

**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 தேவைப்படி, 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. According to researchers, what percentage of children's intellectual development is completed during the pre-school period?  
ஆய்வாளர்களின் கருத்துகளின்படி முன்பருவக் காலத்தில் குழந்தைகளின் அறிவு வளர்ச்சி எத்தனை விழுக்காடு பூர்த்தி அடைகிறது?
- (A) 25 (B) 50  
(C) 75 (D) 90
2. At what age does children's abstract thinking occur?  
குழந்தைகளின் கருத்தியல் சிந்தனை எந்த வயதில் ஏற்படுகிறது?
- (A) Within two years  
2 வயதிற்குள்  
(B) Within three years  
3 வயதிற்குள்  
(C) Above five years  
5 வயதிற்குள் மேல்  
(D) Above seven years  
7 வயதிற்குள் மேல்
3. In which country was the Pre-school first established?  
முன் பருவத்திற்கான பள்ளி முதன்முதலில் எந்த நாட்டில் நிறுவப்பட்டது?
- (A) England  
இங்கிலாந்து  
(B) Germany  
ஜெர்மனி  
(C) Holland  
ஹாலந்து  
(D) London  
லண்டன்
4. Which teaching method gives special importance for sensory training?  
புலநெறி பயிற்சி அளித்தலை முக்கிய சிறப்பாக கொண்ட கற்பித்தல் முறை எது?
- (A) Child study movement  
குழந்தைகள் கல்வி இயக்கம்  
(B) Infant school movement  
குழவிப்பள்ளி இயக்கம்  
(C) Kindergarden  
கிண்டர்கார்டன்  
(D) Montessori method  
மாண்டிஸோரி முறை
5. Who strove to develop the Montessori method in India?  
இந்தியாவில் மாண்டிஸோரி முறை வளர்வதற்காக பாடுபட்டவர்?
- (A) Arundel  
அருண்டேல்  
(B) Anniebesant  
அன்னிபெசன்ட்  
(C) Rukmani  
ருக்மணி  
(D) Zakir hussain  
ஜாகிர்ஹுசேன்

6. Honourable Chief Minister's Nutrition Scheme was launched in the year  
முதலமைச்சர் சத்துணவு திட்டம் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 1952 (B) 1962  
(C) 1972 (D) 1982
7. What is the teacher to child ratio in a pre-school makes the learning best?  
ஒரு முன்பருவப் பள்ளியில் ஆசிரியையை குழந்தைகளின் விகிதம் எப்படி இருந்தால் கற்றல் சிறப்பாக அமையும்?
- (A) 1 : 15 (B) 1 : 20  
(C) 1 : 25 (D) 1 : 30
8. Which of the following is an exercise that stimulates fine motor development?  
இவற்றுள் நுண்தசை வளர்ச்சி தூண்டுதலுக்குரிய பயிற்சி எது?
- (A) Drawing using a pencil  
பென்சிலால் வரைவது (B) Ball game  
பந்து விளையாட்டு  
(C) High jump  
உயரம் தாண்டுதல் (D) Long jump  
நீளம் தாண்டுதல்
9. Flannel board is used for  
ஃபிளானல் பலகை என்ற சாதனம் பயன்படுத்தப்படுவது
- (A) Story telling  
கதை சொல்வதற்கு (B) Singing songs  
பாடல் பாடுவதற்கு  
(C) Puppet shows  
பொம்மலாட்டத்திற்கு (D) Nature walk  
இயற்கை உலாவிற்ரு
10. Who referred the pre-school child as a "moving question mark"?  
முன்பருவக் குழந்தையை "நடமாடும் கேள்விக்குறி" என்று குறிப்பிட்டவர்
- (A) Dharabai modak  
தாராபாய் மோடெக் (B) Hemund  
ஹேமண்ட்  
(C) Jersild  
ஜெர்சில்டு (D) Montessori  
மாண்டிஸோரி

11. Which of the following is not a topic for social science experience?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சமூக அறிவியல் அனுபவத்திற்கான தலைப்பு அல்ல?
- (A) My duty in the school  
பள்ளியில் எனது கடமை
- (B) My friends name  
என் நண்பர்களின் பெயர்கள்
- (C) Geography  
புவியியல்
- (D) Methods of sending messages  
செய்திகளை அனுப்பும் முறைகள்
12. How does Krogman refer to the concept of readiness?  
ஆயத்த நிலை என்ற கருத்தை க்ராக்மேன் எவ்வாறு குறிப்பிடுகிறார்?
- (A) Sowing stage  
விதைக்கும் நிலை
- (B) Germination stage  
முளைக்கும் நிலை
- (C) Ripening stage  
பழுத்த நிலை
- (D) Harvesting stage  
அறுவடை நிலை
13. According to the study, at what age is the child of average intelligence ready to read, write and count?  
ஆய்வின்படி சராசரி அறிவுடைய குழந்தை எந்த வயதை அடையும்போது படிப்பதற்கு, எழுதுவதற்கு மற்றும் எண்ணுவதற்கு ஆயத்தமாக உள்ளது
- (A) Three  
மூன்று
- (B) Four  
நான்கு
- (C) Five  
ஐந்து
- (D) Six  
ஆறு
14. Which of the following is not a National Festival?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தேசிய விழா அன்று?
- (A) Gandhi jayanthi  
காந்தி ஜெயந்தி
- (B) Independence day  
சுதந்திர தினம்
- (C) Republic day  
குடியரசு தினம்
- (D) Holi  
ஹோலி
15. On average, how many square feet per child is required in a preschool building?  
முன்பருவக் கல்விக்கான கட்டடத்தில் சராசரியாக ஒரு குழந்தைக்கு எத்தனை சதுர அடி இருத்தல் அவசியம்?
- (A) 35
- (B) 40
- (C) 45
- (D) 50

