

FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PEADIATRICS)

Q.P. Code : 601234

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் கணத்தின் இயல், வயது, வகைகள், குறிகுணங்கள் மருத்துவம் பற்றி விவரி.
Write elaborates on definition, Age of occurrence, types, symptoms and treatment of KANAM in children.
2. டவுண் சின்ரோம் பற்றி விரிவாக எழுது.
Write in detail about Down's syndrome.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. தசைவாதத்தின் ஆய்வுக்கூடத் தேர்வுகள் மற்றும் தீர்க்கும் விதம் பற்றி விவரி.
Explain the Investigations and Management of Muscular dystrophy.
2. சிரஸ்தம்ப வாதத்தின் வகைகளைக் கூறி விளக்கு?
What are the types of Cerebral Palsy and explain it?
3. லாக்டோஸ் இன்டாலரன்ஸ் மற்றும் மால்அப்சார்ப்சன் பற்றி எழுது.
Give the notes on Lactose intolerance and malabsorption syndrome.
4. சைனோடிக் இதயநோய்களைப் பற்றி விவரி.
Explain the cyanotic heart disease.
5. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் தோடத்தின் இயல், வயது, வகைகளை எழுது.
Write about the definition, age of occurrence and types of Thodam in children.
6. நாக்குப்பூச்சி, கீரிப்பூச்சி குறிகுணம், மருத்துவம் பற்றி கூறு.
What are the symptoms and treatment of Naakku poochi and Keeri Poochi?
7. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மாந்தம் நோயின் பொது மருத்துவம் பற்றி எழுது.
Give common medicine for Maandham in children.
8. அரிகரப்பானின் குறிகுணம் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விளக்கு.
Write about the symptoms and Management of Arikarappan.
9. நாக்கில் தோன்றும் நோய்கள், வகைகள் கூறி பழம்பாசி சுரசம் விளக்குக.
List out the diseases in Tongue, Write the types of it and Explain about Pazhampasi Surasam.

10. பச்சிளம் குழந்தையில் தோன்றும் வலிப்பு பற்றி விவரி.
Describe about Neonatal Seizures.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. கருங்கிரந்தி மருத்துவம் விளக்கு.
Describe the treatment of Karungiranthi.
2. அடலோசன்ஸ் வயதில் தோன்றும் மனோவிகற்பங்களில் ஏதாவது நான்கினைக் கூறு.
Enlist any four psychological problems in adolescence.
3. தட்டம்மையின் நோய்தடுப்பு அட்டவணை பற்றி எழுதுக.
List out the Immunization schedule for measles.
4. குழந்தைகளின் வளர்ச்சியில் உள்ள .:பைன் மோட்டார் மைல்கல் பற்றி எழுது.
Give the notes on Fine motor milestones.
5. புரத சக்தி பற்றாக்குறையால் உண்டாகும் நோய்களின் பெயர்களை எழுதுக.
Give the names of Protein energy malnutrition diseases.
6. குழந்தைகளில் வைட்டமின்-D பற்றாக்குறையால் வரும் நிலை பற்றி எழுது.
Explain about Vitamin - D deficiency in children.
7. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் சுரத்திற்கு ஆகாதவை பற்றி கூறுக.
Enlist the food and activity restrictions during fever.
8. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் கழிச்சல் வகைகளைக் கூறு.
Write the types of Diarrhoea in children.
9. குழந்தைகளுக்கு வரும் பாண்டு நோய் வரும் வழியைக் கூறு.
Define the causes of the Paandu in children.
10. கக்குவான் நோயில் உள்ள ஏதேனும் நான்கு குறிகுணங்களை கூறு.
Write any four symptoms of the Whooping Cough.

[LN 1234]

OCTOBER 2018

Sub. Code: 1234

FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

**PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PEADIATRICS)**

Q.P. Code : 601234

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் காமாலை நோயின் வரும் வழி, குறிகுணங்கள், வகைகள் கண்டறியும் விதம். மருத்துவம் பற்றி விரிவாக எழுதி நவீன அறிவியலோடு ஒப்பிடுக.
Explain the etiology, clinical features, classification, diagnosis and treatment of children kaamalai with scientific correlations.
2. குழந்தைகளின் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரித்து, தாமதமான வளர்ச்சி பற்றி கூறுக.
Enlist the factors affecting growth and development of children and explain developmental delay.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் கிரந்தியின் வகைகள், வயது, குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவத்தை விவரி.
Explain the types, age of occurrence, symptoms and treatment of kiranthi in children.
2. 'மராஸ்மஸ்' பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Give the notes on Marasmus.
3. உரைமாத்திரையில் சேரும் சரக்குகள், செய்முறை, தீரும் நோய் பற்றி கூறுக.
What is the ingredients, preparation method and indications of Uraimathirai?
4. குறைபிரசவ குழந்தையின் மருத்துவ தீர்வை விவரி.
Explain the Management of preterm Baby.
5. 'அடோலசண்ட்' பருவத்தில் உள்ளிடை சுரப்பிகளினால் வரும் மாற்றங்களை கூறுக.
Enlist the Hormonal changes in Adolescence.
6. ஆட்டிசம் பற்றி விரிவாக எழுது.
Describe Autism.
7. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் வலிப்பினை வகைப்படுத்தி, அதன் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் விவரி.
Classify the Vallippu Explain its symptoms and treatment in children.

8. மாந்தம் வரும் வழியை விளக்குக.
Describe the Aetiology of Maantham.
9. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் புறக்காரண நோய்களை கூறி, அதன் வரும் வழி, மருத்துவத்தை விளக்குக.
List out the Purakaarana Noigal in children and explain its etiology, treatment.
10. குழந்தைகளுக்கு வரும் தோடத்தினை வகைப்படுத்தி தீரா தோடா குறிகுணங்களை கூறு.
Classify the Thodam in children and explain the symptoms of incurable Thodam.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. பெற்றோர்களின் உடல்நிலை காரணமாக குழந்தைகளுக்கு வரும் நோய்களை பற்றி கூறுக.
List out the diseases in children due to parents health status.
2. கோவர் சைன் பற்றி எழுதுக.
Describe Gower's sign.
3. மாலைக்கண்ணின் மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.
Write down the treatment of Maalaikann.
4. கர்ப்பகுடு வரும் வயது என்ன?
What is the age of occurrence of 'Karppa Choodu'.
5. அத்திவெட்டை பற்றி குறிப்பு வரைக.
Write the notes on Athivettai.
6. 'சோதிரிஷி' தைலத்தில் சேரும் 4 சீவ சரக்குகளை கூறு.
List out any four animal origin in Jothirishi thylam.
7. 'குஷிங் சின்ட்ரோம்' நோய்க்கான காரணம் கூறுக.
Describe the cause of Cushing syndrome.
8. பச்சை கர்ப்பூர மாத்திரை தீர்க்கும் நோயினை கூறு.
Write the indications of patchai Karpoora Mathirai.
9. சட்டை கரப்பானில் உள்ள முக்கிய குறிகுணங்கள் பற்றி கூறுக.
Explain the important symptoms of Sattai Karappan.
10. குழந்தைகளில் உண்டாகும் வைரஸ் நோய் தொற்றில் ஏதேனும் நான்கினை கூறுக.
Give the name of four common viral diseases in children.

