  |  |  |  |
|      |   | உடல் நலமின்மை                       | நோய் நீக்கல் துறை |    |  |  |  |  |
|      | (E)   | Answer not known                    |                   |    |  |  |  |  |

விடை தெரியவில்லை



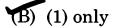


| 106.  | What  | t does the primary groups in Group Counselling | g comprise of? |  |
|---|---|--|----------------|--|
|   | குழு ஆற்றுப்படுத்தலில் முதன்மைக் குழு ————— உள்ளடச் |  |                |  |
| (A) Relatives and neighbours<br>உறவினர் மற்றும் அண்டைவீட்டாரை |   |  |                |  |
|   | <b>(B)</b>  | Family members<br>குடும்ப உறுப்பினர்களை        |                |  |
|   | (C) Co-workers                                      |  |                |  |

- (C) Co-workers சக பணியாளர்களை
- (D) Students மாணவர்களை
- (E) Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை
- 107. Analysis, synthesis, diagnosis and prognosis are the steps used in this type of counselling.

பகுத்தறிதல், தொகுத்தறிதல், <mark>கு</mark>றைய<mark>றிதல்,</mark> வருவதுரைத்தல் இப்படிநிலைகள் பயன்படுத்தப்படும் அறிவுரை பக<mark>ர்தல்</mark>

- (1) Directive Counselling நெறிப்படுத்தும்
- (2) Non-Directive Counselling தன்னெறிப்படுத்தும்
- (3) Eclectic Counselling பொது நிலை
- (A) (1) and (2)
  - (1) மற்றும் (2)
- (C) (1), (2) and (3) (1), (2) மற்றும் (3)
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை



- (1) மட்டும்
- (D) (1) and (3)
  - (1) மற்றும் (3)





108. Given below are two statements, The first labeled as assertion [A] and the other labeled as Reason [R]. Indicate your answer using the codes given below.

பின்வரும் இரண்டு அறிக்கைகளில் ஒவ்வொன்றையும் படிக்கவும். கூற்று [A] மற்றும் காரணம்[R].

Assertion [A] : Melanie Klein developed play therapy where children

work out their unconscious feeling and conflicts while

playing with toys or crafts.

கூற்று [A] : மெலனிக்ளீன் விளையாட்டு சிகிச்சையை உருவாக்கினார். அங்கு

குழந்தைகள் சுயநினைவை இழக்கிறார்கள். பொம்மைகள் (அ) கைவினைப் பொருட்களுடன் விளையாடும் போது உணர்வு (ம)

கைவுறைப் பொழுடகளுடன் விளையாடும் பொது உணாவு (ம

மோதல்கள்

Reason [R] : It is difficult to apply the method of dream analysis

and free association on children because of their

inability to express verbally.

காரணம் [R] : ட்ரீம் அனாலிசிஸ் ( $\omega$ ) ஃப்ரீ அசோசியேஷன் முறையை

பயன்படுத்<mark>துவ</mark>து <mark>கடி</mark>னம். குழந்தைகள் வாய்மொழியாக

வெளிப்படுத்த இயலாமையால்.

(A) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை மற்றும் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம்

- (B) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
  - [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை. ஆனால் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
- (C) [A] is true, but [R] is false
  - [A] உண்மை ஆனால் [R] தவறானது.
- (D) [A] is false, but [R] is true
  - [A] தவறானது, ஆனால் [R] உண்மை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





# 109. Match the following:

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும் :

- (a) Client-centred-therapy வாடிக்கையாளரை மையமாகக் கொண்ட சிகிச்சை
- (b) Encounter-Group-therapy சந்திப்பு-குழுசிகிச்சை
- (c) Marital therapy திருமண சிகிச்சை
- (d) Family therapy குடும்ப சிகிச்சை
  - (a) (b) (c) (d)
- (A) 4 3 2 1 (B) 2 1 4 3
- (C) 1 2 3 4 (D) 3 4 2 1
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- 1. Haley කොබ
- 2. Coleman கோல்மன்
- 3. Carl Rogers கார்ல் ரோஜர்ஸ்
- 4. Aronson அரோன்சன்

- 110. Which one of the following is non-probability sampling? பின்வருவனவற்றில் எது நிகழ்தகவு அல்லாத மாதிரி
  - (A) Quota sampling ஒதுக்கீடு மாதிரி
    - (C) Systematic sampling முறையான மாதிரி
    - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Cluster sampling குழு மாதிரி
- (D) Stratified random sampling அடுக்கு சீரற்ற மாதிரி





111. Which of the following does not describe the theoretical assumption of REBT?

பின்வருவனவற்றில் எது ஆர்.ஈ.பி.டி-ன் தத்துவார்த்த அனுமானத்தை விவரிக்கவில்லை.

- (A) REBT ascribes to the idea that cognitions or beliefs cause emotions and behaviour அறிவாற்றல் அல்லது நம்பிக்கைகள் உணர்ச்சிகளையும் நடத்தையையும் ஏற்படுத்துகின்றன என்ற கருத்தை ஆர்.ஈ.பி.டி கூறுகிறது.
- (B) REBT theorists stress the interconnectedness of thinking, feeling and behaving ஆர்.ஈ.பி.டி கோட்பாட்டாளர்கள் சிந்தனை, உணர்வு மற்றும் நடத்தை ஆகியவை ஒன்றோடொன்று இணைந்திருப்பதை வலியுறுத்துகின்றனர்.
- (C) Other people do not make us feel bad or good.

  மற்றவர்கள் நம்மை கெட்டவர்களாகவோ நல்லவர்களாகவோ உணர
  வைப்பதில்லை
- (D) Other people can make us feel bad or good. மற்றவர்கள் நம்மை கெட்டவர்களாகவோ நல்லவர்களாகவோ உணரவைக்க முடியும்.
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- - Dramatics structure
  - (C) Dramatic effect ഒങ്ങഖു ഖിണ്ടെഖു
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Dramatic context ഒனவு ക്രൂളർ
- (D) Dramatic Insight கனவு உட்காட்சி



| 113. | Systematic Desensitization was developed by |  |       |   |  |
|------|---|--|-------|---|--|
|      | முறை  | யான உணர்ச்சியற்ற தன்மை                       |       | ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.   |  |
|      | (A)   | Donald Meichenbaum<br>டொனால்ட் மீச்சென்பாம்  | (B)   | Joseph Wolpe<br>ஜோசப் வோல்ப்  |  |
|      | (C)   | Skinner<br>ஸ்கின்னர்                         | (D)   | Pavlov<br>பாவ்லோவ்  |  |
|      | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை         |       |   |  |
| 114. |   |  | ciple | sentially a product of learning,<br>of reinforcement' is the base of                                |  |
|      | மனித<br>கொள்<br>                            | ாகையை வலியுறுத்தக்கூடியதாக <mark>வும்</mark> | உள்   | பாருள் என்றும், அதிலும் மீளுறுதிமை<br>ாவன் என்ற அடிப்படை நம்பிக்கையே<br>காட்பாட்டின் அடித்தளமாகும். |  |
|      | (A)   | S-R theory<br>எஸ்-ஆர் கோட்பாடு               |       |   |  |
|      | (B)   | Behaviour theory                             |       |   |  |

நடத்தை கோட்பாடு

Answer not known விடை தெரியவில்லை

(D)

**(E)** 

Behavioural psychoanalysis theory நடத்தை உள இயக்க கோட்பாடு

Perceptual theory of learning

புலணுனர்வு ரீதியான கற்றல் கோட்பாடு





| 115. | 115. Client centered therapy was developed by   |  |                      |   |        |
|------|---|--|----------------------|---|--------|
|      | பயன   | ாளர் மைய உள சிகிச்சையை கொண்(                 | நிவந்                | தவர் —————                                  | ஆகும். |
|      | (A)   | Carl Rogers<br>கார்ல் ரோஜர்ஸ்                | (B)                  | Carl Jung<br>கார்ல் யூங்                    |        |
|      | (C)   | Sigmund Freud<br>சிக்மண்ட் ப்ராய்டு          | (D)                  | Viktor Frankel<br>விக்டர் ப்ராங்கிள்        |        |
|      | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை         |                      |   |        |
| 116. | 116. ————— refers to those situations in which taking no accessing to violate at least one or more ethical considerations.  —————— எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்காதது, குறைந்தபட்சம் ஒன்று |  |                      |   |        |
|      | அதற்  | கு மேற்பட்ட நெறிமுறைகளை ம <mark>ீறும்</mark> | <b>௸</b> ழ் <u>ர</u> | ிலைகளைக் குறிக்கிறது.                       |        |
|      | (A)   | Conflict situations<br>மோதல் சூழ்நிலை        | (B)                  | Approach avoidance<br>அணுகுமுறை தவிர்ப்பு ே |        |
|      | (0)   | Ethical dilemmas<br>நெறிமுறை சங்கடங்கள்      | (D)                  | Ethical violations<br>நெறிமுறை மீறல்கள்     |        |
|      | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை         |                      |   |        |
|      |   |  |                      |   |        |



| 117. | Arrange the following counselling process         |
|------|---|
|      | பின்வரும் ஆலோசனை செயல்முறையில் ஒழுங்குபடுத்தவும். |

- 1. Goal setting இலக்கு அமைத்தல்
- 2. Intervention தலையீடு
- 3. Termination முடிவுக்கு வருதல்
- 4. Assessment . மதிப்பீடு
- 5. Relationship management உறவு மேலாண்மை
- (A) 1, 2, 3, 4, 5
- (C) 5, 4, 3, 2, 1
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) 5, 4, 1, 2, 3
- (D) 5, 1, 3, 4, 2
- 118. When a counsellor refines and reflects, what the client has said to check on the accuracy of what she/he has heard; the counsellor is using technique.

