147/DD/20

TC-173

Register Number									

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS

SOCIAL WELFARE DEPARTMENTAL EXAMINATION PAPER – I – CHILD DEVELOPMENT

(Without Books)

Maximum Time : 30 minutes

Maximum Marks : 20

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

NB : Words of masculine gender in these instructions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.

இந்த அறிவுறுத்தலில் ஆண் பாலினரின் வார்த்தைகளில், சூழலுக்கேற்ப தேவைப்படின் பெண் பாலினரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.

This booklet should not be opened till the Invigilator gives a signal to open it. As soon as the signal is received you should open the booklet and then proceed to answer the questions.

இந்த வினாத்தொகுப்பினை கண்காணிப்பாளரின் அனுமதி பெறுவதற்கு முன்னர் திறக்ககூடாது. கண்காணிப்பாளர் வினாத்தொகுப்பினை திறப்பதற்கு அனுமதி அளித்தவுடன் வினாத்தொகுப்பினை திறந்து விடையளிக்க தொடங்கலாம்.

1. This question booklet contains 20 number of objective type questions. Prior to attempting to answer, the candidate is requested to check whether all questions are there and ensure that there are no blank pages in the question booklet. In case, if any defect is noticed in the question paper, it shall be reported to the Invigilator immediately, **within first 10 minutes** after which no request will be entertained.

   இவ்வினாத்தாள் 20 கொள்குறி வகை வினாக்களை கொண்டது. விண்ணப்பதாரர்கள் விடையளிக்க தொடங்கும் முன், வினாத்தாளில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், ஏதேனும் சில பக்கங்கள் / வினாக்கள் அச்சிடப்படாமல் விடுபட்டுள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். வினாத்தாளில் ஏதேனும் குறை இருப்பின் வினாத்தாளைப் பெற்ற பின் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்க வேண்டும். அதற்கு பிறகு தெரிவிக்கப்படும் கோரிக்கைகள் ஏதும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படமாட்டாது.

2. Answer all questions. All questions carry equal marks.

   அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும். அனைத்து வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.

[Turn over

3. Candidate must write his Register Number in the space provided on the top right side of this booklet alone. Do not write anything else on the Question Booklet.
விண்ணப்பதாரரின் பதிவெண்ணை இவ்வினாத்தாளின் மேல் வலது பக்கத்தில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும். வினாத்தாளில் வேறு எதையும் எழுதக் கூடாது.

4. The sheet before the last page of the question booklet shall be used for any rough work.
வினாத்தாளின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன் பக்கத்தில் rough work எழுதி பார்க்க உபயோகித்துக் கொள்ளவும்.

5. (a) Each question comprises of four responses i.e. (A), (B), (C) and (D). Candidate shall select only one correct response. In case, if the candidate feels that there are more than one correct response, **shade the response which he considers is the best.**

(b) In any case, a candidate shall choose only one response for each question.

(c) **If more than one answer is shaded for a question, the answer will be treated as wrong and no mark will be given for that question.**

(d) The total marks will depend on the total number of correct responses marked in the OMR answer sheet. (For this purpose, only one shaded circle for a question will be taken into account for awarding mark)

(a) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (A), (B), (C), (D) என நான்கு விடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர் அவற்றில் ஏதேனும் ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு வினாவிற்கு இருப்பதாக கருதினால், **அவற்றில் எவ்விடை மிகச் சரியானது என கருதுகிறீர்களோ, அவ்விடையை நிழலிட்டு காட்ட வேண்டும்.**

(b) எவ்வாறிருப்பினும், ஒரு வினாவிற்கு ஒரே ஒரு விடையைத் தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.

(c) **ஒரு வினாவிற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வட்டங்களில் விடையளிக்கப்பட்டிருந்தால் அவ்விடை தவறானதாக கருதப்பட்டு, அவ்வினாவிற்கு மதிப்பெண் வழங்கப்படமாட்டாது.**

(d) OMR விடைத் தாளில் குறிக்கப்பட்ட சரியான விடைகளைப் பொறுத்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும் (ஒரு வினாவிற்கு ஒரு வட்டத்தில் (குறிப்பிட்ட) நிழலிட்ட விடை மட்டுமே மதிப்பெண் வழங்க கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்).

6. Do not mark the answers in the Question Booklet.
வினாத்தாளில் விடைகளைக் குறிப்பிடக் கூடாது.

7. Candidate shall not remove or tear off any sheet from this question booklet. During the examination he is not allowed to take the question booklet out of the examination hall. Only after the examination is over, he shall be allowed to take the question booklet.
விண்ணப்பதாரர், வினாத்தாளின் எந்த ஒரு பக்கத்தையும், நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நடைபெறும் போது, வினாத்தாளை தேர்வு கூடத்தைவிட்டு வெளியே எடுத்து செல்ல அனுமதி கிடையாது. தேர்வு முடிந்த பின்னரே வினாத்தாளை எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவர்.

8. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide.
மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் ஏதேனும் மீறப்படுமேயானால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் தண்டனை / நடவடிக்கைக்கு உள்ளாக நேரிடும்.

9. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின், ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

1. What is the weight gain a pregnant women should have during pregnancy period?

(A) 10-12 kg
(B) 8-10 kg
(C) 12-14 kg
(D) 13 kg

கர்ப்பிணி பெண் கர்ப்ப காலத்தில் எவ்வளவு எடை கூட வேண்டும்?

(A) 10–12 கிலோ
(B) 8–10 கிலோ
(C) 12–14 கிலோ
(D) 13 கிலோ

2. What is the ideal space suggested for each child so that they feel free in Pre-School?

(A) 30 Sq.ft
(B) 40 Sq.ft
(C) 35 Sq.ft
(D) 25 Sq.ft

முன்பருவ பள்ளியில் குழந்தைகள் சுதந்திரமாக உணர ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் எவ்வளவு இடம் இருத்தல் சிறந்ததாகும்?

(A) 30 சதுர அடி
(B) 40 சதுர அடி
(C) 35 சதுர அடி
(D) 25 சதுர அடி

3. In Tamil Nadu since 2008, in collaboration with TNSHP, which service is run by EMRI?

(A) 1098 (B) 104
(C) 108 (D) 155377

தமிழ்நாட்டில் 2008 முதல் TNSHP–வுடன் இணைந்து EMRI எந்த சேவையை செயல்படுத்தி வருகிறது?

(A) 1098 (B) 104
(C) 108 (D) 155377

4. To kill bacteria and micro organisms and make drinking water safe, till how many minutes the water has to be kept in boiling condition?

(A) 2-5 minutes

(B) 8 minutes

(C) 2 minutes

(D) 5-10 minutes

பாக்டீரியா, பூச்சிகள் கொல்லப்பட்டு பாதுகாப்பான குடி தண்ணீரை பெற தண்ணீரை எத்தனை நிமிடங்கள் வரை கொதி நிலையில் கொதிக்க வைக்கப்பட வேண்டும்?

(A) 2–5 நிமிடங்கள்

(B) 8 நிமிடங்கள்

(C) 2 நிமிடங்கள்

(D) 5–10 நிமிடங்கள்

5. Which type of mosquitoes spread dengue disease?

(A) Culex

(B) Aedes

(C) Anopheles

(D) Influenza

டெங்கு தொற்றுநோய் எந்த வகை கொசுக்களால் பரவுகிறது?

(A) க்யூலெக்ஸ்

(B) ஏடிஸ்

(C) அனாபிலஸ்

(D) இன்ஃப்ளுயன்சா

6. What is the breathing rate of 1-5 year children?

(A) 40 per minute

(B) 60 per minute

(C) 50 per minute

(D) 30 per minute

1 வயது முதல் 5 வயது குழந்தைகளின் சுவாச எண்ணிக்கை என்ன?

(A) 40 ஒரு நிமிடத்திற்கு

(B) 60 ஒரு நிமிடத்திற்கு

(C) 50 ஒரு நிமிடத்திற்கு

(D) 30 ஒரு நிமிடத்திற்கு

7. Health sub centre is established for how many population?

(A) 15,000
(B) 3,000
(C) 5,000
(D) 10,000

எத்தனை மக்கட் தொகைக்கு ஒரு சுகாதார துணை நிலையம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) 15,000
(B) 3,000
(C) 5,000
(D) 10,000

8. Which department publishes Mutram monthly magazine?

(A) ICDS
(B) TNCDW (RD & PRI Dept)
(C) Tamil Development
(D) HR & CE

முற்றம் மாத இதழ் எந்த துறையால் வெளியிடப்படுகிறது?

(A) ஒகுவதி
(B) த.நா.ம.மே.கழகம் (ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறை)
(C) தமிழ் வளர்ச்சித் துறை
(D) இந்துசமய அறநிலையத்துறை

9. In comparison to Adult brain, what is the percentage of a child's brain in 6 years of age?

(A) 90%
(B) 80%
(C) 60%
(D) 70%

பெரியவர்களின் மூளை அளவில், குழந்தைகளின் மூளை அளவு 6 வயதிற்குள் எத்தனை சதவீதமாக இருக்கும்?

(A) 90%
(B) 80%
(C) 60%
(D) 70%

10. "The first step in Education is parent Education"– This is quoted by

(A) Venkatachalapathi

(B) Gandhi Adigal

(C) Dr.Soundaram

(D) Vedarathinam

"கல்வியின் முதல்படி பெற்றோர் கல்வியே" என்றுரைத்தவர்

(A) வெங்கடாசலபதி

(B) காந்தியடிகள்

(C) டாக்டர். சௌந்தரம்

(D) வேதரத்தினம்

11. In one year of age, how many times a child's weight should be compared to the birth weight?

(A) 2 (B) 3

(C) 6 (D) 9

ஒரு வயதில் குழந்தையின் எடை, பிறப்பு எடையைப்போல் எத்தனை மடங்காக இருக்க வேண்டும்.

(A) 2 (B) 3

(C) 6 (D) 9

12. What is the daily protein requirement for 6 months old children?

(A) 10 grams

(B) 5 grams

(C) 9 grams

(D) 8 grams

6 மாத குழந்தைக்கு ஒரு நாளைக்கு தேவைப்படும் புரத அளவு என்ன?

(A) 10 கிராம்

(B) 5 கிராம்

(C) 9 கிராம்

(D) 8 கிராம்

13. Government of India is aiming to eradicate which disease completely by 2020.

(A) Measles

(B) Dengu

(C) Polio

(D) Pneumonia

மத்திய அரசு எந்த நோயை 2020க்குள் முழுவதும் ஒழிப்பதற்கு நோக்கம் கொண்டுள்ளது?

(A) தட்டம்மை

(B) டெங்கு

(C) போலியோ

(D) நிமோனியா

14. According to PPH-Data, the maternal mortality rate in Tamil Nadu is

(A) 50% (B) 60%

(C) 56% (D) 58%

DPH–புள்ளிவிபரப்படி, தமிழ்நாட்டின் மகப்பேறு இறப்பு வீதம்

(A) 50% (B) 60%

(C) 56% (D) 58%

15. What is the daily calorie requirement of a one year old child?

(A) 500 (B) 1000

(C) 800 (D) 1500

ஒரு வயதில் குழந்தைக்கு ஒரு நாளைக்கு தேவைப்படும் கலோரிகள் எவ்வளவு?

(A) 500 (B) 1000

(C) 800 (D) 1500

16. Which nutrient deficiency causes Keratomalacia?

(A) Vitamin D (B) Vitamin A

(C) Iron (D) Energy

கேராட்ட மலேசியா எந்த சத்து குறைபாட்டினால் ஏற்படுகிறது?

(A) விட்டமின் டி (B) விட்டமின் ஏ

(C) இரும்பு சத்து (D) மாவு சத்து (Energy)

17. In India how much percentage of population live in rural areas?

(A) 90 (B) 70

(C) 80 (D) 85

நமது நாட்டில் எத்தனை சதவீதம் மக்கள் கிராமப் புறங்களில் வாழ்கின்றனர்?

(A) 90 (B) 70

(C) 80 (D) 85

18. What is the ideal number of children for a teacher in Preschool?

(A) 20 (B) 25

(C) 15 (D) 30

முன் பருவ பள்ளியில், எத்தனை குழந்தைகளுக்கு ஒரு ஆசிரியை இருப்பது சிறந்ததாகும்?

(A) 20 (B) 25

(C) 15 (D) 30

19. Who first used the word "Kinder garten"?

(A) Maria Montessori (B) Olga Lodi

(C) Seguin (D) Froeble

"கிண்டர் கார்டன்" என்னும் சொல்லை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர் யார்?

(A) மரியா மாண்டிஸோரி (B) ஆல்கா லோடி

(C) செகுயின் (D) ஃப்ரோபல்

20. When should Japanese Encephalitis vaccine first dose administered to children?

(A) After 12 months (B) Before 9 months

(C) After 270 days (D) Before 240 days

மூளைக் காய்ச்சல் நோய் தடுப்பூசி முதல் தவணை குழந்தைக்கு எப்போது போட வேண்டும்?

(A) 12 மாதங்களுக்கு பிறகு (B) 9 மாதங்களுக்கு முன்பு

(C) 270 நாட்களுக்குப் பிறகு (D) 240 நாட்களுக்கு முன்பு

147/DD/20

Register Number									

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS
SOCIAL WELFARE DEPARTMENTAL EXAMINATION PAPER – I – CHILD DEVELOPMENT

(With Books)

Maximum Time : 2 hours | Maximum Marks : 80

IMPORTANT INSTRUCTIONS

DESCRIPTIVE TYPE
விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

1. Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.

   விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.

2. Answer should be in brief and to the point and need not be a verbatim reproduction of printed pages. (Applicable for tests to be answered "with books" only).

   விடைகள் சுருக்கமாகவும், வினாவிற்கு உரிய அளவிலும் இருக்க வேண்டும். புத்தகத்தில் உள்ளவற்றை அப்படியே வார்த்தைக்கு வார்த்தை திரும்ப எழுதக் கூடாது. (இக்குறிப்பு புத்தகங்களுடன் எழுதும் தேர்விற்கு மட்டும் பொருந்தும்)

3. In case of doubt, English version is the final.

   வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

I. Write the answer for any FIVE of the following questions: (5 × 2 = 10)

ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

1. Weight–Children's Growth Index – Explain.

   எடை– குழந்தைகளின் வளர்ச்சி குறியீடு – விளக்குக.

2. What are the four stages of Piaget's Cognitive development?

   பியோஜேவின் அறிவுத்திறன் வளர்ச்சியின் நான்கு நிலைகள் என்ன?

[Turn over

3. How do children learn through five senses?

ஐம்புலன்கள் மூலம் குழந்தைகள் எவ்வாறு கற்கின்றனர்?

4. The sex of the foetus is decided by male – Explain.

ஆணே கருவின் பாலினத்தை நிர்ணயம் செய்பவர் – விளக்குக.

5. What are the activities for care of 0-1 year children under JSSK?

ஜனனி சிசு சுரக்ஷா கார்யேக்ரம்–ன் கீழ் 0–1 வயது குழந்தைகளின் பராமரிப்பு குறித்த செயல்பாடுகள் யாவை?

6. What is the role of AWW in conducting Village Health and Nutrition day?

கிராம சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து தினம் நடத்துவதில் அங்கன்வாடி பணியாளரின் பணிகள் என்ன?

7. Why are the Anganwadi centres registered under Food Safety standards Act-FSSA-2006?

அங்கன்வாடி மையங்கள் FSSA-2006 சட்டத்தின் கீழ் ஏன் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்?

II. Write the answer for any FIVE of the following questions: (5 × 4 = 20)

ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:

1. Explain the schemes implemented in Tamilnadu in support of ECCE policy?

தமிழ்நாட்டில் ஆரம்பகால குழந்தை பருவ பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி குறித்த புதிய கல்விக் கொள்கையை செயல்படுத்திட உறுதுணையாக உள்ள திட்டங்களை விளக்குக.

2. The aspects of Child development – Explain.

குழந்தை வளர்ச்சி பற்றிய பார்வை – விளக்குக.

3. What is the role of AWW and AWH in conducting ECCE day?

ஆரம்பகால குழந்தை பருவ பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி தினம் நடத்துவதில் அங்கன்வாடி பணியாளர் மற்றும் உதவியாளர்களின் பங்கு என்ன?

4. Write about different Activity areas to be present in a Pre-school classroom.

முன் பருவக் கல்வி வகுப்பில் இருக்க வேண்டிய வெவ்வேறு செயல்பிரிவு பகுதிகளைப் பற்றி எழுதுக.

5. What is the importance of including special need differently abled children for pre-school education in AWCs?

சிறப்புத் தேவையுள்ள மாற்றுத் திறனாளி குழந்தைகளுக்கு முன்பருவ கல்வி வழங்கிட அங்கன்வாடி மையங்களில் சேர்ப்பதன் முக்கியத்துவம் என்ன?

6. Why should pregnant and lactating mothers intake calcium tablets?

கர்ப்பிணிகள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்கள் சுண்ணாம்பு சத்து மாத்திரைகளை ஏன் உட்கொள்ள வேண்டும்?

7. Write short notes on Diarrohea management among children?

குழந்தைகளிடையே வயிற்றுப் போக்கை கட்டுப்படுத்துதல் குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.

III. Write the answer for any FIVE of the following questions (5 × 10 = 50)

ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

1. Explain the diseases caused due to Micro Nutrient Deficiencies.

நுண் ஊட்டச் சத்து குறைபாடுகளினால் ஏற்படும் நோய்களைப் பற்றி எழுதுக.

2. Elaborate the normal milestones of development for children upto 5 years of age.

ஐந்து வயது வரை குழந்தையின் இயல்பான வளர்ச்சி படி நிலைகளை விவரிக்கவும்.

3. What is readiness among children? Describe the three types of readiness.

குழந்தைகளிடையே ஆயத்த நிலை என்றால் என்ன? மூன்று விதமான ஆயத்த நிலைகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

4. Describe in detail the Health Check Ups available for Anganwadi Children and the Role of Anganwadi Workers in ensuring the health checkup for children.

அங்கன்வாடி குழந்தைகளுக்கான மருத்துவ பரிசோதனைகள் மற்றும் அங்கன்வாடி பணியாளர்களுக்கான பொறுப்புகள் ஆகியவற்றை விளக்குக.

5. Tabulate the communicable diseases spread through mosquitoes and unsafe drinking water.

கொசுக்கள் மூலமாகவும், அசுத்த நீரின் மூலமாகவும் பரவக் கூடிய தொற்று நோய்களை பட்டியலிடுக.

6. How can we enhance Early Childhood learning and Personality Development among them?

குழந்தைகளிடையே எவ்வாறு ஆரம்பகால மற்றும் கற்றல் மற்றும் ஆளுமை வளர்ச்சியை மேம்படுத்திடலாம்?