

APRIL 2001

[KD 1105]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

(உடல் கூறுகள் — II)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

Answer either in English or Tamil.

Draw diagrams wherever necessary.

Answer Section A and B in separate answer books.

SECTION A

1. (a) Write about the features of the skin. (10)  
(b) Describe about male urethra. (10)  
(அ)தோலைப் பற்றி விவரிக்கவும்.  
(ஆ)ஆண் சலவாகியை விவரி.
2. Describe about the branches of the brachial plexus. (15)  
உட்காய சாலத்தின் கிளைகளை விவரிக்கவும்.
3. Describe about small intestine. (15)  
சிறுகுடலை விவரிக்கவும்.

SECTION B

4. (a) Write about the Heart. (10)  
(b) Give details of the cerebellum. (10)  
(அ)இதயத்தை விவரிக்கவும்.  
(ஆ)கோர்த்தகத்தை விவரணம் செய்க.
5. Explain about seventh cranial nerve. (10)  
ஏழாவது கபால நரம்பை விவரிக்கவும்.
6. Short notes on : (4 × 5 = 20)  
(a) Peritoneum.  
(b) Ovaries.  
(c) Mediastinum.  
(d) Coverings of brain.  
(e) Caecum.  
குறிப்பு வரைக :  
(அ) பரியாந்திரம்.  
(ஆ)சினைப்பை.  
(இ) மத்தியஸ்தானம்.  
(ஈ) மூளையின் உறைகள்.  
(உ) அந்தகை.

**NOVEMBER 2001**

**[KE 1105]**

**SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(Revised Regulations)

**Paper II — UDAL KOORUGAL — II**

(உடல் கூறுகள் — II)

**Time : Three hours**

**Maximum : 100 marks**

**Answer ALL questions.**

**Answer either in English or Tamil.**

**Draw diagrams wherever necessary.**

**Answer Section A and B in same answer books.**

**SECTION A**

1. (a) Write about stomach. (8)  
(b) Explain about kidney. (10)  
(அ) இரப்பையைப் பற்றி விவரிக்கவும்.  
(ஆ) பிடுக்கத்தை விளக்குக.
2. (a) Describe about the Rectum. (8)  
(b) Write about Tibial nerve and its branches. (8)  
(அ) விரேகியை விவரணம் செய்க.  
(ஆ) அகமத்திர நரம்பு மற்றும் அதன் கிளைகளை விவரி.

## NOVEMBER 2001

3. Short notes on : (4 × 4 = 16)

- (a) Phrenic nerve .
- (b) Intercostal nerves
- (c) Supra renal gland
- (d) Oesophagus.

குறிப்பு வரைக :

- (அ) விதான நரம்பு
- (ஆ) பழுவிடை நரம்புகள்
- (இ) பிருக்கோபரி
- (ஈ) இரைகுழல்.

### SECTION B

4. (a) Explain about Tongue. (10)

(b) Describe about vestibulocochlear nerve. (10)

(அ) நாவினை விவரணம் செய்க.

(ஆ) கேள்வி நரம்பினை விவரிக்கவும்.

5. (a) Write about the thyroid gland. (10)

(b) Explain about the structure of the liver. (10)

(அ) வீதன கோளத்தை விவரிக்கவும்.

(ஆ) ஈரலின் வியூகத்தை விவரி.

6. Explain the features of the uterus. (10)

கருப்பையை விவரிக்கவும்.

MARCH 2002

[KG 1105]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

(உடல் கறுகள் — II)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

Answer either in English or Tamil.

Draw diagrams wherever necessary.

Answer Section A and B in same answer book.

SECTION A

1. (a) Give a detailed account about the structure of cerebellum. (9)
- (b) Describe in detail about lumbar plexus. (9)
- (அ) சிறு மூளையை பற்றி தெளிவாக விளக்குக.
- (ஆ) இருப்பு சாலத்தை விளக்கி வரைக.

## MARCH 2002

2. (a) Write briefly about spinal cord. (9)

(b) Explain briefly about the facial nerve. (8)

(அ) கசேருக் கொடியை பற்றி தெளிவாக எழுதவும்.

(ஆ)முக நரம்பினைப் பற்றி விளக்கி வரைக.

3. Write short notes on : (3 × 5 = 15)

(a) Medulla Oblongata

(b) Olfactory nerve

(c) Maxillary nerve.

குறிப்பு வரைக :

(அ) முகுளம்

(ஆ)மோப்ப நரம்பு

(இ) மேற்றாடை நரம்பு.

### SECTION B

4. (a) Explain about the interior structure of the kidney. (10)

(b) Describe about the oesophagus. (7)

(அ) பிருக்கத்தின் உட்புற தோற்றம் பற்றி விளக்குக.

(ஆ)அசுகக் குழாயை பற்றி விளக்கி வரைக.

5. (a) Explain about the lobes and relations of liver. (10)

(b) What are the differences between right and left lungs. (8)

(அ) கல்வீரலின் இடங்களையும் அதன் சகவாசங்களையும் விவரி.

(ஆ)வலது, இடது புப்புசங்களின் வேறுபாட்டைக் கூறுக.

