

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION - DECEMBER- 2020

EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

CHILD DEVELOPMENT AND PSYCHOLOGY

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART –A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words.**All questions carry equal Marks.**

1. Write factors influencing mastery development tasks.
வளர்ச்சி செயல்பாடுகளில் தேர்ச்சி பெறுவதற்கு உதவும் காரணிகள் யாவை?
2. Write the techniques of accelerating language development
மொழி வளர்ச்சியைத் துறைப்படுத்தும் முறைகள் யாவை?
3. What are the factors one contribute the reading and writing skills
வாசிப்பு, எழுதுதல் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக பங்களிக்கும் காரணிகளை கூறுக
4. Write the meaning of Special heads?
சிறப்புத் தேவைகள் என்றால் என்ன?
5. Write the role of teachers in Special and Integrated Education.
சிறப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த கல்வியி ஆசிரியரின் பங்கு பற்றி எழுதுக.

PART –B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.**All questions carry equal Marks.**

6. What are the three periods in pregnancy? Explain
காப்ப காலத்தின் மூன்று காலகட்டங்கள் யாவை?
7. Explain the major milestones of fetal language development
நடைபயிறும் குடிந்தையின் இயக்கத்திறன் வளர்ச்சி மைல்கற்களை பட்டியலிடுக
8. Describe the factors associate with language development
மொழிவளர்ச்சியுடன் இணைக்க கூடிய காரணிகள் பற்றி விவரி
9. Explain the importance of need of integration Education
ஒருங்கிணைந்த கல்வியின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி
10. Write the Average weight and height of pre-School Children
பள்ளி முன் பருவக் குழந்தைகளின் சராசரி எடையும் உயரும் பட்டியலிடு

PART –C

(4 x 10 = 40 Marks)

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

All questions carry equal Marks.

11. Write the role of the caregiver

குழந்தையை கவனிப்பவரின் பங்கு பற்றி எழுதுக

12. Give brief notes about Jean Piaget's intellectual development

பியாஜே-வின் அறிதல் திறன் வளர்ச்சி காலங்கள் மற்றும் நிலைகள் பற்றி விவரி

13. Write the stages of language development

மொழி வளர்ச்சிக்கான வயது மற்றும் நிலைகள் பற்றி விவரி

14. Explain the development of motor skills

குழந்தை வளர்ச்சி பருவத்தில் நெறிமுறைக்கான நுணுக்கங்கள் பற்றி கூறுக

15. Explain the plays during toddlerhood period

நடைபயிலும் பருவத்தில் உள்ள விளையாட்டுகள் பற்றி விவரி

16. Write ten techniques for discipline are relevant to stage of development of child

பச்சிளம் குழந்தை கவனிப்பிற்கான பத்து முக்கிய கருத்துக்களை கூறுக

17. Write down the Havinghurst's Development Tasks for Childhood.

ஹேவிகர்ஸ்ட்டின் குழந்தை பருவ வளர்ச்சி செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுக

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
DECEMBER 2020**

EARLY CHILDHOOD EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Explain the Froebel's play way method of teaching in pre school level.

முன்பருவ நிலையில் ஃபிரோபலின் விளையாட்டு முறையில் கற்பித்தல் பற்றி விளக்குக.

2. Discuss the benefits of play in early childhood.

முன் பருவ நிலையில் விளையாட்டின் நன்மைகள் பற்றி விவாதிக்க.

3. Explain about the low cost material that can be used for gross motor development?

மொத்த இயக்க வளர்ச்சிக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் மலிவு விலை பொருள்கள் பற்றி விளக்குக.

4. What is the role of a teacher in developing creativity among pre school children.

முன் பருவ குழந்தைகளுக்கிடையே ஆக்கதிறனை வளர்ப்பதில் ஆசிரியரின் பங்கு யாது?

5. Explain the values of story telling.

கதை கூறலின் மதிப்புகள் பற்றி விளக்குக.

6. State the objectives of mathematical skills in pre school level.

முன்பருவ நிலையில் கணித திறன்களின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

7. How can you develop self-esteem among pre school children?

முன்பருவ குழந்தைகளுக்கு தன் மதிப்பை நீவிர் எவ்வாறு வளர்ப்பாய்?

8. Explain the activities to develop listening skills.

கேட்டல் திறனை வளர்ப்பதற்கான செயல்பாடுகளை விளக்குக.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

Q.No. 9 and 10 compulsory.

9. Choose the correct answer : (10 × 1 = 10)

(a) 80% of the brain development of the child takes place before _____ years.

(i) 6

(ii) 4

(iii) 3

(iv) 2

ஒரு குழந்தையின் 80 சதவீதம் மூளை வளர்ச்சி
_____ வயது முன்பே தொடங்குகிறது.

(i) 6

(ii) 4

(iii) 3

(iv) 2

(b) _____ development take place almost unknowingly as children play.

(i) Cognitive

(ii) Physical

(iii) Language

(iv) Emotion

குழந்தைகளின் விளையாட்டின் மூலம் அவர்களுக்கு தெரியாமல் _____ வளர்ச்சி தொடங்குகிறது.

- (i) அறிவாற்றல்
- (ii) உடலியல்
- (iii) மொழி
- (iv) மன வெழுச்சி

(c) A new born infant spend time _____ hours for sleeping.

- (i) 23
- (ii) 20
- (iii) 22
- (iv) 24

ஒரு பிறந்த குழந்தை _____ நேரம் தூக்கத்திற்காக செலவிடுகிறது.

- (i) 23
- (ii) 20
- (iii) 22
- (iv) 24

(d) _____ experience where children can experience different materials.

