

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:

Social Welfare Departmental Examination
Paper -II- Nutrition (With Books)

174

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
 2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
 - 3 In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
 4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின், சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
 5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
- a)** One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.
- b)** Time available for you to complete the examination will be displayed through a countdown timer in the top right-hand corner of the screen. It will display

1. Severe muscle wasting is seen in which condition?

கடுமையான தசை விரயம் எந்த நிலையில் காணப்படுகிறது?

- (A) Protein energy malnutrition ✓
புரதம் மற்றும் ஆற்றல் ஊட்டச் சத்து குறைபாடு
- (B) Anemia
இரத்த சோகை
- (C) Night Blindness
இரவு குருட்டுத் தன்மை
- (D) Scurvy
ஸ்கர்வி

2. National Nutrition Month is celebrated in

தேசிய ஊட்டச்சத்து மாதம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?

- (A) September 1-30 ✓
செப்டம்பர் 1-30
- (B) August 1-30
ஆகஸ்ட் 1-30
- (C) March 1-30
மார்ச் 1-30
- (D) October 1-30
அக்டோபர் 1-30

3. What was the scheme which was launched-in March 2018?

மார்ச் 2018 இல் தொடங்கப்பட்ட திட்டம் என்ன?

- (A) Poshan Abhiyaan ✓
போஷன் அபியான்
- (B) IGMSY
ஐ.ஐ.எம்.எஸ்.ஓம்
- (C) SABLA
சப்லா
- (D) Poshan Maah
போஷன்மா

4. What are the fat soluble vitamins?

கொழுப்பில் கரையக்கூடிய வைட்டமின்கள் யாவை?

- (A) Vitamin A & D ✓
வைட்டமின் ஏ (ம) டி
- (B) Vitamin K & C
வைட்டமின் கே (ம) சி
- (C) Vitamin A & B
வைட்டமின் ஏ (ம) பி
- (D) Vitamin D & B
வைட்டமின் டி(ம) பி

5. One gram of fat yields —————— Kcal.
ஒரு கிராம் கொழுப்பு எவ்வளவு கிலோகலோரி விளைவிக்கிறது.
- (A) 8 Kcal
8 கிலோ கலோரி
(C) 4 Kcal
4 கிலோ கலோரி
- (B) 9 Kcal
9 கிலோ கலோரி
(D) 5 Kcal
5 கிலோ கலோரி
6. Process of adding nutrients to food products
உணவுப் பொருட்களில் ஊட்டச்சத்துக்களைச் சேர்க்கும் செயல்முறை என்ன?
- (A) Fortification
செறியூட்டுதல்
(C) Germination
முளைக்கட்டுதல்
- (B) Fermentation
நொதித்தல்
(D) Adulteration
கலப்படம்
7. Protein requirement for 2 year old child.
2 வயது குழந்தைக்கு புரத தேவை
- (A) 11g/day
11g/நாளொன்றுக்கு
(C) 51g/day
51g/நாளொன்றுக்கு
- (B) 81g/day
81g/நாளொன்றுக்கு
(D) 110g/day
110g/நாளொன்றுக்கு
8. What group of foods are generally regarded as protection yielding foods?
பொதுவாக எந்த உணவுகள் பாதுகாப்பு உணவாக கருதப்படுகின்றன?
- (A) Cereals and Millets
தானியங்கள் மற்றும் திணைகள்
(C) Sweets and Sugars
இனிப்புகள் மற்றும் சர்க்கரைகள்
- (B) Fats and Oils
கொழுப்புகள் மற்றும் எண்ணெய்கள்
 (D) Fruits and Vegetables
பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள்
9. Anemia in pregnancy is diagnosed when Haemoglobin level is
கர்ப்பத்தில் இரத்த சோகை இருக்கும்போது ஹீமோகுளோபின் அளவு
- (A) < 13 g/dl
 (C) < 11 g/dl
- (B) < 16 g/dl
(D) < 20 g/dl

10. What causes Anemia?

இரத்த சோகைக்கு என்ன காரணம்?