6. Write short notes on : (3 × 5 = 15)

(a) Caecum

(b) Ovary

(c) Prostate gland.

குறிப்பு வரைக :

(அ) அந்தைக

(ஆ)சினைப்பை

(இ) புரஸ்த கோளம்.

SEPTEMBER 2002

[KH 1105]

Sub. Code : 1105

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

(உடல் கூறுகள் — II)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

Answer Section A and B in the same answer book.

SECTION A

1. (a) Write the internal structure of Heart. (10)

(b) Explain the external features and relations of Liver. (8)

(அ) இதயத்தின் உள் அமைப்பை விவரித்து எழுதவும்.

(ஆ) கல்லீரலின் வெளி அமைப்பையும் சகவாசத்தையும் விவரி.

## SEPTEMBER 2002

2. (a) Describe the Uterus, Ovary and Uterine tube. (10)

(b) Write the external and internal structures of the Testis. (7)

(அ) கருப்பை, சினைப்பை, சினைப்பாதை இவற்றை விவரிக்கவும்.

(ஆ) பீஜத்தின் வெளி, உள் அமைப்புகளை விவரி.

3. Write short notes on : (5 × 3 = 15)

(a) Spleen

(b) Trachea

(c) Gall Bladder

(d) Ureters

(e) Duodenum.

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) பிளீக்ம்

(ஆ) அசுக குழல்

(இ) மாயூகம்

(ஈ) மேகதி

(உ) பசுதம்.

## SECTION B

4. (a) Explain briefly the features of skin. (10)  
(b) Write the anatomical description of Sciatic Nerve. (8)

(அ) தோலின் அமைப்பை விவரி.

(ஆ) பேராசன நரம்பின் உடற்கூறு அமைப்பை விவரி.

5. (a) Write briefly the Cervical Plexus. (10)  
(b) Describe the duramator of Brain. (7)

(அ) கழுத்து சாலத்தை விவரி.

(ஆ) பாலினி சவவை பற்றி விவரிக்கவும்.

6. Write short notes on : (5 × 3 = 15)

(a) Teeth

(b) Spinal nerves

(c) Oculomotor nerve

(d) Oesophagus

(e) Para nasal air sinusus.

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) பற்கள்

(ஆ) கசேரு நரம்புகள்

(இ) கண்ணுருட்டி நரம்பு

(ஈ) இரை குழல்

(உ) நாசி பக்க காற்றறைகள்.

APRIL 2003

[KI 1105]

Sub. Code : 1105

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

(உடல் கூறுகள் — II)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

1. (a) Explain the Mediastinum and its contents.(10)

மத்தியஸ்தானத்தையும் அதில் அமைந்துள்ள உறுப்புகளையும் விவரிக்கவும்.

(b) Explain the Thoracic inlet and what are the structures passing through it. (8)

நெஞ்சறையின் உள் வாயிலின் அமைப்பையும் அதன் வழியாகச் செல்லும் உறுப்புகளையும் விவரி.

2. (a) What are the endocrine glands? Explain the Pancreas. (10)

நாளமில்லா சுரப்பிகள் யாவை? கணையத்தைப் பற்றி விவரி.

(b) What are the differences between male and female urethra? Explain the male urethra. (7)

ஆண் பெண் சலவாகியின் வேறுபாடுகள் யாவை? ஆண் சலவாகியைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

3. Write short notes on : (5 × 3 = 15)

(a) Abdominal regions

(b) Root of the lung

(c) Layers of Scrotum

(d) Ovary

(e) Appendix.

சிறு குறிப்பு வரைக :

(அ) வயிற்றறைகள்

(ஆ) புப்புசுவேர்

(இ) பீஜ உறைகள்

(ஈ) சினைப்பை

(உ) நாங்கூழ்.

APRIL 2003

4. (a) Explain the structure of Cerebrum. (10)

பெருமூளையின் அமைப்பை விவரி.

(b) Write the description of Seventh Cranial nerve. (8)

ஏழாவது கபால நரம்பின் அமைப்பை விவரி.

5. (a) Write the anatomical description of Lumbar plexus. (10)

இடுப்பு சாலத்தின் உடற்கூறு அமைப்பை விவரி.

(b) Explain the content of Eye Ball. (7)

கண் விழியின் அமைப்பை விவரி.

6. Write short notes on : (5 × 3 = 15)

(a) The Lacrimal Apparatus

(b) Sweat Glands

(c) Olfactory Nerve

(d) Middle Ear

(e) Supra Renal Gland.

சிறு குறிப்பு வரைக :

(அ) கண்ணீர் கோள உறுப்புகள்

(ஆ) வியர்வைக் கோளங்கள்

(இ) மோப்ப நரம்பு

(ஈ) நடுக் காது

(உ) பிருக் கோபரி.

APRIL 2003

[KI 1122]

Sub. Code : 1122

(For the candidates admitted from the year  
2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

(உடல் கூறுகள்)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Two and a half hours

Section A : 70 marks

for Section A

Section B : 30 marks

Half an hour for Section B

Answer ALL questions.

Answer either in English or in Tamil.

Draw diagrams wherever necessary.

SECTION A

1. Write about the details of duodenum. (15)  
பசுத்ததை விளக்கி எழுதுக.
2. Explain about the kidney. (10)  
பிருக்கத்தை விளக்கி எழுதுக.

3. Describe about the mandibular branch of trigeminal nerve. (10)

மும்முகி நரம்பின் கீழ்தாடை நரம்பை விவரணம் செய்க.

4. Write about the features of the right lung. (10)

வலது புப்புசத்தை விவரிக்கவும்.

5. Short notes on : (5 × 5 = 25)

(a) Caecum.

(b) Adrenal gland. (Supra renal gland)

(c) Testis.

(d) Radial nerve.

(e) Cervical plexus.

சிறு குறிப்பு வரைக :

(அ) அந்தை.

(ஆ) பிருக்கோபரி.

(இ) பீசம்.

(ஈ) ஆரை நரம்பு (புயச்சற்று நரம்பு).

(உ) கழுத்துச் சாவம்.

OCTOBER 2003

[KJ 1105]

Sub. Code : 1105

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

(உடல் கூறுகள் — II)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

Answer either in English (or) Tamil

Draw diagrams wherever necessary.

1. Write in detail about the uterus. (12)

கருப்பை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

2. Explain about the 'Duodenum'. (15)

பசுதக் குடவை பற்றி விளக்குக.

## OCTOBER 2003

3. (a) Write briefly about "RECTUM". (8)

(b) Explain about the spleen. (10)

(அ) விடேகி குறித்து எழுதுக.

(ஆ) பிளிகை குறித்து எழுதுக.

4. (a) Describe about the cervical plexus. (10)

(b) Write about the cervical sympathetic chain. (10)

(அ) கழுத்துசாலத்தை விளக்கி எழுதுக.

(ஆ) சகவேதியின் கழுத்துக் கிரந்திகள் குறித்து எழுதுக.

5. Give a detailed account of the facial nerve. (15)

முகநரம்பினை பற்றி விளக்கமாக எழுதுக.

6. Short notes on : (4 × 5 = 20)

(a) Ureter.

(b) Spermatic cord.

(c) Left ventricle of the heart.

(d) Musculo cutaneous nerve.

குறிப்பு வரைக :

(அ) மேகதி.

(ஆ) பீசக்கொடி.

(இ) இடது சடரம்.

(ஈ) கசு பீறு நரம்பு.

**OCTOBER 2003**

**[KJ 1122]**

**Sub. Code : 1122**

(For the candidates admitted from the year  
2001 onwards)

**SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(Revised Regulations)

**Part II**

**Paper II — UDAL KOORUGAL — II**

Time : Three hours                      Maximum : 100 marks

Two and a half hours                      Section A : 70 marks

for Sec. A

Half an hour for Sec. B                      Section B : 30 marks

**SECTION A**

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

1. Write in detail about the valves of the Heart. (10)

இதயத்தின் கபாடங்களைப் பற்றி தெளிவாக விவரி.

## OCTOBER 2003

2. Describe the relations and interior structure of a kidney. (10)

பிரக்கத்தின் சகவாசத்தையும், உள் அமைப்பையும் விவரி.

3. Explain briefly about the external male genital organs. (10)

ஆணின் வெளி பிறப்பு உறுப்புகளைப் பற்றி விவரி.

4. Describe about the spinal cord. (10)

கசேரு கொடியைப் பற்றி விவரி.

5. Explain briefly about the Medulla Oblongata. (10)

முகளத்தைப் பற்றி தெளிவாக எழுதவும்.

6. Answer briefly : (4 × 5)

(a) Trachea

(b) Spleen

(c) Nose

(d) Optic Nerve.

சிறு குறிப்பு தருக :

(அ) அகக குழல்

(ஆ) பிலீகம்

(இ) மூக்கு

(ஈ) பார்வை நரம்பு.

APRIL 2004

[KK 1105]

Sub. Code : 1105

(For the candidates admitted from the year  
2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

Time : Three hours                      Maximum : 100 marks

Sec. A & B : Two hours and              Sec. A & B : 80 marks  
forty minutes

M.C.Q. : Twenty minutes              M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

SECTION A

Essay Type :                                      (2 × 15 = 30)

1. (a) Describe the Ligaments of LIVER.              (8)

(b) Explain the Ovary and Fallopian Tube.              (7)

(அ) ஈரலின் பந்தங்களை விவரி.

(ஆ) சினைப்பை மற்றும் சினைப் பாதைகளைப் பற்றி  
விவரி.

APRIL 2004

2. (a) Explain the Oculomotor Nerve. (7)  
(b) Write briefly about the Ulnar Nerve. (8)  
(அ) கண்ணுருட்டி நரம்பை விவரி.  
(ஆ) இரத்தினி நரம்பை சுருக்கமாக விவரித்து எழுதுக.

SECTION B

Write short notes on : (10 × 5 = 50)

3. Olfactory Nerve.  
மோப்ப நரம்பு.
4. Vermiform Appendix.  
நாங்கூழ்.
5. Thymus Gland.  
புரோடி கோளம்.
6. Sweat Glands.  
வியர்வை குதுவங்கள்.
7. Femoral Nerve.  
தொடை மூன் நரம்பு.
8. Coverings of brain.  
மூளையின் உறைகள்.

9. Trachea.  
மூச்சுக்குழல்.
10. Teeth.  
பற்கள்.
11. Layers of Scrotum.  
பீசத்தின் உறைகள்.
12. Ossicles of Ear.  
செனியென்புகள்.

**AUGUST 2004**

**[KL 1105]**

**Sub. Code : 1105**

(For the candidates admitted from the year 2001  
onwards)

**SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(Revised Regulations)

**Part II**

**Paper II — UDAL KOORUGAL — II**

Time : Three hours                      Maximum : 100 marks  
Sec. A & B : Two hours and              Sec. A & B : 80 marks  
forty minutes  
M.C.Q. : Twenty minutes                  M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

**SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)**

**Long Essay :**

1. Write elaborately about cerebellum with its subdivisions. (15)

கோர்த்தகம் மற்றும் அதன் உள்பிரிவுகளைப் பற்றி விவரிக்க எழுதவும்.

2. Explain the chambers and valves of the Heart. (15)

இதயத்தின் உள் அறைகளையும், கபாடங்களையும் விவரித்து எழுதவும்.

## AUGUST 2004

### SECTION B — (10 × 5 = 50 marks)

#### Short notes :

3. Explain the pleura, subdivisions and recesses.  
பரிப்புப்புசத்தின், அமைப்பு, பாகங்கள், விரிவடையும் பகுதி பற்றி எழுதுக.
4. What is Ureter? Write the course and the constrictions.  
மேகதி என்றால் என்ன? அதன் போக்கு, அதன் கருங்கிய பகுதிகள் பற்றி எழுதுக.
5. Describe the uterine tube.  
கருப்பை குழல் பற்றி விவரி.
6. What are the viscaras related to the posterior surface of the Kidney?  
பின்பக்கத்தின் பின்பக்க சகவாசங்களை விவரி.
7. Explain the Anal Canal.  
ஆசனக் குழல் பற்றி விவரி.
8. Formation of Lumbar plexus and the nerves arising from it.  
இடுப்பு சாலத்தின் துவக்கம், அதிலிருந்து பிரியும் நரம்புகள் யாவை?

9. Describe about the Lacrimal Gland.  
கண்ணீர் கோளத்தைப் பற்றி விவரிக்கவும்.
10. Explain the ophthalmic nerve and its branches.  
பார்வை நரம்பு மற்றும் அதன் கிளைகளை விவரி.
11. What are the ligaments connected with Uterus?  
கருப்பையின் பந்தங்களை எழுதுக.
12. Explain the Tympanic Cavity. (Middle Ear).  
நடுக்காதைப் பற்றி விவரி.

**FEBRUARY 2005**

**[KM 1105]**

**Sub. Code : 1105**

(For candidates admitted from 2001 onwards)

**SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

Time : Three hours                      Maximum : 100 marks

Sec. A & B : Two hours and              Sec. A & B : 80 marks  
forty minutes

M.C.Q. : Twenty minutes                  M.C.Q. : 20 marks

Answer Sections A and B in the **SAME** Answer Book.

Answer **ALL** questions.

Draw diagrams wherever necessary.

**SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)**

Essay type :

1. Explain about the lungs.  
புப்புச்சத்தை விவரிக்கவும்.
2. Describe about the sacral plexus and its branches.  
பீடிக்கைச் சாலத்தையும் அதன் கிளைகளையும் விவரி.

## FEBRUARY 2005

SECTION B — (10 × 5 = 50 marks)

Write short notes on :

3. Spinal nerves.

கசேறு நரம்புகள்.

4. First and second part of duodenum.

பசுத்தின் முதல், இரண்டாம் பங்கு.

5. Sigmoid colon.

லகரம்.

6. Ureter.

மேகதி.

7. Atrium.

சிரவம்.

8. Gall bladder.

மாபுகம்.

9. Parathyroid gland.

பரிவீதன கோளம்.

10. Hypoglossal nerve.

நாக்கீழ் நரம்பு.

11. Cornea.

சிருங்கை.

12. Head of the pancreas.

கணையத்தின் தலை.

**AUGUST 2005**

**[KN 1105]**

**Sub. Code : 1105**

(For Candidates admitted from 2001 onwards)

**SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

Time : Three hours                      Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and                      Theory : 80 marks  
forty minutes

M.C.Q. : Twenty minutes                      M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary

I. Essay Type :    (2 × 15 = 30)

1. Explain about the urinary bladder.

சலப்பை விளக்குக.

2. Describe about the Pancreas.

கணையத்தை விவரிக்கவும்.

II. Write short notes on :

(10 × 5 = 50)

1. Trochlear nerve

கூரி நரம்பு

2. Superior mediastinum

மேல் மத்தியஸ்தானம்

3. Tonsils

வகனம்

4. Oesophagus

இரைகுழல்

5. Thymus

புரோரகோளம்

6. Pleura

பரிப்புச்சம்

7. Uterine tube

சினைப்பாதை

8. Radial nerve

புயக்கற்று நரம்பு

9. Pons

வறேலி துன்னம்

10. Parotid gland.

செவிமுற்கோளம்.

