tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

9066

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) கொடுக்கப்பட்ட **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-12-home-science-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. மையோகார்டியல் இன்பார்க்சன்யின் மற்றொரு பெயர் _____.

(அ) இரத்த அழுத்தம் (ஆ) பக்கவாதம்

(இ) மாரடைப்பு (ஈ) அத்திரோஸ்கிளிரோஸிஸ்

Myocardial infarction is otherwise known as _____.

(a) Hypertension (b) Stroke

(c) Heart attack (d) Atherosclerosis

2. உடல் பருமன் எதிர்ப்பு தினம் ஒவ்வொரு வருடமும் _____ அன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது.

(அ) 25 ஜூலை (ஆ) 26 நவம்பர் (இ) 29 நவம்பர் (ஈ) 29 ஜூலை

Anti Obesity Day is observed every year on _____.

(a) 25 July (b) 26 November (c) 29 November (d) 29 July

3. கரையும் நார்ச்சத்து _____ இருக்கிறது.

(அ) பருப்புகளில் (ஆ) கீரைகளில் (இ) ஓட்ஸில் (ஈ) தானியங்களில்

Soluble fibre is present in _____.

(a) Pulses (b) Greens (c) Oats (d) Cereals

4. _____ முறையற்ற வணிக நடைமுறைகளிலிருந்து, நுகர்வோருக்கு சட்டப்படி பாதுகாப்பு அளிப்பதை உறுதி செய்கிறது.

(அ) சைவக் குறியீடு (ஆ) ISO குறியீடு

(இ) பார்கோடு (ஈ) MRTP சட்டம்

_____ ensure legal protections to consumers against unfair trade practices.

(a) Vegetarian mark (b) ISO mark

(c) Barcode (d) MRTP Act

5. வேதியியல் பண்புகள், நுண்ணுயிரிகள், பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் அஃப்ளோடாக்ஸின் ஆகியவைகளை கூர்ந்து ஆராய்தல் சோதனைகளை உள்ளடக்கியது _____ ஆகும்.

(அ) அக்மார்க் தரம் (ஆ) ஐஎஸ்ஓ குறியீடு

(இ) சுற்றுச்சூழல் குறியீடு (ஈ) பட்டு குறியீடு

_____ include chemical analysis, microbiological analysis, pesticide residue and aflatoxin analysis.

(a) Agmark standard (b) ISO mark

(c) Ecomark (d) Silk mark

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-home-science-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. உயிரியல் மாசடைதலின் காரணி :

(அ) நெகிழி (ஆ) பேண்ட்-எய்டு

(இ) நுண்ணுயிரிகள் (ஈ) பூச்சிக்கொல்லி

Biological contamination is caused by :

(a) Plastic (b) Band-Aid

(c) Micro organisms (d) Pesticides

7. பாலியஸ்டர் குறிக்கப்படும் விதம் _____.

(அ) மரக்கூழ் அசிடேட் (ஆ) டூபான்ட்

(இ) அக்ரிலிக் (ஈ) வொர்க்ஹார்ஸ்

Polyester is referred as _____.

(a) cellulose acetate (b) dupont

(c) acrylic (d) work horse

8. இழைகளின் அரசி என்று _____ அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) கம்பளி (ஆ) பருத்தி (இ) பாலியஸ்டர் (ஈ) பட்டு

_____ is called Queen of fibre.

(a) Wool (b) Cotton (c) Polyester (d) Silk

9. இந்த _____ கோடானது உறுதித் தன்மையையும், தொடர்ச்சியையும், மேன்மையையும், ஆன்மீக உணர்வையும் மற்றும் செயல்பாட்டையும் குறிக்கிறது.

(அ) சாய்ந்த (ஆ) கிடைமட்ட (இ) வளைந்த (ஈ) செங்குத்து

The _____ lines suggest the feelings of strength, regularity, loftiness, spirituality and action.

(a) Diagonal (b) Horizontal (c) Curved (d) Vertical

10. _____ என்பது நிறத்தினை அதிகரித்தும் குறைத்தும் காட்டுவதை குறிக்கிறது.

(அ) பிராங் (ஆ) நிறம் (இ) அடர்வு (ஈ) மதிப்பு

_____ refers to the brightness and dullness of a colour.

(a) Prang (b) Hue (c) Intensity (d) Value

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-home-science-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

11. _____ ஒரு முதன்மை நிறம் அல்ல.

(அ) மஞ்சள் (ஆ) ஆரஞ்சு (இ) நீலம் (ஈ) சிவப்பு

_____ is not a primary colour.

(a) Yellow (b) Orange (c) Blue (d) Red

12. கிண்டர்கார்ட்டனை தோற்றுவித்தவர் _____.

(அ) மரியா மாண்டிஸோரி (ஆ) பிரடெரிக் ஃப்ராபெல்

(இ) கிரேவால் (ஈ) மாக்மிலன் சகோதரிகள்

Kindergarten was founded by _____.

(a) Maria Montessori (b) Friedrich Froebel

(c) Grewal (d) MacMillan Sisters

13. தொழில் முனைவு என்ற வார்த்தை _____ லிருந்து பெறப்பட்டது.

(அ) ஜெர்மனி (ஆ) ஆங்கிலம் (இ) பிரெஞ்ச் (ஈ) இத்தாலி

The word entrepreneurship is derived from _____ word.

(a) Germany (b) English (c) French (d) Italy

14. மேலாண்மை கொள்கையின் தந்தை _____.

(அ) ஹிக்கின்ஸ் (ஆ) ஹென்றி போயல்

(இ) ஜோசப் ஸ்கம்பீட்டர் (ஈ) A.H. கோல்

The father of principles of Management is _____.

(a) Higgins (b) Henri Fayol

(c) Joseph Schompeter (d) A.H. Cole

15. பேட்டி படோ பேட்டி பச்சோ என்ற திட்டம் _____ -ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

(அ) அக்டோபர் 2015 (ஆ) நவம்பர் 2015

(இ) நவம்பர் 2014 (ஈ) அக்டோபர் 2014

Beti Padhao, Beti Bachao scheme was introduced in _____.

(a) October 2015 (b) November 2015

(c) November 2014 (d) October 2014

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-home-science-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - II /PART - II

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

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

16. GFR - விரிவாக்கம் தருக.
Expand GFR.

17. உடற்பயிற்சி செய்வதனால் ஏற்படும் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை எழுதுக.
Write any two benefits of Exercise.

18. பொருள்கள் என்றால் என்ன ?
What is meant by goods ?

19. இஞ்சியின் மருத்துவ குணங்களை எழுதுக.
Write the medicinal properties of Ginger.

20. நைலானின் பயன்கள் சில கூறுக.
Give some uses of nylon fabrics.

21. மூன்று பொதுவான உருவங்களின் பெயர்களை எழுதுக.
Name three common shapes.

22. ஒருவரின் வாழ்க்கையில் முன்பள்ளி பருவம் எவ்விதம் முக்கியமானதாகிறது ?
Preschool years are so important in one's life. How ?

23. தொழில் முனைவு - வரையறு.
Define Entrepreneurship.

24. குறியீட்டுத்தாளின் இரண்டு வகைகள் யாவை ?
What are the two types of Labels ?

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-home-science-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - III /PART - III

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

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

25. நெக்ரோஸிஸ் என்றால் என்ன ?
What is meant by Necrosis ?

26. வரையறு :
(அ) அத்திரோஸ்கிளிரோசிஸ் (ஆ) நீர்த்தேக்கம்
Define :
(a) Atherosclerosis (b) Ascites

27. நாம் ஏன் உணவைக் கட்ட வேண்டும் ? ஏதாவது ஒரு கட்டு கட்டுதலின் பணியை குறிப்பிடுக.
Why do we pack food ? Mention any one function of packaging.

28. உணவு பாதுகாப்பு என்றால் என்ன ?
What is meant by food safety ?

29. தினசரி வாழ்க்கைக்கு பருத்தி பல விதங்களில் பயன்படுகிறது. விவரி.
Cotton has multi-use in our daily life. Explain.

30. தரை அலங்காரத்தின் பல்வேறு வகைகள் யாவை ?
What are the different types of floor decorations ?

31. முன்பள்ளி வகுப்பறையில் சுவர்கள் எவ்வாறு இருக்க வேண்டும் ?
How should be the walls of preschool classroom ?

32. குடிசைத் தொழிலின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.
What is the importance of the cottage industries ?

33. பெண் குழந்தையின் உரிமைகள் ஏதேனும் மூன்றினை எழுதுக.
Write any three rights of a Girl child.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-home-science-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - IV/PART - IV

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

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) உணவுதிட்ட சிகிச்சை குறித்த கொள்கைகள் மற்றும் நோக்கங்களை விவரித்து ஒரு அட்டவணை தயார் செய்க.

அல்லது

(ஆ) பட்டிழைகள் தயாரிக்கும் முறையினை விவரி.

(a) Prepare a chart describing the principles and objectives of diet therapy.

OR

(b) Describe the manufacturing of silk fibre.

35. (அ) நெஃப்ரானின் அமைப்பை படம் வரைந்து விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) பாரம்பரிய உணவுகளை உண்பதால் ஏற்படும் நன்மைகளை எழுதுக.

(a) Draw and explain the structure of a nephron.

OR

(b) Write the benefits of consuming traditional foods.

36. (அ) எவையேனும் ஐந்து கலப்படம் செய்யப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் அவற்றினால் ஏற்படக்கூடிய விளைவுகள் பற்றி விவரி.

அல்லது

(ஆ) மழைநீர் சேகரிப்பின் நன்மைகளை எழுதுக.

(a) Describe any five common adulterants in food and their harmful effects.

OR

(b) Write the benefits of rainwater harvesting.

37. (அ) சால்மோனெல்லா உணவு விஷமாதல் என்றால் என்ன ?

அல்லது

(ஆ) வீடுகட்ட இடம் தேர்வு செய்யும்போது நினைவில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகளை விளக்குக.

(a) What is Salmonella food poisoning ?

OR

(b) Explain the factors to be considered while selecting a site for the construction of a house.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-home-science-public-march-2026 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

38. (அ) வீட்டின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) முன்பள்ளியின் வகைகளைப் பட்டியலிட்டு ஏதேனும் இரண்டினை விளக்குக.

(a) Explain the importance of housing.

OR

(b) List the various types of preschool that are available and explain any two.

- o 0 o -

tnkalvi.online