16. Which of the following things to be placed in special area?  
இவற்றுள் சிறப்புச் செயல்களுக்கான பிரிவில் இடம் பெற வேண்டிய பொருட்கள்?
- (A) Apron  
மேலங்கி
- (B) Collage and clay  
கொலாஜ்-களிமண் வேலைப்பாடுகள்
- (C) Pet animals  
வீட்டில் வளர்க்கும் மிருகங்கள்
- (D) Testing materials  
சோதனை கருவிகள்
17. Which of the following is a suitable play equipment for a 4-year-old child?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் 4 வயது குழந்தைக்கு ஏற்ற விளையாட்டு கருவி எது?
- (A) Puzzles  
தந்திர விளையாட்டுக் கட்டைகள்
- (B) Figure Boards  
உருவப் பலகைகள்
- (C) Differentiating objects  
வேறுபடுத்தும் பொருள்கள்
- (D) Self-correcting Montessori tool blocks  
தானே திருத்திக் கொள்ளக்கூடிய மாண்டிஸோரி கருவி கட்டைகள்
18. "The first step of education is parental education" said by whom  
"கல்வியின் முதல்படி பெற்றோர் கல்வியே" என கூறியவர்
- (A) Ambedkar  
அம்பேத்கர்
- (B) Kamarajar  
காமராஜர்
- (C) Mahatma Gandhiji  
அண்ணல் காந்தியடிகள்
- (D) Periyar  
பெரியார்
19. What is the factor that leads to aggression?  
எதிர்ப்பு மனப்பான்மை என்பது எதன் விளைவாக ஏற்படுகிறது?
- (A) Disappointment  
ஏமாற்றம்
- (B) Fear  
பயம்
- (C) Separation  
பிரிவுத் துயர்
- (D) Worry  
கவலை

20. Vitamin that is necessary for normal eyesight  
கண்பார்வை சீராக இருக்க தேவையான உயிர்ச்சத்து

- (A) Vitamin A  
உயிர்ச்சத்து ஏ
- (C) Vitamin C  
உயிர்ச்சத்து சி

- (B) Vitamin B  
உயிர்ச்சத்து பி
- (D) Vitamin D  
உயிர்ச்சத்து டி

21. Deficiency of iron causes  
இரும்பு சத்து குறைவினால் ஏற்படும் நோய் எது

- (A) Anaemia  
இரத்த சோகை
- (C) Rickets  
ரிக்கெட்ஸ்

- (B) Kwashiorkar  
சவலை நோய்
- (D) Scurvy  
ஸ்கர்வி

22. Babyhood is  
மழலைப் பருவம் என்பது

- (A) Birth to 15 days  
குழந்தை பிறப்பு முதல் 15 நாட்கள் வரை
- (B) Fifteenth day to two years  
குழந்தை பிறந்து 15 நாட்கள் முதல் இரண்டு ஆண்டுகள் வரை
- (C) Two to three years  
இரண்டு வயது முதல் மூன்று வயது வரை
- (D) Three to four years  
மூன்று வயது முதல் நான்கு வயது வரை

23. The age at which a child can sit upright  
குழந்தையால் நிமிர்ந்து அமர முடிகிற வயது

- (A) 4 months  
4 மாதம்
- (B) 7 months  
7 மாதம்
- (C) 10 months  
10 மாதம்
- (D) 1 year  
ஒரு வயது

24. Kinds of concepts  
கருத்துகளின் வகைகள்

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

25. Which of the following is not an unpleasant emotion?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மகிழ்ச்சியற்ற மனவெழுச்சி அன்று?

(A) Anxiety  
ஏக்கம்

(B) Elation  
மனக்கிளர்ச்சி

(C) Grief  
துயரம்

(D) Fear  
பயம்

26. What is the social development required for cooperative group play?  
கூட்டு சேர்ந்து குழுவில் விளையாட தேவையான சமூக வளர்ச்சி எது?

(A) Co-operation  
ஒத்துழைப்பு

(B) Following  
பின்பற்றுதல்

(C) Social approval  
சமூக ஏற்பு

(D) Sympathy  
இரக்கம்

27. For whom that the brailly method used as a tool for education?  
பிரெய்லி முறை எனப்படுவது யாருக்கான கல்வி கற்கும் முறை?

(A) Visually challenged  
பார்வை குறைபாடுடையவர்

(B) Hearing impaired  
காது கேளாதோர்

(C) Physically challenged  
உடல் ஊனமுற்றோர்

(D) Speech disability  
வாய் பேச முடியாதோர்

28. Who are called as gifted children according to James Drevell?  
ஜேம்ஸ் ட்ரேவெல் கூறும் மீத்திறமிக்கோர் எனப்படும் குழந்தைகள் யார்?

