## (COMPUTER BASED TEST) - 2022

# PAPER - I - (தாள் - I) CHILD DEVELOPMENT - (குழந்தை வளர்ச்சி)

(Post Graduate Degree Standard) (முதுகலை பட்டப்படிப்பு தரம்)

1. Which Article of the constitution of India is committed to the Right to Education?

இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு கல்வி உரிமைக்கு உறுதியளிக்கிறது?

(A)

21 A

(B) 21 B

(C) 24

(D) 39

- (E) Answer not known ഖിപെ ചെനിധഖില്ക്ക
- 2. Which of the following is the Government of India's flagship program for the achievement of universalization of Elementary Education?

தொடக்கக் கல்வியை உலகளாவிய மயமாக்கும் சாதனைக்கான இந்திய அரசின் முதன்மைத் திட்டம் பின்வருவனவற்றில் எது?

(A) Ghar Yojna கர் யோஜனா (B) Swatch Bharat ஸ்வட்ச் பாரத்

(C) Sarva Siksha Abhiyan சர்வ சிக்க்ஷா அபியான்

- (D) Rozgar Yojna ரோஸ்கர் யோஜ்னா
- (E) Answer not known ഖിപെ ചെനിലഖില്ക്ക
- 3. A state level child welfare programme in operation stressing on nutritional requirements of preschool children is

பாலர் குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து தேவைகளை வலியுறுத்தும் மாநில அளவிலான குழந்தைகள் நலத்திட்டம்

(A) BCWR TINP (B) IAPE

(D) ICCW

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை 4. Which act was passed by the parliament to regulate the manpower development programmes in the field of education of children with special needs?

சிறப்புத் தேவையுடைய குழந்தைகளின் கல்வித் துறையில் மனிதவள மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டம் எது?

- Rehabilitation council of India Act, 1992 இந்திய மறுவாழ்வு கவுன்சில் சட்டம், 1992
- (B) Persons with Disabilities Act, 1995 மாற்றுத் திறனாளிகள் சட்டம், 1995
- (C) National Trust Act, 1999 தேசிய அறக்கட்டளை சட்டம், 1999
- (D) Rights of Persons with Disabilities Act, 2016 மாற்றுத் திறனாளிகளின் உரிமைகள் சட்டம், 2016
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 5. The process of helping people to make decisions about their careers மக்கள் தங்கள் வேலையைப் பற்றி முடிவெடுக்க உதவும் செயல்முறை
  - (A) Career guidance வேலை குறித்து வழிகாட்டுதல்
  - (C) Vocational guidance தொழிற்கல்வி வழிகாட்டுதல்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Career counselling வேலை குறித்து ஆலோசனை
- (D) Vocational counselling தொழிற்கல்வி ஆலோசனை

6.	The	combination	of	both	counsellor-centered	and	client-centered
	coun	selling is term	ed a	S			

ஆலோசகர் மையப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் வாடிக்கையாளரை மையமாகக் கொண்ட ஆலோசனையின் கலவையானது ———— என அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) Directive Counselling நெறிமுறை ஆலோசனை
- (C) Eclectic Counselling தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆலோசனை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Non-directive Counselling நெறிமுறை இல்லாத ஆலோசனை
- (D) Group Counselling குழு ஆலோசனை
- 7. A series of processes aimed at assisting the employees make informed career decisions is known as

தகவலறிந்த தொழில் முடிவுகளை எடுக்க ஊழியர்களுக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட தொடர்ச்சியான செயல்முறைகள் ————— என அறியப்படுகின்றது.

- (A) Career Anchoring தொழில் நங்கூரம்
- (C) Career Counselling தொழில் ஆலோசனை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Career Guidance தொழில் வழிகாட்டல்
- (D) Career Goals வாழ்க்கை இலக்குகள்

- 8. Which of the following statements are true about education counselling? கல்வி ஆலோசனை பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?
  - (i) To maintain academic progress of students மாணவர்களின் கல்வி முன்னேற்றத்தை கண்காணிக்க உதவும்.
  - (ii) To diagnose learning difficulties of students மாணவர்களின் கற்றல் சிரமங்களைக் கண்டறிய உதவும்.
  - (iii) To help in dealing with relationship issues உறவு பிரச்சினைகளை கையாள்வதில் உதவும்.
  - (A) (i) only
    - (i) மட்டும்
    - (i) and (ii) only
    - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (i) and (iii) only
  - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (ii) and (iii) only
  - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- 9. Occupational therapy is included in the counselling provided for

————— க்கு வழங்கப்படும் ஆலோசனையில் தொழில்சார் சிகிச்சை சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

- (A) Marital issues திருமண பிரச்சனைகள்
- (B) Study problems

படிப்பு சம்பந்தமான பிரச்சனைகள்

- Physically disabled உடல் ஊனமுற்றவர்களுக்கு
- (D) Career choices தொழில் தேர்வு சம்பந்தமான பிரச்சனைகள்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

10.		the technique of person-cent	ered	counselling	the	'conference	e' is
	நபர்க எது?	ளை மையமாகக் கொண்ட ஆலோசவ	னையி	ன் நுட்பத்தில் ஒ	ற்றுபை	் தொடர்புடை	_யது
	(A)	Unconditional positive regard நிபந்தனையற்ற நேர்மறையான மரிய					
	(B)	Matching between facial expr முகபாவனை மற்றும் வார்த்தைகளுக்	essio		ம்		
	(C)	Empathy towards the client தனிநபர் மீது அனுதாபம்					
	(D)	Reflexive acts பிரதிபலிப்பு செயல்கள்				٠	
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை					
11.	prob	counselee does not gain any lolems of adjustment (by the conselling.	iabili unse	ty of self and lling) in the	alysis case	or solving of ———	new
		பகுப்பாய்வு மற்றும் சிக்கல்களைத் லாசனை முறையில் ஆலோசகர் ஏற்பதி			இவற்		
	(A)	Eclectic எக்லெடிக்	(B)	Non-directiv		Į,	
	(0)	Directive	(D)	Group			
		நெறிமுறை		<b>ஒ</b> ரு			

Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(E)

- 12. At secondary stage of schooling, students need guidance for பள்ளிப் படிப்பின் இரண்டாம் நிலை மாணவர்களுக்கு எந்தத் துறையில் வழிகாட்டுதல் தேவை?
  - (A) Planning a job ஒரு வேலையைத் திட்டமிடுதல்
  - (B) Planning a change of school
    பள்ளி மாற்றத்தைத் திட்டமிடுதல்
    Planning future higher education
    எதிர்கால உயர்நிலைக் கல்வியைத் திட்டமிடுதல்
  - (D) Planning an entrepreneurial venture ஒரு தொழில் முனைவோர் முயற்சியைத் திட்டமிடுதல்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 13. Counselling is defined as "A self-adjustive process' which helps the client become more self-directive and self-responsible", according to

————— ன் கூற்றுப்படி ஆலோசனையானது "ஒரு சுய-சரி செய்தல் செயல்முறையாக வரையறுக்கப்படுகிறது. இது வாடிக்கையாளருக்கு சுய-இயக்குதல் மற்றும் சுய-பொறுப்புடன் உதவுகிறது".

- (A) Williamson வில்லியம்சன்
- (B) Arbuckle ஆர்பக்கிள்
- C) Shostrom and Brauner ஷோஸ்ட்ரெம் மற்றும் ப்ராவ்னர்
- (D) Keller கெல்லர்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- 14. Which of the following is not a function of guidance and counselling? பின்வருனவற்றில் எது வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஆலோசனையின் செயல்பாடு அல்ல?
  - (A) Adjustmental சரிசெய்தல்

(B) Orientational ஓரியண்டேஷனல் Directional

திசைவழி

- (C) Developmental வளர்ச்சிக்குரிய
- (E) Answer not known ഖിപെ ട്രെറിലഖില്ലെ
- 15. Which one of the following statement is not a characteristic of a non-directive counselling?

கீழ்க்கண்ட அறிக்கைகளில் எது நேரடி அல்லாத ஆலோசனையின் சிறப்பியல்பு அல்ல?

- (A) The emphasis is on emotional aspect உணர்ச்சி அம்சத்திற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகிறது
- (B) The emphasis is on intellectual aspect அறிவுசார் அம்சத்திற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகிறது
- The role of counsellor is active ஆலோசகரின் பங்கு செயலில் உள்ளது
- (D) The role of counsellor is passive ஆலோசகரின் பங்கு செயலற்றது
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

16.		l-development of the foetus due potent factor of	e to ir	nfection such as 'German measles'				
		ர்மன் தட்டம்மை' போன்ற தொற்று னமாக ————— ஏற்படுகிறது.	காரவ	ணமாக கருவின் தவறான வளர்ச்சியின்				
	(A)	Intellectual disability அறிவார்ந்த இயலாமை	(B)	Gifted children திறமையான குழந்தைகள்				
	(C)	Physically Handicap உடல் ஊனமுற்றோர்	(D)	Mental illness மன நோய்				
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		·				
17.	Defe follo	eat of a candidate in the Pa owing indicates defeat of a abil	arlian ity?	nentary Elections, which of the				
		ாளுமன்றத் தேர்தலில் ஒரு வேட்ப மயின்தோல்வி?	ாளரின்	தோல்வி பின்வருவனவற்றில் எந்தத்				
	(A)	Sociometric ability சமூகவியல் திறன்	(B)	Socioemphatic ability சமூக உணர்வு திறன்				
	(C)	Social mobility சமூக இயக்கம்	(D)	Social status சமூக அந்தஸ்து				
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை						
18.	Which of the following type of counselling process proposed by Carl Rogus is							
	கார்ல்	் ரோகஸ் முன்மொழியப்பட்ட பின்வரு	நம் வன	கயான ஆலோசனை செயல்முறை எது?				
	(A)	Directive counselling வழிகாட்டுதல் ஆலோசனை	(B)	^ Non-directive counselling வழிகாட்டுதல் அல்லாத ஆலோசனை				
	(C)	Eclectic Counselling தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆலோசனை	(D)	Dominant counselling ஆதிக்கம் செலுத்தும் ஆலோசனை				
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		<i>∞</i> −				

- 19. How does career guidance help a person?
  - தொழில் வழிகாட்டுதல் ஒரு நபருக்கு எவ்வாறு உதவுகிறது?
  - (A) To select a profession and prepare oneself for it ஒரு தொழிலைத் தேர்ந்தெடுத்து அதற்காக தன்னை தயார் செய்ய
  - (B) Social to fix himself சமூகரீதி தன்னை சரி செய்ய
  - (C) To plan a curriculum ஒரு கல்வித் திட்டத்தை திட்டமிட
  - (D) To get employment வேலை வாய்ப்பு பெற
  - (E) Answer not known ഖിഥെ ട്രെമ്പിലഖില്ലെ
- 20. Out of the box thinking is related to
  Out of the box thinking சிந்தனை எதனுடன் தொடர்புடையது?
  - (A) Memory based thinking நினைவாற்றல் சார்ந்த சிந்தனை
  - (C) Convergent thinking ஒன்றிணைந்த சிந்தனை
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Divergent thinking மாறுபட்ட சிந்தனை
- (D) Consistent thinking நிலையான சிந்தனை
- 21. The other name for counsellor-centered counselling is
  - \_\_\_\_\_\_, ஆலோசகர்களை மையமாகக் கொண்ட ஆலோசனையின் மற்றொரு பெயர்.
  - Directive counselling வழிகாட்டுதல் ஆலோசனை
  - (C) Eclectic counselling தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆலோசனை
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Non-directive counselling வழிகாட்டுதல் அல்லாத ஆலோசனை
- (D) Group counselling குழு ஆலோசனை

22. The type of autonomy that involves making one's own decisions and following through with them is known as

ஒருவரின் சொந்த முடிவுகளை எடுப்பது மற்றும் அவற்றைப் பின்பற்றுவது போன்ற சுயாட்சியின் வகை எவ்வாறு அறியப்படுகிறது?

- (A) Behavioural Autonomy நடத்தை சுயாட்சி
- (C) Physical Autonomy
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Emotional Autonomy உணர்ச்சி சுயாட்சி
- (D) Value of Autonomy மதிப்பு சுயாட்சி

### 23. Development means of

வளர்ச்சி என்பது

- (A) Progressive series of changes as a result of education and environment கல்வி மற்றும் சுற்றுச்சூழலின் விளைவாக முற்போக்கான தொடர் மாற்றங்கள்
- (B) Progressive series of changes as a result of motivation ஊக்கத்தின் விளைவாக முற்போக்கான தொடர் மாற்றங்கள்
- (C) Progressive series of changes as a result of motivation and experience உந்துதல் மற்றும் அனுபவத்தின் விளைவாக முற்போக்கான தொடர் மாற்றங்கள்
- (D) Progressive series of changes as a result of maturation and experience முதிர்ச்சி மற்றும் அனுபவத்தின் விளைவாக முற்போக்கான தொடர் மாற்றங்கள்
- (E) Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை

- 24. Which of the following statements are true regarding Adolescence இளமைப் பருவத்தைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை
  - (i) This age is highly emotional இந்த வயது மிகவும் உணர்ச்சிகரமானது
  - (ii) Wisdom tries to reach its peak ஞானம் அதன் உச்சத்தை அடைய முயற்சிக்கிறது
  - (iii) Self-consciousness decreases சுய-உணர்வு குறைகிறது
  - (A) (i) only
    - (i) மட்டும்
    - (i) and (ii) only
    - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
  - T) Anguar not knows
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (i) and (iii) only
  - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (ii) and (iii) only
  - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- 25. Transitional conflicts are often faced by Adolescents because

இடைநிலை மோதல்கள் பெரும்பாலும் இளம்பருவத்தினரால் எதிர்கொள்ளப்படுவது ஏனென்றால்

- (A) They are being treated as adult only அவர்கள் வயது வந்தவர்களாக மட்டுமே நடத்தப்படுகிறார்கள்
- (B) They are being treated as children yet அவர்கள் குழந்தைகள் போலவே நடத்தப்படுகிறார்கள்
- (C) They are being treated as Hated persons அவர்கள் வெறுக்கப்பட்ட நபர்களாக நடத்தப்படுகிறார்கள்
- (D) They are being considered neither as a child nor an adult அவர்கள் ஒரு குழந்தை அல்லது பெரியவர் என்று கருதப்படுவதில்லை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- 26. Parents who are supportive and exert appropriate over sight are called as
  - உறுதுணையாக இருக்கும் மற்றும் தகுந்த மேற்பார்வையில் ஈடுபடும் பெற்றோர்கள் ——\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறார்கள்.
  - (A) Authoritative parents அதிகாரப்பூர்வ பெற்றோர்
  - (C) Authoritarian parents சர்வாதிகார பெற்றோர்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Permissive parents அனுமதிக்கப்பட்ட பெற்றோர்
- (D) Submissive parents அடிபணிந்த பெற்றோர்
- 27. Early maturation girls tend to

ஆரம்ப முதிர்ச்சியடைந்த பெண்கள் முனைகின்றது

- (A) Get married later தாமதமாக திருமணம் செய்தல்
- (B) Score lower on academic tests கல்வித் தேர்வுகளில் குறைவான மதிப்பெண் பெறுவர்
- (C) Stay on in tertiary education மூன்றாம் நிலைக் கல்வியில் இருப்பர்
- (D) Break more social norms when mixing with an older peer group ஒரு பழைய சக குழுவுடன் கலக்கும்போது அதிகமான சமூக விதிமுறைகளை மீறுவர்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

28. New values in the selection of leaders occurs during ———— stage of development.

தலைவர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் புதிய மதிப்புகள் ————— வளர்ச்சியின் கட்டத்தில் நிகழ்கின்றன.

