[LJ 1222] OCTOBER 2016 Sub.Code :1222

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER III – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)

Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. காலங்கள் எத்தனை வகை? அந்தந்தக் காலங்களில் கடைபிடிக்க வேண்டிய ஒழுக்கங்களை விவரிக்கவும்?
   Classify seasons and explain the regulations that one has to follow during these seasons.
2. மாறுபாடு இல்லாத உணவுகளைப் பற்றித் திருவள்ளுவர் கூறியவற்றை எழுதுக?
   Write about the "foods without alterations" as described by Thiruvalluvar.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**
சுருக்கி வரைக:

1. ஆடைகளின் வகைகள் மற்றும் நிறங்களின் பயன்களைக் கூறுக?
   Describe the properties of different types and different colours of clothes.
2. உடற்பயிற்சி மற்றும் யோகப்பயிற்சியின் பயன்களை விளக்குக?
   Describe the benefits of exercise and yoga.
3. சூரியனின் ஒளி மற்றும் வெப்பத்தினால் உண்டாகும் பயன்களை எழுதுக?
   Write about the advantages of sun's light energy and heat energy.
4. ஆறு, குளம், ஊற்று, கிணறு - இவற்றிலுள்ள நீரின் குணங்களைக் கூறுக?
   Write the properties of water in river, pond, spring and well.
5. அம்மை நோய் பரவாமல் தடுப்பதற்கு கையாளும் முறைகளைக் கூறுக?
   Describe the precautionary measures that have to be adopted to prevent the spread of Ammai noi.
6. உண்ணும் கலன்கள் பயன் பற்றியும், இலையில் உண்பதால் உண்டாகும் பயன் பற்றியும் குறிப்பிடுக?
   Describe the beneficial effects of food intake in various kinds of utensils and banana leaf.
7. ஆடுகளின் வகைகள், அவ்விறைச்சிகளின் குணங்களைக் கூறுக?
   Classify goats and write the properties of their meats.

8. நாம் உண்ணும் பழங்களின் குணங்களை விவரிக்கவும்?
   Explain the properties of fruits that we eat.

9. அம்பலம், பொழில்கள், அரண்கள் பற்றி விளக்குக?
   Describe about "Ambalam", "Pozhil" and "Aran".

10. அரிசிகளின் வகைகளைக் கூறி அவற்றின் பயன்களை விளக்கவும்?
    Give the classification of rice with their uses.

III. Short Answers on: (10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. கரவிஷம் என்பது என்ன?
   What is "Karavisham"?

2. ஆற்று மீன், கிணற்று மீன் இவற்றின் குணங்களை எழுதுக?
   Write the properties of fishes that are found in rivers and wells.

3. காசநோயாளிக்கு நன்மை பயக்கும் பறவைக்கறி எவை?
   Write about the bird's flesh, which is beneficial for tuberculosis patients?

4. தயிரை உபயோகிக்கக்கூடாதவர்கள் யார்?
   Write about those who should not use curd?

5. திரிகரணங்களால் விளையும் தீச்செயல்கள் எவை?
   What are the bad events that occur due to "Thirikaranams"?

6. நித்திரையின் பலாபலன்களாக ஆன்றோர் கூறிய செய்யுளை எழுதுக?
   Write the ancient verse which describes the benefits of sleep?

7. கொள்ளின் குணத்தைக் கூறுக?
   Write the properties of horsegram.

8. அறுசுவைகளின் குணத்தை விவரிக்க?
   Explain the properties of 6 tastes.

9. கால்சுட்டிகை - விளக்கவும்?
   Describe about "Kaal Suttigai".

10. வெள்ளாடு மற்றும் காராம்பசுவின் பாலின் குணம் என்ன?
    Write the properties of Goat's milk and Kaaraampasu's milk.

****

[LK 1222] MAY 2017 Sub.Code :1222

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER III – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM

(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)

Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**

கட்டுரை வரைக:

1. பயிர் தானியங்கள் பற்றி விரிவான விடையளி?
   Explain about cereals elaborately.
2. நீரிலுள்ள மலினங்களை நீக்கிச் சுத்திகரிக்கும் விதத்தை நவீன முறையுடன் ஒப்பிட்டு விளக்குக?
   Describe the water purification techniques in comparison with modern aspects.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**

சுருக்கி வரைக:

1. திரிதோட சமப் பொருட்களைப் பற்றி விளக்குக?
   Explain about "Thirithoda Sama Porutkal" (things which pacify tridosha)?
2. தேனின் வகைகளையும், குணங்களையும் எழுது?
   Write the types of honey and explain their properties.
3. நித்திரையின் பயன், நித்திரை செய்யும் முறை, காலம், அளவு, நித்திரையால் வரும் குற்றங்கள், தடுக்கும் உபாயம் இவற்றை விளக்குக?
   Write about the advantages of sleep, time and procedure for sleep, problems that occur due to sleeplessness and the ways to prevent it.
4. உணவில் சேர்க்கும் பிஞ்சு வகைகள் எவை? அவற்றின் பயன்களை எழுதுக?
   Write about the tender fruits and vegetables used in food and their importance.
5. வெந்நீரின் குணங்களைக் கூறுக?
   Describe the properties of hot water.
6. சிறுபொழுதில் உண்ணும் உணவுகளை எழுதுக?
   Write about the foods of "Sirupozhuthu".
7. மூச்சுப்பயிற்சியின் பயன்களை விவரிக்க?
   Describe the benefits of breathing exercises.

8. கிணற்றின் அமைப்பையும், அதன் பாதுகாப்பையும் விளக்குக?
Write about the structure of wells and the ways to protect the water in it.

9. ஐவகை நிலத்தினை பொழுதுடன் ஒப்பிட்டுக் கூறுக?
Compare five types of lands with the seasons.

10. ஆதான காலம், விசர்க்க காலம் - விளக்குக?
Explain about “Aadhaana Kaalam” and “Visharkka Kaalam”.

III. Short Answers on: (10 x 2 = 20)
குறுகிய விடையை எழுது:

1. வெட்டிவேர் விசிறியின் பயன்களைக் கூறுக?
Write about the uses of “Vettiver Vishiri”.

2. அரைப்பு வகைகளைப் பற்றி எழுதுக?
Write the types of “Araippu”.

