

DIP-013

DECE-03

**DIPLOMA IN EARLY CHILDHOOD CARE
AND EDUCATION PROGRAMME
EXAMINATION – DECEMBER, 2019.**

NUTRITION, HEALTH, HYGIENE AND FIRST AID

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (20 × 1 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Citrus fruits are source of _____

(a) Vitamin 'A' (b) Vitamin 'B'

(c) Vitamin 'C' (d) Vitamin 'D'

புளிப்பு பழங்களில் _____ சத்துகள் நிரம்பி உள்ளது.

(அ) உயிர்ச்சத்து 'எ' (ஆ) உயிர்ச்சத்து 'பி'

(இ) உயிர்ச்சத்து 'சி' (ஈ) உயிர்ச்சத்து 'டி'

2. Proteins are _____

- (a) Body buldedy
- (b) Supplements for eye sight
- (c) Water substances
- (d) Body regulators

புரதம் என்பது _____

- (அ) உடல் கட்டுபவர்கள்
- (ஆ) கண்பார்வைக்கான கூடுதல்
- (இ) நீர் பொருட்கள்
- (ஈ) உடல் கட்டுப்பாட்டாளர்கள்

3. Malnutrition is due to _____

- (a) Unbalanced nutrients
- (b) Rich in carbohydrate
- (c) Water scarcity
- (d) Poverty

ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் காரணம்

- (அ) சமநிலையற்ற ஊட்டச்சத்துகள்
- (ஆ) கார்போஹைட்ரேட்டுகள் நிறைந்தவை
- (இ) நீர் பற்றாக்குறை
- (ஈ) வறட்சி

4. Food poisonery is caused by _____

- (a) Large number of bacteria
- (b) Large number of fungi
- (c) Large number of virus
- (d) Large number of algae

உணவு நஞ்சுவதற்கு காரணமாக இருப்பது _____
ஆகும்,

- (அ) அதிக எண்ணிக்கையிலான பாக்டீரியா
- (ஆ) அதிக எண்ணிக்கையிலான வைரஸ்
- (இ) அதிக எண்ணிக்கையிலான பூஞ்சான்கள்
- (ஈ) அதிக எண்ணிக்கையிலான பாசி

5. BCG _____

- (a) Bacille lalmette–guerin
- (b) Bacille Growth
- (c) Bault Immunization
- (d) Blood Control Pressure

BCG _____

- (அ) Bacille lalmette–guerin
- (ஆ) Bacille Growth
- (இ) Bault Immunization
- (ஈ) Blood Control Pressure

6. Marasmus is deficiency of _____

- (a) Vitamin A (b) Nutrient
(c) Protein (d) Fat

மராஸ்மஸ்சில் என்பது _____
குறைபாடு ஆகும்.

- (அ) வைட்டமின் எ (ஆ) ஊட்டச்சத்து
(இ) புரதம் (ஈ) கொழுப்பு

7. _____ helps us to build strong bones and muscles.

- (a) Eating More nutritious food
(b) Doing exercise regularly
(c) Taking good rest
(d) All of these

வலுவான எலும்புகள் மற்றும் தசைகளை உருவாக்க
_____ உதவுகிறது.

- (அ) சத்தான உணவை உட்கொள்ளுதல்
(ஆ) உடல் பயிற்சி செய்தல்
(இ) நல்ல ஓய்வு
(ஈ) இது அனைத்தும்

8. The disease caused by the deficiency of iodine is

- (a) Anaemia (b) Goitre
(c) Chickenpox (d) Surine flu

அயோடின் குறைப்பாட்டால் ஏற்படும் நோய்

- (அ) இரத்த சோகை (ஆ) தைராய்டு வீக்கம்
(இ) அம்மை (ஈ) பன்றி காய்ச்சல்

9. The food component present in sugar is

- (a) Fats (b) Proteins
(c) Vitamins (d) Carbohydrates

சர்க்கரையில் உள்ள உணவு கூறு.

- (அ) கொழுப்பு (ஆ) புரதம்
(இ) வைட்டமின்கள் (ஈ) கார்போஹைட்ரேட்டுகள்

10. The percentage of water in the human body is

- (a) 65 (b) 70
(c) 40 (d) 80

மனித உடலில் நீரின் சதவீதம்

- (அ) 65 (ஆ) 70
(இ) 40 (ஈ) 80

11. The component of food which help our body to fight against infection is

- (a) Protein (b) Fats
(c) Carbohydrates (d) Starch

நோய்த் தொற்றுக்கு எதிராக போராடி நம் உடலுக்கு உதவும் உணவின் கூறு.

(அ) புரதம் (ஆ) கொழுப்பு

(இ) கார்போஹைட்ரேட் (ஈ) ஸ்டார்ச்

12. _____ is essential for forming haemoglobin in the blood.

(a) Calcium (b) Iron

(c) Phosphorous (d) Magnesium

இரத்தத்தில் ஹீமோகுளோபின் உருவாக _____ அவசியமானது.

(அ) கால்சியம் (ஆ) இரும்பு

(இ) பொஸ்பரஸ் (ஈ) மெக்னீசியம்

13. The minerals which controls the functioning of thyroid is

(a) Phosphorous (b) Calcium

(c) Magnesium (d) Iodine

தைராய்டின் செயல்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்தும் தாது

(அ) பொஸ்பரஸ் (ஆ) கால்சியம்

(இ) மெக்னீசியம் (ஈ) அயோடின்

14. Fat is completely digested in the

(a) Stomach (b) Mouth

(c) Small intestine (d) Large intestine

கொழுப்பு முற்றிலும் எங்கு ஜீரணமாகிறது.

- (அ) வயிறு (ஆ) வாய்
(இ) சிறுகுடல் (ஈ) பெருங்குடல்

15. Rabies is transmitted to human beings from

- (a) Dog (b) Cat
(c) Monkey (d) Jackal

வெறிநோய் _____ லிருந்து மனிதனுக்கு
பரப்பப்படும்

- (அ) நாய் (ஆ) பூனை
(இ) குரங்கு (ஈ) நரி

16. If blood supply is induced to the brain, it causes

- (a) Fainting (b) Pain
(c) Convulsions (d) Compression

மூளைக்கு வரும் இரத்த ஓட்டம் குறைவதால் _____
ஏற்படும்.

- (அ) மயக்கம் (ஆ) வலி
(இ) வலிப்பு (ஈ) அழுத்தம்

17. Night blindness is caused by the deficiency of

- (a) Vitamin C (b) Vitamin D
(c) Vitamin B1 (d) Vitamin A

மாலைக் கண்ணோய் _____ குறைப்பாட்டால் ஏற்படுகிறது.

- (அ) வைட்டமின் சி (ஆ) வைட்டமின் டி
(இ) வைட்டமின் பி1 (ஈ) வைட்டமின் எ

18. _____ does not contain sugar.

- (a) Apple (b) Potato
(c) Grapes (d) Glucose

_____ இல் சர்க்கரை இல்லை.

- (அ) ஆப்பிள் (ஆ) உருளைகிழங்கு
(இ) திராட்சை (ஈ) குளுக்கோஸ்

19. _____ Jules is equal to one calories.

- (a) 4.184 (b) 4.274
(c) 4.284 (d) 4.084

ஜூல்ஸ், ஒரு கலோரி சக்தி ஆகும்.

- (அ) 4.184 (ஆ) 4.274
(இ) 4.284 (ஈ) 4.084

20. Niacin deficiency disease is called as

- (a) Pellagra (b) Rickets
(c) Goiter (d) Maresmus

நையாசின் பற்றாக்குறைவினால் ஏற்படும் நோய்
_____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) பெல்லேகரா (ஆ) ரிக்கட்ஸ்
(இ) முன்கழுத்துக்கழலை (ஈ) மாலைக்கண்

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

21. Prepare a balanced diet chart for pregnancy period.

கர்ப்ப காலத்திற்கு ஒரு சீரான உணவு விளக்கப்படத்தை தயாரிக்கவும்.