- (A) Adulthood முதிர் வயது Adolescence இளமைப்பருவம்
- (E) Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை
- (B) Early childhood ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவம்
- (D) Late childhood பிற்கால குழந்தைப் பருவம்

#### 29. Self-socialization refers to

சுய-சமூக மயமாக்கல் எதனைக் குறிக்கிறது

- (A) Parents reinforcing sex-appropriate behaviour பெற்றோர் பாலினத்தை வலுபடுத்துகிறார்கள் பொருத்தமான நடத்தை
- (B) Children imitating same-sex models because they spend more time with them

குழந்தைகள் ஒரே பாலின மாதிரிகளைப் பின்பற்றுகிறார்கள் ஏனெனில் . அவர்களுடன் அதிக நேரம் செலவிடுகிறார்கள்

- Children imitating same-sex models because they realize that this is what a child of their own sex usually does
  - குழந்தைகள் ஒரே பாலின மாதிரிகளைப் பின்பற்றுகிறார்கள் ஏனென்றால் தங்கள் சொந்த பாலினத்தை சேர்ந்த ஒரு குழந்தை பொதுவாக இதைத்தான் செய்கிறது என்பதை அவர்கள் புரிந்து கொள்கிறார்கள்
- (D) Children finding same-sex play partners more rewarding because of similar interests குழந்தைகள் ஒரே பாலின விளையாட்டை பெற்றோருக்கு அதிக பலனளிக்கிறார்கள், ஏனெனில் ஒரே மாதிரியான ஆர்வங்கள் இறுதியில் உயிரியல் மற்றும் ஹார்மோன் செல்வாக்கிலிருந்து பெறப்பட்டது
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

Who said "adolescence is a period of storm and stress"? 30.

இளமைபருவம் என்பது புயல் மற்றும் மன அழுத்தத்தின் காலம் என்று கூறியவர் யார்?

- Granville Stanley Hall கிரான்வில் ஸ்டான்லி ஹால்
  - (B) Jean Piaget F. Skinner (D) Erikson
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

எஃப் ஸ்கின்னர்

(C)

Identify the identity status referring to individuals who do not have firm 31. commitments to values and goals and do not make an attempt to reach them.

மதிப்புகள் மற்றும் இலக்குகளுக்கு உறுதியான அர்ப்பணிப்பு இல்லாத மற்றும் அவற்றை அடைய முயற்சி செய்யாத நபர்களைக் குறிக்கும் அடையாள நிலையின் பெயரை அடையாளம் காணவும்.

- (A) Identity foreclosure அடையாள அபகரிப்ப
- (C) Moratorium தடைக்காலம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Identity diffusion அடையாள பரவல்

ஜீன் பியாஜெட்

எரிக்சன்

(D) Identity achievement அடையாள சாதனை

32. 'Search for Identity' is a characteristic of which period of developmental stages?

'அடையாளத்திற்கான தேடல்' என்பது வளர்ச்சி நிலைகளின் எந்த காலகட்டத்தின் சிறப்பியல்பு ஆகும்?

- (A) Old age முதுமை
- (C) Infancy சிசு பருவம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Adulthood முதிர்வயது Adolescence

இளமை பருவம்

33. Name the identity status of individuals who explore alternatives in an effort to find values and goals to guide their life.

அவர்களின் வாழ்க்கைக்கு வழிகாட்டும் மதிப்புகள் மற்றும் இலக்குகளைக் கண்டறியும் முயற்சியில் மாற்று வழிகளை ஆராயும் நபர்களின் அடையாள நிலைகளைப் பெயரிடவும்.

- (A) Moratorium தடைக்காலம்
- (C) Identity foreclosure அடையாள முன்னறிவிப்பு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Identity achievement அடையாள சாதனை
- (D) Identity diffusion அடையாள பரவல்

34. An Adolescent who faces identify crisis and poor self-esteem is often caused by

அடையாள நெருக்கடி மற்றும் மோசமான சுயமரியாதையை எதிர்கொள்ளும் ஒரு இளம் பருவத்தினருக்கு அடிக்கடி ஏற்படுவது

- (A) Early Experiences ஆரம்ப கால அனுபவங்கள்
- (C) Developmental Disorders வளர்ச்சி கோளாறுகள்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Negativism எதிர்மறைவாதம்
- (D) Under achievement கீழ் சாதனை

35. Which of the following statements is/are true about Adolescents' cognitive development?

இளமைப் பருவத்தினரின் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியில் பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

- (i) Adolescents are able to apply logical principles in solving problems இளம் பருவத்தினர் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதில் தர்க்க ரீதியான கொள்கைகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- (ii) Adolescents are in the preoperational stage of cognitive development

இளம் பருவத்தினர் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியில் செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய நிலையில் உள்ளனர்.

(iii) Adolescents are able to test hypothesis இளம் பருவத்தினர் கருதுகோளை சோதிக்க முடியும்

- (A) (i) only
  - (i) மட்டுமே
- (C) (ii) and (iii) only (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

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

36.		t is an act of absorbing somethi ாதைய திட்டத்தில் எதையாவது உள்வா				
		Assimilation ஒருங்கிணைப்பு		Accommodation தங்குமிடம்		
	(C)	Schema திட்டம்	(D)	~		
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை				
37.	know	n as		tion during adolescent period is		
•	பியாஜெட்டின் கூற்றுப்படி, அறிவாற்றல் இளமைப் பருவத்தின் நிலை ————— என்று அழைக்கப்படுகிறது.					
	(A)	Concrete operational stage உறுதியான செயல்பாட்டு நிலை	(B)	Formal operational stage முறையான செயல்பாட்டு நிலை		
	(C)	Sensory motor stage உணர்திறன் இயக்க நிலை	(D)	Pre-operational stage முன் செயல்பாட்டு நிலை		
	(E)	Answer not known ഖിഥെ தெரியவில்லை				
38.	The	skeleton steps growing at an av	vera	ge age of		
	எலும்	புக்கூடு சராசரியாக ———— வயத	ရှိဆ် ရ	பளர்வதை நிறுத்துகிறது.		
	(A)	27 years 27 வருடங்கள்	(B)	18 years 18 வருடங்கள்		
	(C)	10 years 10 வருடங்கள்	(D)	45 years 45 வருடங்கள்		
	(E)	Answer not known ഖിത്ഥ ട്രെനിധഖിல്லை				

39.	Unrealistic aspirations is a characteristic of which stage					
	யதார்	ரத்தமற்ற ஆசை என்பது எந்த எ	பயதினரின் சிறப்பியல்பு?			
	(A)	Adolescence	(B) Adulthood			
		இளமைப்பருவம்	முதிர்வயது			
	(C)	Infancy	(D) Old age			
		குழந்தைப்பருவம்	முதுமை			
	(E)	Answer not known				
		விடை தெரியவில்லை				
40.	Acne and other skin eruptions are sources of concern during which developmental period?					
	முகப் கவ	பரு மற்றும் பிற தோல் லக்குரியவை ஆகும்.	வெடிப்புகள் ———— வளர்ச்சிக் க	<b>ா</b> லத்தில்		
	(A)	Infancy	(B) Puberty			
		சிசு பருவம்	` ´ பருவமடைதல்			
	(C)	Adulthood	(D) Old age			
		முதிர்வயது	முதுமை			
	(E)	Answer not known				

விடை தெரியவில்லை

41. Mala saw in her teenage, there was a sudden change in body size, body proportions with development of the primary and secondary sex characteristics. This change represent her

மாலா தனது டீன்னேஜ் பருவத்தில் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை பாலின பண்புகளின் வளர்ச்சியுடன் உடல் அளவு மற்றும் விகிதாச்சாரத்தில் திடீரென கண்டார். இந்த மாற்றம் எதை குறிக்கிறது

- (A) Puberty overlapping period பருவமடைதல் ஒன்றுடன் ஒன்று காலம்
- (B) Pubescent stage

  \_ பருவநிலை
- (C) Puberty growth sprit பருவமடைதல் வளர்ச்சி
- (D) Post pubescent stage முந்தைய பருவநிலை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 42. Which parenting style is the one in which parents seem cool and controlling their interactions with their children.

பெற்றோர்கள் குளிர்ச்சியாகவும், தங்கள் குழந்தைகளுடனான தொடர்புகளை கட்டுப்படுத்தவும் எந்த பெற்றோருக்குரிய பாணி எது?

- (A) Authoritative parents சர்வாதிகார பெற்றோர்
- (C) Permissive parents அனுமதிக்கப்பட்ட பெற்றோர்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Authoritarian parents அதிகாரப்பூர்வ பெற்றோர்
- (D) Submissive parents அடிபணிந்த பெற்றோர்

### 43. Matching Type:

பொருத்தும் வகை:

Match the following activities (List I) with the correct planning (List II). பின்வரும் செயல்பாடுகளை (பட்டியல் I) சரியான திட்டமிடலுடன் (பட்டியல் II) பொருத்தவும்.

List I பட்டியல் I

- (a) Staff duties பணியாளர் கடமைகள்
- (b) Indoor games உட்புற விளையாட்டுகள்
- (c) Creative activity படைப்பு செயல்பாடு
- (d) Deciding a theme for colouring work வண்ணமயமான வேலைக்கான கருப்பொருளைத் தீர்மானித்தல்

(a)	(b)	(c)	(d)
(a) (A) 3	4	1	2
(B) 1	3	4	2
(C) 2	1	3	4
(D) 4	2	3	1

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை List II பட்டியல் II

- 1. Weekly planning வாராந்திர திட்டமிடல்
- 2. Daily planning தினசரி திட்டமிடல்
- 3. Long term planning நீண்டகால திட்டமிடல்
- 4. Short term planning குறுகிய கால திட்டமிடல்

- 44. Which of the following would least encourage a student who wants to become a highly creative theatre artist?
  - மிகவும் ஆக்கப்பூர்வமான நாடகக் கலைஞராக விரும்பும் மாணவரை பின்வருவனவற்றில் எது குறைந்தது ஊக்குவிக்கும்?
  - (A) Student should try to win the state-level competition will ensure them a scholarship மாணவர்களுக்கு உதவித் தொகையை உறுதி செய்யும் மாநில அளவிலான போட்டியில் வெற்றி பெற முயற்சிக்க வேண்டும்
  - (B) Student should develop empathetic, amicable and supportive relationship with his peer theatre artists மாணவர்கள் தனது சக நாடக கலைஞர்களுடன் பச்சாதாபம், நட்பு மற்றும் ஆதரவான உறவை வளர்த்துக்கொள்ள வேண்டும்
  - (C) Student should devote his time to those theatrical skills that you find the most enjoyable நீங்கள் மிகவும் சுவாரஸ்யமாகக் கருதும் நாடகத் திறன்களுக்காக மாணவர்கள் தனது நேரத்தைச் செலவிட வேண்டும்
  - (D) Student should read about the performance of the world's best theatre artists and try to learn உலகின் சிறந்த நாடகக் கலைஞர்களின் நடிப்பைப் பற்றி மாணவர்கள் படித்து அறிந்துகொள்ள முயற்சிக்க வேண்டும்
  - (E) Answer not known ഖിഥെ ട്രെറിലഖില്ലെ

45.	Play is an important medium for moral education through which the child learns						
	<b>ച്ച</b>	நெறிக் கல்விக்கு விளையாட்டு ஒரு முக்கியமான ஊடகமாகும், இதன் மூலம் குழந்தை ————யைக் கற்றுக் கொள்கிறது.					
	(A)	To explore toys பொம்மைகளை ஆராய					
	(B)	To imbibe his culture கலாச்சாரத்தை உள்வாங்க வேண்டும்					
	(0)	To be honest and truthful நேர்மையாகவும், உண்மையாகவும் இருக்க					
	(D)	To express his emotions அவரது உணர்வுகளை வெளிப்படுத்த					
	(E)	Answer not known ഖിപെ ട്രെரியவில்லை					
46.	Prov exan	vision of sand box for sand play among preschool children is an uple of ———————————————————————————————————					
	பாலர்	ர் குழந்தைகளிடையே மணல் விளையாடுவதற்கு மணல் பெட்டி வழங்குவது ———— விளையாட்டுக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.					
	(A)	Active B Quiet					
	(C)	Social (D) Formal					
		சமூக முறையான					

(E)

Answer not known விடை தெரியவில்லை

முறையான

47. Outdoor play activities like playing in swing and jungle gym helps a preschool child in developing

ஊஞ்சலுடன் விளையாட்டு மற்றும் ஐங்கிள் ஜிம்மில் விளையாடுவது போன்ற வெளிப்புற நடவடிக்கைகள் ஒரு பாலர் குழந்தையின், எந்த வளர்ச்சியில் உதவுகின்றன?

- (A) Eye-hand coordination கண்-கை ஒருங்கிணைப்பு
- (C) Fine muscle coordination நுண் தசை ஒருங்கிணைப்பு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Large muscle coordination பெரிய தசை ஒருங்கிணைப்பு
- (D) Aesthetic appreciation அழகியல் பாராட்டு

48. "Play is the aimless expenditure of exuberant energy". This is indicated by?

"விளையாட்டு என்பது மிதமிஞ்சிய ஆற்றலின் எளிய செலவு". இதை குறிப்பிட்டது எந்த கோட்பாடு?

- (A) Surplus energy theory உபரி ஆற்றல் கோட்பாடு
- (C) Recreation theory பொழுதுபோக்கு கோட்பாடு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Recapitulation theory மறு பரிசீலனை கோட்பாடு
- (D) Socialization theory சமூகமயமாக்கல் கோட்பாடு

#### 49. Consider the statements:

அறிக்கையை கருத்தில் கொள்ளுங்கள்:

One of the responsibilities of a preschool teacher பாலர் பள்ளி ஆசிரியரின் பொறுப்புகளில் ஒன்று

- (i) To other staff members is to value them and their ideas மற்ற ஊழியர்களுக்கு அவர்கள் மற்றும் அவர்களின் யோசனைகளை மதிப்பதாகும்
- (ii) To herself is to be professional தனக்குத்தானே இருக்க வேண்டும்
- (iii) To parents is to provide them with good counselling பெற்றோருக்கு நல்ல ஆலோசனைகளை வழங்க வேண்டும்
- (iv) To children is to be strict and loud always குழந்தைகள் எப்போதும் கடுமையாகவும், சத்தமாகவும் இருக்க வேண்டும்
- (A) (i) alone is correct
  - (i) மட்டும் சரி

  - (i), (ii) and (iii) are correct
  - (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (ii) and (iv) are correct
  - (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (D) (i) and (ii) are correct
  - (i) மற்றும் (ii) சரியானவை

50. Match correctly the types of play with its characteristics. விளையாட்டின் வகையை அதன் சிறப்பியல்புகளுடன் சரியாகப் பொருத்தவும்.

