

# (COMPUTER BASED TEST)

## CHILD DEVELOPMENT (குழந்தை வளர்ச்சி)

1. Match the following :

பொருத்துக :

Stage நிலைகள்	Characteristics பண்புகள்
(a) Physical உடல் வளர்ச்சி	1. Conscience of right and wrong மனசாட்சி - சரி, தவறை புரிந்து கொள்ளுதல்
(b) Motor இயக்க வளர்ச்சி	2. Bodily changes உடல் மாற்றங்கள்
(c) Moral தார்மீக வளர்ச்சி	3. Ability of get along with others மற்றவர்களுடன் பழகும் திறன்
(d) Social சமூக வளர்ச்சி	4. Use of hand, leg and fingers கை, கால் மற்றும் விரல் பயன்பாடு

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	1	3	2	4
<del>(C)</del>	2	4	1	3
(D)	4	3	2	1
(E) Answer not known விடை தெரியவில்லை				

2. \_\_\_\_\_ includes growth of body and brain and change or stability in sensory capacities, motor skills and health.

\_\_\_\_\_ என்பது உடல் மற்றும் மூளையின் வளர்ச்சி மற்றும் உணர்ச்சி திறன்கள், இயக்கத் திறன்கள் மற்றும் ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றில் மாற்றம் அல்லது ஸ்திரத்தன்மை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

- |  |  |
|--|--|
| (A) Cognitive development<br>அறிவாற்றல் வளர்ச்சி       | (B) Social development<br>சமூக வளர்ச்சி              |
| (C) Psycho social development<br>உளவியல் சமூக வளர்ச்சி | <del>(D)</del> Physical development<br>உடல் வளர்ச்சி |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை               |  |

3. Which of the following is not a domain or area of development?

பின்வருவனவற்றில் எது ஒரு டொமென் (அ) வளர்ச்சிக்கான பகுதி அல்ல?

(A) Physical

உடல்

(B) Social

சமூகம்

(C) Emotional

உணர்வு

(D) Behavioural

நடத்தை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

4. The first two weeks of the life of a child is known as the period of

ஒரு குழந்தையின் முதல் இரண்டு வார வாழ்க்கை ————— பருவம் என அறியப்படுகிறது.

(A) Infancy

குழவிப்

(B) Neonate

பச்சிளம் குழந்தைப்

(C) Babyhood

குழந்தைப்

(D) Toy age

பொம்மை வயது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

5. One of the following statements is true about hereditary factors influencing development?

வளர்ச்சியில் செல்வாக்கு செலுத்தும் பரம்பரை காரணிகள் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(A) Enrichment or impoverishment of the environment would produce differences in his abilities

சுற்றுச்சூழலை செழுமைப்படுத்துதல் அல்லது குறைவுப்படுத்துதல் அவரது திறன்களில் வேறுபாடுகளை உருவாக்கும்

(B) In unsupportive and stressful home environment children may develop as maladjusted persons

ஆதரவற்ற மற்றும் மன அழுத்தம் நிறைந்த வீட்டுச் சூழலில் குழந்தைகள் தவறான நடபர்களாக உருவாகலாம்

(C) Genetics determine eye colour, hair and skin pigmentation

மரபியல் கண் நிறம், முடி மற்றும் தோல் நிறமி ஆகியவற்றை தீர்மானிக்கிறது

(D) Non-normative influences include the unusual life events in an individual's life

நெறிமுறையற்ற தாக்கங்களில் ஒரு தனிநபரின் அசாதாரண வாழ்க்கை நிகழ்வுகளும் அடங்கும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

6. It occurs when there is orderly and progressive changes in a human being due to Maturation and experience

முதிர்ச்சி மற்றும் அனுபவத்தின் காரணமாக ஒரு மனிதனில் ஏற்படும் மாற்றம்

(A) Growth

மாற்றம்

(B) Development

வளர்ச்சி

(C) Physical changes

உடல் மாற்றங்கள்

(D) Mental changes

மனதளவில் மாற்றங்கள்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

7. Which of the following is NOT a personal factor affecting the social development of the child?

பின்வருவனவற்றில் குழந்தையின் சமூக வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் தனிப்பட்ட காரணி அல்ல

- (A) Health  
ஆரோக்கியம்
- (B) Peer group  
நண்பர்கள் (பியர்) குழு
- (C) Emotions  
உணர்ச்சிகள்
- (D) Intelligence  
நுண்ணறிவு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

8. The quality of schooling received by a child is an example for \_\_\_\_\_ factor.

ஒரு குழந்தைக்கு கிடைக்கக் கூடிய தரமான பள்ளிக் கல்வி என்பது \_\_\_\_\_ காரணிக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது.

- (A) The quality of physical environment  
வெளிப்புற சூழ்நிலையின் தரம்
- (B) The quality of facilities provided by the social and cultural forces  
சமூக மற்றும் கலாச்சார கூறுகளால் கிடைக்கக் கூடிய தரமான வசதிகள்
- (C) Accident and incidents of life  
வாழ்க்கையின் விபத்துக்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள்
- (D) Intelligence  
நுண்ணறிவு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

9. Factors which affect a child's physical growth and development are  
குழந்தையின் உடல் வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகள்

- (A) Heredity  
பரம்பரை
- (B) Environment  
சுற்றுசூழல்
- (C) Neither heredity nor environment  
பரம்பரை அல்லது சுற்றுசூழல்
- (D) Both heredity nor environment  
பரம்பரை மற்றும் சூற்றுசூழல் இரண்டுமே
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

10. Assertion [A] : Child growth follows an orderly sequence.

கூற்று [A] : குழந்தை வளர்ச்சி ஒரு ஒழுங்கான வரிசையைப் பின்பற்றுகிறது.

Reason [R] : A Child learns to stand before he walks and he passes through the babble stage of syllables in language before he speaks clearly.

காரணம் [R] : ஒரு குழந்தை நடப்பதற்கு முன் நிற்கக் கற்றுக் கொள்கிறது. மேலும் தெளிவாக பேசுவதற்கு முன்பு மொழியில் உள்ள சில எழுத்துக்கள் அல்லது வார்த்தையின் அசைகள் (babble stage of syllables) கட்டத்தை கடந்து செல்கிறார்.

- (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 சரி. [R] என்பது [A]ன் 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] is correct  
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி. ஆனால் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம் இல்லை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

11. The following principle of development is incorrect

பின்வரும் வளர்ச்சிக் கொள்கைகளில் எது தவறானது?

(A) Development is continuous

வளர்ச்சி தொடர்ச்சியான ஒன்றாகும்

(B) The sequence of development is same in all children

வளர்ச்சியின் வரிசை எல்லா குழந்தைகளிலும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்

(C) Development is the result of coincidences

வளர்ச்சி தற்செயல்களின் விளைவு

(D) There are individual differences in development

வளர்ச்சியில் தனிப்பட்ட வேறுபாடுகள் உள்ளன

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

12. A good healthy physique develops a healthy mind, an emotionally stable and socially amicable personality. Is an example for principle of

நல்ல ஆரோக்கியமான உடல், ஆரோக்கியமான மனம், மனவெழுச்சி நிலைப்புத் தன்மை மற்றும் சமுதாயத்திற்கு உகந்த ஆளுமையை வளர்க்கிறது. இது \_\_\_\_\_ கொள்கைக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது.

(A) Predictability

யூகிப்புக்

(B) Integration

ஒருங்கிணைப்புக்

(C) Interrelation

ஒன்றுடன் ஒன்றான தொடர்புக்

(D) Uniformity

சீரான

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

13. Which of the following is a phylogenetic function?

பின்வருவனவற்றில் எது பைலோஜெனிடிக் செயல்பாடு?

(A) Swimming

நீச்சல் அடிப்பது

(B) Sewing

தையல் செய்வது

(C) Cycling

சைக்கிள் ஓட்டுவது

(D) Crawling

தவழ்ந்து செல்வது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

14. Who coined the term 'Zone of proximal developments'?

“நெருங்கிய வளர்ச்சியின் மண்டலம்” என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் யார்?

(A) Erik Erikson  
எரிக் எரிக்சன்

(B) Ivan Pavlov  
இவான் பாவ்லோவ்

(C) Albert Bandura  
ஆல்பர்ட் பாண்டுரா

(D) Lev Semenovich Vygotsky  
லெவ் செமெனோவிச் வைகோட்ஸ்கி

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

15. "Development is a 'progressive' series of orderly coherent changes leading towards the goal of maturity." This definition was given by

வளர்ச்சி என்பது முதிர்ச்சியின் இலக்கை நோக்கி செல்லும், ஒழுங்கான, ஒத்திசைவான மாற்றங்களின் முற்போக்கான தொடர் - யார் கூறியது

(A) Hurlock  
ஹர்லாக்

(B) Erickson  
எரிக்சன்

(C) Freud  
ப்ராய்டு

(D) Allport  
ஆல்போர்ட்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

16. As a child grows in age, the size of his fingers increases in length and in thickness. This is considered as

ஒரு குழந்தை வயது ரீதியாக வளர, அதன் விரல்களின் நீளமும், தடிமனும் அதிகரிக்கிறது. இது \_\_\_\_\_ என அறியப்படுகிறது.

(A) Development  
முன்னேற்றம்

(B) Maturation  
முதிர்ச்சி

(C) Growth  
வளர்ச்சி

(D) Development task  
வளர்ச்சிசார் செயல்பாடுகள்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

17. Growth is \_\_\_\_\_ in nature.

வளர்ச்சி என்பது இயல்பான \_\_\_\_\_

(A) Functional

செயல்முறையானது

(B) Continuous

தொடர்ச்சியானது

(C) Structural

கட்டமைப்பானது

(D) Psychological

உளவியல் ரீதியானது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

18. A progressive series of changes in an orderly, coherent pattern towards the goal of maturity is called

முதிர்ச்சியின் இலக்கை நோக்கி, ஒரு ஒழுங்கான ஒத்திசைவான வடிவத்தில், முற்போக்கான தொடர் மாற்றங்களை என்ன என்று அழைக்கிறோம்?

(A) Growth

வளர்ச்சி

(B) Development

உருவாக்கம்

(C) Maturation

முதிர்ச்சி

(D) Learning

கற்றல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

19. Identify the incorrect statement

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது அல்ல?

(A) Development is a quantifiable process

வளர்ச்சி என்பது ஒரு அளவு செயல்முறை

(B) Education is a goal oriented process

கல்வி என்பது இலக்கு சார்ந்த செயல்முறை

(C) Learning is a process of behavioural change

கற்றல் என்பது நடத்தை மாற்றத்தின் ஒரு செயல்முறையாகும்

(D) Growth is a biological process

வளர்ச்சி என்பது ஒரு உயிரியல் செயல்முறை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை



20. "Development result in new characteristics and new abilities". This statement is given by

“வளர்ச்சி புதிய பண்புகள் மற்றும் புதிய திறன்களை விளைவிக்கிறது”. இந்த அறிக்கை \_\_\_\_\_ல் வழங்கப்பட்டது.

- (A) Gestalt  
கெஸ்டால்ட்
- (B) Hurlock  
ஹர்லாக்
- (C) Meredith  
மேரிடித்
- (D) Douglas and Holland  
டக்லஸ் மற்றும் ஹோலண்ட்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

21. Identify the correct statement about development

வளர்ச்சி பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது அடையாளம் காண்க.

- (A) Development proceeds from birth and adolescence in a forward manner and then it goes backwards  
வளர்ச்சியானது பிறப்பிலிருந்து தொடங்குகிறது மற்றும் இளம்பருவம் வரை ஒரு முன்னோக்கிய முறையாகும் பின்னர் அது பின்னோக்கி செல்கிறது
- (B) Developmental changes go forward in a straight line  
வளர்ச்சி மாற்றங்கள் நேர்கோட்டில் முன்னோக்கி செல்கின்றன
- (C) Developmental occurs at a different rate among different individuals  
வெவ்வேறு நபர்களிடையே வெவ்வேறு விகிதத்தில் வளர்ச்சி ஏற்படுகிறது
- (D) Development occurs at a very fast pace from birth till adolescence and then it steps  
பிறந்தது முதல் இளமைப் பருவம் வரை வளர்ச்சி மிக வேகமாக நிகழ்கிறது, பின்னர் அது நின்றுவிடும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

22. Name the area of study devoted to understanding constancy and change from conception through adolescence

நிலைத்தன்மையைப் புரிந்து கொள்வதற்கும், கருவுற்றதிலிருந்து இளமைப் பருவம் வரையிலான மாற்றத்திற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட படிப்புப் பகுதியைக் குறிப்பிடவும்

- (A) Child development  
குழந்தை வளர்ச்சி
- (B) Human behaviour  
மனித நடத்தை
- (C) Prenatal development  
மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட வளர்ச்சி
- (D) Guidance  
வழிகாட்டல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

23. The shortest of all developmental periods is

அனைத்து வளர்ச்சிக் காலங்களிலும் மிகக் குறுகிய காலம்

- (A) Embryo  
கரு (Embryo)
- (B) Infancy  
பச்சிளங்குழந்தை (Infancy)
- (C) Babyhood  
குழந்தைப் பருவம் (Babyhood)
- (D) Puberty  
பருவமடைதல் (Puberty)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

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

பெற்றோர்கள் தங்கள் குழந்தையின் கல்வியில் கவனம் செலுத்த வேண்டிய வயது மற்றும் தர நிலைகள் என்ன?

- (A) Middle and High school  
நடுநிலை மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளி
- (B) Elementary school  
தொடக்கப்பள்ளி
- (C) Pre KG to 12<sup>th</sup>  
ப்ரிகேஜ் - 12ம் வகுப்பு வரை
- (D) Pre - school  
ப்ரீ - ஸ்கூல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

25. Arrange the following in chronological order

பின்வருவனவற்றை கால வரிசையின்படி அமைக்கவும்

1. Wisdom teeth  
ஞான பற்கள்
  2. Menarche  
மாதவிடாய்
  3. Menopause  
மாதவிடாய் நிறுத்தம்
  4. Permanent dentition  
நிரந்தர பல் அமைப்பு
- (A) 2, 3, 1, 4
- (B) 1, 2, 4, 3
- (C) 3, 1, 4, 2
- (D) 4, 2, 1, 3
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

26. At any point of infancy and toddler hood, if delay in developmental milestone is observed, it is considered as

குழவிப் பருவம் மற்றும் குறுநடை போடும் பருவம் இவற்றில், எதிலாவது, வளர்ச்சிசார் மைல்கல்லில், தாமதம் ஏற்படுமாயின் அது \_\_\_\_\_ என அறியப்படுகிறது.