[LO 1234]

MAY 2019

Sub. Code: 1234

FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

**PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PEADIATRICS)**

Q.P. Code : 601234

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைக்கு உண்டாகும் சிறியம்மை நோய் பற்றி விவரி.
Explain about chickenpox in children.
2. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் தோடத்தின் இயல், வயது, வகைகள் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write about the definition, age of occurrence, types, symptom's and treatment of THODAM in children.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. “ஏடிஎச்டி” என்றால் என்ன?மற்றும் அதை பற்றி விவரி.
What is “ADHD”? and explain in detail about it.
2. லாக்டோஸ் இன்டாலரன்ஸ் பற்றி விவரி.
Write note's on Lactose intolerance.
3. குழந்தைகளுக்கு தடுப்பூசி போடுவதினால் ஏற்படும் சிக்கல்களைப் பற்றி விவரி.
Write about the complication's of immunisation in children.
4. குஸ்சிங் சின்ரோம் பற்றி எழுதுக.
Give an account on Cushing's syndrome.
5. பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கான பராமரிப்பு முறைகளைப் பற்றி விவரி.
Explain in detail about Neo-Natal Care.
6. குழந்தைகளுக்கு வரும் எய்ட்ஸ் நோய் பற்றி விவரி.
Explain about AIDS in children.
7. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் கழிச்சலின் வகைகள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விவரி.
Explain about the type's and Medicine for diarrhoea in children.
8. சோதியக்கிரம் மற்றும் வீமிஅக்கரத்தின் குறிகுணங்கள் மற்றும் அக்கரத்தின் பொது மருத்துவம் பற்றி விவரி.
Write about the Symptoms for SOOTHIAKKARAM and VEEMIAKKARAM with Common Medicine for AKKARAM.

9. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் சன்னியின் வகைகள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விவரி.
Write about the type's and treatment for Sanni in children.
10. தோடக்கரப்பான் மற்றும் வாலைக் கரப்பான் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விவரி.
What are the symptoms and treatment for THODAKARAPPAN and VAALAIKARAPPAN?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. சேய் எண்ணெய் சேரும் சரக்குகள் என்ன..
What are the ingredient's for "Chei ennai"?
2. தசைவாதத்தின் வகைகளை கூறுக.
Enlist the type's of Muscular dystrophy.
3. "வீனிங் உணவு" பற்றி கூறுக.
Define Weaning food.
4. கணச் சுரத்தில் குறிகுணங்கள் யாவை..
What are the symptoms for "KANNASURAM"?
5. "பிரத ஓளடிங் ஸ்பெல்" பற்றி கூறுக.
"Breath holding spell" – Explain.
6. ஊது காமாலைக்கான மருத்துவம் என்ன.
What are the Medicine's for OOTHUKAMALAI.
7. "பிக்கா" என்றால் என்ன?
"PICA" - Explain.
8. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் கடுப்புக் கழிச்சலுக்கான மருத்துவம் கூறுக.
Write down the Medicine for "KAADUPUKALICHAL".
9. "டேம்பர் டேன்டிரம்" பற்றி கூறுக.
Explain – "Temper tandrum".
10. வச்சிரகண்டி லேகியத்தில் சேரும் சரக்குகள் யாவை.
What are the ingredient's for "VAGIRAKANDI LEGHIYAM"?

[LP 1234]

OCTOBER 2019

Sub. Code: 1234

FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

**PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PAEDIATRICS)**

Q.P. Code : 601234

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. சைனோடிக் இதயநோயினைப் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write about cyanotic Heart Disease in detail.
2. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மாந்தந்தின் இயல், வயது, வகைகள், குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write elaborately on definition, Age of occurrence, types, symptoms and treatment of MAANTHAM in children.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. தாய்ப்பாலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் சத்துக்களைப் பற்றி விவரி.
Explain about the importance of breast feeding and it's composition in detail.
2. குழந்தைகளின் பல் முளைத்தல் பற்றி விவரி.
Explain about Eruption of teeth in children.
3. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் சோகை நோயினை பற்றி விவரி.
Give an account on Sokai disease in children.
4. “பைலியர் டீ திரைவ்” – விவரி.
“Failure to thrive” – Explain.
5. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் செயல்திறன் மற்றும் குணமாறுபாடுகளைப் பற்றி விவரி.
Give notes on the behavioural disorder's in children.
6. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் புறக்காரண நோய்களை பற்றி விவரி.
Give an account on PURAKKARANA NOIKAL in Children.
7. மால்அப்சாப்சன் சின்ரோம் பற்றி எழுதுக.
Explain in detail about Malabsorption Syndrome.
8. கிரந்தியின் வகைகள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விவரி.
Write about the types and treatment of KIRANTHI in children.
9. பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் வலிப்பு நோயினைப் பற்றி எழுதுக.
Write in detail about Neo-Natal Seizure's.

10. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் சன்னியின் வகைகளை கூறு மற்றும் தீராத சன்னியின் குணம் பற்றி எழுதுக.

Write about the type's of SANNI in children and symptoms for incurable SANNI in detail.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. நாக்குப்பூச்சி, கீரிப்பூச்சிக்கான மருத்துவம்.
Treatment for Naaghu Poochi and Keeripoochi.
2. குழந்தை வளர்ச்சியின் பகுப்புகள் யாவை?
What are all the divisions in children's growth?
3. "அப்கார் கணக்கீடு" என்றால் என்ன?
What is "APGAR SCORE"?
4. குழந்தைகளுக்கு வைட்டமின் 'ஏ' குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய்கள் யாவை.
What are all the disease Caused by deficiency of Vitamin 'A' in Children?
5. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் மணல்அம்மையின் குறிகுணங்கள் யாவை?
What are all the Symptoms of Measles in children?
6. கணத்தின் பொதுகுணம் மற்றும் இயல் யாவை?
Define Kanam and its general features.
7. வசைப்பத்திர எண்ணெய் எதற்கு கொடுக்கும் மருந்து ஆகும்.
In which disease VASAIPATHIRA ENNAI is given.
8. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் நாக்கு நோயின் வகைகள் யாவை?
Enlist the diseases of tongue in children.
9. கோரோசனை மாத்திரையில் சேரும் சரக்குகள் யாவை?
Ingredients of KOROSANAI MATHIRAI.
10. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் விக்கலுக்கான மருத்துவம் என்ன?
What are all the Medicines for Hicough in children?