ஒரு ஆலோசகர் சுத்திகரித்து பிரதிபலிக்கும் போது, ஆலோசகர் கேட்டவற்றின் துல்லியத்தை சரிபார்க்க ————— நுட்பத்தை பயன்படுத்துவார்.

- (A) Clarifying தெளிவுபடுத்தல்
- (C) Repeating திரும்ப திரும்ப உச்சரிக்கை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Paraphrasing சொற்பொழிவு
- (D) Summarizing சுருக்கம்





119. Match List-I with List-II and indicate your answer with the help of codes given below:

பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II பொருத்துக :

List I (Counselling skills)

பட்டியல்  ${f I}$ 

(a) Self-disclosure

சுய வெளிப்பாடு

(b) Directive

உத்தரவு

(c) Reframing

மறுவடிவமைத்தல்

- (d) Logical consequences தர்க்கரீதியான விளைவுகள்
- (b) (d) (a) (c) 2 1 3 4 2 4 1 3 (C) 1 4 2 4 3 (D) 1
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

List II (Features)

பட்டியல்  $\Pi$  (அம்சங்கள்)

- 1. Telling the client to view the problem from an alterate perspective மாற்றுக் கண்ணோட்டத்தில் சிக்கலைப் பார்க்க வாடிக்கையாளரிடம் கூறுதல்
- 2. Explaining to the client the logical outcomes of sequential thinking தொடர்ச்சியான சிந்தனையின் தர்க்கரீதியான விளைவுகளை வாடிக்கையாளருக்கு விளக்குதல்
- 3. Counsellor discloses about personal experiences from the past.

கடந்தகால தனிப்பட்ட அனுபவங்களைப் பற்றி ஆலோசகர் வெளிப்படுத்துகிறார்

Telling the client how to go about solving the problem crisis. பிரச்சனை/நெருக்கடியை எவ்வாறு தீர்ப்பது என்பதை வாடிக்கையாளரிடம் கூறுதல்





| 120. | and  |  | g has been systematized by ———————————————————————————————————                                    |
|------|------|--|---|
|      | மேலு | ஆக்கநிலையுறுத்தல் —<br>ம் இது சிந்தனைகள், உ<br>வகித்துள்ளது. | ——————— மூலம் முறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது,<br>ந்துதல்கள், நம்பிக்கைகள் மற்றும் உணர்ச்சிகளில் முக்கிய |
|      | (A)  | Hobbs (1951)   | (B) Paul (1971)   |
|      |      | ஹோப்ஸ் $(1951)$  | பால் (1971)   |
|      | (C)  | Haley (1962)   | (D) Joseph Wolpe (1958)   |
|      |      | മ്തേഖി (1962)  | ஜோசப் வோல்ப் (1958)   |
|      | (E)  | Answer not known<br>ഖിடെ தெரியவில்லை                         |   |

121. A Researcher is studying group process of software start up developers by staying with them and like them for six months. Which of the following is used by her?

ஒரு ஆராய்ச்சியாளர், மென்பொருளைத் <mark>துவ</mark>க்க, வளர்ச்சி குழு செயல்முறையை அவர்களுடன் தங்கி ஆறு மா<mark>தங்கள் விரும்பி ப</mark>டிக்கிறார் பின்வருவனவற்றில் எதை பயன்படுத்துகிறாள்?

- (A) Grounded theory அடிப்படைக் கோட்பாடு
- (C) Narrative analysis கதை பகுப்பாய்வு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Ethnography இனவரைவியல்
- Phenomenological Research நிகழ்வு ஆராய்ச்சி





122. Problems encountered at any one stage, either of deprivation or overindulgence may produce

ஏதேனும் ஒரு கட்டத்தில் சந்திக்கும் பிரச்சனைகள், பற்றாக்குறை அல்லது அதிக ஈடுபாடு எதனை ஏற்படுத்தக்கூடும்.

- (A) Anxiety பதற்றம்
- (C) Resistance தீவிரமாகத் தடுத்தல்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Denial மறுப்பு
- (1) Fixation at that stage அந்த கட்டத்தில் நிலைத்துவிடல்
- 123. "I Love you no matter how badly you may behave at times" means that நீங்கள் சில சமயங்களில் எவ்வளவு மோசமாக நடந்து கொண்டாலும் நான் உங்களை நேசிக்கிறேன் என்றால்
  - (A) Empathy அனுதாபம்
  - (C) Conditional நிபந்தனையுடன்
  - (E) Answer not known ഖിഥെ <mark>ട്രെ</mark>ട്ടിലഖിல്<mark>ல</mark>ை
- (B) Unconditional நிபந்தனை அற்ற
- (D) Self regard தன் மதிப்புடைய





124. A personality technique interpreted by reports of seeing movement. Human or Animal figures, and Partial or whole figures.

இயக்கம், மனித அல்லது விலங்கு உருவங்கள் மற்றும் பகுதி அல்லது முழு உருவங்களைப் பார்க்கும் அறிக்கைகளால் விளக்கப்படும் ஆளுமை நுட்பம் எது?

- (A) Thematic Appreciation Test கருப்பொருள் உணர்தல் சோதனை
- (B) Sentence Completion Test வாக்கியம் நிறைவு சோதனை
- Rorschach Inkblot Technique ரோர்சாச் மை-கறை நுட்பம்
- (D) The House-Person-Tree Personality Test மரம்-மனிதன்-வீடு ஆளுமை சோதனை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 125. Whose approach in understanding the mind is basically functional? மனதைப் புரிந்துக் கொள்வதென்பது யாருடைய அணுகுமுறை அடிப்படையில் செயல்படுகிறது ?
  - (A) Taoist தாவேயிஸ்ட்
  - (C) Buddhist பௌத்தர்
  - (E) Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை
- (B) egoist சுயநலவாதி
- (D) equalist சமத்துவவாதி
- 126. What is the main objective of yoga?

யோகாவின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?



Chittavritti Nirodha சித்தவிருத்தி நிரோதா

- (C) Ashtank Sangrah அஷ்டாங்க சங்கரா
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Charak Samhita சரக் சம்ஹிதா
- (D) Sushruta Samhita சுஷ்ருத சம்ஹிதா





127. Read the following two statements, Assertion [A] and Reason [R] and indicate your answer using the codes given below.

பின்வரும் இரண்டு அறிக்கைகளைப் படிக்கவும். வலியுறுத்தல் மற்றும் காரணம். கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை பயன்படுத்தி உங்கள் பதிலைக் குறிப்பிடவும்.

Assertion [A] : Asana is one of the most ancient yogic practices

கூற்று [A] : ஆசனம் மிகவும் பழமையான யோகாப் பயிற்சிகளில் ஒன்றாகும்,

Reason [R] : Asans are bio-physio – psychological postures.

காரணம் [R] : ஆசனங்கள் உயிர் — உடல் — உளவியல் தோரணைங்கள்

(A) [A] is true, [R] is false

 $[\mathrm{A}]$  உண்மை,  $[\mathrm{R}]$  என்பது பொய்

(B) [A] is false, [R] is true

[A] பொய் [R] என்பது உண்மை

- Both [A] and [R] are true and [R] is correct explanation of [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை, மற்றும் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம்
- (D) Both [A] and [R] are true and [R] is not the correct explanation of [A]

[R] என்பது [A] இன் ச<mark>ரியா</mark>ன விளக்கம் <mark>அல்</mark>ல

(E) Answer not known ഖിപ<mark>െ ട</mark>െറിലഖി<mark>ർത</mark>െ

128 In which stage, the yogi merges himself with the divine spirit, although he is alert and Conscious?

எந்த நிலையில், யோகி விழிப்புடனும், உணர்வுடனும் இருந்துக் கொண்டு, தன்னை தெய்வீக ஆவியுடன் இணைத்துக் கொள்கிறார்?

(A) Pratyahara பிரத்யாஹார (B) Yama யமம்

(C) Niyama நியமம் (D) Samadhi

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை



|      | Which of the following is not belonging to the forces of Yang? |   |        |  |  |  |  |  |
|------|--|---|--------|--|--|--|--|--|
|      | பின்வ  | பின்வருவனவற்றில் எவை யாங்கின் படைகளைச் சேர்ந்தது அல்ல?    |        |  |  |  |  |  |
|      | (A)  | Light<br>ஒளி  | (B)    | Dark<br>இருள்  |  |  |  |  |
|      | (C)  | Feminine<br>பெண்பால்                                      | (D)    | Submissive<br>அடிபணிதல்                                      |  |  |  |  |
|      | (E)  | Answer not known<br>ഖിடെ தெரியவில்லை                      |        |  |  |  |  |  |
| 100  | m  |   |        |  |  |  |  |  |
| 130. |  | plays an integral   | l role | <del>-</del>   |  |  |  |  |
| 130. |  | ———plays an integral<br>பாயிசத்தின் நடைமுறையில் ————<br>• | l role | in the practice of Taoism.<br>– ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது |  |  |  |  |
|      |  | - •   | (B)    | – ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது<br>்                          |  |  |  |  |
|      |  | பாயிசத்தின் நடைமுறையில் ————<br>▶                         |        | – ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது<br>்                          |  |  |  |  |
|      |  | பாயிசத்தின் நடைமுறையில் ————<br>•<br>Wu-wei               | (B)    | – ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது<br>Wei-wei                    |  |  |  |  |
|      | தாெ  | பாயிசத்தின் நடைமுறையில் —————<br>• Wu-wei<br>வு — வேய்    | (B)    | – ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது<br>Wei-wei<br>வெய் – வேய்     |  |  |  |  |





131. The essential steps of the Yoga text contained in the described Epic are namely

விவரிக்கப்பட்ட காவிய நூல்களில் உள்ள யோகாவின் முக்கிய படிகள் எவை?

