

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)**Name of the Test:**Social Welfare Departmental Examination
Paper -I- Child Development (With Books)

173

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS**OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
3. In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின், சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
 - a) One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.
 - b) Time available for you to complete the examination will be displayed through a countdown timer in the top right-hand corner of the screen. It will display the remaining time as **Time Left**. At the beginning of exam, timer will show

1. How much services provided in ICDS for beneficiaries by AWW?
அங்கன்வாடி பணியாளர்கள் பயனாளிகளுக்கு எத்தனை வகையான ஐ.சி.டி.எஸ். சேவைகள் வழங்குகின்றனர்?
- (A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 6
2. Which immunisation to be given to child within 24 hours?
குழந்தை பிறந்த 24 மணி நேரத்திற்குள் போட வேண்டிய தடுப்பூசி
- (A) Hep B-0 (B) DPT
ஹெப்.பி.0 டி.பி.டி.
(C) DPT-1 (D) DPT-2
டி.பி.டி.1 டி.பி.டி.2
3. How many grams of weaning food given to out of school going AG girls (11-14)?
பள்ளி செல்லாத வளரிளம் பெண்களுக்கு தினசரி _____ கிராம் இணையுணவு வழங்கப்படுகிறது.
- (A) 130 g (B) 165 g
130 கிராம் 165 கிராம்
(C) 150 g (D) 180 g
150 கிராம் 180 கிராம்
4. In Vitamin A register first line which detail to be registered?
வைட்டமின் ஏ வழங்கப்பட வேண்டிய விபர பதிவேட்டில் மேல் வரிசையில் எந்த தேதி குறிப்பிட வேண்டும்?
- (A) Due date (B) Actual date
வழங்கப்பட வேண்டிய தேதி வழங்கப்பட்ட தேதி
(C) Last date (D) Previous date
கடைசி தேதி முந்தைய தேதி
5. Which date AWC going to conduct ECCE day every month?
ஈ.சி.சி.ஈ. தினம் ஒவ்வொரு மாதமும் அங்கன்வாடி மையத்தில் எந்த தேதியில் அனுசரிக்கப்படுகிறது?
- (A) 12th date (B) 20th date
12-ம் தேதி 20-ம் தேதி
(C) 19th date (D) 16th date
19-ம் தேதி 16-ம் தேதி

6. What is normal behaviour for a 1 year old?
1 வயது குழந்தைக்கான இயல்பான நடத்தை எது?
- (A) Sitting
அமர்தல்
- (B) Walking
நடத்தல்
- (C) Standing
நிற்றல்
- (D) Moving
அசைதல்
7. Basic period of age for ECCE scheme?
ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவ பராமரிப்பு மற்றும் கல்வித் திட்டம் விதிமுறைகளின் அடிப்படையில் வரையறுக்கப்பட்ட பருவம்.
- (A) From conception to 6 years
கருவுற்றது முதல் 6 வயது வரை
- (B) From conception to 5 years
கருவுற்றது முதல் 5 வயது வரை
- (C) From birth to 6 years
பிறப்பு முதல் 6 வயது வரை
- (D) From birth to 5 years
பிறப்பு முதல் 5 வயது வரை
8. Which of the following is sensitive period pertaining to language development?
பின்வருவனவற்றில் மொழி வளர்ச்சிக்கு எது முக்கியமான காலகட்டம்?
- (A) Perinatal period
பிரசவ காலம்
- (B) Middle childhood period
நடுத்தர குழந்தை பருவ காலம்
- (C) Adulthood period
வயது முதிர்ந்த காலம்
- (D) Early childhood period
ஆரம்ப குழந்தை பருவ காலம்
9. How much time Vitamin A solution given to 1 to 5 year children for a year?
வைட்டமின் ஏ திரவம் ஒன்று முதல் 5 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைக்கு வருடத்திற்கு எத்தனை முறை வழங்கப்பட வேண்டும்?
- (A) 5 Times
5 முறை
- (B) 1 Time
1 முறை
- (C) 4 Times
4 முறை
- (D) 2 Times
2 முறை
10. Which type weight to be registered?
எடை எப்போதும் எவ்வாறு பதிவு செய்யப்படுகிறது?
- (A) 11.700 kg
11.700 கிகி
- (B) 11.70 kg
11.70 கிகி
- (C) 11.7 kg
11.7 கிகி
- (D) 11.7000 kg
11.7000 கிகி

