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

[BSMS 0723] **JULY 2023** **Sub. Code: 1304**

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK - 1

Q P Code: 601304

Time: 30 Minutes **Answer ALL questions** **Maximum: 20 Marks**

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. Choice should be given in Capital Letters.

III. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:
கொள்குறி வினா: **(20X1=20)**

1. உடலை சரிசமமான வல இடப்பாதிகளாக பிரிக்கும் தளம்?
   A. பைலோரிக் தளம். B. வகிட்டு தளம். C. குறுக்கு தளம். D. மகுட தளம்.
   The Plane which divides the body into two equal right and left halves is called?
   A. Pyloric Plane. B. Median Plane. C. Horizontal Plane. D. Coronal plane.

2. நஞ்சுக்கொடியில் குழந்தையிடம் இருந்து உண்டாகும் பகுதி?
   A. டெசிடுவா கேப்சுலாரிஸ். B. கோரியான் லேவே.
   C. டெசிடுவா பேசாலிஸ். D. கோரியான் ஃபிரான்டோசம்.
   Which of the following is the Foetal Source of Placenta?
   A. Decidua Capsularis. B. Chorion Laeve.
   C. Decidua Basalis. D. Chorion Frondosum.

3. உற்காயத்தின் மிகப்பெரிய சில்லென்பு–
   A. கபோலி. B. நகவி. C. சுத்திரி. D. நாவாய்.
   The biggest Sesamoid Bone of the Upper Limb is-
   A. Patella. B. Trapezium. C. Pisiform. D. Scaphoid.

4. குறுநிமிர்த்தி முகடு காணப்படும் என்பு?
   A. ஆரை. B. இரத்தினி. C. புய என்பு. D. சரவி.
   In which Bone you will find a part called "Supinator Crest"?
   A. Radius. B. Ulna. C. Humerus. D. Lunate.

5. கசேரு நரம்பு உருவாகும் இடம்-
   A. வம்சியிடைத் தொளை. B. வம்சித் தொளை.
   C. குறுக்குவிகத் தொளை. D. குந்தகத் தொளை.
   The Spinal Nerve trunk is formed at -
   A. Intervertebral Foramen. B. Vertebral Foramen.
   C. Foramen Transversarium. D. Obturator Foramen.

P.T.O.

6. பெரும்யோகிக் கணு காணப்படும் என்பு -

A. வாகென்பு. B. சர என்பு. C. புய என்பு. D. தொடை என்பு.

Adductor Tubercle is found in this bone -

A. Scapula. B. Fibula. C. Humerus. D. Femur.

7. வேறெந்த என்போடும் பொருத்து அமைக்காத எலும்பு?

A. கீழ்த்தாடை. B. முதல் பழு. C. தனுவென்பு. D. சாரி என்பு.

Which of the following bones do not make a joint with any other bone?

A. Mandible. B. First Rib. C. Hyoid. D. Talus.

8. கம்சக்குழியின் பாலிகத்தின் பங்கு-

A. ஐந்தில் ஒரு பங்கு. B. ஐந்தில் இரண்டு பங்கு.

C. ஐந்தில் மூன்று பங்கு. D. ஐந்தில் நான்கு பங்கு.

Contribution of Ilium to form the acetabulum is?

A. One Fifth. B. Two Fifths. C. Three Fifths. D. Four Fifths

9. காண்ட புறப்பக்கத்தின் நடுவுக்கருகில் ஒரு சொரசொரப்பான கணு காணப்படுவது, எந்த பழுவின் முக்கியமான அடையாள குறிப்பு-

A. முதற்பழு. B. ஏழாம் பழு. C. இரண்டாம் பழு. D. நாலாம் பழு.

A rough tubercle near the middle of the outer side of the Shaft is a classical identifying feature of -

A. First Rib. B. Seventh Rib. C. Second Rib. D. Forth Rib.

10. முகத்தின் என்புக்கூட்டில் உள்ள மொத்த எலும்புகள்

A. 12. B. 10. C. 8. D. 14.

Total number of bones in a facial skeleton is -

A. 12. B. 10. C. 8. D. 14.

11. கைக்குழைச்சு பொருத்தில் இந்த என்பின் பொருத்துமுகப்பு பங்கேற்பதில்லை?