- (A) White flags  
வெள்ளை கொடிகள்
- (B) Red flags  
சிவப்பு கொடிகள்
- (C) Black flags  
கறுப்பு கொடிகள்
- (D) Blue flags  
நீல கொடிகள்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

27. Match the following type :

(a) Infancy

குழந்தைப் பருவம்

(b) Early childhood

ஆரம்ப குழந்தைப் பருவம்

(c) Middle childhood

நடு குழந்தைப் பருவம்

(d) Adolescence

இளமைப் பருவம்

1. Learning to relate oneself emotionally to parents, sibling and other

பெற்றோர், உடன் பிறந்தோர் மற்றும் பிறருடன் உணர்ச்சிப் பூர்வமாக தொடர்பு கொள்ள கற்றுக் கொள்ளுதல்

2. Acquiring a set of values as basis of behaviour

நடத்தையின் அடிப்படையில் மதிப்புகளின் தொகுப்பைப் பெறுதல்

3. Learning to control elimination of body waste

உடல் கழிவுகளை வெளியேற்றுவதைக் கட்டுப்படுத்த கற்றுக் கொள்ளுதல்

4. Achieving conscience, sense of morality and personal independence

மனசாட்சி, ஒழுக்க உணர்வு மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தை அடைதல்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	2	3	1
<del>(B)</del>	3	1	4	2
(C)	4	1	3	2
(D)	2	4	1	3

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

28. The period that extends from conception to birth is  
கருத்தரித்தல் முதல் பிறப்பு வரை நீடிக்கும் காலம்

- (A) Infancy  
பச்சிளங்குழந்தை (Infancy)
- (B) Zygote  
கருவுற்ற முட்டை (Zygote) ஜிகோட்
- (C) Prenatal  
கருத்தரிப்பின் முதல் பருவம் (Prenatal)
- (D) Postnatal  
பிரசவத்திற்கு முந்தைய பருவம் (Postnatal)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

29. According to Havighurst, achieving emotional independence of parents and other adults is a development task of which period?

ஹேவிங்ஹர்ஸ்டின் படி பெற்றோர் மற்றும் பெரியவர்களிடமிருந்து உணர்ச்சி ரீதியான சுதந்திரம் பெருவது எந்த காலகட்டத்தின் வளர்ச்சி பணி ஆகும்?

- (A) Early childhood  
ஆரம்பகால குழந்தை பருவம்
- (B) Adolescence  
இளம் பருவம்
- (C) Adulthood  
முதிர் வயது
- (D) Old age  
முதுமை பருவம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

30. Havighurst denoted that at \_\_\_\_\_ stage everyone accepting one's physique.

\_\_\_\_\_ நிலையில் ஒவ்வொருவரும், தங்களுடைய உடல் அமைப்பினை ஏற்றுக் கொள்கின்றனர் என்று ஹேவிங்ஹர்ஸ்ட் குறிப்பிடுகிறார்.

- (A) Adolescence  
வளரிளம் பருவம்
- (B) Middle childhood  
இடைநிலை குழந்தை பருவம்
- (C) Early adulthood  
முன் முதிர் பருவம்
- (D) Early childhood  
முன் குழந்தை பருவம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

31. Which of the following statements are true about developmental task?

வளர்ச்சிப் பணியைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரி?

(i) Inability to master developmental task at appropriate age leads to immaturity, in competency in accomplishing other task in life

தகுந்த வயதில் வளர்ச்சிப் பணிகளில் தேர்ச்சி பெற இயலாமை, முதிர்ச்சியின்மை, வாழ்க்கையில் பிற பணிகளைச் செய்வதில் திறமையின்மைக்கு வழி வகுக்கிறது

(ii) It is not an universal process and differences are not apparent in human beings

இது ஒரு உலகளாவிய செயல்முறை அல்ல மற்றும் வேறுபாடுகள் மனிதர்களில் வெளிப்படையாக இல்லை

(iii) It is task which arrive at certain period in the life, successful achievement of which leads to happiness, while failure leads to unhappiness

இது வாழ்க்கையில் ஒரு குறிப்பிட்ட கால கட்டத்தை அடையும் ஒரு பணியாகும். இது வெற்றிகரமான சாதனையாகும். மகிழ்ச்சிக்கு வழி வகுக்கும், தோல்வி மகிழ்ச்சியற்ற நிலைக்கு வழி வகுக்கும்.

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(C) (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

32. Choose the right match of developmental task with period :

வளர்ச்சி பணியின் சரியான பொருத்தத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1. Learning to walk<br>நடக்கக் கற்குகொள்வது                         | – | Early childhood<br>ஆரம்ப கால குழந்தை<br>பருவம் |
| 2. Learning to talk<br>பேச கற்குகொள்வது                             | – | Infancy<br>பச்சிளம் குழந்தை பருவம்             |
| 3. Learning to get along with age mates<br>ஓத்த வயதினருடன் பழகுவது  | – | Adolescence<br>இளமை பருவம்                     |
| 4. Achieving personal independence<br>தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தை அடைவது | – | Late childhood<br>பிந்தைய குழந்தை பருவம்       |
- (A) 1 and 3 are correct  
1 மற்றும் 3 சரியான பொருத்தம்
- (B) 2 and 3 are correct  
2 மற்றும் 3 சரியான பொருத்தம்
- (C) 1 and 4 are correct  
1 மற்றும் 4 சரியான பொருத்தம்
- (D) 1 and 2 are correct  
1 மற்றும் 2 சரியான பொருத்தம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை



33. Temporary support the parents provide to a child to do a task until the child can do it alone is termed as

குழந்தை ஒரு வேலையைச் செய்ய அனுமதிக்கும் வரை, பெற்றோர்கள் குழந்தைக்கு வழங்கும் தற்காலிக ஆதரவு என அழைக்கப்படுவது

- (A) Ageing  
முதுமை
- (B) Induction  
தூண்டல்
- ✓ (C) Scaffolding  
சாரக்கட்டு (Scaffolding)
- (D) Power assertion  
அதிகார உறுதிப்பாடு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

34. Which of the following developmental task is not appropriate to the late childhood?

பின்வருவனவற்றில் எது குழந்தைப் பருவத்தின் பிற்பகுதிக்கு பொருந்தாத செயல்

- (A) Learning physical skills necessary for ordinary games  
சாதாரண விளையாட்டுகளுக்கு தேவையான உடல் திறன்களைக் கற்றல்
- ✓ (B) Achieving a masculine or feminine social role  
ஆண் (அ) பெண் சமூகப் பாத்திரத்தை அடைதல்
- (C) Achieving personal independence  
தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தை அடைதல்
- (D) Learning to get along with age mates  
தனக்கு ஒத்த வயதினருடன் பழக கற்றுக் கொள்ளுதல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

35. The average sleep duration of infants

குழந்தைகளின் சராசரி தூக்க காலம்

- (A) 16 – 20 hours  
16 – 20 மணி நேரம்
- (B) 14 – 15 hours  
14 – 15 மணி நேரம்
- (C) 12 – 13 hours  
12 – 13 மணி நேரம்
- (D) 10 – 12 hours  
10 – 12 மணி நேரம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

36. The nervous system is built through which process :

நரம்பு மண்டலம் எந்த செயல்முறையின் மூலம் கட்டமைக்கப்படுகிறது?

- (i) Transfusion  
டிரான்ஸ்பியூஷன்
- (ii) Transmosis  
டிரான்ஸ்மோசிஸ்
- (iii) Neurogenesis  
நியூரோஜெனிசிஸ்
- (iv) Neurotransmission  
நியூரோடிரான்ஸ்மிஷன்

- (A) (i) and (iii)  
(i) மற்றும் (iii)
- (C) (iii) only  
(iii) மட்டும்

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

- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

37. Arrange the following developmental stages from lowest to highest :  
பின்வரும் வளர்ச்சி நிலைகளை மிகக் குறைந்தது முதல் உயர்ந்தது வரை ஒழுங்கமைக்கவும் :

1. Puberty  
இளமை பருவம்
2. Childhood  
குழந்தை பருவம்
3. Infancy  
கைக்குழந்தை பருவம்
4. Babyhood  
பால் குழந்தை பருவம்

- (A) 3, 4, 1, 2  
(B) 1, 4, 2, 3  
(C) 3, 4, 2, 1  
(D) 2, 3, 1, 4  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

38. Havighurst identified the age of early adulthood between  
ஹேவிஹர்ஸ்ட் கண்டறிந்த முன் முதிர் பருவத்திற்கான இடைப்பட்ட கால வயது

- (A) 19 – 30  
(B) 19 – 35  
(C) 19 – 29  
(D) 19 – 25  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

39. A stage where make-believe play blossoms and supports all aspects of  
psychological development is

நம்ப வைக்கும் விளையாட்டு மலர்ந்து உளவியல் வளர்ச்சியின் அனைத்து அம்சங்களையும்  
ஆதரிக்கும் நிலை எது?

- (A) Middle childhood  
நடுத்தர குழந்தைப் பருவம்  
(B) Toddlerhood  
குறுநடை போடும் பருவம்  
(C) Early childhood  
ஆரம்ப குழந்தைப் பருவம்  
(D) Infancy  
குழந்தைப் பருவம்  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

40. This is NOT a characteristic of early childhood.  
பின்வருவனவற்றில் எது ஆரம்ப குழந்தை பருவத்தின் பண்புகள் அல்ல?

- (A) Pre-gang age  
முன் கும்பல் வயது
- (B) Imitative age  
சாயல் வயது
- (C) Questioning age  
கேள்வி கேட்கும் வயது
- (D) Play age  
விளையாடும் வயது
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

41. Age of conformity refers to this stage of development

இணக்க வயது என்பது வளர்ச்சியின் எந்தக் கட்டத்தைக் குறிக்கிறது?

- (A) Infancy  
குழந்தை பருவம்
- (B) Late childhood  
குழந்தை பருவத்தின் பிற்பகுதி
- (C) Early childhood  
குழந்தை பருவத்தின் முற்பகுதி
- (D) Adolescence  
இளம் பருவம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

42. A child is supposed to be a problem child if he

ஒரு குழந்தை பிரச்சனைக்குரிய குழந்தை என எப்போது கருதப்படுகிறது?

- (i) Often harms other students in the class  
வகுப்பிலுள்ள மற்றும் குழந்தைகளை அடிக்கடி தொந்தரவு செய்கிறது
- (ii) Has poor fine motor skills  
மோசமான நுண் இயக்க திறன்கள் கொண்டுள்ளது
- (iii) Speaks too much in the class and is restless  
வகுப்பறையில் அதிகமாக பேசி, துருதுருவென இருக்கிறது
- (A) (i) and (ii)  
(i) மற்றும் (ii)
- (B) (i) and (iii)  
(i) மற்றும் (iii)
- (C) (ii) and (iii)  
(ii) மற்றும் (iii)
- (D) (i), (ii) and (iii)  
(i), (ii) மற்றும் (iii)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

43. Assertion [A] : Many misdemeanors in late childhood are not a result of the child's testing of authority and his attempt to assert his independence.

கூற்று [A] : குழந்தை பருவத்தின் பிற்பகுதியில் காணப்படும் பல தவறான நடத்தைகள் (தவறுகள்), குழந்தைகளின் அதிகார சோதனை மற்றும் அவர்களின் சுதந்திரத்தை உறுதிப்படுத்தும் முயற்சியின் விளைவு இல்லை.

Reason [R] : The most common forms of Misbehaviour in school are stealing, cheating, lying and fighting with other children.

காரணம் [R] : பள்ளியின் தவறான நடத்தைகளின் மிகவும் பொதுவான வகைகள் - திருடுதல், ஏமாற்றுதல், பொய் மற்றும் பிற குழந்தைகளுடன் சண்டையிடுதல்.

(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]ன் 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

44. Thumb sucking is an example of

கட்டை விரலை உறிஞ்சுதல் ————— க்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.

(A) Anxiety disorder

பதட்டக் கோளாறு

(B) Depression

மன அழுத்தம்

(C) Habit disorder

பழக்கக் கோளாறு

(D) Behaviour

நடத்தை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

45. Arrange the following cognitive development into correct sequential stages :  
பின்வரும் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியை சரியான வரிசை நிலைகளாக ஒழுங்கமைக்கவும் :

1. Preoperational stage  
செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய நிலை
2. Formal operational stage  
முறையான செயல்பாட்டு நிலை
3. Concrete operational stage  
காண்கிரீட் செயல்பாட்டு நிலை
4. Sensori motor stage  
சென்சரி மோட்டார் நிலை

(A) 1, 2, 3, 4

(C) 2, 3, 4, 1

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

(B) 4, 1, 3, 2

(D) 1, 4, 2, 3

46. The following statements are true about habits?

பழக்க வழக்கங்களைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(i) Habit saves the individual time and thought.

பழக்கவழக்கங்கள் தனிப்பட்ட நேரத்தையும் எண்ணங்களையும் சேமிக்கிறது.

(ii) Habits cause dangers sometimes.

பழக்கவழக்கங்கள் சில நேரங்களில் ஆபத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.

(iii) Habits must not give satisfaction to the child.

பழக்கவழக்கங்கள் குழந்தைக்கு திருப்தி அளிக்கக்கூடாது.

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(C) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

47. Habits represent a fixed way of thinking, which is caused by repetition of a  
பழக்கங்கள், என்பது ————— ஆல் ஏற்படும், நிலைத்த சிந்தனையைக் குறிக்கிறது.

- (A) Social activity  
சமூக செயல்பாடு
- (B) Physical activity  
உடல்சார்ந்த செயல்பாடு
- (C) Life experiences  
வாழ்க்கை அனுபவங்கள்
- (D) Mental experiences  
மனம் சார்ந்த அனுபவங்கள்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

48. Assertion [A] : Good study habits start from a very young age.

கூற்று [A] : நல்ல படிப்பு பழக்கம் சிறு வயதிலிருந்தே தொடங்கும்.

Reason [R] : Enroll children in early learning programs for them to  
discover new educational activities that will interest them,

காரணம் [R] : குழந்தைகளுக்கு ஆர்வ மூட்டக்கூடிய புதிய கல்வி செயல்பாடுகளை கண்டறிய  
ஆரம்ப கற்றல் திட்டங்களில் குழந்தைகளைச் சேர்க்கவும்.

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

49. Habits are learned through \_\_\_\_\_

பழக்கங்கள் \_\_\_\_\_ கற்கப்படுகிறது.

(A) Application

பயன்பாடு

(B) Observation

உற்றுநோக்கல்

(C) Imitation

மாதிரியை பின்பற்றல்

✓(D) Repetition

திரும்பச் செய்தல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

50. Changes in thoughts, feelings and behavior regarding standards of right and wrong is \_\_\_\_\_

எண்ணங்கள், உணர்வுகள், மற்றும் நடத்தையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், சரி மற்றும் தவறுகளின் தரநிலைகள் தொடர்பான வளர்ச்சி \_\_\_\_\_ ஆகும்.