(A) Children with I.Q. above 90  
I.Q. 90க்கு மேல் உள்ள குழந்தைகள்

(B) Children with I.Q. above 100  
I.Q. 100க்கு மேல் உள்ள குழந்தைகள்

(C) Children with I.Q. above 110  
I.Q. 110க்கு மேல் உள்ள குழந்தைகள்

(D) Children with I.Q. above 140  
I.Q. 140க்கு மேல் உள்ள குழந்தைகள்

29. Types of Malnutrition  
சத்துணவு குறைப்பாட்டை எத்தனை வகையாக பிரிக்கலாம்

(A) Two  
இரண்டு

(B) Three  
மூன்று

(C) Four  
நான்கு

(D) Five  
ஐந்து

30. A vaccine that should be administered within 24 hours of birth  
குழந்தை பிறந்து 24 மணி நேரத்திற்குள் தவறாமல் செலுத்த வேண்டிய தடுப்பூசி
- (A) B.C.G. காசநோய் தடுப்பு மருந்து  
(B)  Hep. B vaccine மஞ்சள் காமாலை தடுப்பூசி  
(C) OPV போலியோ சொட்டு மருந்து  
(D) Pentavalent vaccine பென்டாவேலண்ட் தடுப்பூசி
31. In Tamil Nadu, Polio Drops Camp introduced in the year  
தமிழ்நாட்டில் போலியோ சொட்டு மருந்து முகாம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 1988-89  
(B) 1991-92  
(C)  1995-96  
(D) 1997-98
32. Mineral that reduce the severity of diarrhoea  
வயிற்றுப்போக்கின் தீவிர தன்மையை குறைக்கும் தாது உப்பு
- (A) Calcium கால்சியம்  
(B) Iron இரும்புச்சத்து  
(C) Potassium பொட்டாசியம்  
(D)  Zinc துத்தநாகம்
33. Days on which Iron syrup to be given to children at Anganwadi Centres  
அங்கன்வாடி மையங்களில் குழந்தைகளுக்கு இரும்புச்சத்து திரவம் வழங்கப்பட வேண்டிய நாட்கள்
- (A)  Monday and Thursday திங்கள் மற்றும் வியாழன்  
(B) Tuesday and Wednesday செவ்வாய் மற்றும் புதன்  
(C) Monday and Wednesday திங்கள் மற்றும் புதன்  
(D) Tuesday and Friday செவ்வாய் மற்றும் வெள்ளி
34. How many milligrams of paracetamol syrup should be given per kilogram of child's weight during fever?  
காய்ச்சலின்போது குழந்தையின் ஒரு கிலோகிராம் எடைக்கு எத்தனை மில்லிகிராம் பாரசிட்டமால் சிரப் வழங்க வேண்டும்?
- (A) 10  
(B)  15  
(C) 20  
(D) 25

35. For how many days postnatal mothers should be given iron tablets?  
பிரசவித்த தாய்மார்களுக்கு எத்தனை நாட்கள் வரை இரும்புச்சத்து மாத்திரை வழங்கப்பட வேண்டும்?
- (A) 30 (B) 50  
(C) 90 (D) 100
36. Pregnant women suffering from diabetes should take more  
சர்க்கரை நோயால் பாதிக்கப்பட்ட கர்ப்பிணிகள் அதிக அளவில் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டியது
- (A) Sugar (B) Jaggery  
சர்க்கரை வெல்லம்  
(C) Milk (D) Green leafy vegetables  
பால் கீரை
37. Severe blood pressure levels that can be induced during pregnancy  
கர்ப்ப காலத்தில் தூண்டக்கூடிய கடுமையான இரத்த அழுத்த அளவு
- (A) 80-120 (B) 90-140  
(C) 100-150 (D) 110-160
38. Calcium tablets should not be taken along with  
கண்ணாம்பு சத்து மாத்திரை எதனுடன் சேர்த்து உட்கொள்ளக்கூடாது
- (A) Paracetamol syrup (B) Iron tablet  
பாரசிட்டமால் சிரப் இரும்புச்சத்து மாத்திரை  
(C) Vitamin A syrup (D) ORS  
வைட்டமின் ஏ சிரப் வாய்வழி உப்பு சர்க்கரை கரைசல்
39. Early Child Care and Education Day is celebrated every month on  
பிரதி மாதம் ஆரம்ப கால குழந்தை பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி தினம் கொண்டாட வேண்டிய நாள்
- (A) 10 (B) 15  
(C) 19 (D) 29
40. In which year was the Program related to menstrual hygiene launched?  
மாதவிடாய் கால சுத்தம் குறித்த திட்டம் எந்த ஆண்டு துவக்கி வைக்கப்பட்டது?
- (A) 2003 (B) 2009  
(C) 2012 (D) 2016

41. Disease spread by Aedes mosquito  
ஏடிஸ் கொசுவினால் பரவக்கூடிய நோய்

(A) Dengue  
டெங்கு

(C) Japanese Encephalitis  
மூளைக்காய்ச்சல்

(B) Filaria  
யானைக்கால் வியாதி

(D) Malaria  
மலேரியா

42. Plague disease spread by  
பிளேக் நோய் எந்த விலங்கின் மூலமாக பரவுகிறது

(A) Cow  
பசு

(C) Pig  
பன்றி

(B) Dog  
நாய்

(D) Rat  
எலி

43. Symptoms of Cholera  
காலரா நோயின் அறிகுறி

(A) Fever  
காய்ச்சல்

(C) Severe diarrhoea  
கடுமையான வயிற்றுப்போக்கு

(B) Rapid breathing  
வேகமான மூச்சு வாங்குதல்

(D) Joint pain  
மூட்டு வலி

44. How many hours can the breast milk taken from the mother be kept at room temperature?  
தாயிடமிருந்து எடுத்த தாய்ப்பாலை அறை வெப்ப நிலையில் எத்தனை மணி நேரம் வைக்கலாம்?

(A) 4 hours  
நான்கு மணிநேரம்

(C) 8 hours  
எட்டு மணிநேரம்

(B) 6 hours  
ஆறு மணிநேரம்

(D) 10 hours  
10 மணிநேரம்

45. The year in which the Integrated Child Development services was launched in Tamil Nadu?

ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சி பணிகள் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1972

(C) 1974

(B) 1973

(D) 1975

46. Where was the Tamil Nadu Integrated Nutrition Project I was first launched with an aim to improve maternal and child health?  
தாய்சேய் நலத்தை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து திட்டம் I முதன்முதலில் துவங்கப்பட்ட இடம்?
- (A) Chennai சென்னை  
(B) Kottambatti கொட்டாம்பட்டி  
(C) Nilakottai நிலக்கோட்டை  
(D) Thali தளி
47. The New State Nutrition Policy was formulated in the year  
புதிய மாநில ஊட்டச்சத்து கொள்கை வடிவமைக்கப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 2000  
(B) 2002  
(C) 2004  
(D) 2006
48. Maternal Mortality Rate Based on Results of National Family Health Survey 4, 2015-16  
தேசிய குடும்ப நல ஆய்வு 4, 2015-16 முடிவுகளின் அடிப்படையில் மகப்பேறு இறப்பு விகிதம்
- (A) 11%  
(B) 21%  
(C) 48%  
(D) 58%
49. Prevalence of Anaemia Among Children of Birth to 5 years based on results of National Family Health Survey 4, 2015-16  
தேசிய குடும்ப நல ஆய்வு 4, 2015-16 முடிவுகளின் அடிப்படையில் பிறப்பு முதல் 5 வயது குழந்தைகளிடையே காணப்படும் இரத்த சோகை விகிதம்
- (A) 11%  
(B) 21%  
(C) 41%  
(D) 51%

50. Whose task is to prepare Noon meal indent at block level?  
வட்டார அளவில் மதிய உணவு தேவைப்பட்டியல் தயாரிக்கும் பணி யாருடையது?
- (A) Child development project officer  
குழந்தை வளர்ச்சி திட்ட அலுவலர்
- (B) Superintendent  
கண்காணிப்பாளர்
- (C) Supervisor grade 1  
மேற்பார்வையாளர் நிலை 1
- (D) Supervisor grade 2  
மேற்பார்வையாளர் நிலை 2
51. Who is responsible for deworming children under three years of age at Anganwadi Center?  
அங்கன்வாடி மையத்தில் மூன்று வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு வயிற்று பூச்சி நீக்க மருந்து அளிக்கும் பணி யாருடையது?
- (A) Supervisor Grade 1  
மேற்பார்வையாளர் நிலை 1
- (B) Supervisor Grade 2  
மேற்பார்வையாளர் நிலை 2
- (C) Anganwadi worker  
அங்கன்வாடி பணியாளர்
- (D) Anganwadi helper  
அங்கன்வாடி உதவியாளர்
52. How long shall job training be given to the field functionaries?  
களப்பணியாளர்களுக்கு எத்தனை நாட்களுக்கு பணிப்பயிற்சி அளிக்கப்படும்?
- (A) One week  
ஒரு வாரம்
- (B) Two weeks  
இரண்டு வாரம்
- (C) One month  
ஒரு மாதம்
- (D) Two months  
இரண்டு மாதம்
53. Refresher training is given to field functionaries who have completed their job training once in how many years?  
பணிப்பயிற்சி நிறைவு செய்த களப்பணியாளர்களுக்கு எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை புத்தாக்க பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது?
- (A) One year  
ஒரு ஆண்டு
- (B) Two years  
இரண்டு ஆண்டுகள்
- (C) Three years  
மூன்று ஆண்டுகள்
- (D) Four years  
நான்கு ஆண்டுகள்

54. Monthly rent for Anganwadi Centers operating in private premises in urban areas  
நகர்புறங்களில் தனியார் இடங்களில் செயல்படும் அங்கன்வாடி மையங்களுக்கான ஒரு மாத வாடகை
- (A) 750 (B) 1500  
(C) 3000 (D) 5000
55. A period in children's lives known as the "window of opportunity"  
குழந்தைகளின் வாழ்வில் "வாய்ப்புகளின் சன்னல்" என அழைக்கப்படும் காலம்
- (A) Pregnancy period (B) Lactating period  
கர்ப்ப காலம் பாலூட்டும் காலம்  
(C) Birth to one year (D) Birth to two years  
பிறப்பிலிருந்து ஒரு வருடம் வரை பிறப்பிலிருந்து இரண்டு வருடம் வரை
56. How many hours should a C-Section mothers take to first breastfeed their baby?  
அறுவை சிகிச்சை மூலம் பிரசவித்த தாய்மார்கள் எத்தனை மணி நேரத்திற்குள் குழந்தைக்கு தாய்பால் புகட்ட வேண்டும்?
- (A) One hours (B) Two hours  
ஒரு மணிநேரம் இரண்டு மணிநேரம்  
(C) Three hours (D) Four hours  
மூன்று மணிநேரம் நான்கு மணிநேரம்
57. How many minutes should breastfeed on one breast while breastfeeding?  
தாய்ப்பாலூட்டும்போது ஒரு மார்பகத்தில் எத்தனை நிமிடங்கள் வரை தாய்ப்பால் அளிக்க வேண்டும்?
- (A) 10 minutes (B) 15 minutes  
10 நிமிடம் 15 நிமிடம்  
(C) 20 minutes (D) 25 minutes  
20 நிமிடம் 25 நிமிடம்
58. How many grams should a newborn gain in weight every week?  
பிறந்த குழந்தையின் எடை வாரந்தோறும் எத்தனை கிராம் அளவு அதிகரிக்க வேண்டும்?
- (A) 125 grams (B) 275 grams  
125 கிராம் 275 கிராம்  
(C) 325 grams (D) 475 grams  
325 கிராம் 475 கிராம்

59. 100 grams of breastmilk contains protein of  
100 கிராம் தாய்ப்பாலில் அடங்கியுள்ள புரதச்சத்து

(A) 1.1 gram  
1.1 கிராம்

(B) 2.2 grams  
2.2 கிராம்

(C) 3.1 grams  
3.1 கிராம்

(D) 4.1 grams  
4.1 கிராம்

60. How many days in a year are take home ration provided to the beneficiaries in the Anganwadi Centres?

அங்கன்வாடி மையங்களில் பயனாளிகளுக்கு ஒரு வருடத்திற்கு எத்தனை நாட்களுக்கு இணை உணவு வழங்கப்படுகிறது?

(A) 150 days  
150 நாட்கள்

(B) 200 days  
200 நாட்கள்

(C) 250 days  
250 நாட்கள்

(D) 300 days  
300 நாட்கள்

61. How many grams of pulses are given to a child in the Noon meal served at Anganwadi centers?

அங்கன்வாடி மையங்களில் வழங்கப்படும் மதிய உணவில், பருப்பு சாதத்தில் ஒரு குழந்தைக்கு எத்தனை கிராம் பருப்பு வழங்கப்படுகிறது?

(A) 10 grams  
10 கிராம்

(B) 15 grams  
15 கிராம்

(C) 20 grams  
20 கிராம்

(D) 25 grams  
25 கிராம்

62. How to tell if an egg for lunch is in good condition?

மதிய உணவிற்கான முட்டை நல்ல நிலையில் உள்ளதா என்பதை எவ்வாறு கண்டறியலாம்?

(A) Fully white in appearance  
முழுவதும் வெள்ளையாக இருக்கும்

(B) Pale yellow in appearance  
இளமஞ்சள் நிறத்தல் இருக்கும்

(C) Float in water  
தண்ணீரில் போட்டால் மிதக்கும்

(D) Sink in water  
தண்ணீரில் போட்டால் மூழ்கும்

63. How many diseases does the pentavalent vaccine protect against?  
பென்டாவேலண்ட் தடுப்பூசி எத்தனை நோய்களிலிருந்து பாதுகாப்பளிக்கிறது

- (A) Two  
இரண்டு  
(C) Four  
நான்கு

- (B) Three  
மூன்று  
 (D) Five  
ஐந்து

64. Japanese encephalitis is not caused by which of the following?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் மூளைக்காய்ச்சல் எவற்றினால் தொற்றுவதில்லை?

- (A) Birds  
பறவை  
(C) Pig  
பன்றி

- (B) Mosquito  
கொசு  
 (D) Rat  
எலி

65. Symptoms of anaemia includes  
இரத்த சோகையின் அறிகுறி

- (A) Paleness of body  
உடல் வெளிறி இருத்தல்  
(C) Nausea, vomiting  
குமட்டல், வாந்தி

- (B) Graying of hair  
தலைமுடி நரைத்தல்  
(D) High blood pressure  
உயர் இரத்த அழுத்தம்

66. Effects of Vitamin A deficiency  
உயிர்ச்சத்து ஏ குறைபாட்டின் விளைவுகள்

- (A) Loss of bone strength  
எலும்பு வலு இழக்குதல்  
(C) Goitre  
முன் கழுத்து கழலை

- (B) Blindness  
பார்வையிழப்பு  
(D) Deafness  
செவிட்டுத்தன்மை

67. Goitre is caused due to the deficiency of  
முன்கழுத்துக் கழலை நோய் எந்த சத்து குறைவினால் ஏற்படுகிறது

- (A) Iodine  
அயோடின்  
(C) Vitamin A  
உயிர்ச்சத்து ஏ

- (B) Iron  
இரும்புச்சத்து  
(D) Vitamin B  
உயிர்ச்சத்து பி

68. How much iodine does a human need per day?  
ஒரு மனிதனுக்கு ஒரு நாளைக்கு தேவைப்படும் அயோடின் சத்து எவ்வளவு?
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| (A) 100 Nanogram<br>100 நானோ கிராம் | (B) 100 Microgram<br>100 மைக்ரோ கிராம்                                     |
| (C) 150 Nanogram<br>150 நானோ கிராம் | <input checked="" type="checkbox"/> (D) 150 Microgram<br>150 மைக்ரோ கிராம் |
69. How long an ORS can be used after preparation?  
வாய்வழி உப்பு சர்க்கரை கரைசல் தயாரித்த பின் எவ்வளவு நேரம் வைத்து பயன்படுத்தலாம்
- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| (A) 2 hours<br>2 மணிநேரம்   | (B) 8 hours<br>8 மணிநேரம்                                       |
| (C) 12 hours<br>12 மணிநேரம் | <input checked="" type="checkbox"/> (D) 24 hours<br>24 மணிநேரம் |
70. Interval of deworming medication  
வயிற்றுப்பூச்சி நீக்க மருந்து அளிக்கப்படும் கால இடைவெளி
- |  |  |
|--|--|
| (A) Monthly once<br>மாதத்திற்கு ஒரு முறை   | (B) Once in 3 months<br>3 மாதத்திற்கு ஒரு முறை |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) Once in 6 months<br>6 மாதத்திற்கு ஒரு முறை | (D) Once in 9 months<br>9 மாதத்திற்கு ஒரு முறை |
71. At what age does a child develop the ability to hold both his hands together and play?  
ஒரு குழந்தை தன்னுடைய இரண்டு கைகளையும் ஒன்றோடொன்று சேர்த்து பிடித்து விளையாடும் திறன் எந்த வயதில் ஏற்படுகிறது?
- |  |  |
|--|--|
| (A) Birth to three months<br>பிறப்பு முதல் மூன்று மாதங்கள் | <input checked="" type="checkbox"/> (B) 3-6 months<br>3-6 மாதங்கள் |
| (C) 6-9 months<br>6-9 மாதங்கள்                             | (D) 9-12 months<br>9-12 மாதங்கள்                                   |

72. Things to follow when a child has a seizure  
குழந்தைக்கு வலிப்பு ஏற்படும் நேரத்தில் கடைபிடிக்க வேண்டியவை
- (A)  Make the child lying on sides  
ஒருக்களித்து படுக்க வைக்க வேண்டும்
- (B) Make the child lying straight  
மல்லாந்து படுக்க வைக்க வேண்டும்
- (C) Give something to drink  
குடிப்பதற்கு ஏதாவது கொடுக்கு வேண்டும்
- (D) Metal items like keys should be given in hand  
சாவி போன்ற இரும்பு பொருட்களை கையில் கொடுக்க வேண்டும்
73. How many kg can be weighed in a newborn weighing scale?  
பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கான எடை கருவியில் எத்தனை கிலோ வரை எடை எடுக்கலாம்?
- (A) 7 (B)  10  
(C) 12 (D) 15
74. Which of the following is responsible for gross motor development?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெருந்தசை வளர்ச்சிக்கான செயல் எது?
- (A)  Action songs  
செய்கை பாடல்
- (B) Conversation  
உரையாடல்
- (C) Writing  
எழுதுதல்
- (D) Story telling  
கதை சொல்லுதல்
75. Which of the following is not a psycho social development activity?  
பின்வருவனவற்றுள் எது சமூக மன எழுச்சி வளர்ச்சிக்கான செயல் இல்லை?
- (A) Birthday celebration  
பிறந்த நாள் கொண்டாடுதல்
- (B) Nature walk  
இயற்கை உலா
- (C) Acting  
நடித்துக் காட்டுதல்
- (D)  Cycling  
சைக்கிள் ஓட்டுதல்
76. The National Early Childhood Care and Education Policy was approved in the year  
தேசிய ஆரம்பகால குழந்தைப் பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி கொள்கையானது ஒப்புதல் பெற்ற ஆண்டு
- (A) 2003 (B) 2009  
(C)  2013 (D) 2016

77. According to the ECCE Policy, how many minutes should each preschool activity last?  
ஆரம்பகால குழந்தைப் பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி கொள்கையின்படி முன் பருவ கல்வி செயல்பாடு ஒவ்வொன்றும் எத்தனை நிமிடங்களுக்கு மிகாமல் இருத்தல் வேண்டும்?
- (A) 10 (B) 15  
(C) 20 (D) 25
78. The month in which the syllabus on "Seasons" is taught in the Anganwadi centres  
அங்கன்வாடியில் பருவ காலங்கள் குறித்த பாடத்திட்டம் கற்பிக்கப்படும் மாதம்
- (A) January (B) February  
ஜனவரி பிப்ரவரி  
(C) March (D) April  
மார்ச் ஏப்ரல்
79. Theme of January month ECCE day to be discussed with parents  
ஜனவரி மாத ECCE தினத்தின்போது பெற்றோர்களுடன் கலந்துரையாட வேண்டிய தலைப்பு
- (A) Early stimulation  
ஆரம்ப கால தூண்டுதல்  
(B) Home based care  
வீட்டில் பராமரிப்பு வழங்குதல்  
(C) Importance of sports and games  
விளையாட்டின் முக்கியத்துவம்  
(D) Good habit formation  
நல்ல பழக்கம் உருவாக்குதல்
80. Which monthly textbook can be used to know more details about the ECCE syllabus?  
ஆரம்பகால குழந்தைப் பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி பாடத்திட்டம் குறித்து கூடுதல் விவரங்களை அறிய எந்த மாத பாட புத்தகத்தின் வாயிலாக அறியலாம்?
- (A) June (B) July  
ஜூன் ஜூலை  
(C) August (D) September  
ஆகஸ்ட் செப்டம்பர்

81. National Girl child day celebrated on  
தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்
- (A) January 24  
ஜனவரி 24
- (B) March 8  
மார்ச் 8
- (C) May 12  
மே 12
- (D) October 11  
அக்டோபர் 11
82. An organization that introduced proper growth standards for children globally in 2006  
2006 ஆம் ஆண்டு உலகலாவிய அளவில் குழந்தைகளின் சரியான வளர்ச்சி தரத்தினை அறிமுகப்படுத்திய அமைப்பு
- (A) UNESCO  
ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு
- (B) UNICEF  
ஐக்கிய நாடு ஒருங்கிணைந்த குழந்தை அவசர நிதி
- (C) UNO  
ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு
- (D) WHO  
உலக சுகாதார அமைப்பு
83. How much population is required to set up a Mini Anganwadi center in the hills?  
மலைப்பகுதியில் ஒரு குறு அங்கன்வாடி மையம் அமைப்பதற்கு எவ்வளவு மக்கட்தொகை இருத்தல் அவசியம்?
- (A) 75-150
- (B) 150-300
- (C) 300-450
- (D) 450-600
84. Head of Anganwadi Center Level Monitoring and Development Committee (ALMC)  
அங்கன்வாடி மைய அளவிலான கண்காணிப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு குழுவின் தலைவர்
- (A) Anganwadi worker  
அங்கன்வாடி பணியாளர்
- (B) Child development project officer  
குழந்தை வளர்ச்சித்திட்ட அலுவலர்
- (C) Panchayat president  
ஊராட்சி மன்றத்தலைவர்
- (D) Chairman  
ஊராட்சி ஒன்றிய பெருந்தலைவர்

85. Best practices to increase ICDA program transparency and information sharing  
ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சி பணிகள் திட்டத்தின் வெளிப்படைத்தன்மையையும், தகவல் பரிமாற்றத்தையும் அதிகரிக்க கடைபிடித்த வேண்டியவை
- (A) Atchaya paathiram  
அட்சயப் பாத்திரம்
- (B) Celebrating health day  
சுகாதார தினம் கொண்டாடுதல்
- (C) Admission of children on Vijayadashami day  
விஜயதசமி நாளன்று குழந்தைகளை சேர்த்தல்
- (D) Social audit  
சமூகத் தணிக்கை
86. Expansion of multi different noon meals to all the Anganwadi Centers in the year  
பல விதமான கலவை சாதம் மாநிலத்தின் அனைத்து அங்கன்வாடி மையங்களுக்கும் விரிவுப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 2012 (B) 2013
- (C) 2014 (D) 2015
87. Cooking oil used in Anganwadi centers is enriched with  
அங்கன்வாடி மையங்களில் பயன்படுத்தப்படும் சமையல் எண்ணெய் எந்த சத்துகளால் செறிவூட்டப்பட்டது?
- (A) Calcium  
சுண்ணாம்புச் சத்து
- (B) Iron and Iodine  
இரும்புச்சத்து மற்றும் அயோடின்
- (C) Protein  
புரதச்சத்து
- (D) Vitamin A and D  
உயிர்ச்சத்து ஏ மற்றும் டி
88. Poshan abhiyaan launched in the year  
போஷன் அபியான் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 2015-16 (B) 2016-17
- (C) 2017-18 (D) 2018-19

89. What percentage did the Poshan Abhiyaan program aim to reduce the number of low birth weight babies per year?  
போஷன் அபியான் திட்டம், குறைந்த எடையுடன் குழந்தைகள் பிறப்பதை ஆண்டுக்கு எத்தனை சதவீதம் குறைப்பதை இலக்காக கொண்டது?
- (A) 2% (B) 3%  
(C) 4% (D) 5%
90. How much incentive is given monthly to the Anganwadi workers to encourage their use of mobile phones under Poshan Abhiyaan scheme?  
போஷன் அபியான் திட்டத்தின்கீழ் திறன் பேசி பயன்படுத்துவதை ஊக்கப்படுத்த அங்கன்வாடி பணியாளர்களுக்கு மாதந்தோறும் எவ்வளவு தொகை வழங்கப்படுகிறது?
- (A) 250 (B) 500  
(C) 750 (D) 1000
91. Under how many themes are the community-based events organized under Poshan Abhiyaan?  
போஷன் அபியான் திட்டத்தின்கீழ் நடத்தப்படும் சமுதாயம் சார்ந்த நிகழ்வுகள் எத்தனை தலைப்புகளின் கீழ் நடத்தப்படுகிறது?
- (A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5
92. Which of the following is not a Danger sign during Pregnancy?  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கர்ப்ப காலத்தில் தோன்றும் அபாய அறிகுறி இல்லை?
- (A) Vomiting (B) Convulsions  
வாந்தி வலிப்பு  
(C) Headache (D) Blurred vision  
தலைவலி மங்கலான பார்வை
93. Side effects of taking iron tablets  
இரும்புச்சத்து மாத்திரை உட்கொள்வதால் ஏற்படும் பக்கவிளைவு
- (A) Vomiting (B) Giddiness  
வாந்தி மயக்கம்  
(C) Headache (D) Stomach upset  
தலைவலி வயிறு கோளாறு

94. Which district has won a certificate and medal for excellence in fieldwork and coordination under Poshan Abhiyaan scheme?  
போஷன் அபியான் திட்டத்தின்கீழ் களப்பணியில் தலைமைத்துவம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பில் சிறந்த விளங்கியமைக்காக சான்றிதழ் மற்றும் பதக்கம் வென்ற மாவட்டம் எது?
- (A) Chennai சென்னை (B) Dindigul திண்டுக்கல்  
(C) Nilgiris நீலகிரி (D) Thiruvarur திருவாரூர்
95. Which state got the incentive of 1.5 crore for the overall best performance of Poshan Abhiyan scheme in India?  
இந்தியாவில் போஷன் அபியான் திட்டத்தின் ஒட்டு மொத்த சிறப்பான செயல்பாட்டிற்காக 1.5 கோடி ரூபாய் ஊக்கத்தொகையாக பெற்ற மாநிலம்
- (A) Delhi டெல்லி (B) Gujarat குஜராத்  
(C) Kerala கேரளா (D) Tamil nadu தமிழ்நாடு
96. The magazine "Chittukuruvi, sethi theriyuma" reflecting the values of the Integrated Child Development services scheme was published  
ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சி திட்டத்தின் மாண்புகளை பிரதிபலிக்கும் வகையில் "சிட்டுக்குருவி சேதி தெரியுமா" இதழ் எத்தனை நாட்களுக்கு ஒருமுறை பிரசுரமாகிறது?
- (A) Monthly once மாதத்திற்கு ஒருமுறை (B) Monthly twice மாதத்திற்கு இருமுறை  
(C) Once in two months இரு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை (D) Once in three months மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறை
97. How many Anganwadi Centers have been awarded ISO certificate in 2017-18?  
2017-18 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச தர நிர்ணயச் சான்றிதழ் எத்தனை அங்கன்வாடி மையங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது?
- (A) 18 (B) 24  
(C) 32 (D) 46

98. Salary of Main Anganwadi Worker in Tamil Nadu as per 7<sup>th</sup> Pay Commission recommendation?

ஏழாவது ஊதியக்குழு பரிந்துரையின்படி, தமிழகத்தில் முதன்மை அங்கன்வாடி பணியாளரின் ஊதியம்

- (A) 2800-11360 (B) 4100-12500  
(C) 5700-18000 (D) 7700-24200

99. Anganwadi employee between 51 and 59 years of age will be insured against accident and death of Rs. 3 lakh under the scheme of

51 வயது முதல் 59 வயது வரையிலான அங்கன்வாடி ஊழியர் விபத்து மற்றும் இறப்பு போன்ற காரணங்களுக்கு ரூ. 3 இலட்சம் காப்பீடு வழங்கும் திட்டம்

- (A) Anganwadi Karyakarathi Bima Yojana (AKBY)  
அங்கன்வாடி காரியகர்த்தி பீம் யோஜனா  
(B) New Health Insurance Scheme (NHIS)  
புதிய சுகாதார காப்பீட்டு திட்டம்  
(C) Pradhan Mantri Jeevan Jyothi Bima Yojana (PMJJBY)  
பிரதான் மந்திரி ஜீவன் ஜோதி பீம் யோஜனா  
(D) Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana (PMSBY)  
பிரதான் மந்திரி சுரக்ஷா பீம் யோஜனா

100. Who helps the Anganwadi worker in setting up of village level monitoring committee?

கிராம அளவிலான கண்காணிப்பு குழுக்களை ஏற்படுத்த அங்கன்வாடி பணியாளருக்கு உதவுபவர்?

- (A) Child development project officer  
குழந்தை வளர்ச்சி திட்ட அலுவலர்  
(B) Supervisor Grade 1  
மேற்பார்வையாளர் நிலை 1  
(C) Supervisor Grade 2  
மேற்பார்வையாளர் நிலை 2  
(D) Anganwadi helper  
அங்கன்வாடி உதவியாளர்