## DIP-A-1716 VDECE-1X/ VDECE-11X

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION — JULY, 2022.

Early Childhood Care Education

(From CY 2020 to AY 2020 – CY 2021)

#### CHILD DEVELOPMENT AND PSYCHOLOGY

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A —  $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

- What is the need of the child development? குழந்தை வளர்ச்சிக்கான தேவைகள் யாவை?
- Enumerate the development during Toddlerhood. குறுநடை போடும் காலத்திய வளர்ச்சியைக் கணக்கிடுக.

- 3. Enumerate the important characteristics of the prenatal development. மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட கால வளர்ச்சியின் முக்கிய பண்புகளை கணக்கிடுக.
- What is cognitive development? 4. அறிவாற்றல் வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
- 5. Altrusim – Explain. பொது நலப்பண்பு - விளக்குக.

PART B —  $(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Explain the perspective on the young child's development. இளம் குழந்தையின் வளர்ச்சி குறித்த பார்வையை

விளக்குக.

7. Explain the major milestones of fedal development.

கரு வளர்ச்சியின் நிலைகளை பற்றி விளக்குக.

8. Explain the major reflexes in the newborn baby and ten important points for the Care of newborn. புதிதாகப் பிறந்த குழந்தையின் முக்கிய கவனிப்புக்கான அனிச்சைகளையும், பக்கு முக்கிய

காரணிகளையும் விளக்குக.

9. Describe the milestones in finger skills at 12 months.

12 மாத குழந்தைகள் விரல் திறன்களில் உள்ள மைல்கற்களை விவரிக்க.

10. Describe physical development and motor development in toddlerhood.

குறநடை போடும் குழந்தையின் உடல் வளர்ச்சி மற்றும் உடலியக்க மேம்பாட்டை விவரிக்க.

PART C —  $(4 \times 10 = 40 \text{ marks})$ 

## Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

- What is child development? Explain the perspective on the young child's development. குழந்தை வளர்ச்சி என்றால் என்ன? இளம் குழந்தையின் வளர்ச்சி குறித்த பார்வையை விளக்குக.
- 12. Discuss the Havighurst's development tasks for childhood.

குழந்தை பருவத்திற்கான ஹேவிஹர்ஸ்டின் மேம்பாட்டு பணிகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

13. Explain the major milestones of foetal development and important Characteristics of the Prenatal Development.

கரு வளர்ச்சியின் முக்கிய மைல்கற்கள் மற்றும் மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட கால வளர்ச்சியின் முக்கிய பண்புகளை விளக்குக.

14. Write an essay on development during toddler hood and physical development in toddler hood.

குறுநடை போடும் குழந்தையின் வளர்ச்சியிலும் மற்றும் உடல் வளர்ச்சியிலும் ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

15. What is Cognition? Explain the first year sensorymotor stage and the role of the Caregiver.

அறிவாற்றல் என்றால் என்ன? முதல் ஆண்டு உணர்வு இயக்கநிலை மற்றும் பராமரிப்பாளரின் பங்கு ஆகியவற்றை விளக்குக.

16. What is the Self-Concept? Explain the conditions shaping the self-concept in early childhood.

சுய கருத்து என்றால் என்ன? ஆரம்பகால குழந்தை பருவத்தில் சுய-கருத்தை வடிவமைக்கும் நிபந்தனைகளை விளக்குக.

17. What is Problem Solving Skills? Explain the problem-solving skill and Creative-thinking skills?

4

சிக்கல் தீர்க்கும் திறன் என்றால் என்ன? சிக்கலைத் தீர்க்கும் திறன் மற்றும் படைப்பு சிந்தனை திறன்களை விளக்குக.

### DIP-A–1717 VDECE–2X/ VDECE-12X

# VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION — JULY 2022.

(From CY – 2020 Onwards)

#### EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A —  $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

#### 1. What is the Scope of Preschool Education?

முன்பருவப்பள்ளி கல்வியின் நோக்கம் என்ன?

2. List out the importance of Play in Preschool.

முன்பருவப்பள்ளி விளையாட்டின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடு.

3. Write a short note on Creative Development.

படைப்பாற்றல் மேம்பாடு குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக. 4. Explain the Physical Development.

உடல் வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

5. What is the development of concepts?

கருத்துகளின் வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

PART B —  $(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write an essay on the concept of Montessori and what are the role of the teacher.

மாண்டிசோரி என்பதன் பொருள் மற்றும் ஆசிரியரின் பங்கு குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

7. Discuss the physical development and Play-Motor Development through play.

உடல் வளர்ச்சி மற்றும் விளையாட்டு இயக்க வளர்ச்சி பற்றி விவாதிக்க.

8. What is creative development? Explain the teacher's support in children's creativity?

படைப்பாற்றல் வளர்ச்சி என்றால் என்ன? குழந்தைகளின் படைப்பாற்றலில் ஆசிரியரின் ஆதரவை விளக்குக?



9. Write an essay on Outdoor Play? Explain gross motor skills and fine motor skills?

வெளிப்புற விளையாட்டு பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக? மொத்த இயக்க திறன்கள் மற்றும் சிறந்த இயக்க திறன்களை விளக்குக?

10. Define the development of concepts. Explain the development of Mathematical Skills in preschool.

கருத்துகளின் வளர்ச்சியை வரையறுக. முன்பருவப்பள்ளி கணித திறன்களின் வளர்ச்சியை விளக்குக.

PART C —  $(4 \times 10 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

#### All questions carry equal marks.

11. Explain the Froebel method in preschool education.

முன்பருவப்பள்ளி கல்வியில் ஃப்ரோபெல் முறையினை விளக்குக.

12. Discuss the emotional development and attitude development through play.

மனவெழுச்சி வளர்ச்சி மற்றும் மனப்பான்மை வளர்ச்சியை நாடகத்தின் மூலம் விவாதிக்க.



13. Write an essay on the activities Music, Songs and thymes.

இசை, பாடல்கள் மற்றும் ரைம்ஸ் நடவடிக்கைகள் குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

14. Explain the lesson plans for science experiences and social studies.

அறிவியல் அனுபவங்கள் மற்றும் சமூக ஆய்வுகளுக்கான பாடம் திட்டங்களை விளக்குக.

15. What is the meaning of language and communication? Explain the listening skills and what are the activities to develop listening skills?

தொடர்பு என்பதன் பொருள் என்ன? கேட்கும் திறன்களை விளக்குக மற்றும் கேட்கும் திறன்களை வளர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் என்ன?

16. What is Assessment? Enumerate the assessing the programme-evaluation of the teacher and assessing children?

மதிப்பீடு என்றால் என்ன? ஆசிரியரின் திட்டத்தை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் குழந்தைகளை மதிப்பீடு செய்வது பற்றி விவாதிக்க.

17. What is Self Esteem? Discuss the behaviour implications of self-esteem and developing independence.

சுயமதிப்பு என்றால் என்ன? சுயமதிப்பு மற்றும் சுதந்திரத்தை வளர்ப்பதன் நடத்தை தாக்கங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

#### 4 **DIP-A**–1717

## DIP-A–1718 VDECE–3X/ VDECE–13X

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION — JULY 2022.

Early Childhood Education

(From CY – 2020 Onwards)

#### NUTRITION, HEALTH, HYGIENE AND FIRST AID

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A —  $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$ 

# Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

- What are the functions of food?
  உணவின் செயல்பாடுகள் யாவை?
- List out Functions of Carbohydrates.
  கார்போஹைட்ரேட்டுகளின் செயல்ப பட்டியலிடுக.

செயல்பாடுகளை

3. What is vitamin-A? வைட்டமின்-ஏ என்றால் என்ன? 4. List out functions of Nutrients value of Indian foods.

இந்திய உணவுகளின் ஊட்டச்சத்துக்களின் செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

 Write about Nutrition during pregnancy. கர்ப்ப காலத்தில் ஊட்டச்சத்து பற்றி எழுதுக.

PART B —  $(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$ 

## Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Explain the Protective and Regulatory foods.

பாதுகாப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை உணவுகளை விளக்குக.

7. Write a short note on the constituent of Protein? Explain the function of the protein and the effects of protein deficiency.

புரதத்தின் தொகுதி குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக. புரதத்தின் செயல்பாடு மற்றும் புரதக் குறைபாட்டின் விளைவுகளை விளக்குக.

 Write an essay on Vitamin A and Vitamin D? வைட்டமின் ஏ மற்றும் வைட்டமின் டி பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

9. What are vitamins and minerals? Explain the classification of vitamins.

வைட்டமின்கள் மற்றும் தாதுக்கள் என்றால் என்ன? வைட்டமின்களின் வகைப்பாட்டை விளக்குக.

10. Explain the Nutrition from Infancy to Adolescence.

குழந்தை பருவத்திலிருந்து இளமைப் பருவம் வரையிலான ஊட்டச்சத்துக்களை பற்றி விளக்குக.

PART C —  $(4 \times 10 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. List out classifications of food. Explain the energy giving foods.

உணவின் வகைப்பாடுகளை பட்டியலிடுக. ஆற்றல் கொடுக்கும் உணவுகளை விளக்குக.

12. Discuss the Protein foods and function of Protein.

புரத உணவுகள் மற்றும் புரதத்தின் செயல்பாடு பற்றி விவாதிக்க.

13. Discuss Minerals. Calcium and Phosphorus.

தாதுக்கள், கால்சியம் மற்றும் பாஸ்பரஸ் பற்றி விவாதிக்க.

14. Describe the body building foods and vegetables and fruits group.

உடல் கட்டும் உணவுகள், காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் குழுவை விவரிக்க.

15. Write an essay on nutrition from infancy to adolescence and Explain the infancy-childhood and ways of measuring growth.

குழந்தை பருவத்திலிருந்தே இளமைப் பருவம் வரை ஊட்டச்சத்து குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுதி, குழந்தை பருவத்தையும் வளர்ச்சியை அளவிடுவதற்கான வழிகளையும் விளக்குக.

16. Definition of health. Explain the guidelines for good health and the factors affecting health.

ஆரோக்கியம் வரையறை. நல்ல ஆரோக்கியத்திற்கான வழிகாட்டுதல்கள் பற்றி விவரி.

17. What is the need for First Aid? Explain the essential qualities of first aider and duties of first aider?

4

முதலுதவி தேவை குறித்து கட்டுரை எழுதுக.? முதல் உதவியாளரின் அத்தியாவசிய குணங்கள் மற்றும் முதல் உதவியாளரின் கடமைகளை விளக்குக.

## DIP-A-1719 VDECE-4X/

### VDECE-14X

# VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION — JULY, 2022.

[From CY-2020 onwards]

#### COMMUNICATION SKILLS AND FUNDAMENTAL COMPUTER KNOWLEDGE

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A —  $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$ 

# Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words

All questions carry equal marks

- 1. What do you mean by communication.
- 2. தமிழ் மொழியின் சிறப்புகள் யாவை?
- 3. What is the difference between computer and calculator.

கணினி மற்றும் கால்குலேட்டருக்கு இடையிலான வேறுபாட்டை கூறுக. 4. Write a short note on Creating a new file.

புதிய கோப்பை உருவாக்குவது குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

5. What is the internet.

இணையம் என்றால் என்ன?

PART B —  $(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$ 

# Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words $\,$

All questions carry equal marks

- 6. Explain the direct and indirect Speech?
- 7. தமிழில் பிற மொழிகளின் கலப்பினை பற்றி விவரி.
- 8. Discuss the computer generations?

கணினி தலைமுறைகளைப் பற்றி விவாதிக்க?

9. Describe copying and moving files?

கோப்புகளை நகலெடுத்து நகர்த்துதலை விவரிக்க?

10. Describe the characteristics of Good students.

நல்ல மாணவனுக்கான இலக்கணத்தினை விவரி.



#### PART C — $(4 \times 10 = 40 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

- 11. Explain the Phonetics and Spoken English.
- 12. Discuss the active and Passive voice.
- 13. மொழி என்றால் என்ன? அதன் தோற்றம் பற்றி விவரி?
- 14. எழுத்திலக்கணம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விவரி?
- Discuss the classification of computers.
  கணினிகளின் வகைப்பாடு பற்றி விவாதிக்க?
- 16. Definition Windows and explain working with windows?

விண்டோஸ் வரையறை மற்றும் விண்டோஸுடன் வேலை செய்வதை விளக்குக.

17. What is Electronic Mail? Explain the E-Mail Address, Parts of Message and E-Mail Futures?

மின்னணு அஞ்சல் என்றால் என்ன? மின்னஞ்சல் முகவரி, செய்தியின் பகுதிகள் மற்றும் மின்னஞ்சல் சிறப்பம்சம்கள் ஆகியவற்றை விளக்குக.