- To erect a regular edifice of its teaching
   அதன் கற்பித்தலின் வழக்கமான கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்
- 2. Closing the impressions of the outside world வெளி உலகின் பதிவுகளை மூடுதல்
- 3. The suppression of the thinking process சிந்தனை செயல்முறைகளை அடக்குதல்
- 4. On the shining forth of the Atma, the real yogic experience emergence

ஆத்மாவின் பிரகாசத்தில், உண்மை<mark>யா</mark>ன யோக அனுபவம் வெளிப்படுகிறது.

- (A) 1 is true and 2, 3, 4 false statements 1 உண்மை மற்றும் 2, 3, 4 த<mark>வறான அ</mark>றிக்கைகள்
- (B) 2,3,4 are true and 1 is false statements 2,3,4 உண்மை மற்றும் 1 தவறான அறிக்கைகள்
- (C) all are false statements அனைத்தும் பொய்யான அறிக்கைகள்
- (D) 1, 2, 3, 4 statements are true 1,2,3,4 கூற்றுகள் உண்மை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





| 132. |       | subliminal stream which is the tate of dreamless sleep is called | _     | htless or thought free state like                                      |
|------|-------|--|-------|--|
|      |       | ல்லா உறக்க நிலை போன்ற சிந்தவ<br>கும் உள் உணர்வுத் தூண்டுதல் ———  | னைய   | ற்ற அல்லது சிந்தனையற்ற நிலையாக<br>—— எனப்படும்                         |
|      | (M)   | Bhavanga<br>பாவாங்க  | (B)   | Sanna<br>சன்ன  |
|      | (C)   | Rupa<br>ருபா   | (D)   | Nikaya<br>நிகாயா   |
|      | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை                             |       |  |
| 133. |       | ne mind.   |       | —— gland, the body is controlled<br>து கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது என ரெனே |
|      | டெகா  | ர்ட்ஸ் நம்பினார்.  | 2001  | <b>_</b>   |
|      | (A)   | Pituitary<br>பிட்யூட்டரி   | (B)   | Pineal<br>பினியல்  |
|      | (C)   | Thyroid<br>தைராய்டு  | (D)   | Adrenal<br>அட்ரீனல்  |
| 104  | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை                             |       | 247  |
| 134. | withi | ——— approach to personam<br>in particular individuals.           | ty in | volves a search for consistencies                                      |
|      |       |  | ம் உ  | ள்ள நிலையான திறன்களை கண்டறியும்  |
|      | (A)   | Dimensional<br>பரிமாணமுறை (டைமன்ஷனல்)                            | (B)   | Dynamic<br>இயங்குநிலை (டைனாமிக்)                                       |
|      | (0)   | Idiographic<br>நிகழ்விளக்கம் (இடியோகிராஃபிக்)                    | (D)   | Cognitive<br>அறிவாற்றல் (Cognitive)                                    |
|      | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை                             |       |  |





135. Read the following two statements, Assertion [A] and Reason [R] and indicate your answer using the codes given below.

பின்வரும் இரண்டு அறிக்கைகளைப் படிக்கவும், வலியுறுத்தல் [A] மற்றும் [R] காரணம். கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி உங்கள் பதிலைக் குறிப்பிடவும்.

Assertion [A]: According to the Samkhya system, all events are

guided by natural laws.

வலியுறுத்தல் [A] : சாம்க்யா அமைப்பின் படி, அனைத்து நிகழ்வுகளும் இயற்கை

விதிகளின்படி வழிநடத்தப்படுகின்றன.

Reason [R] : All changes in the material world arises from the

mutual interaction of the three gunas namely Sattra,

Rajas and Tamas.

காரணம் [R] : உலகில் ஏற்படும் அனைத்து மாற்றங்களும் சத்வ, ராஜஸ், தமஸ்

ஆகிய மூன்று குணங்களின் பரஸ்பர தொடர்புகளிலிருந்து

எழுகின்றன்.

(A) Both [A] and [R] are true and [R] is correct explanation of [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை, மற்றும் [A] என்பது [R] இன் சரியான

பு மற்றும் நூற்கு இரண்டும் உண்மை, மற்றும் நூற்கு என்பது நூற்கு இன் சாயான விளக்கம்.

(B) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை, மற்றும் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.

(C) [A] is true, [R] is false.

[A] உண்மை, [R] என்பது பொய்.

(D) [A] is false, [R] is true.

[A] பொய், [R] உண்மை.

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





136. Identify the Psychosexual stage in which oedipus complex tends to occur. ஆடிபஸ் காம்ப்ளக்ஸ் ஏற்படும் மனோபாலுணர்ச்சி நிலையைக் கண்டறியவும்.

(A) Phallic Stage பாலிக் நிலை

(B) Latent Stage மறைந்த நிலை

(C) Genital Stage பிறப்புறுப்பு நிலை

- (D) Anal Stage குத நிலை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 137. Which of the following domains deals with mental mechanisms of Personality?

பின்வரும் களங்களில் எது ஆளுமையின் மனச் செயல்பாடுகளை ஆய்கிறது?

- (A) Dispositional domain இயற்கைப் பண்பு களம்
- (B) Cognitive domain அறிந்துணர் களம்



- (D) Experiential domain அனுபவநிலை களம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை







138. Match the following persons with the problems they suffered from : கீழ்கண்ட நபர்கள் அனுபவித்த பிரச்சனைகளுடன் பொருத்தவும் :

- (a) Domosthenes டெமோஸ்தீனஸ்
- (b) Roosevelt සුණ්ඛිඛණ්ட්
- (c) Adler அட்லர்
- (d) Horney ஹார்னி

- 1. Rickets ரிக்கெட்ஸ்
- 2. Lack of Parental Love பெற்றோரின் அன்பு இல்லாமை
- 3. Sickness உடல் நோய்
- 4. Stutter திக்குவாய்
- (c) (a) (b) (d) (A) 2 3 4 1 (B) 3 2 4 1 2 (C) 1 4 3 3 1 2
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை







#### 139. Choose the wrong matches type:

தவறான பொருத்தத்தை தேர்ந்தெடு

- 1. Personal Construct Theory தனிப்பட்ட கட்டுமான கோட்பாடு
- 2. Social Learning Theory சமூக கற்றல் கோட்பாடு
- 3. Self Determination Theory சுய நிர்ணய கோட்பாடு
- 4. Free Association Theory கட்டற்ற தொடர்பு கோட்பாடு
- (A) 1 and 3 are correct1 மற்றும் 3 சரி
- 1 and 4 are correct 1 and 4 and
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- Sigmund Freud
- சிக்மன்ட் ஃபிராய்டு
- Albert Bandura
- ஆல்பர்ட் பன்டூரா
- Abraham Maslow
- ஆப்ரஹாம் மாஸ்லோ
- George Kelly
- ஜார்ஜ் கெல்லி
  - (B) 1 and 2 are correct 1 மற்றும் 2 சரி
  - (D) 2 and 4 are correct 2 மற்றும் 4 சரி







| 140. | Which among the following is not a non-pictorial projective procedures? |
|------|---|
|      | பின்வருவனவற்றில் படமில்லாத திட்ட நடைமுறைகள் அல்ல?                       |

- (i) Word Association Test வார்த்தை சங்க சோதனை
- (ii) Rorscach Ink Blot Test ரோஸாக் இங்க் பிலாட் சோதனை
- (iii) Somatic Ink Blot Test உடலியல் இங்க் பிலாட் சோதனை
- (iv) Sentence Completion Test வாக்கிய நிறைவு சோதனை
- Figure Drawing Test உருவம் வரைதல் சோதனை



- (ii) and (iii)
- (ii) மற்றும் (iii)

- (B) (i) and (ii)
  - (i) மற்றும் (ii)

- (i), (ii), (iii) and (iv) (C)
  - (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)
- (D) (v) only
- (v) மட்டும்
- **(E)** Answer not known விடை தெரியவில்லை
- components 'Thematic Apperception Test' in personality 141. The of assessment are எவை கருப்பொருள் அங்கீகார சோதனை ஆளுமை மதிப்பீட்டின் கூறுகள்?
  - 15 black and white pictures 15 கருப்பு வெள்ளை படங்கள்
- (B) 10 color pictures  $10\,$ வண்ணப் படங்கள்



- 30 black and white pictures
- (D) 25 color pictures
- 30 கருப்பு மற்றும் வெள்ளை படங்கள்
- $25\,$  ഖൽ്ങ്ങ് படங்கள்

**(E)** Answer not known விடை தெரியவில்லை





142. According to Jung, which of the following term denotes the feminine side of man?

யூங்கின் கூற்றுப்படி, பின்வரும் எந்தச்சொல் ஆணின் பெண்பால் பக்கத்தைக் குறிக்கிறது ?