- (a) Parallel play
  - இணையான விளையாட்டு
- (b) Associative play

இணை நாடகம்

- (c) Co-operative play கூட்டு நாடகம்
- (d) On looker play பார்வையாளர் நாடகம்
- (d) (a) (b) (c) (A) 3 2 4 1 2 3 (B) 4 1 1 3 4 3 2 (D) 1 4
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- 1. Watch others play without taking part in it மற்றவர்கள் விளையாடுவதைப் பார்க்காமல் அதில் பங்கு கொள்ளாமல் இருப்பது
- 2. Play by themselves without making an effort to play with others மற்றவர்களுடன் விளையாட முயற்சி செய்யாமல் தாங்களாகவே விளையாடுங்கள்
- 3. Interact with others follow and influence others மற்றவர்களுடன் ஊடாடுதல் மற்றும் பிறரைப் பின்பற்றுதல்
- 4. Integrate play activities with others மற்றவர்களுடன் விளையாடும் செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்கவும்

51. ———— shaped rooms are suitable for the activities of a pr	eschool.
---	----------

———— வடிவ அறைகள் முன்பள்ளியின் செயல்பாடுகளுக்கு எளிதில் பொருத்தமானவை.

(A) Rectangular

- (C) 'L'
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Circular வட்டம்
- (D) Square சதுரம்

# 52. Match the following:

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

- (a) Nursery school நர்சரி பள்ளி
- (b) Balwadi பால்வாடி
- (c) Anganwadi அங்கன்வாடி
- (d) Laboratory Nursery school ஆய்வக நர்சரி பள்ளி
- (b) (c) (d) 4 3 (B) 1 4 3 2 (C) 3 2 4 1 (D) 4 3 2 1
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- Below 2 years
   2 ஆண்டுகளுக்கு கீழ்
- 2.  $2\frac{1}{2}$ -4 years  $2\frac{1}{2}$  4 ஆண்டுகள்
- 3. Observation booth கண்காணிப்பு சாவடி
- 4. ICDS programme ஐ.சி.டி.எஸ் நிகழ்ச்சி

### 53. Multiple selection Type:

Which of the following are correct?

பல தேர்வு வகை :

குழந்தைகளின் பாடத் திட்டத்தின் நோக்கம் எவை?

- (i) Enriches first hand experiences முதல் கை அனுபவங்களை வளப்படுத்துகிறது
- (ii) Helps create rhythm தாளத்தை உருவாக்க உதவுகிறது
- (iii) Encourages verbal communication வாய்மொழி தொடர்பை ஊக்குவிக்கிறது
- (iv) Helps share experiences அனுபவங்களை பகிர்ந்துகொள்ள உதவுகிறது
- (A) (i), (ii) and (iii) are correct (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (C) (iii) and (iv) are correct (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) (i), (ii) and (iv) are correct
  - $oldsymbol{a}(\mathrm{i}),\,(\mathrm{ii})$  மற்றும்  $(\mathrm{iv})$  சரியானவை
- (D) (i), (iii) and (iv) are correct
  - (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை

54. An early childhood center has added an additional toddler component for 8 children. Which of the following adjustments must the center make to accommodate this change?

ஒரு ஆரம்ப குழந்தை பருவ மையம் எட்டு குழந்தைகளுக்கான கூடுதல் குறுநடை போடும் கூறுகளை சேர்ந்துள்ளது. இந்த மாற்றத்திற்கு இடமளிப்பதற்கு பின்வரும் எந்த சரிசெய்தலை மையம் செய்ய வேண்டும்.

- (A) Hiring staff to ensure a ratio of one adult to four children in the toddler group
  - குறுநடை போடும் குழுவில் நான்கு குழந்தைகளுக்கு ஒரு வயது வந்தவர் என்ற விகிதத்தை உறுதிப்படுத்த பணியாளர்களை பணியமர்த்துதல்
- (B) Adding more large-group activities மேலும் பெரிய குழு செயல்பாடுகளை சேர்த்தல்
- (C) Removing activity centers from the classroom வகுப்பறையில் இருந்து செயல்பாட்டு மையங்களை ஆற்றுதல்
- (D) Decreasing the pre-child fee because the toddler teaching staff doesn't require as much training and compensation குறுநடை போடும் ஆசிரியர் பணியாட்களுக்கு அதிக பயிற்சி மற்றும் இழப்பீடு தேவையில்லை என்பதால் ஒரு குழந்தைக்கு கட்டணம் குறைக்கப்படுகிறது
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

### 55. Mind mapping is

மைண்ட் மேப்பிங் என்பது

- (A) A technique to enhance comprehension புரிதலை மேம்படுத்த ஒரு நுட்பம்
- (B) A plan for an adventure ஒரு சாகசத்திற்கான திட்டம்
- (C) Drawing the picture of a mind மனதின் படத்தை வரைதல்
- Researching the function of the mind மனதின் செயல்பாட்டை ஆராய்தல்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

56. Choose the correct option given:

> A curriculum for the early childhood education involves கொடுக்கப்பட்ட சரியான விருப்பத்தை தேர்வு செய்க. குழந்தை பருவ கல்விக்கான பாடத்திட்டம் எதில் அடங்கும்.

- (i) Only work activities வேலை நடவடிக்கைகள் மட்டுமே
- (ii) Only play activities விளையாட்டு நடவடிக்கைகள் மட்டுமே
- (iii) Both work and play activities வேலை மற்றும் விளையாட்டு நடவடிக்கைகள் இரண்டும்
- (iv) Play activities without including dancing and singing நடனம் மற்றும் பாடலை சேர்க்காமல் விளையாட்டு நடவடிக்கைகள்
- (A) (i) alone is correct
- (B) (iii) alone is correct
- (i) மட்டுமே சரியானது

- (iii) மட்டுமே சரியானது
- (C) (ii) and (iv) are correct
- (D) (iv) alone is correct
- (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (iv) மட்டுமே சரியானது

- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- The organisation working for the welfare of preschool children is 57. பாலர் குழந்தைகளின் நலனுக்காக செயல்படும் அமைப்பு
  - **ICSSR** (A)

(B) IAPE

**FAO** (C)

- (D) ICMR
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

58.	othe	ers perspective in Early c	_	ish between ones p	erspective and			
	 ஆகி	———— குழந்தைப் பருவத்தி பவற்றை வேறுபடுத்திப் பார்க்க		முன்னோக்கு மற்றும்	பிறர்நோக்குநிலை			
	(A)	Centrism சென்டிரிஸம்	(B)	Egocentrism ஈகோசென்டிரிஸம்				
	(C)	Animism அனிமிசம்	(D)	Humanism மனிதநேயம்				
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை						
59.		The learning experiences that are provided to children of are collectively known as early childhood education.						
	—— குழந்	———— குழந்தைகளுக்கு வழ தைப் பருவக் கல்வி என்று அன	-	நற்றல் அனுபவங்கள் <i>க</i> ரறன.	கட்டாக ஆரம்பக்			
	(A)	0-3 years 0-3 ஆண்டுகள்	(B)	3-5 years _3-5 ஆண்டுகள்				
	(C)	0-6 years 0-6 ஆண்டுகள்	(D)	2-6 years 2-6 ஆண்டுகள்				
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		<u> </u>				

60.	The System of preschool education which stressed on educating through
	the senses was introduced by

புலன்கள் மூலம் கல்வியை வலியுறுத்தும் பாலர் கல்வி முறை ————— ஆல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

(A) Piaget பியாஜே (B) Modak மோடோக்

(C) Montessori மாண்புசோரி

- (D) Tagore தாகூர்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 61. Identify the core objective of ECE curriculum for the children of 4-6 years.
  - 4 முதல் 6 வயது குழந்தைகளுக்கான ECE பாடத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கத்தை அடையாளம் காணவும்
  - (A) Early Stimulation ஆரம்ப தூண்டுதல்
    - Learn while you play நீங்கள் விளையாடும் போது கற்றுக்கொள்ளுங்கள்
  - (C) School readiness பள்ளி தயார்நிலை
  - (D) Cognitive development அறிவாற்றல் வளர்ச்சி
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

62. Assertion [A] The child's needs in physical, social, emotional and intellectual areas increase during preschool years. வலியுறுத்தல் [A] : பாலர் பருவத்தில் உடல், உணர்ச்சி மற்றும் அறிவார்ந்த பகுதிகளில் குழந்தையின் தேவைகள் அதிகரிக்கின்றன. Reason [R] Preschool through its programme meets these needs. பாலர் பாடசாலை அதன் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் ஊடாக இந்த காரணம் [R] தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கின்றது. (A) [A] is true but [R] is false [A] என்பது உண்மை, ஆனால் [R] என்பது தவறானது Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, [R] என்பது [A]இன் சரியான விளக்கம் (C) [A] is False; [R] is true [A] என்பது தவறானது மற்றும் [R] என்பது உண்மை Both [A] and [R] are true and [R] is not the correct explanation (D) of [A] [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம் அல்ல Answer not known (E) விடை தெரியவில்லை At about which weeks of age, the baby responds to adults patting with a 63. smile? எந்த வார வயதில், பெரியவர்களின் தட்டுதலுக்கு குழந்தை புன்னகையுடன் பதிலளிக்கிறது? (B) 7 (A) 6 5 (D) 8

Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(E)

64. Choose the right matches among type சரியான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடுக்கவும் (Phases of Attachment)

Pre-attachment phase
 இணைப்புக்கு முந்தைய கட்டம்

- Birth to 6 weeks பிறப்பு முதல் 6 வாரங்கள் வரை

2. Attachment in making phase இணைப்பு உருவாக்கும் கட்டம்

6 weeks to 6 years 6 வாரங்கள் முதல் 6 ஆண்டுகள் வரை

3. Clear cut attachment phase தெளிவான இணைப்பு கட்டம்

6 months to 2 years
 6 மாதங்கள் முதல் 2 ஆண்டுகள் வரை

4. Information of Reciprocal Relationship phase

2 years to 4 years

பரஸ்பர உறவு கட்டத்தை உருவாக்கும் கட்டம்

2 ஆண்டு முதல் 4 ஆண்டுகள் வரை

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

(B) 1 and 2 are correct 1 மற்றும் 2 சரி

(C) 2 and 3 are correct 2 மற்றும் 3 சரி (D) 3 and 4 are correct 3 மற்றும் 4 சரி

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

65. Which of the following is not a primary emotion exhibited by infants? பின்வருவனவற்றில் எது குழந்தைகள் காட்டும் முதன்மை உணர்ச்சி அல்ல?

(A) Joy மகிழ்ச்சி (B) Fear

(C) Anger கோபம்

Shame

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

66.	Prin	nary emotions appear							
67. A  ()  ()  ()  ()  ()  ()  ()  ()  ()  (	அடிட்	பபடை மனவெழுச்சிகள் எப்போது தே	ான்றும்	?					
	(A)	(A) Soon after birth பிறந்த உடனேயே							
	(B)	(B) Within the first six months முதல் ஆறு மாதங்களுக்குள்							
	(C)	(C) Within the first twelve months முதல் பன்னிரண்டு மாதங்களுக்குள்							
	(D)	(D) By three years of age மூன்று வயதுக்குள்							
	(E)	Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை							
67.	Among toddlers, shedding tears is a form of ———— response.								
	சிறு கு	நழந்தைகள், கண்ணீர் சிந்துவது ———		- பிரதிபலிப்பு ஆகும்.					
	(A)	Specific குறிப்பிட்ட	(B)	Fixed நிலையான					
	(C)	Generalized பொதுமைப்படுத்தப்பட்ட	(D)	Reflex அனிச்சை					
	(E)	Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை							
68.	What is developmental lay in cognition? அறிவாற்றல் வளர்ச்சியில் முன்னேற்ற பின்னடைவு என்றால் என்ன?								
	(A)	Faulty reasoning தவறான காரணம்	(B)	Unrealistic thin யதார்த்தமற்ற சிந்தன	•				
	(C)	Misinterpretation of stimuli தூண்டுதலில் தவறான விளக்கம்	<b>(</b> D)	Understanding l வயதுக்குரிய புரிதல்					
	(E)	Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை							

69.	The first step in learning to speak is the ability to understand what others say, this is known as							
	பேசக் கற்றுக்கொள்வதற்கான முதல் படியில், மற்றவர்கள் சொல்வதைப் புரிந்துக் கொள்ளும் திறன் என அழைக்கப்படுகிறது.							
	(A)	Vocabulary சொல்லகராதி	(B)	Pronuncia உச்சரிப்பு	tion			
	(C)	Phonation ഒலிப்பு	(D)	Comprehe: புரிதல்	nsion			
	(E)	Answer not known ഖിഥെ தெரியவில்லை						
70.	The 3 <sup>rd</sup> stage of sensory motor stage during babyhood is called							
	குழந்தை பருவத்தில் உணர்திறன் இயக்க நிலையின் 3வது நிலையை —————என்ற அழைக்கப்படுகிறது.							
	(A)	Goal directed behaviour இலக்கு இயக்கப்பட்ட நடத்தை						
	(B)	Experimentation பரிசோதனை						
	(C)	Problem solving and men சிக்கல் தீர்க்கும் மற்றும் மன கல		ination				
	<b>(D)</b>	Coordination and reachir ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் தொடர்	ng contact					
	(E)	Answer not known ഖിடെ മെ്നിധഖിഖ്തെ						

- 71. Preferring companionship of the opposite sex is called as எதிர் பாலினத்தவரின் தோழமையை விரும்புவது
  - Heterosexual relationship பரம்பரை பாலியல் உறவு
  - (C) Group relationship കൃശ്യ உறவு
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Peer relationship ടെ ചത്രഖു
- (D) Homosexual relationship ஓரினச் சேர்க்கை உறவு

## 72. Match the type of needs.

தேவைகளின் வகைகளைப் பொருத்துக.

Type of needs தேவைகளின் வகைகள்

- (a) Biological உயிரியல்
- (b) Psychosocial சமூக உளவியல்
- (c) Egoistic அகங்காரம்
- (d) Safety பாதுகாப்பு
- (d) (a) (b) (c) 1 2 4 (B) 2 4 1 (C) 4 3 1 (D) 3 1 4 2
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

Sub types துணை வகைகள்

- 1. Need for nurturance வளர்ப்புத் தேவை
- 2. Need for dominance ஆதிக்கம் தேவை
- 3. Visceral needs உள்ளுறுப்புத் தேவைகள்
- 4. Need for security பாதுகாப்பு தேவை

73.	Which among the following is not an adjustment needed by the newborn?												
	பின்வ	பருவனவற்றி	ம் புதித	ாகப் பிறந்தவ	பருக்	கு எது	சரி செ	ிசய்யத் தேவைய	ில்லை?				
	(A)	Temperat வெப்பநினை		_									
	(B)	Breathing சுவாசம்	5										
	(C)	உடற்க் கழிவுகளைக் நீக்குதல்											
	Learning to take solid foods திட உணவுகளை எடுக்க கற்றுக்கொள்வது												
	(E) ·	Answer no விடை தெரி						·			•		
74.		mportant c stment.	harao	cteristic of	· —		<u>-</u>	– is, it is the	period o	f rac	lical		
		ஒரு (	மக்கிய	பமான பண்பு	, இத	த் தீவிர	சரிெ •	lசய்தலின் காலம <u>்</u>	ஆகும்.				
	(A)	Early chil ஆரம்பகால		d தைப் பருவம்	1	(B)		ancy ந்தைப் பருவம்					
	(C)	Baby hood குழவிப் பரு				(D)		ddler <sub>I</sub> நடை போடும் கு	தழந்தை				

Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(E)

<i>7</i> 5.	Optic	Nystagmus	appears	during
-------------	-------	-----------	---------	--------

ஆப்டிக் நிஸ்டாக்மஸ் ----- ன் போது தோன்றும்.

- (A) Babyhood குழவிப் பருவம்
- Infancy குழந்தை பருவம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Early childhood ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவம்
- (D) Late childhood பிற்பகுதியில் குழந்தைப்பருவம்
- 76. ————, in which the body is prone on the floor with the head and shoulders raised by supporting the weight of that area on the elbows, reaches peak between seventh and ninth months.

- (A) Skidding சறுக்கல்
- (C) Crawling ஊர்ந்து செல்கிறது
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Cooing සුකුතුබ
- (D) Creeping தந்திரம்

77.	Food, water, oxygen, sleep and elimination, of waste from body an included under உணவு, நீர், ஆக்ஸிஜன், தூக்கம் மற்றும் உடலில் இருந்து கழிவுகளை நீக்குதல் ஆகியணை ———— ல் அடங்கும்.										
	(A)	Needs for nurturance வளர்ப்பு தேவை	(B)	Sensory motor needs உணர்ச்சி மற்றும் இயக்கும் தேவைகள்							
	(C)	Safety needs பாதுகாப்பு தேவைகள்	(D)	Visceral needs உள்ளுறுப்பு தேவைகள்							
	(E) ,	Answer not known விடை தெரியவில்லை									
78.		nt can discriminate the locations of life.	n of s	sound within the first ————							
		தை பிறந்த முதல் ———— ட படுத்தி அறிய முடியும்.	ഥഞ്ഞി	நேரத்திற்குள் ஒலியின் இருப்பிடத்தை							
	(A)	110	(B)	115							
		118	(D)	120							
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை									
79.	The process by which the cow's milk is modified so that small, soft curds are formed in the stomach, similar to that of breast milk, is termed as										
	<b>(</b>	, ,		ளமையான தயிர் உருவாகும் வகையில், ற ————— என அழைக்கப்படுகிறது.							
	(A)	Steaming வேகவைத்தல்	(B)	Pasteurising பேஸ்டுரைசிங்							
	(0)	Boiling கொதித்தல்	(D)	Burning எரித்தல்							
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை									

80.	In Infants, diaper rash is caused due to the presence of ———————————————————————————————————								
	•	குழந்தைகளில், சிறுநீர் சிறிது நேரம் சலூட்டும் தன்மை இருப்பதனால், (டயட							
	<b>(A)</b>	Ammonia அம்மோனியா	(B)	Bleaching agent ப்ளீச்சிங் ஏஜென்ட்					
	(C)	Boric acid போரிக் அமிலம்	(D)	Antibiotics நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள்					
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை							
81.		ating clothing or use of strong s	soap	skin due to excessive rubbing, s. டகள் அல்லது வலுவான சேர்ப்புகளைப்					
		rபடுத்துவதால் குழந்தையில் தோலில் <i>–</i>							
	(A)	Sweating வியர்த்தல்	(B)	Rupture _வெடிப்பு					
	(C)	Swelling வீக்கம்	(D)	Chafing அரிப்பு					
	(E)	Answer not known ഖിത്ഥ தெரியவில்லை							

82. The ability of an infant, to look at near approaching object, on the first day of life is termed as

வாழ்க்கையின் முதல் நாளில், நெருங்கி வரும் பொருளைப் பார்க்கும் குழந்தையின் திறனை ————— என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Perceptual fixation புலனுணர்வு நிலைப்பாடு Incipient fixation

தொடக்க நிலைப்பாடு

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Sustained fixation நீடித்த நிலைப்பாடு
- (D) Cognitive fixation அறிவாற்றல் நிலைப்பாடு

83. A child starts to cry when someone takes him from his mother lap. The child cries due to,

ஒருவர், குழந்தையை தாயின் மடியில் இருந்து எடுக்கும் போது அழத் தொடங்குகிறது. இது

- (A) Separation anxiety பிரிவு பதட்டம்
- (C) Social anxiety சமூக பதட்டம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Stranger anxiety அந்நிய பதட்டம்
- Emotional anxiety உணர்ச்சி பதட்டம்
- 84. Kohlberg's first stage of moral understanding is

கோல்பெர்க்கின் அறநெறி புரிதலின் முதல் நிலை

- (A) The post conventional level மரபுக்கு பிந்தைய நிலை
  - The pre conventional level மரபுக்கு முந்தைய நிலை
- (E) Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை

- (B) The conventional level வழக்கமான நிலை
- (D) Principled level கொள்கை நிலை

85. A Behaviour that is followed by a rewarding stimulus is more likely to recur - This was stated by

பலனளிக்கும் தூண்டுதலால் பின்பற்றப்படும் ஒரு நடத்தை மீண்டும் நிகழ வாய்ப்புள்ளது. இவ்வாறு கூறியது

- (A) Pavlov's classical conditioning theory பாவ்லோவ் கிளாசிக்கல் கண்டிஷனிங்கோட்பாடு
- (B) Skinner's operant conditioning theory ஸ்கின்னரின் செயல்பாட்டு கண்டிஷனிங் கோட்பாடு
- (C) Bandura's social cognitive theory பாண்டுராவின் சமூக அறிவாற்றல் கோட்பாடு
- (D) Piaget's cognitive theory பியாஜெட்டின் அறிவாற்றல் கோட்பாடு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 86. Answering the questions, 'Who am I'? What is my place in society? Happens during ————— stage as proposed by Erikson.

நான் யார் என்ற கேள்விக்கு பதில்? சமூகத்தில் என் இடம் என்ன? எரிக்சன் முன்மொழிந்தபடி ————— கட்டத்தில் நடக்கும்.

- (A) Initiative Vs Guilt முன் முயற்சி எதிராக குற்ற உணர்வு
- (B) Industry Vs Inferiority தொழில் எதிராக தாழ்வு
- (C) Intimacy Vs isolation
  நெருக்கம் எதிராக தனிமைப்படுத்தல்
- (D) Identity Vs Identity confusion அடையாளம் எதிராக அடையாளக் குழப்பம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

87.		rding to Erickson's psychonation occurs during		_	_		-	versus
	எரிக்ச ———	னின் உளவியல் சமூக நிலையின்ட ——— வளர்ச்சி காலத்தில் நிகழ்கிறது	•	மாறாக	தேக்க	நிலை		
	(A)	Old age	(B)	Middle	adult	hood		
		முதுமை	நடுத்தர வயது					
	(C)	Young adulthood	(D)	Adoleso	ence			
		இளம் வயது	பதின்ம வய					
	(E)	Answer not known						
		விடை தெரியவில்லை						

88. Sneha works tirelessly to help child labourers escape the inhuman conditions she witnessed in the match factories of Sivakasi. She does this because she believes it is the right thing to do even thought she finds herself in life threatening situations. Sneha demonstrates which of Kohlberg's stages of moral development.

சிவகாசியின் தீப்பெட்டி தொழிற்சாலைகளில் அவர் கண்ட மனிதாபிமானமற்ற நிலைமைகளில் இருந்து குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு தப்பிக்க உதவுவதற்காக சினேகா அயராது உழைக்கிறார். அவள் இதைச் செய்வது ஏனென்றால் வாழ்க்கையில் சரியான செயல்கள் செய்வது இன்றியமையாது என உணர்ந்த தன் உயிர்க்கு மிரட்டல்கள் வந்தபோதும் துணிகிறாள். கோஹல்பெர்க்ஸின் தார்மீக வளர்ச்சியின் எந்த நிலைகள் என்பதை சினேகா விளக்குகிறார்.

- (A) Individualism, purpose and exchange தனித்துவம், நோக்கம் மற்றும் பரிமாற்றம்
- (B) Social systems morality சமூக அமைப்புகள் அறநெறி
- (C) Social contract சமூக ஒப்பந்தம்
- (D) Universal ethical principles உலகளாவிய நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள்
- (E) Answer not known ഖിപെ ചെനിധഖില്ലെ

89. Assertion [A]: Freud's psychosexual theory emphazies the

importance of basic needs and biological forces.

கூற்று [A] : பிராய்டின் மனோபாலியல் கோட்பாடு அடிப்படைத் தேவைகள்

மற்றும் உயிரியல் சக்திகளின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.

Reason [R] : Erikson's psychosocial theory is more focused upon

social and environmental factors.

காரணம் [R] : எரிக்சனின் உளவியல் சமூகக் கோட்பாடு சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல்

காரணிகளில் அதிக கவனம் செலுத்துகிறது.

(A) Both [A] and [R] are true statements and [R] is the correct explanation for [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை மற்றும் [R] என்பது [A]க்கான சரியான விளக்கம்

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

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை ஆனால் [R]என்பது [A]க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

- (C) [A] is a true statement, but [R] is a false statement [A] என்பது உண்மை ஆனால், [R] என்பது தவறான அறிக்கை
- (D) Both [A] and [R] are false statements [A] மற்றும் [R] இரண்டும் தவறான அறிக்கை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

90.	In Piaget's theory	y, Adaptation	consists	of two	complementary	activities
	such as					

பியாஜேவின் கோட்பாட்டில், தழுவல், ————— போன்ற இரண்டும் சிறப்பு செயல்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.

- (A) Assimilation and accommodation ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் தங்குமிடம்
- (B) Mental representations and assimilation மன பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு
- (C) Mental representations and accommodation மன பிரதி நிதித்துவங்கள் மற்றும் தங்குமிடம்
- (D) Equilibration and assimilation சமநிலை மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 91. Intensive swimming practice to demonstrate the skill of swimming represents which of the cognitive element?

"நீச்சலின் திறமையை நிரூபிக்க தீவிர நீச்சல் பயிற்சி" - இது கீழே உள்ள எந்த அறிவாற்றல் உறுப்பை குறிக்கிறது?

(A) Attention கவனம் Memory நினைவு

(E)

Answer not known ഖിപെ ചെടിധവില്ലെ

- (B) Retention தக்கவைத்தல்
- (D) Motivation முயற்சி

92. The second stage of Piaget's theory of moral development which leads children to no longer view rules as fixed, but see them as flexible socially agreed principles is

பியாஜேவின் அறநெறி வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டின் இரண்டாம் நிலை, குழந்தைகளை இனி விதிகளை நிலையானதாகப் பார்க்காமல், அவற்றை நெகிழ்வான, சமூகம் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட கொள்கைகளாகப் பார்க்க வழிவகுப்பது ————— எனப்படும்

- (A) Realism யதார்த்தவாதம்
- (C) Moral judgements அறநெறி தீர்ப்புகள்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Morality of cooperation ஒத்துழைப்பின் ஒழுக்கம்
- (D) Heteronomous morality பன்முக ஒழுக்கம்

93. 'Piaget's third stage in cognitive development extending from 7 to 11 years is

7 முதல் 11 ஆண்டுகள் வரையிலான அறிவாற்றல் வளர்ச்சியில் பியாஜேவின் மூன்றாவது நிலை

- (A) Preoperational முன் செயல்பாட்டு
- Concrete operational உறுதியான செயல்பாட்டு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Formal operational முறையான செயல்பாட்டு
- (D) Sensorimotor புலன் இயக்க

- 94. A child of 6 or 7 years old is not able to accept other's view point because 6 அல்லது 7 வயது குழந்தையால் மற்றவர்களின் கருத்தை ஏற்க முடியாது? ஏனென்றால்
  - (A) He is too young அக்குழந்தை மிகவும் சிறியவர்
  - (B) He is not intelligent அக்குழந்தை புத்திசாலி இல்லை
  - He is ego centric அக்குழந்தை நான் என்னும் முனைப்பு கொண்டவர்
  - (D) He is Imaginative அக்குழந்தை கற்பனை திறன் கொண்டவர்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 95. The theory that focuses on the inborn capacity of infants to learn language is

குழந்தைகள் மொழியைக் கற்றுக் கொள்வதற்கான உள்ளார்ந்த திறனில் கவனம் செலுத்தும் கோட்பாடு

- (A) Behaviourist theory நடத்தைக் கோட்பாடு
- (C) Instinctual theory இன்ஸ்டிக்சுவல் கோட்பாடு
- (E) Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை
- (B) Nurture theory
- (D) Nativist theory நேட்டிவிஸ்ட் கோட்பாடு

	சாம் ——	ம் பொதுவான கடையில் கட்டப்பட்ட வீடு		
	(A)	Universal phonetics உலகளாவிய ஒலிப்பு	(B)	Universal Grammar உலகளாவிய இலக்கணம்
	(C)	Universal pragmatics உலகளாவிய நடைமுறைகள்	(D)	Universal semantics உலகளாவிய சொற்பொருள்
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை		
97.	worl	membrane helps t	o keep	the temperature of the prenatal
	—— ബെള്	——— சவ்வு, மகப்பேறுக்கு முற் ந்திருக்க உதவுகிறது.	பட்ட கா	லத்தின் வெப்பநிலையை நிலையானதாக
	(A)	Chorion வெளிச் சினைக்கருச் சவ்வு	(B)	Amnion கருவை நெருங்கிச் சுற்றியுள்ள சவ்வு
	(C)	Placenta நஞ்சுக் கொடி	(D)	Umbilical cord தொப்புள் கொடி
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		
98.	How	many main stages of moral	develop	oment are there?
	தார்மீ	கீக வளர்ச்சியில் எத்தனை முக்கிய கட	ட்டங்கள் :	உள்ளன?
	(A)	1	(B)	3
	(C)	5	(D)	2
	(E)	Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை		

99.		rding to conseque	Skinner's ences of	theory	of	oper	ant	condit	tionin	g child	ren	learn
		ானரின் ]ளைவுகளி	செயல்பாட்டு லிருந்து கற்று			ட்பாட்டின் படி, குழந்தைகள் ர்கள்						எதன்
	(A)	Behavio நடத்தை	ur			(B)	Mot	tivatio ற்சி	n			
	(C)	Drives ஓட்டுனர்க	sái			(D)	Res பதில்	ponses ம்கள்	8			
	(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை											
100.			following th									
	பின்வ	பரும் கோட்	ட்டல்	் கோட	_பா(ட	டு என்று	அழை	ககபபடுக்	lறது <i>'</i>	•		
	(A)	A) Operant conditioning theory ஒப்பரண்ட் கண்டிஷனிங் கோட்பாடு							_	nse the காட்பாடு	ory	
	(C)		ul condition ல் கண்டிஷனி	_	=	(D)		eory of ாணறிவு	_			
	(E)		not known നിധവിഖ്തഖ									
101.	The insight theory of learning is promoted by											
	கற்றவ	ின் நுண்ண	ரறிவு கோட்பா	r(i)	_	— <u>@</u>	வரால்	ம் ஊக்கு	விக்கட்	படுகிறது		
	(A)		aget theori ஜெட்கோட்ப			(B)		gotsky கோட்ள்		ries ாட்பாடுக	<b>जं</b> ग	
	Gestalt theories கெஸ்டால்ட் கோட்பாடுகள்						(D) Pavlov theories பாவ்லோவ் கோட்பாடுகள்					
	(E)	Answer	not known 5നിധവിல്തെ									

102. Assertion [A]: Brofenbrenner's ecological system theory views child

development as a complex system of relationships affected by multiple levels of surrounding environment

கூற்று [A] : Brofenbrenner's இன் சூழலியல் அமைப்புகள் கோட்பாடு

குழந்தை வளர்ச்சியை சுற்றியுள்ள சுற்றுச்சூழலின் பல நிலைகளால் பாதிக்கப்பட்ட உறவுகளின் சிக்கலான அமைப்பாகக் கருதுகிறது.

Reason [R]: Brofenbrenner divided the persons environment into

four different systems the micro, meso, exo and macro

systems

காரணம் [R] : Brofenbrenner's நபரின் சூழலை நான்கு வெவ்வேறு

அமைப்புகளாகப் பிரித்தார் மைக்ரோசிஸ்டம், மீசோசிஸ்டம்,

எக்ஸோசிஸ்டம், மேக்ரோசிஸ்டம்

[A] is true but [R] is false

[A] சரி ஆனால் [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] இன் சரியான விளக்கம்

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

[A] தவறு [R] சரி

(D) 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 இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

103. Based on Bronfenbrenner's Ecological theory which of the following statement are true?

ப்ரான்ஃபென்பிரன்னரின் சூழலியல் கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) The ecosystem involves the culture in which the individual lives கற்றுச்சூழல் என்பது தனிநபர் வாழும் கலாச்சாரத்தை உள்ளடக்கியது.
- (ii) The mesosystem involves relationships between microsystems மீசோசிஸ்டம்-மைக்ரோ சிஸ்டம்களுக்கு இடையிலான உறவுகளை உள்ளடக்கியது
- (iii) The microsystem is the setting in which the individual lives மைக்ரோசிஸ்டம் என்பது தனிமனிதன் வாழும் அமைப்பாகும்.
- (A) (i) only (i) மட்டுமே
- (C) (iii) and (i) only (iii) மற்றும் (i) மட்டுமே
- (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിധവില്ലെ

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

104.		ch among the following is not a purpose of detection under the conception and pre-Natal Diagnostics techniques Act, of 1994?
		ஆம் ஆண்டின் முன், கருத்தரிப்பு மற்றும் மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட நோயறிதல் ங்கள் சட்டத்தின் கீழ் கண்டறிவதற்கான நோக்கம் எது அல்ல?
	(A)	Chromosomal Abnormalities குரோமோசோமால் அசாதாரணங்கள்
	(B)	Haemoglobinopathies ஹீமோகுளோபின்பதிகள்
,	(C)	Sex-linked genetic diseases பாலினத்துடன் தொடர்புடைய மரபணு நோய்
	(D)	Sex determination பாலின நிர்ணயம்
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை
105.		er the POCSO Act, the term 'child' has been defined to mean any on below the age of —————years.
		SO சட்டத்தின் கீழ், 'குழந்தை' என்பது ————— வயதுக்குட்பட்ட எந்தவொரு ரயும் குறிக்கும்.
	(A)	25 (B) 18
	(C)	14 (D) 12
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை

106. Which Article of the constitution of India prohibits trafficking of human beings and forced labour?

இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு மனித கடத்தலையும், தொழிலாளர்களை கட்டாயப்படுத்துவதையும் தடை செய்கிறது?

(A) Article 14 വിനിഖു 14 (B) Article 23 ചിനിഖ്യ 23

(C) Article 24 വിനിഖ്യ 24

- (D) Article 15 വിനിഖു 15
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

107. Formal child Advocacy in a Juvenile court is NOT needed in சிறார் நீதிமன்றத்தில் முறையான குழந்தைசார் வழக்கறிஞர் எப்போது தேவை இல்லை

- (A) A child abuse case சிறுவர் துஷ்பிரயோக வழக்கு
- (B) A case when an 18 year old breaks the law 18 வயது நபர் சட்டத்தை மீறும் வழக்கு
- (C) A child neglect case குழந்தை புறக்கணிப்பு வழக்கு
- (D) A case when a child breaks the law ஒரு குழந்தை சட்டத்தை மீறும் வழக்கு
- (E) Answer not known ഖിഥെ ട്രെടിലഖിക്കെ

108.	are the special institutions to help the juvenile delinquents to change their behavior pattern												
	நிறுவ	———— சிறார் குற்றவாளிகள் தங்கள் நடத்தை முறையை மாற்ற உதவும் சிறப்ப நிறுவனங்கள்.											
	(A)	Borstal home போர்ஸ்டல் வீடு	(B)	Rehabili மறுவாழ்வ									
	(C)	Special school சிறப்பு பள்ளி	(D)	Therapy centre சிகிச்சை மையம்									
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை											
109.	Delir	nquency is a problem ass	sociated wit	h which o	of the f	ollowin	g stage	· es?					
100.	_	செயல் (டெலின்குன்ஸி) ர்புடையது?	எனப்படும்	பிரச்சனை	எந்த	பருவ	நிலையு	படன்					
	(A)	Old age முதுமை பருவம்	(B)	Adulthood _ முதிர்வயது பருவம்									
	(C) Early childhood ஆரம்பகால குழந்தை பருவ		(D)	Adolesce இளம் வய	ence								
	(E)	Answer not known			- 0								

விடை தெரியவில்லை

110. A child who is exceptional in the amount of his production or a combination of these; a child who may do much more school work than the average student, does the work faster and performs with much higher quality is called as

ஒரு குழந்தை, தனது உற்பத்தியின் அளவு அல்லது இவற்றின் கலவையில் விதிவிலக்கனாதும், சராசரி மாணவர்களை விட பள்ளி வேலைகளை அதிகமாகவும் வேகமாகவும் செய்யும் திறன் கொண்டு, வேலைகளை உயர்ந்த தரத்துடன் செய்யப்படும் குழந்தையை ————— என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) Emotionally disturbed child உணர்ச்சி ரீதியாக பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகள்
- (B) Maladjusted child அனுசரிப்பற்ற குழந்தைகள்
- (C) Gifted child உயர்திறன் வாய்ந்த குழந்தைகள்
- (D) Backward child பின்தங்கிய குழந்தைகள்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 111. Wechsler scales is a test used to measure

வெஷ்லர் ஸ்கேல்ஸ் என்பது ———— அளவிடப் பயன்படும் ஒரு சோதனை அளவீடு.

- (A) Height
- (C) Eye sight
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

(B) Weight

(D) Intelligence நுண்ணறிவு

## 112. Signs of gifted child are

திறமையான குழந்தையின் அறிகுறிகள்

- Novelty in Expression வெளிப்பாட்டில் புதுமை
- (ii) Curiosity ஆர்வம்
- **Talkativeness** (iii) பேச்சுத்திறன்
- Hyper Activeness (iv) அதிக சுறுசுறுப்பு
- (A) (i) and (iv) only (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (C) (ii) and (iv) only (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- Answer not known (E) விடை தெரியவில்லை

- (B) (i) and (ii) only
  - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (D) (iii) and (iv) only (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- 113. Infantile beriberi is caused by ————— deficiency.

குழந்தை பருவத்திற்குரிய பெரிபெரி ———

- (A) Vitamin A வைட்டமின் ஏ
- Pyridoxine (C) பெரிடாக்சின்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

குறைப்பாட்டால் ஏற்படுகின்றது.

- (B) Thiamine தயாமின்
- (D) Vitamin D வைட்டமின் டி

## 114. Choose the right matches among type

வகைக்கு இடையே சரியான பொருத்தங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- Normal vision 6/6 6/18
   இயல்பான பார்வை 6/6 6/18
- Low vision <6/18 6/60</li>
   குறைந்த பார்வை <6/18 6/60</li>
- Severe visual Impairment < 6/6 6/60</li>
   கடுமையான பார்வைக் குறைபாடு < 6/6 6/60</li>
- $_{\cdot}$  Blind -6/6-3/60 ் கருட்டுத்தன்மை பார்வை குறைபாடு -6/6-3/60
- (A) 1 and 3 are correct 1 மற்றும் 3 சரி
- (C) 2 and 3 are correct 2 மற்றும் 3 சரி
- (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിധവില്ലെ
- (B) 1 and 2 are correct 1 மற்றும் 2 சரி
- (D) 3 and 4 are correct 3 மற்றும் 4 சரி

## 115. Gradual weakening of the skeletal muscle causes

எலும்பு தசைகள் படிப்படியாக பலவீனமடைவதால் \_\_\_\_\_ ஏற்படுகிறது.

- (A) Cerebral palsy பெருமுளை வாதம்
- (C) Multiple sclerosis பல்வகை உறையுரிநோய்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Muscular dystrophy தசைநார் தேய்வு
- (D) Meniere's disease மெனியர் நோய்

116.	Name the	general	term	used	to	describe	a	loss	of	sixty	decibel	(dB)	or
	more in the	e better (	ear in	the co	nv	ersationa	al 1	range	e of	frequ	encies?		

அதிர்வெண்களின் உரையாடல் வரம்பில் சிறந்த காதில் அறுபது டெசிபல் (dB) அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இழப்பை விவரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் பொதுவான வார்த்தையின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்?

- (A) Deafness காது கேளாமை
- (C) Hearing impairment செவித்திறன் குறைபாடு
- (E) Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை
- (B) Hard of hearing கேட்பதற்கு கடினம்
- (D) Hearing loss செவித்திறன் இழப்பு

117. "Graded curriculum" is an educational approach which is used for children who are

"படிப்படியான பாடத்திட்டம்" என்பது ————— பயன்படுத்தப்படும் ஒரு கல்வி அணுகுமுறையாகும்

- (A) Visually Handicapped பார்வை குறைபாடு உடையவர்
- (C) Hearing impaired செவித்திறன் குறைபாடுள்ளவர்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Intellectually Disabled அறிவுசார் ஊனமுற்றவர்

குழந்தைகளுக்குப்

(D) Physically Handicapped உடல் ஊனமுற்றவர் 118. When hearing impairment occurs before speech and language patterns are acquired it is called

பேச்சு மற்றும் மொழி வடிவங்களைப் பெறுவதற்கு முன்பு செவித்திறன் குறைபாடு ஏற்படும்போது அது ———— எனப்படும்.

- Pre-lingual deaf முன்மொழி காதுகேளாதோர்
- (C) Conductive hearing loss கடத்தும் கேட்கும் இழப்பு
- (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിധഖില്ലെ
- (B) Psychogenic hearing loss சைக்கோஜெனிக் கேட்கும் இழப்பு
- (D) Post lingual deaf பிந்தைய மொழி காது கேளாதோர்

119.	Hearing	loss	can	affect	what	kind	of	development	?
------	---------	------	-----	--------	------	------	----	-------------	---

காது கேளாமை எந்த வகையான வளர்ச்சியை பாதிக்கும்?

1. Speech Development

பேச்சு வளர்ச்சி

2. Language Development

மொழி வளர்ச்சி

3. Physical Development

உடல் வளர்ச்சி

4. Moral Development

அறநெறி வளர்ச்சி

Choose the correct answer.

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

- (A) 2 and 32 மற்றும் 3
- (C) 1 and 4
- 1 மற்றும் 4 (E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

- (B) 1 and 2
  - 1 மற்றும் 2
- (D) 3 and 4

3 மற்றும் 4

120. In which year the Rights of persons with Disabilities bill was passed? எந்த ஆண்டு மாற்றுத் திறனாளிகளின் உரிமைகள் மசோதா நிறைவேற்றப்பட்டது?

(A) 2016

(B) 2005

(C) 2012

- (D) 2010
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

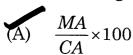
- 121. Which law gives the definition of 21 disabilities in India?
  - இந்தியாவில் உள்ள சட்டங்களில் எந்த சட்டம் 21 குறைபாடுகளை உள்ளடக்கியது?
  - (A) Persons with disability Act, 1995 ஊனமுற்றோர் சட்டம், 1995
  - (B) Mental Health Act, 2017 மனநலச் சட்டம், 2017
  - (C) National Trust Act, 1999 தேசிய அறக்கட்டளை சட்டம், 1999
  - (D) Rights of persons with Disability Act, 2016 உள்கமுற்ற நபர்களின் உரிமைச் சட்டம், 2016
  - (E) Answer not known ഖിപെ ചെനിധഖില്ലെ
- 122. Choose the disorder, which has the symptom of difficulty is controlling or using muscle groups

தசைக் குழுக்களைக் கட்டுப்படுத்துவதில் அல்லது பயன்படுத்துவதில் சிரமத்தின் அறிகுறியைக் கொண்ட கோளாறைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) Leprosy தொழுநோய்
- (C) Multiple Sclerosis மல்டிபிள் ஸ்கிளீரோசிஸ்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Muscular Dystrophy தசைநார் சிதைவு
- (D) Multiple disabilities பல குறைபாடுகள்

123.	Which of	the fo	ollowing	is th	ne correc	et fo	rmula ı	used to	calcı	ulate	intellig	gent
	quotient	(IQ),	where	MA	stands	for	Menta	l Age	and	CA	stands	for
	chronolog	gical a	ge?									

நுண்ணறிவு ஈவு (IQ) கண்டுபிடிப்பதற்கான வாய்ப்பாடு (MA - மனவயது CA - காலவரிசை வயது) என்ன?



(B) 
$$\frac{CA}{MA} \times 100$$

(C) 
$$\frac{CA}{100} \times MA$$

(D) 
$$\frac{MA}{100} \times CA$$

- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 124. The behaviour problem in which the child shows strangeness and previous painful experiences is

குழந்தை விசித்திரம் மற்றும் முந்தைய வலி அனுபவங்களைக் காட்டும் நடத்தை பிரச்சினை

- (A) Destroying things பொருட்களை அழிக்கிறது
- (b) Having fears அச்சங்கள் கொண்டவை

(C) Stealing திருடுதல்

- (D) Getting out of bed படுக்கையில் இருந்து வெளியேறுதல்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 125. Bet-wetting at night is a matter of concern, when it happens after the age of ———— years.

————— வயதுக்கு பிறகு, இரவில் 'படுக்கையில் நனைவது' கவலைக்குரிய விஷயம் ஆகும்.

(A) 2

(B) 3

(6) 4

- (D) 5
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

126.			with regard to behaviour							
	் குழந்	ems in children. ഉട്ടെണ് தன்னிச்சையாக மலம் கழ ഉടങ്ങിன் பண்பு?	எவ்வகையான பாதிப்பிற்கு ஆளான							
	(A)	Enuresis என்யூரிசிஸ்	(B)	Encopreses என்கோபிரெசிஸ்						
	(C)	Masturbation சுயஇன்பம்	(D)	Travancy மறுப்பு						
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை								
127.	The p	orinciple underlying habit for	matio	n is						
	பழக்தத்தை உருவாக்கும் அடிப்படைக் கொள்கை ———— ஆகும்.									
	(A)	Motivation முயற்சி	(B)	Punishment தண்டனை						
	(C)	Toleration	(D)	Substitution						
		சகிப்புத்தன்மை		மாற்று						
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை								
128.		theory would be of the oping onal growth and development		at students study hard for their						
		வர்கள் தங்கள் தனிப்பட்ட வள நொர்கள் என்பது கோட்பாடு கருத்தாக		மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக கடினமாகப் தம்?						
	(A)	Bandura பாண்டுரா	(B)	Maslow மாஸ்லோ						
	(C)	Skinner ஸ்கின்னர்	(D)	Piaget பியாஜெட்						
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை								

129.	that have been acquired through learning based on reinforcement.								
	————— என்பது வலுவூட்டலின் அடிப்படையில் கற்றல் மூலம் பெறப்பட்ட தூண்டுதல் பதில் தொடர்புகளில் வேரூன்றிய நடத்தைகள்.								
	(A)	Attitude மனோபாவம்	(B)	Habit பழக்கம்					
	(C)	Aptitude தகுதி	(D)						
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை							
130.		is is known as the period of transition which involves a number of anges in body and mind.							
	இது உடலிலும், மனதிலும் பல மாற்றங்களை உள்ளடக்கிய மாற்றத்தின் கா அறியப்படுகிறது.								
	(A)	Late childhood பிற்பகுதியின் குழந்தைப் பருவம்	(B)	Adolescence இளமைப் பருவம்					
	(C)	Early Adulthood முதிர்வயது ஆரம்பம்	(D)	Late Adulthood முதிர்கால இளமைப் பருவம்					
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		(J-2)					
131.	Erickson's initiative versus guilt stage occurs during								
	எரிக்சனின் முன் முயற்சி மாறாக குற்ற உணர்வு நிலை ———— வளர்ச்சிக் காலத்தில் திகழ்கிறது.								
	(A)	School going period பள்ளி செல்லும் காலம்	(B)	Preschool period பாலர் பருவம்					
	(C)	Toddler hood குழந்தை பருவம்	(D)	Infancy கைக்குழந்தை					
	(E)	Answer not known ഖിപെ தெரியவில்லை		<b>○</b>					
Child	Deve	lopment	68						

132. Assertion [A] : Apart from academic learning. It is important to focus

on the socio-emotional needs of the child.

வலியுறுத்தல் [A] : கல்வி கற்றல் தவிர, குழந்தையின் சமூக உணர்ச்சித் தேவைகளில்

கவனம் செலுத்துவது முக்கியம்.

Reason [R] : Emotion plays a significant role in cognition.

காரணம் [R] : அறிவாற்றலில் உணர்ச்சி ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பாத்திரத்தை

வகிக்கிறது.

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

 $[\mathrm{A}]$  சரி ஆனால்  $[\mathrm{R}]$  தவறு

(B) Both [A] and [R] are True and [R] is the correct explanation of [A].

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை [R] என்பது [A]இன் சரியான விளக்கம்  $\cdot$ 

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

 $[\mathrm{A}]$  தவறு  $[\mathrm{R}]$  சரி

(D) 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 இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

133. Discrimination of children on the basis of race is termed as

இனத்தின் அடிப்படையில், குழந்தைகளை பாகுபடுத்திக் காட்டுவது ———— என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Sex Antagonism பாலியல் விரோதம்

(C)

Conflict

சண்டை, சச்சரவு E) Answer not known (B) Prejudice முற்சார்பு எண்ணங்கள்

(D) Relationships உறவுகள்

(E) Answer not known ഖിഥെ ചെടിലഖില്ലെ 134. In Piaget's theory during the concrete operational thought, when the child focuses on several aspects of a problem and relates them, rather than centering on only one, it is known as

பியஜெட்டின் கோட்பாட்டில், உறுதியான செயல்பாட்டுச் சிந்தனையின் போது, குழந்தை ஒரு பிரச்சினையின் பல அம்சங்களில் கவனம் செலுத்தி அவற்றைத் தொடர்புபடுத்தும் போது, ஒன்றை மட்டும் மையமாகக் கொண்டிருக்காமல், அது ————— என அறியப்படுகிறது.

- (A) Conservation
- பாதுகாப்பு Decentration செறிவு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Evaluation மதிப்பீடு
- (D) Reversibility மீள்தன்மை

135. Which of the following emotion is likely to be experienced by a student, when an activity is experienced by him but he is given low control to execute that

பின்வரும் எந்த உணர்ச்சி ஒரு மாணவன் அனுபவிக்கக்கூடும், ஒரு செயலை அவன் அனுபவிக்கும் போது அவனுக்கு அதைச் செயல்படுத்த குறைந்த கட்டுப்பாடு கொடுக்கப்படும்.

- (A) Anxiety ഒഖலെ
- (c) Frustration ஏமாற்றம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Boredom சலிப்பு
- (D) Shame அவமானம்

- 136. The most rapid vocabulary development occurs in which stage? எந்த பருவத்தில் மிக விரைவான சொல்லகராதி வளர்ச்சி ஏற்படும்?
  - (A) Infancy குழந்தை பருவம்
  - (C) Late childhood period பிற்பகுதி குழந்தை பருவம்
  - (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിധഖില്ലെ
- (B) Preschool years பாலர் பள்ளி பருவம்
- (D) Adolescence இளம் பருவம்

137. Assertion [A] : Language development takes place only during infancy and hence adequate. Stimulation should be

given only till infancy.

வலியுறுத்தல் [A] : மொழி வளர்ச்சி குழந்தை பருவத்தில் மட்டுமே நடைபெறுகிறது,

எனவே போதுமான தூண்டுதல் குழந்தை பருவம் வரை மட்டுமே

கொடுக்கப்பட வேண்டும்.

Reason [R] : Negative environment during early years have many

long term consequences.

காரணம் [R] : ஆரம்ப ஆண்டுகளில் எதிர்மறையான சூழல் பல நீண்ட கால

விளைவுகளையும் ஏற்படுத்துகிறது.

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

[A] சரி, ஆனால் [R] தவற

(B) Both [A] and [R] are True and [R] is the correct explanation of [A]. [A] மற்றும் [R], இரண்டும் உண்மை, ஆனால் [R] என்பது [A]யின் சரியான விளக்கம்

(C) [A] is false, but [R] is true.
[A] என்பது தவறு, ஆனால் [R] என்பது சரி

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

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை, ஆனால் [R] என்பது [A]யின் சரியான விளக்கம் அல்ல

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை 138. Assertion [A] : In preoperational period a child classifies in a crude manner.

வலியுறுத்தல் [A] : செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய காலத்தில், குழந்தையானது இயற்கையாக

எவ்வித மாற்றம் இல்லாமல் வகைப்படுத்துகிறது.

Reason [R] : In preoperational stage children's reasoning is based

on limited criteria.

காரணம் [R] : செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய நிலையில் குழந்தைகளின் பகுத்தறிவு

வரையறுக்கப்பட்ட அளவுகோல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(A) [A] is true, but [R] is false.
 [A] என்பது உண்மை, ஆனால் [R] என்பது தவறானது

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

விளக்கம் அல்ல

139.	Hypothetic - deductive reasoning is possible during the ———— stage of cognitive development as given by Piaget.									
	பியாஜெட் வழங்கிய அறிவாற்றல் வளர்ச்சியின் ———— நிலையில் அனுமானம் - துப்பறியும் பகுத்தறிவு சாத்தியமாகிறது.									
	(A)		nsori ன்சாரி(			(B) Preoperational முன்-செயல்பாட்டு				
	(C)			_	rationa] ல்பாட்டு					
	(E)		iswer டை தெ							
140.	wit!	h the	eir cha	ıracte	ristics	totype (Classification of human physical type)				
	மனித உடல் வகையை அவற்றின் குணாதிசயங்களுடன் சரியாகப் பொருத்தவும்.									
	(a)	•			1.	Athletic Body				
		எக்டோமார்ப்				தடகள் உடல்				
	(b)	-				Disproportionate body				
	மீசோமார்ப்					சமமற்ற உடல்				
	(c)	•				Tall and lean body				
			டோமா			உயரமான மற்றும் ஒல்லியான உடல்				
	•				4.	Short and Fat body				
		டிஸ்பிளாஸ்டிக்				குட்டை மற்றும் கொழுத்த உடல்				
		(a)	(b)	(c)	(d)					
	(A)	1	2	3	4					
	(B)	2	4	1	3					
•	(0)	3	1	4	2					
	(D)	4	3	2	1					
	(E)	An	swer	not kı	nown					
		ഖി	டை தெ	ரியவிக்	ນ້ອນ					

141. Assertion [A] : Early childhood is a critical period in establishment of handedness.

வலியுறுத்தல் [A] : ஆரம்பக் கால குழந்தைப் பருவத்தில் கையின் பயன்பாடு (கைத் தன்மை) நிறுவுவதில் முக்கியமான காலமாகும்.

Reason [R] : Children are good at artistic expressions during this

stage.

காரணம் [R] : இந்த நிலையில் குழந்தைகள் கலை வெளிப்பாடுகளில் சிறந்தவர்களாக இருக்கின்றனர்.

- (A) [A] is true, but [R] is false.
   [A] என்பது உண்மை, ஆனால் [R] என்பது தவறானது
- (B) Both [A] and [R] are True and [R] is the correct explanation of [A]. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, [R] என்பது [A]இன் சரியான விளக்கம்
- (C) [A] is false, [R] is true. [A] என்பது தவறானது மற்றும் [R] என்பது உண்மை
- Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A].

  [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை [R] என்பது [A]இன் சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

142. Why is an increase in balance so important to a child's physical development in early childhood?

குழந்தை பருவத்தில் குழந்தையின் உடல் வளர்ச்சிக்கு அதன் சமநிலையில் உயர்வு ஏன் மிகவும் முக்கியமானது?

(A) It allows the child to support their head on their own in a meaningful way.

இது குழந்தை தனது தலையை ஒரு அர்த்தமுள்ள வழியில் தாங்க அனுமதிக்கிறது

- (B) It allows the child to make purposeful use of their fingers in co-ordination with other senses.
  - இது குழந்தை மற்ற பலன்களுடன் ஒருங்கிணைந்து தங்கள் விரல்களை நோக்கத்துடன் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது
- (C) If allows the child to do many things writing and dressing.
  குழந்தை எழுதுதல் மற்றும் ஆடை அணிதல் போன்ற பல விஷயங்களைச் செய்ய அனுமதிக்கிறது
- (D) It makes additional exploration of the child's environment possible and leads to learning.
  - இது குழந்தையின் சூழலைப் பற்றிய கூடுதல் ஆய்வுகளை சாத்தியமாக்குகிறது மற்றும் கற்றலுக்கு வழிவகுக்கிறது
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 143. The most important factor in the physical development of children is குழந்தைகளின் உடல் வளர்ச்சியில் மிக முக்கியமான காரணி
  - (A) Exercise

உடற்பயிற்சி

(0)

Nutrition

ஊட்டச்சத்து

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Cleanliness தூய்மை
- (D) Sleep
  - ் தூக்கம்

Prem	ature babies are babies bo	rn before	eweeks.				
முன்க	<b>ு————</b> டட்டிய குழந்தைகள் —————	- வாரங்களு	த்கு முன் பிறந்த குழந்தைகளாகும்.				
(A)	37	(B)	40				
(C)	39	(D)	42				
(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை						
பச்சிஎ திருப்:	ாங் குழந்தைகள் அல்லது முதன்பு பினால், பிரசவத்தின் வகை ———	pதலில் பிர ——— எஎ	சவம் பார்க்கும் விதத்தில் குழந்தைகளைத் ாறு அழைக்கப்படுகிறது.				
(A)	Natural delivery	(B)	Forceps delivery				
	இயற்கைப்பேறு		ஆயுதப்பேறு				
(C)	Breech Birth	(D)	Caesarean Birth				
	,		சிசேரியன் அறுவைச் சிகிச்சை				
(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை						
		cks appe	ar first, followed by the legs, the				
எந்தப் பிறப்பில், கருவின் பிட்டம் முதலில் தோன்றும், அதைத் தொடர்ந்து கால்கள், கைகள் மற்றும் இறுதியில் தலை தோன்றும்?							
(A)	Caesarean - Section Birth சிசேரியன்-பிரிவு பிறப்பு	n (B)	Breech Birth ப்ரீச் பிறப்பு				
(C)	Instrument Birth கருவி பிறப்பு	(D)	Spontaneous Birth தன்னிச்சையான பிறப்பு				
(E)	Answer not known ഖിപെ ട്രെറിധഖിல്லை						
	முன்க (C) (E) When be de பச்சின திருப்ப (A) (E) In w arms எந்தப் மற்று (A) (C)	முன்கூட்டிய குழந்தைகள்  (C) 39 (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை  When infants are turned in sube delivered first, the type of delivery இயற்கைப்பேறு  (A) Natural delivery இயற்கைப்பேறு  Breech Birth தலைகீழ்ப் பிறப்பு (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை  In which birth, the fetal butto arms and finally the head?  எந்தப் பிறப்பில், கருவின் பிட்டம் முத மற்றும் இறுதியில் தலை தோன்றும்? (A) Caesarean - Section Birth சிசேரியன்-பிரிவு பிறப்பு (C) Instrument Birth கருவி பிறப்பு (E) Answer not known	(C) 39 (D)  (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை  When infants are turned in such a way be delivered first, the type of delivery is பச்சிளங் குழந்தைகள் அல்லது முதன்முதலில் பிரச்திருப்பினால், பிரசவத்தின் வகை — என் கிருப்பினால், பிரசவத்தின் வகை — என் கிருப்பின், கருவின் பிறப்பு  (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை  In which birth, the fetal buttocks appe arms and finally the head?  எந்தப் பிறப்பில், கருவின் பிட்டம் முதலில் தோன் மற்றும் இறுதியில் தலை தோன்றும்?  (A) Caesarean - Section Birth கிசேரியன்-பிரிவு பிறப்பு  (C) Instrument Birth (D) கருவி பிறப்பு  (E) Answer not known				

147.	Abnormalities	include	hereditary	or	spontaneous	genetic	disorder.
	Which among t	he follow:	ing tests inv	olve	s No risk to th	e fetus?	

அசாதாரணங்களில் பரம்பரை அல்லது தன்னிச்சையான மரபணு கோளாறுகள் அடங்கும் பின்வரும் எந்த சோதனையில் கருவுக்கு ஆபத்து இல்லை

- (A) Amniocentesis அம்னோசென்டெசிஸ்
- (B) Chorionic villus sampling கோரியானிக் வில்லஸ் மாதரி
- (C) Percutaneous umbilical blood sampling தொப்புள் இரத்த மாதிரி
- (D) Fetal ultrasound கரு அல்ட்ராசவுண்ட்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

148.	Woman above ———— years of age has higher risk of chromosomal
	abnormality such a Down's syndrome.

———— வயதுக்கு மேற்பட்ட பெண்களுக்கு டவுன்ஸ் சிண்ட்ரோம் போன்ற குரோமோசோமால் அசாதாரணங்களின் ஆபத்து அதிகம்

(A) 35

(B) 25

(C) 18

- (D) 20
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

149.		———— is a prenatal diagr		ethod performed at 9 weeks after						
		——— என்பது கருத்தரித்த	9 வார	ரங்களில் மரபணுக் குறைபாடுகளைக்						
	கண்ட	கண்டறிவதற்காக செய்யப்படும் ஒரு மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட நோயறிதல் முறையாகும்.								
	(A)	Amniocentesis • கருவளர்ச்சி நிலை ஆய்வு	(B)	Fetoscopy ஃபெடோஸ்கோபி						
	(0)	Chorionic villus sampling கோரியானிக் வில்லஸ் மாதிரி	(D)	Ultrasound மிகையொலி						
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை								
150.	The	increase in skin pigmentati ————.	on durii	ng the pregnancy period is due to						
	கர்ப்ட	கா்ப்ப காலத்தில் தோல் நிறமி அதிகாிப்பதற்கு காரணம்								
	(A)	Hyperaemia ஹைபிரேமியா	(B)	Spider Naevi ஸ்பைடர் நெவி						
	(0)	Striae Gravi Darum ஸ்ட்ரா கிரவிடரம்	(D)	Palmar Erythema பால்மர் எரித்மா						
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை								
151.	The	average weight gain during	the cou	rse of pregnancy is						
	கர்ப்ப	ப காலத்தில் ஒரு தாயின் சராசரி என	L							
	.(A)	10 kg 10 கிலோ	(B)	13 kg 13 கிலோ						
	(0)	12 kg 12 கிலோ	(D)	15 kg 15 கிலோ						
	(E)	Answer not known								

விடை தெரியவில்லை

# 152. Which among the following are types of genetic tests?

பின்வருவனவற்றில் மரபணு சோதனைகளின் வகைகள் யாவை?

- (i) Predictive tests முன்கணிப்பு சோதனைகள்
- (ii) Diagnostic tests கண்டறியும் சோதனைகள்
- (iii) Carrier testing கேரியர் சோதனைகள்
- (iv) Research tests ஆராய்ச்சி சோதனைகள்
- (A) (i), (ii) and (iii) only(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i), (iii) and (iv) only (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) (ii), (iii) and (iv) only
  (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
  (D) (i), (ii), (iii) and (iv)
  (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)

153. Assertion [A] : Rh positive foetus produces certain substances called Antigen.

வலியுறுத்தல்[A] : Rh நேர்மறை கரு ஆன்டிஜென் எனப்படும் சில பொருட்களை

உற்பத்தி செய்கிறது.

Reason [R] : Common drugs can also affect the unborn child.

காரணம் [R] : பொதுவான மருந்துகள் பிறக்காத குழந்தையையும் பாதிக்கலாம்.

(A) [A] is true, but [R] is false.[A] என்பது உண்மை, ஆனால் [R] என்பது தவறானது.

- (B) Both [A] and [R] are True; [R] is the correct explanation of [A]. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம்.
- (C) [A] is false, [R] is true.
  [A] என்பது தவறானது மற்றும் [A] என்பது உண்மை.
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A].

  [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம் அல்ல
  - (E) Answer not known ഖിപെ ട്രെട്ടിലഖില്ലെ
- 154. Which of the following has the longest period of sensitivity to Terotogenic effects?

பின்வருவனவற்றில் எது டெரடோஜெனிக் (Teratogenic) விளைவுகளுக்கு அதிக உணர்திறன் காலம் உள்ளது?

- (A) Peripheral Nervous System புற நரம்பு மண்டலம்
- (C) Limbs கைமுற்றும் கால்கள்
- (E) Answer not known ഖിഥെ ട്രെറിപഖിക്കെ

- (B) Central Nervous System மத்திய நரம்பு மண்டலம்
- (D) Sensory Organs உணர்வு உறுப்புகள்

155.	Mat	tch th	ne fo	llowi	ing:		
	(a)	Mat	erna	l ma	lnutrition	1.	Accelerated foetal heart beat
		தாய்	ചസ്റ്റി ഉ	ளட்ட	ச்சத்து குறைபா(	<b></b>	விரைவுபடுத்தப்பட்ட கருவின் இதயத துடிப்பு
	(b)	Dru	g			2.	Abortion, Still birth
		மருந்	துகள்				கருக்கலைப்ப <u>ு</u>
	(c)	Ute	rine	crow	ding	3.	Microcephaly
		கருப்பை நெருக்கடி					குறுந்தலை
	(d) X-ray or radiation		4.	Congenital dislocation of hip			
		எக்ஸ்	எக்ஸ்ரே / கதிர்வீச்சு		பீச்சு		பிறவி இடுப்பு வலுக்கல்
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	(A)	3	4	2	1		
	(B)	1	4	2	3		
	(C)	4	3	1	2		
1	(D)	2	1	4	3		
	(E)	An	swer	not	known		

- 156. The point at which the foetus can survive outside the womb is called the கருப்பைக்கு வெளியே கரு முதலில் உயிர்வாழக்கூடிய நிலை ————— என்று அழைக்கப்படுகிறது.
  - (A) age of survival உயிர் வாழும் வயது

விடை தெரியவில்லை

- (C) age of mortality இறப்பு வயது
- (E) Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை
- (B) age of viability நம்பகத்தன்மையின் வயது
- (D) age of morbidity நோயுற்ற வயது

157.	Arra	nge the following in order				
	சரியாக வரிசைப்படுத்தி எழுதுக :					
	(1)	Period of foetus கருக்குழந்தை பருவம்				
	(2)	Period of Ovum சூலனு பருவம்				
	(3)	Fertilization கருவுறுதல்				
	(4)	Period of embryo இளங்கரு பருவம்				
•	(A) (C) (E)	(3), (2), (4), (1) (B) (1), (2), (3), (4) (2), (4), (3), (1) (D) (3), (4), (1), (2) Answer not known விடை தெரியவில்லை				
158.		weeks, rhythmic alternations between sleep and efulness occur in the fetus.				
		வாரங்களில், தூக்கத்திற்கும் விழிப்புக்கும் இடையில் தாள மாற்றங்கள், lல் ஏற்படும்.				

(B) 30-34

(C) 28-30

- (D) 38-40
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- 159. Which of the following is not a period of pre-natal development? பின்வருவனவற்றில் எது பிறப்புக்கு முந்தைய வளர்ச்சியின் காலம் அல்ல?
  - (A) Period of Ovum கருமுட்டையின் காலம்
  - (C) Period of embryo கருமுளை காலம்
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- Period of post partum பிரசவத்திற்குப் பிந்தைய காலம்
  - (D) Period of fetus கருவின் காலம்
- 160. Which antenatal development stage falls in the age range of 2 weeks to 2 months?
  - 2 வாரங்கள் முதல் 2 மாதங்கள் வரையிலான வயது வரம்பில் பிரசவத்திற்கு முந்தைய வளர்ச்சி நிலை எது?
  - (A) Stage of Zygote கருமுட்டை நிலை
  - (C) Stage of fetus வளர்கரு நிலை
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Stage of embryo இளங்கரு நிலை
- (D) Stage of infancy குழந்தை பருவநிலை

161.	Which	of	the	following	statements	are	True	about	pregnancy	and
	embryo	nic	deve	elopment?						

கா்ப்பம் மற்றும் கருவளா்ச்சி பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை?

- (i) Finger like projects of trophoblasts are called chorionic villi விரல் வடிவ கோரியானிக் வில்லி என்பது ட்ரோபோபிளாஸ்டின் செல்களால் ஆகும்.
- (ii) Chorionic villi and blastula fuse to form the placenta கேரியானிக் வில்லி மற்றும் கருப்பை திசு இணைந்து நஞ்சுக்கொடியை உருவாக்குகிறது.
- (iii) Zygote is a tissue formed by the union of the sperm and ovum. ஜிகோட் என்து விந்து மற்றும் கருமுட்டையின் ஒன்றியத்தால் உருவாகும் ஒரு திசு . ஆகும்.
- (A) (i) and (ii) only
  - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (ii) and (iii) only (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

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

162. ———— releases the hormones that help in preparing the uterine lining to receive fertilized ovum.

\_\_\_\_\_\_ கருவுற்ற கருமுட்டையைப் பெறுவதற்கு கருப்பைச் சுவரைத் தயாரிக்க உதவும் ஹார்மோன்களை வெளியிடுகிறது.

- A) Corpus Luteum கார்பஸ் லியூடியம்
- (C) Oestrogen கருப்பை இயக்குநீர்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- (B) Progesterone புரோஜெஸ்டிரோன்
- (D) Corpus liccus கார்பஸ் லிக்கஸ்

163. Choose the name of the first researches, who researched about the heredity of twins

இரட்டையர்களின் பரம்பரை பற்றி ஆய்வு செய்த முதல் ஆராய்ச்சியாளரின் பெயரைக் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) Jean Piaget ஜீன் பியாஜெட்
- (C) Max Weber மேக்ஸ் வெபர்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Francis Galton பிரான்சிஸ் கால்டன்
- (D) Edmund Burke எட்மண்ட் பர்க்

164. IQ scores are generally correlated with academic performance

 ${
m IQ}$  மதிப்பெண்கள் பொதுவாக கல்வித் திறனுடன் தொடர்புடையவை

- (A) Perfectly கச்சிதமாக
- (C) Moderately மிதமாக
- (E) Answer not known ഖിடെ தெரியவில்லை
- (B) Highly உயர்வாக
- (D) Least குறைவாக

165. What are the ages and grade levels most important for parents to be involved in their child's education?

பெற்றோர்கள் தங்கள் குழந்தையின் கல்வியில் ஈடுபடுவதற்கு வயது மற்றும் தரநிலைகள் என்ன?

- (A) Middle and high school நடுத்தர மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளி
- (B) Elementary school தொடக்கப்பள்ளி
- (C) Pre K 12 முன்பருவங்கள் முதல் மேல்நிலைப்பள்ளி
- (D) Pre schoolமுன்பருவக் கல்வி
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 166. Mention the wrong statement about principles of child development. குழந்தை வளர்ச்சியின் கொள்கைகள் பற்றிய தவறான அறிக்கையைக் குறிப்பிடவும்.
  - (A) All development results from an interaction of maturation and experience.
    அனைத்து வளர்ச்சியும் முதிர்ச்சி மற்றும் அனுபவத்தின் தொடர்புகளின் விளைவாகும்.
  - (B) All development and learning proceed at an equal rate. அனைத்து வளர்ச்சியும் கற்றலும் சம விகிதத்தில் தொடர்கின்றன.
  - (C) All development follows a sequence. அனைத்து வளர்ச்சியும் ஒரு வரிசையைப் பின்பற்றுகிறது.
  - (D) All areas of development are important வளர்ச்சியின் அனைத்து பகுதிகளும் முக்கியமானவை.
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

- 167. Which of the following is not a purpose of developmental tasks? பின்வருவனவற்றில் எது வளர்ச்சிப் பணிகளின் நோக்கம் அல்ல?
  - (A) Acts as guidelines for parents and teachers. பெற்றோர் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு வழிகாட்டியாக செயல்படுகிறது.
  - (B) Serve as motivating forces for children to learn. குழந்தைகளை கற்க தூண்டும் கத்தியாக செயல்படுகிறது.
  - (C) Inform what is expected of children in the immediate and remote future.

உடனடி மற்றும் தொலைதூர எதிர்காலத்தில் குழந்தைகளிடம் என்ன எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது என்பதை தெரிவிக்கவும்.

- (D) Enables children to study well. குழந்தைகளை நன்றாக படிக்க வைக்கிறது.
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 168. Learning to get along with age mates is part of ————————developmental stage.

வயது தோழர்களுடன் பழகக் கற்றுக் கொள்வது என்பது எந்த வளர்ச்சிக் கட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

- Middle childhood நடுத்தர குழந்தை பருவம்
- (C) Early Adulthood முதிர்வயது பருவம்
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- (B) Adolescence இளமைப் பருவம்
- (D) Middle Adulthood நடுத்தர வயதுவந்தோர் பருவம்

169. Which among the following is not a condition determined at the time of fertilization?

பின்வருவனவற்றில் எது கருத்தரிக்கும் நேரத்தில் நிர்ணயிக்கப்படமுடியாத காரணி?

- (A) Hereditary endowment பரம்பரை ஒப்புதல்
- (B) Number of offspring சந்ததிகளின் எண்ணிக்கை
- (C) Sex determination பாலியல் முடிவு
- (1) Attitude of significant people குறிப்பிடத்தக்க நபர்களின் அணுகுமுறை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 170. 'A stage is a period during which certain changes occur' was stated by "ஒரு நிலை என்பது சிலமாற்றங்கள் நிகழும் காலம்" என்று குறிப்பிட்டவர்
  - A) Smart and smart ஸ்மார்ட் மற்றும் ஸ்மார்ட்
    - ஸ்மார்ட் மற்றும் ஸ்மார்ட் (C) Watson
    - (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിലഖില്ലെ

வாட்சன்

- (B) Pearson பியர்சன்
- (D) Pintner பின்ட்னர்

171.	'Voic	e breaks' in boys are common ii	a —	developmental period
	சிறுவ	ர்களில் 'குரல் முறிவுகள்' —————	- ഖണ	ார்ச்சிக் காலத்தில் பொதுவானவை.
	(A)	Infancy சிசு பருவம்	(B)	Early child hood ஆரம்பகால குழந்தை பருவம்
	(0)	Puberty பருவமடைதல்	(D)	Adulthood முதிர்வயது
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		
172.	"Todo	dler' refers to ——— of infan	су р	eriod.
-	'குறுந	டை போடும் குழந்தை' என்பது குழந்தை	தப் ப	் பருவத்தின் ————ஐக் குறிக்கிறது.
	(A)	First year முதலாமாண்டு		
	(B)	Second month இரண்டாவது மாதம்		
	(0)	Second year இரண்டாம் வருடம்		
	(D)	First month முதல் மாதம்		
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை		

173.	Early imaginative fears disappear by the age of								
	ஆரம்பகால கற்பனை பயங்கள் எந்த வயதிற்குள் மறைந்துவிடும்?								
	(A)	10 years	(B)	12 years					
		10 வயது		12 வயது					
	(C)	14 years	(D)	16 years					
		14 வயது		16 வயது					
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை							
174.		e child has the mental age ars then its IQ is	e of 5	years and chronological age of					
	ஒரு குழந்தையின் மனவயது $5$ ஆண்டுகள் மற்றும் காலவயது $4$ ஆண்டுகள் என்றால், குழந்தையின் $\mathrm{IQ}$ என்னவாக இருக்கும்?								
	(A)	80	(B)	100					
	(C)	120	(D)	125					
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை							
175.	A fer	tilized ovum is called							
	கருவு	ற்ற கருமுட்டை ————— எ	ான்று அ	ழைக்கப்படுகிறது.					
	(A)	a blastocyst	(B)	an egg					
		ஒரு பிளாஸ்டோசிஸ்ட்		ஒரு முட்டை					
•	(C)	a zygote	(D)	an embryo					
		ஒரு சைகோட்		ஒரு கரு					
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை							

176. Early childhood stage is named as ———— age by educators.

ஆரம்பகால குழந்தை பருவ நிலை கல்வியாளர்களால் —————— வயது என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Exploratory age

ஆய்வு வயது

(C) Imitative age போலி வயது (B) Toy age

பாம்மை வயது

Preschool age

பள்ளிக்கு முந்தைய வயது

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

177. Assertion [A]: In infancy size of the head in relation to rest of the

body is 1/8 and in adulthood is 1/5.