- (i) Cognitive
- (ii) Sensory
- (iii) Energy
- (iv) Game

பல்வேறு பொருட்களின் மூலம் குழந்தைக்கு கிடைக்க கூடிய அனுபவம் ————— அனுபவம் ஆகும்.

- (i) அறிவாற்றல்
- (ii) புலன்
- (iii) சக்தி
- (iv) விளையாட்டு

(e) Standing and painting on large papers in known as —————.

- (i) Leaf painting
- (ii) Drawing
- (iii) Easel painting
- (iv) Thread painting

நிற்றல் மற்றும் பெரிய தாளில் வரைந்து வர்ணம் பூசுவது ————— என்று அழைக்கலாம்.

- (i) இலை வர்ணம் பூசல்
- (ii) வரைதல்
- (iii) ஈசல் வர்ணம் பூசல்
- (iv) நூல் வர்ணம் பூசல்

(f) ————— activity enables children to understand their world.

- (i) Physical
- (ii) Experience
- (iii) Mental
- (iv) Concepts

————— செயல் மூலம் குழந்தைகள்
உலகத்தை புரிந்து கொள்கின்றன.

- (i) உடலியல்
- (ii) அனுபவம்
- (iii) மன செயல்பாடு
- (iv) கருத்து

(g) ————— is how a person understands
himself/herself.

- (i) Self
- (ii) Self esteem
- (iii) Self development
- (iv) Self-concept

————— என்பது ஒரு தன்னை எவ்வாறு
புரிந்து கொள்கிறார் என்பதாகும்.

- (i) சுய
- (ii) சுயமதிப்பு
- (iii) சுயமேம்பாடு
- (iv) சுயகருத்து

(h) A child learns language through ————— of
others around them.

- (i) Imitation
- (ii) Play
- (iii) Communication
- (iv) Role play

ஒரு குழந்தை மொழியினை தன்னை சுற்றியுள்ள
மற்றவர்களிடமிருந்து ————— வழியாக
கற்கிறது.

- (i) போலச் செய்தல்
- (ii) நடித்தல்
- (iii) தகவல்பரிமாற்றம்
- (iv) பங்கேற்பு நாடகம்

(i) ————— planning deals with the day to day
activities.

- (i) Long term
- (ii) Short term
- (iii) Mid term
- (iv) Very short term

————— திட்டமிடுதல் தினந்தோற
செயல்பாட்டில் கையாளப்படுகிறது.

- (i) நீண்ட கால
- (ii) குறுகிய கால
- (iii) பருவ கால
- (iv) மிக குறுகிய கால

(j) In school play ground must be —————
sq meters space per child.

- (i) 4
- (ii) 3
- (iii) 2
- (iv) 5

பள்ளியில் ஓர் குழந்தைகள் விளையாடுவதற்கான
மைதானம் கண்டிப்பாக ————— சதுர
அளவில் இருக்க வேண்டும்.

- (i) நான்கு
- (ii) மூன்று
- (iii) இரண்டு
- (iv) ஐந்து

10. State Whether it is True or False: (10 × 1 = 10)

(a) Home in the first school for a child.

குழந்தையின் முதல் பள்ளி வீடு ஆகும்.

(b) The teacher can use the portfolio to evaluate
the child's progress.

குழந்தையின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்கு
ஆசிரியர் பண்போவியத்தினை பயன்படுத்துகிறார்.

(c) Series of pictures on their paper is clipped
onto a board known as Flip chart.

பலகையின் மீது தாளில் பட வரிசையாக
ஒட்டப்படுவது தொடர் அட்டை என
அறியப்படுகிறது.

(d) Long term goal is developing a curriculum,
which will not help in children's self
confidence.

கலைத் திட்டத்தை மேம்படுத்துவதில் நீண்ட கால
இலக்கு என்பது குழந்தைகளின் தன்னம்பிக்கை
வளர்ப்பதற்கு துணை புரியாது.

- (e) Speaking is not very closely related to listening.

பேசுதல் என்பது கேட்டலுடன் மிக நெருங்கிய தொடர்புடையது அல்ல.

- (f) Punishment is disapproval of wrong behaviour.

தண்டனை என்பது தவறான நடத்தையை நிராகரிக்க தேவையானது

- (g) Incidental science experience is predictable and open.

தற்செயல் அறிவியல் அனுபவமானது ஊகிக்கப்பட்டது மற்றும் வெளிப்படையானது.

- (h) Creative dramatics is not informal drama.

படைப்பாற்றல் நாடகங்கள் என்பது முறை சாரா நாடகமல்ல.

- (i) Physical activities will not promote many areas of development.

உடல் செயல்பாடுகள் வளர்ச்சியின் பல பகுதிகளை மேம்படுத்துவதில்லை.

- (j) Whole body movement and co-ordination is know as Gross motor skills.

மொத்த உடல் இயக்கம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு என்பது மொத்த இயக்க திறன் என அறியப்படுகிறது.

11. What are the points to be considered while planning a theme?
ஒரு கருபொருளை திட்டமிடுதலில் கவனிக்க வேண்டிய குறிப்புகள் யாவை?
12. What are the steps to make successful observation?
வெற்றிகரமான உற்றுநோக்கங்களை நடத்துவதில் உள்ள படிகள் யாவை?
13. Explain the principles to kept in mind in communication with parents.
பெற்றோர்களிடம் உரையாடும் போது மனதில் வைத்துக் கொள்ள வேண்டிய கொள்கைகளை விளக்குக.
14. Explain essential records and registers to be maintained in pre school level.
முன் பருவ நிலையில் பராமரிக்கப்பட வேண்டிய முக்கியமான பதிவுகள் மற்றும் பதிவேடுகள் பற்றி விளக்குக.
15. Explain pre-writing skills for children under five years.
ஐந்து வயது கீழ் உள்ள குழந்தைகளுக்கு முன் எழுதுதல் திறன்களை விளக்குக.
16. Explain the characteristic of high Self-Esteem person.
உயர்ந்த தன் மதிப்பு உடையவரின் பண்பு நலன்களை விளக்குக.

