

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

[BSMS 0723]

JULY 2023

Sub. Code: 1305

**FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER V – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER II
SIDUG – UK - II**

Q P Code: 601305

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

I. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. உற்காய சாலம்.
Brachial Plexus.
2. பிளிகை.
Spleen.
3. ஆண் சலவாகி.
Male Urethra.
4. கருப்பை.
Uterus.

II. SHORT ANSWER QUESTIONS:

(8X5=40)

குறு வினாக்கள்:

1. உப உரோதர நரம்பு.
Accessory Nerve.
2. கோர்த்தத்தின் நெற்றிப் பகுதியின் செயல்பாட்டு பகுதிகள்.
Functional Areas in the Frontal Lobe of Cerebrum.
3. விழிக்கோளத்தின் வெளிப்படை.
Outer Coat of Eyeball.
4. தோல்.
Skin.
5. சுவாசக்குழல்.
Trachea.

P.T.O.

6. பரிபுப்புசம்.
Pleura.

7. இதய கபாடங்கள்.
Valves of the Heart.

8. வீதன கோளம்.
Thyroid Gland.

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

[BSMS 0124]

JANUARY 2024

Sub. Code: 1305

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER V – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER II
SIDUG – UK - II

Q P Code: 601305

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

I. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. பீடிகை சாலம்.
Sacral plexus.
2. இரைப்பை.
Stomach.
3. பிருக்கங்கள் - இருப்பிடம், அளவுகள், வெளிப்பக்க விவரணம்.
Kidneys – Location, Dimensions and External features.
4. சினைப் பாதைகள்.
Uterine Tubes

II. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. உள்ளங்கையில் மத்திய நரம்பு.
Median Nerve in Hand.
2. கோர்த்தத்தின் பித்திகை பங்கில் செயல்பாட்டு பகுதிகள்.
Functional Areas in Parietal Lobe of Cerebrum.
3. நாக்காடுக்கள்.
Papillae of the Tongue.
4. விழித்திரை.
Retina.
5. இடது புப்புசம்.
Left Lung.

P.T.O.

6. குரல்வளை.
Larynx.
7. இதயத்தின் இயங்கும் அமைப்பு.
Conducting System of Heart.
8. பரிவீதன கோளங்கள்.
Parathyroid Glands.

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

[BSMS 0624]

JUNE 2024

Sub. Code: 1305

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER V – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER II
SIDUG – UK – II

Q P Code: 601305

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

I. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. இடுப்புச்சாலம்.
Lumbar Plexus.
2. கணையம்.
Pancreas.
3. சலப்பை.
Urinary Bladder.
4. முலைகள்.
Mammary Glands.

II. SHORT ANSWER QUESTIONS:

(8X5=40)

குறு வினாக்கள்:

1. கண்ணுருட்டி நரம்பு.
Oculomotor Nerve.
2. கசர்பிற நரம்பு.
Musculocutaneous Nerve.
3. வெளிக் காது.
External Ear.
4. நாவின் நரம்புகள்.
Nerve Supply of the Tongue.
5. மத்திஸ்தானம்.
Mediastinum.

P.T.O.

6. வலது புப்புசம்.
Right Lung.
7. பரீரிகம்.
Pericardium.
8. பிருக்கோபரி கோளங்கள்.
Suprarenal Glands.

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

[BSMS 0325]

MARCH 2025

Sub. Code: 1305

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted in the academic year 2023-2024)

(New Regulations 2022)

**PAPER V – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER II
SIDUG – UK**

Q P Code: 601305

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. சிறுமூளை பற்றி விவரி:

A) விபூகம் B) பிரிவுகள் C) நாடி ஓட்டம் D) இணைப்புகள்

Describe Cerebellum under the following headings:

A) External features B) Divisions C) Blood supply D) Connections

2. கல்லீரல் பற்றி விவரி:

A) வெளிப்புற அமைப்பு B) சகவாசம் C) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe the Liver under the following headings:

A) External features B) Relations C) Clinical anatomy

3. சலவாகி பற்றி விவரி.

A) அளவு மற்றும் வழித்தடம் B) சுருக்கங்கள் C) இரத்த ஓட்டம்

D) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe Urethra under following headings:

A) Dimensions and Course B) Constrictions C) Blood supply D) Clinical anatomy

4. புரஸ்தகோளம் பற்றி விவரி:

A) வெளிப்புற விபூகம் B) இதழ்கள் C) கவசம் மற்றும் விசிகள்

D) பயன்பாட்டு உடற்கூறு

Describe Prostate gland under following headings:

A) External features B) Zones C) Capsules and Ligaments

D) Clinical anatomy

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. கழுத்துசாலம் பற்றி விவரி.

Describe Cervical plexus.

2. பழுவிடை நரம்புகளின் பொது இலட்சணம் பற்றி விவரி.

Explain Typical intercostal nerve.

P.T.O.

3. ஆனகச் சவ்வின் புறத்தோற்றம் பற்றி விவரி.
Describe Tympanic membrane.
4. நாக்கு - பற்றி விவரி.
Describe the muscles and papillae of Tongue.
5. சுவாசக்குழல் பற்றி விவரி.
Describe Trachea.
6. புப்புசத்தின் பரீரிகம் பற்றி விவரி.
Describe the Recesses of pleura.
7. சடரம் விவரி.
Explain the Ventricles of the heart.
8. பிருக்கோபரிகள் பற்றி விவரி.
Describe Suprarenal glands.

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

[BSMS 0725]

JULY 2025

Sub. Code: 1305

(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 & 2022-2023)

(New Regulations 2021)

**PAPER V – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER II
SIDUG – UK**

Q P Code: 601305

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. முக நரம்பை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி.

- A. நரம்பின் ஆரம்பம் மற்றும் முடிவு, B. நரம்பின் போக்கு, C. கிளைகள்,
D. பயன்பாட்டு உடற்கூறியல்

Describe the facial nerve under the following heading:

- A. Origin and termination B. Course C. Branches D. Applied anatomy

2. கணையத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி.

- A. வெளிப்புற அமைப்பு B. சகவாசம் C. பயன்பாட்டு உடற்கூறியல்

Write elaborately about the pancreas under the following heading:

- A. External features B. Relation C. Applied anatomy

3. ஆண்சலவாகி

Male Urethra.

4. ஆண் வெளிப்புற பிறப்புறுப்புகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Write elaborately about the male external genital organs.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. 'எர்ப்ஸ் பால்ஸி'.

Erb's palsy.

2. சிறுமூளையின் நியூக்ளியை.

Nuclei of cerebellum.

3. தோல்.

Skin.

P.T.O.

4. கண் கோளத்தின் வெளிப்புற அடுக்கு.
Outer coat of the eye ball.
5. 'ப்ரான்கோ பல்மனரி செக்மன்ட்'.
Broncho pulmonary segment.
6. வலது இடது நுரையீரலின் மத்திஸ்தான பகுதியை வரை படமாக வரை.
Draw the diagram of mediastinal surface of right and left lungs.
7. இதயத் துண்டலை கடத்தும் இதய அமைப்பை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
Conducting system of the heart.
8. வீதன கோளத்தின் இருப்பிடம், விஸ்தீரணம், அளவுகள் மற்றும் நிறையை எழுதுக.
Situation, extent, dimension and weight of Thyroid gland.

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

[BSMS 1025]

**OCTOBER 2025
(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)**

Sub. Code: 1305

**FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted in 2023-2024)
(New Regulations 2021)**

**PAPER V – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER II
SIDUG – UK - II**

Q P Code: 601305

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. பெருமூளையின் மேல் புறவளத்திலுள்ள சுருள்கள் மற்றும் பதிவுகளை அதன் செயல்பாட்டுப் பகுதிகளுடன் விளக்குக.
Describe the sulci and gyri on the superolateral surface of cerebral hemisphere with functional areas.
2. இரப்பையை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விளக்குக.
A. பாகங்கள் B. சகவாசம். C. இரத்த ஓட்டம்
Describe the stomach under the following heading.
A. Parts B. Relations C. Blood supply
3. சலப்பையை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி.
A. வெளிப்புற அமைப்பு B. உட்புற அமைப்பு
Describe the urinary bladder under the following heading.
A. External features B. Interior
4. விந்துப்பையை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி.
A. வெளிப்புற அமைப்பு B. கவசங்கள் C. உட்புற அமைப்பு
Describe the testis under the following heading.
A. External features B. Coverings C. Internal structure of the testis

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. மூளையின் வென்ட்ரிக்ளிள்.
Ventricles of brain.
2. இடுப்புச் சாலம் உருவாகும் விதமும் அதன் கிளைகளும்.
Write about lumbar plexus formation and its branches.

P.T.O.

3. ஆடிட்டரி டியூப்.
Auditory tube.
4. நாக்கின் நரம்பு ஊட்டம்.
Nerve supply of tongue.
5. கிருகம் பற்றி சிறுகுறிப்பு.
Write short notes on Larynx.
6. பரிப்புச்சத்தை பற்றி சிறு குறிப்பு.
Write short notes on pleura.
7. வலது மற்றும் இடது சடரங்களின் உப்புற அமைப்பு.
Internal features of right ventricle and left ventricle.
8. வலது மற்றும் இடது அட்ரீனல் கோளங்களுக்கிடையான வித்தியாசம்.
Difference of right and left adrenal glands.