(A) Anima அனிமா

(B) Animus அனிமஸ்

(C) Persona பெர்சோனா

- (D) Shadow ஷேடோ
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 143. Which of the following informations are true about TAT? பின்வரும் தகவல்களில் எவையெல்லா<mark>ம் டி</mark>ஏடி பற்றிய உண்மை ஆகும்?
  - (i) Henry Morgan explained this technique ஹென்றி மோர்கன் இந்த முறையை விளக்கினார்
  - (ii) There are 19 ambigous pictures, 1 Blank card 19 தெளிவற்ற படங்கள் மற்றும் ஒரு வெற்று அட்டை உள்ளது
  - (iii) Karen Horney and Adler found out this technique கரேன் ஹார்னி மற்றும் ஆட்லர் இந்த முறையை கண்டுபிடித்தனர்
  - (iv) Fedrick alone explained ஃப்ரெட்ரிக் மட்டும் விளக்கினார்
  - (A) (i) only
    - (i) மட்டும்

- (B) (i) and (ii) only
  - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

- (C) (ii) and (iii) only
  - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (i) and (iii) only(i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) Answer not known ഖിഥെ മെറിലഖിക്കൊ





144. Pushing an urge that causes anxiety out of consciousness down into the unconscious mind is — of defense mechanism. பதற்றத்தை ஏற்படுத்தும் உந்துதலை நினைவுநிலையிலிருந்து நினைவிலி மனதிற்க்குள் தள்ளுவது — என்ற தற்காப்பு செயற்பாடு ஆகும்.

(A) Displacement நிலைமாற்றம் இடக்கிவைத்தல்

(C) Projection ப்ரொஜக்ஷன்

(D) Regression பின்னோக்கி செல்லுதல்

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

145. Identify the field that concerns the study of the effects of Psychological factors such as Stress, Emotion, Thinking and Behaviour on the Immune System?

நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தில் மன<mark>அழுத்தம்,</mark> உணர்ச்சி, சிந்தனை மற்றும் நடத்தை போன்ற உளவியல் காரணிகளின் <mark>வி</mark>ளைவு<mark>கள்</mark> பற்றிய ஆய்வு சம்பந்தப்பட்ட துறையை அடையாளம் காணவும்?

(A) Physiological Psychology உடலியல் உளவியல் (B) Health Psychology சுகாதார உளவியல்

(C) Psycho Immunology சைக்கோ இம்யூனாலஜி (D) Psychoneuro Immunology சைக்கோநியூரோ இம்யூனாலஜி

(E) Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை





146. Match the following and choose the correct answer : பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- (a) IL-6 ജ.எல்-6
- (b) C-Reactive protein C-எதிர்வினை புரதம்
- (c) Angina Pectoris ஏன்ஜினா பெக்டோரிஸ்
- (d) Triglycerides டிரைகிளைசெரய்ட்ஸ்
- (e) Thrombogenesis . த்ராம்பேஜெனிசிஸ்

- 1. Temporary shortages of Oxygen தற்காலிக ஆக்சிஜன் பற்றாக்குறை
- 2. Bad Cholesterol கெட்ட கொழுப்பு
- 3. Atherosclerotic plaque பெருந்தமனி தடிப்பு படலம்
- 4. Risk of a clot இரத்த உறைவு சிக்கல்
- 5. Chronic inflammation நாட்பட்ட சுழற்சி .
- (d) (b) (c) (e) 5 1 2 4 1 2 (B) 4 5 3 1 2 3 (C) 5 4 5 3 2 (D) 1 4
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

### 147. PTSD stands for பிடிஎஸ்டி குறிப்பது

- (A) Particular Traumatic Stressful Disorder பர்டிகுலர் டிரௌமாடிக் ஸ்ட்ரெஸ்புல் டிஸாடர்
- (B) Post Traumatic Stress Disorder போஸ்ட் டிரௌமாடிக் ஸ்ட்ரெஸ் டிஸாடர்
- (C) Post Traumatic Somatic Difficulty போஸ்ட் டிரௌமாடிக் சொமாடிக் டிபிகல்டி
- (D) Particular type of Somatic Difficulty பர்டிகுலர் டைப் ஆப் சொமாடிக் டிபிகல்டி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





148. Which of the following are the taxonomy of the coping strategies? பின்வருவனவற்றுள் எவையெல்லாம் சமாளிப்பு செயல்நெறி முறைகள் ஆகும்?

- (a) Problem directed பிரச்சனையை நோக்குதல்
- (b) Emotion-Focused மனக்கிளர்ச்சியை மையப்படுத்தல்
- (c) Modified-Cognition மாற்றியமைத்த அறிவாற்றல்
- (d) Uncontrolled-Cognition கட்டுப்படுத்தமுடியாத அறிவாற்றல்
- (A) (a), (b) and (c) only (a), (b) மற்றும் (c) மட்டும்
- (a) and (b) only
  (a) மற்றும் (b) மட்டும்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (b) and (c) only
  - (b) மற்றும் (c) மட்டும்
- (D) (a), (c) and (d) only (a), (c) மற்றும் (d) மட்டும்
- 149. Alcoholics Anonymous (AA) was established in the year மது பழக்கத்தை விட்ட குழு எந்த ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
  - (A) 1930
  - (C) 1940
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) 1935
- (D) 1945





| 150. | inability to resist acting on a drive or temptation.   |  |               |   |  |  |  |  |  |
|------|--|--|---------------|---|--|--|--|--|--|
|      | ஒரு இயக்கி அல்லது சலனத்தில் செயல்படுவதை எதிர்க்க இயலாமையை உள்ளடக்கிய<br>பல சிக்கல்களைக் குறிக்கிறது. |  |               |   |  |  |  |  |  |
|      | (A)  | Addictive Disorder<br>கெட்ட பழக்கங்களுக்கு அடிமை                             | (B)           | Alcohol related Disorders<br>மது தொடர்பான கோளாறு                |  |  |  |  |  |
|      | (0)  | Impulse-control Disorders<br>உந்தல் கட்டுப்பாட்டுக் கோளாறுகள்                |               | ) Abuse<br>முறைகேடு   |  |  |  |  |  |
|      | (E)  | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |               |   |  |  |  |  |  |
| 151. | the n<br>உடல்  | notivation to overcome a risk b  | ehav<br>ள்வது | ு ஆபத்து நடத்தையை கடப்பதற்கான                                   |  |  |  |  |  |
|      | (A)  | Hardiness<br>கடினத்தன்மை   | (B)           | Resistance<br>எதிர்ப்பு   |  |  |  |  |  |
|      | (C)  | Illusion<br>மாயை   | (D)           | Risk perception<br>ஆபத்து உணர்தல்                               |  |  |  |  |  |
|      | (E)  | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |               |   |  |  |  |  |  |
| 152. |  | risk that cig <mark>arette smokers h</mark><br>trongest link between any beh |               | of dying of cancer is our and majors cause of death.            |  |  |  |  |  |
|      | நடத்ன  | ட் புகைப்பவர்கள் ————— ட<br>நதக்கும் மரணத்திற்கான முக்கிய<br>ரப்பாகும்       | புற்று<br>கார | நோயால் இறக்கும் அபாயம் எந்தவொரு<br>ரணத்திற்கும் இடையிலான வலுவான |  |  |  |  |  |
|      | (A)  | Mouth<br>வாய்  | (B)           | Stomach<br>வயிறு  |  |  |  |  |  |
|      | (C)  | Cervix<br>கருப்பை வாய்   | (D)           | Lung<br>நுரையீரல்   |  |  |  |  |  |
|      | (E)  | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |               |   |  |  |  |  |  |





153. A network of family, friends, neighbors and community members that is available in times of need to give psychological, physical and financial help is

குடும்பம், நண்பர்கள், அக்கம்பக்கத்தினர் மற்றும் சமூக உறுப்பினர்கள், உளவியல், உடல் மற்றும் நிதி உதவிகளை வழங்குவதற்கு தேவைப்படும் நேரங்களில் கிடைக்கும் ஆதரவு

- (A)
- Social support சமூக ஆதரவு
- (C) Emotional support உணர்ச்சி ஆதரவு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Family support குடும்ப ஆதரவு
- (D) Moral support தார்மீக ஆதரவு

154. This inhibits neurons that stimulate appetite and activates those that suppress appetite

பின்வருவனவற்றில் இது பசியைத் <mark>தூண்டும் நி</mark>யூரான்களைத் தடுக்கிறது மற்றும் பசியை அடக்குவதை செயல்படுத்துகிறது.

- (A)
- Leptin லெப்டின்
- (C) Neopeptine நியோ<mark>பெ</mark>ப்டைன்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Peptine பெப்டைன்
- (D) Ghrelin கிருலின்





| 155. | Which | of the | followi | ng is | not | related | to | Healt | h-belief | model? |
|------|-------|--------|---------|-------|-----|---------|----|-------|----------|--------|
|------|-------|--------|---------|-------|-----|---------|----|-------|----------|--------|

பின்வருவனவற்றில் எது ஆரோக்கியம் — நம்பிக்கை மாதிரியுடன் தொடர்பில்லாதது?