22. List out the important functions of carbohydrates.

கார்போஹைட்ரேட்டுகளின் முக்கியமான செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

23. What are the guidelines for good health?

நல்ல ஆரோக்கியத்திற்கான வழிகாட்டுதல்கள் யாவை?

24. Write about NIP.

NIP சிறுகுறிப்பு வரைக.

25. What are the signs and symptoms of Hypothermia?

தாழ்வெப்பநிலை அறிகுறிகள் மற்றும் குறிகள் என்ன?

26. Write the general principles of bandaging.

பேண்டேஜிங்கின் பொதுவான கொள்கைகளை எழுதுக.

27. How to treat fractures of face and Jaw?

முகம் மற்றும் தாடையின் எலும்பு முறிவுக்கு சிகிச்சையளிப்பது எப்படி?

28. What are the signs of sever shock?

கடுமையான அதிர்ச்சியின் அறிகுறிகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

29. Explain the effects of malnutrition.

ஊட்டப் பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?

30. What is food? Explain the five food groups.

உணவு என்றால் என்ன? அதன் ஐந்து வகைகளை விவரி.

31. List out the principles and practices of first-aid write the duties of first – aides.

முதலுதவியின் கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகளை பட்டியலிடுக. முதல் உதவியாளரின் கடமைகளை எழுதுக.

32. Describe the reasons for chocking in babies.

குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் தொண்டை அடைத்தல் நோய் வருவதற்கான காரணங்களை விவரிக்க.

33. Name the types of bandages and explain it.

கட்டுகளின் வகைகள் யாவை? அவற்றைப் பற்றி விளக்குக.

DIP-014

DECE-04

**DIPLOMA IN EARLY CHILDHOOD CARE
AND EDUCATION PROGRAMME
EXAMINATION – DECEMBER 2019.**

**COMMUNICATION SKILLS AND
FUNDAMENTAL COMPUTER KNOWLEDGE**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (20 × 1 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

Choose the correct answer.

1. The term data comes from ————— word.
- (a) Datum
 - (b) Information
 - (c) Data
 - (d) Data type

தரவு என்ற சொல் ————— வார்த்தையிலிருந்து
வந்தது.

- (அ) டாட்டம்
- (ஆ) தகவல்
- (இ) டேட்டா
- (ஈ) தரவு வகை

2. A continuous group of cells in a worksheet is called as

- (a) Cells (b) Rows
(c) Range (d) Group

அட்டவணைக் கோப்பில் தொடர்ச்சியாக உள்ள நுண்ணறைகளை இவ்வாறு அழைப்பர்

- (அ) நுண்ணறைகள் (ஆ) வரிசைகள்
(இ) பரப்பு (ஈ) குழுமம்

3. Which image files are a lossy format?

- (a) MPEG (b) Nx VIEW
(c) JPEG (d) GIF

எந்த நிழற்படக் கோப்புகள் இழப்புடைய வடிவமைப்பைக் கொண்டதாகும்?

- (அ) MPEG (ஆ) Nx VIEW
(இ) JPEG (ஈ) GIF

4. Which key is used to end a presentation?

- (a) Shift (b) Tab
(c) Alt (d) Esc

எந்த பொத்தான் நிகழ்த்துதலை முடிக்கும்?

- (அ) Shift (ஆ) Tab
(இ) Alt (ஈ) Esc

5. Which command saves any transaction in database permanently?

- (a) Save (b) Save point
(c) Commit (d) Roll back

எந்த கட்டளை தகவல் பதிவார்த்தனையை நிரந்தரமாக சேமிக்கிறது?

- (அ) சேமி (ஆ) புள்ளி சேமி
(இ) செய் (ஈ) மீண்டும் உருட்டு

6. One bytes contains ————— bits.

- (a) 10 (b) 2
(c) 9 (d) 8

ஒரு பைட்டில் எத்தனை பிட்கள் உள்ளன?

- (அ) 10 (ஆ) 2
(இ) 9 (ஈ) 8

7. To remove the highlighting after selecting the text, which option is to be selected from color palette?

- (a) No data (b) No value
(c) No fill (d) No color

உயர்த்திக் காட்டப்பட்டுள்ள உரையை சாதாரண உரையாக மாற்றுவதற்கு அதைத் தேர்வு செய்த பின் வண்ணக் கட்டிலிருந்து எந்த விருப்பத்தை தேர்வு செய்ய வேண்டும்?

- (அ) No data (ஆ) No value
(இ) No fill (ஈ) No color

8. Illegal access to the network or computer system is called as

- (a) Cracking (b) Accessibility
(c) Insecurity (d) Data Management.

சட்டபுறம்பான முறையில் ஒரு கணிப்பொறி முறைமையில் அல்லது பிணையத்தில் நுழைவதை இவ்வாறு அழைக்கலாம்?

- (அ) அரண் உடைத்தல் (ஆ) அணுகியல்பு
(இ) பாதுகாப்பின்மை (ஈ) தரவு மேலாண்மை

9. To create a new presentation using a template which is to be passed?

- (a) Ctrl + Shift + T (b) Shift + Ctrl + N
(c) Shift + Alt + N (d) Alt + Shift + N

முன் வடிவமைத்த படிவங்களைக் கொண்டு நிகழ்த்தலை உருவாக்க எதை கிளிக் செய்ய வேண்டும்?

- (அ) Ctrl + Shift + T (ஆ) Shift + Ctrl + N
(இ) Shift + Alt + N (ஈ) Alt + Shift + N

10. Choose the appropriate questions for the underlined words in the following sentences :

I waited for three hours.

- (a) Who waited for you?
- (b) What were you doing?
- (c) How long did you wait?
- (d) Where did you wait?

அடிகோட்டட வார்த்தைகளுக்கு சரியான கேள்வி வாக்கியத்தை தேர்ந்தேடு.

நான் மூன்று மணிநேரம் காத்திருந்தேன்.

- (அ) உனக்காக காத்திருந்தவர் யார்?
- (ஆ) நீ என்ன செய்து கொண்டிருந்தாய்?
- (இ) எவ்வளவு மணிநேரம் நீ காத்திருந்தாய்?
- (ஈ) நீ எங்கு காத்திருந்தாய்?

11. Podcasting is _____.

- (a) Power point slides
- (b) Excel Sheet
- (c) Series of digital audio files
- (d) Series of audio visual aids

வலையொளி என்பது

- (அ) பவர்பாயிண்ட் நழுவும்
- (ஆ) அட்டவணைச் செயலி
- (இ) தொடர் கேட்பெலி கோப்புகள்
- (ஈ) தொடர் ஒலி-ஒளிச்சார் கோப்புகள்

12. Which of these are not a communication skill?

- (a) Running
- (b) Texting
- (c) Chatting to people
- (d) None of these

கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடைகளில் எவை தொடர்பு திறன் அல்ல?

- (அ) ஓடுதல்
- (ஆ) குறுஞ்செய்தி
- (இ) நபர்களுடன் அரட்டை அடித்தல்
- (ஈ) எதுவும் பொருந்தாது

13. Speech is _____ and writing is Secondary.

- (a) Usual
- (b) Primary
- (c) Unusual
- (d) Open

பேசுதல் என்பது _____ மற்றும் எழுதுதல் என்பது இரண்டாம்பட்சம்.

- (அ) வழக்கமானது
- (ஆ) முதன்மை
- (இ) வழக்கமற்றது
- (ஈ) வெளிப்படையானது

14. The aim of language game is to use the _____.

- (a) Sports equipments
- (b) Language
- (c) Text book
- (d) Scientific Truth

மொழி விளையாட்டின் நோக்கம்

- (அ) விளையாட்டு கருவிகளை பயன்படுத்துதல்
- (ஆ) மொழியை பயன்படுத்துதல்
- (இ) பாடப்புத்தகத்தை பயன்படுத்துதல்
- (ஈ) அறிவியல் உண்மைகளை பயன்படுத்துதல்

15. Activity based learning involved _____ in learning.

- (a) Sense organs
- (b) Hands
- (c) Brain
- (d) All the above

செயல்வழி கற்றல் _____ கற்றலில் ஈடுபடுத்துகிறது.

- (அ) புலன்கள்
- (ஆ) கைகள்
- (இ) மூளை
- (ஈ) இவை அனைத்தும்

16. Multi-guide teaching means teacher's _____.

- (a) High school learner
- (b) Two or more grade level learners in the same classroom
- (c) Same locality learner
- (d) Difficult type of learner

பல் வகுப்புக் கற்பித்தல் என்றால் கற்பித்தல்

- (அ) உயர்நிலை கற்போர்
- (ஆ) ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வகுப்புகள் கற்போர்
- (இ) ஒரே வட்டாரத்தில் உள்ள கற்போர்
- (ஈ) வெவ்வேறு வகையான நிலையிலுள்ள கற்போர்

17. An IP address consists of _____ numbers.

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 5

ஒரு IP அட்ரஸில் எத்தனை எண்கள் உள்ளன?

- (அ) 4
- (ஆ) 3
- (இ) 2
- (ஈ) 5

18. The word "Tall" is a/an _____.

- (a) Noun
- (b) Adjective
- (c) Verbs
- (d) Adverb

“உயரமான” என்ற வார்த்தை _____ ஐ குறிக்கிறது.

- (அ) பெயர்ச்சொல் (ஆ) குணச்சொல்
(இ) வினைச்சொல் (ஈ) ஆகுபெயர்

19. The letter “i” is a _____.

- (a) Vowel (b) Consonant
(c) Organ (d) None of these

“ஐ” என்ற எழுத்து _____ ஐ குறிக்கிறது.

- (அ) உயிரெழுத்து (ஆ) மெய்யெழுத்து
(இ) உறுப்பு (ஈ) எதுவுமில்லை

20. _____ is considered as an international language.

- (a) Tamil (b) Hindi
(c) French (d) English

_____ என்பது ஒரு சர்வதேச மொழியாக கருதப்படுகிறது.

- (அ) தமிழ் (ஆ) ஹிந்தி
(இ) பிரஞ்சு (ஈ) ஆங்கிலம்

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

21. Define primary key.
முதன்மைத் திறவுகோல் — வரையறு.
22. Custom Animation — Give short notes.
Custom Animation — சிறுகுறிப்பு தருக.
23. What is meant by word processor?
சொற்செயலி என்றால் என்ன?
24. How will you delete the entire table?
முழு அட்டவணையை எவ்வாறு நீக்குவாய்?
25. What is Virus?
நச்சுநிரல் என்றால் என்ன?
26. How many genders are there in a noun? Name them.
பாலினம் எத்தனை வகைப்படும்? அவை யாவை?
27. What are Vowel Sounds?
உயிரெழுத்துகள் என்றால் என்ன?
28. What is classroom language? Give some examples.
வகுப்பறை மொழி என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

29. List out the steps to send an E-mail.

மின்னஞ்சலுக்கு பதிலளிப்பதற்கான படிநிலைகளை எழுதவும்.

30. How will you correct spelling errors while typing the document? Explain.

தட்டச்சு செய்யும்பொழுது எவ்வாறு எழுத்துப்பிழையை சரி செய்வாய்? விவரி.

31. What are the advantages of using electronic spreadsheet?

அட்டவணைச் செயலியால் விளையும் நன்மைகள் யாவை?

32. What are the basic language skills? Explain.

அடிப்படை மொழித்திறன்கள் யாவை? விளக்குக.

33. Explain in detail the different kinds of sentences with examples.

வாக்கியங்களின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் எழுதுக.