A. ஆரை. B. நாவாய். C. மகை. D. சரவி.

Which bone’s Articular Surface does not take part in Wrist (Radiocarpal) Joint?

A. Radius. B. Scaphoid. C. Capitate. D. Lunate.

12. குருசு விசிகள் காணப்படும் பொருத்து-

A. கேநார தாடைப் பொருத்து. B. இடுப்பு பொருத்து.

C. தோட் பொருத்து. D. முழங்கால் பொருத்து.

Cruciate ligaments are found in -

A. Temporomandibular Joint. B. Hip Joint.

C. Shoulder Joint D. Knee Joint.

13. உற்காயத்தையும் அதக்காயத்தையும் இணைக்குமாறு அமைந்த ஒரே பேசி-

A. வென்பிரசாரி. B. கும்பி. C. வாகேற்றி D. கசேரு நிமிர்த்தி

Only Muscle that connects the Upper and Lower limbs is -

A. Latissimus dorsi. B. Trapezius.

C. Levator Scapulae. D. Erector Spinae.

14. நசை வரிகள் குறுக்கே ஓடி உள்ள பேசி-

A. அக நயனி. B. உதர நீளி. C. தொடைச் சரளி. D. புற நயனி.

Tendinous intersections are found in this Muscle-

A. Medial Rectus. B. Rectus Abdominis. C. Rectus Femoris. D. Lateral Rectus.

15. இந்த பேசியின் சுருங்கும் செயல்பாடு, விதைக்கொடி வஞ்சனகாத வெளி வலயத்தை இறுக்கமாய் மூடவுதவும்

A. உதர நீளி. B. உதர சிகரி. C. பீசமேற்றி. D. குறுக்குதரி.

Contraction of this Muscle helps the Spermatic Cord to plug the Superficial Inguinal Ring-

A. Rectus Abdominis. B. Pyramidalis.
C. Cremaster. D. Transverse Abdominis.

16. தலவக்கிரத்தை அகப்பக்கத்தில் நிறைவுசெய்வது-

A. பதமேல் நாடி. B. நளக முன் நாடி.
C. மந்திர நாடி. D. நளக பின் நாடி.

The Plantar Arch is completed medially by-

A. Dorsalis Pedis Artery. B. Anterior Tibial Artery.
C. Popliteal Artery. D. Posterior Tibial Artery.

17. அக்குள் நாடியை மூன்று பங்குகளாக பிரிக்கும் உறுப்பு-

A. பெருவட்சி. B. சிறுவட்சி. C. பெருவடவி. D. சிறுவடவி.

The structure that divides the Axillary Artery into three parts is –

A. Pectoralis Major. B. Pectoralis Minor. C. Teres Major. D. Teres Minor

18. மூளை ஆழிய நாளம் (The Great Cerebral Vein of Galen) சென்று விழும் இடம்-

A. குகா தாரனி. B. செத்துருக்கீழ் நாளம்.
C. குறுக்குத்தாரனி D. நேர்த்தாரணி.

The Great Cerebral Vein of Galen drains into-

A. Cavernous Sinus. B. Subclavian Vein.
C. Transverse Sinus. D. Straight Sinus.

19. விரிசுருள் நாளங்கள் (Varicose Veins) பெண்களில் கருத்தரித்த காலத்தில் ஏற்படுவது-

A. முதலாம் மூன்று மாதத்தில். B. இரண்டாம் மூன்று மாதத்தில்.
C. மூன்றாம் மூன்று மாதத்தில். D. முதலாம் பாதி காலத்தில்.

Varicose Veins often occur during pregnancy in which period-

A. First Trimester. B. Second Trimester.
C. Third Trimester. D. First Half.

20. சோடணக்குழலின் அழற்சி இவ்வாறு அழைக்கப்படும்-

A. லிம்பாஞ்சைட்டிஸ். B. லிம்ப் அடினைட்டிஸ்.
C. திராம்போபிலெபைடில். D. லிம்படீமா.

Inflammation of a Lymphatic Channel is called-

A. Lymphangitis. B. Lymphadenitis.
C. Thrombophlebitis. D. Lymphoedema.

*****

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

[BSMS 0124] JANUARY 2024 Sub. Code: 1304

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK - 1

Q P Code: 601304

Time: 30 Minutes Answer ALL questions Maximum: 20 Marks

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. <u>Choice should be given in Capital Letters</u>.

III. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

கொள்குறி வினா: **(20X1=20)**

1. முழங்கால் பொருத்தின் பிறை முருந்துகள் இவற்றால் ஆக்கப்பட்டுள்ளது?
   A. ஆனாய முருந்து B. கொலாஜன் C. சுவய முருந்து D. இழை முருந்து
   Menisci of the Knee Joint are made up of?
   A. Yellow Elastic Cartilage B. Collagen
   C. Hyaline Cartilage D. Fibro Cartilage

2. நஞ்சுக்கொடியில் தாயின் உடலிலிருந்து பெறும் உறுப்பு-
   A. டெசிடுவா கேப்சுலாரிஸ் B. டெசிடுவா பேசாலிஸ்
   C. கோரியான் லேவே D. கோரியான் ஃபிரான்டோசம்
   The Maternal source of Placenta is-
   A. Decidua Capsularis B. Decidua Basalis
   C. Chorion Laeve D. Chorion Frondosum

3. உடலில் மிக நீண்ட எலும்பு-
   A. தொடை என்பு B. சரவென்பு C. புயவென்பு D. நளக என்பு
   The longest Bone of the body is-
   A. Femur B. Fibula C. Humerus D. Tibia

4. பின்பக்க லிஸ்டர் புடைப்பு காணப்படும் என்பு—
   A. நளக என்பு B. இரத்தினி என்பு C. ஆரை என்பு D. தொடை என்பு
   Dorsal Tubercle of Lister is found in-
   A. Tibia B. Ulna C. Radius D. Femur

5. கிலுத்த என்புகளில் பெரியது-
   A. அங்குசி B. மகை C. நாவாய் D. நகவி
   The biggest Carpal bone is-
   A. Hamate B. Capitate C. Scaphoid D. Trapezium

P.T.O.

6. கழுத்துப் பழு இருந்தால் அது இந்த நாடியை அழுத்தக் கூடும்-
A. செத்துருக்கீழ் நாடி B. வெளிக்கிரீவ நாடி
C. உட்கிரீவ நாடி D. பொதுக்கிரீவ நாடி
Cervical Rib, if present, may cause pressure on-
A. Subclavian Artery B. External Carotid Artery
C. Internal Carotid Artery D. Common Carotid Artery

7. மாற்றுருப்பாக (Grafting) எடுத்து பயன்படுத்த சிறந்த என்பு-
A. நளக என்பு B. சர என்பு C. ஆரை என்பு D. புய என்பு
Ideal Bone for Grafting is-
A. Tibia B. Fibula C. Radius D. Humerus

8. கணைவிகம் எந்த என்பில் காணப்படும் பகுதி?
A. இரத்தினி எலும்பு B. நெஞ்செலும்பு C. பீடிகை என்பு D. வாகென்பு
Coracoid Process is a process found in-
A. Ulna B. Sternum C. Sacrum D. Scapula

9. என்பிற்குள் செல்லும் சாரநாடிகளில், மிகதடித்த சார நாடி எந்த என்பின் சாரத்தொளைக்குள் செல்கிறது?
A. பீடிகை என்பு B. தொடை என்பு C. நளக என்பு D. அனாமிகை என்பு
Largest Nutrient Artery of all bones goes into which Bone?
A. Sacrum B. Femur C. Tibia D. Hip Bone

10. பழுவில் எளிதில் முறிவு ஏற்படும் பகுதி?
A. கழுத்து B. வளைவு C. தலை D. கணு
Weakest Area of a Rib which is a common site of Fracture is?
A. Neck B. Angle C. Head D. Tubercle

11. பின்கண்டவற்றில் குதிகால் பொருத்தின் பொருத்து முகப்புகளில் சேராதது-
A. நளக என்பின் கீழந்தம் B. சரவென்பின் புறமுளி
C. சாரி என்பு D. குதி என்பு
Articular Surfaces of the Ankle Joint includes all of the following EXCEPT-
A. Lower end of Tibia B. Lateral malleolus of Fibula
C. Talus D. Calcaneum