- (i) Belief in health threat ஆரோக்கிய பயத்தில் நம்பிக்கை
- (ii) Attitudes toward the specific action குறிப்பிட்ட செயல் நோக்கிய மனப்பாங்கு
- (iii) Belief that specific health behaviour can reduce threat குறிப்பிட்ட சில ஆரோக்கிய நடத்தைகள் பயத்தைக் குறைக்கும் எனும் நம்பிக்கை
- (iv) General health values பொதுவான ஆரோக்கிய விழுமியங்கள்
- (A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

- (D) (iv)
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 156. ———— developed "The Bio-psychosocial model of health and illness".

"உடல்நலம் ம<mark>ற்</mark>றும் நோயி<mark>ன் உயிர் உளவியல் மாதிரி"யை உருவாக்கிய</mark>வர்

George Engel ஜார்ஜ் ஏங்கல்

(B) Soloman சாலமன்

(C) Maslow மாஸ்லோவ்

(D) Carl Roger கார்ல் ரோஜர்

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





### 157. Which of the following is NOT true?

பின்வருவனவற்றில் எது சரியானதல்ல?

- (i) Health psychology defines psychology's role in promoting and maintaining health
  - உடல்நலத்தை மேன்மைபடுத்தலும் சீராக வைத்துக்கொள்வதும் உடல்நல உளவியல்
- (ii) Behavioural medicine focuses on developing and integrating behavioural and biomedical knowledge to promote health நடத்தை மற்றும் உளவியல் மருத்துவத்தை மேம்படுத்துவதும், உருவாக்குவதும் நடத்தை மருத்துவத்தின் நோக்கமாகும்
- (iii) Health psychology is otherwise called as behavioural medicine உடல்நல உளவியலை நடத்தை மருத்துவம் என்றும் கூறலாம்
- (A) (i), (ii) and (iii)
  - (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (C) (i) and (iii)
  - (i) மற்றும் (iii)
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (i) and (ii)
  - (i) மற்றும் (ii)
- (D) (iii) only
  - (iii) மட்டும்







158. Which are the objectives of McNaughten rule? பின்வரும் கூற்றுகளில் எது மெக்நாட்டன் விதியின் நோக்கமாக உள்ளது?

- (i) In India Sec. 84 IPC (Act of 45 of 1860) States Mentally ill person is not considered liable under Indian criminal law.
  - இந்திய குற்றவியல் சட்டம் பிரிவு 84 இ.பி.கோ 45/1860-ன் கீழ் "மனநலம் பாதிக்கப்பட்டவர் குற்றத்திற்கு பொறுப்பாக மாட்டார்" என்று கூறுகிறது.
- (ii) A person has been subject to recurrent attacks of Epilepsy are not considered under criminal law.
  - வலிப்பு நோயால் பாதிக்கப்பட்ட ஒரு நபர் குற்றவியல் சட்டத்தின்கீழ் குற்றவாளியாக கருதப்படுவதில்லை.
- (iii) Who is criminal lunatic, but detained in a mental hospital for further treatment are not considered under criminal law.

  மனநலம் குன்றிய குற்றவாளி, ஆனால் மனநல மருத்துவமனைக்கு மேற்கொண்டு சிகிச்சைக்காக அனுமதிக்கப்பட்டால் குற்றவாளியாக கருதப்படமாட்டார்.
- (A) (i) only
  - (i) மட்டும் சரி
- (C) (i) and (ii) only
  - (i) மற்றும் (ii) சரி
- (E) Answer not known ഖിഥെ <mark>ചെ</mark>ട്ടിലഖി<mark>ർ</mark>ജെ

- (B) (ii) and (iii) only
  - (ii) மற்றும் (iii) சரி
- (i) and (iii) only
  - (i) மற்றும் (iii) சரி





159. People suffering from opposite emotional extreme – the euphoric, hyperactive, wildly optimistic state of mania alternating with depression signals

எதிரெதிர் உணர்ச்சிகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் — சிம்போனிக், அதிவேக பெருத்த நம்பிக்கையான பித்து நிலை, மனச்சோர்வு சமிக்ஞைகளுடன் மாறி மாறி வரும் நிலை - எனப்படும்

(A) Mania பித்து நோய்

- (B) Bipolar Disorder இருதுருவ மனநோய்
- (C) Schizophrenia உளச்சிதைவு நோய்
- (D) Dysfunctional குலைவுறு நோய்
- Answer not known **(E)** விடை தெரியவில்லை
- 160. A standard method for assessing hypothalamic-pituitary-adrenal function

ஹைப்போதலமிக், பிட்யூட்டரி, அட்ரினல் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு நிலையான முறை

- E.C.T. (A)

  - இ.சி.டி
    - C.T. சி.டி

- (B) D.S.T. டி.எஸ்.டி
- (D) M.R.I. எம்.ஆர்.ஐ
- Answer not known **(E)** விடை தெரியவில்லை



ஒரு தனிநபர் தொடர்ச்சியாக தன்னை வேவுபார்க்கிறார்கள் என்று உணர்வது ———— வகையான மனச்சிதைவு கோளாறு ஆகும்.

- (A) disorganised திட்டப்பாங்கற்ற
- paranoid
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) catatonic விறைப்புசார்
- (D) residual தேங்கிய
- 162. Mood disorders include மனநிலைக் கோளாறில் அடங்குவது
  - (i) Cognitive symptoms அறிவாற்றல் அறிகுறிகள்
  - (ii) Behavioural symptoms நடத்தை அறிகுறிகள்
  - (iii) Physical symptoms உடல்ரீதி<mark>யான அறிகுறி</mark>கள்
  - (A) Only (ii) (ii) மட்டும்
  - (C) Only (iii) (iii) மட்டும்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Both (i) and (iii)
  - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) All the three ((i), (ii) and (iii)) மூன்றுமே (i), (ii) மற்றும் (iii)





163. Which of the following is a correct positive symptom of Schizophrenia? பின்வருவனவற்றில் எது ஸ்கிசோஃப்ரினியாவின் சரியான நேர்மறையான அறிகுறிகள்?

(A) Flat Affect தட்டையான பாதிப்பு

(B) Disorganized and Bizarre Behaviour ஒழுங்கற்ற மற்றும் வினோதமான நடத்தை

- (C) Loss of directedness or motivation இயக்கம் அல்லது உந்துதல் இழப்பு
- (D) Poverty of speech பேச்சு வறுமை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 164. Which of the following is not a positive symptom? பின்வருவற்றில் எது நேர்மறை அறிகுறி அல்ல?
  - (A) Disorganized speech ஒழுங்கற்ற பேச்சு
  - (C) Bizarre behaviour வினோதமான நடத்தை
  - (E) Answer not known ഖിപെ ട്രെറിഡഖിർതെ
- (B) Poverty of speech பேச்சின் வறுமை
- (D) Delusion மாயை
- 165. A complex disorder characterized by hallucinations is மாயத்தோற்றங்களால் வகைப்படுத்தப்படும் ஒரு சிக்கலான கோளாறு ஆகும்.
  - (A) Mental Disorder மன கோளாறு
  - (C) Schizophrenia ஸ்கிசோஃபரினியா
  - (E) Answer not known ഖിഥെ ട്രെറിപ്പഖിல്லെ
- (B) Personality Disorder ஆளுமை கோளாறு
- (D) Trauma அதிர்ச்சி





- 166. Which of the following statement(s) are true about transvestic fetishism? டிரான்ஸ்வெஸ்டிக் ஃபெடிஷிசம் பற்றி பின்வரும் கூற்று (கள்) எது உண்மை?
  - (i) DSM-IV-TR describes transvestic fetishism only in heterosexual male.
    - ${
      m DSM\text{-}IV\text{-}TR}$  ஆனது பாலின ஆணுக்கு மட்டுமே டிரான்ஸ்வெஸ்டிக் ஃபெடிஷிசத்தை விவரிக்கிறது.
  - (ii) Covert sensitization is useful in treating transvestism. டிரான்ஸ்வெஸ்டிசத்திற்கு சிகிச்சையளிப்பதில் கோவர்ட் சென்சிடைசேஷன் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
  - (iii) Transvestites can't identify themselves as member of their biological sex.

    டிரான்ஸ்வெஸ்டிஸ்ட் தங்கள் உயிரியல் பாலினத்தின் உறுப்பினராக தங்களை அடையாளம் காண முடியாது.
  - (A) (iii) only (iii) மட்டும்
  - (C) (ii) only (ii) மட்டும்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (i) and (ii) only (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (D) (ii) and (iii) only (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்







167. An adolescent haunted by a notion that he was dirty, began to spend more of his time on cleaning, which in turn had forced him to drop out of school is an example of

ஒரு குமரப்பருவ நபர் தான் அழுக்காக இருப்பதாக மனதை வாட்டி கொண்டு சுத்தம் செய்வதில் நிறைய நேரம் செலவழித்து பள்ளியிலிருந்து கட்டாயமாக நிறுத்தப்படுவது
\_\_\_\_\_\_ ன் எடுத்துக்காட்டாகும்.