[LQ 1234]

DECEMBER 2020
(MAY 2020 SESSION)

Sub. Code: 1234

FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

**PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PEADIATRICS)**

Q.P. Code : 601234

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் கரப்பான் நோயினைப் பற்றியும் அதனை தீர்க்கும் விதம் பற்றியும் விரிவாக எழுது.
Write in detail about Karappan and its management in children.
2. குழந்தைகளுக்கு புரதசக்தி குறைபாட்டினால் வரும் நிலை பற்றி விவரி.
Explain elaborately on Protein energy malnutrition in children.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. தாய்ப்பாலின் நிறைகள் மற்றும் குறைகளை விவரி.
Write about the Advantages and Disadvantages of Breast milk.
2. பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கான பராமரிப்பை விளக்குக.
Explain in detail about Neonatal care.
3. உலக சுகாதார அமைப்பின்படியான நோய்த்தடுப்பு அட்டவணையை விவரி.
List out the WHO - Immunization schedule.
4. குழந்தைகளின் வளர்ச்சி மைல் கற்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write in detail about developmental milestones in children.
5. அடோலசன்ஸ் வயதில் தோன்றும் உடல்நல விகற்பங்கள் பற்றி விவரி.
Give notes on Health problem during adolescence.
6. குழந்தைகளில் மாந்தத்தினை தொடர்ந்து வரும் நோய் எது? அதன் வரும்வழி, வயது மற்றும் வகைகளை எழுது.
Write about disease which follows Mantham in children and its age of occurrence, Etiology and types?
7. புள் தோடத்தின் வகைகள், குறிகுணம் மற்றும் மருத்துவத்தை விவரி?
What are the types, symptoms and treatment of Pul Thodam?
8. எடைகுறைந்த குழந்தை பற்றி கூறி. அதன் வகைகள், காரணங்கள், அதில் வரும் பிரச்சனைகள் பற்றி விவரி?
Define Low Birth Weight. Explain its types, etiology and problems.

9. செரியா மாந்தத்தின் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவத்தை கூறு.
What are the symptoms and management of Seriya Mandham?
10. அக்கரத்தின் வகைகளைக் கூறி, சோதி அக்கரத்தைப் பற்றி விவரி?
List out the types of Akkaram and write about the Sothi Akkaram.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. குழந்தைகளின் மலக்கட்டு மற்றும் நீர்க்கட்டுக்கான மருத்துவத்தை விவரி.
Explain the treatment of Malakkattu and Neerkattu.
2. கொப்ளிக் புள்ளிகள் பற்றி விவரி.
Give notes on Koplik spots.
3. மசரைப் புழுவில் உள்ள முக்கிய குறிகுணங்களை எழுதுக.
Write the important symptoms of Masarai Puzhu.
4. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் “விரேகி அடித்தள்ளல்” பற்றி கூறு.
Explain about Rectal prolapse in children.
5. சிரஸ்தம்ப வாதத்தின் தீர்வைக் கூறு.
Write about the management of cerebral palsy.
6. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மதுமேகநோயின் பின்விளைவுகளில் ஏதேனும் இரண்டினை கூறு.
List out any two complication of juvenile diabetes mellitus.
7. அமரத்திற்கான மருத்துவம் கூறு?
Write the medicine for Amaram.
8. பிறவி இதயநோய்களை வகைப்படுத்து.
Classify the congenital Heart disease.
9. காக்கை வலிப்பிற்கான மருத்துவத்தைக் கூறு.
Describe the treatment of Kakkai Valippu.
10. ஆமையோட்டு கருக்கு குடிநீரில் சேரும் சரக்குகள் யாவை?
What are the Ingredients of Aamai Ottu Karukku Kudineer?

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

[BSMS 0921]

**SEPTEMBER 2021
(OCTOBER 2020 & MAY 2021 SESSION)**

Sub. Code: 1234

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 onwards)
PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM (PEADIATRICS)
Q.P. Code : 601234**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைகளின் காப்புப்பருவத்தில் ஏற்படக்கூடிய நோய்கள் இரண்டினைப் பற்றி கூறி அதன் இயல், வரும்வழி, வகைகள், குறிகுணங்கள், மருத்துவம் பற்றி விரிவாக கூறவும்.
Write in detail about the definition, aetiology, types, symptoms and medicines for any two diseases occurring in kaappu paruvam of children.
2. குழந்தைகளுக்கான எய்ட்ஸ் நோயின் இயல், பரவும்விதம், உலக சுகாதார அமைப்பின்படி நோயின் மருத்துவ நிலைகள், அதன் சந்தர்ப்பவாத தொற்று நோய்கள், நோய்கணிப்பு முறைகள் மற்றும் மருத்துவ வழிமுறைகள் பற்றி கூறுக.
Write in detail about the definition, transmission, WHO clinical staging of HIV / AIDS in children, opportunistic infections, diagnosis and management of HIV children.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. பச்சிளம் குழந்தையில் தோன்றும் அனிச்சைகள் பற்றி எழுதுக.
Write about the neonatal reflexes.
2. பிறவியிலேயே ஏற்படக்கூடிய பைலோரிக் எட்டெனோசிஸ் பற்றி குறிப்பு வரைக.
Give the notes on congenital pyloric stenosis.
3. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் ஆட்டிசம் நோய் பற்றி எழுதுக.
Write about the Autism in children.
4. குழந்தைகளுக்கான தொண்டை அடைப்பான் நோயின் குறிகுணங்கள், வகைகள், பின்விளைவுகள் பற்றி கூறுக.
Write the symptoms, types and complications of diphtheria in children.
5. டவுன் சின்ட்ரோம் பற்றி எழுதுக.
Write about Down syndrome.