12. வளர்ந்தோரின் கபாலத்தில் பித்திகை நெற்றிக்கரேகை, பித்திகை இடைக்கரேகை இரண்டும் சந்திக்கும் இடம்-
A. லாம்டா B. இனியான் C. பிரெக்மா D. டெரியான்
Meeting Point of the Coronal and Sagittal Sutures in an adult skull is –
A. Lambda B. Inion C. Bregma D. Pterion

13. பாதத்தின் புற ஓரத்தை உயர்த்தும் பேசிகள்-
A. நெடுஞ்சரி, குறுஞ்சரி B. சபரி, நுவணி
C. முன் நளகி, பின் நளகி D. மந்திரி, சபரி
Evertors (Muscles that raise the lateral border of the foot) are-
A. Peroneus Longus and Peroneus Brevis B. Plantaris and Soleus
C. Tibialis Anterior and Tibialis Posterior D. Popliteus and Soleus

14. பாதத்தின் மேல்வளத்தில் உள்ள சிறு பேசி-
A. விரல் குறு மடக்கி B. விரல் குறு நீட்டி
C. கனிட்ட பேதனி D. அங்குட்ட குறு மடக்கி
The small Muscle in the Dorsum of the Foot is-
A. Flexor Digitorum Brevis B. Extensor Digitorum Brevis
C. Abductor Digiti Minimi D. Flexor Hallucis Brevis

15. தொடை முக்கோணத்தின் தரையின் பகுதியாகவும், அக எல்லையாகவும் அமையும் பேசி?
A. நெடும் யோகி B. குறும் யோகி C. பெரும் யோகி D. சப்பணி
The Muscle which forms the medial boundary as well as part of the floor of the Femoral Triangle is?
A. Adductor Longus B. Adductor Brevis C. Adductor Magnus D. Sartorius

16. கையின் வெளி வக்கிரத்தின் கிளைகள் போஷிப்பது-
A. புற ஒன்றரை விரல்கள் B. அக ஒன்றரை விரல்கள்
C. புற மூன்றரை விரல்கள் D. அக மூன்றரை விரல்கள்
Superficial Palmar Arch supplies-
A. Lateral one and half fingers B. Medial one and half fingers
C. Lateral three and half fingers D. Medial three and half fingers

17. தலவக்கிரம் இந்த நாடியின் நேரடி தொடர்ச்சியாகும் -
A. புறத்தல நாடி B. அகத்தல நாடி
C. நளக முன் நாடி D. பதமேல் நாடி
Plantar Arch is a direct continuation of -
A. Lateral Plantar Artery B. Medial Planta Artery
C. Anterior Tibial artery D. Dorsalis Pedis Artery

18. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த நாளம் உட்கந்தர நாளத்தில் சேராது?
A. கீழ்கிராவ தாரணி B. நா நாளம்
C. வெளி கந்தர நாளம் D. தொண்டை நாளம்
All of the following are tributaries of Internal Jugular Vein EXCEPT-
A. Inferior Petrosal Sinus B. Lingual Vein
C. External Jugular Vein D. Pharyngeal Vein

19. பின்கண்டவற்றுள் எந்த நாளத்தில் கபாடங்கள் இல்லை?
A. புறப்பிரகட நாளம் B. தொடை நாளம்
C. அகப்பிரகட நாளம் D. அநாம நாளம்
Which of the following Veins has no Valves?
A. Short Saphenous Vein B. Femoral Vein
C. Long Saphenous Vein D. Brachiocephalic Vein

20. லசுனத்தின் முக்கியமான சோடண கிரந்தி-
A. கந்தர இருபீனி கிரந்தி B. கந்தர தனுவாகி கிரந்தி
C. செவிமுன் கிரந்தி D. சூசுக கிரந்தி
The Main Lymph Node draining the Tonsil is -
A. Jugulo Digastric Node B. Jugulo - Omohyoid Node
C. Preauricular Node D. Mastoid Node

****

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

[BSMS 0624] **JUNE 2024** **Sub. Code: 1304**

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK - 1

Q P Code: 601304

Time: 30 Minutes **Answer ALL questions** **Maximum: 20 Marks**

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. Choice should be given in Capital Letters.

III. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:
கொள்குறி வினா: **(20X1=20)**

1. உடல்கூறு நிலையில் நிற்கும் போது ஒருவரின் உள்ளங்கை ----------
   A) அகம் நோக்கும் B) புறம் நோக்கும் C) முன் நோக்கும் D) பின் நோக்கும்
   When a person stands in Anatomical Position, his palm faces -----------
   A) Medially B) Laterally C) Anteriorly D) Posteriorly

2. முளைக்கரு (Embryo) எந்த மாதத் துவக்கத்திலிருந்து கரு (Foetus) என்று அழைக்கப்படும்?
   A) இரண்டாம் மாதம் B) மூன்றாம் மாதம் C) நான்காம் மாதம் D) ஐந்தாம் மாதம்
   An Embryo will be called a Foetus from the beginning of which month of intra-uterine life?
   A) Second month B) Third month C) Fourth month D) Fifth month

3. உற்காயத்தின் நீண்ட எலும்பு ---------
   A) புயவென்பு B) ஆரை என்பு C) இரத்தினி என்பு D) செத்துரு என்பு
   The longest bone of the Upper Limb is --------
   A) Humerus B) Radius C) Ulna D) Clavicle

4. எந்த எலும்பில் சரிவக மேடு அல்லது சரிவக கோடு (Trapezoid Ridge or Trapezoid Line) என்ற பகுதி உள்ளது?
   A) தொடை என்பு B) செத்துரு என்பு C) வாகென்பு D) கீழ்த்தாடை என்பு
   In which bone you will find Trapezoid Ridge or Trapezoid Line?
   A) Femur B) Clavicle C) Scapula D) Mandible

5. எந்த வம்சியில் கிரீவக்கணு (Carotid Tubercle) என்ற பகுதி உள்ளது?
   A) நாலாம் கழுத்து வம்சி B) ஐந்தாம் கழுத்து வம்சி
   C) ஆறாம் கழுத்து வம்சி D) ஏழாம் கழுத்து வம்சி
   In which Vertebra you will find Carotid Tubercle?
   A) Fourth Cervical Vertebra B) Fifth Cervical Vertebra
   C) Sixth Cervical Vertebra D) Seventh Cervical Vertebra

P.T.O.

6. கபோலி என்பு இந்த பேசியின் நசையில் உண்டாகும் -----------

A) தொடை சதுமூலி B) தொடை சதுரி

C) தொடை இருமூலி D) நெடும்யோகி

Patella forms in the tendon of ----------

A) Quadriceps Femoris B) Quadratus Femoris

C) Biceps Femoris D) Adductor Longus

7. கீழ்க்கண்டவற்றில் எதில் என்பும் அதன் வளர் அந்தமும் சரியாக பொருந்தி உள்ளன?

A) ஆரையென்பின் மேலந்தம் B) இரத்தினியென்பின் மேலந்தம்

C) புயவென்பின் மேலந்தம் D) தொடையென்பின் மேலந்தம்

In which of the following, the Bone and its Growing End is correctly matched?

A) Upper End of Radius. B) Upper End of Ulna

C) Upper End of Humerus. D) Upper End of Femur

8. கெண்டையென்பு என்று கூறப்படுவது?

A) நளக என்பு B) சர என்பு C) குதி என்பு D) சாரி என்பு

Which of the following bone is called "Shin Bone"?

A) Tibia B) Fibula C) Calcaneus D) Talus

9. பின்கண்டவற்றுள் எந்த சோடு அந்தரப்பழு சோடு?

A) ஆறாம் சோடு B) எட்டாம் சோடு C) பத்தாம் சோடு D) பன்னிரெண்டாம் சோடு

Which of the following pair is a pair of floating Ribs?

A) Sixth Pair B) Eighth pair C) Tenth Pair D) Twelveth Pair

10. செத்துரு என்புக்கு அடுத்தபடியாக என்பாக்கம் துவங்கும் என்பு?

A) பாடீர என்பு B) மேல்தாடை என்பு C) கேநார என்பு D) கீழ்த்தாடை என்பு

The second bone, next to clavicle, to ossify in the body is?

A) Sphenoid Bone B) Maxilla C) Temporal Bone D) Mandible

11. மேல் ஆரை இரத்தினிப் பொருத்து எவ்வகையான சலன சந்தி ---------

A) சஞ்சார சந்தி B) வர்த்தன சந்தி C) யோக சந்தி D) கிங்கிலு சந்தி

Superior radioulnar joint belongs to this type of Synovial joint ----------

A) Ball and socket B) Pivot C) Plane D) Hinge

12. உடலின் மிகப்பெரியதும் மிகச்சிக்கலானதுமான பொருத்து ----------

A) குதிகால் பொருத்து B) இடுப்பு பொருத்து

C) முழங்கால் பொருத்து D) தோட் பொருத்து

The largest and most complex Joint of the Body is -------

A) Ankle Joint B) Hip Joint C) Knee Joint D) Shoulder Joint

13. குத்துச்சண்டை வீரனின் பேசி எனப்படுவது?

A) பெருவட்சி B) பெருந்தந்துரி C) பெருவடவி D) வென்பிரசாரி

Which muscle is also called "Boxer's Muscle"?

A) Pectoralis Major B) Serratus Anterior

C) Teres Major D) Latissimus Dorsi

P.T.O.

14. விடப முடிச்சை அழுந்திப் பிடித்து கூபக உறுப்புகளை எல்லாம் தாங்கும் பேசிச் சோடு?
A) உட்குந்தகி B) பெருஞ் சகனி C) அஞ்சீரவி D) பாயுவேற்றி
Which muscle pair fixes the Perineal Body and support Pelvic Viscera?
A) Obturator Internus B) Gluteus Maximus C) Piriformis D) Levator Ani

15. வஞ்சன காதத்தின் முன்சுவர், கூரை, பின்சுவர் ஆகிய மூன்றாகவும் அமையும் பேசி?
A) உட்சாய் உதரி B) வெளிச்சாய் உதரி C) குறுக்கு உதரி D) உதர நீளி
The muscle which forms the Anterior wall, Roof and Posterior Wall of Inguinal Canal is?
A) Internal Oblique Abdominis B) External Oblique Abdominis
C) Transversus Abdominis D) Rectus Abdominis

16. வம்ச நாடி பின்கண்டவற்றுள் எந்த வம்சியின் வம்ச நாடித் தொளைக்குள் பயணிக்காது?
A) நாலாம் கழுத்து வம்சி B) ஐந்தாம் கழுத்து வம்சி
C) ஆறாம் கழுத்து வம்சி D) ஏழாம் கழுத்து வம்சி
Vertebral Artery will not pass through the Foramen Transversarium of ----------
A) Fourth Cervical Vertebra B) Fifth Cervical Vertebra
C) Sixth Cervical Vertebra D) Seventh Cervical Vertebra

17. வயிற்றுக்கண்டரை இறுதிக் கிளைகளாக பிரிவது இந்த வம்சியின் காண்டத்தின் முன்பாக ---------------
A) இடுப்பு இரண்டாம் வம்சி B) இடுப்பு நான்காம் வம்சி
C) பீடிகை முதல் வம்சி D) பீடிகை இரண்டாம் வம்சி
Abdominal Aorta divides into its terminal branches in front of the body of --------
A) Lumbar Second Vertebra B) Lumbar Fourth Vertebra
C) Sacral First Vertebra D) Sacral Second Vertebra

18. உற்காயத்தின் அச்சு முன் நாளம் -----------
A) பசலி நாளம் B) சிவலி நாளம்
C) அக்கிள் நாளம் D) செத்துருக்கீழ் நாளம்
The preaxial vein of the Upper Limb is -----------
A) Basilic Vein B) Cephalic Vein
C) Axillary Vein D) Subclavian Vein

19. நாளத்தை வெட்டும் முறை (Cut open procedure / venesection) வழக்கமாக செய்யப்படும் நாளம் -----------
A) தொடை நாளம் B) புறப்பிரகட நாளம்
C) அகப்பிரகட நாளம் D) வெளிக்கந்தர நாளம்
Cut open procedure / venesection is usually done in ----------
A) Femoral Vein B) Short Saphenous Vein
C) Great Saphenous Vein D) External Jugular vein