- (A) Generalized anxiety disorder பரவலான பதற்ற நோய்
- (B) Panic disorder அச்ச நோய்
- Obsessive compulsive disorder ஆட்டிப்படைக்கும் கட்டாய உணர்வு நோய்
- (D) Post traumatic stress disorder பின்தாக்க இறுக்கக் கோளாறு
- (E) Answer not known ഖിഥെ ട്രെറിധഖിல്லെ







| 168. | A middle aged Man, "X" bathes four or five times a day and dresses up  |
|------|--|
|      | again and again. Even though he is aware that the procedure is absurd, |
|      | he cannot avoiding do it again and again he is suffering from          |

"X" என்ற நடுத்தரவயது மனிதன் ஒரு நாளில் நான்கு முதல் ஐந்து முறை குளித்து மறுபடியும் மறுபடியும் உடைமாற்றிக் கொள்கிறான். அவனுக்கு அந்த செயல்முறை அபத்தமானது என்ற விழிப்புணர்வு இருந்தாலும் அவனால் திரும்ப திரும்ப செய்வதை தவிர்க்க இயலவில்லை. அவன் \_\_\_\_\_\_ என்ற நோயினால் அவதிப்படுகிறான்.

- (A) Panic Disorder அச்சநிலை நோய்
- (B) Generalised Anxiety Disorder பொதுமை பதற்றக் கோளாறு
- (C) Post-traumatic Stress Disorder பின்தாக்க இறுக்கக் கோளாறு
- (D) Obsessive Compulsive Disorder அப்சஸிவ் கம்பல்சிவ் கோளாறு
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை







### 169. Match the following: பொருத்தவும் :

- (a) Echolalia எகோலாலியா
- (b) Negativistic, defiant patterns of behavior எதிர்மறை நடத்தை முறைகள்
- (c) Reluctance to engage in tasks that need sustained mental effort நிலையான மன முயற்சி ்தேவைப்படும் பணிகளில் ஈடுபட தயக்கம்
- (d) Aggression to humans and animals மனிதர்களுக்கும் விலங்குகளுக்கும் வன்தாக்கம்
- (e) School refusal பள்ளி மறுப்பு
- Blurts out answers before (f) questions are complete கேள்விகள் முடிவதற்குள் பதில்களை மழுங்கடிக்கிறது
- (a) (b) (c) (d) (e) **(f)** (A) 2 5 3 1 6 4 3 5 2 (B) 6 4 1 3 1 2 6 5 4 6 2 5 (D) 3 4 1
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- 1. Autism Spectrum Disorder ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் கோளாறு
- 2. Inattentivity

கவனக்குறைவு

**Impulsivity** 3.

தூண்டுதல்

- 4. Oppositional Defiant Disorder எதிர்ப்பை எதிர்க்கும் கோளாறு
- Separation Anxiety Disorder 5. பிரிதல் கவலைக் கோளாறு
- Conduct Disorder 6.

நடத்தைக் கோளாறுகள்





| 170. | _          | le who consistently come up v<br>tive events are more prove to d                             |     |   |
|------|------------|--|-----|---|
|      | எதிர்ம     | <del>-</del>   | _   | ாக்கத்தை தொடர்ச்சியாக வழங்குபவர்கள்<br>•                            |
|      | (A)        | Optimistic<br>நம்பிக்கைக் கொண்ட  | (B) | Pessimistic<br>நம்பிக்கையின்மை                                      |
|      | (C)        | Delusional<br>திரிவரண்மை   | (D) | Dysthymic<br>டிஸ்தைமிக்   |
|      | (E)        | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |     |   |
| 171. |            | ch of the following disorder is a<br>பருவனவற்றில் எது ப்ரிக்கெட்ஸ் <mark>சிண்</mark> ப       |     |   |
|      | (A)        | Somatoform Disorder<br>சோமாடோபார்ம் கோளாறு   | (B) | Conversion Disorder<br>மாற்றக் கோளாறு                               |
|      | (C)        | Somatization Disorder<br>சோமடைசேஷன் கோளாறு   | (D) | Pain Disorder<br>வலி கோளாறு   |
|      | (E)        | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |     |   |
| 172. |            | term refers to<br>se, vague and apprehension.<br>த விரும்பத்தகாத உட்பரவும், தெ<br>எனப்படும். |     | very unpleasant feeling of fear,<br>பற்ற பய உணர்வு மற்றும் அச்சநிலை |
|      | (A)        | Stress<br>மனஅழுத்தம்   | (B) | Mood<br>மனநிலை  |
|      | <b>(C)</b> | Anxiety<br>பதற்றம்   | (D) | Tension<br>மனக்கொந்தளிப்பு/டென்ஷன்                                  |
|      | (E)        | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |     |   |





- 173. Identify the statements which are True in relation to NEO-PI-R? NEO-PI-R தொடர்பாக உண்மையாக இருக்கும் அறிக்கைகளை அடையாளம் காணவும்
  - (1) Traits are conceptualized as continuous dimensions குணாதிசயங்கள் தொடர்ச்சியான பரிமாணங்களாகக் கருதப்படுகின்றன
  - (2) Not categorical in nature இயற்கையான ஒரு வகை அல்ல
  - (3) Scores are compared to the person's other domain score for interpretation மதிப்பெண்கள் நபரின் மற்ற அறிவு புலம் சார்ந்த மதிப்பெண்ணுடன் ஒப்பிடப்பட்டு விளக்கப்படுகிறது
  - (4) There is no cut off score for identifying personality types . ஆளுமை வகைகளை அடையாளம் காண கட்-ஆஃப் மதிப்பெண் இல்லை
  - (A) 1 and 4 only1 மற்றும் 4 மட்டும்
  - (C) 1, 2, 4 only
    - $1,\,2,\,4$  மட்டும்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) 1, 2, 3 only 1, 2, 3 மட்டும்
- (D) 2 and 3 only 2 மற்றும் 3 மட்டும்







174. Assertion [A]: In a clinical interview congruence between verbal and non-verbal information is important for diagnosis.

வலியுறுத்தல் [A]: ஒரு மருத்துவ நேர்காணலில் வாய்மொழி மற்றும் சொற்கள் அல்லாத தகவல்களுக்கு இடையே உள்ள ஒற்றுமை நோயறிதலுக்கு முக்கியமானது

Reason [R] : Congruence between verbal and non-verbal messages of the clinician positively facilitates the clients response.

காரணம் [R] : மருத்துவரின் வாய்மொழி மற்றும் சொல்லாத செய்திகளுக்கு இடையே உள்ள ஒற்றுமை பயனாளரின் பதிலை சாதகமாக எளிதாக்குகிறது

(A) Both [A] and [R] are correct but [R] is not correct explanation for [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரியானவை ஆனால் [R] என்பது [A]-க்கு சரியான விளக்கம் இல்லை

- (B) Both [A] and [R] are correct and [R] is correct explanation for [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரியானவை மற்றும் [R] என்பது [A]-க்கு சரியான விளக்கம்
- (C) [A] is correct but [R] is wrong [A] சரி [R] தவறு
- (D) [A] is wrong but [R] is correct [A] தவறு [R] சரி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





## 175. Choose the Wrong Matches Type தவறான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடு

Which of the following is incorrectly paired? பின்வருவனவற்றுள் தவறான பொருத்தம் எது?

- (1) Psychodynamic model
  - அடிப்படை உளக்கூறுகளின் முறைகள் இடைவினை மாதிரி
- (2) Behavioral model

நடத்தை மாதிரி

(3) Cognitive model

அறிவாற்றல் மாதிரி

(4) Socio cultural model

சமூக கலாச்சார மாதிரி

(A) 1 and 3 are correct 1 மற்றும் 3 சரி



- 2 and 3 are correct 2 மற்றும் 3 சரி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- Person's unconscious internal processes and conflict
- மனிதனின் தன்னுணர்வற்ற உள்செயல் மற்றும் முரண்பாடு
- Concentrates on the thinking that underlies behaviour
- நடத்தைக்கு அடிப்படையான சிந்தனையில் கவனம் செலுத்துகிறது
- Emphasizes behaviour and the ways in which it is learned
- \_\_\_\_\_த்தை மற்றும் அது கற்றுக்கொள்ளும் வழிமுறைகளை வலியுறுத்துகிறது.
- Person's family and social interactions and values
- நபரின் குடும்பம் மற்றும் சமூக தொடர்புகள் மற்றும் மதிப்புகள் பற்றியது
  - (B) 1 and 2 are correct

1 மற்றும் 2 சரி

(D) 3 and 4 are correct

3 மற்றும் 4 சரி





- 176. Find out the true statements among the following: பின்வருவனவற்றில் மெய்யான கூற்றினைக் கண்டறிக
  - (i) DSM IV retains a distinction between organically and psychologically based disorders

டி.எஸ்.எம் IV வகைப்பாடு உள மற்றும் உடல் அடிப்படையிலான நோய்களிடையேயான வேறுபாட்டினை தக்கவைத்துள்ளது.

