

இந்த வினாத்தாளில் 36 வினாக்களும், 8 அச்சிடப்பட்ட பக்கங்களும் உள்ளன.

பதிவெண்.

[illegible]

சுறியீடு எண்.

65/S/A/TM

Set

A

(மனையியல்)

(216-TM)

தேர்வு நாள்

1.

தேர்வு

மேற்பார்வையாளர்களின் 2.

கையொப்பங்கள்

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and the total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. For the objective type of questions, you have to choose any **one** of the four alternatives given in the question i.e. (A), (B), (C) or (D) and indicate your correct answer in the answer-book given to you.
4. All the questions including objective type questions are to be answered within the allotted time and no separate time limit is fixed for answering objective type questions.
5. Making any identification mark in the answer-book or writing roll number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
6. Write your Question Paper code No. **65/S/A/TM-A** on the answer-book.
7. The Question Paper is bilingual. In case of doubt, the English version should be considered as authentic.

பொதுவான அறிவுரைகள் :

1. தேர்வர் தனது வினாத்தாளின் முதற்பக்கத்தில் தனது பதிவெண்ணை எழுதிட வேண்டும்.
2. முதற்பக்கத்தின் மேற்பகுதியில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு மொத்த பக்கங்கள், வினாக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை ஆகியவை வினாத்தாளில் உள்ளனவா என்பதை தயவு செய்து சரிபார்த்துக் கொள்க.
3. பலவுள் தெரிவு (objective type) வினாக்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள (A), (B), (C) மற்றும் (D) ஆகிய நான்கு மாற்று விடைகளில் உங்களுடைய விடையைக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடைப்புத்தகத்தில் குறிப்பிடுக.
4. பலவுள் தெரிவு வினாக்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து வினாக்களுக்கும் அனுமதிக்கப்பட்ட காலவரம்புக்குள் விடையளித்திட வேண்டும். பலவுள் தெரிவு வினாக்களுக்கென தனியாக கூடுதல் நேரம் அனுமதிக்கப்படவில்லை.
5. விடைப்புத்தகத்தில் பதிவெண்ணுக்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தைத் தவிர வேறு எந்த இடத்திலும் பதிவெண்ணைக் குறிப்பதோ, வேறு அடையாளக் குறிகளிடவதோ கூடாது. அவ்வாறு செய்தால் உங்கள் தேர்வு செல்லத்தக்கதாகாது.
6. உங்களது வினாத்தாளின் பதிவு எண் **65/S/A/TM-A** -ஐ விடைத்தாளில் எழுதவும்.
7. ஏதேனும் சந்தேகங்கள் ஏற்பட்டால் ஆங்கிலத்தில் கொடுத்துள்ளதை சரிபார்த்து விடையளிக்கவும்.

(HOME SCIENCE)

(மனையியல்)

(216-TM)

Time : 2½ Hours]

[Maximum Marks : 85

நேரம் : 2½ மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 85

Note : (1) All questions are compulsory.

(2) Marks allotted for each question are indicated against it.

குறிப்பு : (1) அனைத்து வினாக்களுக்கும் கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்

(2) வினாக்களுக்கான மதிப்பெண் ஒவ்வொரு வினாவிலும் குறிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. What is the incubation period of Pertussis ? 1

- (A) 7 to 12 days (B) 1 to 3 days
(C) 4 to 6 days (D) 1 to 5 days

பெர்டுசிஸ் நோயின் அடைகாப்புக் காலம் :

- (A) 7 - 12 நாட்கள் (B) 1 - 3 நாட்கள்
(C) 4 - 6 நாட்கள் (D) 1 - 5 நாட்கள்

2. Which of these diseases does not spread through unsafe drinking water ? 1

- (A) Hepatitis
(B) Cholera
(C) AIDS
(D) Typhoid

கீழ்க்காணும் நோய்களில் எது, பாதுகாப்பற்ற குடிநீரால் பரவுவதில்லை ?

- (A) கல்லீரல் அழற்சி (ஹெபடைடிஸ்)
(B) காலரா
(C) AIDS
(D) டைபாய்டு

3. Which of these is not an example of labour saving device ? 1

- (A) Mixer (B) Table fan
(C) Washing machine (D) Vacuum cleaner

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது உழைப்பை தவிர்க்கும் சாதனம் ?

- (A) கலக்கும் சாதனம் (Mixer) (B) மேசை மின்விசிறி
(C) சலவை இயந்திரம் (D) வெற்றிட துப்புரவு கருவி

4. What do you mean by regularity ?

1

- (A) Respecting everyone in office
- (B) Not being absent
- (C) Respecting all jobs equally
- (D) Keeping a check on anger

அலுவலகம் வருவதில் ஒழுங்குமுறை என்றால் என்ன ?

- (A) அலுவலகத்தில் அனைவரையும் மதித்தல்
- (B) அலுவலகத்தில் காணப்படாது இல்லாதிருத்தல்
- (C) எல்லா பணிகளையும் சமமாக மதித்தல்
- (D) கோபத்தை கட்டுக்குள் வைத்தல்

5. Sugar helps in preservation as it dissolves in water and,

1

- (A) Reduces water available for microorganisms
- (B) Makes the food sweet
- (C) Forms layer on food
- (D) Lowers the acids in food

சர்க்கரை, பதப்படுத்தலில் உதவுகிறது ஏனென்றால் அது நீரில் கரைந்து :

- (A) நுண்ணுயிரிகளுக்கு கிடைக்கக்கூடிய நீரை குறைக்கிறது
- (B) உணவை இனிப்பாக மாற்றுகிறது
- (C) உணவின் மேல் ஓர் அடுக்கு தோன்றச் செய்கிறது
- (D) உணவில் அமிலத் தன்மையை குறைக்கின்றது

6. Which weave is formed when one weft yarn moves over two and under one warp yarn and produces diagonal lines on the surface ?

1

- (A) Plain
- (B) Twill
- (C) satin
- (D) basket

ஒரு நெய்தல் நூல், மேலே இரண்டு 'வார்ப்' நூலின் மீதும், கீழே ஒரு 'வார்ப்' நூலின் மீதும் நகர்ந்து, மூலைவிட்ட கோடுகளை மேற்பரப்பில் உண்டாக்கும் போது எந்த நெய்தல் உண்டாகும் ?

- (A) சாதாரண
- (B) சாய்வரி (ட்வில்)
- (C) சாட்டின்
- (D) கூடை

7. Rearrange the correct procedure of giving first aid in case of unconsciousness : 1

- (i) Sprinkle water on face
- (ii) Take victim in fresh air
- (iii) Rub hands and feet
- (iv) Make victim lie on side

- (A) (ii), (i), (iv), (iii) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
- (C) (iii), (ii), (i), (iv) (D) (iv), (ii), (iii), (i)

மயக்க நிலையில் உள்ள ஒருவருக்கு முதலுதவி செய்யும் முறையை வரிசைப்படுத்தவும்.

- (i) முகத்தில் நீர் தெளிக்கவும்
 - (ii) பாதிக்கப்பட்டவரை காற்றோட்டமான பகுதிக்கு நகர்த்தவும்
 - (iii) கை மற்றும் கால் நுனிகளை தேய்க்கவும்
 - (iv) பாதிக்கப்பட்டவரை பக்கவாட்டில் படுக்க வைக்கவும்
- (A) (ii), (i), (iv), (iii) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
 - (C) (iii), (ii), (i), (iv) (D) (iv), (ii), (iii), (i)

8. Meena wants to go for a picnic. Rearrange the correct sequence of its management process. 1

- (i) Call friends who want to go
- (ii) Cook and pack food
- (iii) Distribute work among friends
- (iv) Check everything packed

- (A) (ii), (i), (iii), (iv) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
- (C) (i), (iii), (ii), (iv) (D) (iv), (ii), (iii), (i)

மீனா, ஒரு சிற்றுலா செல்ல விரும்புகிறார். அதன் செயல்முறை ஒழுங்கமைவின் சரியான வரிசைத் தொகுதியை எழுதுக.

- (i) செல்ல விரும்பும் நண்பர்களை அழைக்கவும்
 - (ii) சமைத்து, உணவை கட்டவும்
 - (iii) நண்பர்களிடையே வேலையை பகிரவும்
 - (iv) கட்டிய எல்லாவற்றையும் சரி பார்க்கவும்
- (A) (ii), (i), (iii), (iv) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
 - (C) (i), (iii), (ii), (iv) (D) (iv), (ii), (iii), (i)

9. List any four functions of fats. 2

கொழுப்பு சத்தின் ஏதேனும் நான்கு பணிகளை பட்டியலிடவும்.

10. Write any four symptoms of Iodine deficiency. 2

அயோடின் குறைபாட்டின் நான்கு நோய்குறிகளை எழுதுக.

11. Describe the sponging technique used to remove stains from garments. 2
ஆடைகளில் கரை நீக்கும் உறிஞ்சல் முறையை விளக்கவும்.
12. Which four points will you keep in mind while making a time plan ? 2
கால திட்டம் செய்யும்போது, எந்த நான்கு கருத்துகளை நினைவில் கொள்வாய் ?
13. Encourage pregnant women to get medical checkup done by telling them four advantages. 2
கருவுற்ற தாய்மார்கள் மருத்துவ சோதனை மேற்கொள்வதற்கு, நான்கு நன்மைகளைக் கூறி ஊக்குவிக்கவும்.
14. Tell any four buying tips to the consumers. 2
நுகர்வோருக்கு ஏதேனும் நான்கு வாங்கும் உத்திகளை கூறவும்.
15. Give any four reasons for planning meals for a joint family. 2
ஒரு கூட்டுக் குடும்பத்திற்கு உணவு திட்டமிடலுக்கு நான்கு காரணங்கள் கூறுக.
16. Ritu wants to buy a mixer for her house. Which two human and two non-human resources would she use to fulfill this goal ? 2
ரீது, தன் வீட்டிற்கு கலக்கும் சாதனம் (mixer) ஒன்றை வாங்க நினைக்கிறார். இந்த இலக்கினை அடைய எவ்விரண்டு மனிதவளம் மற்றும் இரண்டு மனித வளமற்ற பிற வளங்களை உபயோகிப்பார் ?
17. Give any four suggestions to your siblings to reduce their expenses. 2
உன் உடன்பிறந்தோர்க்கு, செலவினத்தை குறைப்பதற்கு ஏதேனும் நான்கு ஆலோசனைகளை வழங்கவும்.
18. Convince the women to breast feed their babies by telling them four disadvantages of bottle feeding. 2
புட்டிப்பால் ஊட்டலால் உண்டாகும் நான்கு தீமைகளை எடுத்துரைத்து தாய்ப்பால் ஊட்டுவதற்கு இணங்கவைக்கவும்.
19. Suggest four ways to oppose gender discrimination at your home. 2
உனது இல்லத்தில், பாலின வேறுபாட்டை தடை செய்ய நான்கு யோசனைகளைக் கூறவும்.
20. What are four problems faced by consumers regarding measures ? 2
அளவை. குறித்து நுகர்வோர் எதிர்கொள்ளும் நான்கு பிரச்சினைகள் என்னென்ன ?

21. Your sister has done her post graduation in the field of interior decoration. For the past five years she is unable to get a job. Suggest her four ways she can start earning money from home in this field. 2
 உன் சகோதரி உட்புற வடிவமைப்பில் முதுநிலைப் பட்டப் படிப்பு பயின்றிருக்கிறார். கடந்த ஐந்து வருடங்களாக அவருக்கு வேலை கிட்டவில்லை. அவர், வீட்டிலிருந்தே பணம் சம்பாதிக்க ஏதேனும் நான்கு உத்திகளைக் கூறவும்.
22. Convince people not to defecate in open by telling them four harmful effects of soil pollution. 2
 திறந்த வெளியில் மலம் கழிப்பதால், உண்டாகும் மண் மாசுபாட்டின் தீய விளைவுகள் ஏதேனும் நான்கினைக் கூறி, இதை தவிர்ப்பதற்கு இணங்கவைக்கவும்.
23. Your brother wants to remove wrinkles from the cotton fabrics in his new mill. Describe the finish he should use for this. Also tell two other advantages of this finish. 2
 புதிய ஆலையில், பருத்தி துணிகளிலுள்ள சுருக்கங்களை நீக்க வேண்டும் என்று உன் சகோதரர் விரும்புகிறார். இதை செய்வதற்கு எவ்விதமான இறுதி வேலைப்பாடு செய்ய வேண்டும் என்று விவரிக்கவும். மேலும் இவ்வித இறுதி வேலைப்பாட்டு முறையின் இரண்டு அனுகூலங்களை எடுத்துரைக்கவும்.
24. Compare the characteristics of cotton and nylon fibres. 3
 பருத்தி மற்றும் நைலான் இழைகளின் பண்புக்கூறுகளை ஒப்பிடவும்.
25. Write any three each myths and facts regarding nocturnal emissions. 3
 தூக்கத்தில் விந்து வெளிபடுதல் குறித்து ஏதேனும் மூன்று மெய்ம்மைகளும், மூன்று புனை கதைகளும் எழுதவும்.
26. Shambhu is making his new house. Which is six crucial features he should keep in mind while making the kitchen ? 3
 சாம்பு தனது புது வீட்டை கட்டுகிறார். சமையலறையை வடிவமைக்கும்போது எந்த ஆறு மிக மிக முக்கியமான சிறப்பம்சங்களை நினைவில் கொள்ள வேண்டும் ?
27. Your nephew is often forced by his friends to take alcohol. Suggest him six ways to be assertive and say no without feeling guilty. 3
 உன் சகோதரரின் மகன், தனது நண்பர்களால் மது அருந்தும்படி கட்டாயப்படுத்தப்படுகிறார். தன் கருத்தில் உறுதியாக இருந்து, குற்ற உணர்வு இல்லாமல், தான் அருந்தாமல் இருக்க, ஆறு உத்திகளைக் கூறவும்.
28. As a manager in the company, you have noticed a gradual reduction of values in the staff members. Make a six point checklist of expected values and put up on the display board of the office. 3
 ஒரு நிறுவனத்தின் மேலாளராக, நீ, உன் பணியாளர்களின் விழுமியங்கள் படிப்படியாக குறைவதை கவனிக்கிறீர்கள். எதிர்பார்ப்பு விழுமியங்களின் ஆறு மையக்கூறு சரிபார்ப்புப் பட்டியல் தயார் செய்து, அலுவலக அறிவிப்பு பலகையில் காட்சிப் படுத்தவும்.

29. Write any eight ways to prevent accidents at home from slippage. 4
வீட்டில், வழக்கலின் விளைவாக உண்டாகும் விபத்துகளை தடுக்க ஏதேனும் எட்டு வழிகளை எழுதவும்.
30. Compare Baking and Roasting methods of cooking foods. 4
உணவு சமைத்தலில், அடுதல் மற்றும் வறுத்தல் முறையை வேறுபடுத்தவும்.
31. Your niece is born on 15th January 2023. Make an immunization schedule for her for one year so that she can have a strong immunity. 4
உன் சகோதரரின் மகள் ஜனவரி 15, 2023 அன்று பிறந்தார், அக்குழந்தை வலிமையான எதிர்ப்பு சக்தி பெறுவதற்கு ஒரு, ஓர்-வருட தடுப்பாற்றல் முன்னேற்பாடு திட்டத்தை தயார் செய்யவும்.
32. Your society has been awarded as the best organization working towards preventing air pollution. Make people aware of at least four efforts made by them to encourage them to adopt similar practices. 4
உங்களது சமுதாயக் குழு, காற்று மாசுபாடு தடுத்தலில் மிகச் சிறந்த அமைப்பாக அறியப்பட்டு, அதற்கு விருது வழங்கப்படுகிறது. இவ்வாறான செயல்களை மேற்கொண்டு, அவர்களின் ஏதேனும் நான்கு முயற்சிகளையாவது உணரச்செய்து, ஊக்குவிக்கவும்.
33. What eight precautions should you adopt while removing stains from delicate and expensive garments ? 4
மென்மையான மற்றும் விலையுயர்ந்த ஆடைகளிலிருந்து கரைகளை நீக்கும்போது எந்த எட்டு முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை கடைபிடிப்பாய் ?
34. In what eight ways can your mother save her energy while washing clothes. 4
துணி துவைத்தலின் போது உனது தாயார் எந்த எட்டு வழிகளில் தனது ஆற்றலை சேமிப்பார் ?
35. (a) Write any two differences between growth and development. 4
(b) Development follows a fixed sequence. Support this statement with the help of two examples.
(a) வளர்ச்சி மற்றும் பெருக்கம் இவ்விரண்டிற்கும் உள்ள இரண்டு வித்தியாசங்களை எழுதவும்.
(b) 'பெருக்கம்' ஒரு குறிப்பிட்ட வரிசைத் தொகுதியை பின்பற்றும். இந்த வாக்கை இரண்டு உதாரணங்களுடன் ஆதரிக்கவும்.
36. Geeta is cooking vegetable of Methi and Carrot. Tell any eight reasons its nutrients may get destroyed. 4
கீதா என்பவர் காரட் மற்றும் மேத்தி காய்களை சமைக்கிறார். அந்த காய்களின் ஊட்டச்சத்து சேதப்படுவதற்கான எட்டு காரணங்களை எடுத்துக் கூறவும்.

- o o o -