(A) Emotional development

உணர்ச்சி வளர்ச்சி

✓(B) Moral development

ஒழுக்க வளர்ச்சி

(C) Physical development

உடல் வளர்ச்சி

(D) Psychosocial development

உளவியல் சமூக வளர்ச்சி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை



51. The conditions contributing to emotional dominance are  
உணர்ச்சி மேலாதிக்கத்திற்கு பங்களிக்கும் நிலைமைகள்

(i) Health conditions  
சுகாதார நிலைமைகள்

(ii) Climatic conditions  
காலநிலை நிலைமைகள்

(iii) Relationship with peers  
சகாக்களுடன் உறவு

(A) (i) only  
(i) மட்டும்

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

(C) (i) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only  
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

52. Identify an unsocial behaviour pattern during early childhood

ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவத்தில் ஒரு சமூக விரோத நடத்தை முறையை அடையாளம் காணவும்

(A) Unselfishness  
சுயநலமின்மை

(B) Desire for social approval  
சமூக அங்கீகாரத்திற்கான ஆசை

(C) Sex Antagonism  
பாலியல் விரோதம்

(D) Attachment Behaviour  
இணைப்பு நடத்தை

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

53. Assertion and reason :

வலியுறுத்தல் மற்றும் காரணம் :

Assertion (A) : Generosity in children is willingness to share with others.  
கூற்று (A) : குழந்தைகளின் தாராள மனப்பான்மை என்பது பிறருடன் பகிர்ந்து கொள்ளும் தன்மையைக் குறிக்கிறது.

Reason (R) : This increases in frequency as selfishness decreases.  
காரணம் (R) : சுயநலம் குறைய குறைய தாராள குணம் அதிகரிக்கிறது.

(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 சரி, மற்றும் (R), (A) ன் சரியான விளக்கம்

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

(A) தவறு ஆனால் (R) சரி

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

(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R), (A) ன் சரியான விளக்கம் இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

54. Choose the right answer

At the age of 5 the brain is about \_\_\_\_\_% of adult weight.

முழுமையாக வளர்ச்சியடைந்த மூளையின் எடையுடன் ஒப்பிடும்போது \_\_\_\_\_% 5 வயது குழந்தையின் மூளை இருக்கும்.

(A) 65

65

(B) 75

75

(C) 55

55

(D) 70

70

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

55. The stage of cognitive development in early childhood is  
முன் குழந்தை பருவத்தில் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியின் நிலை
- (A) Sensory motor stage  
சென்சரி மோட்டார் நிலை
- (B) Preoperational stage  
ப்ரீஆப்பரேஷனல் நிலை
- (C) Concrete operational stage  
காங்க்ரீட் செயல்பாட்டு நிலை
- (D) Formal operational stage  
முறையான செயல்பாட்டு நிலை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

56. Human development is divided in to domains such as  
மனித வளர்ச்சி எத்தனை களங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
- (A) Emotional, cognitive, Spiritual, and Social-psychological  
உணர்வு, அறிவாற்றல், ஆன்மீகம் மற்றும் சமூக உளவியல்
- (B) Psychological cognitive, emotional and Physical  
உளவியல், அறிவாற்றல், உணர்வு மற்றும் உடல்
- (C) Physical, Spiritual, Cognitive and Social  
உடல், ஆன்மீகம், அறிவாற்றல் மற்றும் சமூகத் திறன்
- (D) Physical, cognitive, emotional and social  
உடல், அறிவாற்றல், உணர்வு மற்றும் சமூகத் திறன்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

57. Match correctly at what age a child could copy these shapes :

ஒரு குழந்தை எந்த வயதில் வடிவங்களை சரியாக வரைய முடியும் என்பதை சரியாகப் பொருத்து :

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (a) Circle   | 1. 6 years  |
| வட்டம்       | 6 வயது      |
| (b) Square   | 2. 3 years  |
| சதுரம்       | 3 வயது      |
| (c) Triangle | 3. 4½ years |
| முக்கோணம்    | 4½ வயது     |
| (d) Diamond  | 4. 5½ years |
| வைர வடிவம்   | 5½ வயது     |

- |   | (a)              | (b) | (c) | (d) |
|---|------------------|-----|-----|-----|
| (A)                                     | 2                | 1   | 3   | 4   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (B) | 2                | 3   | 4   | 1   |
| (C)                                     | 3                | 1   | 2   | 4   |
| (D)                                     | 3                | 2   | 4   | 1   |
| (E)                                     | Answer not known |     |     |     |
|   | விடை தெரியவில்லை |     |     |     |

58. Which of the following statements are true about vocabulary in late childhood:  
குழந்தை பருவத்தின் பிற்பகுதியில் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையான சொற்களஞ்சியம் :

- (i) Errors in pronunciation are not common in late childhood.  
குழந்தை பருவத்தின் பிற்பகுதியில் உச்சரிப்பில் பிழைகள் பொதுவானவை அல்ல.
- (ii) The six year old child cannot command every kind of sentence structure  
ஆறு வயது குழந்தை அனைத்து வகையான வாக்கிய அமைப்பையும் கட்டளையிட முடியாது?
- (iii) The older child's speech is less egocentric than that of a preschool child.  
வயது முதிர்ந்த குழந்தைகளின் பேச்சு பாலர் குழந்தைகளின் பேச்சைக் காட்டிலும் குறைவான அகங்காரமானது.
- (A) (i) only  
(i) மட்டும்
- (B) (i) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) and (ii) only  
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (D) (ii) and (iii) only  
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

59. According to Piaget, one of the following factors plays an important role in influencing development

பியாஜெட்டின் கூற்றுப்படி, பின்வரும் காரணிகளில் ஒன்று வளர்ச்சியில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது

- (A) Experience with the physical world  
உலக அனுபவம்
- (B) Imitation  
மாதிரியை பின்பற்றல்
- (C) Language  
மொழி
- (D) Reinforcement  
வலுவூட்டல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

60. Cross motor ————— skills refers to

பரந்த இயக்கத்திறன் என்பது ————— குறிப்பிடுகிறது.

- (A) It involves small muscles and eye-hand coordination  
இது சிறிய தசை மற்றும் கண்-கை ஒருங்கிணைப்பை உள்ளடக்கியது
- (B) Physical skills that involve the large muscles  
பெரிய தசையை உள்ளடக்கிய உடல் திறன்களைக்
- (C) Complex combination of skills  
திறன்களின் சிக்கலான கலவையைக்
- (D) Response of eyes to a moving object  
நகரும் பொருளுக்கு கண்ணின் துலங்களைக்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

61. Which of the following is incorrectly paired?

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1. Centredness<br>மையத்தன்மை                   | — | Ability to concentrate on some aspect<br>சில அம்சங்களில் கவனம் செலுத்தும்                |
| 2. Animism<br>அனிமிசம்                         | — | belief that inanimate objects are alive<br>உயிரற்ற பொருட்கள் உயிருடன் இருப்பதாக நம்புதல் |
| 3. Intuitive stage<br>உள்ளுணர்வு நிலை          | — | 2 – 4 years<br>2 – 4 வருடங்கள்   |
| 4. Preconceptual stage<br>முன் கருத்தியல் நிலை | — | 4 – 7 years<br>4 – 7 வருடங்கள்   |
- (A) 1 and 3 are correct  
1 மற்றும் 3 சரி
- (B) 1 and 2 are correct  
1 மற்றும் 2 சரி
- (D) 3 and 4 are correct  
3 மற்றும் 4 சரி
- (C) 2 and 3 are correct  
2 மற்றும் 3 சரி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

62. An awareness of space, direction, distance and quantity is a part of  
இடம், திசை, தூரம் மற்றும் அளவு பற்றிய விழிப்புணர்வு எதன் ஒரு பகுதியாகும்

(A) Language development

மொழி வளர்ச்சி

(B) Creativity

படைப்பாற்றல்

(C) Social development

சமூக வளர்ச்சி

(D) Perceptual development

புலன் உணர்வு வளர்ச்சி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

63. Identify the statements that/is true about adolescents.

இளம் பருவத்தினரைப் பற்றிய உண்மையான அறிக்கையை அடையாளம் காணவும்

(i) Adolescent expectations are sometimes unrealistic.

இளம் பருவத்தினரின் எதிர்பார்ப்புகள் சில சமயங்களில் உண்மையற்றதாக இருக்கும்.

(ii) Adolescence is a period of slow physical change.

இளமைப் பருவம் என்பது மெதுவான உடல் மாற்றங்களின் காலம்.

(iii) Adolescents do not face any problems.

இளம் பருவத்தினர் எந்த பிரச்சனையையும் சந்திப்பதில்லை.

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டுமே

(C) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டுமே

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

64. Assertion [A] : Adolescents need special care, support and counselling.  
வலியுறுத்தல் [A] : இளம் பருவத்தினருக்கு சிறப்பு கவனிப்பு, ஆதரவு மற்றும் ஆலோசனை தேவை நட்பு.
- Reason [R] : The Adolescent Friendly Hospital Initiative (AFHI) is one of the endeavour in this respect.  
காரணம் [R] : இளம் பருவத்தினருக்கு நட்பு மருத்துவமனை முன் முயற்சி (AFHI) இந்த வகையில் ஒரு முயற்சியாகும்.
- (A) [A] is true but [R] is false  
[A] உண்மை, 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] உண்மை
- (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
65. Which of the following is a marked negative psychological consequence during adolescence?  
பின்வருவனவற்றில் எது இளமைப் பருவத்தில் எதிர்மறையான உளவியல் விளைவு ஆகும்?
- (A) Developing great self-Awareness  
அதிகமான சுயவிழிப்புணர்வு வளர்ச்சி
- (B) Increasing conflict with parents  
பெற்றோருடன் அதிகரித்து வரும் மோதல்
- (C) Becoming popular among peer-groups  
சக குழுக்கள் மத்தியில் பிரபலமடைதல்
- (D) Imitating valued adult figures  
மதிப்புள்ள வயது வந்தோரின் உருவங்களைப் பின்பற்றுதல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை



66. The less serious of hazards in social development is/are

சமூக வளர்ச்சியில் குறைவான ஆபத்துகள்

- (i) Social deprivation  
சமூக பற்றாக்குறை
- (ii) Prejudice  
பாரபட்சம்
- (iii) Non conformity  
இணக்கமின்மை
- (iv) Anti-social behaviour  
சமூக விரோத நடவடிக்கை
- (A) (i) and (ii)  
(i) மற்றும் (ii)
- (B) (i) and (iii)  
(i) மற்றும் (iii)
- (C) (ii) and (iii)  
(ii) மற்றும் (iii)
- (D) (ii) and (iv)  
(ii) மற்றும் (iv)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

67. Adolescents strive for \_\_\_\_\_ from parents is the cause for conflict between parent and adolescence.

வளரிளம் பருவத்தினருக்கும், பெற்றோருக்கும் இடையே ஏற்படும் முரண்பாட்டிற்கு, அவர்கள் தங்கள் பெற்றோரிடமிருந்து \_\_\_\_\_ க்கு கடுமையற்சி செய்வதால் உருவாதாகும்.

- (A) Autonomy  
தன்னுரிமை (சுயாட்சி)
- (B) Affection  
பற்று
- (C) Friendship  
நட்பு
- (D) Success  
வெற்றி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

68. At \_\_\_\_\_ stage group conformity is at their peak  
\_\_\_\_\_ நிலையில் குழு இணக்கம் அவர்களிடையே உச்சத்தில் உள்ளது.

- (A) Late adolescence  
பிற்பகுதி வளரிளம் பருவம்
- (B) Middle adolescence  
நடுத்தர வளரிம் பருவம்
- (C) Younger adolescence  
இளம் வளரிளம் பருவம்
- (D) Adulthood  
முதிர் பருவம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

69. Which among the following statements is NOT a characteristic of Identity :  
பின்வருவனவற்றில் எது அடையாளத்தின் சிறப்பியல்பு இல்லை

- (i) The answer given by an individual to the question who am I?  
நான் யார் என்ற கேள்விக்கு ஒரு தனி நபரின் பதில்
- (ii) A person's sense of placement within the world.  
உலகினுள் இடம்பிடித்த ஒரு நபரின் உணர்வு.
- (iii) The meaning that one infers from what others in the environment perceive.  
சுற்றுச்சூழலில் உள்ள மற்றவர்கள் என்ன உணர்கிறார்கள் என்பதிலிருந்து ஒருவர் அர்த்தம் கொள்ளுதல்.
- (A) (i) and (ii)  
(i) மற்றும் (ii)
- (B) (ii) only  
(ii) மற்றும்
- (C) (iii) only  
(iii) மற்றும்
- (D) (i) and (iii)  
(i) மற்றும் (iii)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

70. \_\_\_\_\_ refers to an adolescent's perceptions of self-One's Talents, goals and life experiences.

வளரிளம் பருவத்தினரின் பார்வையில், ஒருவருடைய திறன்கள், இலக்குகள் மற்றும் வாழ்க்கை அனுபவங்களைத் தானே உணர்வது \_\_\_\_\_ என அறியப்படுகிறது.

(A) Self esteem

சுயமரியாதை

(B) Self realization

தன்னைத் தான் உணர்தல்

(C) Self concept

தற்கருத்து

(D) Self regulation

சுய நெறிப்படுத்துதல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

71. An adolescent who faces identity crisis and poor self-esteem is often caused by

ஒரு இளவல் அடையாள நெருக்கடி மற்றும் குறைந்த சுய மரியாதையுடன் இருப்பது ஏதனால்

(A) Negativism

எதிர்மறை சிந்தனை

(B) Developmental disorders

வளர்ச்சிக் குறைபாடு

(C) Early experiences

ஆரம்பகால அனுபவம்

(D) Under achievement

குறைந்த சாதனை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

72. According to Piaget, the hypothetical-deductive reasoning is a characteristic of which period?

பியாஜெட்டின் கூற்றுப்படி, அனுமான-துப்பறியும் பகுத்தறிவு எந்தக் காலகட்டத்தின் சிறப்பியல்பு?

(A) Old age

முதுமை

(B) Infancy

குழந்தை பருவம்

(C) Adolescence

இளமைப் பருவம்

(D) Adulthood

முதிர் வயது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

73. The two significant stages of cognitive development present in the years of middle childhood to adolescence?

நடுத்தர குழந்தை பருவத்திலிருந்து இளம் பருவம் வரை உள்ள அறிவாற்றல் வளர்ச்சியின் இரண்டு குறிப்பிடத்தக்க நிலை எது?

1. Concrete operational stage  
காங்கிரீட் செயல்பாட்டு நிலை
2. Sensorimotor stage  
சென்சரி மோட்டார் நிலை
3. Preoperational stage  
ப்ரிஆப்பரேஷனல் நிலை
4. Formal operational stage  
முறையான செயல்பாட்டு நிலை

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

74. There are ————— main areas of cognitive development that occur during adolescence.

வளரிளம் பருவத்தில் ————— முக்கிய அறிதிறன் பகுதிகள் உள்ளன.

- |   |       |
|---|-------|
| (A) 2                                     | (B) 4 |
| 2   | 4     |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) 3 | (D) 5 |
| 3   | 5     |
| (E) Answer not known                      |       |
| விடை தெரியவில்லை                          |       |

75. Choose the correct answer

The stage of cognitive development in the adolescent period is \_\_\_\_\_ stage.  
இளம் பருவத்தினர் அறிவுதிறன் வளர்ச்சியில் எந்நிலையில் இருக்கின்றனர்.

- (A) Concrete operational  
காண்கிரீட் செயல்பாட்டு நிலை
- (B) Formal operational  
முறையான செயல்பாட்டு நிலை
- (C) Preoperational  
செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய நிலை
- (D) Sensory motor  
உணர்வு/இயக்க நிலை
- (E). Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

76. Mala saw in her teenage girl there was a sudden change in body size with development of the primary and secondary sex characteristics this change represents her

மாலா தனது டீனேஜ் பருவத்தில் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை பாலின பண்புகளின் வளர்ச்சியுடன் உடல் அளவு மற்றும் உடல் விகிதாச்சாரத்தில் தீவிர மாற்றம் கண்டார். இந்த மாற்றம் எதனைக் குறிக்கிறது?

- (A) Puberty overlapping period  
பீயூபர்ட்டி ஓவர்லப்பிங் நிலை
- (B) Pubescent stage  
பருவ நிலை
- (C) Puberty growth spurt  
பருவமடைதல் வளர்ச்சி
- (D) Post pubescent stage  
பிந்தைய பருவ நிலை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

77. Which of the following is not a secondary sexual characteristic?  
பின்வருவனவற்றில் எது இரண்டாம் நிலை பாலியல் பண்பு இல்லை?

- (A) Prostrate gland enlargement      (B) Voice change  
புரோஸ்டேட் சுரப்பி பெரிதாகுதல்      குரல் மாற்றம்
- (C) Public hair      (D) Body hair  
அந்தரங்க முடி      உடல் முடி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

78. Primary sex characteristic of adolescence is  
வளரிளம் பருவத்தினரின் முதன்மை பாலின பண்பு

- (A) Changes in the Organs directly relied to reproduction  
இனப்பெருக்கத்திற்கு நேரடியான தொடர்புடைய உறுப்புகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்
- (B) An early sign of maturation  
முதிர்ச்சியின் ஆரம்ப அறிகுறி
- (C) Bodily signs of sexual maturity which directly involve reproductive organs  
இனப்பெருக்க உறுப்புகள் அடங்கிய பாலியல் முதிர்ச்சியின் உடல் அறிகுறிகள்
- (D) Bodily signs of sexual maturity, which do not directly involve reproductive organs  
இனப்பெருக்க உறுப்புகள் அல்லாத பாலியல் முதிர்ச்சியின் உடல் அறிகுறிகள்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

79. The \_\_\_\_\_ for girls begins between 8.5 and 11.5 and for boys between 10.5 and 14.5 years  
8.5 - 11.5 வயதுவரை உள்ள பெண் குழந்தைகளுக்கும், 10.5-14.5 வயதுவரை உள்ள ஆண் குழந்தைகளுக்கும் \_\_\_\_\_ ஏற்படுகிறது.

- (A) Climacteric      (B) Puberty  
பாலினமுறுதல்      பருவமடைதல்
- (C) Puberty growth spurt      (D) All of the above  
வேகமான பருவ வளர்ச்சி      மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

80. The person who receives counselling is known as  
ஆலோசனை பெறும் நபரை ————— என கூறுகிறோம்.
- (A) Mentor  
வழிகாட்டி
- (B) Counsellor  
ஆலோசகர்
- (C) Client  
வாடிக்கையாளர்
- (D) Counsellee  
ஆலோசனை பெறுபவர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை
81. Guidance is not giving directions. This statement was given by  
வழிகாட்டல் என்பது எவ்வழியில் செல்ல வேண்டும் என்பது அல்ல கூறியவர் யார்?
- (A) Crow and crów  
க்ரோ மற்றும் க்ரோ
- (B) Jones  
ஜோன்ஸ்
- (C) Hafner  
ஹேவ்னர்
- (D) Wood  
வுட்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை
82. Vocational guidance assists an individual  
தொழில் வழிகாட்டுதல் ஒரு நபருக்கு எவ்வாறு உதவுகிறது?
- (A) To choose and prepare for an occupation  
ஒரு தொழிலைத் தேர்ந்தெடுத்து அதற்காக தன்னை தயார் செய்ய
- (B) To adjust socially  
சமூக ரீதியாக தன்னை சரி செய்ய
- (C) To plan an educational programme  
ஒரு கல்வித்திட்டத்தை திட்டமிட
- (D) To get a job  
வேலை வாய்ப்பு பெற
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை



83. The following statements are true about vocational guidance

தொழில்சார் வழிகாட்டுதல் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) Vocational guidance prepares individuals towards successful placement  
தொழில்சார் வழிகாட்டுதல் வெற்றிகரமான வேலைவாய்ப்பை நோக்கி தனிநபர்களை தயார்படுத்துகிறது
- (ii) At the adolescence stage the children begin to think more seriously of their future career  
இளமை பருவத்தில் குழந்தைகள் தங்கள் எதிர்கால வாழ்க்கையை பற்றி தீவிரமாக சிந்திக்கத் தொடங்குகிறார்கள்
- (iii) Vocational guidance helps in selecting a suitable vocation  
தொழில்சார் வழிகாட்டுதல் பொருத்தமான தொழிலைத் தேர்ந்தெடுக்க உதவுகிறது
- (A) (i) only (B) (i) and (ii) only  
(i) மட்டும் (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (i) and (iii) only (D) (ii) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும் (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

84. Which of the following statements are true about vocational guidance

பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது என்பது தொழில்சார் வழிகாட்டுதலில்?

- (i) Occupational counselling fosters vocational readjustment to the career choice made by the client  
தொழில்சார் ஆலோசனையானது வாடிக்கையாளரால் செய்யப்படும் தொழில் தேர்வுக்கு தொழில் சார் மறுசீரமைப்பை வளர்க்கிறது
- (ii) Vocational counselling fosters better vocational outcomes  
தொழில்சார் ஆலோசனை சிறந்த தொழில் முடிவுகளை வளர்க்கிறது
- (iii) Employment counselling does not facilitate vocational impact  
வேலைவாய்ப்பு ஆலோசனையானது தொழில்சார் தாக்கத்தை எளிதாக்காது
- (A) (i) only (B) (i) and (iii) only  
(i) மட்டும் (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) and (ii) only (D) (ii) and (iii) only  
(i) மற்றும் (ii) மட்டும் (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

85. Educational guidance is needed because

கல்வி வழிகாட்டுதல் தேவை ஏனெனில்

(A) The number of schools have increased

பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது

(B) The number of students have increased

மாணவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது

(C) The number of career options have increased

தொழில் விருப்பங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது

(D) Better paying jobs are required

சிறந்த ஊதியம் பெறும் வேலைகள் தேவை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

86. Which of the following statements are true about performance tests used in counselling

ஆற்றுப்படுத்துதலில் பயன்படுத்தப்படும் செயல்திறன் சோதனைகள் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை

(i) Performance test are totally culture free

செயல் திறன் சோதனைகள் முற்றிலும் கலாச்சாரத்தை கடந்தது

(ii) Performance tests require motor or manual response

செயல் திறன் சோதனைகளுக்கு இயக்க (ம) கைமுறை பதில் தேவைப்படுகிறது

(iii) Performance tests are specially useful for illiterate testers

கல்வி அறிவற்றவர்களை சோதிக்க செயல் திறன் சோதனைக் மிகவும் பயனுற்றதாக இருக்கும்

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(C) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

87. Assertion [A] : Aggression may be caused by a desire to attract attention.

வலியுறுத்தல் : கவனத்தை ஈர்க்கும் விருப்பத்தால் Aggression ஏற்படலாம்.

Reason [R] : Aggression is a way to find compensation for insecurity.

காரணம் : Aggression என்பது பாதுகாப்பின்மைக்கான இழப்பீட்டைக் கண்டறியும் ஒரு வழியாகும்.

(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 சரி, மற்றும் [R], [A] ன் சரியான விளக்கம்

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

[A] தவறு, ஆனால் [R] சரி

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

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

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

88. Which of the following is not an emotional problem?

பின்வருவனவற்றில் எது உணர்ச்சிகரமான பிரச்சனை அல்ல?

(A) Loneliness

தனிமை

(B) Frustration

ஏமாற்றம்

(C) Cough

இருமல்

(D) Anxiety

கவலை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

89. Assertion [A] : Confidentiality plays a major role in defining the communication between a counsellor and a client.

வலியுறுத்தல் [A] : ஒரு ஆலோசகருக்கும் வாடிக்கையாளருக்கும் இடையிலான தொடர்பை வரையறுப்பதில் இரகசியத்தன்மை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது

Reason [R] : There may be many predominant issues in confidentiality yet counsellor should respect privacy.

காரணம் [R] : ரகசியத்தன்மையில் பல முக்கிய சிக்கல்கள் இருக்கலாம். ஆனால் ஆலோசகர்கள் தனியுரிமையை மதிக்க வேண்டும்.

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

[A] என்பது சரி [R] என்பது தவறு

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

[A] மற்றும் [R] உண்மை, ஆனால் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம்

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

[A] என்பது பொய், [R] என்பது உண்மை

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

[A] மற்றும் [R] உண்மை ஆனால் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம் இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

90. Directive counselling gives more importance to \_\_\_\_\_ aspect of the child rather than to the \_\_\_\_\_ aspect.

வழிகாட்டுதல் ஆலோசனையானது \_\_\_\_\_ அம்சத்தைவிட குழந்தையின் \_\_\_\_\_ அம்சத்திற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

(A) Personality, interest

ஆளுமை, ஆர்வம்

(B) Intellectual, emotional

அறிவார்ந்த, உணர்ச்சி

(C) Creativity, intelligence

படைப்பாற்றல், நுண்ணறிவு

(D) Achievement, aptitude

சாதனை, நாட்டம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

91. Non-Directive counseling is

வழிகாட்டுதல் அல்லாத ஆலோசனை என்பது

(A) Child-oriented

குழந்தை சார்ந்த

(C) Counsellor-oriented

ஆலோசகர் சார்ந்த

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) Client-oriented

வாடிக்கையாளர் சார்ந்த

(D) Parent-oriented

பெற்றோர் சார்ந்த

92. Assertion [A] : Behavioural counseling aims at developing desirable behaviour and modifying or removing undersirable behaviour.

வலியுறுத்தல் [A] : நடத்தை ஆற்றுப்படுத்துதல் என்பது விரும்பத்தக்க நடத்தையை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, மற்றும் விரும்பத்தகாத நடத்தையை மாற்றியமைத்தல் அல்லது அகற்றுதலாகும்.

Reason [R] : Behavioural analysis is done using ABC model.

காரணம் [R] : நடத்தை பகுப்பாய்வு ABC மாதிரியைப் பயன்படுத்தி செய்யப்படுகிறது.

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

[A] உண்மை, ஆனால் [R] தவறானது

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

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

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

[A] தவறானது, ஆனால் [R] உண்மை

(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 அல்ல

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

93. Probing and questioning from the counsellor enable

ஆலோசகரின் கேள்வி மற்றும் ஆய்வு என்ன செயல்படுத்துகிறது?

- (A) To help students to move forward in helping process  
உதவி செயல்பாட்டில் மாணவர்கள் முன்னேற உதவ வேண்டும்
- (B) Investigate other parts of his or her story  
ஆலோசனை பெறுபவரின் கதையின் மற்ற பகுதிகளை ஆராய வேண்டும்
- (C) Counsellor can be with students physically or psychologically  
ஆலோசகர் மாணவர்களுடன் இருத்தல் (உடல் ரீதியாக அல்லது உளவியல் ரீதியாக)
- (D) To entertain peer group  
மாணவரின் தோழமை குழுவை மகிழ்வித்தல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

94. Which of the following statements is true about counselling?

கௌன்ஸலிங் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) Counselling is not giving advice.  
கௌன்ஸலிங் அறிவுரை வழங்குவது அல்ல
- (ii) Counselling is not influencing the client's values  
கௌன்ஸலிங் வாடிக்கையாளர் மதிப்புகளை பாதிக்காது
- (iii) Counselling is not to bring a voluntary change in the client  
கௌன்ஸலிங் வாடிக்கையாளரை தன்னார்வமாக மாற்றுவது அல்ல
- (A) (i) only  
(i) மட்டும்
- (B) (i) and (ii) only  
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (ii) and (iii) only  
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (i) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

95. Assertion [A] : Guidance is the assistance given by a qualified person to identify their problems and help them develop the capacity to cope with the problem.

வலியுறுத்தல் [A] : வழிகாட்டுதல் என்பது ஒரு தகுதி வாய்ந்த நபர் அவர்களின் பிரச்சனைகளை அடையாளம் கண்டு பிரச்சனையைச் சமாளிக்கும் திறனை வளர்த்துக் கொள்ள உதவுவதாகும்.

Reason [R] : A trained Counsellor helps the client understand their problem and choose appropriate solutions and manage their life activities.

காரணம் [R] : பயிற்சி பெற்ற ஆலோசகர் வாடிக்கையாளரின் பிரச்சனையை புரிந்து கொண்டு பொருத்தமான தீர்வைத் தேர்ந்தெடுத்து அவர்களின் வாழ்க்கை செயல்பாடுகளை நிர்வகிக்க உதவுகிறார்.

(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

96. Arrange the following in correct chronological order:

கீழ்க்கண்டவற்றை சரியான முறையில் வரிசைப்படுத்தவும்.

1. Rendering guidance  
வழிகாட்டுவது
2. Follow-up programme  
தொடர் கண்காணிப்பு
3. Collecting data  
தரவு சேகரித்தல்

(A) 1, 2, 3

1, 2, 3

(C) 2, 1, 3

2, 1, 3

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) 3, 2, 1

3, 2, 1

(D) 3, 1, 2

3, 1, 2

97. The area of guidance is that of adjustments to social conditions, to things and persons around an individual. This is called

வழிகாட்டுதலின் பகுதி சமூக நிலைமைகளை சரி செய்தல், ஒரு தனி நபரைச் சுற்றியுள்ள பொருட்கள் மற்றும் நபர்களை குறிப்பதாகும். இதற்கு ————— என்று பெயர்.

(A) Social guidance

சமூக வழிகாட்டுதல்

(C) Personal guidance

தனிப்பட்ட வழிகாட்டல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) Vocational guidance

தொழில் வழிகாட்டுதல்

(D) Medical guidance

மருத்துவ வழிகாட்டுதல்



98. Compilation of an individual's inventory giving details of each student concerning the \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ contributes to favourable attitude of self.

ஒவ்வொரு மாணவரின் \_\_\_\_\_ மற்றும் \_\_\_\_\_ பற்றிய விவரங்கள் அத்தியாவசியமான வெவ்வேறு பயன்பாடுகளில் அளிக்கும் தனிப்பட்ட பட்டியலின் தொகுப்பு அந்நபரின் சுயத்தைக் குறித்த ஏற்புடைய எண்ணத்திற்கு வழி வகுக்கிறது.

(A) Creativity and Aptitude  
படைப்பாற்றல் மற்றும் நாட்டம்

(B) Attitude and Interest  
மனப்பான்மை மற்றும் விருப்பம்

(C) Perception and Attention  
புலனுணர்வு மற்றும் கவனம்

(D) Abilities and Achievements  
திறன்கள் மற்றும் சாதனைகள்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

99. Good Boy - Good Girl orientation is present in \_\_\_\_\_ level of Kohlberg's theory of moral development.

நல்ல சிறுவன்-நல்ல சிறுமி நிலைபாடு, கோல்பார்க்கின் ஒழுக்க வளர்ச்சி கோட்பாட்டின் \_\_\_\_\_ நிலையில் இடம்பெற்றுள்ளது.

(A) 4

(B) 3

4

3

(C) 2

(D) 1

2

1

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

100. \_\_\_\_\_ proposed three level sequence of moral reasoning.

மூன்று நிலை வரிசைக் கிரமமான, ஒழுக்க ரீதியான பகுத்தறிவை முன் மொழிந்தவர்

(A) Kohlberg  
கோல்பெர்க்

(B) Piaget  
பியாஜே

(C) Skinner  
ஸ்கின்னர்

(D) Bandura  
பண்டூரா

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

101. According to Kohlberg there are \_\_\_\_\_ levels of moral development.  
கோல்பெர்க்கின் கூற்றுப்படி, தார்மீக வளர்ச்சியில் \_\_\_\_\_ நிலைகள் உள்ளன.

- (A) 2 (B) 4  
 (C) 3 (D) 5  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

102. Choose the right matches among type  
சரியான பொருத்தங்களை தேர்வு செய்யவும்

- |                          |   |                                |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| 1. Neonate               | – | Intimacy versus Isolation      |
| புதிதாகப் பிறந்த குழந்தை | – | நெருக்கம் Vs தனிமை             |
| 2. School Ager           | – | Industry versus Inferiority    |
| பள்ளி வயது               | – | தொழில் Vs தாழ்வு மனப்பான்மை    |
| 3. Adolescent            | – | Identity versus Role diffusion |
| இளமை பருவம்              | – | அடையாளம் Vs பங்கு பரவல்        |
| 4. Young Adult           | – | Autonomy versus Shame          |
| இளம் வயது                | – | சுயாட்சி Vs அவமானம்            |

- (A) 1 and 3 are correct (B) 1 and 2 are correct  
1 மற்றும் 3 சரி 1 மற்றும் 2 சரி  
 (C) 2 and 3 are correct (D) 3 and 4 are correct  
2 மற்றும் 3 சரி 3 மற்றும் 4 சரி  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

103. Whose theory states: Personality develops as the child goes through 8 crises and has a negative or positive experiences.

ஒரு குழந்தை 8 நெருக்கடிகளைக் கடந்து எதிர்மறையான (அ) நேர்மறையான அனுபவத்தை பெறும் போது அதன் ஆளுமைத் திறன் உருவாகிறது என்று யாருடைய கோட்பாடு கூறுகிறது?

- (A) Piaget  
பியாஜே
- (B) Erickson  
எரிக்சன்
- (C) Vygotsky  
விகாட்ஸ்கி
- (D) Montessori  
மான்டசரி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

104. Externalising our unacceptable feelings and attributing them to others describes which Freudian defense mechanism

நமது ஏற்றுக்கொள்ள முடியாத உணர்வுகளைப் புறந்தள்ளுவதும், பிறருக்குக் காரணம் கூறுவதும் எந்த ஃப்ராய்டியன் பாதுகாப்பு பொறிமுறையை விவரிக்கிறது.

- (A) Denial  
மறுப்பு
- (B) Displacement  
இடப்பெயர்ச்சி
- (C) Projection  
ப்ரொஜெஷன்
- (D) Reaction Formation  
எதிர்வினை உருவாக்கம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

105. Eight Stages of man were discussed by

மனிதனின் எட்டு வகையான காலவரிசையை விவாதித்தவர்

- (A) Erikson  
எரிக்ஸன்
- (B) Freud  
ப்ராய்டு
- (C) Kohlberg  
கோல்பெர்க்
- (D) Piaget  
பியாஜே
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

106. \_\_\_\_\_ is the Sixth stage in Erikson's theory of psycho social development.

\_\_\_\_\_ எரிக்கஸனின் உள சமூக மேம்பாட்டு கோட்பாட்டின் 6 வது நிலையாகும்

- (A) Trust Vs Mistrust  
நம்பிக்கை Vs நம்பிக்கையின்மை
- (B) Autonomy Vs Shame  
தன்னாட்சி Vs அவமானம்
- (C) Identity Vs Role Confusion  
அடையாளம் Vs தன்னைப் பற்றிய குழப்பம்
- (D) Intimacy Vs Isolation  
நெருக்கம் Vs தனிமை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

107. How many years does sensorimotor stage of development last?

சென்சரிமோட்டார் (sensorimotor) வளர்ச்சியின் நிலை எத்தனை ஆண்டுகள் நீடிக்கும்?

- (A) birth to about 2 years  
பிறப்பு சுமார் 2 ஆண்டுகள் வரை
- (B) about 2 to 7 years  
சுமார் 2 முதல் 7 ஆண்டுகள்
- (C) about 7 to 11 years  
சுமார் 7 முதல் 11 ஆண்டுகள்
- (D) about 12 to 15 years  
சுமார் 12 முதல் 15 ஆண்டுகள்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

108. Schemas are the basic structural units of human

ஸ்கீமா எனப்படுவது மனித \_\_\_\_\_ தின் அடிப்படை வடிவமைப்புடைய அலகாகும்.

- (A) Behaviour  
நடத்தை
- (B) Mind  
மன
- (C) Ability  
திறன்
- (D) Environment  
சூழ்நிலை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

109. There are 4 stages of intellectual development – Whose theory states?

அறிவுசார் வளர்ச்சியில் 4 நிலைகள் உள்ளன என்று எந்த கோட்பாடு கூறுகிறது?

- (A) Erickson  
எரிக்ஸன்
- (B) Piaget  
ப்யாஜே
- (C) Vygotsky  
விகாட்ஸ்கி
- (D) Gardner  
கார்ட்னர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

110. According to Behaviourist \_\_\_\_\_ constitutes the process of language acquisition.

நடத்தை கோட்பாட்டாளர்களின் கூற்றுப்படி மொழியை கற்றுக் கொள்ளும் செயல் முறையில் \_\_\_\_\_ முறையை சார்ந்து அமைந்துள்ளது.

- (A) Imagination  
கற்பனை
- (B) Thinking  
சிந்தனை
- (C) Imitation  
பார்த்து அதே போன்று செய்தல்
- (D) Perception  
புலன் காட்சி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

111. Assertion [A] : Adolescents and young adults become capable of seeing multiple potential solutions to problems and think more scientifically about the world around them.

கருத்து [A] : இளம் பருவத்தினர் மற்றும் இளைஞர்கள் பிரச்சனைகளுக்கு பல சாத்தியமான தீர்வுகளைக் காணும் திறன் கொண்டவர்களாக மாறுகிறார்கள் மற்றும் அவர்களைச் சுற்றியுள்ள உலகத்தைப் பற்றி மேலும் அறிவியல் ரீதியாக சிந்திக்கிறார்கள்

Reason [R] : This is because of the ability to use deductive reasoning and understanding abstract ideas which is characteristic of formal operational stage.

காரணம் [R] : ஏனெனில், அவர் முறையான செயல்பாட்டுக் கட்டமைப்பின் சிறப்பியல்புகளான சுருக்கக் கருத்துக்களை பற்றிய துப்பறியும் பகுத்தறிவு மற்றும் புரிதலைப் பயன்படுத்துவதற்கான திறன்

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

[A] உண்மை, ஆனால் [R] தவறானது

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

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

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

[A] தவறானது, ஆனால் [R] உண்மை

(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 அல்ல

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

112. The interactionists claim that language maturation results from the complex interplay between the unique biological capabilities and the \_\_\_\_\_ of the second language learners.

இரண்டாம் மொழி கற்றுக் கொள்வோரின் மொழி முதிர்ச்சியானது, அவர்களின் தனித்துவமான உயிரியல் ரீதியான திறன் மற்றும் \_\_\_\_\_ ஆல் விளைந்ததாகும்

- (A) Environment  
சூழ்நிலை
- (B) Knowledge  
அறிவு
- (C) Skill  
திறன்
- (D) Knowledge on first language  
முதல் மொழியின் அறிவு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

113. Jean Piaget suggested that children use \_\_\_\_\_ to learn language.

குழந்தைகள் மொழியைக் கற்றுக் கொள்ள ஜூன் பியாஜே \_\_\_\_\_ யை பரிந்துரை செய்கிறார்.

- (A) Assimilation  
தன்வயப்படுத்துதல்
- (B) Accomodation  
இணங்குதலில் பொருந்துதல்
- (C) Adaptation  
இணங்குதல்
- (D) Assimilation and accomodation  
தன்வயப்படுத்துதல் மற்றும் இணங்குதலில் பொருந்துதல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

114. According to Skinner children are born with a \_\_\_\_\_ state of mind.  
ஸ்கின்னரின் கூற்றுப்படி குழந்தைகள் பிறக்கும் போது \_\_\_\_\_ மன நிலையோடு பிறக்கிறார்கள்.
- (A) Filled  
நிறைவு பெற்ற
- (B) Happy  
மகிழ்ச்சியான
- (C) Definite  
உறுதியான
- (D) Blank  
வெற்று
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

115. Match the following :

பொருத்துக

(a) Piaget  
பியாஜெட்

(b) Freud  
ஃப்ராய்டு

(c) Kohlberg  
கோல்பர்க்

(d) Skinner  
ஸ்கின்னர்

1. Psychoanalytic

மனோ பகுப்பாய்வு

2. Cognitive theory

புலணுனர்வு கோட்பாடு

3. Operant conditioning

நிபந்தனை இயக்கம்

4. Moral development

நெறிமுறைக்குப்பட்ட வளர்ச்சி

- |   | (a) | (b) | (c) | (d) |
|---|-----|-----|-----|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) | 2   | 1   | 4   | 3   |
| (B)                                     | 1   | 2   | 3   | 4   |
| (C)                                     | 3   | 2   | 1   | 4   |
| (D)                                     | 4   | 1   | 3   | 2   |

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை



116. According to Bandura's social learning theory, the child is regarded as  
பண்டுராவின் சமூகக் கற்றல் கோட்பாட்டின் படி குழந்தை ————— ஆகக் கருதப்படுகிறது.

- (A) Passive listener  
அமைதியாகக் கேட்போர்
- (B) Active learner  
சறுசறுப்பாகக் கற்போர்
- (C) Facilitator  
உதவி புரிபவர்
- (D) Speaker  
பேசுபவர்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

117. Observational learning is also called as ————— theory  
உற்று நோக்கிக் கற்றல் என்பது ————— கோட்பாடு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) Social learning  
சமூகக் கற்றல்
- (B) Trial and Error learning  
முயன்று தவறிக் கற்றல்
- (C) Field  
கள
- (D) Gestalt  
ஜெஸ்டால்ட் (முழுமைக்)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

118. In social learning theory ————— variables influence each other  
சமூகக் கற்றல் கோட்பாட்டில் ————— மாறிகள் ஒன்றோடு ஒன்று தாக்கத்தை  
ஏற்படுத்துகிறது.

- (A) 4
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 6
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

119. While attempting to identify neural receptors that trigger salivary glands, Ivan Pavlov found that responses can be learned through

ஐவன் பாவ்லோவ், உமிழ் சுரப்பியைத் தூண்டக்கூடிய நரம்பியக்கக் கடத்தியை அறிய முற்படும்பொழுது, எதிர்செயல்களை \_\_\_\_\_ மூலம் கற்றுக்கொள்ள முடியும் என்று கண்டறிந்தார்.

- |  |  |
|--|--|
| (A) Operant conditioning<br>நிபந்தனை இயக்கம் | (B) Observation<br>கூர் கவனித்தல்                              |
| (C) Instinct<br>உள்ளுணர்வு                   | <input checked="" type="checkbox"/> (D) Association<br>இணைப்பு |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை     |  |

120. Match the following :

பொருத்துக :

- |  |   |
|--|---|
| (a) Freud's theory<br>பிராய்டின் கோட்பாடு  | 1. Rewards and punishment<br>வெகுமதிகள் மற்றும் தண்டனைகள்                       |
| (b) Erickson's theory<br>எரிக்ஸன் கோட்பாடு | 2. 3 structures of personality<br>ஆளுமையின் 3 கட்டமைப்புகள்                     |
| (c) Piaget's theory<br>பியாஜேயின் கோட்பாடு | 3. 8 stages of psycho social development<br>உளவியல் சமூக வளர்ச்சியின் 8 நிலைகள் |
| (d) Skinner's theory<br>ஸ்கினர் கோட்பாடு   | 4. 4 stages of cognitive development<br>அறிவாற்றல் வளர்ச்சியின் 4 நிலைகள்       |

- |   | (a) | (b) | (c) | (d) |
|---|-----|-----|-----|-----|
| (A) 1                                     | 4   | 2   | 3   |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> (B) 2 | 3   | 4   | 1   |     |
| (C) 4                                     | 1   | 3   | 2   |     |
| (D) 3                                     | 4   | 2   | 1   |     |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை  |     |     |     |     |

121. Choose the correct answer

சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

Quickening – (Movement of foetus inside the uterus) is felt in \_\_\_\_\_ months.

விரைவுபடுத்துதல் (கருப்பைக்குள் கருவின் இயக்கம்) \_\_\_\_\_ மாதங்களில் உணரப்படுகிறது.

- (A) 5<sup>th</sup> (B) 6<sup>th</sup>  
(C) 4<sup>th</sup> (D) 3<sup>rd</sup>  
(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

122. Given below are events that lead to pregnancy and development of the embryo. Which of the following options gives the correct order of sequence which they occur

கர்ப்பம் மற்றும் கரு வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும் நிகழ்வுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. பின்வரும் விருப்பங்களில் எது அவை நிகழும் வரிசையின் சரியான வரிசையை அளிக்கிறது?

- (A) Fertilization of egg, maturation of egg, release of egg, embedding of the embryo in uterus  
முட்டையின் கருத்தரித்தல், முட்டையின் முதிர்ச்சி, முட்டை வெளியீடு, கருவை கருப்பையில் பதித்தல்
- (B) Maturation of egg, fertilization of egg, release of egg, embedding of the embryo in uterus  
முட்டை முதிர்ச்சியடைதல், முட்டையின் கருத்தரித்தல், முட்டை வெளியீடு, கருவை கருப்பையில் பதித்தல்
- (C) Fertilization of egg, embedding of the embryo in uterus, maturation of egg, release of egg  
முட்டையின் கருத்தரித்தல், கருவை கருப்பையில் பதித்தல், முட்டையின் முதிர்ச்சி, முட்டையின் வெளியீடு
- (D) Maturation of egg, release of egg, fertilization of egg, embedding of the embryo in uterus  
முட்டையின் முதிர்ச்சி, முட்டையின் வெளியீடு, முட்டையின் கருவுறுதல், கருவை கருப்பையில் பதித்தல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

123. Complete lack of oxygen is known as \_\_\_\_\_ which when prolonged can lead to brain damage or death.

ஆக்ஸிஜனின் முழுமையான பற்றாக்குறை \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது நீடித்தால் மூளை பாதிப்பு மற்றும் மரணத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

(A) Anosmia  
அனாஸ்மியா

(B) Anoxia  
அனாக்ஸியா

(C) Antopsy  
அடாப்சி

(D) Ptosis  
டோசிஸ்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

124. Which is not the cause for birth defects?

எது பிறப்பு குறைபாடுகளுக்கு காரணம் அல்ல?

(A) Stress  
மன அழுத்தம்

(B) Chromosome abnormalities  
குரோமோசோம் அசாதாரணங்கள்

(C) Radiation  
கதிர் வீச்சு

(D) Consanguineous marriage  
இணக்கமான திருமணம்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

125. Which of the following statements are true about prenatal influences?  
மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட தாக்கங்களைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை

- (i) Maternal malnutrition  
தாயின் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு
- (ii) Mother's emotional state  
தாயின் மனநிலை
- (iii) Mother's education  
தாயின் கல்வி நிலை
- (iv) Mother's economic status  
தாயின் பொருளாதார நிலை

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(C) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

(B) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

126. Among the following this is not a period of prenatal development?  
பின்வருவனவற்றில் இது மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட வளர்ச்சியின் காலம் அல்ல.

(A) Period of Ovum  
கருமுட்டையின் காலம்

(C) Period of Fetus  
முதிர் கருவின் காலம்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

(B) Period of Embryo  
கருவின் காலம்

(D) Period of Neonate  
பச்சிளங்குழந்தைக் காலம்

127. Teratogen is \_\_\_\_\_ agent that causes damage to the developing embryo.

டெட்ரோஜென் எனப்படும் \_\_\_\_\_ பொருள், கரு வளர்ச்சிக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் காரணியாகும்.

(A) Medical

மருத்துவ

(B) Social

சமூகம் சார்ந்த

(C) Environmental

சூழ்நிலை

(D) Cognitive

அறிதிறன்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

128. Trisomy 21 is

டிரிசோமி 21 என்பது

(A) Down's syndrome

டவுன்ஸ் சிண்ட்ரோம்

(B) Klinefelter syndrome

க்லைன்ஃபெல்டர் சிண்ட்ரோம்

(C) Edward's syndrome

எட்வர்ட்ஸ் சிண்ட்ரோம்

(D) Patau syndrome

படாவ் சிண்ட்ரோம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

129. \_\_\_\_\_ is an organ that helps to combat internal infection and produces hormone to support pregnancy.

உள்நோய் தொற்றுக்களை எதிர்த்துப் போராடவும் கர்ப்பம் தரிக்க தேவையான ஹார்மோன்களை சுரக்க உதவும் உறுப்பு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

(A) Placenta

நஞ்சுக் கொடி

(B) Amniotic bag

பனிக்குடப் பை

(C) Umbilical cord

தொப்புள் கொடி

(D) Uterus

கருப்பை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

130. This prenatal diagnostic test takes pictures of the unborn baby using sound waves.

ஓலி அலைகளைப் பயன்படுத்தி பிறக்காத குழந்தையின் படங்களை எடுக்கும், மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட நோய் அறிதல் சோதனை எது?

- (A) Catheter  
வடி குழாய்
- (B) Ultra sound  
அல்ட்ரா சவுண்ட்
- (C) Prenatal check  
மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட சோதனை
- (D) Pelvic test  
இடுப்பு பரிசோதனை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

131. Match correctly the stages of growth with their corresponding days/weeks:

வளர்ச்சியின் நிலைகளை அவற்றின் தொடர்புடைய நாட்கள்/வாரங்களுடன் சரியாகப் பொருத்தவும்.

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| (a) Ovum<br>கருமுட்டை           | 1. 2 – 9 weeks<br>2-9 வாரங்கள்                      |
| (b) Embryo<br>கரு (embryo)      | 2. first 28 days of life<br>பிறந்த முதல் 28 நாட்கள் |
| (c) Fetus<br>முதிர் கரு (fetus) | 3. 0 – 14 days<br>0-14 நாட்கள்                      |
| (d) Newborn<br>பிறந்த குழந்தை   | 4. 9 weeks – birth<br>9 வாரங்கள்-பிறப்பு            |

- |                | (a) | (b) | (c) | (d) |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| (A)            | 1   | 3   | 4   | 2   |
| <del>(B)</del> | 3   | 1   | 4   | 2   |
| (C)            | 4   | 1   | 3   | 2   |
| (D)            | 2   | 4   | 3   | 1   |

- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

132. Match the following:

பொருத்துக.

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| (a) Mitosis<br>மைடோசிஸ்            | 1. 12 – 16 cell structure<br>12-16 செல் அமைப்பு                         |
| (b) Mova<br>மூவுலா                 | 2. Mitotic cell division<br>மையோடிக் செல் பிளவு                         |
| (c) Blastomeres<br>பிளாஸ்டோமியர்ஸ் | 3. 36 hours after fertilization<br>கருத்தரித்து 36 மணி நேரத்துக்கு பின் |
| (d) Cleavage<br>பிளவு              | 4. 2 daughter cells<br>2 மகள் செல்                                      |

- |                |                                      |     |     |     |
|----------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
|                | (a)                                  | (b) | (c) | (d) |
| (A)            | 1                                    | 3   | 4   | 2   |
| (B)            | 2                                    | 4   | 3   | 1   |
| <del>(C)</del> | 3                                    | 1   | 4   | 2   |
| (D)            | 4                                    | 1   | 3   | 2   |
| (E)            | Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை |     |     |     |

133. The outer layer of the protective “bags of water” is called

நீர் பாதுகாப்பு பைகளின் வெளிப்புற அடுக்கு என்று அழைக்கப்படுவது எது?

- |  |   |
|--|---|
| (A) Amniotic bag<br>ஆம்னியாடிக் பை       | (B) Decidus capsularies<br>டெசிடஸ் காப்சுலாரிஸ் |
| (C) Amnion<br>அம்மினியன்                 | <del>(D)</del> Chorion<br>கோரியன்               |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை |   |



134. Choose the right matches

சரியான பொருத்தங்களை தேர்வு செய்க

- |                      |   |                                      |
|----------------------|---|--------------------------------------|
| 1. Embryonic disk    | – | Inner mass of cell turns into embryo |
| கருவட்டு             | – | உயிரணுவின் உள் நிறை கருவாக மாறுகிறது |
| 2. Ectopic pregnancy | – | Normal pregnancy                     |
| இடம் மாறிய கர்ப்பம்  | – | சாதாரண கர்ப்பம்                      |
| 3. Implantation      | – | 10 – 12 days                         |
| உள்வைப்பு            | – | 10-12 நாட்கள்                        |
| 4. Chromosomes       | – | 24 pairs                             |
| குரோமோசோம்           | – | 24 ஜோடிகள்                           |

- (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

135. Match the following:

பொருத்துக.

- |  |   |
|--|---|
| (a) Prenatal period<br>மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட காலம் | 1. First two weeks<br>முதல் 2 வாரங்கள்                                      |
| (b) Period of Ovum<br>கரு முட்டையின் காலம்         | 2. 2 – 8 weeks<br>2-8 வாரங்கள்  |
| (c) Period of Embryo<br>கருவின் காலம்              | 3. Conception till birth<br>கருத்தரிப்பு-குழந்தை பிறப்பு வரை                |
| (d) Period of Foetus<br>முதிர்கரு காலம்            | 4. 2 <sup>nd</sup> month till birth<br>2-ம் மாதம் முதல் குழந்தை பிறப்பு வரை |

- |                |     |     |     |     |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
|                | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A)            | 4   | 3   | 1   | 2   |
| (B)            | 1   | 4   | 3   | 2   |
| (C)            | 3   | 1   | 4   | 2   |
| <del>(D)</del> | 3   | 1   | 2   | 4   |

- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

136. Which trimester is the most critical for fetal development?

கருவின் வளர்ச்சிக்கு எந்த 3 மாதங்கள் மிகவும் முக்கியமானவை?

- |   |   |
|---|---|
| <del>(A)</del> First trimester<br>முதல் மூன்று மாதங்கள் | (B) Second trimester<br>இரண்டாவது மூன்று மாதங்கள்           |
| (C) Third trimester<br>மூன்றாவது மூன்று மாதங்கள்        | (D) All are equally important<br>எல்லா மாதங்களும் முக்கியம் |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை                |   |

137. Conception or fertilization takes place in which part of female reproductive system

பெண் இனப்பெருக்க அமைப்பின் எந்தப் பகுதியில் கருத்தரித்தல் நடைபெறுகிறது.

- (A) Ovary  
கருமுட்டை
- (B) Uterus  
கருப்பை
- (C) Fallopian tube  
கருப்பை குழாய்
- (D) Cervix  
கருப்பை வாய்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

138. Average ejaculation carries about \_\_\_\_\_ million sperm cells

சுமார் \_\_\_\_\_ மில்லியன் விந்தணுக்கள் ஒவ்வொரு விந்து வெளியேற்றத்தின் போதும் வெளியேறுகிறது.

- (A) 600
- (B) 400
- (C) 300
- (D) 500
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

139. Which of the following statements is TRUE about fertilization

கருவுறுதல் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மை?

- (i) It is the union of the sperm and Ovum  
இது விந்து மற்றும் கருமுட்டையின் ஒன்றியம்.
- (ii) Fertilization takes place in the isthmus of the oviduct  
கரு முட்டையின் இசுமஸில் கருத்தரித்தல் நடைபெறுகிறது.
- (iii) Fertilization takes place in the male gonads  
கருத்தரித்தல் ஆடவர் பிறப்புறுப்பில் நடைபெறுகிறது.
- (A) (i) and (ii)  
(i) மற்றும் (ii)
- (B) (ii) only  
(ii) மட்டும்
- (C) (i) only  
(i) மட்டும்
- (D) (i) and (iii)  
(i) மற்றும் (iii)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

140. \_\_\_\_\_ are involved in Genetic transmission.

மரபணு பரிமாற்றத்தில் \_\_\_\_\_ பங்கு வகிக்கிறது.

- (A) Nucleus  
நியூக்ளியஸ்
- (B) Chromosomes  
குரோமோசோம்
- (C) Cytoplasm  
சைட்டோபிளாசம்
- (D) Sperm  
விந்தணு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

141. Assertion [A] : Maturation is the process of chromosomes reduction through cell division

வலியுறுத்தல் [A] : . முதிர்வு என்பது செல் பிரிவின் மூலம் குரோமோசோம்களைக் குறைக்கும் செயல் முறையாகும்.

Reason [R] : A number of possible combinations occur during this process of maturation

காரணம் [R] : இந்த முதிர்ச்சியின் போது பல சாத்தியமான சேர்க்கைகள் ஏற்படுகின்றன.

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

[A] உண்மை, ஆனால் [R] தவறானது

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

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

[A] தவறானது, ஆனால் [R] உண்மை

(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 அல்ல

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

142. Negative affectivity children are not characterised by

பாசமற்ற குழந்தைகளிடம் காணப்படாத குணாதிசயம்

(A) easily distressed

எளிதில் துயரப்படுதல்

(B) cry frequently

அடிக்கடி அழுதல்

(C) positive anticipation

நேர்மறையான எதிர்பார்ப்பு

(D) irritability and fear

எரிச்சல் மற்றும் பயம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

143. According to Thomas and Chess, a child that is very irregular in sleeping and eating, resists change, and is negative and loud is labeled a \_\_\_\_\_ child

தாமஸ் மற்றும் செஸ் கோட்பாட்டின்படி, உணவு உட்கொள்ளாதல், தூக்கப்பழக்கம் ஆகியவற்றில் ஒழுங்கற்ற, மாற்றத்தை எதிர்த்து, எதிர்மறையாக உச்சலிடுகின்ற குழந்தை \_\_\_\_\_ என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.

(A) Easy

எளிதான

(B) Difficult

கடினமான

(C) Slow-to-warm

இயல்பு நிலைக்கு மாறுதலில் பிந்தல்

(D) Negative

எதிர்மறை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

144. \_\_\_\_\_ influences a children's behaviour and the way they interact with others

\_\_\_\_\_ குழந்தைகளின் நடத்தை மற்றும் அவர்கள், மற்றவர்களோடு தொடர்பு கொள்வதில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

(A) Attachment

பற்று

(B) Temperament

மனோபாவம்

(C) Mood swing

மனநிலை தடுமாற்றம்

(D) Socialization

சமூகமயமாக்கல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

145. The emotions of the child during infancy are mainly  
குழந்தை பருவத்தில் குழந்தையின் உணர்ச்சிகளில் முக்கியமாக இருப்பவை.

- (A) Personalized and trained  
தனிப்பயனாக்கப்பட்ட மற்றும் பயிற்சியளிக்கப்பட்டது
- (B) Socialized and untrained  
சமூகமயமாக்கப்பட்ட மற்றும் பயிற்சி பெறாத
- (C) Egoistic and untrained  
அகங்காரமும் மற்றும் பயிற்சி இல்லாதவர்
- (D) Prejudiced and trained  
பாரபட்சம் மற்றும் பயிற்சி பெற்றது
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

146. Primary emotions include  
எவை முதன்மை உணர்ச்சிகள்?

- (i) Surprise  
ஆச்சரியம்
- (ii) Disgust  
அருவருப்பு
- (iii) Empathy  
பச்சாதாபம்
- (A) (i) only  
(i) மட்டும்
- (B) (i) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) and (ii) only  
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (D) (ii) and (iii) only  
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

147. By the age of 2, the children's vocabularies can span between

இரண்டு வயதிற்குள், குழந்தைகளின் சொற்களஞ்சியம் —————ற்குள் இருக்கும்.

(A) 1000 and 2000 words

(B) 250 and 500 words

1000 விருந்து 2000

250 விருந்து 500

(C) 50 and 100 words

(D) 500 and 1000 words

50 விருந்து 100

500 விருந்து 1000

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

148. The most important hormones for human growth are released by the  
————— glands

மனித வளர்ச்சிக்கான மிக முக்கியமான ஹார்மோன்கள் எந்த சுரப்பிகளால் வெளியிடப்படுகின்றன?