- (ii) DSM IV eradicated the problem of comorbidity இணை நோய் பிரச்சனையை டி.எஸ்.எம். IV ஒழித்துள்ளது
- (iii) If two or more clinicians agree on a patient's classification, the assessments are said to be valid

நோயாளியின் நோய் வகைப்பாட்டில் இரு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மருத்துவ வல்லுநர்கள் ஒத்த கருத்தினை <mark>கொ</mark>ண்டிருந்தால், நோய் மதிப்பீடுகள் ஏற்புமை உடையதாக கருதப்படும்

(iv) A diagnostic label might be used to characterize personally the total individual

நோயறி முத்திரையை த<mark>னியரின் ஒட்டு ம</mark>ொத்த பண்பினை குறிக்க பயன்படுத்த வாய்ப்புள்ளது

- (A) (i) only
  - (i) மட்டும்

B) (iv) only (iv) மட்டும்

- (C) (ii) and (iii)
  - (ii) மற்றும் (iii)

- (D) (i) and (iii)
  - (i) மற்றும் (iii)

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





| 177. | <ol> <li>'Fill in the blank' type report, which are relatively short and deals we only routine information are termed as, in psychologic research reports.</li> </ol> |  |  |  |  |  |
|------|---|--|--|--|--|--|
|      | ஒப்பீப்   | வியல் ஆராய்ச்சி அறிக்கைகளில் 'வெற்றிடத்தை<br>பட்டளவில் குறுகியதாகவும், வழக்கமான தகவல்கன<br>ப்பதை என அழைப்பார்கள்.        |  |  |  |  |
|      | (A)   | Memo<br>குறிப்பாணை (B) Letter<br>கடிதம்  | ,  |  |  |  |
|      | (C)   | •  | rinted form<br>ச்சிடப்பட்ட படிவம்                |  |  |  |
| ٠    | (E)   | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |  |  |  |  |
| 178. |   | ch of the following objectiv <mark>es are t</mark> rue rega<br>க்கை எழுதுவது தொடர்பான ப <mark>ின்வரும் நோ</mark> க்கங்கள | <u> </u>   |  |  |  |
|      | (1)   | To communicate the results to the stakeh   | nolders  |  |  |  |
|      |   | முடிவுகளை பங்குதாரர்க <mark>ளுக்கு தெரிவிக்க</mark>  |  |  |  |  |
|      | (2)   | To provide a basis for further action and  | decision making                                  |  |  |  |
|      | ` ^   |  |  |  |  |  |
|      | (3)   | To provide a base for initiative new resea   |  |  |  |  |
|      | (4)   | To generate awareness about the researc  | h in the field selected                          |  |  |  |
|      |   | தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துறையில் ஆராய்ச்சி பற்றிய  | விழிப்புணர்வை உருவாக்க                           |  |  |  |
|      | (A)   | 1 is true, 2, 3, 4 false (B) 2, 3, 4   | are true 1 is false                              |  |  |  |
|      |   | 1 உண்மை $2,3,4$ பொய் $2,3,4$   | உண்மை 1 பொய்                                     |  |  |  |
|      | (C)   |  | , 4 statements are true<br>, 4 கூற்றுக்கள் உண்மை |  |  |  |
|      | (E)   | Answer not known<br>ഖിடை தெரியவில்லை   |  |  |  |  |





| 179. | coined the phrase 'Grounded theory'                  |
|------|--|
|      | ———— அடிப்படைக்கோட்பாடு என்ற சொற்றொடரை உருவாக்கினார் |

- (A) Bruyn புருய்ன்
- (C) Glaser and Strauss கிளாஸர் மற்றும் ஸ்ட்ராஸ்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Miller and Myer மில்லர் மற்றும் மியர்
- (D) Marshall and Rossman மார்ஷல் மற்றும் ரோஸ்மான்

#### 180. Which is the odd one out?

இவைகளில் பொருத்தாத ஒன்று எது?

Modern qualitative research can generally involve a detailed study of நவீன தரமான ஆராய்ச்சி பொதுவாக விரிவான இந்த ஆய்வை உள்ளடக்கியது

- (A) Conversational exchanges between people and interviews நபர்களுக்கும், நேர்காணல்களுக்கும் இடையேயான உரையாடல் பரிமாற்றங்கள்
- (B) Text உரை



- (D) Media content ஊடக உள்ளடக்கம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





### 181. Which is true of the following?

பின்வருவனவற்றில் உண்மையான கூற்று எது?

- (a) Interpretation of data is concerned with the differences within the collected data
  - தரவுகளின் விளக்கம் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளில் உள்ள வேறுபாடுகளுடன் தொடர்புடையது
- (b) The usefulness and utility of research findings are based only on proper interpretation
  - ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புகளின் பயன் மற்றும் பயன்பாடு சரியான விளக்கத்தை மட்டுமே அடிப்படையாகக் கொண்டது
- (c) In leads to the establishment of explanatory concepts serving as guide for future research
  - எதிர்கால ஆராய்ச்சிக்கான வழி<mark>காட்</mark>டியாக விளங்கும் விளக்கக் கருத்துக்களை நிறுவுவதற்கு வழிவகுக்கிறது
- (d) Interpretation is a search for the cause and effect relationship of the research findings
  - விளக்கம் என்பது ஆரா<mark>ய்ச்சி கண்டுபிடிப்</mark>புகளின் காரணம் மற்றும் விளைவு உறவுக்கான தேடலாகும்
- (A) (a) and (b) only
  - (a) மற்றும் (b) மட்டுமே
- (C) (c) and (d) only
  - (c) மற்றும் (d) மட்டுமே
- (B) (b) and (c) only
  - (b) மற்றும் (c) மட்டுமே
- (D) (a) and (d) only
  - (a) மற்றும் (d) மட்டுமே

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





| 182. | was the first man to use the term variance and developed |
|------|--|
|      | an elaborate theory concerning analysis of variance.     |

'வேறுபாடு' என்ற வார்த்தையைப் பயன்படுத்திய முதல் மனிதர் மற்றும் மாறுபாடு பற்றிய பகுப்பாய்வு தொடர்பான விரிவான கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர்

(A) R.A. Fisher ஆர்.ஏ ஃபிஸ்சர்

(B) Snedecor ஸ்னெடிகர்

(C) Wilcoxon

- (D) Kruskal Wallis കിന്ദ്രസ്കക് ഖനമിൽ
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 183. Values of chi-square range from எவை கைவர்க்கச் சோதனையின் மதிப்பு வரம்பு?
  - (A) 0 to infinity 0 முதல் அளவின்மை
- (B) 1 to 99 1 முதல் 99

(C) 1 to 100 1 முதல் 100

- (D) 0 to 99 0 முதல் 99
- (E) Answer not known ഖിடെ <mark>ഒ</mark>ള്നിലഖിல്<mark>ல</mark>ை





# 184. Which of the following statements are true? பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) Coefficient of contingency comes under the category of parametric measure of relationship only
  - தற்செயல் குணகம் உறவின் அளவுரு அளவீடு என்ற வகையின் கீழ் வருகிறது
- (ii) Chi-square value may also be converted into coefficient of contingency
  - கை-வர்க்க மதிப்பு தற்செயல் குணமாகவும் மாற்றப்படலாம்
- (iii) Coefficient of contingency is also known as coefficient of mean square contingency தற்செயல் குணகம் சராசரி வர்க்க தற்செயல் குணகம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- (A) (i) and (iii) only (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i), (ii) and (iii) (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) (ii) and (iii) only (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
  - (D) (i) and (ii) only (i) மற்றும் (ii) மட்டும்







185. Which of the following statistical Tests are correctly paired with their proposed Researchers

பின்வரும் எந்த புள்ளியியல் சோதனைகள் அவற்றின் முன்மொழியப்பட்ட ஆராய்ச்சியாளர்களுடன் சரியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன?

- ANOVA Fisher
   அனோவா ஃபிஷர்
- 2. t-test Gosset டி.டெஸ்ட் - கோசெட்
- 3. A-Test Pearson ஏ- டெஸ்ட் - பியர்சன்
- 4. r-test Sandler r-டெஸ்ட் - சாண்ட்லர்
- (A) 1 and 2 are correct 1 மற்றும் 2 சரியானது
- (C) 2 and 3 are correct 2 மற்றும் 3 சரியானது
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) 1 and 3 are correct 1 மற்றும் 3 சரியானது
- (D) 3 and 4 are correct 2 மற்றும் 2 சரியானது





| 186. |       | rejection o<br>stical signi |                    |          | indicat | tes that the                | differences have   |
|------|-------|-----------------------------|--------------------|----------|---------|-----------------------------|--------------------|
|      | stati | sucai signi                 | incance.           |          |         |                             |                    |
|      |       |                             |                    |          | களுக்கு | புள்ளியியல்                 | முக்கியத்துவத்தைக் |
|      | கொ    | ண்டுள்ளது எ                 | ள்பதைக் குறிக      | க்கிறது. |         |                             |                    |
|      | (A)   | Alternate<br>மாற்று கருத    | Hypothesi<br>நகோள் | s        | ` '     | ll Hypothesi<br>ய கருதுகோள் |                    |

- (C) Research Hypothesis ஆராய்ச்சி கருதுகோள்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (D) Hypothesis testing அனுமான சோதனை
- 187. This refers to the consistency of measurements when the testing procedures is repeated on a population of individuals or groups தனிநபர்கள் அல்லது குழுக்களின் மக்கள் தொகையில் சோதனை நடைமுறைகள் மீண்டும் மீண்டும் செய்யப்படும் போது அளவீடுகளின் நிலைத்தன்மையை இது குறிக்கிறது
  - (A) Norms விதிமுறைகள்
  - (C) Reliability நம்பக<mark>த்த</mark>ன்மை
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Validity நேர்மைத்தகவு
- (D) Standardisation தர அளவுப்பாடு





- 188. This refers to the degree to which an item differentiates correctly any test takers in the behaviour that the test in designed to measure இது, ஒரு உருப்படி எந்த சோதனை எடுப்பவர்களையும் (நடத்தையில்) சரியாக வேறுபடுத்தும் அளவைக்குறிக்கிறது, இது சோதனை அளவிட வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது என்பதைக் குறிக்கிறது
  - (A) Item difficulty பொருள் சிரமம்
  - (C) Item Discrimination பொருள் பாகுபாடு
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Item Analysis பொருள் பகுப்பாய்வு
- (D) Item characteristics பொருள் பண்புகள்
- 189. Mail questionnaire is used in \_\_\_\_\_ research மின்னஞ்சல் வினாப் பட்டியல் \_\_\_\_ ஆராய்ச்சியில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
  - (A) Applied பயன் நோக்கு
  - (C) Action செயல்
  - (E) Answer not known ഖിடെ <mark>தெ</mark>ரியவில்லை
- (B) Field கள
- (D) Laboratory ஆய்வக







190. Given below are two statements one labelled as assertion [A] and other labelled as Reason [R]. Read the statements.

பின்வரும் இரண்டு கூற்றுகளில் ஒவ்வொன்றையும் படிக்கவும் கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி உங்கள் பதிலைக் குறப்பிடவும்

Assertion [A]: Focus Group Involves unstructured interview.