20. நாக்கின் முக்கியமான சோடணக் கிரந்தி ------------
A) கந்தர தனுவாகி கிரந்தி B) கந்தர இருபீனி கிரந்தி
C) செவி முன் கிரந்தி D) செவி பின் கிரந்தி
The main Lymph node of the tongue ----------
A) Jugulo-omohyoid node B) Jugulo digastric node
C) Preauricular node D) Post auricular node

*****

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

[BSMS 0325] MARCH 2025 Sub. Code: 1304

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted in the academic year 2023-2024)
(New Regulations 2022)
PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK

Q P Code: 601304

Time: 30 Minutes Answer ALL questions Maximum: 20 Marks

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. <u>Choice should be given in Capital Letters</u>.

I. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:
கொள்குறி வினா: (20X1=20)

1. சுவாசப் பாதையின் மேற்பகுதியில் உள்ள எபிதீலியம் ----------.
   A) சூபோஸ் டிரேட்டிபைடுகாலம்னார் எபிதீலியம்
   B) டிரான்ஸிஸினல் எபிதீலியம்
   C) சிம்பிள் ஸ்குவாமஸ் எபிதீலியம்
   D) சிம்பிள் கியூபாய்டல் எபிதீலியம்

   The upper part of the respiratory passages is lined by ------------.
   A) Pseudostratified columnar ciliated epithelium
   B) Transitional Epithelium
   C) Simple squamous Epithelium
   D) Simple cuboidal Epithelium

2. முற்றியசினையின் பெயர் ---------.
   A) கவுரவுறை B) கபுடனகண் C) கபுடனவிஸ் D) பரிசினை

   A matured ovarian follicle is called as ----------.
   A) Cororanradiata B) Female pronuclei
   C) Zonapellucida D) Graffian follicle

3. கீழ்க்கண்ட எந்த தொளை வழியாக கீழ்தாடை நரம்பு செல்கிறது?
   A) மகாதொளை B) அண்டத்தொளை C) திகிரித் தொளை D) பீறாததொளை

   Through which of the following foramen does the Mandibular branch of the Trigeminal nerve leave the skull?
   A) Foramen rotundum B) Foramen ovale
   C) Superior orbital fissure D) Jugular foramen

4. இரத்தினி என்பின் அகவளத்தில் உள்ள ஒடுக்கிய நீண்டபுடைப்பு ----------.
   A) பெரும்பிறை பள்ளம் B) சிறுபிறைப் பள்ளம் C) லேகினிவிகம் D) தசனவிகம்

   Name the structure present in the posteromedial aspect of the head of ulna.
   A) Olecranon process B) Coronoid process C) Styloid process D) Ulnar tuberosity

P.T.O.

5. கைக்குளசின் முன் அகவளத்தில் உள்ளது?
A) மகை B) சுத்திரி C) அங்குசி D) நாவாய்
Which is the medial most bone in the distal row of carpal bones?
A) Capitate B) Pisiform C) Hamate D) Scaphoid

6. தொடை என்பின் பெருங்கணுவின் அகப்பக்கம் உள்ள ஆழிய பதிவு
A) கொடிசிவிப் பள்ளம் B) முளியிடையன் C) மந்திரிபள்ளம் D) கணுக்குழி
Name the depression present on the medial surface of the greater trochanter of femur.
A) Fovea B) Intercondylar fossa
C) Popliteal groove D) Trochanteric fossa

7. பீடிகை என்பின் கீழ்ப்பங்கில் வல்கங்களும் முள்விகங்களும் இணையாததால் உருவான தோற்றம் ----------
A) அறுவாய் B) பீடிகை காம்பு
C) நடுப் பீடிகை புருவம் D) பீடிகைத் தொளைகள்
Failure of fusion of the laminae of the fifth sacral vertebra results in the formation of -------
A) Sacral hiatus B) Sacral foramina C) Median sacral crest D) Sacral cornua

8. நெஞ்செனப்பின் நீளம் ------
A) 20 செ.மீ. B) 30 செ.மீ. C) 10 செ.மீ. D) 15 செ.மீ.
The length of the sternum is approximately -------.
A) 20 cm B) 30 cm C) 10 cm D) 15 cm

9. மேகனபுருவத்தின் புறஅந்தத்தின் அமைந்திருப்பது ----------
A) மேகன முள் B) மேகனசாகை C) மேகனபாலிகைபுடைப்பு D) கம்சம்
The lateral end of the pubic crest bears --------
A) Pubic tubercle B) Pectinate line
C) Preauricular sulcus D) Greater sciatic notch

10. நள என்பின் மேற்பகுதியின் கீழ்கண்ட எந்த அமைப்பு இல்லை
A) மீடியல் காண்டைல் B) லேட்டரல் காண்டைல்
C) இன்டர் காண்டைலர் எமினன்ஸ் D) இன்டர் காண்டைலர் ஸ்பைன்
Which of the following is not the feature of upper end of tibia?
A) Medial condyle B) Lateral condyle
C) Inter condylar eminence D) Inter condylar spine

11. கீழ்க்காணும் எந்த பொருத்தில் சந்தியிடையிழை முருந்து காணப்படும்?
A) முழங்கை பொருத்து B) கேநாரதாடைபொருத்து
C) வாகுசெத்துரு பொருத்து D) தோள் பொருத்து
Which of the following joints bear an articular disc in the joint cavity?
A) Elbow joint B) Temporomandibular joint
C) Acromioclavicular joint D) Shoulder joint

12. புய என்பின் கணுவிடை பள்ளத்தை சேர்க்கும் விசியின் பெயர் என்ன?
A) சிறுவிசி B) பைவிசி
C) டிரான்ஸ்வாஸ் புயவிசி D) நித்தைசவ்வு
Name the ligament that bridges the upper part of the bicipital groove of humerus.
A) Coracohumeral ligament B) Capsular ligament
C) Transverse humeral ligament D) Glenoidallabrum

P.T.O

13. ஸ்கால்பின் எந்த அடுக்கின் வழியாக இரத்தக் குழாய்கள் பாயும்?

A) தோல் B) 2-ம் அடுக்கு C) 3-ம் அடுக்கு D) 4-ம் அடுக்கு

Which layer of Scalp provides a medium for the passage of blood vessels?

A) Skin B) Connective tissue C) Galeaaponeurotica D) Pericranium

14. ஆரம்பத்தில் இருந்து 90° பாரிசத்திலிருந்து புயத்தை தூக்கும் பேசி --------

A) சீசகி B) கடிசதுரி C) வாகுமேவி D) மேற்புருவி

Powerful abduction of the arm at the shoulder joint from beginning to 90˚ is done by ----

A) Deltoid B) Trapezius C) Serratus anterior D) Supraspinatus

15. டிரான்ஸ்வர்ஸர்ஸ் தொராஸிஸ் என்பது?

A) சப்காஸ்டாலிஸ் B) உள்பழுவிடைபேசி

C) இன்டர்காஸ்டாலிஸ் D) ஸ்டொனோகர்ஸ்டாலிஸ்

Which of the following is not a part of transversus thoracis?

A) Subcostalis B) Internal intercostal C) Intercostalis D) Sternocostalis

16. கீழ்செத்துரு நாடியின் முதல் மற்றும் பெரிய கிளை ----------

A) பின்வாகு நாடி B) வம்சி நாடி

C) மாருள் நாடி D) மேல் பழுவிடை நாடி

The first and largest branch from the first part of the subclavian artery is ---------

A) Dorsal scapular artery B) Vertebral artery

C) Costocervical trunk D) Superior intercostal artery

17. இடது இரிக நாடி உருவாகும் இடம் -----

A) வலது முன்கண்டறை பள்ளம் B) இடது பின்கண்டறை பள்ளம்

C) வலது பின்கண்டறை பள்ளம் D) இடது முன்கண்டறை பள்ளம்

Left Coronary artery arises from which part of the ascending aorta -------

A) Right posterior aortic sinus B) Left posterior aortic sinus

C) Right anterior aortic sinus D) