

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

PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II

Q.P. Code : 601208

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe the kidney under the following headings.

- Location, Size, Shape and measurement.
- Relation, Internal structure.
- Blood supply, nerve supply.

சிறுநீரகத்தினை கீழ்க்காணும் தலைப்புகளில் விவரி?

அ) இருப்பிடம் மற்றும் வியூகனம்.

ஆ) சகவாசம், உள் அமைப்பு.

இ) போஷிக்கும் நாடிகள் மற்றும் நரம்புகள்.

2. Describe about the details of the duodenum

பசுதத்தை விவரி?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Explain the medulla oblongata.

முகுளத்தை பற்றி விவரி?

2. Write about gall bladder.

பித்தப்பை – விவரி?

3. Explain about radial nerve.

ஆரை நரம்பு – விவரி?

4. Describe the urinary bladder.

சலப்பையை பற்றி எழுதுக?

5. Write the formation and branches of the lumbar plexus.

இடுப்பு சாலம் உருவாகும் விதம் மற்றும் அதன் பிரிவுகளை விவரி?

6. Write about greater omentum.

பேராவளிகை பற்றி எழுதுக?

7. Describe the uterus.

கருப்பையை பற்றி எழுதுக?

8. Explain the parotid gland.
செவி முற்கோளத்தை விவரி?
9. Explain the anal canal.
ஆசனகுழல் பற்றி விவரி?
10. Describe the structure of skin.
தோலின் அமைப்பை விவரி?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Ligaments of liver.
கல்லீரலின் தொடுவைகள்.
2. Name the sensory cranial nerves.
கபால உணர்வு நரம்புகளின் பெயர்கள்.
3. Name the branches of the femoral nerve.
தொடை நரம்பின் கிளைகளை எழுதுக?
4. Name the layers of the scrotum.
பீஜத்தின் உறைகளின் பெயர்களை எழுதுக?
5. What is bare area of the liver?
முடப்படாத கல்லீரலின் பகுதி எது?
6. Name the lobes of the cerebellum.
கோர்த்தத்தில் பிரிவுகளின் பெயர்களை எழுதுக?
7. What are the parts of internal ear?
உட்செவியின் பகுதிகள் யாவை?
8. Name the cranial nerves arising from mid brain?
நடுமுளையில் இருந்து கிளம்பும் கபால நரம்புகளின் பெயர்களை எழுதுக?
9. Trigeminal ganglion.
கசேரு கிரந்தி – குறிப்பு வரைக?
10. Corpus callosum.
கார்பஸ் கலோசம் – குறிப்பு வரைக?

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II

Q.P. Code : 601208

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe about the liver with neat diagrams.
கல்லீரலை தெளிவான படங்களுடன் விவரி?
2. Explain pituitary gland.
பிட்யூட்டரி விவரி?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Explain – spleen.
மண்ணீரல் - விவரி?
2. Explain Mediastinum.
மத்தியஸ்தானம் விவரி?
3. Describe about the spinal cord.
கசேரு கொடியை விவரி?
4. Write about the right lung.
வலது புப்புசத்தை விவரிக்கவும்?
5. Explain about the peritoneum.
பரியாந்திரத்தைப் பற்றி விவரி?
6. Explain about the pancreas.
கணையத்தை விவரி?
7. Cervical plexus.
கழுத்து சாலம்.
8. Write about the vermiform appendix.
குடல்வால் அல்லது நாங்கூழ் பற்றி எழுதுக?

9. Write about the adrenal glands.

பிருக்கோபரி கோளத்தைப் பற்றி எழுதுக?

10. Difference between spinal nerve and cranial nerve.

கசேறு நரம்புகளுக்கும் கபால நரம்புகளுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. What are the constrictions of ureter?

மேகதியின் குறுகலான பகுதிகள் எவை?

2. Name the covering of the scrotum?

அண்டகத்தின் உறைகளின் பெயர்களை எழுதுக?

3. Write the names of cranial nerves.

கபால நரம்புகளின் பெயர்களை எழுதுக?

4. Name the organs of epigastrium.

மேல் உதர உறுப்புகளின் பெயர்களை எழுதுக?

5. Define – Epiploic foramen.

எபிபிளாயிக் துவாரம் விவரி?

6. Define Trachea.

மூச்சுக்குழல் - விவரி?

7. What is mesentery?

மதியாந்திர சவ்வு என்பது என்ன?