(A) Pituitary

(B) Sebaceous

பிட்யூட்டரி

செபேசியஸ்

(C) Pineal

(D) Pancreas

பீனியல்

பான்கிரியாஸ்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

149. One in every ————— birth has natal teeth at the time of birth

—————ல் ஒரு குழந்தை பிர்சவத்தின் போதே பற்களுடன் பிறக்கின்றது.

(A) 2000

(B) 1000

(C) 1500

(D) 2500

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

150. Choose the right match of activity with age achieved

செயல்பாட்டின் சரியான பொருத்தத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. Rolls from side to back<br>பக்கவாட்டிலிருந்து பின்னால் உருளும் | – 8 months<br>– 8 மாதம்   |
| 2. Crawls<br>தவழுதல்  | – 7 months<br>– 7 மாதம்   |
| 3. Walks<br>நடப்பது   | – 11 months<br>– 11 மாதம் |
| 4. Jumps<br>குதிப்பது   | – 9 months<br>– 9 மாதம்   |

(A) 1 and 4 are correct  
1 மற்றும் 4 சரி

(B) 2 and 3 are correct  
2 மற்றும் 3 சரி

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

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

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

151. Choose the right matches among type.

வகைக்கு இடையே சரியான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Social development<br>சமூக வளர்ச்சி          | – Albert Bandura<br>– ஆல்பர்ட் பாண்டூரா |
| 2. Moral development<br>தார்மீக வளர்ச்சி        | – Ivan Pavlov<br>– இவான் பாவ்லோவ்       |
| 3. Cognitive development<br>அறிவாற்றல் வளர்ச்சி | – Jean Piaget<br>– ஜின் பியாஜெட்        |
| 4. Language development<br>மொழி வளர்ச்சி        | – Carl Rogers<br>– கார்ள் ரோஜர்ஸ்       |

(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



152. At \_\_\_\_\_ stage, children recognise their familiar sights, sounds and touches.

\_\_\_\_\_ நிலையில், குழந்தைகள், தங்களுக்கு பழக்கமான சாட்சிகள், ஒலிகள் மற்றும் தொடுதல்களை அடையாளம் காண்கிறார்கள்.

- |  |   |
|--|---|
| (A) Early childhood<br>முன்குழந்தைப் பருவ  | (B) Toddler<br>குறுநடைப் பருவ                                   |
| (C) Later childhood<br>பின் குழந்தைப் பருவ | <input checked="" type="checkbox"/> (D) Infancy<br>குழவிப் பருவ |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை   |   |

153. In APGAR scale 'G' stands for APGAR அளவில் 'G' என்பது

- |  |   |
|--|---|
| (A) Growth<br>வளர்ச்சி                   | <input checked="" type="checkbox"/> (B) Grimace<br>முக நெளிப்பு |
| (C) General-health<br>பொது சுகாதாரம்     | (D) Grasp<br>பிடி   |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை |   |

154. A reflex to test hearing in the new born is

புதிதாக பிறந்த குழந்தையின் செவித்திறனை சோதிக்கும் அனிச்சையின் பெயர்

- |   |  |
|---|--|
| (A) babinski reflex<br>பாபின்ஸ்கி அனிச்சை | <input checked="" type="checkbox"/> (B) startle reflex<br>திடுக்கிடும் அனிச்சை (startle) |
| (C) moro reflex<br>மோரோ அனிச்சை           | (D) grasping reflex<br>பிடித்தல் அனிச்சை   |
| (E) Answer not known<br>விடை தெரியவில்லை  |  |

155. The duration of sleep of a neonate in a day

ஒரு நாளில் பிறந்த குழந்தையின் தூக்கத்தின் காலம்

(A) 15 to 19 hours  
15 முதல் 19 மணி நேரம்

(B) 12 to 15 hours  
12 முதல் 15 மணி நேரம்

(C) 15 to 20 hours  
15 முதல் 20 மணி நேரம்

(D) 10 to 20 hours  
10 முதல் 20 மணி நேரம்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

156. Adjustments all new born infants must make immediately after birth

புதிதாகப் பிறந்த அனைத்து குழந்தைகளும் பிறந்த உடனேயே செய்ய வேண்டிய மாற்றங்கள்.

(i) temperature changes and breathing  
வெப்பநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் சுவாசித்தல்

(ii) taking nourishments and to elimination  
ஊட்டச்சத்து எடுத்தல் மற்றும் கழிவுகளை நீக்குதல்

(iii) breathing and to focusing  
சுவாசித்தல் மற்றும் கவனம் செலுத்துதல்

(A) (i) only  
(i) மட்டும்

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

(C) (i) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only  
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

157. In \_\_\_\_\_ reflex, if the baby's foot is stroked, foot twist in.

\_\_\_\_\_ மறிவினையில் குழந்தையின் பாதத்தை சுரண்டப்படும் போது கால் உள்ளே முறுக்குகிறது.

(A) babinski  
பாபின்ஸ்கி

(B) babkin  
பாப்கின்

(C) moro  
மோரோ

(D) walking  
நடை பயிற்சி

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

158. \_\_\_\_\_ reflex occurs when a baby is startled by a loud sound or movement in response to the sound.

ஒரு குழந்தை ஒரு உரத்த ஒலி அல்லது அசைவு மூலம் திடுக்கிடும்போது \_\_\_\_\_ மறிவினை ஏற்படுகிறது.

- (A)  Moro Reflex  
மோரோ
- (B) Darwinian/grasping reflex  
டார்வினியன்/க்ராஸ்பிங்
- (C) Rooting Reflex  
ரூட்டிங்
- (D) Babkin Reflex  
பாப்கின்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

159. \_\_\_\_\_ aid the infant in adapting to the environment outside the womb.

குழவிப் பருவத்தில், கருவிற்கு வெளியே உள்ள சூழ்நிலையோடு இணங்குவதற்கு, \_\_\_\_\_ உதவி புரிகிறது.

- (A) Motor skills  
தசை இயங்குதிறன்
- (B) Cognitive skills  
அறிதிறன்
- (C)  Reflexes  
அணிச்சை செயல்
- (D) Sensory abilities  
புலன் உணர்வு திறன்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

160. \_\_\_\_\_ developed the APGAR score.

APGAR கணக்கீட்டை உருவாக்கியவர்

- (A)  Dr. Virginia Apgar  
Dr. விர்ஜினா அப்கர்
- (B) Dr. William Stewart Agras  
Dr. வில்லியம் ஸ்டீவார்ட் அக்ரஸ்
- (C) Dr. Jean Astruc  
Dr. ஜீன் அஸ்ட்ருக்
- (D) Dr. Jean Martin Charcot  
Dr. ஜீன் மார்ட்டின் சார்கோட்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

161. Which of the following statements are true about APGAR scale.

APGAR அளவைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை.

(i) Provides an immediate means of determining infants life saving measures.

குழந்தைகளின் உயிர் காக்கும் நடவடிக்கைகளைத் தீர்மானிப்பதற்கான உடனடி வழி முறையை வழங்குகிறது.

(ii) Good indicator of later neurological or muscular difficulties.

பிற்கால நரம்பியல் (அ) தசை சார்ந்த பிரச்சனைகளை கண்டறிய நல்ல வழிகாட்டி.

(iii) Score of 5 indicates that infant is in best condition.

5 மதிப்பெண், குழந்தை சிறந்த நிலையில் இருப்பதைக் குறிக்கிறது.

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

162. The age at which rooting reflex becomes integrated is

ரூட்டிங் மறிவினை ஒருங்கிணைக்கப்படும் வயது

(A) 9 months

ஒன்பது மாதங்கள்

(B) 12 months

பன்னிரண்டு மாதங்கள்

(C) 3 months

மூன்று மாதங்கள்

(D) 4 months

நான்கு மாதங்கள்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

163. A \_\_\_\_\_ is an inborn automatic response to a particular form of stimulation.

\_\_\_\_\_ என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வகையான தூண்டுதலுக்கு ஒரு பிறவி தானியங்கி பதில்.

- (A) Reflex  
மறிவினை
- (B) Exercise  
உடற் பயிற்சி
- (C) Reaction  
எதிர்வினை
- (D) Behaviour  
நடத்தை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

164. Which of the following are aims of good Home-School relationship?

பின்வருவனவற்றில் எவை ஒரு நல்ல வீட்டுப் பள்ளி உறவின் நோக்கம்?

- (i) To make parents know about their child's behaviour.  
குழந்தையின் நடத்தைப் பற்றி பெற்றோருக்கு தெரியப்படுத்துதல்
- (ii) To help teachers in doing their work.  
ஆசிரியர்களின் வேலைகளை செய்ய உதவுதல்.
- (iii) To help teachers understand the home background of children.  
ஆசிரியர்களுக்கு குழந்தைகளின் வீட்டுப் பின்னணியைப் புரிந்து கொள்ள உதவுதல்.
- (A) (i) only  
(i) மட்டும்
- (B) (ii) and (iii) only  
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (i) and (ii) only  
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

165. Exercise for practice theory of play was developed by

விளையாட்டின் பயிற்சிக் கோட்பாட்டிற்கான பயிற்சியை உருவாக்கியவர் யார்?

- (A) Karl Groos  
கார்ல் க்ரோஸ்
- (B) Freud  
பிராய்டு
- (C) Pestalozzi  
பெஸ்டலோஸி
- (D) Vygotsky  
விகாட்ஸ்கை
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

166. To make play effective and useful, the following features must be considered.  
விளையாட்டை பயனுள்ளதாக மாற்ற பின்வரும் அம்சங்களைக் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

1. Energy and time.  
ஆற்றல் மற்றும் நேரம்
2. Space for play and the knowledge.  
விளையாடும் இடம் மற்றும் விளையாட்டு பற்றிய அறிவு
3. Equipment and materials.  
உபகரணங்கள் மற்றும் பொருட்கள்
4. Playmates.  
விளையாட்டு தோழன்/தோழி

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

167. Choose the correct sequence of stages in play development.  
விளையாட்டு வளர்ச்சியின் நிலைகளில் சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (i) Play stage  
விளையாட்டு நிலை
- (ii) Exploratory stage  
ஆய்வு நிலை
- (iii) Daydream stage  
நாட்கனவு நிலை
- (iv) Toy stage  
பொம்மை நிலை

- (A) (iii), (ii), (i) and (iv)  
(iii), (ii), (i) மற்றும் (iv)
- (B) (ii), (i), (iv) and (iii)  
(ii), (i), (iv) மற்றும் (iii)
- (C) (ii), (iv), (i) and (iii)  
(ii), (iv), (i) மற்றும் (iii)
- (D) (iii), (i), (iv) and (ii)  
(iii), (i), (iv) மற்றும் (ii)
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

168. The factors that could influence children's play.

குழந்தைகளின் விளையாட்டை பாதிக்கும் காரணிகள்

(i) Socio economic status

சமூக பொருளாதார நிலை

(ii) Amount of leisure time

ஓய்வு நேர அளவு

(iii) Self concept

சுய கருத்து

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(C) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

169. Increase attention and attachment is ————— benefits of play.

கவனம் மற்றும் பற்றினை மேம்படுத்துவது, விளையாட்டின் ————— பயன்பாடு ஆகும்.

(A) Social

சமூக

(B) Physical

உடல் ரீதியான

(C) Emotional

மனவெழுச்சி

(D) Moral

ஒழுக்க

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

170. The following is which a type of play

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது விளையாட்டு வகைகளைச் சேர்ந்தது?

(A) Free, spontaneous play

சுதந்திரமான தன்னிச்சை விளையாட்டு

(B) Educational play

கல்வி விளையாட்டு

(C) Formal play

முறையான விளையாட்டு

(D) Psychological play

உளவியல் விளையாட்டு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

171. In active play enjoyment comes from  
சுறுசுறுப்பான விளையாட்டில் இன்பம் எங்கிருந்து வருகிறது?

(A) Watching other children play  
மற்ற குழந்தைகள் விளையாடுவதைப் பார்ப்பது

(B) Looking at comics  
காமிக்கல்யை பார்ப்பது

(C) Reading books  
புத்தகம் வாசித்தல்

(D) Physical activity or constructing something  
எதையாவது இயக்குதல் (அ) கட்டமைத்தல்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

172. Montessori replaced the word "teacher" by the word  
மாண்டசரி 'ஆசிரியர்' என்ற வார்த்தையை எந்த வார்த்தையால் மாற்றினார்?

(A) Formator  
பயிற்சியாளர்

(B) Directress  
இயக்குனர்

(C) Counsellor  
ஆலோசகர்

(D) Co-ordinator  
ஒருங்கிணைப்பாளர்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை



173. Choose the right matches among type.

வகைக்கு இடையே சரியான பொருத்தங்களை தேர்வு செய்யவும்.

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Froebel<br>ஃபெராபெல்              | – Non-use of play materials<br>– விளையாட்டு பொருட்களை பயன்படுத்தாதது                               |
| 2. Montessori<br>மாண்டிசெரி          | – Importance to motor and physical development<br>– இயக்க மற்றும் உடல் வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவம் |
| 3. Tagore<br>தாகூர்                  | – Subject centered<br>– பாடம் சார்ந்தது  |
| 4. Mahathma Gandhi<br>மகாத்மா காந்தி | – Nai-talim<br>– நை தாலிம்   |

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

(B) 2 and 4 are correct  
2 மற்றும் 4 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

174. The medium of instruction is usually the regional language in which kind of preschool.

பயிற்றுவிக்கும் மொழி பொதுவாக எந்த வகையான பாலர் பள்ளிகளில் பிராந்திய மொழி.

(i) Nursery School  
நர்சரி பள்ளி

(ii) Balwadi  
பால்வாடி

(iii) Laboratory Nursery School  
ஆய்வக நர்சரி பள்ளி

(iv) Montessori School  
மாண்ட்சேரி பள்ளி

(A) (i) only  
(i) மட்டும்

(C) (ii) only  
(ii) மட்டும்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

(B) (i) and (iii) only  
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (ii) and (iv) only  
(ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

175. Assertion [A] : ECCE has assumed little significance in the National Policy on Education.

வலியுறுத்தல் [A] : தேசியக் கல்விக் கொள்கையில் ECCE சிறிய முக்கியத்துவத்தைப் பெற்றுள்ளது.

Reason [R] : ECCE has received high priority and has been properly integrated with the ICDS programme.

காரணம் [R] : ECCE அதிக முன்னுரிமையைப் பெற்றுள்ளது மற்றும் ICDS நிரல்களுடன் சரியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

(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

176. Early childhood education is the learning experience provided to children of ages.

ஆரம்ப குழந்தை பருவ கல்வி எந்த வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது?

(i) 6 – 12 years  
6 – 12 ஆண்டுகள்

(ii) 2 – 6 years  
2 – 6 ஆண்டுகள்

(iii) 4 – 8 years  
4 – 8 ஆண்டுகள்

(iv) 2 – 10 years  
2 – 10 ஆண்டுகள்

(A) (i) only  
(i) மட்டும்

(B) (ii) and (iii) only  
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (ii) only  
(ii) மட்டும்

(D) (iv) and (i) only  
(iv) மற்றும் (i) மட்டும்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

177. According to new education policy 2020, schooling begins with the inclusion of ECCE from age

புதிய கல்விக் கொள்கை 2020ன் படி, ————— வயதில் இருந்து ECCEஐ உள்ளடக்கிய பள்ளிக் கல்வி தொடங்குகிறது.

(A) 5

(B) 4

(C) 3

(D) 2

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

178. \_\_\_\_\_ is not one of the objectives of early childhood education as described by education commission (1964-66).

தேசிய ஆணையம் 1964-66 பரிந்துரைத்த ஆரம்பக்கால குழந்தைப் பருவ கல்வியின் நோக்கத்தில் \_\_\_\_\_ உள்ளடங்கியதல்ல.

- (A) Develop emotional maturity  
மனவெழுச்சி முதிர்ச்சி மேம்பாடு
- (B) Stimulate intellectual curiosity  
அறிவுசார்ந்த ஆர்வத்தை தூண்டல்
- (C) Encourage independence and creativity  
சுதந்திரம் மற்றும் ஆக்கத்திறனை ஊக்குவித்தல்
- (D) Develop scientific attitude  
அறிவியல்-மனப்பான்மையை வளர்த்தல்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

179. The body which is responsible for formulating policy and implementing programs for the prevention and control of HIV in India is

இந்தியாவில் எச்.ஐ.வி தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக்கான கொள்கைகளை உருவாக்குவதற்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கும் பொறுப்பான அமைப்பு

- (A) AIMS (B) RUSA
- (C) NACO (D) ICSSR
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

180. Assertion [A] : A pregnant woman infected with AIDS always passes the AIDS antibodies to the foetus.

வலியுறுத்தல் [A] : எய்ட்ஸ் நோயால் பாதிக்கப்பட்ட கர்ப்பிணிப் பெண் எப்பொழுதும் எய்ட்ஸ் ஆண்டிபாடிகளை கருவுக்கு அனுப்புகிறார்.

Reason [R] : All staff members in ECCE programmes need to be aware of the facts and issues surrounding AIDS and its transmission.

காரணம் [R] : ECCE திட்டங்களில் உள்ள அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் எய்ட்ஸ் மற்றும் அதன் பரவலைச் சுற்றியுள்ள உண்மைகள் மற்றும் சிக்கல்கள் குறித்து அறிந்திருக்க வேண்டும்.

(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

181. Digital generation ; our generation was the theme of the 'எங்கள் தலைமுறை டிஜிட்டல் தலைமுறை' என்பது எதன் கருப்பொருள்

(A) International Autism Day 2022

சர்வதேச ஆட்டிசு நாள் 2022

(B) International Down Syndrome Day 2022

சர்வதேச டவுன் சின்ட்ரோம் நாள் 2022

(C) International Girl Child Day 2021

சர்வதேச பெண் குழந்தைகள் தினம் 2021

(D) International Hearing Day 2022

சர்வதேச காது கேட்கும் தினம் 2022

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

182. Which is not the enrichment programme for gifted children?

பின்வருவனவற்றில் எது சிறப்பு/திறமையான குழந்தைகளுக்கான செறிவூட்டல் திட்டம் இல்லை

- (A) Enrichment of curriculum  
பாடத்திட்டத்தை செழுமைப்படுத்துதல்
- (B) Grade acceleration  
தர முடுக்கம்
- (C) Arrangement of special classes  
சிறப்பு வகுப்புகள் ஏற்பாடு
- (D) Special residential school  
சிறப்பு உறைவிடப் பள்ளி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

183. \_\_\_\_\_ is a form of sexual exploitation of children.

\_\_\_\_\_ என்பது பாலின ரீதியாக குழந்தைகளை துன்புறுத்தும் ஒரு வடிவம் ஆகும்.

- (A) Nurture the children emotionally  
மனவெழுச்சி ரீதியாக குழந்தைகளை பேணி வளர்ப்பது
- (B) Clicking photographs of children  
குழந்தைகளை புகைப்படம் எடுப்பது
- (C) Nurture the children physically  
உடல் ரீதியாக குழந்தைகளைப் பேணி வளர்ப்பது
- (D) Clicking indecent photographs of children  
அநாகரீகமாக குழந்தைகளை புகைப்படம் எடுப்பது
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

184. Juvenile delinquency is the involvement of a kid who is between the age of \_\_\_\_\_ in illegal activity of behaviour.

இளம் குற்றவாளிகள் எனப்படுவது, \_\_\_\_\_ வயதுக்கு இடைப்பட்ட குழந்தைகள் சட்ட விரோதமான செயலிலோ (அ) நடத்தையிலோ ஈடுபடுவதாகும்.

- (A) 10 and 17  
10 மற்றும் 17
- (B) 9 and 15  
9 மற்றும் 15
- (C) 9 and 16  
9 மற்றும் 16
- (D) 10 and 18  
10 மற்றும் 18
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

185. Children committing a crime below 18 years are termed as

குற்றச் செயல்களில் ஈடுபடும் 18 வயதுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றனர்.

- (A) Gifted  
மீத்திறன் உள்ள குழந்தைகள்
- (B) Savant children  
அறிவுள்ள குழந்தைகள்
- (C) Exceptional children  
விதிவிலக்கான குழந்தைகள்
- (D) Juvenile Delinquent  
இளம் குற்றவாளி
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை



186. Assertion [A] : Juvenile Delinquents have been locked upon differently by persons.

வலியுறுத்தல் [A] : சிறார் குற்றவாளிகள் மக்களால் வித்தியாசமாக பார்க்கப்படுகிறார்கள்

Reason [R] : Economic insecurity, under nourishment, inadequate clothing and lack of necessary medicare may lead to delinquency.

காரணம் [R] : பொருளாதார பாதுகாப்பின்மை, போஷாக்கின்மை, போதிய உடைகள் மற்றும் தேவையான மருத்துவ பராமரிப்பு இல்லாமை ஆகியவை குற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

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

[A] உண்மை ஆனால் [R] தவறானது

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

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை மேலும் [R] என்பது [A]இன் சரியான விளக்கம்

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

[A] தவறானது [R] உண்மை

(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

187. According to "UNICEF", boys and girls, aged under 18 yrs, for whom the street has become home and their source of livelihood, are inadequately protected or supervised are called

UNICEF ன் கூற்றுப்படி, வீதிகளை வாழ்விடமாகவும், வாழ்வாதாரமாகவும் கொண்ட 18 வயதுக்குட்பட்ட, போதுமான பாதுகாப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு பெறாத குழந்தைகள் ————— என்று அழைக்கப்படுவர்.

(A) children growing up in poverty

ஏழ்மையில் வளரும் குழந்தைகள்

(B) street children

தெருவோரக் குழந்தைகள்

(C) abused child

தவறிழைக்கப்பட்ட குழந்தைகள்

(D) deprived children

நிராகரிக்கப்பட்ட குழந்தைகள்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

188. Children with unusual aptitude in specific scholastic areas

குறிப்பிட்ட கல்வியியல் பகுதிகளில் அசாதாரண திறன் கொண்ட குழந்தைகள்

(A) Hearing impaired

காது கேளாதவர்கள்

(B) Visually impaired

பார்வை குறைபாடு உடையவர்கள்

(C) Gifted children

திறமையான குழந்தைகள்

(D) Locomotor disabled

உடல் ஊனமுற்றவர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

189. Gifted children work well

மீத்திறன் மிக்க குழந்தைகள் நன்றாக ————— வேலை செய்வார்கள்.

(A) Independently

தனியாக

(B) Unitedly

ஒன்றிணைந்து

(C) Cooperatively

கூட்டுறவாக

(D) Peacefully

அமைதியாக

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

190. Match the following :

பொருத்துக :

Category	Legal Term
வகை	சட்ட ரீதியான பெயர்
(a) Blind	1. Mental Health Disability
குருடர்	மனநல குறைபாடு
(b) Dumb	2. Physical Disability
ஊமை	உடல் ஊனம்
(c) Lame	3. Visual Impairment
நொண்டி	பார்வை கோளாறு
(d) Insane	4. Communication Disability
பைத்தியக்காரன்	தொடர்பு குறைபாடு

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
<del>(B)</del>	3	4	2	1
(C)	4	3	2	1
(D)	2	3	1	4
(E)	Answer not known			
	விடை தெரியவில்லை			

191. Born weak or floppy, a sign of which disability

பிறக்கும் போதே தசை இறுக்கமற்ற நிலை - எந்த வகை ஊனம்

- (A) Mental retardation  
மன வளர்ச்சி குறைபாடு
- ~~(B)~~ Cerebral palsy  
மூளை முடக்குவாதம்
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை
- (B) Blindness  
கண் பார்வை குறைவு
- (D) Deafness  
காது கேளாமை

192. Duchenne muscular dystrophy is caused by

டுஷென் தசை நார் சிதைவு பின்வரும் காரணங்களால் ஏற்படுகிறது.

(A) Pencillin reaction  
பென்சிலின் எதிர்வினை

(B) A genetic mutation  
ஒரு மரபணு மாற்றம்

(C) A fungus  
ஒரு பூஞ்சை

(D) A virus  
ஒரு வைரஸ்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

193. These children have high level of intelligence and divergent thinkers.

எந்த குழந்தைகள் அதிக புத்திசாலித்தனம் மற்றும் மாறுபட்ட சிந்தனைக் கொண்டவர்கள்

(A) Gifted  
மீத்திறன் குழந்தைகள்

(B) Special  
சிறப்புக் குழந்தைகள்

(C) Autism  
ஆட்டிசம்

(D) ADHD  
ADHD குழந்தைகள்

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

194. The definitions of 21 disabilities in India is enshrined in \_\_\_\_\_ Act.

21 குறைபாடுகள் (disabilities) உள்ளது என்ற வரையறையை இந்தியாவில் எந்தச் சட்டம் வழங்குகிறது?

(A) Persons with Disability Act 1995  
மாற்றுத் திறனாளிகள் சட்டம் - 1995

(B) National Trust Act 1999  
தேசிய அறக்கட்டளை சட்டம் - 1999

(C) Mental Health Act 2017  
மன நல சட்டம் - 2017

(D) Rights of Persons with Disability Act 2016  
மாறுபட்ட திறனாளிகளின் உரிமை சட்டம் - 2016

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

195. Assertion [A] : Language is a tool for driving prejudice and discrimination.

வலியுறுத்தல் [A] : மொழி என்பது தப்பெண்ணத்தை மற்றும் பாகுபாட்டை விலக்குவதற்கான ஒரு கருவி.

Reason [R] : Persons with disabilities are labelled to emphasize that they are different.

காரணம் [R] : மாற்றுதிறனாளிகள் வித்தியாசமானவர்கள் என்பதை வலியுறுத்த பெயரிடப்பட்டுள்ளனர்.

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

[A] உண்மை [R] உண்மையில்லை

(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] உண்மை

(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 அல்ல

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

196. A condition where a person has visual acuity less than 3/60 in the better eye with best possible correction is

சிறந்த கண் திருத்தத்திற்குப் பிறகும் ஒரு நபரின் பார்வைக் கூர்மை 3/60க்கும் குறைவாக இருக்கும் ஒரு நிலை

(A) Low vision

குறை பார்வை (low vision)

(B) Visual impairment

பார்வை கோளாறு (visual impairment)

(C) Blindness

பார்வைக் குறைபாடு (blindness)

(D) Total Blindness

முழுமையான பார்வை குறைபாடு (total blindness)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

197. Autism spectrum disorder is the kind of \_\_\_\_\_%

ஆட்டிசம் கோளாறு என்பது \_\_\_\_\_ன் வகையாகும்.

- (A) Developmental disability  
வளர்ச்சி குறைபாடு
- (B) Physical disability  
உடல் ரீதியான குறைபாடு
- (C) Multiple disability  
பலவகையான குறைபாடு
- (D) Learning disability  
கற்றல் குறைபாடு
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

198. Choose the right matches among the causes of disabilities.

இயலாமைக்கான காரணங்களில் சரியான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- |  |   |
|--|---|
| 1. Hearing Impairment<br>செவித்திறன் குறைபாடு    | – Prolonged exposure to loud noise<br>– நீண்ட நேரம் அதிக சத்தத்திற்கு உட்படுதல் |
| 2. Visual impairment<br>பார்வைக் குறைபாடு        | – Amputation and Fracture<br>– ஊனம் மற்றும் எலும்பு முறிவு                      |
| 3. Intellectual disability<br>அறிவுசார் இயலாமை   | – Rh incompatibility<br>– Rh பொருத்தமின்மை                                      |
| 4. Orthopaedic impairment<br>எலும்பியல் குறைபாடு | – Congenital ophthalmologic syndrome<br>– பிறவி கண் மருத்துவ நோய்க்குறி         |
- (A) 1 and 2 are correct  
1 மற்றும் 2 சரி
- (B) 1 and 3 are correct  
1 மற்றும் 3 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

199. Assertion [A] : Disabled people can never have a good quality of life.  
வலியுறுத்தல் [A] : மாற்றுத் திறனாளிகள் ஒரு நல்ல தரமான வாழ்க்கை வாழ முடியாது.
- Reason [R] : The quality of life depends mainly on the personality of a person and society's acceptance of the person.  
காரணம் [R] : வாழ்க்கைத் தரம் முக்கியமான ஒரு நபரின் ஆளுமை மற்றும் சமூகம் அந்த நபரை ஏற்றுக் கொள்வதைப் பொறுத்தது.
- (A) [A] is false but [R] is true  
[A] தவறு [R] சரி
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]  
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R] [A]ன் சரியான விளக்கம்
- (C) [A] is true but [R] is false  
[A] சரி [R] தவறு
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]  
[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R] [A] இன் சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை

200. Match the following :

பொருத்துக.

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| (a) Slow learners<br>மெதுவாக கற்பவர்கள்     | 1. IQ between 20-34<br>IQ 20-34 இடையே |
| (b) Mildly retarded<br>லேசான பின்னடைவு      | 2. IQ between 39-45<br>IQ 39-45 இடையே |
| (c) Moderately retarded<br>மிதமான பின்னடைவு | 3. IQ between 50-70<br>IQ 50-70 இடையே |
| (d) Severely retarded<br>கடுமையான பின்னடைவு | 4. IQ above 70<br>IQ 70க்கு மேல்      |

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	4	3	2
(B)	2	4	1	3
<del>(C)</del>	4	3	2	1
(D)	3	4	2	1

(E) Answer not known  
விடை தெரியவில்லை