**FEBRUARY 2006**

**[KO 1105]**

**Sub. Code : 1105**

(For Candidates admitted from 2001 onwards)

**SECOND B.S.M.S DEGREE EXAMINATION.**

(Revised Regulations)

**Part II**

**Paper II — UDAL KOORUGAL — II**

**Time : Three hours                      Maximum : 100 marks**

**Theory : Two hours and                      Theory : 80 marks  
forty minutes**

**M.C.Q. : Twenty minutes                      M.C.Q. : 20 marks**

**Answer ALL questions.**

**Draw diagrams wherever necessary.**

**Write either in ENGLISH or TAMIL**

**I. Long Essay :                                      (2 × 15 = 30)**

**Answer TWO of the following.**

**1. Explain the Kidney under each of the following headings :**

**Size and shape, External and internal features, relations, blood vessels.**

**பெருக்கத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி :**

**பெருக்கத்தின் பரிமாணம், வெளி மற்றும் உள் விபுக்களம், சகவாசம், மற்றும் அதன் நரூப நாளங்கள்.**

## FEBRUARY 2006

2. Explain about the Pons.  
வறோலி துள்ளத்தை விளக்குக.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Tibial nerve  
அகமந்திர நரம்பு
2. Caecum  
அந்தை
3. 2-nd part of duodenum  
பசுத்தின் இரண்டாம் பங்கு
4. Sclera  
கடிளை
5. Radial nerve  
ஆரை நரம்பு
6. Ligaments of the uterus  
சராயுவின் பந்தங்கள்
7. Head of the pancreas  
கணையத்தின் தலை
8. Olfactory nerve  
மோப்ப நரம்பு

9. Coverings of scrotum  
அண்டகம் உறைகள்
  10. Trachea.  
மூச்சுக்குழல்.
-

**AUGUST 2006**

**[KP 1105]**

**Sub. Code : 1105**

(For candidates admitted from 2001 onwards)

**SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and  
forty minutes

Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes

M.C.Q. : 20 marks

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

Write either in ENGLISH or TAMIL

I. Long Essay :

1. Explain spleen under the following head :

(a) Position.

(b) Features.

(c) Relations.

(d) Blood supply and lymphatic drainage. (20)

## AUGUST 2006

பீலிகத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரிக்கவும்.

(அ) அமைந்திருக்குமிடம்

(ஆ) உடற்கூறு குறிப்புகள்

(இ) சகவாசம்

(ஈ) குருதி பரிவர்த்தனை மற்றும் சோடனிகள்.

2. Write in details about radial nerve under ... commencement, root value, course, relations and its distribution. (15)

புயச்சுற்று நரம்பு துவங்குமிடம், வேர்கள், சகவாசம், பயணம் மற்றும் அதன் பங்கீடு.

3. (a) Inlet of thorax.

(b) Pleura.

(c) Bronchus. (5 + 5 + 5 = 15)

(அ) நெஞ்சறை உள் வாசல்.

(ஆ) பரிப்புச்சம்.

(இ) அககங்கள்.

II. Short notes : (6 × 5 = 30)

1. Ligaments of uterus.

கருப்பைப் பந்தங்கள்.

2. Trochlear nerve.

கபி நரம்பு.

3. Intercostal nerve.

பழுவிடை நரம்பு.

4. Interventricular septum of the heart.

தமரகத்தின் சடர இடைச் சுவர்.

5. Layers of scrotum.

பீசப்பையின் உறைகள்.

6. Inguinal canal.

வஞ்சனகாதம்.

FEBRUARY 2007

[KQ 1105]

Sub. Code : 1105

(For candidates admitted from 2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and  
forty minutes

Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes

M.C.Q. : 20 marks

I. Long Essay :

1. Describe the pancreas under the following headings : (20)

- Location, Size, Shape, Measurement
- Relations
- Structure
- Blood supply and nerve supply.

கணையத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி :

- இருப்பிடம், அமைப்பு, வியூகனம்
- சுவாசங்கள்
- உள் அமைப்பு
- போசிக்கும் நாடிகள் மற்றும் நரம்புகள்.

2. Explain the female genital organs. (15)  
பெண் பிறப்பு உறுப்புகளை பற்றி விவரி.

3. Describe the branches of Brachial plexus. (15)  
புய சாலத்தின் கிளைகளை விவரி.

II. Short notes : (6 × 5 = 30)

1. Pleura.

பரிப்புச்சம்.

2. Layers of Retina

விழித்திரையின் உறைகள்.

3. Sciatic nerve.

பேராசை நரம்பு.

4. Trachea.

அகக் குழல்.

5. Thyroid gland.

வீதன கோளம்

6. Prostate gland.

புரஸ்த கோளம்.

**AUGUST 2007**

**[KR 1105]**

**Sub. Code : 1105**

(For candidates admitted from 2001 onwards)

**SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and  
forty minutes

Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes

M.C.Q. : 20 marks

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

I. Essay Type : (2 × 15 = 30)

1. Explain the spinal cord under the following headings :

- (a) Location, Size, Shape and Measurement
- (b) Coverings
- (c) Internal Structure and Blood Supply.

## AUGUST 2007

கசேறு கொடியை கீழ்காணும் தலைப்புகளில் விவரி :

- (அ) இருப்பிடம், அமைப்பு மற்றும் விபூகனம்
- (ஆ) உறைகள்
- (இ) உள் அமைப்பு மற்றும் போஷிக்கும் நாடிகள்.

2. Describe the kidney under the following headings :

- (a) Location, Size, Shape and Measurement
- (b) Relations
- (c) Internal Structure
- (d) Blood supply and nerve supply.

பிருக்கத்தின் அமைப்பை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி :

- (அ) இருப்பிடம் மற்றும் விபூகனம்
- (ஆ) சகவாசம்
- (இ) உள் அமைப்பு
- (ஈ) போஷிக்கும் நாடிகள் மற்றும் நரம்புகள்.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

- 1. Explain the Medulla Oblongata.  
முகுளத்தைப் பற்றி விவரி.
- 2. Describe the mammary gland.  
ஸ்தன கோளத்தைப் பற்றி விவரி.

- 3. Explain about the peritoneum.  
பரியாந்திரத்தைப் பற்றி விவரி.
- 4. Explain the prostatic part of urethra.  
சலவாகியின் புரஸ்த கோளப் பங்கை விவரி.
- 5. Write the relations of rectum.  
விரேகியின் சகவாசத்தை விவரி.
- 6. Explain the trigeminal nerve.  
மும்முகி நரம்பைப் பற்றி விவரி.
- 7. Describe the branches of femoral nerve.  
தொடை நரம்பின் கிளைகளை விவரி.
- 8. Describe the structure of skin.  
தோலின் அமைப்பை விவரி.
- 9. Explain the extra hepatic biliary apparatus.  
கல்லீரலைச் சார்ந்துள்ள உறுப்புகளை விவரி.
- 10. Describe about the Auditory Nerve.  
கேள்வி நரம்பைப் பற்றி விவரி.

February-2008

[KS 1105]

Sub. Code : 1105

(For candidates admitted from 2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

Q.P. Code : 601105

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and  
forty minutes

Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes

M.C.Q. : 20 marks

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

I. Essay Type : (2 × 15 = 30)

1. Explain the Right Atrium under the following headings :

- External features
- Internal features
- Openings and valves
- Blood supply and nerve supply.

வலது சிரவத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி :

(அ) வெளி அமைப்பு

(ஆ) உள் அமைப்பு

(இ) துவாரங்கள் மற்றும் கபாடங்கள்

(ஈ) போஷிக்கும் நாடி நரம்புகள்.

2. Describe the formation of Brachial plexus under the following headings :

(a) Nerves taking part

(b) Formation and branches from the trunk

(c) Divisions and cords

(d) Branches.

புய சாலத்தின் உருவாக்கத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி :

(அ) சம்மந்தப்பட்ட நரம்புகள்

(ஆ) துவக்கம்

(இ) பிரிவுகள்

(ஈ) கிளைகள்.

February-2008

II. Short Questions : (10 × 5 = 50)

1. Describe the openings and structures passing through the diaphragm.

உதரவிதானத்தின் துளைகளையும், அதன் வழியாகச் செல்லும் உறுப்புகளையும் விவரி.

2. Write the differences between Jejunum and Ileum.

குனியம், இலியம் இவற்றின் வேறுபாடுகளை விவரி.

3. Explain about the pancreatic duct.

கணைய தாரையைப் பற்றி விவரி.

4. Explain the interior structure of Testis.

பீசத்தின் உட்புறத் தோற்றத்தை விவரி.

5. Explain the para-thyroid glands.

பக்க வீதன கோளத்தை விவரி.

6. What are the layers of meninges?

சாலவச்சவ்வின் உறைகளை விவரி.

7. Explain the thoracic and abdominal branches of vagus nerve.

உரோதர நரம்பின் நெஞ்சறை மற்றும் வயிற்றுக் கிளைகளை விவரி.

8. Write the layers of Retina.

விழித்திரையின் உறைகளின் பெயர்களை எழுது.

9. Describe the cranial nerves arising from midbrain.

நடுமூளையில் இருந்து கிளம்பும் கபால நரம்புகள்.

10. Differences between spinal nerves and cranial nerves.

கசேறு நரம்புகளுக்கும், கபால நரம்புகளுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்.

August 2008

[KT 1105]

Sub. Code : 1105

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

SECOND YEAR, Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

(For candidates admitted from 2001 onwards)

Q.P. Code : 601105

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagram wherever necessary.

I. Long Essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe about pancreas.

கணையத்தை விவரிக்கவும்.

2. Describe the formation of lumbarplexus under the following headings :

(a) Nerve taking part

(b) Formation and branches from the trunk

(c) Divisions and cards

(d) Branches

இடுப்புசாலத்தின் உருவாக்கத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி :

(அ) சம்பந்தப்பட்ட நரம்புகள்

(ஆ) துவக்கம்

(இ) பிரிவுகள்

(ஈ) கிளைகள்.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Tonsil.