8. What are the lobes of prostate gland?

புரஸ்த கோளத்தின் இதழ்கள் யாவை?

9. What is the length of epididymis and vas deferens?

பீசோபரி மற்றும் விந்துவாகியின் நீளம் என்ன?

10. Gastro splenic omentum – define.

குக்கிபிளிகா வளிகை குறிப்பு வரைக?

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II***Q.P. Code : 601208***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Describe elaborate about the meninges.

முளை உறைச் சவ்வுகளைப் பற்றி விரிவான விளக்கம் கூறு?

2. Describe the uterus under the following heading

a) Divisions.

b) Ligaments its relations.

c) Blood supply, nerve supply.

கருப்பையை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி?

அ) பாகங்கள்.

ஆ) விசிகள் மற்றும் சகவாசம்.

இ) இரத்த ஓட்டம் நரம்போட்டம்.

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

1. Ventricles of the brain.

முளையின் அறைகள்.

2. Optic path way.

பார்வை நரம்பின் பாதைகள்.

3. Internal ear.

உட்காது.

4. Interior of the stomach.

இரைப்பையின் உட்புற அமைப்பு.

5. Policeman of the abdomen.

போலீஸ்மேன் ஆப் தி அப்டமன்.

6. External features and relations of the urinary bladder.

சிறுநீர் பையின் வெளிப்புற அமைப்பும் சகவாசமும்.

7. Vagina.

யோனி.

8. External features of the lung.

புப்புசத்தின் வெளிப்புற அமைப்பு.

9. Sciatic nerve.
தொடை முன் நரம்பு.
10. Conducting system of the heart.
இதயத்துடிப்பை கடத்தும் பகுதிகள்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write about endocrine part of the pancreas.
கணையத்தின் நாளமில்லா சுரப்பிப் பகுதி எது?
2. Name the cranial nerve nuclei which are located at the junction of medulla and pons?
முகுளத்திற்கும், வரோலித்துன்னத்திற்கும் இடையிலுல்ல கபால நரம்பு நியூக்ளியை எது?
3. How many normal constrictions of ureter present? Where are they?
மேகதியில் எத்தனை இயல்பான சுருக்கங்கள் உள்ளன, அவற்றின் இருப்பிடம் எது?
4. What is the constitution of the waldeyer's lymphatic ring?
வால்டேயர்ஸ் நினநீர் கோள வட்டம் எதனால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது?
5. Write the feature present in the inter atrial septum and write its clinical importance.
சிரவங்களின் இடைச் சுவரில் காணப்படும் அமைப்புகள் யாவை?
6. Name the papillae present in the tongue.
நாக்கில் காணப்படும் நாக்கடுக்கள் யாவை?
7. Name the terminal branches of the 7th cranial nerve.
ஏழாம் கபால நரம்பின் இறுதிக் கிளைகள் யாவை?
8. Write the location of the motor and premotor area of the cerebrum.
மூளை செயல்பாட்டு புறணியில் மோட்டார் மற்றும் ப்ரீ மோட்டார் பகுதிகள் எது?
9. What are the layers of the scrotum?
பீசப்பையின் அடுக்குகள் யாவை?
10. Write the formation and termination of the bile duct.
பித்ததாரை உருவாகும் விதம் முடியும் இடம் யாது?

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II

Q.P. Code : 601208

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe about Vagus nerve.
உரோதர நரம்பை பற்றி விவரி?
2. Describe the tongue under the following headings
 - a) Gross anatomy.
 - b) Blood supply.
 - c) Nerve supply.
 நாவினை பற்றி கீழ்க்காணும் தலைப்புகளில் விவரி?
 அ) உடற்கூறு.
 ஆ) இரத்த ஓட்டம்.
 இ) நரம்புகள்.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Describe the mandibular branch of the trigeminal nerve.
மும்முகி நரம்பின் மாண்டிபில் கிளை குறித்து விவரி?
2. Explain the pleura.
பரிப்புச்சத்தினை விவரி?
3. Describe the mammary gland.
ஸ்தனகோளம் விவரி?
4. Explain the extra biliary apparatus.
கல்லீரலை சார்ந்துள்ள உறுப்புகளை விவரி?
5. Explain spleen.
பிளீகம் - விவரி?
6. Describe about cerebellum.
கோர்த்தகம் விவரி?
7. Write about greater omentum.
பேராவளிகை பற்றி விவரி?

8. Explain the ovary and fallopian tube.
சினைப்பை மற்றும் சினைப்பாதைகளை பற்றி விவரி?
9. Explain about small intestine.
சிறுகுடலை பற்றி விவரி?
10. Describe about trochlear nerve.
கபி நரம்பை பற்றி விவரி?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Location of stomach.
இரைப்பையின் அமைவிடம்.
2. Name the position of the Appendix?
நாங்கூழ் இருப்பிடம் எழுது.
3. Name the opening of the diaphragm.
உதரவிதானத்திலுள்ள துளைகளின் பெயர்களை கூறுக?
4. Types of teeth.
பற்களின் வகைகளை எழுதுக?
5. Name the ligaments of the liver.
கல்லீரல் விசிகளின் பெயர்களை எழுதுக?
6. Name of nuclei of diencephalon.
டயன்செபலான் நியூக்ளியஸின் பெயர்களை கூறுக?
7. Pericardium.
பரிசீகம்.
8. Meninges of Brain.
மூளையின் உறைகள்.
9. Hilum of the kidney.
பிருக்க கவிகை.
10. Pineal gland.
பாலுக கோளம்.

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II***Q.P. Code : 601208***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Describes the cerebrum under the following heading

- External features.
- Cerebral sulci and gyri.
- Functional areas of cerebral cortex.

கோர்த்தத்தை பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி?

- வெளித்தோற்றம்.
- மூளையின் மேடுகள் மற்றும் பள்ளங்கள்.
- செயல்பாட்டு புறணி பகுதி.

2. Describe the stomach under the following heading

- Parts and interior of the stomach.
- Blood supply.
- Applied anatomy.

இரைப்பையை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி?

- பகுதிகள் மற்றும் உட்புற அமைப்பு
- இரத்த ஓட்டம்.
- பிரயோக உடல் கூறு.

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

1. Ligaments of Uterus.

கருப்பையின் பந்தங்கள்.

2. Trachea.

சுவாசக் குழல்.

3. Pituitary gland.

பிட்யூட்டரி கோளம்.

4. Gall bladder.

பித்தப்பை.

5. Vermiform appendix.

நாங்கூழ்.

6. Retina.

தரிசி.

7. Mediastinum.
மத்திஸ்தானம்.
8. Right atrium of the heart.
வலது சிரவ அறை.
9. Structure of kidney.
பிருக்கத்தின் வியூகனம்.
10. Carpus callosum.
மாயுகம்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write the nerve supply of the tongue.
நாக்கின் நரம்பு ஓட்டத்தை கூறு?
2. Which is the chief nerve of the perineum and external genitalia, write its root value?
விடபத்திற்கும் வெளிப்புற பிறப்புறுப்புகளுக்கும் உரிய முக்கியமான நரம்பு எது? அதன் உருவாக்கத்தை எழுதுக?
3. Which duct's pattern is described as a herring bone pattern, Write its situation?
உடலின் எந்த தாரை ஹெரிங் எலும்பு போல் உள்ளதாக கூறப்படுகிறது? அதன் இருப்பிடம் கூறு?
4. What are called crypts of lieberkuhn?
எது கிரிப்ட்ஸ் ஆப் லிபர்குன் என்று அழைக்கப்படுகிறது?
5. Write the shape, size and weight of the prostate gland.
புரஸ்த கோளத்தின் வடிவம் அளவு நிறை ஆகியவற்றை எழுது?
6. What are the female gonads, write its arterial supply?
பெண்களின் கொனாய்டு என்று கூறப்படுவது எது? அதன் இரத்த ஓட்டம் பற்றி எழுது?
7. Write the components of conducting system of the heart.
இதயத்துடிப்பை கடத்தும் இதய பாகங்கள் யாவை?
8. Name the recesses of pleura and how it acts?
பரிப்புச்சத்தின் இடைவெளிகள் பெயர்களை எழுதி அவை எவ்வாறு இயங்குகின்றன என்பதை கூறு?
9. What is cauda equina?
காடா ஈக்வைனா எனப்படுவது எது?
10. Name the 7th cranial nerve nuclei and its location.
ஏழாம் கபால நரம்பிற்கான நியூக்ளியஸ்களின் பெயரையும் இருப்பிடத்தையும் எழுதுக?

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

PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II

*Q.P. Code : 601208***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Describe the heart under the following heading
 - a) Shape, size, weight and location
 - b) Valves of the heart.
 - c) Relations.
 - d) Chambers of the heart.
 - e) Coverings of the heart.

இதயத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விரிவாக விவரி?

- அ) வடிவம், அளவு, நிறை, இருப்பிடம்
- ஆ) இதயத்தின் கபாலங்கள்.
- இ) சகவாசம்.
- ஈ) இதய அறைகள்.
- உ) இதய உறைகள்.

2. Describe the elaborately about the fifth cranial nerve.
ஐந்தாம் கபால நரம்பை பற்றி விவரி.

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

1. Ovary.
சினைப்பை.
2. Describe ligaments of uterus.
கருப்பையின் பந்தங்கள் விவரி?
3. Cerebro spinal fluid.
கோர்த்த கசேறு நீர்.
4. Brachial plexus.
உட்காய சாலம்.
5. Structure of the testis.
பீசத்தின் வியூகனம்.
6. Interior of the anal canal.
அபானத்தின் உட்புற அமைப்பு.

7. Tonsils.
லசனங்கள்.
8. Ducts of pancreas.
கணையத்தின் தாரைகள்.
9. Lobes of liver.
ஈரலின் இதழ்கள்.
10. Mammary glands.
முலைகள்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. What is called as ligament of treitz?
லிகமண்ட் ஆப் ட்ரையட்ஸ் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
2. Name the male external genital organs.
வெளிப்புற ஆண் பிறப்புறுப்புகளின் பெயர்களை எழுது?
3. Which is called as “Pouch of Douglas”?
எது பவுச் ஆப் டக்ளஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது?
4. Write the location and importance of Mc burneys point.
மெக் பர்னிஸ் பாயின்டின் இருப்பிடமும் முக்கியத்துவமும் பற்றி எழுதுக?
5. Which structures are consists of extra biliary apparatus?
எக்ஸ்ட்ரா பைலியரி அப்பாரட்டஸில் உள்ள அமைப்புகள் யாவை?
6. What are the structures pass through the inguinal canal?
வஞ்சன காதத்தின் வழியாக வெளிவரும் உறுப்புகள் யாவை?
7. Write about the motor and sensory speech areas.
மூளை செயல்பாட்டு புரணியில் பேச்சுக்கான இயக்கம் மற்றும் உணர் பகுதிகள் எது?
8. Which is the largest salivary gland, write its weight?
பெரிய உமிழ்நீர் சுரப்பியின் பெயர் மற்றும் நிறை என்ன?
9. Write about little's area.
லிட்டில்ஸ் பகுதி என்று அழைக்கப்படுவது எது?
10. Write the situation and weight of the thyroid gland.
வீதன கோளத்தின் இருப்பிடம் மற்றும் நிறை என்ன?

[LN 1208]

OCTOBER 2018

Sub. Code: 1208

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

PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II

Q.P. Code : 601208

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

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

கட்டுரை வரைக:

1. Write in detail about "Liver".
"கல்லீரல்" பற்றி விரிவாக எழுதவும்.
2. Write in detail about 'Brachial plexus'.
'உட்காய சாலம்' பற்றி விரிவாக எழுதவும்.

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

சுருக்கி வரைக:

1. Ovary.
சினை பைகள்
2. Hypophysis cerebri.
சுவற்கம்.
3. Internal structure of pons.
வரோலி துன்னத்தின் உட்புற அமைப்பு.
4. Posterior tibial nerve.
நளக பின் நரம்பு.
5. Middle ear.
நடுக்காது
6. Sulci and Gyri present in medial surface of cerebrum.
அகபக்க கோர்த்ததின் சுருள்கள்.
7. Prostate gland.
புரஸ்த கோளம்.
8. Ureter.
மேகதிகள்.

9. Peri cardium.
பரீரிகம்.

10. Rectum.
விரேகி.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write the folds of duramatter.
பாலினிச் சவ்வின் கிளைகள்.