11. Iodine deficient pregnant mother going to deliver ————— type of child.
கர்ப்ப காலத்தில் அயோடின் குறைபாடுள்ள தாய்க்கு ————— குழந்தை பிறக்க நேரிடும்.
- (A) Stunted child
உடல் வளர்ச்சி குறைந்த
- (B) Physical and mental illness child
உடல், மூளை வளர்ச்சி குறைந்த
- (C) Hearing impact child
செவித் திறன் குறைந்த
- (D) Blind child
பார்வைத் திறன் குறைந்த
12. The stage in which a child begins to think logically about objects and events is known as
குழந்தையின் எந்த நிலை பொருள்கள் நிகழ்வுகளை தர்க்கரீதியாக சிந்திக்கத் தொடங்கும் நிலையாக அழைக்கப்படுகிறது?
- (A) Sensory-motor stage
உணர்ச்சிபூர்வமான நிலை
- (B) Formal operational stage
முறையான செயல்பாட்டு நிலை
- (C) Pre-operational stage
முற்சிந்தனை வளர்ச்சி நிலை
- (D) Concrete operational stage
உறுதியான செயல்பாட்டு நிலை
13. Iron syrup giving to children in AWC for what disease?
அங்கன்வாடி மையங்களில் இரும்புசத்து சிரப் எதற்காக வழங்கப்படுகிறது?
- (A) Diarrohea
வயிற்றுப்போக்கு வராமலிருக்க
- (B) Fever
காய்ச்சல் வராமலிருக்க
- (C) Skin disease
தோல் நோய் வராமலிருக்க
- (D) Anemia
இரத்தசோகை வராமலிருக்க
14. A child starts to cry when his aunt takes him from mother's lap. The child cries due to
ஒரு குழந்தையை அவனது அத்தை அவனைத் தன் தாயின் மடியிலிருந்து எடுக்கும்போது அழத் தொடங்குகிறது குழந்தை அழுவதற்கான காரணம்
- (A) separation anxiety
பிரிவு கவலை
- (B) emotional anxiety
உணர்ச்சி கவலை
- (C) social anxiety
சமூக பதட்டம்
- (D) stranger anxiety
அந்நியன் கவலை

15. Which food is the example of complete protein?
முழுமையான புரதத்திற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு உணவு _____ ஆகும்.
- (A) Ragi ராகி
(B) Egg முட்டை
(C) Millets சிறுதானியங்கள்
(D) Wheat கோதுமை
16. As per weight card over weight children weight shown in which colour?
எடை அட்டையின்படி அதிக எடை எந்த வண்ணத்தில் குறிக்கப்படுகிறது?
- (A) Green பச்சை
(B) Yellow மஞ்சள்
(C) Red சிவப்பு
(D) White வெள்ளை
17. Which tablet / syrup used to deworming?
_____ மாத்திரை / சிரப் வயிற்றுப்பூச்சி நீக்கத்திற்கு உபயோகப்படுகிறது.
- (A) Albendazole அல்பெண்டசால்
(B) Vitamin - C வைட்டமின்-சி
(C) Iron இரும்புசத்து
(D) Calcium கால்சியம்
18. Approximate pregnancy period is
சராசரி கர்ப்ப காலமானது கடைசி மாதவிடாய் காலம் தொடங்கிய நாளிலிருந்து _____ நாட்கள் ஆகும்.
- (A) 280 Days 280 நாட்கள்
(B) 240 Days 240 நாட்கள்
(C) 270 Days 270 நாட்கள்
(D) 275 Days 275 நாட்கள்
19. If we calculate EDD how much month and days added to LMP?
பிரசவம் எதிர்பார்க்கப்படும் தேதியை கணக்கிட கடைசி மாதவிடாய் ஏற்பட்ட நாளுடன் _____ மாதம் _____ நாட்களை சேர்க்க வேண்டும்.
- (A) 8 Months 7 Days 8 மாதம் 7 நாட்கள்
(B) 9 Months 7 Days 9 மாதம் 7 நாட்கள்
(C) 8 Months 6 Days 8 மாதம் 6 நாட்கள்
(D) 9 Months 5 Days 9 மாதம் 5 நாட்கள்

20. Weaning food issued _____ days in a year.
இணையுணவு மாவு _____ நாட்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- (A) 200 (B) 250
(C) 300 (D) 350
21. Childhood is divided into _____ stages of life.
குழந்தை பருவம் வாழ்க்கையில் _____ பகுதிகளாக பிரிக்கப்படுகிறது.
- (A) 3 (B) 5
(C) 4 (D) 6
22. Pre matured babies are born before _____ weeks.
கர்ப்ப காலத்தில் _____ வாரங்களுக்கு முன்பாக பிறக்கும் குழந்தைகள் முதிர்வுறா குழந்தைகள் ஆவர்.
- (A) 37 (B) 38
(C) 39 (D) 40
23. Continuous _____ and development indicates a good state of health and nutrition of a child.
தொடர்ந்து _____ மற்றும் வளர்ச்சி குழந்தையின் நல்ல உடல் நிலை மற்றும் ஊட்டச்சத்து நிலையை காட்டுகிறது.
- (A) Normal weight
சரியான எடை
(B) Normal height
சரியான உயரம்
(C) Normal growth
சரியான வளர்ச்சி
(D) Normal head circumference
சரியான தலை சுற்றளவு
24. Children growth is monitor from _____ month.
குழந்தையின் வளர்ச்சிக் கண்காணிப்பு என்பது _____ முதல் தொடங்க வேண்டும்.
- (A) 6 months
6 மாதம்
(B) 7 months
7 மாதம்
(C) From birth
பிறந்தது
(D) 1 year
1 வருடம்