6. பெண்தோடம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
Note on "Pen Thodam".
7. ஆமசந்நி நோயின் குறிகுணங்கள், மருத்துவம் கூறுக.
Explain the symptoms and medicines for Aama Sanni.
8. ஊன்சுரம் மற்றும் அத்திச்சுரம் இவற்றின் குறிகுணங்கள் எழுதுக.
Write the symptoms of oon suram and atthi suram.
9. தீராத கரப்பான் நோயின் குறிகுணங்கள், மருத்துவம் கூறுக.
Write about the symptoms and medicines for incurable karappan.
10. லசன தாபிதம் ஏற்படக்காரணங்கள், பின்விளைவுகள் மற்றும் மருத்துவம் கூறுக.
Write the causes, complication and medicines for tonsillitis.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. தோடக்கரப்பான் மருத்துவம் கூறுக.
Describe the treatment for Thodakarappan.
2. சின்னித்துவாலை சேரும் சரக்குகள், தீரும் நோய்கள் எது?
Write the ingredients of chinni thuvalai and the diseases cured by it.
3. மாந்த சன்னிக்கான புகை பற்றி கூறு.
Write the pugai for Mantha sannii.
4. நாமுள், நா நாற்றம் மருத்துவம் கூறுக.
Write the treatment for Naamul and naa naatram.
5. உடம்பு நோய்க் காய்ச்சல் குறிகுணம், மருத்துவம் கூறுக.
Write the symptoms and medicines for Udambu Noi Kaichal.
6. தோடம் - விளக்குக.
Define – Thodam.
7. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய பல்சொத்தை பற்றி எழுதுக.
Write about dental caries in Children.
8. டெம்பர்டேன்ரம் என்றால் என்ன?
What is Tempertantrum?
9. குழந்தைகளில் வைட்டமின் "பி" பற்றாக்குறையால் வரும் நோய்கள் பற்றி கூறுக.
Which diseases caused by Vitamin "B" deficiency in children.
10. அப்கார் ஸ்கோர் பற்றி கூறுக.
Explain APGAR Score.

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

[BSMS 0222]

**FEBRUARY 2022
(MAY 2021 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1234

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 onwards)
PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM (PEADIATRICS)
Q.P. Code : 601234**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. கர்ப்பச்சூடு என்றால் என்ன? மருத்துவத்துடன் விவரி.
What is “Karpa Choodu”? Explain with treatment.
2. குழந்தைகளுக்கு காப்புப் பருவத்தில் தோன்றும் நோய்களை விவரித்து அதற்கான மருத்துவத்தை எழுதுக.
Describe the diseases occurring in “Kaappu paruvam” with treatment.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. பாண்டு நோய் ஏற்பட காரணங்கள்.
Causes of anemia.
2. மாந்த கணம் - மருத்துவம் எழுதுக.
Maantha kanam with treatment.
3. தீராத கர்ப்பான் வகைகள் - குறிகுணம்.
Types of non-curable eczema with treatment.
4. புற இசிவு.
Pura isivu.
5. குடற்மசாயனி சுரம் - மருத்துவத்துடன் எழுதுக.
Entric fever with treatment.
6. காச நோய் தடுப்பு ஊசி பற்றி எழுதுக.
Write about BCG.
7. சிங்கி மாந்தம் – குறிகுணம், மருத்துவம் எழுதுக.
Write about singi mantham with treatment.

8. வளர்ச்சி மைல்களை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரி.
Explain about factors affecting development.
9. குழந்தைகளில் உண்டாகும் வைட்டமின் A - உயிர் சத்து குறைபாடு பற்றி விவரி.
Write about "Vitamin – A" deficiency in children.
10. குழந்தைகளில் உண்டாகும் பூட்டுத்தாளம்மை – விவரி.
Explain – "Mumps".

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. இஞ்சி பக்குவம்.
Inji pakkuvam.
2. தெற்கத்தி கணம்.
Therkkathi kanam.
3. அகக்காரண நோய்கள்.
Agakkarana Noigal.
4. அரி கரப்பான்.
Ari karappaan.
5. கிரிகிலர் நசார் - குறிகுணங்கள்.
Crigler – Najjar syndrome.
6. ஆடு தின்னாப்பாளை மாத்திரை.
Aaduthinnappalai Mathirai.
7. சுரத்திற்கு ஆகாதவை எவை?
Avoided substances during fever.
8. குதிரை குழம்பு புகை.
Kuthirai kulambu fumigation.
9. மாலைக்கண்.
Night blindness.
10. இலவங்கப் பொடி.
Ilavanga powder.

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

[BSMS 0522]

MAY 2022

Sub. Code: 1234

(OCTOBER 2021 & MAY 2022 EXAM SESSIONS)

FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 & 2017-2018 onwards)

PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM (PEADIATRICS)

Q.P. Code : 601234

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. ருமாடிக்க சுரம் - விவரி.

Rheumatic fever - Explain.

2. “சப்த ஸ்பரிச ரூப ரச கந்தம் ஐந்தினுக்கும் வகை அசதி” காட்டும் நோய் எது? விவரி.

“Saptha sparisa roopa rasa gandha iyenthinikkum vagai asathi kattum noi” Explain.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. ஹெப்பட்டைடிஸ் - B விவரி.

Explain about “Hepatitis – B”.

2. காரணமறியப்படாத சுரம் - விவரி.

Explain fever of unknown origin.

3. போலி தசை பெருக்கம் - விவரி.

Explain “Pseudo muscular hypertrophy”.

4. டெங்கு காய்ச்சல் - விவரி.

Explain dengue fever.

5. நீலம் பாரிக்கும் பிறவித் தமரக நோய்கள்.

Congenital cyanotic heart disease.

6. கழிச்சலின் வகைகள், மருத்துவம் எழுதுக.

Write about classification of diarrhea with treatment.

7. கக்குவான் - விவரி.

Explain pertussis.

8. சந்நியின் வகைகள், பொது மருத்துவம் எழுது.

Write about classification of sannii with treatment.

P.T.O.

9. பிறந்த குழந்தைக்கு உண்டாகும் மூச்சுத்திணறல்.
Birth asphyxia.

10. தமரக சோர்வு - விவரி.
Congestive cardiac failure.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. கோரோசனை மாத்திரை.
Gorosani Maathirai.
2. குழந்தைகளுக்கு குடற்புழு நீக்க மருந்துகள் 2 எழுது.
Write any two drugs for deworming in children.
3. குழந்தையின் முதல் அழுகையின் முக்கியத்துவம்.
Importance of first cry.
4. இரண்டாம் கட்ட மகப்பேறு சிக்கலினால் குழந்தை எங்கனம் பாதிக்கப்படுகிறது.
How does the prolonged second stage labour affects the child?
5. பால் எதிரெடுத்தல் - மருத்துவம்.
Treatment for "milk regurgitation".
6. கருங்கிரந்தி - மருத்துவம்.
Treatment for karungiranthi.
7. குளிசம் கட்டும் முறைகள்.
Methods of wearing "kulisam".
8. பால சஞ்சீவி மாத்திரை.
Bala sanjeevi maathirai.
9. நீர்க்கட்டு ஏற்பட காரணங்கள்.
Causes of oliguria.
10. வல்லாரை நெய்.
Vallarai nei.