கூற்று [A] : போகஸ் குழு என்பது கட்டமைக்கப்படாத நேர்காணலை

உள்ளடக்கியது

Reason [R]: Focus Group involves interaction among participants

moderated by the researcher, As a source of Data.

காரணம் [R] : போகஸ் குழுவ<mark>ானது</mark>, தரவுகளின் ஆதாரமாக ஆய்வாளரால்

நிர்வகிக்கப்படும் பங்கேற்பாளர்களிடையேயான தொடர்புகளை

. உள்ளடக்கியது.

(A) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A] [A] மற்றும் [R] உண்மை, [R] [A] யின் சரியான விளக்கம்

(B) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A]

[A] மற்றும் [R] உண்மைதான் ஆனால் [R] என்பது [A] யின் சரியான விளக்கம் அல்ல

(C) [A] is true but [R] is false

[A] உண்மை ஆனால் [R] தவறானது

(A) is false but [R] is true

[A] பொய் ஆனால் [R] உண்மை

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை





| 191. |  | Employs randomization to provide for control of the equivalence of groups and exposure to treatment குழுக்களின் சமநிலை மற்றும் சிகிச்சையின் வெளிப்பாடு ஆகியவற்றைக் |              |   |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--------------|---|--|--|--|--|--|--|
|      | கட்டுப்படுத்த சீரற்றமயமாக்கல் பயன்படுத்தப்படுகிறது |  |              |   |  |  |  |  |  |  |
|      | (A)  | Quasi experimental design<br>அரை பரிசோதனை வடிவமைப்பு   | (B)          | Pre experimental design<br>முன் பரிசோதனை வடிவமைப்பு                                       |  |  |  |  |  |  |
|      | (C)  | Correlation design<br>தொடர்பு வடிவமைப்பு   | (D)          | True experimental design<br>உண்மையான சோதனை வடிவமைப்பு                                     |  |  |  |  |  |  |
|      | (E)  | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |              |   |  |  |  |  |  |  |
| 192. | gene:<br>ஒருவ                                      | ral impression as Halo effect?   | அ            | specific traits on the basis of a<br>பரின் சிறப்புப் பண்புகளை மதிப்பிடும்<br>றியவர் யார்? |  |  |  |  |  |  |
|      | (A)  | Thorndike<br>தார்ண்டைக்  | (B)          | Holling Worth<br>ஹோலிங் வொர்த்  |  |  |  |  |  |  |
|      | (C)  | Burtt<br>uńi   | (D)          | Guilford<br>கில்போர்டு  |  |  |  |  |  |  |
|      | (E)  | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |              |   |  |  |  |  |  |  |
| 193. | is of i  | importance in the interests of v   | vide<br>மாதி | ிரியின் பிரதிநிதித்துவம் முக்கியத்துவம்   |  |  |  |  |  |  |
|      | (A)  | Non-probability<br>நிகழ்தகவு இல்லாதது  | (B)          | Probability<br>நிகழ்தகவு  |  |  |  |  |  |  |
|      | (C)  | Random sampling<br>சீரற்ற மாதிரி   | (D)          | Simple random sampling<br>எளிய சீரற்ற மாதிரி  |  |  |  |  |  |  |
|      | (E)  | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |              |   |  |  |  |  |  |  |





194. Every n<sup>th</sup> element in the population is chosen starting from a random point in the population frame

மக்கள் தொகையில் உள்ள ஒவ்வோரு n வது உறுப்பும் மக்கள் தொகை சட்டத்தில் ஒரு சீரற்ற புள்ளியில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது

- (A) Stratified sampling படிநிலை மாதிரிக்கூறெடுப்பு
- (C) Random sampling சமவாய்பு பதக் கூறுகள்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Simple Random sampling எளிய சமவாய்ப்பு பதக்கூறுகள்
- (D) Systematic sampling ஒழுங்கு மாதிரி முறை

195. Several probability sampling design (such as systematic and stratified random) which offer an alternative to the lumbersome simple random sampling.

சிக்கலான எளிய சீரற்ற மாதி<mark>ரிக்கு மா</mark>ற்றாக வழங்கும் முறையான மற்றும் அடுக்கடுக்கான ரேண்டம் போன்<mark>ற நி</mark>கழ்த<mark>கவு மா</mark>திரி வடிவமைப்பு ———— என குறிப்பிடப்படுகிறது.

- (A) Probability sampling நிகழ்தகவு மாதிரி
- (B) Random sampling சீரற்ற <mark>மா</mark>திரி
- (C) Complex probability sampling சிக்கலான நிகழ்தகவு மாதிரி
- (D) Cluster sampling கொத்து மாதிரி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

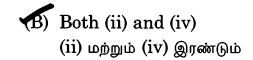






| 196. |   | helps the | researcher | to relate | theory to | observation  | and   |  |  |  |
|------|---|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|-------|--|--|--|
|      | observation t                               | o theory. |            |           |           |              |       |  |  |  |
|      |   |           | டை, கவனிட் |           | b கவனிப்  | பு கோட்பாட்( | நிடன் |  |  |  |
|      | தொடர்புபடுத்த ஆராய்ச்சியாளருக்கு உதவுகிறது. |           |            |           |           |              |       |  |  |  |

- (A) Research problem ஆராய்ச்சி சிக்கல்
- (B) Research hypothesis ஆராய்ச்சி கருதுகோள்
- (C) Research report ஆராய்ச்சி அறிக்கை
- (D) Research design ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 197. Which of the following is a non-probability sampling technique? பின்வருவனவற்றில் நிகழ்தகவு அல்லா<mark>த மா</mark>திரி நுட்பம் எது?
  - (i) Simple random sampling எளிய சீரற்ற மாதிரி
  - (ii) Purposive sampling நோக்கமான மாதிரி
  - (iii) Stratified random sampling அடுக்கு சீரற்ற மாதிரி
  - (iv) Cluster sampling கொத்து மாதிரி
  - (A) Only (i) (i) மட்டும்
  - (C) Only (ii) (ii) மட்டும்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை



(D) Both (iii) and (iv) (iii) மற்றும் (iv) இரண்டும்





| 198. |                      | is | the   | populat | cion        | is    | divided  | into          | sub-p  | opulat | ions | called |
|------|----------------------|----|-------|---------|-------------|-------|----------|---------------|--------|--------|------|--------|
|      | strata.              |    |       |         |             |       |          |               |        |        |      |        |
|      | <br>பிரிக்கப்பட்டுள் |    | க்கள் | தொகை    | <b>અ</b> () | )க்கு | , எனப்ப( | <b>ு</b> ம் த | ൃതെങ്ങ | மக்கள் | தொ   | கையாக  |

(A) Stratified random sampling அடுக்கு சீரற்ற மாதிரி

- (B) Random sampling சீரற்ற மாதிரி
- (C) Probability sampling நிகழ்தகவு மாதிரி
- (D) Simple random sampling. எளிய சீரற்ற மாதிரி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 199. Find out the correct method to use the strengths of both quantitative and qualitative research.

தரமான மற்றும் அளவு ஆராய்ச்சி<mark>யின் ப</mark>லத்தைப் பயன்படுத்துவதற்க்கான சரியான முறையை கண்டறியவும்

- (A) Expost-facto research வெளிப்படையான உண்மை ஆராய்ச்சி
- (B) Historical research வரலாற்று ஆய்வு
- (C) Elaborate method research விரிவான ஆராய்ச்சிமுறை
- Mixed method research கலப்பு முறை ஆராய்ச்சி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை







200. Choose from the following the statement that oppose the kinds of ethics violation

பின்வருவனவற்றுள் நெறிமுறை மீறல் வகைகளை எதிர்க்கும் அறிக்கையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (A) The men were not informed they had syphilis ஆண்களுக்கு மேகப்புண் இருப்பது குறித்து தெரிவிக்கப்படவில்லை
  - (B) The men were not treated respectfully ஆண்கள் மரியாதையுடன் நடத்தப்படவில்லை
  - (C) The men in the study were harmed ஆராய்ச்சியில் ஈடுபடுத்தப்பட்ட ஆண்கள் பாதிக்கப்படுகிறார்கள்
  - (D) The researchers targeted a disadvantaged social group in this study ஆராய்ச்சியா்ளர்கள் பின்தங்கிய குழுக்களை ஆய்வுக்கர்கக் குறிவைத்தனர்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை