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION - DECEMBER- 2020**EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION****EARLY CHILDHOOD EDUCATION**

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART –A**(3 x 3 = 9 Marks)****Answer any Three questions out of Five questions in 100 words.****All questions carry equal Marks.**

1. Write the importance of Pre - School
பள்ளி முன் பருவக்கல்வி ஏன் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது
2. Explain the Socialization through play
விளையாட்டின் மூலமாக சமூக மனப்பான்மையினை வளர்ந்தல் பற்றி கூறுக
3. Write any five large muscle activities
பெருந்தசை வளர்ச்சிக்கான 5 விளையாட்டுகளை கூறுக
4. Write the teachers support in Children's creativity
ஆக்குதல் திறனை வளர்ப்பதில் ஆசிரியரின் பங்கு என்ன.
5. Write the behaviour implications of self – esteem
சுயமதிப்பை பாதிக்கும் நடந்தைகள் யாவை?

PART –B**(3 x 7 = 21 Marks)****Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.****All questions carry equal Marks.**

6. Write the importance of Play in Pre - School
மழலையர்பள்ளியில் விளையாட்டின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக
7. Explain the essential features of Play
விளையாட்டுத்தேவையான முக்கிய கூறுகள் பற்றி விவரி
8. Write the Characteristics of young children, which affects source learning and teaching?
விஞ்ஞான அறிதல் மற்றும் அனுபவங்களைப் பெறுதலில் இளம் குழந்தைகளின் தன்மைகள் பற்றி கூறுக
9. Write the activities to develop the listening skill
கவனித்தல் கற்றுகொடுப்பதற்கான படிக்கள் பற்றி விவரி
10. Write the benefits of parent involvement
பெற்றோர்களை பள்ளியில் பங்கேற்கச் செய்வதுனால் உள்ள பயன்கள் யாவை?

PART –C

(4 x 10 = 40 Marks)

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

All questions carry equal Marks.

11. Give brief notes about Montessori teaching
மாண்டிச்சோரி கல்வி பற்றி விவரி
12. What are the parts you have to consider which setting up a crèche?
மழலையர் காப்பகம் நடந்துதல் பற்றி விரிவாக எழுதுக
13. Explain the mathematical skills and concepts children needs to understand and learn
குழந்தைகள் புரிந்து கொள்வதற்கும், கற்றலுக்கும் தேவையான கணிந்த்திறன்கள் பற்றி விவரி
14. Explain Design of a Pre – School
ஒரு மழலையர்பள்ளியினை வடிவமைக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய பல்வேறு அம்சங்கள் யாவை?
15. Explain the Assuring Children
குழந்தைகளை மதிப்பீடு செய்தல் பற்றி விவரி
16. Brief notes about Teaching and learning Aids
கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக
17. Social and Attitude development through play – Explain.
சமூக மற்றும் தனி திறன்களை வளர்க்க விளையாட்டுகள் எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன.

VDIP-C-293 VDECE-2

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION
DECEMBER 2020

Childhood Care and Education
EARLY CHILDHOOD EDUCATION

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

PART A — (5 × 5 = 25 Marks)

Answer any **FIVE** questions.

1. Why is preschool education important for children?
குழந்தைகளுக்கு முன்பருவ கல்வி ஏன் முக்கியமானது?
2. How the teachers are supporting children's Creativity.
குழந்தைகளின் படைப்பாற்றலை ஆசிரியர்கள் எவ்வாறு ஆதரிக்கிறார்கள்.
3. What are the features of a one act play?
ஒரு செயல் நாடகத்தின் அம்சங்கள் யாவை?
4. What should be in a preschool math center?
பாலர் முன்பருவ கணித மையத்தில் இருக்க வேண்டுவன யாவை?
5. What skills does drama develop?
நாடகம் என்ன திறன்களை உருவாக்குகிறது?
6. How do teachers assess children's learning?
ஆசிரியர்கள் குழந்தைகளின் கற்றலை எவ்வாறு மதிப்பிடுகிறார்கள்
7. What's the difference between a creche and a nursery?
ஒரு கிரெச்சிற்கும் நர்சரிக்கும் என்ன வித்தியாசம்?
8. What are some communication do's and don'ts when communicating with parents?
ஆசிரியர் பெற்றோருடன் தொடர்பு கொள்ளும்போது செய்ய வேண்டியவை மற்றும் செய்யக்கூடாதவை என்ன?

SECTION B — (5 × 10 = 50 Marks)

Answer any **FIVE** questions.

Question No. 9 and 10 is compulsory.

9. Choose the correct answer:

(10 × 1 = 10)

A. Teaching-Learning process fundamentally completed in

- (i). Class-room
- (ii). School
- (iii). Society
- (iv). Home

கற்பித்தல் - கற்றல் செயல்முறை அடிப்படையில் எங்கே நிறைவு

- I. வகுப்பறை
- II. பள்ளி
- III. சமூகம்
- IV. விட

B. The period of sensory motor adaptation of Piaget is_____

- (i). 0-2 years
- (ii). 1-3 years
- (iii) 3-5 years
- (iv). 4-6 years

பியாஜெயின் உணர்ச்சி இயக்கம் கிரகித்தலின் காலம்

- (i). 0-2 years
- (ii). 1-3 years
- (iii) 3-5 years
- (iv). 4-6 years

C. Child writes with his / her left hand and is comfortable doing things with it, she / he should be –

- (i). Discouraged
- (ii). Made to write with the left hand
- (iii). Allow his preference
- (iv). Send to seek medical help

குழந்தை தனது / அவள் இடது கையால் எழுதுகிறது, அதோடு விஷயங்களைச் செய்ய வசதியாக இருக்கிறது, நாம் என்ன வேண்டும்

- I. ஊக்கம் கெடுத்தல்
- II. வலது கை பயிற்சி வழங்க வேண்டும்
- III. அவரது விருப்பத்தை அனுமதிக்கவும்
- IV. மருத்துவ உதவியை நாட அனுப்ப வேண்டும்

D. Toy age refers to

- (i). Early Childhood
- (ii). Late Childhood
- (iii). Babyhood
- (iv). All of these

பொம்மை வயது என்பது

- I. ஆரம்பகால குழந்தைப்பருவம்
- II. பிற்பகுதியில் குழந்தை பருவம்
- III. குழந்தை பருவம்
- IV. இவை அனைத்தும்

E. Single factor theory of intelligence was given by _____

- (i). Alfred Binet
- (ii) . Thorndike
- (iii). Freeman
- (iv). None of them

நுண்ணறிவின் ஒற்றை காரணி கோட்பாடு _____ ஆல் வழங்கப்பட்டது

- I. ஆல்பிரட் பின்னெட்
- II. தான்மைக்
- III. டி.பி.மேன்
- IV. அவர்களில் எவரும் இல்லை

F. Learning depends on cognitive development

- (i). Always
- (ii). Some Times
- (iii). Never
- (iv). In calculation

கற்றல் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியைப் பொறுத்தது

- I. எப்போதும்
- II. சில வேளைகளில்
- III. ஒருபோதும் இருந்ததில்லை
- IV. கணக்கீட்டில்

G. The best place of social development for a 12 years old child is _____

- (i). Neighborhood
- (ii). Family
- (iii). Playground
- (iv). School

12 வயது குழந்தைக்கு சமூக வளர்ச்சியின் சிறந்த இடம் _____

- I. அக்கம்பக்கத்தினர்
- II. குடும்பம்
- III. விளையாட்டு மைதானம்
- IV. பள்ளி

H. IQ scores are generally _____ correlated with academic performance.

- (i). Least
- (ii). Perfectly
- (iii). Highly
- (iv). Moderately

IQ மதிப்பெண்கள் பொதுவாக _____ கல்வி செயல்திறனுடன் தொடர்புடையவை

- I. குறைந்தது
- II. செய்தபின்
- III. மிகவும்
- IV. மிதமாக

I. Nature of children are like

- (i). Imitative
- (ii). Constructive
- (iii). Imaginative
- (iv). Destructive

இயல்பாக குழந்தைகள் விரும்புவது

- I. திரும்பச் செய்தல்
- II. ஆக்கபூர்வமாக செய்தல்
- III. கற்பனை செய்தல்
- IV. உருப்படியில்லாது செய்தல்

J. Which one of the following is an example of a fine motor skill?

- (i). Climbing
- (ii). Hopping
- (iii). Running
- (iv). Writing

பின்வருவனவற்றில் எது சிறந்த இயக்க திறனுக்கான எடுத்துக்காட்டு

- I. ஏறுதல்
- II. துள்ளல்
- III. ஓடுதல்
- IV. எழுதுதல்

10. State whether True or False:

(10 × 1 = 10)

(a). Schema is a Organized packets of information stored in long-term memory. (True/False)

ஸ்கீமா என்பது நீண்டகால நினைவகத்தில் சேமிக்கப்பட்ட தகவல்களின் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட

பாக்கெட்டுகள் (சரி/தவறு)

(b). Piaget recommended by Seven stages of cognitive development. (True/False)

அறிவாற்றல் வளர்ச்சியின் ஏழு நிலைகள் பியாஜெவால் பரிந்துரைக்கப்பட்டது (சரி/தவறு)

(c). Maturation is not a product of learning (True/False)

முதிர்ச்சி என்பது கற்றலின் தயாரிப்பு அல்ல (சரி/தவறு)

(d). Language of word is not necessary for Imaginative Thinking (True/False)

கற்பனை சிந்தனைக்கு வார்த்தையின் மொழி தேவையில்லை (சரி/தவறு)

(e).Growth indicates the change in the quality or character of a child (True/False)

வளர்ச்சி என்பது ஒரு குழந்தையின் தரம் அல்லது தன்மையின் மாற்றத்தைக் குறிக்கிறது (சரி/தவறு)

(f). Symbols is a raw material of thinking (True/False)

குறியீடு என்பது சிந்தனையின் மூலப்பொருள் (சரி/தவறு)

(g). Intelligence testing is useful for knowing Individual difference (True/False)

தனிப்பட்ட வேறுபாட்டை அறிய நுண்ணறிவு (சரி/தவறு)

(h).Pedagogy is the study of Teaching method (True/False)

போதனை முறை கற்பித்தல் முறை ஆகும் (சரி/தவறு)

(i).Pre-writing skills will come under the language development. (True/False)

முன் எழுதும் திறன் மொழி வளர்ச்சியின் கீழ் வரும் (சரி/தவறு)

(j). Dot Joining is a one of the fine motor Movement (True/False)

டாட் சேருதல் என்பது சிறந்த மோட்டார் இயக்கத்தில் ஒன்றாகும் (சரி/தவறு)

K. What are the stages of language development?

மொழி வளர்ச்சியின் படிக்கள் யாவை?

L. Explain the first six months of the Infant life.

குழந்தை வாழ்க்கையின் முதல் ஆறு மாதங்களை விளக்குங்கள்

M. Discuss about common attributes that make up an effective school.

பயனுள்ள பள்ளியை உருவாக்கும் பொதுவான பண்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

N. What are key components of thematic teaching? Explain thematic approach in teaching?

கருப்பொருள் கற்பித்தலின் முக்கிய கூறுகள் யாவை? கற்பிப்பதில் கருப்பொருள் அணுகுமுறையை விளக்குக.

O. Enumerate the teacher role to support a child's cognitive development?

குழந்தையின் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியை ஆதரிக்க ஆசிரியர் பங்கைக் கணக்கிடுக.

P. Write About the Milestones of child development.

குழந்தை வளர்ச்சியின் படிநிலைகள் பற்றி எழுதுங்கள்.

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION –
DECEMBER 2020.**

NUTRITION, HEALTH, HYGIENE AND FIRST AID

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. What are all the basic food groups?

அனைத்து அடிப்படை உணவு குழுக்கள் யாவை?

2. Explain the essential qualities and duties of first aides.

முதல் உதவியின் அடிப்படை குணங்கள் மற்றும் கடமைகளை பற்றி விவரி.

3. Explain nutritional deficiencies.

ஊட்டச்சத்து குறைவு (குறைபாடுகள்) விளக்குக.

4. Write about the importance and principles of first aid.

முதல் உதவிக்கான முக்கியத்துவம் மற்றும் கோட்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.

5. Immunization - Explain.

நோய் தடுப்பு - விளக்குக.

6. Write about Vitamin and fluid requirements during pregnancy.

கர்ப்பக்காலத்தில் தேவைப்படும் வைட்டமின்கள் மற்றும் திரவ தேவைகள் குறித்து எழுதுக.

7. What are the different types of fractures?

எலும்பு முறிவுகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

8. Differentiate the Do's and Dont's of first aid for burns.

தீக்காயங்களுக்கான முதலுதவி குறித்து செய்ய வேண்டியவையும், செய்யக்கூடாதவைக்குமான வேறுபாட்டினை எழுதுக.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

Q.No.9 and Q.No.10 compulsory.

(10 × 1 = 10)

Choose the correct answer :

9. (a) Vitamin D present in _____.

- (i) Pasta (ii) Bread
(iii) Mushroom (iv) Banana

உயிர்ச்சத்து டி (வைட்டமின் டி) _____
அமைந்துள்ளது.

- (i) பாஸ்தா (ii) ரொட்டி
(iii) காளான் (iv) வாழைப்பழம்

(b) Another name for Vitamin B2 is _____.

- (i) Riboflavin (ii) Thiamin
(iii) Ascorbic acid (iv) Folats

வைட்டமின் பி2 (உயிர்ச்சத்து பி2) மற்றொரு பெயர் _____.

- (i) ரிபோஃப்ளாவின்
(ii) தயாமின்
(iii) அஸ்கார்பிக் அமிலம்

- (iv) போலட்ஸ்
- (c) Identify the following, that not comes under the types of fat is food.

- (i) Monounsaturated fat
(ii) Interesterified fat
(iii) Omega-3 fatty acid
(iv) Polyunsaturated fat

கீழ்வருபனவற்றில் எது உணவுகளின் கொழுப்பு வகைகளில் வராது என்பதனை கண்டறிக.

- (i) நிறைவற்ற கொழுப்பு
(ii) முழு உறுதியற்ற கொழுப்பு
(iii) ஒமேகா-6
(iv) பல்நிலையற்ற கொழுப்பு

- (d) Eating too little protein results in _____ symptom

- (i) Low eye sight
(ii) Slow wound healing
(iii) High energy level
(iv) High thinking power

புரதச்சத்து குறைவாக உட்கொண்டால் _____ அறிகுறி ஏற்படும்.

- (i) கண்பார்வை மங்களாக தெரிதல்
(ii) காயங்கள் மெதுவாக ஆறுதல்
(iii) உடல் ஆற்றல் அதிகரிக்கும்

(iv) சிந்தித்தல் திறன் அதிகரிக்கும்

(e) Jaundice causes a yellowish pigmentation in the skin due to _____ bill Rubin level.

(i) Low

(ii) Zero

(iii) High

(iv) None of these

மஞ்சள் காமாலையால் நமது உடல் மஞ்சள் நிறமாக மாறுவதற்கான காரணம் _____ பிலிஸூபின் அளவு.

(i) குறைவான

(ii) பூஜ்ஜியம்

(iii) அதிகமான

(iv) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

(f) HIV full form _____.

(i) Human Immunodeficiency Vaccine

(ii) High Immunodeficiency Virus

(iii) Human Immunodeficiency Virus

(iv) Human Interest Virus

எச்.ஐ.வி முழு வடிவம் _____.

(i) மனித இம்யூனோ டிபிசியன்சி தடுப்பூசி

(ii) அதிகமான இம்யூனோ டிபிசியன்சி வைரஸ்

(iii) மனித இம்யூனோ டிபிசியன்சி வைரஸ்

(iv) மனித ஆர்வமுள்ள வைரஸ்

(g) WHO full form _____.

(i) World Health Organ

(ii) World Heart Organization

(iii) World Health Organization

(iv) World Human Organization

WHO முழு வடிவம் _____.

(i) உலக சுகாதார உறுப்பு

(ii) உலக இதய அமைப்பு

(iii) உலக சுகாதார அமைப்பு

(iv) உலக மனித அமைப்பு

(h) World Immunization Day is celebrated on _____.

(i) November 8

(ii) November 10

(iii) November 12

(iv) None of these

உலகநோய் எதிர்ப்பு தினம் கொண்டாடப்படுவது _____.

- (i) நவம்பர் 8 (ii) நவம்பர் 10
(iii) நவம்பர் 12 (iv) இவற்றில் ஏதுமில்லை

(i) Night Blindness is caused due to _____.

- (i) Vitamin C (ii) Vitamin A
(iii) Vitamin E (iv) Vitamin K

இரவில் குருட்டுத் தன்மை ஏற்படும் காரணம் _____.

- (i) உயிர்ச்சத்து சி (ii) உயிர்ச்சத்து ஏ
(iii) உயிர்ச்சத்து ஈ (iv) உயிர்ச்சத்து கே

(j) Which is not the symptoms of frostbite?

- (i) Clumsy (ii) Numb
(iii) Cold (iv) High Heat

கீழ்வருபனவற்றுள் எந்த ஒன்று தோலுறைவு அறிகுறி இல்லை.

- (i) விகாரமான (ii) உணர்ச்சியற்ற
(iii) குளிர்ந்த (iv) அதிக வெட்பம்

10. State whether it is True or False : (10 × 1 = 10)

(a) Full form of RDI is recommended development interpretation.

RDI முழு வடிவம் அபிவிருத்தி பரிந்துரைப்புகள்.

- (b) International World First Aid day is celebrated in September 11.

உலக முதல் உதவி தினம் கொண்டாப்படுவது செப்டம்பர் 11.

- (c) Tamilnadu Integrated Nutrition present is the programme that helps to combact malnutrition in Tamilnadu.

தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து திட்டம் (TINP) என்பது தமிழகத்தில் உள்ள ஊட்டச்சத்து குறையை தீர்க்க ஆரம்பித்த திட்டம் ஆகும்.

- (d) Vitamin C is also known as ascorbic acid.

உயிர்சத்து சி மறுபெயர் ஆஸ்கார்பிக் அமிலம்.

- (e) Typhoid Vaccine for babies for 6-11 months is HPV vaccine.

6-11 மாதமான குழந்தைக்கான டைபாய்டு தடுப்பூசி எஸ்பிவி தடுப்பூசி ஆகும்.

- (f) Frostbite causes due to skin and underlying tissues freeze.

தோலுறைவு தோல் மற்றும் அடிப்படை திசுக்கள் முடங்கும் போது ஏற்படும்.

(g) Vitamin B5 present in mushroom.

விட்டமின் பி5 (உயிர்ச்சத்து பி5) காளானில் உள்ளது.

(h) PMI full form is protein - energy malnutrition.

பிஎம்ஐ முழுவடிவம் புரதசத்து குறைபாடு.

(i) Hypothermia means High Body Temperature.

ஹைப்போதர்மியா என்றால் மிக அதிகமான உடல் வெட்பநிலை.

(j) WC/RBS vaccine is used against tuberculosis.

காசநோய்களை தடுப்பூசி WC/RBS தடுப்பூசி ஆகும்.

11. What are the major steps taken in India to reduce the malnutrition among the children and pregnant women?

இந்திய குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பமான பெண்களுக்கான ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடுகளை குறைப்பதற்கான முக்கிய படிகள் யாவை?

12. Is diet most important for pregnant women — Discuss.

கர்ப்பிணி பெண்களுக்கான பத்திய உணவு முக்கியமானதா என்பதனை விவாதிக்க.

13. How will you treat fractures of skull, face and jaw?

மண்டை ஓடு, முகம் மற்றும் தாடைகளில் ஏற்படும் எலும்பு முறிவுக்கு எவ்வாறு சிகிச்சையளிப்பீர்?

14. Explain hyperventilation, symptoms, causes and treatment.

செயற்கை சுவாசம் (ஹைபர்வென்டிலேஷன்) ஏற்பவதற்கான அறிகுறிகள், காரணம் மற்றும் சிகிச்சை குறித்து விளக்குக.

15. What are the different types of fractures?

எலும்பு முறிவுகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

16. What are the basic food groups?

அடிப்படை உணவு குழுக்கள் யாவை?

MODEL EXAMINATION DECEMBER- 2020
EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION
NUTRITION, HEALTH, HYGIENE AND FIRST AID

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART –A**(3 x 3 = 9 Marks)****Answer any Three questions out of Five questions in 100 words.****All questions carry equal Marks.**

1. What is meaning of balanced diet?
சரிவிகித உணவு என்றால் என்ன?
2. Write the functions of Nutrients?
ஊட்டச்சத்துகளின் பணிகள் பற்றி கூறுக
3. Write the five food groups?
ஐந்து உணவு குழுக்கள் என்ன?
4. What are the Characteristics of Natural foods?
இயற்கை உணவின் குணாதியங்கள் என்ன?
5. Write the importance of first Aid.
முதல் உதவியின் முக்கியத்துவத்தை எழுதவும்

PART –B**(3 x 7 = 21 Marks)****Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.****All questions carry equal Marks.**

1. Clarify the food based on their function
உணவின் பணிகளைக் கொண்டு உணவின் மூன்று பகுதிகளை விவரி
2. Give brief classification of vitamins?
உயிர் சத்துகளின் வகைகள் பற்றி விவரி
3. What are the measures physical growths of children?
குழந்தையின் உடல் வளர்ச்சியினை அளக்கக் கூடிய முறைகள் பற்றி விவரி
4. Write the guidelines for good health
நல்ல ஆரோக்கியத்திற்கான வழிகள் பற்றி கூறு
5. Write general do's and don't of burn first Aid?
தீக்காய முதலுதவியல் செய்யக்கூடியவை மற்றும் செய்யக் கூடாதவை பற்றி எழுதுக

PART –C

(4 x 10 = 40 Marks)

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

All questions carry equal Marks.

1. Write the essential Constituents of food
உணவு அமைப்பின் முக்கிய கூறுகள் பற்றி விவரி
2. What is malnutrition? Signs of poor & good nutritional status
ஊட்டச்சத்து குறை என்றால் என்ன? மற்றும் அவற்றின் அறிகுறிகள், இடையிறுகள் பற்றி கூறுக
3. Write the nation communization schedule for children
குழந்தைகளுக்கான தேசிய தடுப்பூசி அட்டவணை யினை எழுதுக.
4. What are the essential qualities of first Aider
முதலுதவி அளிப்பவருக்கு தேவையான முக்கிய குணங்கள் மற்றும் தேவையான, பொருட்கள் பற்றி விவரி
5. Write the different kind of fractures and first Aid for fracture
எலும்பு முறிவின் வகைகள் மற்றும் அவற்றிற்கான முதலுதவிகள் பற்றி விவரி
6. Write resource breaths for children and babies
குழந்தைகள் மற்றும் சிறுவர்களை காப்பற்ற சுவாசம் அளித்தல் பற்றி கூறுக
7. Brief about food poisoning
உணவு நஞ்சுவதல் பற்றி விரிவாக்க கூறுக

VDIP-C-295

VDECE-4

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
DECEMBER - 2020**

Vocational Diploma in Early Childhood Education

COMMUNICATION SKILLS AND FUNDAMENTAL

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

PART A (5 × 5 = 25 Marks)

Answer any FIVE questions.

1. What do you mean by communication?

தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

2. Mention from animal signal system.

ஆதிமனிதனின் மொழிக்கும், விலங்குகளின் சமிக் கைக்கும் உள்ள மூன்று வேறுபாடுகள் என்ன?

3. Explain GUI.

GUI-ஐ விவரி.

4. Write about features of E-mail.

மின்னஞ்சலின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

5. Write a dialog between doctor and a patient.

மருத்துவருக்கும் நோயாளிக்கும் உள்ள உரையாடலை விவரி.

6. Write the functions of language.

மொழியின் பண்புகள் யாவை?

7. Mention the methods of communication of children.

குழந்தைகளின் தகவல் தொடர்பு முறைகளை கூறுக.

8. Mention the important of peer models.

peer models -யின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

PART B (5 × 10 = 50 Marks)

Answer any FIVE questions.

Question No. 9 and 10 are compulsory.

9. Choose the correct answer : (10 × 1 = 10)

(a) EDVAC stands for _____

- (i) Electronic Discrete Variable Automatic Computer
- (ii) Electronic Discrete Variable Automatic Calculation
- (iii) Electronic Discrete Variable Automatic Correction

(iv) Electronic Discrete Variable Automatic Circuit.

EDVAC யின் விரிவாக்கம் ————

- (i) எலக்ட்ரானிக் டிஸ்கிரிட் வெரியபிள் ஆடோமேடிக் கம்ப்யூட்டர்
- (ii) எலக்ட்ரானிக் டிஸ்கிரிட் வெரியபிள் ஆடோமேடிக் கால்குலேஷன்
- (iii) எலக்ட்ரானிக் டிஸ்கிரிட் வெரியபிள் ஆடோமேடிக் கரக்ஷன்
- (iv) எலக்ட்ரானிக் டிஸ்கிரிட் வெரியபிள் ஆடோமேடிக் சர்க்யூட்.

(b) ALU stands for —————

- (i) Aritifical Logic Unit
- (ii) Arithmetic Logarithmic Unit
- (iii) Arithmetic Logic Unit
- (iv) American Logic Unit.

ALU வின் விரிவாக்கம் என்ன?

- (i) ஆர்டிபிசியல் லாஜிக் யூனிட்
- (ii) அரித்மேடிக் லாகரிதமிக் யூனிட்

- (iii) அரித்மேடிக் லாஜிக் யூனிட்
- (iv) அமெரிக்கன் லாஜிக் யூனிட்.
- (c) Computer Viruses are _____
- (i) Executable computer programme
- (ii) Antivirus
- (iii) Micro virus
- (iv) Boot.
- கம்ப்யூட்டர் வைரஸ்கள் என்பது _____
- (i) எக்சியூட்டபிள் கம்ப்யூட்டர் புரோகிராம்
- (ii) ஆண்டிவைரஸ்
- (iii) மைக்ரோவைரஸ்
- (iv) பூட்.
- (d) _____ command is used to locate and execute any application
- (i) Run (ii) Go
- (iii) Continue (iv) Stop.
- _____ கமெண்ட் அப்பிளிகேஷன்கள் இயக்கப் பயன்படுகிறது
- (i) Run (ii) Go
- (iii) Continue (iv) Stop.
- (e) _____ is a multi tasking operating system
- (i) Fox (ii) C++
- (iii) Windows (iv) Oracle.

————— என்பது பல பணிகளை செய்யும்
ஆபரேட்டின் சிஸ்டம்

- (i) Fox (ii) C++
(iii) Windows (iv) Oracle.

(f) To select adjacent files use the _____
key

- (i) Control (ii) Enter
(iii) Shift (iv) Ctrl + z

அருகில் உள்ள பைல்களை தேர்வு செய்ய
————— கீயை பயன்படுத்த வேண்டும்

- (i) Control (ii) Enter
(iii) Shift (iv) Ctrl + z

(g) The shortcut key to undo is _____

- (i) ctrl + x (ii) ctrl + c
(iii) ctrl + v (iv) ctrl + z

undo செய்வதற்கான ஷாட்கட் கீ —————

- (i) ctrl + x (ii) ctrl + c
(iii) ctrl + v (iv) ctrl + z

(h) The files deleted can be restored from

- (i) recycle bin (ii) dust bin
(iii) files (iv) disc.

அழிக்கப்பட்ட பைல்கள் _____ லிருந்து
மீட்கப்படுகிறது

- (i) recycle bin (ii) dust bin
(iii) files (iv) disc.

(i) _____ is used to search for a file
which is lost or for a file which is saved in
different location

- (i) find files (ii) find folders
(iii) find location (iv) (i) and (ii).

_____ என்பது தொலைந்து போன அல்லது
வேறு இடத்தில் சேமிக்கப்பட்ட பைல்களை தேட
உதவுகிறது

- (i) find files (ii) find folders
(iii) find location (iv) (i) and (ii).

(j) _____ is to select all files or folders

- (i) Ctrl + C (ii) Ctrl + Z
(iii) Ctrl + A (iv) Ctrl + X

அனைத்து பைல் மற்றும் ஃபோல்டர்களை தேர்வு
செய்ய _____ என்பதை அழுத்தவும்

- (i) Ctrl + C (ii) Ctrl + Z
(iii) Ctrl + A (iv) Ctrl + X

True or False : (10 × 1 = 10)

10. (a) Note pad is a text editor.
Note pad ஒரு டெக்ஸ் எடிட்டர்
- (b) Mine sweeper is a game for one person.
மைன் ஸ்வீப்பர், இது ஒரு தனிநபருக்கான விளையாட்டு.
- (c) WWW stands for World Wide Web.
WWW யின் விரிவாக்கம் World Wide Web ஆகும்.
- (d) Time can be set for screensaver to start.
ஸ்கிரின்சேவரை ஆரம்பிக்க நேரம் அமைக்க வேண்டும்.
- (e) The short cut key to paste is Ctrl + V.
ஃபைலை பேஸ்ட் செய்வதற்கான கீ Ctrl + V.
- (f) To close the active window Alt + F3.
Alt + F3 ஐ அழுத்தி விண்டோவை க்லோஸ் செய்யலாம்.
- (g) GUI stands for Graphics User Interface.
GUI யின் விரிவாக்கம் Graphics User Interface ஆகும்.
- (h) ASCII stands for American Standard Code for information interchange.

ASCII ன் விரிவாக்கம் American Standard Code for information interchange ஆகும்.

- (i) Most search tools have automated robots called Catalog.

பெரும்பாலான search tool -கள் தானியங்கி ரோபாட்களை கொண்டிருக்கும் இதற்கு Catalog என்று பெயர்.

- (j) Search by category leads you to search for a specific topic of interest

நீங்கள் விரும்பும் தலைப்பினை தேடுகிறது Search by category.

11. Write the barrier effective communication.

Effective communication யின் தடைகளை விவரி.

12. Write the purpose of communication.

மொழியின் நோக்கங்கள் என்ன?

13. Introduction of windows.

windows-வின் அறிமுகம் பற்றி எழுதுக.

14. Write the characteristics of computer.

கம்ப்யூட்டரின் குணங்கள் யாது?

15. Write the generations of computer.

கம்ப்யூட்டரின் ஜனரேஷனை பற்றி எழுது.

16. Explain the methods of communication for children.

குழந்தைகளுக்கான தகவல் தொடர்பு முறைகளை விவரி.

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION - DECEMBER- 2020

EARLY CHILDHOOD CARE AND EDUCATION

COMMUNICATION SKILLS AND FUNDAMENTAL COMPUTER KNOWLEDGE

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 70

PART –A

(3 x 3 = 9 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 100 words.**All questions carry equal Marks.**

1. Write the purpose of Communication?
எழுத்து மொழி எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?
2. What are the essentials of speaking?
சார்பெழுத்துக்கள் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?
3. Mention the steps for taking notes?
ஐம்பால் என்பவை யாவை?
4. Write suggested activities to improve speaking
ஆசிரியற்குரிய நற்பண்புகள் யாவை?
5. Write the Characteristics of Computers
கணினியின் உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு கருவிகள் சிலவற்றை கூறுக

PART –B

(3 x 7 = 21 Marks)

Answer any Three questions out of Five questions in 200 words.**All questions carry equal Marks.**

6. Write the function of language
ஒரு மொழி எவ்வாறு வளர்ச்சி அடைகிறது என்று அறிகுறிகள் கருதுகிறார்கள்?
7. Write the ways languages contribute to children is personal and social adjustment?
செய்யுள் விகரம் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?
8. Write the different types of sesterces with an example
பெயர்ச்சொல் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?
9. Write a different types of Article with an example
கணினியின் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றி விவரி
10. Write any five Computer input and output devices
கணினியில் மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருள் இவற்றுள் இடையேயான வேறுபாடுகளை கூறுக

PART –C

(4 x 10 = 40 Marks)

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

All questions carry equal Marks.

11. Write the Basic Composition qualities

எழுத்திலக்கணத்தில் வகைகள் பற்றி விவரி

12. Brief notes about school environment for a parent

நல்ல மாணர்களுக்கான இலக்கணம் பற்றி விவரி

13. What is Computer virus? Explain how viruses spread and protect viruses

புணர்ச்சி என்றால் என்ன? அவற்றின் வகையினை விவரி

14. Give Brief notes about Computer Generations?

பேச்சு மொழிக்கும் எழுத்து மொழிக்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?

15. Write down the various tools that are available in toolbox

இன்டர்நெட் வளர்ச்சி பற்றி விவரி

16. Write some traits of language

கணினியல் .:பைல்களை உருவாக்குதல் மற்றும் கையாருதல் பற்றி விவரி

17. Explain the different types of verbs with a example.

கணினியின் வைரஸ் என்றால் என்ன? அவை எவ்வாறு பரவுகின்றன மற்றும் தடுக்கும் முறைகள் பற்றி கூறுக