tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

8466

பதிவு எண்
Register Number

PART - III

மனையியல் / HOME SCIENCE

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70
Time Allowed : 3.00 Hours] [Maximum Marks : 70

அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.

(2) **நீலம்** அல்லது **கருப்பு** மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

Instructions : (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.

(2) Use **Blue** or **Black** ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

பகுதி – I / PART - I

குறிப்பு : (i) **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **15x1=15**

(ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **நான்கு** மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

Note : (i) Answer **all** the questions.

(ii) Choose the most appropriate answer from the given **four** alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-home-science-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

8466

1. வைட்டமின் ஏ சத்துக் குறைபாட்டால் மங்கிய வெளிச்சத்தில் ஏற்படும் பார்வைக் கோளாறுக்கு _____ என்று பெயர்.

(அ) மாறுகண் (ஆ) மாலைக்கண்

(இ) கெரட்டோமலேசியா (ஈ) நிறக்குருடு

Deficiency of Vitamin - A causing impaired vision in dim light is known as :

(a) squint eyes (b) night blindness

(c) keratomalacia (d) colour blindness

2. உணவு பிரமீட்டின் அடிதளத்தில் _____ உணவு காணப்படுகிறது.

(அ) இறைச்சி (ஆ) பழங்கள் (இ) தானியங்கள் (ஈ) சர்க்கரை

The base of the food pyramid comprises of :

(a) Meat (b) Fruits (c) Cereals (d) Sugar

3. இந்த காலத்திற்குள் குழந்தைகள் ஆதரவுடன் நிற்கப் பழக வேண்டும்.

(அ) 1 வருடம் (ஆ) 6 மாதங்கள் (இ) 15 மாதங்கள் (ஈ) 8 மாதங்கள்

Babies should stand with support by :

(a) 1 year (b) 6 months (c) 15 months (d) 8 months

4. மழலை மொழி என்பது _____ ஐக் குறிக்கிறது.

(அ) மூன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சொற்கள் கொண்ட வாக்கியத்தை பேசுதல்

(ஆ) சொல் வன்மையற்ற, அர்த்தமில்லாத பேச்சு மற்றும் ஒலிகள் எழுப்புதல்

(இ) தெளிவான ஒலிகள்

(ஈ) அர்த்தமுள்ள வார்த்தையைக் கூறுதல்

Babbling denotes :

(a) Production of sentences combining three or more words

(b) Production of inarticulate meaningless speech and sound

(c) Concrete sounds

(d) Uttering meaningful words

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-home-science-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

5. சிறிய சமையலறை உபகரணங்களுக்கு உதாரணம் :

(அ) அழுத்த கொதிகலன் (ஆ) மின்சாரம் கலவை கருவி

(இ) கத்தி (ஈ) ஈரமாவு அரைக்கும் கருவி

_____ is an example of minor kitchen equipment.

(a) Cooker (b) Mixie

(c) Knife (d) Grinder

6. ஈரச்சூட்டு முறையில் _____ அதிகமாக ஊட்டச்சத்துக்கள் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

(அ) சுண்ட வைத்தல் (ஆ) நீராவியில் அவித்தல்

(இ) அழுத்த கொதிகலன் (ஈ) கொதிக்க வைத்தல்

The moist heat method which preserves the maximum nutrients is called _____.

(a) Stewing (b) Steaming

(c) Pressure cooking (d) Boiling

7. பழங்காலம் முதல் பயன்படுத்தப்படும் உணவு பாதுகாப்பு முறை _____.

(அ) பாஸ்டுரைசேஷன் (ஆ) குளிர் சாதனம்

(இ) கதிரியக்க முறை (ஈ) வெயிலில் உலர்த்துதல்

One of the oldest method in preserving food is _____.

(a) Pasteurization (b) Refrigeration

(c) Irradiation (d) Sun drying

8. முழுமையான புரதச்சத்திற்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு _____ ஆகும்.

(அ) ஸீன் (ஆ) முட்டை (இ) இறைச்சி (ஈ) கோதுமை

An example of complete protein is _____.

(a) Zein (b) Egg (c) Meat (d) Wheat

9. இரும்புச்சத்து குறைபாட்டினால் _____ ஏற்படுகிறது.