3. தாம்பூலம் தரிப்பதினால் உண்டாகும் நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக?
Describe the benefits of “Thaamboolam Tharitthal”.

4. இனியவை கூறல் பற்றித் திருவள்ளுவர் கூறியதை எழுதுக?
Explain “Iniyavai Kooral” as described by Thiruvalluvar.

5. புழுங்கல் அரிசியின் குணத்தை எழுதுக?
Write the properties of parboiled rice.

6. அகால உணவு பற்றிக் கூறுக?
Explain about “Agaala Unavu”.

7. உடலுக்கு நன்மையை உண்டாக்கும் மீன், கெடுதியை உண்டாக்கும் மீன்களைக் கூறுக?
Write the types of fishes which are beneficial and those that are harmful to human body?

8. தாரோஷ்ண சிகிச்சை, அதன் பயனைக் குறிப்பிடுக?
Write about “Dharoshna Sikitchai” and explain its uses.

9. பனைவெல்லம், கற்கண்டு குணத்தினை எழுதுக?
Write the properties of Palm jaggery and sugar candy.

10. பறவைக்கறிகளில் சிறந்தது எது? அமிர்தம் எனப்படும் பறவைக்கறி எது?
Which one is the best among the bird’s meats and which bird’s meat is called “Amirtham”?

****

[LL 1222] OCTOBER 2017 **Sub. Code: 1222**

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER III – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM

(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)

Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. கீரை வகைகளைக் கூறி அதன் பயன்களை விவரிக்க?
   Write the types of "Keerai" and explain their uses.
2. உடற்பயிற்சி பற்றி விரிவாக எழுதுக?
   Explain elaborately about Exercises.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**
சுருக்கி வரைக:

1. இரண்டு அல்லது மூன்று பொருட்கள் சேர்ந்து விடமாக மாறுதல் பற்றிக் கூறுக?
   When two or three foods are taken together in combination, they exhibit some poisonous effects? Explain them.
2. நெய்யின் வகைகள் மற்றும் அவற்றின் குணங்களை எழுதுக?
   Write the types of Ghee and explain their properties.
3. கூடாத ஒழுக்கங்கள் எவை?
   What are the indisciplinary acts (Koodaatha Ozhukkangal)?
4. ஆபரணம் பற்றி விளக்குக?
   Explain about "Aabaranam" (jewels).
5. காலை குளிப்பதின் நன்மை; எண்ணெய் தேய்த்துக் குளிப்பதின் பயன்; தலைமுழுகத் தக்க காலங்கள்; தைலம் தேய்க்கும் விதி இவைகளைக் கூறுக?
   Write about the advantages of taking bath in the morning; advantages of oil bath; suitable time for taking bath; principles that have to be followed for applying oil during oil bath.
6. கண்ணோய் வரக் காரணங்கள் என்ன? கண்ணைப் பாதுகாக்கும் முறைகளை எழுதுக?
   What are the causes for eye diseases? Write about the methods for protecting the eyes.
7. அதிஒலியினால் தோன்றும் கெடுதிகளை நவீன அறிவியலுடன் ஒப்பிட்டு எழுதுக?
   Write about the hazards of noise and compare it with modern science.

8. நில இயல்பில்லாத நீரினைப் பற்றி விளக்குக?
Explain about the waters without land's character.

9. ஐந்திணைகளைப் பற்றி விளக்குக?
Write about the five landscapes.

10. சமையலுக்குப் பயன்படும் பூ வகைகளின் குணங்களைக் கூறுக?
Describe the properties of flowers that are used for cooking.

III. Short Answers on: (10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. அம்மை நோயின் தீவிரத்தைக் குறைக்கும் மருந்தினைப் பற்றி எழுதுக?
Write about the medicine that subsides the severity of Ammai Noi.

2. ஆதாந காலம் பற்றி விளக்குக?
Explain "Aadhaana Kaalam".

3. கிருமிகளே பல நோய்களுக்குக் காரணம் என்பதைக் கூறும் பாடலை எழுதுக?
Write the verse which describes microorganisms as the causative agents for many diseases?

4. அதிக சூடான உணவின் குணம், அற்ப சூடுள்ள உணவின் குணம் பற்றிக் கூறுக?
Describe the properties of foods which are extremely hot and that are slightly hot?

5. இடசுத்தி, பாத்திராபிகாரம் - இரண்டையும் கூறுக?
Explain about "Idasuddhi" and "Paatthiraabikaaram".

6. ஓலைவாளைக் கருவாடு குணம் என்ன?
What are the properties of "Olaivaalai Karuvaadu"?

7. கட்டை மற்றும் தோலினால் செய்யப்பட்ட செருப்புகளின் பயன்களைக் கூறுக?
Describe the uses of slippers that are made up of wood and leather.

8. பகற்பால், இராப்பாலின் குணத்தைக் கூறுக?
Describe the properties of day milk and night milk.

9. தாமிரவருணி நீரின் குணத்தைக் கூறுக?
Write the properties of Thamiravaruni water.

10. கருங்குருவிக்கறியின் குணம் என்ன?
What is the property of "Karunkuruvi's flesh"?

****

[LM 1222] MAY 2018 **Sub. Code: 1222**

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER III – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)

Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. Describe about Air pollution, effect of air pollution prevention and control.
காற்று மாசுபடுதல், அவைகளினால் உண்டாகும் விளைவுகள் தடுக்கும் முறைகள் விவரித்து எழுதுக.

2. Explain about the ways to lead a disease free life said by theriyar with poem.
தேரையர் கூறிய பிணியனுகா வாழ்வு நிலை பாடலுடன் விளக்குக.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**
சுருக்கி வரைக:

1. Write about causes of Eye diseases and protection of Eye.
கண்நோய் வருவதற்கான காரணங்கள் கண்ணினை பாதுகாக்கும் முறைகள் எழுதுக.

2. Explain effects of noise pollution.
அதிக ஒலியின் விளைவுகள் எழுதுக.

3. Write about role of Fruits.
பழங்களின் குணங்களை எழுதுக.

4. Write about Hospital acquired Infections and preventive methods.
மருத்துவ மனையில் பெறக்கூடிய தொற்று நோய்கள் மற்றும் தடுப்பு முறைகள் எழுதுக.

5. Write about River water types and therapeutic values.
ஆற்று நீரின் வகைகள் மற்றும் மருத்துவ குணங்கள் யாவை?

6. Write about the regimen to be followed on the day of Head bath.
தலை முழுகும் நாளில் அனுசரிக்க வேண்டிய பத்தியங்கள் எழுதுக.

7. Explain about modern construction techniques of Housing.
வீடு கட்டுவதற்கு கையாளப்டும் வழி முறைகள் விளக்குக.

8. Write about physical exercises.
   உடற்பயிற்சி பற்றி எழுதுக.

9. Explain National cancer control programme.
   தேசிய புற்றுநோய் கட்டுப்பாட்டு திட்டம் விளக்குக.

10. Explain Nutritional disorders and public health.
    உணவின் ஊட்டச்சத்து குறைவினால் மக்களுக்கு உண்டாகும் நோய்கள் எழுதுக.

III. Short Answers on: **(10 x 2 = 20)**

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Note on Kadi Neer and Neerakaram.
   காடிநீர், நீராகாரம் குறிப்பு வரைக.
2. Note on Global Warming.
   பூமி வெப்பமயமாதல் குறிப்பு வரைக.
3. Benefits of Oil bath.
   எண்ணெய் தேய்ப்பதின் பயன்கள்.
4. Minimum needs phyognammes.
   அடிப்படைத் தேவைத் திட்டம்.
5. Food standards.
   உணவு தரகட்டுபாட்டு நிர்ணயம்.
6. Suitable birds flesh for dietary regimen.
   பத்தியத்திற்கு ஆகும் பறவை கறி.
7. Mention - Siru Puzhuthugal.
   சிறு பொழுதுகளை குறிப்பிடுக.
8. Name the Intestinal infections in communicable diseases.
   குடல்வழி தொற்று நோயின் பெயர்களை குறிப்பிடுக.
9. Connection between Nine gems and Mukgunam.
   நவமணிகள் மற்றும் முக்குணம் தொடர்பு எழுதுக.
10. Write the diseases occur in Kurungi land.
    குறிஞ்சி நிலத்தில் வரும் நோய்கள்.

****

[LN 1222] OCTOBER 2018 **Sub. Code: 1222**

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER III – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM

(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)

Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. Write about milk and pasteurization of milk.
   பால்பற்றி விரிவாக எழுதி, பால் பதப்படுத்தும் முறைகளை விவரி.

2. Describe disposal of wastes and modern recycling methods.
   நகரின் கழிவு பொருட்களின் நீக்கம் மற்றும் நவீன மறுசுழற்சி முறைகளைப் பற்றி விவரி.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**
சுருக்கி வரைக:

1. Substances which maintain the equilibrium of the three humours?
   திரிதோட சமப் பொருட்களை விளக்குக.
2. Streets in town planning.
   நகர் அமைப்பில் தெருக்களின் அமைப்பு.
3. Write details about health issues caused by noise pollution.
   அதிக ஒலியின் விளைவுகளை விவரி.
4. Describe the characters and colour varieties of cloth.
   ஆடைகளின் நிறங்களையும், குணங்களையும் விவரி.
5. Write notes on the preparation of composite fertilizer.
   காம்போசிட் உரம் தயாரிப்பு முறையை விவரி.
6. Describe on epidemic diseases.
   கொள்ளை நோய்களைப் பற்றி எழுதுக.
7. Dietary regimen on taking oil bath.
   தலை முழுகும் நாளில் அனுசரிக்க வேண்டிய பத்தியங்கள் யாவை?
8. Write notes on serving methods and vessels.
   பாத்திரங்கள் மற்றும் பரிமாறும் முறைகளைப் பற்றி விளக்குக.

9. Cereals - write notes
   பயறு வகைகள் - குறிப்பு எழுதுக.

10. National AIDS Control Programme.
    தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்.

III. Short Answers on: **(10 x 2 = 20)**

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Properties of 'Chukkan paarai neer".
   சுக்கான் பாறை நீரின் குணம்.
2. Who are those to be worshipped?
   வழிபாட்டிற்குரியவர்கள் யாவர்?
3. Mats and their qualities.
   பாய்களின் குணங்களை எழுதுக.
4. Write notes on varieties of seeds.
   வித்து வகைகள் - குறிப்பு வரைக.
5. Describe the diseases occurs in 'Neidhal Land'.
   நெய்தல் நிலத்தில் உண்டாகும் நோய்களை குறிப்பிடுக.
6. Notes on stems used for cooking.
   உணவிற்கு பயன்படும் தண்டு வகைகள்-குறிப்பு எழுதுக.
7. Notes on prevention of pox disease.
   அம்மை நோய்தடுப்பு முறைகள்-குறிப்பு எழுதுக.
8. Notes on 'Bogam Vilaivikkum Keeraigal'.
   போகம் விளைவிக்கும ் கீரைகள்-குறிப்பு எழுதக.
9. Notes on 'Nalangumaa'.
   நலங்குமா- குறிப்பு எழுதுக.
10. Write germs present in 'Kabam'.
    கபத்தில் இருக்கும் கிருமிகள் யாவை?

****

[LO 1222] MAY 2019 **Sub. Code: 1222**

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER III – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)

Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. Describe about the Hospital and Biomedical waste and disposal Management.
மருத்துவமனை மற்றும் உயிர் மருத்துவ கழிவுகள் நீக்கும் முறைகள் விளக்குக.

2. Describe about noise pollution and its control.
சத்தத்தால் ஏற்படும் மாசுபாட்டை விவரித்து அதை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம் என்பதை விவரி.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**
சுருக்கி வரைக:

1. Write about Cremation and burial.
சுடுதல், இடுதல் பற்றி எழுதுக.

2. Explain about karkalam and kootir kalam.
கார்காலம், கூதிர்காலம் பற்றி விளக்குக.

3. Write about Ellaneer types and therapeutic values.
இளநீரின் வகைகளையும் அதன் மருத்துவ குணங்களையும் எழுதுக.

4. Write about fish varieties and their characters.
மீன் வகைகள் மற்றும் மருத்துவ குணங்கள் எழுதுக.

5. Explain about brushing the teeth.
பல் துலக்குதல் பற்றி எழுதுக.

6. Write about Effects of water depending on utensils.
நீரை வெவ்வேறு பாத்திரங்களில் காய்ச்சி அருந்துவதினால் உண்டாகும் நன்மைகள்.

7. Explain about National Tuberculosis programme.
இளைப்பு நோய் தடுப்பு திட்டம் விளக்குக.

8. Write the suitable time for head bath, rules of oil (Thylam) application and Arappuvagai.
   தலைமுழுகத்தக்க காலங்கள், தைலம் தேய்கும் விதி மற்றும் அரைப்பு வகை.

9. Explain about Aran.
   அரண்கள் பற்றி விளக்குக.

10. Write about Plaque.
    பிளேக் நோயைப் பற்றி எழுதுக.

III. Short Answers on: (10 x 2 = 20)
குறுகிய விடையை எழுது:

1. Mention body temperatures of various living being.
   உயிர்வர்க்கத்திற்கான ‘உடற் தீ’ குறிப்பிடுக.

2. Write about the characters of Pannai Keerai, Siru Keerai.
   பண்ணை கீரை, சிறுகீரை குணங்களை எழுதுக.

3. Six taste of food.
   அறுசுவை உணவு.

4. Benefits of vaazhai Neer.
   வாழைநீரின் பயன்கள்.

5. Benefits of silk cloth.
   பட்டாடையின் பயன்கள்.

6. Write the properties of Marutha Nilam.
   மருதநிலத்தின் சிறப்புகள்.

7. Uses of Betel leaf.
   வெற்றிலையின் பயன்கள்.

8. Benefits of early morning rise.
   காலை எழுதலின் பயன்கள்.

9. Health hazards of Junk food.
   ‘ஜங்’ உணவு பொருட்களின் தீமைகள்.

10. Character of Naval mara neer, Karungali neer.
    நாவல் மரநீர், கருங்காலி நீர் - குணங்களை எழுதுக.

****

[LP 1222] OCTOBER 2019 **Sub. Code: 1222**

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER III – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)

Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. Write about the Air pollution and prevention and control of air pollution.
காற்று மாசுபடுதலை விவரித்து அதனை தடுக்கும், மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை விவரி.

2. Give details about the communicable diseases and their preventive measures.
ஒட்டு நோய்களையும் அதற்கான தடுப்பு முறைகளைப் பற்றியும் எழுதுக.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**
சுருக்கி வரைக:

1. Connection between nine gems and planets.
நவமணிகள், கோள்கள் இவைகளின் ஒற்றுமைகளை விளக்குக.
2. Neonatal care – write notes.
சேய் பராமரிப்பு குறிப்பு எழுதுக.
3. Explain about Elavenir kaalam and kaarkaalam.
இளவேனிற் காலம், கார்காலம் பற்றி விளக்குக.
4. Explain about curd and their types.
தயிரின் வகைகள் மற்றும் அதன் குணங்களை விளக்கி எழுதுக.
5. Benefits of physical exercise.
உடற்பயிற்சியின் நன்மைகளை எழுதுக.
6. Write about ornaments.
ஆபரணங்கள் பற்றி விளக்குக.
7. Beverages related to food and body conditions, unsuitable persons and conditions for beverages.
உணவு மற்றும் உடல் நிலைக்கு ஏற்ற பானம், பானத்திற்கு தகாதவரும், தகாத நிலைகளும் யாவை?

8. Write Toxic effects of combined foods.
   இரண்டு மூன்று பொருட்கள் சேர்ந்து விடமாக மாறுதல் பற்றி எழுதுக.
9. Describe Aran.
   அரண் - விவரி.
10. Notes on stars.
    விண்மீன்கள் - குறிப்பு எழுதுக.

III. Short Answers on: **(10 x 2 = 20)**

குறுகிய விடையை எழுது:

1. What is called pancha karpa vidhi?
   பஞ்சகற்ப விதி என்றால் என்ன?
2. Properties of varagu.
   வரகு–குணம் பற்றி எழுதுக.
3. Aalankatti Neer – write notes.
   ஆலங்கட்டி நீர் -குறிப்பு எழுதுக.
4. Write about Ida sudhdhi and paathirabikaram.
   இடசுத்தி மற்றும் பாத்திராபிகாரம்.
5. Write the types of Araippu.
   அரைப்பு வகைகள் எழுதுக.
6. Describe – Kaal suttigai.
   கால் சுட்டிகை–விளக்கு.
7. Chandhira Dharisanam write note.
   சந்திர தரிசனம் - குறிப்பு எழுதுக.
8. Which birds flesh are suited during dietary regimen?
   பத்தியத்திற்காகும் பறவை கறி வகைகள்.
9. What are the uses of fan made by Vetiver?
   வெட்டிவேர் விசிறியின் பயன்கள்.
10. Properties of colour and taste of soil.
    மண்ணின் நிறம் மற்றும் சுவையின் குணங்களை எழுதுக.

****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0321] MARCH 2021 **Sub. Code: 1222**

(MAY 2020 SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER III – NOI ANUGA VIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)

Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. Write details about modern housing, vaasthu and modern construction techniques.
   வீட்டுமனை உயர்வு தாழ்வு இலக்கணம், வாஸ்து புருஷன் மற்றும் வீடு அமைப்பு திட்டங்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

2. Describe about Burial and cremation.
   இறந்தவர்களை புதைத்தல் மற்றும் எரித்தலை விவரி.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**
சுருக்கி வரைக:

1. Rules for oil application, time suitable for taking oil bath.
   எண்ணெய் தேய்க்கும் விதி, தலை முழுகும் காலங்கள் பற்றி எழுதுக.
2. Write about congenital eye diseases and prevention of eye diseases, described by agasthiyar.
   கருவில் தோன்றும் கண் நோய்கள், கண்பாதுகாப்பு முறைகளைப் பற்றி அகத்தியர் கூற்றுபடி விவரி.
3. Properties of hot water.
   வெந்நீரின் குணங்களை விவரி.
4. Describe Varieties of rice.
   அரிசி வகைகள் பற்றி எழுதுக.
5. National Diabetes control programme
   தேசிய நீரிழிவு கட்டுபாட்டு திட்டம் பற்றி எழுதுக.
6. Note the vessels and leaves used for eating and write their properties.
   உண்பதற்கு பயன்படும் கலன்கள், இலைகளை குறிப்பிட்டு அவைகளின் குணங்களை எழுதுக.
7. Preventive methods of hospital acquired injection.
   மருத்துவமனைகளில் உண்டாகும் நோய் தொற்றுக்களை தடுக்கும் முறைகளை விளக்குக.

8. Antenatal care described by "Pararasa Sekaram".
   கருவுற்ற காலங்களில் பின்பற்ற வேண்டிய மருத்துவ முறைகள் பற்றி பரராச சேகரம் கூற்றை எழுதுக.
9. Diarrhoea caused by intestinal infections.
   தீவிர வயிற்றுப் போக்கு குடல் தொற்று நோய்கள் பற்றி எழுதுக.
10. Rules of Betel Nut chewing.
    தாம்பூலம் தரிக்கும் விதி–விளக்குக.

III. Short Answers on: (10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Dose and uses of "Bavana Panchangula thylam".
   பாவன பஞ்சாங்கு லதைலம் - அளவு மற்றும் பயன்படும் முறை.
2. Principle of milk boiling.
   பாலைக் காய்ச்சும் விதி.
3. Method of testing poisonous food
   விடம் கலந்த உணவினை சோதிக்கும் முறைகள் யாவை?
4. Define "Pillai kinaru"
   பிள்ளைக் கிணறு–குறிப்பு எழுதுக.
5. Persons who should not sleep.
   நித்திரை செய்ய கூடாதவர்கள்.
6. Write about pleasing words.
   இனியவை கூறல் பற்றி எழுதுக.
7. What is the property of dew?
   பனிநீரின் குணம்
8. Write properties of pure air.
   துாயகாற்றின் குணம்.
9. Benefits of Honey candy.
   தேனில் உண்டாகும் கற்கண்டின் பயன்.
10. Symptoms of leprosy.
    தொழு நொயின் குறிகுணங்கள்.

****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0921] **SEPTEMBER 2021** **Sub. Code: 1222**
(OCTOBER 2020 SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)
PAPER III – NOI ANUGA VIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and community medicine including National Health Policies and Statistics)
Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Answer ALL questions** **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**
கட்டுரை வரைக:

1. Describe the Water Purification techniques in comparison with modern aspects.
நீரிலுள்ள மலினங்களை நீக்கிச் சுத்திகரிக்கும் விதத்தை நவீன முறையுடன் ஒப்பிட்டு விளக்குக.

2. Write elaborately about "Oil Bath".
எண்ணெய் குளியலைப் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**
சுருக்கி வரைக:

1. Write about the tender fruits and vegetables used in food and their importance.
உணவில் சேரும் பிஞ்சு வகைகள் எவை? அவற்றின் பயன்களைக் கூறுக.
2. Describe about "Ambalam", "Pozhilgal", and "Aran".
"அம்பலம்", "பொழில்கள்", "அரண்கள்", பற்றி விளக்குக.
3. Adulteration of foods and its prevention and control methods.
உணவுக் கலப்படம் மற்றும் தடுக்கும் முறைகள்.
4. Write about beverages.
பானங்களைப் பற்றி விவரிக்கவும்.
5. Describe the properties of different types and different colours of cloths.
ஆடைகளின் வகைகள் மற்றும் நிறங்களின் பயன்களைக் கூறுக.
6. Mats and their qualities.
பாய்களின் குணங்களைக் கூறுக.
7. Substances which maintain the equilibrium of the three humours.
திரிதோட சமப்பொருட்களை விளக்குக.

8. Write about electrical Crematorium.
   மின்தகனமுறை பற்றி எழுதுக.
9. Write notes on vessels and serving methods.
   பாத்திரங்களும் பரிமாறும் முறைகளும்.
10. Iodine deficiency eradication programme.
    அயோடின் சத்து குறைபாடு நீக்கும் திட்டம்.

III. Short Answers on: **(10 x 2 = 20)**

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Properties of cow's butter.
   பசுவெண்ணெயின் குணம்.
2. Qualities of soil.
   மண்ணின் இலக்கணம்.
3. "Rathnakambalam" and "Sagalath" – Properties.
   இரத்தினக் கம்பளம், சகலாத் இவைகளின் குணம்.
4. Short notes on "Panineer".
   பனிநீர் குறிப்பு வரைக.
5. Properties of copper vessels.
   செம்பு பாத்திரத்தின் குணம்.
6. Correlation between Nine gems and Nine planets.
   நவமணிகள், நவகோள்கள் ஒப்பிடுக.
7. Explain about "Idasutthi" and "Pathirabikaram".
   "இடசுத்தி", "பாத்திர பிகாரம்" இரண்டையும் கூறுக.
8. Properties of "Chukkan parai" Neer.
   "சுக்கான் பாறை" நீரின் குணம்.
9. Notes on "Bogam Vilaivikkum Keeraigal".
   போகம் விளைவிக்கும் கீரைகள்.
10. Describe the diseases occur in "Mullai Land".
    முல்லைநிலத்தில் தோன்றும் நோய்கள்.

****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0222] FEBRUARY 2022 Sub. Code: 1222
(MAY 2021 EXAM SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)
PAPER III – NOI ANUGA VIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and Community Medicine including National Health Policies and Statistics)
Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours Answer ALL questions Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on: (2 x 15 = 30)
கட்டுரை வரைக:

1. Explain about occupational diseases and preventions in Industries.
   தொழிற்சாலைகளில் பணிபுரிவதால் உண்டாகும் நோய்களும் அதனை எவ்வாறு தடுக்கலாம் என்பதை விவரி.

2. Describe about Rest and sleep.
   உறக்கமும் ஓய்வும் விவரி.

II. Write Notes on: (10 x 5 = 50)
சுருக்கி வரைக:

1. Explain about solid waste.
   மட்கூறு கழிவு பொருட்கள் விளக்குக.
2. Describe about water pollution.
   நீர் மாசுபடுதல் பற்றி விவரி.
3. Explain – Vasthu.
   வாஸ்து பற்றி விளக்குக.
4. Write Vaccination – Immunization schedule.
   நோய்தடுப்பு மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு அட்டவணை எழுதுக.
5. Write about Thritoda sama porulgal.
   திரிதோட சமப்பொருட்களை எழுதுக.
6. Write about Beverages related to Food and body condition, unsuitable person and condition for Beverages.
   ஊணுக்கும் நிலைமைக்கும் ஏற்ற பானம், பானத்திற்கு தகாதவரும் தகாத நிலைமையும் எழுதுக.
7. Write causes, symptoms, prevention and control of Dengue and malaria.
   டெங்கு, மலேரியா நோய் வருவதற்கான காரணங்கள் நோய் குறிகுணங்கள் மற்றும் தடுக்கும் முறைகள் எழுதுக.

8. Explain National AIDS control programme.

தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு திட்டம் விளக்குக.

9. Write about Food Adulteration.
   உணவின் கலப்படம் பற்றி எழுதுக.
10. Note the vessels and leaves used for eating and write their properties
   உண்பதற்கு பயன்படும் கலன்கள், இலைகள் குறிப்பிட்டு அவைகளின் குணங்களை எழுதுக.

III. Short Answers on: (10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write the diseases occur in Neithal Land.
   நெய்தல் நிலத்தில் உண்டாகும் நோய்களை எழுதுக.
2. Write the characters of snow water.
   பனி நீரின் குணம்.
3. Define Uthrayanam.
   உத்ராயணம் குறிப்பு வரைக.
4. Define Nalunguma.
   நலுங்குமா.
5. Food Borne diseases.
   உணவினால் வரும் நோய்கள்.
6. Benefits of Nandu Kuzhi Neer.
   நண்டு குழி நீரின் நன்மைகள் எழுதுக.
7. Define Pancha karpa vithi.
   பஞ்ச கற்ப விதி விளக்குக.
8. Note on whooping cough.
   கக்குவான் இருமல் குறிப்பு வரைக.
9. Character of Balck gram.
   உளுந்தின் குணம்.
10. Balanced diet.
   சரிவிகித உணவு விளக்குக.

****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0522] MAY 2022 Sub. Code: 1222
(OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)
PAPER III – NOI ANUGA VIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and Community Medicine including National Health Policies and Statistics)
Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours Answer ALL questions Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on: 2 x15 =30
கட்டுரைவரைக

1. காலங்கள் எத்தனை வகைகள்? அந்தந்த காலங்களில் கடைபிடிக்க வேண்டிய ஒழுக்கங்களை விவரிக்கவும்..
Classify seasons and explain the regulations that one has to follow during these seasons.

2. உணவு நஞ்சு, உணவு கலப்படம், உணவினால் தோன்றும் வியாதிகள் மற்றும் தடுக்கும் முறைகள்.
Food Toxicity, Adulteration, Food borne diseases and its prevention and control.

II. Write Notes on 5x10=50
சுருக்கிவரைக.

1. தேசிய தொழுநோய் தடுப்புத் திட்டம்.
National Leprosy Eradication Programme.

2. ஐந்திணைகளில் தோன்றும் வியாதிகள்.
Write about five landscapes and occurrence of diseases.

3 நீரின் இயற்கை சுத்திகள் எவை?
Natural purification of water.

4. செவி மற்றும் மெய் பாதுகாப்பு?
Care of ear and skin.

5. நகரமைப்பில் தெருக்களின் அமைப்பு?
Streets in town planning.

6. தாம்பூலம் குறிப்பு வரைக.
Write about “Thaamboolam”.

7. கருவுற்ற தாய்மார்களின் பராமரிப்பு.
Antinatal Care.

8. பால்பதப்படுத்துதல் குறிப்பு வரைக.
Pasteurisations of milk.

P.T.O.

9. அரிசிகளின் வகைகளைக் கூறி அவற்றின் பயன்களை விவரிக்கவும்.
Give the classification of rice with their uses.

10. உடற்பயிற்சி மற்றும் யோகப் பயிற்சியின் பயன்.
Benefits of Physical exercises and Yoga.

III. Short Answers on **10x2=20**
சுருக்கிவரைக

1. "உடல் தீ" பற்றி எழுதுக.
Write about body temperature.

2. நெற்பொரியின் குணம்.
Properties of "Nerpori".

3. அதிநித்திரையின் கெடுதல்கள் எவை?
Diseases due to excessive sleep.

4. சிறுநீரை அடக்குவதால் ஏற்படும் நோய்கள்.
Diseases caused by controlling urine.

5. திரிகரணங்களால் விளையும் தீச்செயல்கள்?
What are the bad events that occur due to "Thirikaranams".

6. அதிக சூடான உணவின்குணம், அற்ப சூடுள்ள உணவின் குணம் பற்றிக் கூறுக.
Describe the properties of foods which are extremely hot and that are slightly hot?

7. பத்தியத்திற்கு ஆகும் பறவைக்குறி.
Suitable birds flesh for dietary regimen.

8. ஊழிநோயைத் தடுப்பதற்கான வழிமுறைகள்.
Preventive measures of cholera.

9. "கலவைக் கீரை" சிறுகுறிப்பு வரைக.
Write about "Kalavai Keerai".

10. எண்ணெய் குளியலின் பயன்கள்.
Benefits of "Oil Bath".

*****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 1022] **OCTOBER 2022** **Sub. Code: 1222**
(MAY 2022 EXAM SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)
PAPER III – NOI ANUGA VIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and Community Medicine including National Health Policies and Statistics)
Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Answer ALL questions** **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **2 x15 =30**
கட்டுரைவரைக

1. Theraiyar Pini Anugavidhi- Explain with poem.
தேரையர் பிணியணுகா விதி பாடலுடன் விவரி.

2. Explain about Excreta disposal and Biomedical waste management.
மனித கழிவுகள் நீக்கும் முறை மற்றும் உயிர் மருத்துவ கழிவுகள் நீக்கும் முறைகள் குறித்து விவரி.

II. Write Notes on **5x10=50**
சுருக்கிவரைக.

1. National Tuberculosis control programme.
தேசிய இளைப்புநோய் கட்டுப்பாட்டு திட்டம்.

2. Streets in Town planning – Explain.
நகர் அமைப்பில் தெருக்கள் - விவரி.

3 Effects of Heat stress.
அதிக வெப்பத்தினால் உடலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள்.

4. Benefits of physical exercises.
உடற்பயிற்சியின் பயன்கள்.

5. Early Summer Season – Explain.
இளவேனிற் காலம் - விவரி.

6. Types and Properties of Honey.
தேனின் வகைகள் மற்றும் குணங்கள்.

7. Notes on Disaster Management.
பேரிடர் மேலாண்மை – குறிப்பு வரைக.

8. Types and Therapeutic uses of Pulses.
பயிறு வகைகள் மற்றும் அதன் மருத்துவ குணங்கள்.

9. Tetanus – Symptoms and Preventive methods.
டெட்டனஸ்- குறிகுணங்கள் மற்றும் தடுப்பு முறைகள்.

P.T.O.

10. Notes on Aim and Scope of Preventive Medicine.
தடுப்பு மருத்துவத்தின் நோக்கம் - குறிப்பு வரைக.

III. Short Answers on **(10x2=20)**
சுருக்கிவரைக

1. NFCP - Define.
NFCP - குறிப்பு வரைக.

2. Oosal vari, Vallai pattu – Define.
ஊசல் வரி வள்ளைப்பாட்டு – குறிப்பு வரைக.

3. Pancha Mudi Kanji.
பஞ்ச முடி கஞ்சி.

4. Manjal Kuliyal.
மஞ்சட்குளியல்.

5. Who are those to be worshipped?
வழிபாட்டிற்குரியவர்கள் யாவர்?

6. Kara Visham.
கரவிஷம்.

7. Thakshinayanam.
தக்ஷிணாயனம்.

8. Kudi, Kurumbu – Define.
குடி, குறும்பு – குறிப்பு வரைக.

9. "Ovukandenna Iru Peru Nyamathu" – Define.
"ஓவுக்கண்டன்ன விரு பெரு நியமித்து" – குறிப்பு வரைக.

10. Asusi Thodam – Define.
அசுசி தோடம் - குறிப்பு வரைக.

*****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0323] **MARCH 2023** **Sub. Code: 1222**
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)
PAPER III – NOI ANUGA VIDHI OZHUKKAM
(Hygiene and Community Medicine including National Health Policies and Statistics)
Q.P. Code : 601222

Time: Three Hours **Answer ALL questions** **Maximum : 100 Marks**

I. Elaborate on: **(2 x15 =30)**
கட்டுரைவரைக

1. திருவள்ளுவர் கூறும் உணவின் மூவகை மாறுபாடுகள் பற்றி எழுதுக.
Write about the "Three types alterations" as described by Thiruvalluvar.

2. அயோடின் சத்து பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் வியாதிகள் பற்றி எழுதுக.
Write about Iodine deficiency diseases.

II. Write Notes on **(5x10=50)**
சுருக்கிவரைக.

1. கூடாத ஒழுக்கங்கள் எவை?
Write the indisciplinary acts (Koodaatha Ozhukkangal).

2. நித்திரை செய்யும் காலம், அளவு, நித்திரையின்மை, நித்திரைபங்கங்கள் இவைகளால் ஏற்படும் குற்றங்கள், தடுக்கும் உபாயம் இவற்றை விளக்குக.
Write about the time and duration of sleep; problems that occur due to disturbed sleep and sleeplessness and preventive aspects.

3 அம்மைநோய்கள் பரவாமல் தடுப்பதற்கு கையாளும் முறைகளைக் கூறுக.
Describe the precautionary measures that have to be adopted to prevent the spread of 'AmmaiNoi'.

4. பல்துலக்கல் பற்றி எழுதுக?
Write about Brushing of Teeth.

5. நாம் உண்ணும் பழங்களின் குணங்களை விவரிக்கவும்.
Explain about the properties of fruits that we eat.

6. கிணற்றின் அமைப்பையும், அதன் பாதுகாப்பையும் விளக்குக.
Write about the structure of wells and the protective.

7. உலகம் வெப்பமயமாதல்.
Global warming.

8. வாஸ்து புருஷன்.
"VasthuPurusan".

P.T.O.

9. நில இயல்பில்லாத நீா் உதாரணத்துடன் விளக்குக.
Explain about the water without Land’s Character.

10. கண்ணோய் வரக்காரணங்கள் எவை? கண்களை பாதுகாக்கும் முறைகளை எழுதுக.
Write about the causes of eye diseases. Write about the method’s for protecting the eyes.

III. Short Answers on **(10x2=20)**
சுருக்கிவரைக

1. பசுந்தயிா், எருமை மோரின் குணம்
Properties of cow’s curd and butter milk of buffalo.

2. “கரவிஷம்” என்பது என்ன?
What is “Karavisham”?

3. அரைப்பு வகைகளைப் பற்றி எழுதுக.
Write the types of “Araippu”.

4. “கால் சுட்டிகை” விளக்கவும்
Describe about “KallSuttigai”.

5. தாமிரவருணி நீரின் குணத்தை பாடலுடன் விளக்குக.
Write the properties of “Thamiravaruni Water” with the poem.

6. பஞ்ச கற்ப விதியை எழுதுக.
Write about Pancha Karpa vidhi.

7. ஒலி மாசு பாட்டினால் வரும் கேடுகள் எவை?
Effects of Noise pollutions.

8. சொா்ண வீட்டின் குணம் பாடலுடன் விளக்குக.
Properties of Gold House with poem.

9. “அங்காடி” சிறுகுறிப்பு வரைக.
“Angadi” – short notes.

10. காய்ச்சும் பாலுக்கு நீரளவு.
Mixing water for boiling milk.

*****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0923] **SEPTEMBER 2023** **Sub. Code: 1222**
(MAY 2023 EXAM SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)
PAPER III – NOI ANUGA VIDHI OZHUKKAM
(HYGIENE AND COMMUNITY MEDICINE INCLUDING NATIONAL HEALTH POLICIES AND STATISTICS)

Q.P. Code: 601222

Time: Three Hours **Answer ALL questions** **Maximum: 100 Marks**

1. Elaborate on: **(2 x15 =30)**
கட்டுரைவரைக

1. நகரின் கழிவு நீக்கத்தை நவீன முறையோடு விளக்கு.
   Describe sewage treatment of city with modern aspect.

2. தாய் சேய் நலத்தை விவரி.
   Give a brief notes on mother and child welfare.

II. Write Notes on **(5x10=50)**
சுருக்கிவரைக.

1. உடற் பயிற்சிக்கும் யோகப்பயிற்சிக்கும் உள்ள தொடர்பை விவரி.
   Explain the relation between exercise and yoga.

2. நித்திரையின் அளவைக் கூறி நித்திரை பங்கம், தடை இவற்றால் தோன்றும் விளைவுகளை கூறி, அவற்றைப் போக்கும் முறைகளை விவரி.
   Explain the duration of sleeping and effects of ruins of sleep and prohibition of sleep: describe the corrective action of above stage.

3. மஞ்சள் குளியல், பஞ்சகற்பம், அப்பியங்கனம் பற்றி விவரி.
   Explain – Manjalkulial, Pancha karpam, Appiyangam.

4. ஆற்று நீரை விவரி.
   Explain river water.

5. அன்றாட ஒழுக்கம் தவிர்த்து மற்றைய ஒழுக்கங்களை விவரி.
   Describe discipline without daily rituals.

6. பொழுதை விவரித்து கார் காலத்திற்குரிய ஒழுக்கத்தை விவரி.
   Explain pozhuthu and discipline of Karkaalam.

7. காற்று மாசுபாடு குறித்தும் அதை கட்டுப்படுத்துவ குறித்தும் விவரி.
   Describe Air pollution and its prevention.

8. தேரையர் தைலவர்க்க சுருக்கத்தின்படி அமையும் சித்த மருத்துவமனை–குறிப்பு வரைக.
   Explain Siddha Hospital according to Theraiyar Thailavargasurukkam.

9. தேசிய எயிட்ஸ் கட்டுபாட்டு திட்டம் - குறிப்பு வரைக.
   National AIDS control programme – explain.

P.T.O.

10. பசுவின் வகைக்கேற்ற பாலின் குணங்களை கூறி, தாரோஷ்ண சிகிச்சை பற்றி கூறு.
Describe the characters of milk according to the types of cow and Tharokshana sigitchai.

III. Short Answers on (10x2=20)

சுருக்கி வரைக

1. மண் தீ
Mann thee.

2. உள்ளத்து உணர்ச்சிகள் யாவை?
What are internal feelings?

3. உத்திராயணம்.
Uththirayanam.

4. போகம் விளைவிக்கும் கீரைகள்.
Pogam vilaivikkum keeraigal.

5. பாவன பஞ்சாங்குல தைலத்தின் பயன்பாடு.
Uses of Paavana Panchangula Thailam.

6. காலைக் கறிக்கானவை.
Vegetables for morning.

7. இரத்தத்தில் உள்ள கிருமிகள்.
Germs lives in blood.

8. சுனை நீரின் குணம்.
Character of Sunaineer.

9. முன்றில்: முற்றம்.
Mundril: Mutram.

10. கோரைப் பாயின் குணம்.
Character Koraipaai.

*****

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0824] **AUGUST 2024** **Sub. Code: 1222**
(MAY 2024 EXAM SESSION)

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 to 2020-2021)
PAPER III – NOI ANUGA VIDHI OZHUKKAM
(HYGIENE AND COMMUNITY MEDICINE INCLUDING NATIONAL HEALTH POLICIES AND STATISTICS)

Q.P. Code: 601222

Time: Three Hours **Answer ALL questions** **Maximum: 100 Marks**

1. Elaborate on: **(2 x15 =30)**
கட்டுரை வரைக

1. ஒலி, ஒலி மாசுபாடு மற்றும் தடுக்கும் முறைகளை பற்றி நவீன அறிவியலுடன் விரிவாக எழுதுக.
   Write about Noise, Noise pollution and its control.

2. தேரையர் கூறிய பிணியணுகா விதி பற்றி விவரி.
   Explain in detail about the ways to lead a disease free life as said by Ancient Siddhar Theraiyar.

II. Write Notes on: **(5x10=50)**
சுருக்கி வரைக.

1. நில இயல்பில்லாத நீர் பற்றி எழுதுக.
   Write about extra-terrestrial water.

2. சுடுதலும் - இடுதலும் பற்றி எழுதுக.
   Write about Burial and Cremation.

3. கால்வாய் அமைப்பு பற்றி எழுதுக.
   Write the Drainage methods.

4. பனிநீரின் சேகரிக்கும் முறை மற்றும் குணம் - விவரி.
   Write about “Snow water Collection methods and application types”.

5. பல் துலக்கத் தகுந்த பொருட்கள், குச்சிகளை உபயோகிக்கும் விதம், உபயோகிக்கப்படும் குச்சிகளின் பயன்களை பற்றி விளக்குக.
   Things suitable for brushing the teeth, Methods of using the twigs, suitable twigs and their uses.

6. குறைந்தபட்ச தேவைகள் திட்டம் பற்றி எழுதுக.
   Explain minimum needs programme.

7. கீரைகள் பற்றி எழுதுக.
   Write about Greens.

8. கொசுக்கள் மூலம் பரவும் நோய்கள் மற்றும் அவற்றின் தடுப்புமுறைகள்.
   Causes, Symptoms, prevention and control of Arthropod borne infection.

9. தாம்பூலம் தரிக்கும் முறை மற்றும் பலன்களை எழுதுக.
   Write the rules for consuming Thamboolam and its benefits.

P.T.O.

10. பட்டினி, ஒருபொழுது? அவற்றின் பயன்களை எழுதுக.
Write about fasting, one meal and their importance.

III. Short Answers on: (10x2=20)

சுருக்கி வரைக

1. காடி நீரின் பயன்களைக் கூறுக.
   Write about the uses of Kaadi neer.

2. மனை உயர்வு தாழ்வு இலக்கணம் பற்றி எழுதுக.
   Write about suitable Height drop -level for House site.

3. கால் சுட்டிகை.
   Kaal Suttigai.

4. ஊழி நோய் பற்றி எழுதுக.
   Write about Oozhi noi.

5. திருமூலர் கூற்றுப்படி மலட்டு ரோகம் வருவதற்கான காரணங்கள் யாவை?
   Write the causes of fertility according to Siddhar Thirumoolar.

6. வெந்நீரின் குணம் பற்றி எழுதுக.
   Properties of hot water.

7. பனை விசிறியின் குணத்தை கூறுக.
   Write the characters of Palm leaf fan.

8. பசுவின் தயிர் நன்மைகள் என்னென்ன?
   Health benefits of cow's curd.

9. நித்திரை பஞ்சத்தினால் உண்டாகும் குற்றம் யாவை?
   Ill effect of disturbed sleep.

10. பஞ்சகற்ப விதி மற்றும் அதன் பயனைக் குறிப்பிடுக.
    Write about "Panchakarpa vidhi" and their uses.

*****