வலியுறுத்தல் [A] : உடலின் மற்ற பகுதிகளுடன் ஒட்பிடும்போது தலையின் அளவு

8 ல் 1 பகுதியாகவும், முதிர்ந்த வயதில் இது 5 ல் 1 பகுதியாகவும்

உள்ளது.

Reason [R] : This is due to change in size and proportion.

காரணும் [R] : அளவு மற்றும் விகிதத்தில் ஏற்படும் மாற்றம்தான் காரணம்.

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

[A] சரி, ஆனால் [R] தவறு.

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

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

[A] தவறு [R] சரி.

(D) 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 இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

178.	The j	period of early childhood exten	ds fro	om
	ஆரம்	பகால குழந்தைப் பருவத்தின் காலம் —		——— வரை நீண்டுள்ளது.
	(A)	three to eight years மூன்று முதல் எட்டு ஆண்டுகள்	(B)	three to seven years மூன்று முதல் ஏழு ஆண்டுகள்
	(C)	three to six years மூன்று முதல் ஆறு ஆண்டுகள்	(1)	two to six years இரண்டு முதல் ஆறு ஆண்டுகள்
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		
179.	Psyc	hologists consider early childho	ood a	s
•		பியலாளர்கள் ஆரம்பகால குழ்ந்தை கின்றனர்.	தப்	பருவத்தை <sup>:</sup> —————— எனக்
	(A)	Preschool age	(B)	Troublesome age
		பாலர் வயது		சிரமமான வயது
•	(C)	Pregang age	(D)	Age of exploration
		முன் கும்பல் வயது -		ஆய்வு வயது
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		
180.	_	ing childhood, the children w	who	have muscular body build are
		தை பருவத்தில், தசைநார் உடலமை ப அழைக்கப்படுகிறார்கள்.	іц 6	ிகாண்ட குழந்தைகள் <del></del>
	(A)	Mesomorphic மீசோமார்பி	(B)	Ectomorphic எக்டோமார்பி
	(C)	Endomorphic எண்டோமார்பி	(D)	Short built சிறிய உருவம்
	(E)	Answer not known ഖിപെ ട്രെനിധഖിல്லை		

### 181. Reason and Assertion type

Assertion [A]: Human development is a scientific field, has contributed significantly to our understanding of human being and to our knowledge of how they develop.

வலியுறுத்தல் [A] : மனித வளர்ச்சி என்பது ஒரு துறையாகும். இது மனிதனைப் பற்றிய நமது புரிதலுக்கும், அவை எவ்வாறு வளர்கின்றன என்பதை பற்றிய நமது அறிவுக்கும் கணிசமாக பங்களித்துள்ளது.

Reason [R] : Developmentalist know what to expect during development stages.

காரணம் [R] : வளர்ச்சியாளருக்கு வளர்ச்சி நிலைகளில் என்ன எதிர்பார்க்க வேண்டும் என்பது தெரியும்.

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

 [A] என்பது உண்மை, ஆனால் [R] என்பது தவறானது.

Both [A] and [R] are True and [R] is the correct explanation of [A]. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம்.

- (C) [A] is false and [R] is true.
  [A] என்பது தவறானது மற்றும் [R] என்பது உண்மை.
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A].

  [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மையானவை, [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

#### 182. Pick the correct formula

சரியான ஃபார்முலாவைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) Maturation + Learning = Development முதிர்வு + கற்றல் = வளர்ச்சி
- (B) Maturation × Learning = Development முதிர்வு × கற்றல் = வளர்ச்சி
  - (C) Maturation + Development = Learning முதிர்வு + வளர்ச்சி = கற்றல்
  - (D) Development + Learning = Maturation வளர்ச்சி + கற்றல் = முதிர்வு
  - (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 183. John Dewey drew inspiration from which psychologist?

ஜான் டீயுவி எந்த உளவியலாளரிடம் இருந்து உத்வேகம் பெற்றார்?

- A) William James வில்லியம் ஜேம்ஸ்
- (C) Eric Erickson எரிக் எரிக்சன்
- (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിലെഖില്

- (B) Charles Darwin சார்லஸ் டார்வின்
- (D) B.F. Skinner B.F. ஸ்கின்னர்

184. ——— is important for the full development of heredity potentials.

—————— பரம்பரை சாத்தியக் கூறுகளின் முழு வளர்ச்சிக்கு முக்கியமானது.

(A)

Stimulation

தூண்டுதல்

(C) Variation மாறுபாடு

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை (B) Learning கற்றல்

(D) Opportunities வாய்ப்புகள்

185. Which of the following statements is / are correct?

பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது சரியானது?

(i) The laws of heredity do not cover all human traits, but a fraction of human behaviour.

பரம்பரைச் சட்டங்கள் அனைத்து மனிதப் பண்புகளையும் உள்ளடக்குவதில்லை, ஆனால் மனித நடத்தையின் ஒரு பகுதியே

(ii) Some traits are dominant over others, causing apparent exceptions to the principles of like produces like.

சில குணாதியங்கள் மற்றவற்றின் மீது ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன, இது போன்ற தயாரிப்புகளின் கொள்கைகளுக்கு வெளிப்படையான விதிவிலக்குகளை ஏற்படுத்துகிறது.

- (A) (i) is correct (ii) is wrong
  - (i) சரி (ii) தவறு
- (B) (ii) is correct (i) is wrong
  - (ii) சரி (i) தவறு

Both (i) and (ii) are correct

- (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
- (D) Both (i) and (ii) are wrong (i) மற்றும் (ii) தவறானவை
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

#### 186. 'True' or 'False'.

'சரியா' 'தவறா'

- (i) A theory is an orderly, integrated set of statements that describes, explains and predicts behavior.
  ஒரு கோட்பாடு என்பது ஒரு ஒழுங்கான, ஒருங்கிணைந்த அறிக்கைகளின் தொகுப்பாகும். இது நடத்தையை விவரிக்கிறது, விளக்குகிறது, மற்றும் முன்னறிவிக்கிறது.
- (ii) Some theorists consider development to have a substantial plasticity throughout life based on their environment and influential experiences.

  சில கோட்பாட்டாளர்கள் தங்கள் சூழல் மற்றும் செல்வாக்கு மிக்க அனுபவங்களின் அடிப்படையில் வாழ்நாள் முழுவதும் வளர்ச்சியானது கனிசமான பிளாஸ்டிசிட்டியைக் கொண்டிருப்பதாகக் கருதுகின்றனர்.
- (A) (i) is true (ii) is false (i) உண்மை (ii) தவறு
- (B) (ii) is true (i) is false (ii) உண்மை (i) தவறு
- (i) and (ii) are true (i) மற்றும் (ii) உண்மை
- (D) (i) and (ii) are false (i) மற்றும் (ii) தவறு
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

187.	A child is born with a hearing disability and was delayed in learning to speak. This is an example of the impact of physical development on developmental domain.						
	ஒரு குழந்தை செவித்திறன் குறைபாடுடன் பிறந்து, பேசக் கற்றுக்கொள்வதில் தாமதம் ஏற்பட்டது. பின்வரும் எந்த வளர்ச்சிக் களத்தில் உடல் வளர்ச்சியின் தாக்கத்திற்கு இது ஒரு எடுத்துக்காட்டு						
	(A)	Cognitive Development அறிவாற்றல் வளர்ச்சி	(B)	Emotional Development உணர்ச்சி வளர்ச்சி			
,	(0)	Language Development மொழி வளர்ச்சி	(D)	Social Development சமூக வளர்ச்சி			
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை					
188.		interpersonal phenomena su onality traits.	ıch	change and stability in personal as motives and emotions and கள், உணர்ச்சிகள் மற்றும் ஆளுமைப்			
	பண்புகள் போன்ற தனிப்பட்ட மற்றும் தனிப்பட்ட நிகழ்வுகளில் மாற்றம் மற்றும் நிலைத்தன்மையைக் குறிக்கிறது.						
	(A)	Emotional உணர்ச்சி	(B)	Cognitive அறிவாற்றல்			
•	(6)	Psychosocial உளவியல் சமூக	(D)	Physical உடல் சார்ந்த			
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை					

189.		child begins to form concepts of the characteristics of	of p	hysical and social reality, this is
		தை உடல் மற்றும் சமூக எதார்த்தத்தி ன்புகளில் ஒன்றாகும்.	ன் கை	நத்தை உருவாக்கத் தொடங்குகிறது. இது
	(A)	Physical development உடல் சார்ந்த வளர்ச்சி	(B)	Intellectual development அறிவு சார்ந்த வளர்ச்சி
	(C)	Emotional development உணர்ச்சி சார்ந்த வளர்ச்சி	(D)	Social development சமூகம் சார்ந்த வளர்ச்சி
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		
190.	The	skills that are specific to the in	ndivid	dual is called
	தனிந	பருக்கே உரிய திறன்கள் —————		எனப்படும்.
,	(A)	Ontogenetic ஆன்டோஜெனடிக்	(B)	Phylogentic பெலோஜெனடிக்
	(C)	Cephalocaudal செபலோகாடல்	(D)	Proximodistal ப்ராக்ஸிமோடிஸ்டல்
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை		
191.	தொட	———— development, such a: ————— வளர்ச்சி, முதிர்ச்சிக்	s post தம்	nd learning processes are clear in cural responses and locomotion. நற்றல் செயல்முறைக்கும் இடையிலான ல் தோரணை எதிருரை மற்றும் இயக்கம்
	(A)	Cognitive	(B)	Physical
	(C)	அறிவாற்றல் Language		2 L.ప Motor
		மொழி		மோட்டார்
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை		
		9	9	Child Development

		•						
192.	The youngest child of the family, especially if distinctly younger than the other children, is opt to be ———————————————————————————————————							
	குடும்பத்தின் இளைய குழந்தை, குறி இருந்தால், அவரது வளர்ச்சியில் ————			மற்ற குழந்தைகளைவிட இளமையாக — இருக்க வேண்டும்.				
,	(A)	Slower மெதுவாக	(B)	Quicker விரைவாக				
	(C)	Dull மந்தமான	(D)	Active செயலில்				
	(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை						
193.		lopment is a series of change						
	வளர்ச்சி என்பது —————— உள்ளடக்கிய ஒரு தொடர் மாற்றமாகும்.							
	(A)	Growth or evolution வளர்ச்சி அல்லது பரிணாமத்தை	(B)	Atrophy or involution சிதைவு அல்லது ஊடுருவலை				
	(0)	Growth and atrophy வளர்ச்சி மற்றும் சிதைவை	(D)	Growth or atrophy வளர்ச்சி அல்லது சிதைவை				
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
194.	When the development proceeds from the centre line of the body towards the peripheral segments of the body, it follows the ———— principle.							
	சார்பு உடலின் மையக் கோட்டிலிருந்து உடலின் புறப்பகுதிகளை நோக்கிச் செல்லும்போது, அது ————————————————————————————————————							
	(A)	Cephalo caudal செபலோகாடல்	(8)	Proximo distal ப்ராக்ஸிமோடிஸ்டல்				
	(C)	Continuity தொடர்ச்சி	(D)	Cyclical சுழற்சி				
	(E)	Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை						

- 195. Which of the following is not a goal of studying human development? பின்வருவனவற்றில் மனித மேம்பாட்டைப் படிப்பதில் இலக்கு இல்லாதது எது?
  - (A) Understanding what is normal development. இயல்பான வளர்ச்சி என்ன என்பதைப் புரிந்து கொள்வது
  - (B) Identify potential problems relating to child development. குழந்தை வளர்ச்சி தொடர்பான, சாத்தியமான சிக்கல்களை அடையாளம் காணுதல்
  - (C) Early intervention could be sought. ஆரம்ப தலையீடு கோரப்படலாம்.
  - (D) Predict the future of the child. குழந்தையின் எதிர்காலத்தை கணிக்க.
    - (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിലപ്പില്ലെ
- 196. Which among the following describes the characteristics of development? பின்வருவனவற்றில் எது வளர்ச்சியின் பண்பை விவரிக்கிறது?
  - (A) Measurable அளவிடக்கூடிய Comprehensive விரிவான
    - (E) Answer not known ഖിപെ ചെടിധപ്പില്ക്ക
- (B) Physical
- (D) Quantitative அளவு

## 197. Which of the following is true?

பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையானது?

(A) The pattern of development is the same for all Children but the rate differs.

எல்லா குழந்தைகளுக்கும் வளர்ச்சியின் முறை ஒன்றுதான் ஆனால் விகிதம் வேறுபட்டது.

- (B) The pattern and rate of development is the same for all children. வளர்ச்சியின் முறை மற்றும் விகிதம் எல்லா குழந்தைகளுக்கும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்.
- (C) The rate of development is same for all children but the pattern differs.
  வளர்ச்சி விகிதம் எல்லா குழந்தைகளுக்கும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும். ஆனால் முறை வேறுபட்டது.
- (D) Both the rate and pattern of development are different for different children. வெவ்வோறு குழந்தைகளுக்கு வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் முறை இரண்டும் வேறுபட்டது.
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 198. The epigenetic view states that development is the result of an ongoing, bi-directional interchange between heredity and the environment, according to

—————— படி பரம்பரை மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு இடையே நடந்து கொண்டிருக்கும், இருதரப்பு பரிமாற்றத்தின் விளைவுதான் வளர்ச்சி என்று எபிஜெனெடிக் பார்வை கூறுகிறது.

(A) Schultz

(B) Gottliab

ஷுல்ட்ஸ்

காட்லீப்

(C) Lochlin லோச்லின்

(D) Kendler கெண்ட்லர்

(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை

# 199. The discipline of child development is

குழந்தை வளர்ச்சியின் ஒழுங்கு முறை

- (A) The systematic study of children's development grounded in empirical research and theory.
   அனுபவ ஆராய்ச்சி மற்றும் கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் குழந்தை வளர்ச்சியின் முறையான ஆய்வு
- (B) Knowledge that the child has about his own developmental process. குழந்தை தனது சுய வளர்ச்சி செயல்முறைகள் பற்றிய அறிவு.
- (C) The study of parent child relationships. பெற்றோர் - குழந்தை பற்றிய ஆய்வு.
- (D) The study of children in their social context. குழந்தைகளின் சமூக சூழலைப் பற்றிய ஆய்வு.
- (E) Answer not known விடை தெரியவில்லை
- 200. Which of the following refers to the increase in mass and size of a Body or organs?

பின்வருவனவற்றில் எது உடல் அல்லது உறுப்புகளின் நிறை மற்றும் அளவு அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது?

- (A) Growth வளர்ச்சி
- (C) Measurement அளவிடக்கூடிய
- (E) Answer not known ഖിடை தெரியவில்லை
- (B) Development முன்னேற்றம்
- (D) Quantitative தரம்

		-