லகனம்

2. Facial nerve

முக நரம்பு

3. Peritonium

பரியாந்திரம்

4. Mammary gland

ஸ்தன கோளங்கள்.

5. Spinal cord

கசேறு கொடி

## August 2008

6. Sciatic nerve

பேராசன நரம்பு

7. Prostate gland

புரஸ்த கோளம்

8. Medulla oblongata

முகுளம்

9. Layers of retina

விழித்திரையின் உறைகள்

10. Cervical plexus

கழுத்து சாலம்.

III. Write short questions : (10 × 2 = 20)

1. What are the branches of glossopharyngeal nerve?

நாத்தொண்டை நரம்பின் கிளைகள் யாவை?

2. Names of Ist 6 cranial nerves

முதல் ஆறு கபால நரம்புகளின் பெயர்கள்.

3. What is pineal body?

பாலுக கோளம் என்றால் என்ன?

4. What are the parts of internal ear?

உட்செவியின் பகுதிகள் யாவை?

5. What is the position of heart?

இதயத்தின் அமைவிடம்.

6. Name the ligaments of uterus.

கருப்பையின் பந்தங்கள்.

7. Capacity of urinary bladder

சலப்பையின் கொள்ளளவு.

8. Name the regions of abdomen

வயிற்றறையின் பிரிவுகள் யாவை?

9. What are the divisions of nervous system?

நரம்பு மண்டலத்தின் பிரிவுகள் யாவை?

10. Lobes of cerebrum

கோர்த்தத்தின் பகுதிகள்.

FEBRUARY - 2009

[KU 1105]

Sub. Code : 1105

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Second Year

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL — II

(For candidates admitted from 2001 onwards)

Q.P. Code : 601105

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagram wherever necessary.

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe about Kidney.

பிருக்கத்தை விவரி.

2. Describe about Vagus Nerve.

உரோத நரம்பை பற்றி விவரி.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Gall bladder.

பித்தப்பை.

2. Valves of Heart.

இதயத்தின் வால்வுகள்.

3. Appendix.

நாங்கூழ்.

4. Inguinal canal.

வஞ்சன காதம்.

5. Pleurae.

பரிபுப்புசம்.

6. Testes.

பீசம்.

7. Circle of Willis.

வில்லிஸ் வளைவு.

8. Duodenum.

பசுத குடல்.

9. Explain the Parathyroid glands.

பக்க வீதன கோளத்தை விவரி.

10. Trigeminal Nerve.

மும்முகி நரம்பு.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Location of stomach.

இரைப்பையின் அமைவிடம்.

2. What is the length of epidymis and vas deferens?

பிசோரி மற்றும் விந்துவாகியின் நீளம்.

3. What are the nerves supplies to Tongue?

நாவிற்கு செல்லும் நரம்புகள்.

4. Large openings of Diaphragm.

உதரவிதானத்தின் பெரிய துளைகள்.

5. What are the different parts of small intestine?

சிறுகுடலின் பகுதிகள்.

6. Name the sensory cranial nerves.

கபால உணர்வு நரம்புகளின் பெயர்கள்.

7. Layers of meninges.

மூளை உறைச் சவ்வுகள்.

8. What is the origin of Facial Nerve?

முக நரம்பின் துவக்கம்.

9. Scalp.

கபால உறையின் அடுக்குகள்.

10. What is the situation of rectum?

விரேகியின் அமைவிடம்.

February 2010

[KW 1105]

Sub. Code : 1105

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Second Year

Part II

Paper II — UDAL KOORUGAL – II

(For candidates admitted from 2001 onwards)

Q.P. Code : 601105

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Essay Type : (2 × 15 = 30)

1. Explain the formation, situation and branches of Brachial Plexus.

உட்காய சாலத்தின் உருவாக்கம், அமைவிடம், அதன் கிளைகளை விவரித்து எழுது.

2. Describe the lobes, ligaments, surface, relations and vascular supply of liver.

கல்லீரலின் இதழ்கள், விசிகள், பக்கங்கள் சகவாசம், குருதி சுற்றோட்டம் ஆகியவற்றை விவரி.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Supra Renal Gland.

பிருக்கோபரிகள்.

2. Lumbar Plexus.

இடுப்பு சாலம்.

3. Difference between the Jejunum and Ileum.

சூனியம் மற்றும் இலியத்திற்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகள்.

4. Trigeminal Nerve.

மும்முகி நரம்பு.

5. Testis.

பீசம்.

6. Intercostal Nerves.

பழுவிடை நரம்புகள்.

7. Duodenum.

பசுதம்.

8. Peritoneum.

பரியாந்திரியம்.

9. **Appendix.**

நாங்கூழ்.

10. **Bladder and its Ligaments.**

சலப்பை மற்றும் அதன் விசிகள்.

III. **Write short answers :**

(10 × 2 = 20)

1. **Divisions of Autonomic Nervous System.**

சகவேத நரம்பு மண்டலத்தின் பிரிவுகள்.

2. **What are the nerves supplies to Tongue?**

நாவிற்கு செல்லும் நரம்புகள்.

3. **Name the Sensory Cranial Nerves.**

கபால உணர்வு நரம்புகளின் பெயர்கள்.

4. **Anatomical level of the Kidneys.**

பிருக்கத்தின் அமைவிடம்.

5. **Name the Middle Ear Bones.**

நடுச்செவி எண்புகளின் பெயர்கள்.

6. **Write the coverings of Brain.**

மூளையின் உறைகள்.

7. **Corpus Callosum.**

மகாயுகம்.

8. **Divisions of Peripheral Nervous System.**

வெளிப்புற நரம்பு மண்டலத்தின் பகுதிகள்.

9. **Write the ligaments of Bladder.**

சலப்பையின் விசிகள்.

10. **Difference between the Small Intestine and Large Intestine.**

சிறுகுடலுக்கும் பெருங்குடலுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகள்.

August 2010

[KX 1105]

Sub. Code: 1105

**B.S.M.S DEGREE EXAMINATION.**  
**Second Year**  
**(Revised Regulations Pattern – III, IV and V)**  
**Paper II – UDAL KOORUGAL - II**  
***Q.P. Code : 601105***

**Time : Three hours**

**Maximum : 100 marks**

**Answer ALL questions.**

**I. Long Essay:**

**(2 x 15 = 30)**

1. Explain the Lungs with lobes, fissures, relations and blood supply.
2. Explain about Male Urethra.

**II. Short notes:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Tibial nerve and its branches.
2. Write the relations of head of Pancreas.
3. Ischeo-Rectal fossa.
4. Tongue
5. Pylorus.
6. Ligaments attached to the Uterus.
7. Taste buds.
8. Pudental nerve.
9. Draw cross section of spinal cord and explain it.
10. Explain the skin in detail.

**III. Write Short Answers:**

**(10 x 2 = 20)**

1. What are the divisions of Trigeminal nerve?
  2. What is the length of duodenum?
  3. Location of stomach.
  4. Capacity of Gall bladder.
  5. What are the divisions of nervous system?
  6. Write the names of layer of scalp.
  7. Layers of adrenal cortex.
  8. Write the name of boundaries of Mediastinum.
  9. Measurement of spleen.
  10. Write the lobes of prostate gland.
-

**[KY 1105]**

**Sub. Code : 1105**

**B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

**Revised Regulations Pattern III, IV and V**

**Second Year**

**Paper II — UDAL KOORUGAL – II**

**Q.P. Code : 601105**

**Time : Three hours**

**Maximum : 100 marks**

**I. Long Essay : (2 × 15 = 30)**

**1. Explain the stomach.**

இரைப்பையை பற்றி விவரி.

**2. Explain about Liver.**

கல்லீரலைப் பற்றி விவரி.

**II. Short notes : (10 × 5 = 50)**

**1. Larynx.**

கிருகம்.

**2. Pericardium.**

இரீகம்.

**3. Coverings of scrotum.**

விதைப்பையின் உறைகள்.

**4. Anterior relation of Right kidney.**

வலது பிருக்கத்தின் முன்பக்க சகவாசம்.

**5. Superior Mediastinal structures.**

மேல்மதியாந்திரம் உறுப்புகள்.

**6. Bronchopulmonary segments.**

சுவாசக் குழலின் புப்புச உள் கிளைத் தொகுதிகளின் பெயர்கள்.

**7. Mid Brain.**

நடுமூளை.

8. Lumbar Plexus.

இடுப்புச்சாளம்.

9. Explain about Middle ear.

நடு செவி பற்றி விவரி.

10. Uterine tube.

கருப்பைக் குழாய்.

III. Short Answers :

(10 × 2 = 20)

1. Name the tongue muscles.

நாப்பேசிகளின் பெயர்களை எழுதுக.

2. Name the peripheral parasympathetic ganglions.

பரிசகவேதனு நரம்பு மண்டலத்தில் உள்ள வெளி நரம்பு அச்சுகளின் பெயர்களை எழுதுக.

3. Name the motor cranial nerves.

சலன கபால நரம்புகளின் பெயர்களை எழுதுக.

4. Name the nerves take part in the ERB's point.

இ.ஆர்.பி.எஸ். நரம்பு சந்திப்பில் சந்திப்பை ஏற்படுத்தும் நரம்புகளின் பெயர்கள்.

5. Name the Branches of nerves in the glossopharyngeal nerve.

நாத்தொண்டை கபால நரம்பின் கிளைகளின் பெயர்கள்.

6. Name the different part of unit of Excreting system.

பிருக்கத்தின் தொழில் அலகில் காணப்படும் பாகங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

7. Name the sensory receptor.

உணர்நரம்புகளின் தொடு உணர்ச்சியை பெரும் பகுதிகளின் பெயர்களை எழுதுக.

8. Length and constructed point of ureter.

மேகதியின் நீளம் அதில் உள்ள குறுகிய பாகங்களை எழுதுக.

9. Extend of opening present in the pharyngx.

தொண்டையின் நீளம் அதில் அமைந்துள்ள துளைகளை குறிப்பிடுக.

10. Name the opening present in the Right atrium.

வலது சிரவத்தில் உள்ள நுழைவாயில்களின் பெயர்களை எழுதுக.