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

[BSMS 1222]

**DECEMBER 2022
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1234

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PEADIATRICS)**

Q.P. Code : 601234

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

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

கட்டுரை வரைக:

1. மாந்தம் என்றால் என்ன? நோய் வரும் வழி, பொது குறிகுணங்கள், பொது மருந்துகளை விரிவாக எழுதி கணமாந்தம் மற்றும் செரியா மாந்தத்தின் சிறப்பு குறிகுணங்கள், சிறப்பு மருத்துவம் எழுதுக.
What is Maantham? Write in detail about aetiology, common symptoms and general medicines of Maantham and specify the symptoms and treatment for Kana maantham and Seriyamaantham.
2. பாலர் மதுமேகத்தின் இயல், குறிகுணங்கள், பெத்தொஜெனிஸிஸ், நோய் கணிப்பு மற்றும் அதன் சிக்கல்களை விரிவாக விவரி.
Write in detail about definition, clinical features, pathogenesis, diagnosis and complications of Juvenile Diabetes Mellitus (Type I Diabetes Mellitus).

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

சுருக்கி வரைக:

1. பிள்ளைப் பிணி மருத்துவத்தில் கூறப்பட்டுள்ள குழந்தைகளுக்கான இரைப்பு நோய் இயல், நோய் வரும் வழி மற்றும் மருத்துவம் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
Write briefly on definition, aetiology and management of Eraippu noi (Bronchial asthma) in children according to Pillaipini Maruthuvam.
2. கணத்தின் வகைகளை குறிப்பிட்டு ஏதேனும் இரண்டிற்கு குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் எழுதுக.
Mention the types of Kanam and write clinical features and management of any two.
3. வில்வாத சன்னியின் நோய்க் குறிகுணங்கள் மற்றும் தடுப்பு முறைகளை சுருக்கி வரைக.
Brief note on clinical features and prevention of Tetanus.
4. கிரந்தி வகைகள், குறிகுணம் மற்றும் மருத்துவம் எழுதுக.
Write the types, symptoms and treatment for Kiranthi.
5. பிறவி குறைபாடுகளின் பெயர்களை எழுதி ஏதேனும் இரண்டு பற்றி சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.
List out birth defects and describe briefly about any two.

P.T.O.

6. வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகளைப் பற்றிக் குறிப்பிடுக.
Give an account on factors which affect growth.
7. கணக் கழிச்சலின் குறிகுணங்கள், மருத்துவம் குறித்து சுருக்கி வரைக.
Write short notes on clinical features and treatment of Kanakazhichal.
8. இறங்காத விதைகளில் (Cryptorchidism) எவ்வாறு அணுகுவது? அதன் சிக்கல்களை குறிப்பிடுக.
How to approach Cryptorchidism? State its complications.
9. காக்கை வலிப்பு மற்றும் புற இசிவு குறிகுணங்கள் மருத்துவம் எழுதுக.
Clinical features and treatment for Kakkai Valippu and Pura Isivu.
10. குழந்தைகட்கு ஏற்படும் ஏதேனும் இரண்டு நியூராலஜி சம்பந்தப்பட்ட நோய்களின் பெயர்களை எழுதி, அதற்கான புற மருத்துவத்தை சுருக்கமாக விளக்கவும்.
Name any two neurological disease in children and brief explanation on Puramaruthuvam (external therapy) for those diseases.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. தயிர் பக்குவம் - சரக்குகள், தீரும் நோய்கள்.
Thayir Pakkuvam - Ingredients and indication.
2. பிள்ளைப் பிணி மருத்துவத்தில் கூறப்பட்டுள்ள விக்கலின் வகைகள் மற்றும் தீராத விக்கலின் பெயர்களை குறிப்பிடுக.
List out the types and non curable vikkal in children as given in Pillaipini Maruthuvam.
3. பச்சிளங் குழந்தைகட்கு ஏற்படும் வலிப்பிற்கான நான்கு காரணங்களை எழுதுக.
State any four causes of neonatal seizures.
4. டெட்ராலஜி ஆப் ஃபேல்ட்டின் கூறுகள் யாவை?
What are the components of tetrolgy of Fallot?
5. லசன தாபிதத்தின் குறிகுணங்கள் யாவை?
Clinical features of tonsillitis.
6. பால சஞ்சீவி மாத்திரையில் சேரும் சரக்குகள், தீரும் நோய் - கூறுக.
Ingredients and indications of Bala Sanjeevi Maathirai.
7. ஹைப்பர் வைட்டமினோசிஸ் A-ன் குறிகுணங்கள் யாவை?
Clinical presentation of Hyper vitaminosis-A.
8. காப்பு பருவத்தில் வரும் நீர்க்கட்டு - மருத்துவம் குறிப்பிடுக.
Mention medicines for Neerkattu in Kappu paruvam.
9. நோய்த் தடுப்பு மருந்து செலுத்திய பின் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள் ஏதேனும் இரண்டு கூறுக.
Mention any two adverse effects after vaccination.
10. ஜீவைனஸ் டெலின் குயென்ஸி - வரையறு.
Define Juvenile Delinquency.

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

[BSMS 0623]

**JUNE 2023
(MAY 2023 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1234

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &
2017-2018 onwards)
PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PAEDIATRICS)
Q.P. Code: 601234**

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

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

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் அக்கரம் நோயின் இயல், வரும் வழி, பொதுக்குறிகுணங்கள், வகைகள், அவற்றின் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விளக்குக.
Explain in detail about the definition, causes, common symptoms, types, their symptoms and medicine for Akkaram in children.
2. உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) மற்றும் இந்திய குழந்தைகள் அமைப்பு (IAP)-கள் பரிந்துரைக்கும் நோய்த் தடுப்பு அட்டவணையை விவரி.
Write in detail about WHO & IAP, recommended Immunization schedule.

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

சுருக்கி வரைக:

1. கங்காரு தாய் பராமரிப்பு என்பதை பற்றி விவரி.
Write about Kangaroo Mother Care in Neonates.
2. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் எனியூரிசிஸ் பற்றி விவரி.
Explain Enuresis in children.
3. குழந்தைகளுக்கு வைட்டமின் பி குறைப்பாட்டினால் ஏற்படும் குறிகுணங்களை விவரி.
Write the clinical features of Vitamin B deficiency.
4. குழந்தைகளுக்கு முளைக்கும் நிரந்திர மற்றும் தற்காலிக பற்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about the eruption of permanent and temporary teeth in children.
5. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் நெபரோடிக் சின்ட்ரோம் பற்றி விவரி.
Write in detail about “Nephrotic Syndrome” in children.
6. தட்டம்மை நோயின் குறிகுணங்கள் மற்றும் சிக்கல்கள் குறித்து எழுதுக.
Write about the clinical features and complications of Measles.
7. ஓமாதி உருண்டை மற்றும் பாவட்டை அரைப்பு மருந்துகளின் செய்முறையை விளக்குக.
Write the preparation of Omathi Urundai and Pavattai Araippu.

P.T.O.

8. மாந்தகழிச்சல் மற்றும் ஆமக்கழிச்சல் இவற்றின் குறிகுணம், மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.
Explain the clinical features of Mantha Kazhichal and Aama Kazhichal and their medicines.
9. குழந்தைகளில் காணப்படும் பிரத அழுது மூச்சடைத்தல் மற்றும் விரல் சூப்பதல் பற்றி எழுதுக.
Write about Breath holding spells and Thumb sucking in children.
10. புள் தோடத்தின் வகைகளை எழுதி அவற்றின் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் எழுதுக.
Name the types of Pul Thodma and write about their clinical features and medicines.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. குழந்தைகளுக்கு தாய்பாலினால் ஏற்படும் நன்மைகளை எழுதுக.
Write the benefits of breast milk in children.
2. பிக்கா என்றால் என்ன?
What is Pica?
3. குழந்தைகளுக்கு கண்களில் உண்டாகும் அமரம் நோய்க்கு வழங்கப்படும் மருந்தின் செய்முறையை எழுதுக.
Write the preparation of the medicine given to treat the eye disease Amaram in children.
4. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மண்டை கரப்பான் நோயின் குறிகுணம் மருத்துவம் கூறுக.
Write the clinical features and medicine for Mandai Karappan in children.
5. சுழிகணம் குறிகுணம் எழுதுக.
Write the symptoms of Suzhi Kanam.
6. கருங்கிரந்தி யின் குறிகுணம் எழுதுக.
Write the symptoms of Karunkiranthi.
7. சோபையின் வகைகள் யாவை?
Write down the types of Sobai in children.
8. குழந்தைகளின் வளர்ச்சி மைல்கற்களில் இயக்கு தசை வளர்ச்சி மைல்கற்கல் பற்றி எழுதுக.
What are the fine motor milestones in children?
9. உரை மாத்திரை செய்முறையை எழுதுக.
Preparation of Urai Mathirai.
10. சுண்ண சத்தின் குறைபாட்டினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை எழுதுக.
Clinical features of Calcium deficiency in children.

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

[BSMS 0124]

**JANUARY 2024
(OCTOBER 2023 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1234

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PAEDIATRICS)**

Q.P. Code: 601234

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் சுர நோயின் வகைகள், அவற்றின் மருத்துவம் கூறுக.
Explain in detail about the fever types of affecting children with their treatment.
2. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் சிரஸ்தம்ப வாதத்தின் வரும்வழி, வகைகள், அவற்றின் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விளக்குக.
Write in detail about etiology, types, clinical features and treatment of “Cerebral Palsy” in children.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் புரத சத்து குறைபாடுகளின் பெயர்களை கூறி மராஸ்மஸ் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Name the diseases occurring due to Protein energy malnutrition. Explain Marasmus.
2. குழந்தைகளுக்கு வைட்டமின் சி குறைப்பாட்டினால் ஏற்படும் குறிகுணங்களை விவரி.
Write the clinical features of Vitamin C deficiency.
3. குழந்தைகளின் வளர்ச்சி நிலைகளை எழுதி தலை சுற்றளவை அளக்கும் முறையை எழுதுக.
Write the periods of growth in children and write the method of measuring head circumstances.
4. குஷிங் சிண்ட்ரோம் நோயின் காரணம் மற்றும் குறிகுணங்களை குறித்து விவரி.
Explain the causes and clinical features of Cushing’s syndrome.
5. பறவை தோடம் குறிகுணம், மருத்துவம் பற்றி விவரி.
Write the symptoms and medicine for Paravai Thodam.
6. குளிர் சந்தி வாத நோயின் குறிகுணம், மருத்துவம் கூறி முட்டை தைலம் செய்முறையை விவரி.
Write the about the symptoms and medicine for Kulir sannai. Write the preparation of Muttai Thylam.

P.T.O.

7. அக்யுட் குலோமருலோ நெப்ரைட்டிஸ் நோயின் இயல், நோய்குறியியல், குறிகுணங்கள், ஆய்வுக்கூட முடிவுகள் குறித்து விவரி.
Explain the definition, pathogenesis, clinical features and laboratory findings of Acute glomerulonephritis.
8. பிறவியல் ஏற்படும் பைலோரிக் எஸ்டொனோசிஸ் பற்றி விவரி.
Explain congenital Pyloric stenosis.
9. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மலேரியா நோயின் குறிகுணங்களையும் எழுதுக.
Write the clinical features of Malaria in children.
10. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மாந்த நோயின் இயல், வரும் வயது, பொதுகுறிகுணங்கள் பற்றி விவரி.
Write the definition, age of onset and common clinical features of Mantham disease in children.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. குழந்தைகளுக்கு தூதுவளை நெய் எந்த நோய்க்கு வழங்கப்படுகிறது? அதன் செய்முறையை விளக்குக.
Name the disease for which Thoothuvalai Nei is given for children and write its preparation?
2. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் புளித்த கண் நோய்க்கு வழங்கப்படும் மருந்தை கூறி அதன் செய்முறையை எழுதுக.
Write the preparation of the medicine given for Pulitha Kan in children.
3. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் கீரிப் புழு நோயின் குறிகுணம் மற்றும் மருத்துவம் கூறுக.
Write the symptoms and medicine of Keeri Puzhu in children.
4. தாய்ப்பால் எண்ணெய் செய்முறை எழுதுக.
Write the preparation of Thaipal Ennai.
5. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் அனீமியா நோயின் வகைகளை எழுதுக.
Write the classification of Anemia in children.
6. செங்கிரந்தி – குறிகுணம் மற்றும் மருத்துவம் கூறுக.
Write the symptoms and medicine for Senkiranthi.
7. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் ஊதுகாமாலை நோயின் குறிகுணம், மருத்துவம் எழுதுக.
Write the symptoms and medicine for Oothu Kamalai in children.
8. சோதிரிஷி தைலத்தில் சேரும் உயிர் வகைகளை எழுதுக.
Write the live ingredients used to prepare Sothirishi Thylam.
9. MMR – தடுப்பு ஊசியை பற்றி எழுதுக.
Write about MMR vaccine.
10. சாரண லேகியத்தில் சேரும் சரக்குகளை எழுதுக.
Write the ingredients used to prepare Saranai Legium.

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

[BSMS 1124]

**NOVEMBER 2024
(OCTOBER 2024 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1234

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &
2017-2018 to 2020-2021)
PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PAEDIATRICS)
Q.P. Code: 601234**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் சன்னி இயல், வரும்வழி, வகைகள் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் கூறுக.
Explain in detail the definition, causes, types, symptoms and treatment of Sanni in children.
2. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் புரத சத்து குறைபாடு பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Explain about Protein Energy Malnutrition in children.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. குழந்தைகளின் வளர்ச்சியில் எடை, உயரம், தலை சுற்றளவு, நெஞ்சின் சுற்றளவு அளவிடும் முறையை விவரி.
Explain the assessment of height, weight, head circumference and chest circumference in children.
2. ஆட்டிஸம் - இயல், வரும் வழி, குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவ வழிமுறை பற்றி எழுதுக.
Write the definition, causes, clinical features and management of Autism.
3. பச்சிளங் குழந்தைகளில் ஏற்படும் ரிஃப்ளெக்சஸ் பற்றி எழுதுக.
Write about Neonatal Reflexes.
4. குழந்தைகளில் ஏற்படும் ஃபைலிவர் டூ த்ரைவ் குறித்து விவரி.
Explain Failure to Thrive in children.
5. அடொபிக் டெர்மடைடிஸ் - இயல், வரும் வயது, வரும்வழி, பிரிவுகள், குறிகுணங்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about definition, age of onset, causes, types, clinical features of Atopic Dermatitis.
6. கீழ் இறங்காத விந்தகம் பற்றி விவரி.
Write about Undescended Testis.

P.T.O.

7. வளி, அழல், ஐய சுரத்தின் குறிகுணங்களை எழுதி கோடாகுழி மாத்திரையின் செய்முறையை எழுதுக.
Write the symptoms of Vazhi suram, Azhal suram, Iya suram and the preparation of Kodasuzhi mathirai.
8. அள்ளு வலிப்பு, புற இசிவு ஆகியவற்றின் குறிகுணங்கள், மருத்துவம் கூறுக.
Explain the symptoms and treatment of Allu vallippu and Pura Isivu.
9. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் சிரங்கு நோயின் இயல், காரணி, வகைகள், குறிகுணங்கள் பின்விளைவுகள் பற்றி விவரி.
Write the definition, causative agent, types, clinical features and complications of Scabies in children.
10. தசை வாதம் நோய் ஏற்பட காரணம், குறிகுணம், கண்டறியும் முறை குறித்து எழுதுக.
Write the cause of Muscular dystrophy, its clinical features and diagnostic methods.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. சிரஸ்தம்ப வாதம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை எழுதுக.
Define Cerebral Palsy and write its types.
2. மலவாதம் குறிகுணம் கூறுக.
Write the clinical features of Malavatham.
3. இண்டிலை குடிநீர் செய்முறை எழுதுக.
Write the preparation of Indilai Kudineer.
4. இரத்த கணம் - குறிகுணம் எழுதுக.
Write the symptoms of Ratha Kanam.
5. திப்பிலி பொடி செய்முறை எழுதுக.
Write the preparation of Thippili Podi.
6. உரை மாத்திரை செய்முறை எழுதுக.
Write the preparation of Urai Mathirai.
7. பிசிஜி தடுப்பு மருந்து பற்றி எழுதுக.
Write about BCG Vaccine.
8. அப்கார் ஸ்கோர் பற்றி எழுதுக.
Write about APGAR SCORE.
9. குழந்தையின் பேச்சு திறன் வளர்ச்சி மைல் கற்கள் குறித்து எழுதுக.
Write the milestones in speech development in children.
10. சின்னி குளிசம் எந்த தோடத்தை நீக்க பயன்படுகிறது? அதன் செய்முறை கூறுக.
Write the types of Thodam in which sinni kulisam is indicated and write its preparation.

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

[BSMS 0725]

**JULY 2025
(MAY 2025 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1234

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &
2017-2018 to 2019-2020)**

**PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PAEDIATRICS)
Q.P. Code: 601234**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் கணத்தின் இயல், வயது, வரும் வழி, வகைகள் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விவரி.
Explain in detail about the definition, age of occurrence, causes, types, symptoms and treatment of Kanam in children.
2. குழந்தைகளுக்கு பிறவியிலேயே உண்டாகும் இதய நோய்களின் வகைகளை எழுதி ஏட்ரியல் செப்டல் டி.பெக்ட் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write the classification of congenital heart diseases and explain in detail about Atrial Septal Defect.

II. Write notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் உயரக் குறைபாட்டின் இயல் மற்றும் காரணங்கள், வகைகளை விளக்கி எழுதுக.
Write the definition of short stature in children and explain its causes and types.
2. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மெனின்ஜைடிஸ் பற்றி எழுதுக.
Explain about meningitis in children.
3. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் ஊது கரப்பான், மண்டை கரப்பான் - இவற்றின் குறிகுணங்கள், மருத்துவம் பற்றி விவரி.
Write the symptoms and treatment of Oothu Karappan and Mandai Karappan in children.
4. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் ஆப்தால்மியா நியோனேட்டோரம் பற்றி விவரி.
Explain Ophthalmia Neonatorum in children.
5. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் தேரை தோடம் மற்றும் தீரா தோட குறிகுணங்களை பற்றி விவரி.
Write about the symptoms of Therai Thodam and symptoms of Thodam that cannot be cured.

P.T.O.

6. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் தொண்டை அடைப்பான் நோயின் குறிகுணங்கள், வகைகள், பின்விளைவுகள் பற்றி கூறுக.
Write the symptoms, types and complications of Diphtheria in children.
7. மாந்தம் வரும் வழியை பற்றி விவரித்து விட மாந்தம், செரியா மாந்தம் இவற்றின் குறிகுணங்களை எழுதுக.
Write about the causes of Mantham and explain the symptoms of Vida mantham and Seriya Mantham.
8. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் கருங்கிரந்தி, செங்கிரந்தி - இவற்றின் குறிகுணம், மருத்துவம் கூறுக.
Explain the symptoms and treatment of Karunkirathi and Senkiranthi in children.
9. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் லசன தாபித்தின் வரும் வழி, குறிகுணங்கள் பற்றி எழுதுக.
Write the causes and clinical features of Tonsilitis in children.
10. இளம் வயது காச நோயின் இயல், வரும்வழி, குறிகுணங்கள் பற்றி எழுதுக.
Write the definition, cause and clinical features of childhood tuberculosis.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. பழத்தெண்ணெய் செய்முறை எழுதுக.
Write the preparation of Pazhathennai.
2. அட்டென்ஷன் டெஃபிசிட் ஹைபர்ஆக்டிவிட்டி டிஸ்டர்டர் நோயின் குறிகுணங்களை எழுதுக.
Write the clinical features of Attention deficit hyperactivity disorder.
3. டார்ச் நோய் தொகுப்பில் உள்ள நோய்களின் பெயர்களை எழுதுக.
Write the names of the diseases included in TORCH COMPLEX.
4. கரப்பான் நோயை உண்டாக்கும் உணவு பொருள்கள் யாவை?
Write the foods that cause Karappan.
5. மாறல் சுரத்தின் குறிகுணம், மருத்துவம் கூறுக.
Write the symptoms and treatment of Maral suram.
6. மசரை புழு குறிகுணம், மருத்துவம் எழுதுக.
Write the symptoms and treatment of Masarai Puzhu.
7. வெற்றிலை குடிநீர் - செய்முறையை எழுதுக.
Write the preparation of Vetrillai Kudineer.
8. பைகா பற்றி எழுதுக.
What is PICA?
9. தாய்பால் கொடுப்பதால் குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் நன்மைகளை பற்றி கூறுக.
Write the advantages of feeding breast milk in children.
10. முக்கடுகு குடிநீர் செய்முறை பற்றி விவரி.
Write the preparation of Mukkadugu Kudineer.

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

[BSMS 0825]

**AUGUST 2025
(MAY 2025 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1234

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted for the academic year 2020-2021)
PAPER V – KUZHANTHAI MARUTHUVAM
(PAEDIATRICS)**

Q.P. Code: 601234

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. மாந்தத்தின் தொடர் நோயின் வகைகளை எழுதி, ஏதேனும் நான்கு வகைகளின் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் - விவரி.
Write the types of disease which follows Maantham and explain symptoms and treatment of any four types.
2. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் பதன்பருவ நோய்களை பற்றி விவரி.
Describe about Adolescent problem and diseases.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. சோதிரிஷித் தைலம் - சேரும் சரக்குகள் மற்றும் தீரும் நோய் பற்றி எழுதுக.
Write about the ingredients and indications of Sothirishi thylam.
2. இந்தியன் அகாடமி ஆஃப் பீடியாட்ரிக்ஸ் பரிந்துரைத்த நோய் தடுப்பு அட்டவணையை குறிப்பிடவும்.
Write the Immunization schedule table recommended by the Indian Academy of Pediatrics.
3. டவுண் சின்ட்ரோம் - குறிகுணங்கள் மற்றும் கர்ப்ப காலத்தில் செய்யப்படும் பரிசோதனைகளை சுருக்கி வரைக.
Brief note on clinical features and prenatal screening of Down syndrome.
4. குழந்தைகளின் காதில் வெளிப் பொருட்கள் நுழைந்தால் ஏற்படும் குறிகுணங்கள் மற்றும் அதற்கான பரிகாரத்தை கூறுக.
Write about clinical features of foreign body in ears and its management.

P.T.O

5. குழந்தைகட்கு உண்டாகும் புறக்கரண நோய்களின் பெயர்களைக் கூறி, மருத்துவத்தை எழுதுக.
Mention the names of Purakarana noigal in children and write its treatment.
6. ஆம சுரம் - குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் எழுதுக.
Write clinical manifestation and treatment of Aama suram.
7. குழந்தைகட்கு ஏற்படும் பீநிச நோய் - வகைகள், குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி சுருக்கமான குறிப்பு வரைக.
Brief note on types, clinical presentation and treatment of Peenism in children.
8. வைட்டமின் A குறைபாட்டினால் குழந்தைகளின் கண்களில் காணும் அறிகுறிகள் மற்றும் மருத்துவம் சுருக்கி வரைக.
Brief note on ocular manifestations due to Vitamin A deficiency and its management in children.
9. ருமாட்டிக் சுரத்தில் காணும் குறிகுணங்களையும் நோய் சிக்கல்களையும் குறித்து குறிப்பு வரைக.
Give an account on clinical presentation and complication of Rheumatic fever.
10. குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் தொப்புள் குடலிறக்கம் பற்றி விவரி.
Write detail about umbilical hernia.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. மஸ்குலார் டிஸ்ட்ரோபி என்றால் என்ன?
What is muscular dystrophy?
2. குழந்தைகட்கு ஏற்படும் லாக்டோஸ் சகிப்பின்மைக்கு உரிய மருத்துவ அறிவுரைகளைக் குறிப்பிடுக.
Mention medical advices for Lactose intolerance in children.
3. குழந்தைகட்கு வழங்கப்படும் மலமிளக்கி மருந்துகள் ஏதேனும் நான்கு குறிப்பிடுக.
Mention any four laxative medicines for children.
4. கண் அமரம் - மருத்துவம் குறிப்பிடுக.
Mention medicine for Kan amaram.
5. பால சஞ்சீவி மாத்திரை - சேரும் சரக்குகள், தீரும் நோய்கள் யாவை?
What are the ingredients and indications of Bala sanjeevi Mathirai?
6. காப்பு பருவத்தின் வயதைக் குறிப்பிட்டு, அப்பருவத்தில் குழந்தைகளைத் தாக்கும் நோய்களின் பெயர்களை எழுதுக.
Mention age of Kappu paruvam and name the diseases which affect children during Kappu paruvam.

P.T.O

7. டெங்கு காய்ச்சலின் ஆய்வக பரிசோதனைகளை எழுதுக.
Write the Laboratory investigations of Dengue fever.
8. தீராத் தோடக் குறிகுணங்கள் யாவை?
What are the signs and symptoms of incurable Thodam?
9. பிறவியில் ஏற்படும் பைலோரிக் ஸ்ட்ரிக்சுரின் குறிகுணங்கள் யாவை?
What are clinical features of congenital pyloric stenosis?
10. குழந்தைகட்கு ஸ்கோலியோசிஸ் வருவதற்கான காரணங்கள் யாவை?
What are the causes of scoliosis in children?