(A) Poor intake of iron rich foods

இரும்புச் சத்து நிறைந்த உணவுகளை குறைவாக உட்கொள்வது

(B) Folic Acid and Vit B12 deficient diet

ஃபோலிக் அமிலம் மற்றும் வெட்டமின் பி12 குறைபாடுள்ள உணவு உட்கொள்வது

(C) Worm infestation

குடற்பழு தொற்று

 (D) All the above /

மேலே உள்ள அனைத்தும்

11. Weight Gain during Pregnancy for a normal woman.

ஒரு பெண்ணுக்கு காலத்தில் எடை அதிகரிப்பு

 (A) 11 kg

11 கிலோ

(B) 16 kg

16 கிலோ

(C) 5 kg

5 கிலோ

(D) 20 kg

20 கிலோ

12. Type of Protein present in Breast Milk

மார்பக பாலில் உள்ள புரத வகை

(A) Whey

மோர் புரதம்

(B) α -Casein

α -கேசீன்

 (C) β -Casein

கேசீன் β

(D) Whey A2

மோர் புரதம் எ2

13. Which of the following foods is rich in Zinc?

துத்தநாகம் நிறைந்த உணவு எது?

(A) Salt

உப்பு

 (B) Curd

தயிர்

(C) Greens

கீரைகள்

(D) Carrot

கேரட்

14. Double Fortified Salt contains
 இரட்டை வலுவூட்டப்பட்ட உப்பில் என்ன உள்ளது?
- (A) Iron and Folate
 இரும்பு மற்றும் ஃபோலேட்
 (C) Vitamin B12 and Iodine
 வைட்டமின் பி12 மற்றும் அயோடின்
- (B) Vitamin A and Iodine
 வைட்டமின் ஏ மற்றும் அயோடின்
 (D) Iodine and Iron
 அயோடின் மற்றும் இரும்பு
15. Children who do not eat eggs are provided with 100g of
 முட்டை சாப்பிடாத குழந்தைகளுக்கு 100 கிராம் வழங்கப்படுகிறது
- (A) Apple
 ஆப்பிள்
 (C) Banana ✓
 வாழைப்பழம்
- (B) Beetroot
 பீட்ரூட்
 (D) Potato
 உருளைக்கிழங்கு
16. Neonatal period is
 பச்சிளம் காலம் என்ன?
- (A) 0-28 days ✓
 0-28 நாட்கள்
 (C) 0-5 months
 0-5 மாதங்கள்
- (B) 0-45 days
 0-45 நாட்கள்
 (D) 0-1 year
 0-1 வருடம்
17. Black pepper is usually adulterated with
 கருப்பு மிளகு பொதுவாக உடன் கலப்படம் செய்யப்படுகிறது.
- (A) Papaya Seeds ✓
 பப்பாளி விதைகள்
 (C) Jeera
 ஜீரா
- (B) Mustard
 கடுகு
 (D) Poppy seeds
 பாப்பி விதைகள்
18. Jaundice is caused by
 மஞ்சள் காமாலைக்கு என்ன காரணம்?
- (A) E-coli Mycobacterium
 எ-கோலி மைக்கோபாக்டீரியம்
 (C) Viral Hepatitis ✓
 வைரஸ் ஹெபைடைடிஸ்
- (B) Tuberculosis
 காச்நோய்
 (D) Vibrio Cholerae
 விப்ரியோ காலரா

19. Bleeding gums is sign of deficiency.

எறுகளில் இரத்தப்போக்கு குறைபாட்டின் அறிகுறியாகும்.

(A) Iron

இரும்பு சத்து

(C) Vitamin B 6

வெட்டமின் பி6

(B) Vitamin B 1

வெட்டமின் பி1

(D) Vitamin C

வெட்டமின் சி

20. Best cooking method to preserve nutrients in vegetables

காய்கறிகளில் ஊட்டச் சத்துக்களைப் பாதுகாக்க சிறந்த சமையல் முறை

(A) Boiling with less water

குறைந்த நீரில் கொதிக்க வைப்பது

(B) Use same water in soups and gravies

சூப்கள் மற்றும் கிரேவிகளில் அதே தண்ணீரைப் பயன்படுத்துதல்

(C) Steaming and Stir Frying

நீராவியில் வேகவைத்தல் (ம) வறுத்தல்

(D) All the above

மேலே உள்ள அனைத்தும்

21. How many key elements of Home science?

மனை அறிவியலின் முக்கிய கூறுகள் எத்தனை?

(A) Four

நான்கு

(C) Six

ஆறு

(B) Three

மூன்று

(D) Five

ஐந்து

22. How many stages of human development?

மனித வளர்ச்சி நிலைகள் எத்தனை?

(A) 6

(B) 5

(C) 7

(D) 4

23. What is infancy?
சிகப்பருவம் என்பது?
- (A) From conception to birth
கருத்தரிப்பு முதல் பிறக்கும் வரை
- (C) 2 to 6 years old
2 முதல் 6 வயது வரை
- (B) From birth to 2nd week
பிறப்பு முதல் 2 வது வாரம் வரை
- (D) 6 to 8 years old
6 முதல் 8 வயது வரை
24. What is the average birth weight of a baby?
குழந்தையின் சராசரி பிறப்பு எடை எவ்வளவு?
- (A) 2 kg
- (C) 3.5 kg
- (B) 2.5 kg
- (D) 4 kg
25. How many times a day does a newborn defecate?
பிறந்த குழந்தை சராசரியாக ஒரு நாளில் எத்தனை முறை மலம் கழிக்கிறது?
- (A) 1-3
- (C) 8-10
- (B) 4-7
- (D) 12
26. How many bones are there at birth?
குழந்தை பிறக்கும் சமயத்தில் எத்தனை எலும்புகள் இருக்கும்?
- (A) 206
- (C) 270
- (B) 210
- (D) 250
27. How many times should a 6-year-old baby weight on average at birth?
6 வயது குழந்தை சராசரியாக பிறந்த போது இருந்த எடையை விட எத்தனை மடங்கு அதிகமான எடை கொண்டிருக்க வேண்டும்?
- (A) 6
- (C) 8
- (B) 5
- (D) 7
28. What should be the intellectual quant (IQ) for an average child?
ஒரு சராசரி குழந்தைக்கு அறிவுத்திறன் எவு என்பது எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?
- (A) 30-40
- (C) 90-110
- (B) 60-80
- (D) 130

29. The period before pregnancy is _____ days?
 பேறு காலத்திற்கு முந்தைய காலம் என்பது _____ நாட்கள் ஆகும்?
- (A) 270-280 days ✓
 270-280 நாட்கள்
- (B) 200-210 days
 200-210 நாட்கள்
- (C) 230-240 days
 230-240 நாட்கள்
- (D) 180-200 days
 180-200 நாட்கள்
30. What is gerontology related to?
 ஜெராண்டாலஜி என்பது இதனுடன் தொடர்பு கொண்டது?
- (A) Childhood
 குழந்தை பருவம்
- (B) Aging
 முதிர்வயது பருவம்
- (C) Old age ✓
 முதுவை பருவம்
- (D) Adolescents
 வளரினம் பருவம்
31. How many types of food can be divided into?
 உணவுகளை எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கலாம்?
- (A) 3 ✓
 3
- (B) 5
 5
- (C) 7
 7
- (D) 6
 6
32. Braising method is _____
 பிரைசிங் முறை என்பது _____ முறையை சேர்ந்தது.
- (A) Joint cooking method ✓
 கூட்டு சமையல் முறை
- (B) Roasting
 வறுத்தல்
- (C) Baking
 சுடுதல்
- (D) Frying
 பொறித்தல்
33. What is the food in the basement in the food pyramid?
 உணவு பிரமிட் இல் அடித்தளத்தில் உள்ள உணவு எது?
- (A) Fruits
 பழங்கள்
- (B) Vegetables
 காய்கறிகள்
- (C) Meat
 இறைச்சி
- (D) Cereals ✓
 தானியங்கள்

34. Cryogenic liquids are gases in the _____ state.

கிரோஜோனிக் திரவங்கள் என்பது _____ நிலையில் உள்ள வாயுவாகும்.

(A) Solid

திட

(C) Gas

வாயு

(B) liquid

திரவ

(D) liquid

நீர்மம்

35. Food processing Increases _____

உணவு பதப்படுத்தல் _____ அதிகரிக்கிறது.

(A) Lifespan

வாழ்நாள்

(C) color

நிறம்

(B) Harm

கெடுதல்

(D) Taste

சுவை

36. The smoking method is ideal for this diet.

புகையிடுதல் முறை இந்த உணவிற்கு உகந்தது.

(A) Meat

மாமிசம்

(C) Legumes

பயறுகள்

(B) Cereals

தானியங்கள்

(D) Milk

பால்

37. The amount of time frozen foods are stored

உறைய வைக்கப்பட்ட உணவுகள் சேமிக்கப்படும் கால அளவு

(A) 3 months

3 மாதங்கள்

(C) Over 12 months

12 மாதங்களுக்கு மேல்

(B) 6 months

6 மாதங்கள்

(D) 2 months

2 மாதங்கள்

38. The compound is sugar

சூட்டு சர்க்கரை என்பது

(A) Glucose

குளுக்கோஸ்

(C) Sucrose

சுக்ரோஸ்

(B) Fructose

பிரக்டோஸ்

(D) Starch

ஸ்டார்ச்

39. How many calories in 1 gram of protein provides energy?

1 கிராம் புரதம் எத்தனை கலோரிகள் சக்தி அளிக்கின்றது?

- (A) 4 kg / (B) 2 kg
(C) 5 kg (D) 7 kg

40. How many calories is there in 1 gram of Fat?

1 கிராம் கொழுப்பில் எத்தனை கிலோ கலோரிகள் உள்ளது?

- (A) 9 / (B) 8
(C) 7 (D) 6

41. Tetany is caused by a decrease in serum.

சீர்த்தில் எது குறைவதால் பெட்டனி என்னும் நிலைமை ஏற்படுகிறது

- (A) Calcium / (B) Phosphorus
கால்சியம் பாஸ்பரஸ்
(C) Potassium (D) Sodium
பொட்டாசியம் சோடியம்

42. What causes thyroid inflammation due to deficiency?

எதன் குறைபாடு காரணமாக தெராய்டு வீக்கம் ஏற்படுகிறது?

- (A) Calcium (B) Iron
கால்சியம் இரும்புச் சத்து
(C) Phosphorus (D) Iodine
பாஸ்பரஸ் அயோடின்

43. Which disease causes iron deficiency?

இரும்பு சத்து குறைவினால் ஏற்படும் நோய்?

- (A) Scurvy (B) Rickets
ஸ்கர்வி ரிக்கார்ட்
(C) Bellagra (D) Anemia
பெல்லாக்ரா அனீமியா

44. What is the chemical name of Vitamin C?

உயிரச்சத்து சீயின் வேதியியல் பெயர்

- (A) Folic acid
போலிக் அமிலம்
(C) Citric acid
சிட்ரிக் அமிலம்

- (B) Ascorbic acid
அஸ்கார்பிக் அமிலம்
(D) Nicotinic acid
நிக்கோடினிக் அமிலம்

45. What is BMR?

BMR என்பது

- (A) Brain Memory Rate
 (C) Basal Metabolic Rate

- (B) Basic Medical Report
(D) Balanced Mineral Rate

46. Which one is called Human Resource?

இதில் எந்த ஒன்று மனிதவளம் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) Property
சொத்து
(C) Material goods
பொருட்கள்

- (B) Money
பணம்
 (D) Time
நேரம்

47. Taking care of things in the world is _____

உலகில் உள்ள பொருட்களை பற்றி கவனிப்பது _____ ஆகும்.

- (A) Awareness
விழிப்புணர்வு
(C) Review
விமர்சனம்

- (B) Loneliness
தனிமை
(D) Personality
ஆளுமை

48. World Health Day

உலக ஆரோக்கிய நாள்

- (A) April 7
ஏப்ரல் 7
(C) June 5
ஜூன்

- (B) May 21
மே 21
(D) September 7
செப்டம்பர் 7

49. Problems faced by elderly person due to Nutrition deficiency / disorder
 கீழ்கண்ட ஊட்டச்சத்து பிரச்சினைகள் பெரியவர்களுக்கு ஏற்படுகிறது?
 (A) Osteoporosis
 ஆஸ்டியோ போராசிஸ்
 (C) Diabetes
 நீரிழிவு நோய்

(B) Anemia
 ரத்த சோகை
 (D) All of the above ✓
 மேற்கண்ட அனைத்தும்

50. _____ mg of Calcium is recommended for elderly persons
 மிகிராம் கால்சியம் வயதானவர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
 (A) 500
 (B) 1000 ✓
 (C) 850
 (D) 1500

51. Therapeutic diet is _____ is the diet plan
 சிகிச்சை உணவு என்பது _____ உணவுத் திட்டம் ஆகும்.
 (A) Afternoon
 மதிய
 (C) Supplementary
 இணை

(B) Nutrition ✓
 சத்து
 (D) Modified
 மாற்றி அமைக்கப்பட்ட

52. Normal body temperature _____
 உடலின் இயல்பான வெப்பநிலை
 (A) 98.4°
 (B) 89.4°
 (C) 99.6°
 (D) 98.6° ✓

53. Salmonella Tieffe, a bacteria that causes _____ fever
 சால்மோனெல்லா டெட்ஃபி எனும் பாக்டீரியா _____ காய்ச்சலை உருவாக்கு
 (A) Malaria
 மலேரியா
 (C) Dengue
 டெங்கு

(B) Typhoid
 டைபாய்டு
 (D) Yellow fever
 எல்லோவ் காய்ச்சல்

54. Pre school age

முன்பள்ளி பருவ வயது

- (A) 2 to 3
2 முதல் 3
(C) 2 to 5
2 முதல் 5

- (B) 2 to 4
2 முதல் 4
(D) 2 to 6
2 முதல் 6

55. Blended substance mixed with sugar

சர்க்கரையில் கலக்கப்படும் கலப்பட பொருள்

- (A)** Chalk Powder
சாக்குத் தூள்
(C) Coffee Powder
காபி தூள்

- (B) Brick
செங்களத்தூள்
(D) Nut
கொட்டை

56. Akmark is the _____ symbol provided by the government to ensure quality.

அக்மார்க் என்பது தரத்தினை உறுதி செய்ய அரசால் வழங்கப்படும் _____ சின்னமாகும்.

- (A) Business
வணிக
(C) Quality
தரம்

- (B) Shop
கடை
(D) Taste
சுவை

57. A separate special stamp for gold

தங்கத்திற்கான தனி சிறப்பு முத்திரை

- (A) ISO
ISO
(C) ISI
ISI

- (B) FSSAI
FSSAI
(D) Hallmark
ஹால்மார்க்

58. Insulin is the hormone secreted by beta cells, in

இன்கலின் என்பது _____ உள்ள பீட்டா செல்கள் சுரக்கும் ஹார்மோன் ஆகும்.

- (A) Liver
கல்லிரல்
(C) Colon
பெருங்குடல்

- (B)** Pancreas
கணையம்
(D) Gastric
இரைப்பை

59. Excessive urination is called
 அதிகப்படியாக சிறுநீர் வெளியேறுவதற்கு ————— என்று பெயர்.
- (A) Polycystic ovary syndrome
 பாலிடிபிவியா
- (B) Polyuria ✓
 பாலியூரியா
- (C) Polyphagia
 பாலிபேஜியா
- (D) Hemotourea
 ஹோமடோயூரியா
60. An example of a diluted liquid diet
 நீர்த்து நிரவமான உணவிற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு
- (A) Porridge
 கஞ்சி
- (B) Upma
 உப்புமா
- (C) Idli
 இட்லி
- (D) Kitchadi
 கிச்சடி
61. The way pure blood from the lungs goes to the heart
 நுரையீரலில் இருந்து சுத்தமான இரத்தம் இதயத்திற்கு செல்லும் வழி
- (A) Pulmonary vein
 நுரையீரல் சிரை
- (B) Pulmonary artery ✓
 நுரையீரல் தமனி
- (C) Perundamani
 பெருந்தமணி
- (D) Diodine
 டீயோடைனம்
62. another name for myocardial infarction
 மயோகார்டியல் இன்பார்க்சன் ————— இன் மற்றொரு பெயர்
- (A) Stroke
 பக்கவாதம்
- (B) Cirrhosis
 சிரோவிஸ்
- (C) Blood pressure
 இரத்த அழுத்தம்
- (D) Heart attack ✓
 மார்ட்டைப்பு
63. ————— kg Overweight babies are more likely to develop diabetes.
 ————— கிகி எடைக்கு மேல் பிறந்த குழந்தைக்கு நீரிழிவு நோய் உண்டாக வாய்ப்பு உள்ளது.
- (A) 3 kg
 3 கிகி
- (B) 7 kg
 7 கிகி
- (C) 4 kg ✓
 4 கிகி
- (D) 5 kg
 5 கிகி

64. Hormone secreted by the kidneys during low blood pressure
 குறைந்த இரத்த அழுத்தத்தின் போது சிறுநீரகத்தால் சரக்கப்படும் ஹார்மோன்
- (A) of adrenaline
 அட்ரீனாலின்
 (C) Renin /
 ரெனின்
- (B) Vasodra Sin
 வாஸோட்ரா லின்
 (D) of calcitonin
 கால்சிசடானின்
65. What is the most important risk factor for developing kidney stones?
 சிறுநீரக கற்கள் உண்டாக காரணமான மிக முக்கியமான ஆபத்து காரணி எது?
- (A) Low urination
 குறைந்த அளவு சிறு நீர் வெளியேற்றம்
 (C) Excess body weight
 அதிக உடல் எடை
- (B) Excessive stress
 அதிக மன அழுத்தம்
 (D) High blood pressure
 அதிக இரத்த அழுத்தம்
66. What are the diseases caused by food poisoning?
 உணவு நஞ்சாதலால் ஏற்படும் நோய்கள் என்ன?
- (A) Dengue
 டெங்கு
 (C) Diarrhoea /
 வயிற்றுப் போக்கு
- (B) Corona
 கோரோனா
 (D) Heart attack
 மாரடைப்பு
67. HACCP policies are followed in which of the following?
 HACCP கொள்கைகள் பின்வரும் எவற்றில் பின்பற்றப்படுகிறது?
- (A) Risk by a microbe /
 நுண்ணுயிரியால் ஆபத்து
 (C) Pollution risk
 மாசடையத் ஆபத்து
- (B) Biological risk
 உயிரியல் ஆபத்து
 (D) Residence of natural disaster
 இயற்கை பேரிடர் ஆபத்து
68. What does botulism spread by eating?
 பொட்டிலிசம் எதனை உண்பதால் பரவுகிறது?
- (A) Custard
 கஸ்டர்
 (C) Egg powder
 முட்டை பவுடர்
- (B) Cream
 கிரீம்
 (D) Spoiled meat /
 கெட்டுப்போன இறைச்சி

69. Sesame seeds are always adulterated

கேசரி பருப்பு பொருளில் எப்பொழுதும் கலப்படம் செய்யப்படுகிறது?

(A) Chili

மிளகாய்த் தூள்

(C) Peanuts ✓

கடலைப்பருப்பு

(B) Asofoetida

பெருங்காயம்

(D) Coffee powder

காப்பித்தூள்

70. Factor of biological contamination

உயிரியல் மாசடைத்தலின் காரணி

(A) band-aid

பேண்ட-எயிட்

(C) plastic

நெகிழி

(B) Insecticide

பூச்சிக்கொல்லி

(D) Microbes ✓

நுண்ணுயிரிகள்

71. Cold Processing

குளிர் பதனப்படுத்துதல்

(A) Dry storage

உலர் சேமிப்பு

(C) Other storage

இதர சேமிப்பு

(B) Low Temperature ✓

குறைந்த வெப்பநிலை

(D) Garbage

குப்பை

72. Which of the following can be used to detect the presence of starch impurities in

dairy products?

பால் சார்ந்த பொருட்களில் ஸ்டார்ச் கலப்படம் உள்ளதை எதை வைத்து கண்டறியலாம்?

(A) Iron

இரும்பு

(C) Calcium

கால்சியம்

(B) Iodine ✓

அயோடின்

(D) Phosphorus

பாஸ்பரஸ்

73. The hologram symbol on the top of the object indicates its
பொருளின் மேல் உள்ள ஹோலோகிராம் குறியீடு குறிப்பது அதன்
- (A) Loyalty / உண்மைத் தன்மை (B) Price விலை
- (C) is environmentally friendly சுற்றுக்குழலுக்கு இயைந்தது (D) Size அளவு
74. Ensuring that consumers are legally protected from improper business practices
முறையற்ற வணிக நடைமுறையில் இருந்து நுகர்வோருக்கு சட்டப்படி பாதுகாப்பு அளிப்பதை
உறுதி செய்வது
- (A) ISO code / ISO குறியீடு (B) MRTP code
MRTP குறியீடு
- (C) Vegetarian code சைவக் குறியீடு (D) Barcode பார்கோடு
75. Inventor of silk thread
பட்டு இழைய கண்டுபிடித்தவர்
- (A) Egyptians எகிப்தியர்கள் (B) Japanese ஜப்பானியர்கள்
- (C) Chinese சீனர்கள் (D) Indians இந்தியர்கள்
76. Natural protein fiber
இயற்கையான புரத இழை
- (A) Wool / கம்பளி (B) Cotton பருத்தி
- (C) Polyester பாலியஸ்டர் (D) Silk பட்டு

77. How the polyester is marked?

பாலியஸ்டர் குறிக்கப்படும் விதம்

- (A) Dupont
டூபாண்ட்
(C) Pulp acetate
பல்ப் அசிட் டேட்

- ✓(B) Workhorse ✓
வொர்க்ஹோர்ஸ்
(D) Acrylic
அக்ரவிக்

78. PH of rainwater

மழை நீரின் PH

- (A) Acidity
அமிலத் தன்மை
✓(C) Neutral ✓
நடுநிலை

- (B) Alkalinity
காரத் தன்மை
(D) 0
0

79. World Water Day

உலக நீர் தினம்

- ✓(A) March 22 ✓
மார்ச் 22
(C) May 22
மே 22

- (B) April 22
ஏப்ரல் 22
(D) June 22
ஜூன் 22

80. How many grams of chlorine per 1 liter of drinking water is safe to add?

குடிநீரில் 1 லிட்டர்-க்கு எத்தனை கிராம் குளோரின் சேர்ப்பது பாதுகாப்பானது?

- (A) 5 mg
5 மிகி
✓(C) 4 mg ✓
4 மிகி

- (B) 6 mg
6 மிகி
(D) 8 mg
8 மிகி

81. Safe, inexpensive water purification method

பாதுகாப்பான விலை மலிவான நீரை தூய்மை படுத்தும் முறை

- ✓(A) Boiling ✓
கொதிக்க வைத்தல்
(C) Deposition
படிதல்

- (B) Filtering
வடிகட்டுதல்
(D) Osmosis
சவ்லூடு பரவல்

87. Women Entrepreneurship Day
பெண் தொழில் முனைவோர் தினம்

- (A) November 9
நவம்பர் 9
(C) November 29
நவம்பர் 29

- (B) ✓ November 19
நவம்பர் 19
(D) November 20
நவம்பர் 20

88. The one who started the Montessori school
மாண்டிசோரி பள்ளியை ஆரம்பித்து வைத்தவர்

- (A) Mary Montessori
மேரி மாண்டிசோரி
(C) Annibescent
அன்னிபெசண்ட்

- (B) ✓ Maria Montessori
மரியா மாண்டிசோரி
(D) Fredericprobal
பிரேடேரிக்ப்ரோபல்

89. The so-called children's garden
குழந்தைகளின் தோட்டம் என அழைக்கப்படுவது

- (A) ✓ Kinder garden
கிண்டர் கார்டன்
(C) Nursery
நர்சரி

- (B) Dairy
பால்வாடி
(D) Montessori
மாண்டிசோரி

90. White, black, and gray are called _____ colors
வெள்ளை, கருப்பு, சாம்பல் ஆகியன _____ நிறங்கள் எனப்படும்.

- (A) ✓ Neutral
நடுநிலை
(C) 3 type
3ம் வகை

- (B) 2 type
2ம் வகை
(D) Primary
முதன்மை

91. _____ refers to increasing or decreasing the column
_____ என்பது நிரத்தினை அதிகரித்தும் குறைத்தும் காட்டுவதை குறிக்கிறது.

- (A) Color
நிறம்
(C) Bran
பிரான்

- (B) Value
மதிப்பு
(D) ✓ Density
அடர்வு

92. Heat/hot colors are
வெப்ப நிறங்கள் என்பன

- (A) Blue
நீலம்
(C) Black
கருப்பு

- (B) Yellow ✓
மஞ்சள்
(D) White
வெள்ளை

93. Moist-heat cooking methods
ஈரச் சூட்டு முறை

- (A) Simmering ✓
மெல்ல வற்ற வைத்தல்
(C) Roasting
வறுத்தல்

- (B) Grilling
வாட்டுதல்
(D) Frying
பொரித்தல்

94. The synthetic fiber is
செயற்கை இழை என்பது

- (A) Nylon ✓
நெலான்
(C) Cotton
பருத்தி

- (B) Silk
பட்டு
(D) Wool
கம்பளி

95. Card issued to ensure replacement of defective item or part
குறைபாடுள்ள பொருளை அல்லது பகுதியினை மாற்றி தருவதை உறுதி செய்ய அளிக்கப்படும் அட்டை

- (A) Receipt
ரச்சு
(C) Quality
தர

- (B) Guarantee ✓
உத்திரவாதம்
(D) Service
சேவை

96. What are the most rare urinary stones?

மிகவும் அரிதான சிறுநீர் கற்கள் எவை?

- (A) Cystine /
சிஸ்டின்
- (C) Phosphate
பாஸ்போட்

- (B) Calcium
கால்சியம்
- (D) Oxalate
ஆக்சலேட்

97. How many folds does heart disease affect diabetics than the general public?

இருதய நோயானது பொது மக்களை காட்டிலும் நீரிழிவு நோயாளிகளை எத்தனை மடங்கு பாதிக்கிறது?

- (A) 1/4
- (C) 3/4

- (B) 2/4
- (D) 4/4

98. The _____ oil is high in moderate chain triglyceride.

- _____ எண்ணையில் மிதமான சங்கலி தொடர்பு டிரைகிளிசராய்டு அதிகம் உள்ளது.
- (A) Coconut /
கூஞ்காய்
- (C) Sesame
நல்லெண்ணைய்

- (B) Peanuts
கடலை
- (D) Palm oil
பாமாயில்

99. ORS Day celebrated as

ORS தினமாக கொண்டாடப்படும் நாள்

- (A) July 29 /
ஜூலை 29
- (C) August 19
ஆகஸ்ட் 19

- (B) June 29
ஜூன் 29
- (D) September 19
செப்டம்பர் 19

100. Deficiency of Niacin causes

நயாசின் குறைபாடு ஏற்படுத்துவது

- (A) Pellagra /
பெல்லாக்ரா
- (C) Blindness
கண் குறைபாடு

- (B) Anemia
ரத்த சோகை
- (D) Skin disease
கோல் வியாதி