2. Define 'Basal ganglia'.
'பேசல் கேங்க்லியா' பற்றி எழுதுக.

3. Write the nuclei of Facial nerve.
முக நரம்பின் நியூக்ளியஸ் பற்றி எழுதுக.

4. Secretion of 'Cerebro spinal fluid'.
கோர்த்த கசேறு நீர் உருவாகும் விதம் பற்றி எழுதுக.

5. Communication of 'Fourth ventricle'.
முளையின் நான்காம் அறையின் தொடர்புகள் பற்றி எழுதுக.

6. Write about 'Pancreatic duct'.
கணைய தாரைகள் பற்றி எழுதுக.

7. Write about contents of 'root of lung'.
புப்புச வேரில் காணப்படும் உறுப்புகள் பற்றி எழுதுக.

8. Parts of Uterine tube.
சினைபாதையின் பாகங்கள் பற்றி எழுதுக.

9. Name structures passing through 'Posterior mediastinum'.
பின் மத்தியஸ்தானம் வழியாக செல்லும் உறுப்புகள் யாவை?

10. Write the position of Appendix.
நாங்கூல் இட அமைப்பு விவரி.

[LO 1208]

MAY 2019

Sub. Code: 1208

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

PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II

Q.P. Code : 601208

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Write in detail about 'Urinary bladder' under following headings.
(a) External features (b) Ligaments (c) Internal features
(d) Capacity (e) Arterial & nerve supply, venous & Lymphatic drainage.
'சலப்பை' பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விரிவாக எழுதுக.
(a) வெளி புற அமைப்பு (b) பந்தங்கள் (c) உட்புற அமைப்பு
(d) கொள்ளளவு (e) நாடி, நாள, சோடணி, நரம்புகள்.
2. Write about root value, commencement, course, branches and clinical importance of median nerve.
மத்திய நரம்பு தொடக்கம், கிளைகள், செல்லும் பாதை மற்றும் மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Valves of heart.
இதய கபாடங்கள்.
2. Uterus.
கருப்பை.
3. Lacrimal apparatus.
கண்ணீர் உறுப்புகள்.
4. Aqueous humour.
வனம்.
5. Pleura.
பரிப்புச்சம்.
6. Skeletal framework of 'Larynx'.
கிருக முருந்துகள்.

7. Mesentery.
மதியாந்திரம்.
8. Ulnar nerve.
இரத்தினி நரம்பு.
9. III Ventricle of brain.
முளையின் மூன்றாம் அறை.
10. Meningeal coverings of spinal cord.
கசேரு கொடியை சுற்றி இருக்கும் சவ்வுகள்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Formation and termination of ejaculatory ducts.
இணை தாரைகளின் தொடக்கம், முடிவு பற்றி எழுதுக.
2. Location of sublingual gland.
நாக்கீழ் கோளத்தின் இருப்பிடம்.
3. Write the structures passing through the prostate gland.
புரஸ்த கோளத்தின் வழியாக செல்லும் உறுப்புகள் பற்றி எழுதுக.
4. Commencement and termination of parotid duct.
செவிமுற்கோள குழலின் தொடக்கம், முடிவு பற்றி எழுதுக.
5. Define payers patches.
கூட்டு குதுவங்கள் பற்றி எழுதுக.
6. Communications of middle ear.
நடுக்காதின் தொடர்புகள் பற்றி எழுதுக.
7. Define 'Filum Terminale'.
கசேரு கொடியின் மைய விசி பற்றி எழுதுக.
8. Name the nerves emerging from Pons.
வரோலி துன்னதிலிருந்து வெளிவரும் நரம்புகள் யாவை?
9. Nuclei of Facial nerve.
முக நரம்பின் நியூக்ளியஸ் பற்றி எழுதுக.
10. Write the commissural fibers present in the Cerebrum.
கோர்த்ததின் குறுக்கிழைகள் பற்றி எழுதுக.

[LP 1208]

OCTOBER 2019

Sub. Code: 1208

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

PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – II

Q.P. Code : 601208

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain the Cerebrum.
பெருமூளையை விவரி.
2. Write about the lumbar plexus.
இடுப்பு சாலம் பற்றி விரிவாக விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Thyroid gland.
வீதன கோளம்.
2. Ducts of pancreas.
கணையத்தின் தாரைகள்.
3. Difference between the small intestine and large intestine.
சிறுகுடலுக்கும், பெருங்குடலுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை கூறு?
4. Lobes of liver.
கல்லீரலின் இதழ்கள்.
5. Pleura.
பரிப்புச்சம்.
6. Right atrium of heart.
வலது சிரவம்.
7. Cerebrospinal fluid.
கோர்த்த கசேறு நீர்.
8. Ovary.
சினைப்பை.
9. Intercostal nerves.

பழுவிடை நரம்புகள்.

10. Olfactory nerve.

மோப்ப நரம்பு.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Radial nerve.

ஆரை நரம்பு.

2. Coverings of brain.

முளையின் உறைகள்.

3. Write the layers of retina.

விழித்திரையின் உறைகள்.

4. Name the regions of abdomen.

வயிற்றரையின் பிரிவுகள் யாவை?

5. Name the nerves supplying the tongue.

நாவிற்கு செல்லும் நரம்புகளைக் கூறு.

6. Parts of the small intestine.

சிறுகுடலின் பிரிவுகள் யாவை?

7. Branches of facial nerve in face.

முகத்தில் உள்ள முகநரம்புகளின் கிளைகளைக் கூறு.

8. Parts of the external ear.

வெளிப்புற காதின் பகுதிகளைக் கூறு.

9. Greater omentum.

பேராவளிகை.

10. Scalp.

கபால உறையின் அடுக்குகள்.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
[BSMS 0321] **MARCH 2021** **Sub. Code: 1208**
(MAY 2020 SESSION)
SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S DEGREE EXAMINATION
PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – PAPER II
Q P Code: 601208

Time: Three Hours

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 X 15 = 30)

கட்டுரை வரைக :

1. Write in details about the Stomach under the following headings.
 - a. External features
 - b. Relations
 - c. Blood supply, Venous and Lymphatic drainage.
 - d. Nerve supply with two clinical conditions.

இரைப்பை பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விரிவான விடை எழுது.

- அ. அதன் புறஅமைப்பு
- ஆ. சகவாசம்
- இ. இரத்த ஓட்டம் மற்றும் நிணநீர் ஓட்டம்.
- ஈ. நரம்புகள், ஏதேனும் இரண்டு நோய் நிலைகள்

2. Write in details about the Brachial plexus.

உட்காய்சாலம் பற்றி விரிவாக எழுது.

- a. Formation with neat diagram.
உருவாகும் விதம் படத்துடன்
- b. Branches with root values.
கிளைகள் மற்றும் அவை துவங்குமிடம்
- c. Write in details about the Radial Nerve.
ஆரை நரம்பு பற்றி விரிவாக எழுது.

II. Write notes on:

(10 X 5 = 50)

சுருக்கி வரைக :

1. Left ventricle of the Heart.

இடது சடரம் பற்றி விவரி.

2. Difference between Small and Large Intestine.

சிறுகுடல், பெருங்குடல் - வேறுபாடு

3. Short notes on Olfactory Nerve.

மோப்ப நரம்பு குறிப்பு வரைக.

4. Inferior Mediastinum

கீழ் மத்தியஸ்தானம்

5. Short notes on Trachea.

மூச்சுக்குழல் - விவரி

6. Explain Spleen with its blood circulation.

பிலீகத்தை பற்றியும் அதன் இரத்த ஓட்டம் பற்றியும் விவரி.

7. Ligaments of Uterus

கருப்பயின் விசிகள்

8. Nerve supply to the Tongue.

நாக்கின் நரம்புகளின் ஓட்டம்

9. Blood supply and venous drainage of Kidney.

பிருக்கத்தை போஷிக்கும் நாடி மற்றும் நாளம்.

10. Lobes of Cerebellum.

சிறுமூளையின் இதழ்கள் பற்றி எழுது.

III. Short answers on:

(10 X 2 =20)

குறுகிய விடை எழுது :

1. Difference between Right and Left Lung.

வல, இட புப்புசத்தின் வேறுபாடு விவரி.

2. Folds of Duramater.

பாலினிச்சவ்வின் மடிப்புகள் பற்று விவரி.

3. Constrictions of Ureter.

மேகதியின் குறுகலான பகுதிகளை விவரி.

4. Parts of Parietal Pleura.

பரிப்புச்சத்தின் பிரிவுகள் - விவரி.

5. Motor speech area.

மூளையின் பேச்சு இயக்க பகுதி - விவரி.

6. Layers of Scrotum.

பீசப்பையின் உறைகளை பற்றி எழுது.

7. Arterial supply of Oesophagus

உணவுக்குழாயின் இரத்த ஓட்டம் - விவரி.

8. Sphincters of Anal canal.

ஆசனகுழாயின் சுருக்குதசை - விவரி.

9. Teeth formula.

பற்களின் அமைப்பு வாய்ப்பாடு - விவரி.