25. Abnormal growth (or) growth failure is a symptom of
கூடுதல் வளர்ச்சி (அ) வளர்ச்சி குறைபாடு என்பது _____ன் அறிகுறியாகும்.
- (A) Stunting
உயரக் குறைபாடு
- (B) Wasting
ஒல்லித்தன்மை
- (C) Growth faltering
வளர்ச்சிக் குறைபாடு
- (D) Disease
நோய்
26. Method of Children growth should we know
குழந்தையின் வளர்ச்சிப் பாதையில் முன்னேற்றம் காணும் சில தெளிவான நிலைகள்
_____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- (A) Developmental stones
வளர்ச்சிப் படிகள்
- (B) Growth work
வளர்ச்சிப் பணிகள்
- (C) Growth method
வளர்ச்சி முறை
- (D) Growth section
வளர்ச்சிப் பிரிவு
27. How many types of measurements that are used to measure growth?
எத்தனை முறைகளில் வளர்ச்சி அளவிடப்படுகிறது?
- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
28. How much time child will increase weight birth to one year?
பிறந்த போது இருந்த எடையை விட ஒரு வயது குழந்தைக்கு _____ மடங்கு எடை
அதிகரிக்கும்.
- (A) Two times
இரண்டு மடங்கு
- (B) Three times
மூன்று மடங்கு
- (C) Four times
நான்கு மடங்கு
- (D) Five times
ஐந்து மடங்கு
29. How many types of child growth and development?
எத்தனை முறைகளில் குழந்தையின் வளர்ச்சி ஏற்படுகிறது
- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

30. How many development stages in Early Childhood period?

ஆரம்பகால குழந்தைபருவ படிநிலைகள் எத்தனை?

- (A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

31. Recent brain research indicates that _____ are the most important years in a child's development.

சமீபத்திய மூளை தொடர்பான ஆராய்ச்சியில் _____ வயது வரை, குழந்தையின் வளர்ச்சியில் மிக முக்கியமானது என தெரிவிக்கப்படுகிறது

- (A) Birth to age one
பிறப்பு முதல் 1 வயது வரை
(B) Birth to age three
பிறப்பு முதல் 3 வயது வரை
(C) Birth to age two
பிறப்பு முதல் 2 வயது வரை
(D) Birth to age five
பிறப்பு முதல் 5 வயது வரை

32. What is the December month topic in Aadi padi vilaiyadu pappa lesson plan?

ஆடிப்பாடி விளையாடு பாப்பா புதிய பாட திட்டத்தின்படி டிசம்பர் மாதத்திற்கான தலைப்பு என்ன?

- (A) Animals
விலங்குகள்
(B) Flowers
பூக்கள்
(C) Vehicles
வாகனங்கள்
(D) Water
தண்ணீர்

33. Jumping exercise are one of the best ways to increase

குதித்தல் என்பது _____ அதிகரித்தலின் ஒரு சிறந்த வழியாகும்.

- (A) Weight
எடை
(B) Body structure
உடல்
(C) Height
உயரம்
(D) Arms circumference
கை சுற்றளவு

34. What is the November month topic in Aadi padi vilaiyadu pappa lesson plan?

ஆடிப்பாடி விளையாடு பாப்பா புதிய பாடத்திட்டத்தின்படி நவம்பர் மாதத்திற்கான தலைப்பு என்ன?

- (A) Animals
விலங்குகள்
(B) Flowers
பூக்கள்
(C) Vehicles
வாகனங்கள்
(D) Water
தண்ணீர்

35. _____ is highly importance for children to reach, their full potential and for appropriate functioning of the immune system.

_____ குழந்தையின் வளர்ச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு சக்திக்கு மிகவும் முக்கியமானது.

(A) Protein
புரத சத்து

(B) Carbohydrate
மாவு சத்து

(C) Fat
கொழுப்பு சத்து

(D) Nutrition
ஊட்டச்சத்து

36. Which time children play individual game in anganwadi centers?
அங்கன்வாடி மையங்களில் குழந்தையின் தனி நபர் விருப்பச் செயல்பாடுகளுக்கான நேரம் எது?

(A) 9.30 – 10.00 Am.
9.30 – 10.00 மு.ப.

(B) 10.00 – 10.20 Am.
10.00 – 10.20 மு.ப.

(C) 11.00 – 11.30 Am.
11.00 – 11.30 மு.ப.

(D) 12.00 – 12.30 Am.
12.00 – 12.30 மு.ப.

37. _____ supports healthy vision, skin, hair growth and works as an immune booster for kids.

_____ சத்து குழந்தையின் கண்பார்வை, தோல், முடிவளர்தல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு சக்திக்கு உபயோகமாக உள்ளது.

(A) Vitamin A
உயிர்சத்து ஏ

(B) Vitamin B
உயிர்சத்து பி

(C) Vitamin C
உயிர்சத்து சி

(D) Vitamin D
உயிர்சத்து டி

38. How many segments are adopted in National Education policy?
தேசிய கல்விக் கொள்கையில் குழந்தைகளின் ஆரம்ப கல்வியை செயல்படுத்தும் அம்சங்கள் எவ்வளவு?

(A) 10 Segments
10 அம்சங்கள்

(B) 11 Segments
11 அம்சங்கள்

(C) 12 Segments
12 அம்சங்கள்

(D) 13 Segments
13 அம்சங்கள்

39. Delayed breast feeding leads IMR _____ times chances ocured by WHO?
தாமதமான தாய்ப்பால் வழங்குதல் குழந்தைகளின் இறப்பு விகிதத்தில் _____ மடங்கு மாற்றம் அடைகிறது என உலக சுகாதார நிறுவனம் தெரிவிக்கிறது.
- (A) Two times
இரண்டு மடங்கு
- (B) Three times
மூன்று மடங்கு
- (C) Four times
நான்கு மடங்கு
- (D) Five times
ஐந்து மடங்கு
40. Which year National Early childhood care and education started?
தேசிய ஆரம்பகால குழந்தை பராமரிப்பு மற்றும் கல்விக் கொள்கை _____ ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது.
- (A) 2009
- (B) 2010
- (C) 2013
- (D) 2014
41. One year baby requires _____ calories per day.
ஒரு வயது குழந்தைக்கு ஒரு நாளைக்கு _____ கலோரிகள் தேவை.
- (A) 1000 k.cal
1000 கி.கலோரி
- (B) 800 k.cal
800 கி.கலோரி
- (C) 950 k.cal
950 கி.கலோரி
- (D) 1200 k.cal
1200 கி.கலோரி
42. How many types of children growth verification?
குழந்தை வளர்ச்சி ஆய்வின் வகைகள் _____ ஆகும்.
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 5
43. 100 ml. breast milk contains _____ calories.
100 மிலி தாய்ப்பாலில் _____ அளவு கலோரி சத்து உள்ளது.
- (A) 60 k.cal
60 கி.கலோரி
- (B) 70 k.cal
70 கி.கலோரி
- (C) 65 k.cal
65 கி.கலோரி
- (D) 75 k.cal
75 கி.கலோரி

44. Children are not having adequate height as per age is _____ ஆகும்.
குழந்தைகளின் வயதிற்கேற்ற உயரம் இல்லையெனில் _____
- (A) Stunting
குள்ளத்தன்மை
- (B) Waisting
ஒல்லித்தன்மை
- (C) Low weight
குறைந்த எடை உள்ளவர்கள்
- (D) Severe low weight
கடுமையான எடை குறைவு
45. 100 ml. breast milk contains _____ protein.
100 மிலி தாய்ப்பாலில் _____ அளவு புரதசத்து உள்ளது.
- (A) 1.2 grams
1.2 கிராம்
- (B) 2 grams
2 கிராம்
- (C) 1.5 grams
1.5 கிராம்
- (D) 1.1 grams
1.1 கிராம்
46. In 2 - 3 years assessment card _____ new colour created.
2 - 3 வயது குழந்தைகளுக்கான ஆய்வு அட்டை _____ வண்ணத்தில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- (A) Orange
ஆரஞ்சு
- (B) Green
பச்சை
- (C) Red
சிவப்பு
- (D) Mild red
இளம் சிவப்பு
47. Which month going to start supplementary food to children?
எந்த மாதத்தில் குழந்தைக்கு துணையுணவு ஆரம்பிக்கப்பட வேண்டும்?
- (A) After 4th month
நான்கு மாதத்திற்கு பிறகு
- (B) 6th month starting
ஆறாவது மாதம் தொடக்கத்தில்
- (C) After 6th month
ஆறு மாதத்திற்கு பிறகு
- (D) After 7th month
ஏழு மாதத்திற்கு பிறகு
48. In 3 years children _____ percent brain developed.
3 வயதிற்குள் குழந்தையின் மூளை வளர்ச்சி _____ சதவிகிதம் வளரும்.
- (A) 60
- (B) 70
- (C) 80
- (D) 90

49. In anganwadi centers _____, _____, _____ age wise assessment cards maintained.
அங்கன்வாடி மையங்களில் _____, _____, _____ வயது குழந்தைகளின் ஆய்வு.

(A) 0 - 6, 6 - 1, 1 - 2

(B) 0 - 1, 1 - 2, 2 - 3

(C) 1 - 2, 2 - 3, 3 - 4

(D) 2 - 3, 3 - 4, 4 - 5

50. Infants creche started _____ year in ICDS scheme.
மழலையர் காப்பகங்கள் ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் மூலம் _____ ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

(A) 2012 - 2013

(B) 2013 - 2014

(C) 2014 - 2015

(D) 2015 - 2016

51. What is the January month topic in Aadi padi vilaiyadu pappu lesson plan?
ஆடிபாடி விளையாட்டு பாப்பா பாடத்திட்டத்தில் ஜனவரி மாத தலைப்பு எது?

(A) Festivals
பண்டிகைகள்

(B) Flowers
பூக்கள்

(C) Vehicles
வாகனங்கள்

(D) Water
தண்ணீர்

52. In Anganwadi centers for games, nature, science _____ should be created.
அங்கன்வாடி மையத்தில் விளையாட்டு, இயற்கை, அறிவியல்

(A) Education corner
கற்றல் மூலை

(B) Reading corner
படித்தல் மூலை

(C) Science corner
அறிவியல் மூலை

(D) Instruments corner
இசை மூலை

53. Golden period of child is _____ age of growth.
பொன்னான காலம் என்பது குழந்தையின் வளர்ச்சியில் _____ வயது ஆகும்.

(A) From conception to 2 years
கரு உருவானது - 2 வயது வரை

(B) 0 month to 2 years
0 மாதம் - 2 வயது வரை

(C) 6 months to 2 years
6 மாதம் - 2 வயது வரை

(D) 1 year to 2 years
1 வயது - 2 வயது வரை

54. Mother conception _____ days and from child birth to _____ days total 1000 days.
தாயின் வயிற்றில் கரு உருவானதிலிருந்து _____ நாட்களும் மற்றும் குழந்தை பிறந்து _____ நாட்களும் 1000 நாட்கள் ஆகும்.
- (A) 260 & 740 (B) 270 & 730
(C) 275 & 725 (D) 277 & 723
55. Children weight is weekly _____ gram increase is healthy growth.
சரியான வளர்ச்சியில் உள்ள குழந்தையின் எடை வாரத்தில் _____ கிராம் வரை அதிகரிக்கும்.
- (A) 100 grams (B) 125 grams
100 கிராம் 125 கிராம்
(C) 150 grams (D) 250 grams
150 கிராம் 250 கிராம்
56. How many methods Infants growth factors recommended by WHO?
எத்தனை முறைகளில் குழந்தையின் வளர்ச்சியினை அளவிடலாம் என உலக சுகாதார நிறுவனம் தெரிவிக்கிறது?
- (A) 3 (B) 5
(C) 6 (D) 11
57. Children in the age of 6 months to 1 year daily required _____ grams of protein.
6 மாதம் முதல் 1 வயது வரை உள்ள குழந்தைகளுக்கு தினசரி _____ கிராம் புரதம் தேவை.
- (A) 9 to 15 grams (B) 8 to 10 grams
9 - 15 கிராம் 8 - 10 கிராம்
(C) 20 to 25 grams (D) 5 to 15 grams
20 - 25 கிராம் 5 - 15 கிராம்

58. _____ is necessary for the normal function of the nerve cells and helps with red blood cell production in the body.
உடலில் உள்ள நரம்புகளின் செயல்பாடுகளுக்கும் இரத்த சிவப்பு அணுக்கள் உற்பத்திக்கும் _____ அவசியம்.
- (A) Vitamin B
உயிர்சத்து பி
- (B) Vitamin B1
உயிர்சத்து பி1
- (C) Vitamin B2
உயிர்சத்து பி2
- (D) Vitamin B12
உயிர்சத்து பி12
59. Child birth weight below _____ kilo immediately needs Kangaroo care of protection.
குழந்தையின் பிறப்பு எடை _____ கிலோவிற்கு கீழ் இருந்தால் உடனடியாக கங்காரு முறையில் பாதுகாப்பு அளிக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) 2.000 Kg
2.000 கிலோ
- (B) 2.250 Kg
2.250 கிலோ
- (C) 2.500 Kg
2.500 கிலோ
- (D) 3.000 Kg
3.000 கிலோ
60. Poor nutrition or quality resulting in under or over
மோசமான ஊட்டச்சத்து அல்லது அளவு குறைவான அல்லது அதிக _____ உருவாக்கும்.
- (A) Protein
புரத சத்து
- (B) Carbohydrate
மாவு சத்து
- (C) Fat
கொழுப்பு சத்து
- (D) Nutrition
ஊட்டச்சத்து
61. _____ is needed to develop strong, healthy bones and teeth.
வலுவான எலும்புகள் மற்றும் பற்களின் வளர்ச்சிக்கு _____ தேவை.
- (A) Calcium
கால்சியம்
- (B) Zinc
ஜின்க் சத்து
- (C) Iron
இரும்புசத்து
- (D) Vitamin
உயிர்சத்து

62. Which age of month Measle and Rubella immunization have to be given?
எந்த மாதத்தில் தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா தடுப்பூசி போடப்படுகிறது?

- (A) 0-3 months
0-3 மாதங்கள்
- (B) 3 - 6 months
3 - 6 மாதங்கள்
- (C) 6 - 9 months
6 - 9 மாதங்கள்
- (D) 9 - 12 months
9 - 12 மாதங்கள்

63. During childhood _____ causes children to have less energy and less interest for learning.
குழந்தை பருவத்தில் குறைந்த சக்தி மற்றும் படிப்பில் குறைந்த ஆர்வத்தினை _____ உருவாக்குகிறது.

- (A) Under nutrition
ஊட்டச்சத்து குறைபாடு
- (B) Over nutrition
அதிக ஊட்டச்சத்து
- (C) Low protein
புரதச்சத்து குறைபாடு
- (D) Low carbohydrate
மாவுசத்து குறைபாடு

64. Babies that feed on _____ have the highest level of DHA in their brain.
_____ பால் ஊட்டும் குழந்தைகளுக்கு அவர்களின் மூளையில் டி.ஹெச்.ஏ. அளவு அதிகமாக இருக்கும்.

- (A) Formula milk
பவுடர் பால்
- (B) Cow milk
மாட்டுப்பால்
- (C) Pasteurised milk
பாச்சர் முறை பால்
- (D) Breast milk
தாய்ப்பால்

65. How many areas of development is a holistic approach to learning?
கற்றுலுக்கான முழுமையான அணுகுமுறையில் வளர்ச்சியில் எத்தனை பகுதிகள் உள்ளது?

- (A) 3 Areas
3 பகுதிகள்
- (B) 4 Areas
4 பகுதிகள்
- (C) 5 Areas
5 பகுதிகள்
- (D) 6 Areas
6 பகுதிகள்

66. _____ denotes improvement in skills and function of an individual.
ஒரு நபரின் திறன்கள் மற்றும் திறமைகளின் வளர்ச்சி _____ஐ பொருத்து அமையும்.
- (A) height உயரம் (B) weight எடை
(C) growth முன்னேற்றம் (D) development வளர்ச்சி
67. The period for greatest impact of parenting of a child's development occurs at
குழந்தைகள் வளர்ப்பில் பெற்றோர்களின் பங்கு _____ வயதில் மிகவும் முக்கியமானது.
- (A) 10 Years 10 வயது (B) 11 Years 11 வயது
(C) 12 Years 12 வயது (D) 13 Years 13 வயது
68. _____ plays an important role in fighting against infection and also helps in iron absorption.
_____ சத்து நோய்களை எதிர்த்து போராடவும், இரும்பு சத்தினை உட்கிரகிக்க உதவுகிறது.
- (A) Vitamin A உயிர்சத்து ஏ (B) Vitamin B உயிர்சத்து பி
(C) Vitamin C உயிர்சத்து சி (D) Vitamin D உயிர்சத்து டி
69. Best source of vitamin D is
உயிர்சத்து டி அதிகம் உள்ள உணவு பொருள் _____ ஆகும்.
- (A) Fish மீன் (B) Sun light சூரிய ஒளி
(C) Vegetables காய்கள் (D) Fruits பழங்கள்
70. _____ is almost certainly the most important factor in child development.
குழந்தைகள் வளர்ப்பில் மிக முக்கிய பங்காற்றுவவர்கள் _____ ஆகும்.
- (A) Father அப்பா (B) Mother அம்மா
(C) Family குடும்பம் (D) Society சமுதாயம்

71. _____ is the most vital meal of the day.
 _____ உணவு ஒரு நாளை உணவில் மிக முக்கியமானது.
- (A) Breakfast
காலை உணவு
- (B) Lunch
மதிய உணவு
- (C) Dinner
இரவு உணவு
- (D) Tiffin
சிற்பூண்டி
72. A child aged 1-3 Years should consume approximately _____ k cal / day.
 1 - 3 வயது குழந்தை ஒரு நாளைக்கு _____ கலோரி சத்துள்ள உணவு உண்ண வேண்டும்.
- (A) 860
- (B) 960
- (C) 1060
- (D) 1160
73. _____ denotes increase in physical size of the body.
 உடலின் அளவு அதிகரித்தல் என்பது _____ ஐக் குறிக்கும்.
- (A) Height
உயரம்
- (B) Weight
எடை
- (C) Growth
வளர்ச்சி
- (D) Development
முன்னேற்றம்
74. The teaching learning process is an ECCE centre must be based on _____ ஐப்
 ஆரம்ப கால பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி மையத்தில் கற்றல் கற்பித்தல் என்பது _____ ஐப்
 பொருத்தது.
- (A) Play and supervision
விளையாட்டு மற்றும் கவனிப்பு
- (B) Play and monitoring
விளையாட்டு மற்றும் கண்காணிப்பு
- (C) Activity and play based
விளையாட்டு முறை செயல்பாடுகள்
- (D) Activity and coordination
ஒருங்கிணைந்த செயல்பாடுகள்

75. An important milestone of cognitive development of toddlers is
சின்னஞ்சிறு குழந்தையின் மொழி வளர்ச்சியில் முக்கிய மைல்கல் என்பது
- (A) distinguishing between 'you' and 'me'
உனக்கும் எனக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு அறிதல்
- (B) responding to the mother's voice
தாயின் குரலுக்கு பதிலளித்தல்
- (C) beginning to babble and gurgle
சலசலப்பு மற்றும் கூச்சலிட ஆரம்பித்தல்
- (D) wriggling and kicking arms and legs
கைகள், கால்களால் முறுக்குதல் மற்றும் உதைத்தல்
76. Social value of play is
விளையாட்டின் சமூக மதிப்பு என்பது
- (A) ensuring proper coordination of muscles
தசைகளின் சரியான ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்தல்
- (B) developing friendly relationship
நட்பு உறவுகளை வளர்த்தல்
- (C) developing creativity and imagination
படைப்பாற்றல் மற்றும் கற்பனை வளர்த்தல்
- (D) learning to respect elders
பெரியவர்களை மதிக்க சுற்றுக் கொள்தல்
77. An important indicator of development and progress of children is
குழந்தையின் வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்தின் முக்கியமான குறிகாட்டி என்பது
- (A) avoiding challenging activities
செயல்பாடுகளை மாற்றுவதை தவிர்ப்பது
- (B) showing indifference to their surroundings
அவர்களின் சுற்றுப்புறங்களில் அலட்சியம் காட்டுவது
- (C) enjoying and coping well with age appropriate activities
வயதுக்கு ஏற்ற செயல்பாடுகளுடன் நன்றாக ரசித்து நகலெடுத்தல்
- (D) a being disinterested in skills like art, music and numbers
வரைதல், பாட்டு மற்றும் எண்ணிக்கையில் ஆர்வம் இல்லாதிருத்தல்

78. The human infant's brain size reaches one-half adult size by
மனித சிசு மூளையின் அளவு வயது வந்தோரின் பாதி அளவை எப்போது எட்டுகிறது.

- (A) Birth
பிறப்பு
- (B) 3 months
3 மாதங்கள்
- (C) 1 year
1 வயது
- (D) 3 years
3 வயது

79. The colostrum
சீம்பால் என்பது

- (A) is expected by the mother after birth
குழந்தை பிறந்த பிறகு தாயால் எதிர்பார்க்கப்படுவது
- (B) is a yellowish very first milk
மஞ்சள் நிறத்தில் உள்ள முதல் பால்
- (C) does not contain vitamins
உயிர்சத்துகள் இல்லை
- (D) is one kind of teratogen
இது ஒரு வகையான கரு வளர்ச்சி குறைவு

80. A very low birth weight infant
மிகக் குறைந்த பிறப்பு எடை

- (A) weighs around 3000 - 4000 gm
எடை 3000 முதல் 4000 கிராம் வரை
- (B) weighs less than 2500 gm at birth
பிறப்பின்போது 2500 கிராமிற்கு குறைவாக
- (C) weighs below 1500 gm
எடை 1500 கிராமிற்கு குறைவு
- (D) weighs below 1000 gm
எடை 1000 கிராமிற்கு குறைவு

81. Imitation is
சாயல் என்பது

- (A) not an important feature of infant learning
குழந்தை கற்றலின் முக்கிய அம்சம் அல்ல
- (B) not seen until 1 year of age
1 வயது வரை பார்க்கவில்லை
- (C) may be seen as early as 12-21 days
12 - 21 நாட்களுக்கு முன்பே காணப்படலாம்
- (D) is limited to tongue protrusion in early infancy
ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவத்தில் நாக்கு துருத்திக் கெள்வது மட்டுமே

82. Attachment between infant and caregiver refers to
குழந்தைக்கும் பராமரிப்பவருக்கும் இடையே உள்ள இணைப்பு

- (A) the infant clinging to the caregiver
குழந்தை பராமரிப்பாளரிடம் ஒட்டிக் கொண்டிருக்கும்
- (B) the infant maintaining proximity to the caregiver
குழந்தை பராமரிப்பாளரின் அருகாமையில் இருக்கும்
- (C) the infant recognising the caregiver
குழந்தை பராமரிப்பாளரை அங்கீகரிக்கும்
- (D) the infant smiling
குழந்தை சிரிக்கும்

83. High aggression in childhood is associated with
அதிக ஆக்கிரமிப்பிற்கான குழந்தைபருவம் தொடர்புடையது

- (A) poor self-esteem
மோசமான சுயமரியாதை
- (B) high levels of parental monitoring
உயர்மட்ட பெற்றோரின் கண்காணிப்பு
- (C) lack of parental warmth
பெற்றோரின் அரவணப்பு இல்லாமை
- (D) none of the above
மேலே எதுவும் இல்லை

84. Play behaviour

விளையாட்டு நடத்தை

(A) is different from exploration

ஆய்வில் இருந்து வேறுபட்டது

(B) is often characterized by play signals

பெரும்பாலும் விளையாட்டு சமிக்ஞைகளால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

(C) is characterized by flexibility

நெகிழ்வுத்தன்மையால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது

(D) all of the above

மேலே உள்ள அனைத்தும்

85. The transition into playing games with rules is

விதிகளுடன் விளையாடுவதற்கான மாற்றம் என்பது

(A) developmentally sudden

வளர்ச்சியில் திடீர் மாற்றம்

(B) at around 4 to 5 years

4 முதல் 5 வயதைச் சுற்றி

(C) at around 6 to 7 years

6 முதல் 7 வயதைச் சுற்றி

(D) at around 10 to 12 years

10 முதல் 12 வயதைச் சுற்றி

86. At what age do children begin to demonstrate prosocial behaviour?

குழந்தைகள் எந்த வயதில் சமூக நடத்தையை வெளிப்படுத்த தொடங்குகிறார்கள்?

(A) 12 months

12 மாதங்கள்

(B) 20 months

20 மாதங்கள்

(C) 2 years

2 வயது

(D) 5 years

5 வயது

87. The 'visual cliff' is used to measure an infant's

காட்சிப் பாறை பரிசோதனை குழந்தையின் _____ அளவிட பயன்படுகிறது.

(A) depth perception

ஆழமான கருத்து

(B) pattern perception

மாதிரி உணர்தல்

(C) reaction of surprise

ஆச்சரியங்களின் எதிர்வினை

(D) crawling abilities

ஊர்ந்து செல்லும் திறன்கள்

88. The children's cognitive development was dependent on their
குழந்தைகளின் அறிவாற்றல் வளர்ச்சி அவர்களின் _____ ஐச் சார்ந்தது.
- (A) age வயது (B) schooling பள்ளிப்படிப்பு
(C) experience அனுபவம் (D) information processing capacity தகவல் செயலாக்கத்திறன்

89. The foundations of cognitive development lie in
அறிவாற்றல் வளர்ச்சியின் அடித்தளம் _____ ல் அடங்கியுள்ளது.
- (A) the child's innate ability குழந்தையின் உள்ளார்ந்த திறன்
(B) the context of the child's culture குழந்தையின் கலாச்சார காரணம்
(C) the quality of interaction within the family குடும்பத்தில் உள்ள தொடர்புகளின் தரம்
(D) there is as yet no absolute agreement among theorists கோட்பாட்டாளர்களிடையே இன்னும் முழுமையான உடன்பாடு இல்லை

90. IQ stands for
ஐ.க்யு. என்பது
- (A) intelligence questioning உளவுத்துறை கேள்வி (B) intelligence quota உளவுத்துறை ஒதுக்கீடு
(C) intelligence quotient நுண்ணறிவு எண் (D) intelligence quality நுண்ணறிவு தரம்

91. A child who has below average IQ will have an IQ below
சராசரி நுண்ணறிவு எண்ணிற்கு குறைவாக இருக்கக் குழந்தைக்கு
- (A) 130 (B) 120
(C) 110 (D) 100

92. Which factors put some children at a disadvantage in society?
எந்தக் காரணிகள் சில குழந்தைகளை சமூகத்தில் பாதகமாக வைக்கின்றன?
- (A) the number of children in the family
குடும்பத்தில் உள்ள குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை
- (B) low income
குறைந்த வருமானம்
- (C) poor quality of housing
மோசமான வீட்டுவசதி
- (D) all of the above
மேலே உள்ள அனைத்தும்
93. Down's syndrome children
மனநலிவு நோய்க் குழந்தைகள்
- (A) have unusually gifted drawing abilities
வழக்கத்திற்கு மாறாக திறமையான வரைதல் திறன் கொண்டவர்கள்
- (B) are more frequent in younger mothers
இளம் தாய்மார்களில் அடிக்கடி ஏற்படும்
- (C) are usually sociable and friendly
பொதுவாக நேசமான மற்றும் நட்பு
- (D) tend to be hyperactive
அதிவேகமாக இருக்கும்
94. Which of the following is not a perinatal risk factor?
பின்வருபனவற்றில் எது பிறப்பு ஆபத்து காரணி அல்ல?
- (A) prematurity
முன்கூட்டியே
- (B) low birth weight
குறைந்த பிறப்பு எடை
- (C) mother smoking during pregnancy
தாய் கர்ப்பமாக இருக்கும் போது புகைபிடித்தல்
- (D) breech delivery
பின்பகுதி முன்னே பிறத்தல்

95. Infants are especially interested in stimulation that
குழந்தைகள் குறிப்பாக தூண்டுதல்கள் ஆர்வமாக உள்ளது

- (A) are monotonous
ஏகப்பட்டவை
- (B) are stationary
நிலையாக உள்ளவை
- (C) have a lot of contour information
நிறைய கூடுதல் தகவல்கள்
- (D) all of the above
மேலே உள்ள அனைத்தும்

96. Temperament is
சுபாவம் என்பது

- (A) detectable during fetal growth
கரு வளர்ச்சி குறைபாடு
- (B) not due to heredity
பரம்பரை காரணமாக அல்ல
- (C) only predictive of infant behaviour
குழந்தையின் நடத்தையை மட்டுமே முன்னறிவிப்பதற்காக
- (D) a measure of a difficult infant
கடினமான குழந்தையின் அளவு

97. The average weight of most healthy new born babies as per WHO recommendation
உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் பரிந்துரைப்படி ஆரோக்கியமாக பிறந்த குழந்தையின் சராசரி எடை

- (A) 3.7 kg
3.7 கி
- (B) 3.4 kg
3.4 கி
- (C) 3.5 kg
3.5 கி
- (D) 3.2 kg
3.2 கி

98. At what age can a child be deemed to be morally responsible?
எந்த வயது குழந்தையின் தார்மீக பொறுப்பு எனக் கருதலாம்?
- (A) by the age of 10 years
10 வயது
- (B) by the age of 7 years
7 வயது
- (C) when he/she can distinguish between social conventions and moral rules
எப்பொழுது அவள் மாநாடு தார்மீக விதிகளை வேறுபடுத்தி பார்க்க முடிகிறதோ
- (D) the official age of moral responsibility varies from culture to culture
தார்மீக பொறுப்பின் உத்தியோக பூர்வ வயது, கலாச்சாரத்திற்கு கலாச்சாரம் மாறுபடும்
99. Which of the following is not correct?
கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியல்ல?
- (A) newborn infants have poor visual acuity
புதிதாக பிறந்த குழந்தைக் காண பார்வை கூர்மை குறைவாக உள்ளது
- (B) newborn infants have poor visual scanning abilities
புதிதாக பிறந்த குழந்தைக் காண பார்வை ஸ்கேனிங் திறன் குறைவாக உள்ளது
- (C) newborn infants have poor colour vision
புதிதாக பிறந்த குழந்தைக்கு நிறப்பார்வை குறைவாக இருக்கும்
- (D) newborn infants have poor size and shape constancy
புதிதாக பிறந்த குழந்தைக்கு அளவு மற்றும் வடிவங்கள் அறிதல் திறன் குறைவாக இருக்கும்
100. Newborn infants
புதிதாக பிறந்த குழந்தைகள்
- (A) can turn their heads towards a sound
ஒலியை நோக்கி தலையை திருப்ப முடியும்
- (B) do not turn their heads towards a sound
ஒலியை நோக்கி தலையை திருப்ப முடியாது
- (C) only react to sounds that come from in front of them
தனக்கு எதிராக கேட்கும் ஒலியை மட்டும் பார்க்கும்
- (D) only turn their heads to their mother's voice
தாயின் குரலுக்கு மட்டும் தலையை திருப்பும்