(அ) இரத்தச்சோகை (ஆ) ஸ்கர்வி (இ) பெல்லகரா (ஈ) ரிக்கெட்ஸ்

Iron deficiency is associated with :

(a) Anemia (b) Scurvy (c) Pellagra (d) Rickets

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-home-science-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

10. கர்ப்பகாலத்தில் ஏற்படும் உயிர்ச்சத்து A தேவையை _____ உணவு பூர்த்தி செய்யும்.

(அ) முட்டையில் உள்ள வெள்ளைக்கரு

(ஆ) கோழி இறைச்சி

(இ) காரட்

(ஈ) சிட்ரஸ் பழங்கள்

The increased need for Vitamin A during pregnancy may be met by increased use of foods such as :

(a) Egg white
(b) Chicken
(c) Carrot
(d) Citrus fruits

11. அடிப்படையில் குறிக்கோளை அடைய நடவடிக்கைகளை அல்லது செயல்முறையை செயல்படுத்துவது _____ ஆகும்.

(அ) திட்டமிடுதல் (ஆ) ஒழுங்குபடுத்துதல்

(இ) மதிப்பிடுதல் (ஈ) செயல்படுத்துதல்

The process of basically working out ways or course of action to achieve goals is known as _____.

(a) Planning (b) Organizing
(c) Evaluating (d) Implementing

12. தகவல் பரிமாற்றம் என்பது :

(அ) தொடர்பு (ஆ) அறிவு

(இ) திறமை (ஈ) தொழில்நுட்பம்

Communication means :

(a) Connect (b) Knowledge
(c) Skill (d) Technology

13. எளிமையான மற்றும் பழக்கமான வார்த்தைகளைப் பயன்படுத்தி கொடுக்கப்படும் செய்தி _____ கொள்கைகளை பின்பற்றுகிறது.

(அ) தெளிவான தொடர்பு (ஆ) சுருக்கமான தொடர்பு

(இ) குறித்தகால தொடர்பு (ஈ) எளிமையான தொடர்பு

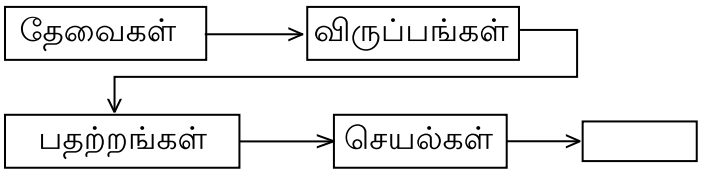
Message should be given using simple and familiar words is the principle of _____.

(a) Clarity (b) Brevity
(c) Timeliness (d) Simplicity

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-home-science-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

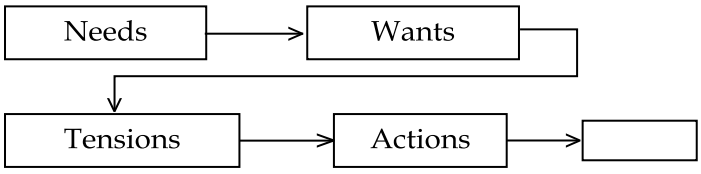
tnkalvi.online

14. நிரப்புக :



(அ) மன அழுத்தம் (ஆ) நடவடிக்கை (இ) திருப்தி (ஈ) ஊக்கம்

Fill up :



(a) Depression (b) Behaviour (c) Satisfaction (d) Motivation

15. ஒரு மனிதன் தன்னைச் சுற்றியுள்ள சமூகத்தில் மகிழ்ச்சியின்றி காணப்படுவது _____ எனப்படும்.

(அ) விமர்சனம் (ஆ) தனிமை (இ) கூச்சம் (ஈ) மனச்சோர்வு

_____ is a psychological state that causes a person to feel discomfort in social situations.

(a) Criticism (b) Loneliness (c) Shyness (d) Depression

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். வினா எண் **24** -க்கு **கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **6x2=12**

Note : Answer **any six** questions. Question No. **24** is **Compulsory.**

16. உடல் அமைப்பின் வகைகளை எழுதுக.
Write the types of Body build.

17. முதியவர் எதிர்கொள்ளும் உளவியல் சார்ந்த பிரச்சனைகள் யாவை ?
What are the psychological problems faced by old people ?

18. சிறு தானியங்களால் கிடைக்கக் கூடிய நன்மைகள் யாவை ?
What are the benefits of Millets ?

19. வேதி பாதுகாப்புப் பொருட்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about the chemical preservatives.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-home-science-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

20. ஊட்டச்சத்துக்களை வகைப்படுத்துக.
Classify Nutrients.

21. பெரியவர்களுக்கான புரதச்சத்து தேவையை எழுதுக.
What are the protein requirements of an adult ?

22. இணையதளத்தின் பயன்கள் யாவை ?
What are the uses of website ?

23. பயத்தின் வகைகள் மற்றும் அறிகுறிகளை பட்டியலிடுக.
List out the types and symptoms of fear.

24. காலக்டோகாக்ஸ் பற்றி எழுதுக.
Write about Galactogogues.

பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். வினா எண் **33 -க்கு கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **6x3=18**

Note : Answer **any six** questions. Question No. **33** is **Compulsory.**

25. மனை அறிவியல் கல்வி ஒரு தனிநபரின் வளர்ச்சிக்கு எவ்வாறு உதவுகிறது ?
How will the study of Home Science help in the development of an individual ?

26. குழவிப் பருவம் என்றால் என்ன ? அவற்றின் பிரிவுகள் (periods) யாவை ?
Define Infancy. What are its periods ?

27. குழந்தைகளிடையே ஆற்றல் இழப்பு ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் பற்றி எழுதுக.
Write the causes of disability among children.

28. அடிப்படை நான்கு உணவுத் தொகுப்பு பற்றி எழுதுக.
Write about the basic four food groups.

29. உணவு கெடுதலுக்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.
List the causes of food spoilage.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-home-science-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

30. உணவைத் திட்டமிடும் போது பின்பற்றப்படும் கொள்கைகள் யாவை ?
What are the principles followed while planning menu ?

31. முதுமை பருவத்தில் ஊட்டம் குறைவதால் ஏற்படும் பிரச்சனைகள் யாவை ?
What are the causes of malnutrition during old age ?

32. தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்து கூறுக.
State the importance of Communication.

33. கோபத்திற்கான காரணங்கள் மற்றும் ஒருவர் கோபப்படும் போது உடலில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் யாவை ?
What are the causes of anger and what are all the changes that occur in the body while one gets angry ?

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **5x5=25**

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) பார்வை குறைபாடு உள்ள குழந்தையின் சிறப்பு தேவைகளை விவரி.

அல்லது

(ஆ) உணவு பிரமீட்டின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விவரி.

(a) What are the special needs of the visually impaired children ?

OR

(b) Discuss the importance of the food pyramid.

35. (அ) ஜாம் தயாரித்தலில், முடிவு நிலையை அறிந்து கொள்வது அவசியம். முடிவு நிலையை கண்டறிய உதவும் சோதனைகளை வரிசைப்படுத்தி விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) மார்வின் மண்டலின், வேலையை எளிதாக்கக் கூடிய ஐந்து காரணிகளை பற்றி விவரி.

(a) When you are preparing jam, knowing about the end point is very important. Enumerate the methods that will help you identify the end point and explain.

OR

(b) Explain Marvin Mundel's five factors that influence the character of work.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-home-science-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

36. (அ) உயிர்ச்சத்து C -யின் வேலைகளை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) எவ்வாறு உடலில் நீர் பங்கீடு செய்யப்படுகிறது ? அவற்றின் வேலைகள் பற்றி எழுதுக.

(a) Explain the functions of Vitamin C.

OR

(b) How is water distributed in the body and write its functions ?

37. (அ) வரவு-செலவு திட்டம் என்றால் என்ன ? அவற்றின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

அல்லது

(ஆ) எட்கர் டேலின் அனுபவக் கூம்பு பற்றி விவரி.

(a) What is budget ? Describe its importance.

OR

(b) Explain Edgar Dale's Cone of Experience.

38. (அ) மாஸ்லோவின் அடுக்குத் தேவைகள் கோட்பாடு பற்றி விவரி.

அல்லது

(ஆ) உயர் சுய மரியாதை, குறைந்த சுய மரியாதையுடன் வேறுபடுத்துக.

(a) Explain Maslow's theory of Motivation.

OR

(b) Differentiate between High Self Esteem and Low Self Esteem.

- o O o -

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-home-science-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share