10. Right Supra renal gland

வலது பிருக்கோபரி கோளம்

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

[BSMS 0921]

SEPTEMBER 2021
(OCTOBER 2020 SESSION)

Sub. Code: 1208

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – PAPER II
Q P Code: 601208

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I Elaborate on:

(2 X 15 = 30)

கட்டுரை வரைக :

1. Explain the cerebrum with suitable diagrams.
பெருமூளையை தக்க படங்களுடன் விரிவாக விளக்கு.
2. Explain about the urinary bladder.
சலப்பையை பற்றி விவரி.

II. Write notes on:

(10 X 5 = 50)

சுருக்கி வரைக :

1. Layers of the stomach.
இரைப்பையில் படைகள்.
2. Conducting system of the heart.
இதயத்துடிப்பு கடத்தப்படும் விதம்.
3. Fallopian tube.
சினைப்பாதை.
4. Broncho pulmonary segments.
அசுக புப்புச தொகுதிகள்.
5. Salivary glands.
உமிழ்நீர் கோளங்கள்.
6. Autonomic nervous system.
தானியங்கு நரம்பு மண்டலம்.
7. Formatoin of brachial plexus.
உட்காய சாலம் உருவாகும் விதம்.
8. Trigeminal nerve.
மும்முகி நரம்பு.

9. Explain the pituitary gland.

சுவற்கத்தை பற்றி எழுதுக.

10. Write about middle ear.

காதின் நடுப்பகுதியைப் பற்றி எழுதுக.

III. Short answers on:

(10 X 2 =20)

குறுகிய விடை எழுது :

1. Positions of the appendix.

நாங்கூழின் அமைவிடம் யாது?

2. Divisions of oesophagus.

இரைக்குழலின் பிரிவுகள் யாவை?

3. Anatomical constrictions of the ureter.

மேகதியின் குறுக்கங்களைக் கூறு?

4. Coverings of the scrotum.

விதைப்பையின் உறைகள் யாவை?

5. Contents of the root of the lung.

புப்புச வேரில் அமைந்துள்ள பாகங்கள்.

6. Branches of lumbar plexus.

இடுப்பு சாலத்தின் நரம்புகள்.

7. Layers of skin.

தோலின் அடுக்குகளை கூறு?

8. Nerve supply of eyeball.

கண்ணிற்கு செல்லும் நரம்புகள் பற்றி எழுதுக?

9. Folds of duramatter.

பாலனிச் சவ்வின் மடிப்புகளை கூறுக?

10. Name the sensory cranial nerves.

கபால உணர்வு நரம்புகளின் பெயர்களை கூறு?

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

[BSMS 0222]

FEBRUARY 2022
(MAY 2021 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1208

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – PAPER II
Q P Code: 601208

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I Elaborate on:

(2 X 15 = 30)

கட்டுரை வரைக :

1. Explain the Lung under the following headings.

பப்புசத்தை பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விரிவான விடை எழுது.

a. External features

புறத்தோற்றம்

b. Fissures and Lobes

இதழ்கள் மற்றும் பதிவுகள்

c. Blood supply, venous and lymphatic drainage.

இரத்த ஓட்டம் மற்றும் நிணநீர் ஓட்டம்

d. Nerve supply and any two clinical conditions.

நரம்புகள், ஏதேனும் இரண்டு நோய் நிலைகள்

2. Write in details about the Facial Nerve.

முக நரம்பு பற்றி விரிவாக விடையளி

a. Functional components and Nuclei

அதன் செயல்பாட்டு மூல விலத்தொகுப்பு

b. Course and relations

பாதை மற்றும் சகவாசம்

c. Branches and distribution with clinical conditions.

கிளைகள் மற்றும் மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி கூறு.

II. Write notes on:

(10 X 5 = 50)

சுருக்கி வரைக :

1. Valves of the Heart

இதயத்தின் கபாடங்கள் பற்றி விவரி.

2. Parts of the Uterus

கர்ப்பப்பையின் பாகங்களை விவரி.

3. Ventricles of the Brain

முளையின் அறைகள் பற்றி விவரி.

4. Interior of the Anal canal.

ஆசன குழலின் உட்புற அமைப்பை விவரி.

5. Papillae of the Tongue
நாக்கில் காணப்படும் நாக்கடுக்கள் - விவரி.
6. Draw and explain the longitudinal section of Kidney.
பிருக்கத்தின் நீள்வெட்டு தோற்றம் வரைந்து விளக்கு
7. External features of Cerebrum.
கோர்த்தத்தின் புறஅமைப்பு - விவரி.
8. Short notes on Pituitary gland.
பிட்யூட்டரி கோளத்தை பற்றி எழுது.
9. Write about the zones of Prostate gland.
புரஸ்தகோளம் பற்றி விவரி.
10. Explain the Head of Pancreas.
கணையத்தின் தலைப்பகுதி - விவரி.

III. Short answers on:

(10 X 2 =20)

குறுகிய விடை எழுது :

1. Constrictions of Oesophagus,
உணவுக்குழாயில் காணப்படும் இயல்பான சுருக்கங்கள் பற்றி விவரி.
2. Vaginal fornices
யோணியின் போர்னிக்ஸ்
3. Parts of male Urethra.
ஆண் சலவாகியின் பாகங்கள்
4. Layers of Skin.
தோலின் அடுக்குகள்
5. Dimensions of Spleen.
கணையத்தின் அளவுகள்
6. Policeman of abdomen.
வயிற்றறையின் காவலன்
7. Nucleus present in Medulla oblongata.
முகுளத்தில் அமைந்துள்ள நியுக்ளியுஸ் எவை?
8. S.A Node.
சிரவக்கணு - விவரி
9. Parts of external Ear.
வெளிக்காதின் பகுதிகள்
10. Bile duct formation.
பித்தநாளம் உருவாகும் விதம்.

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

[BSMS 0323]

MARCH 2023
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1208

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER II – UDAL KOORUGAL (Anatomy) – PAPER II
Q P Code: 601208

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I Elaborate on:

(2 X 15 = 30)

கட்டுரை வரைக :

1. Explain about Kidney and its parts through suitable diagram.
சிறுநீரகத்தை பற்றி விவரித்து அதன் பாகங்களை தேவையான படங்களுடன் விளக்குக.
2. Explain about Spinal cord with necessary diagrams.
கொடியை பற்றி விவரித்து எழுதுக.

II. Write notes on:

(10 X 5 = 50)

சுருக்கி வரைக :

1. Short notes on Parotid gland.
செவிமுற்கோளம் பற்றி விவரி.
2. Draw and explain Root of Lung.
புப்புச வேரின் படம் வரைந்து விளக்கு.
3. Layers and functions of Skin.
தோலின் அடுக்குகள் மற்றும் செயல்பாடு விவரி.
4. Short notes on Pericardium.
பரிசீகம் பற்றி விளக்கு.
5. Draw neatly about Cerebral hemispheres.
பெருமூளை அமைப்பினை பற்றி படம் வரை.
6. Short notes on optic nerve.
பார்வை நரம்பு பற்றி விவரி.
7. Write about Internal ear.
உட்காது பற்றி விவரி.

P.T.O.

8. Conducting system of Heart.
இதய துடிப்பை கடத்தும் பகுதிகளை விவரி.
9. Short notes on Sigmoid colon.
லகரம் - சிறு குறிப்பு வரைக.
10. Short notes on applied anatomy of Prostate Gland.
புரஸ்த கோளத்தின் நோய்நிலை பற்றி எழுது.

III. Short answers on:

(10 X 2 =20)

குறுகிய விடை எழுது :

1. Hiltons White line.
ஹில்டன் வெள்ளை கோடு - விவரி
2. Functions of Spermatic cord.
பீசுக்கொடி செயல்பாடு - விவரி.
3. Difference between right and left Bronchus.
வல, இட அசுக்கங்களுக்கு இடையில் உள்ள வேறுபாடு விவரி.
4. Name the external genital organ of female.
பெண்களின் புறப்பிறப்புறுப்புகள் எவை.
5. Capacity of Urinary Bladder.
சிறுநீர் பையின் கொள்ளளவு.
6. Pericardium of Heart.
இதயத்தின் பரிசீகம் - விவரி.
7. Dimensions of Spleen.
கணையத்தின் அளவுகள்.
8. Formation of CSF.
கோர்த்த கசேருநீர் உற்பத்தி பற்றி விவரி.
9. Parts of Uterine Tube.
சினைகுழலின் பாகங்களை விவரி.
10. Blood supply of Anal canal.
மலக்குடலின் இரத்த ஓட்டம் - விவரி.
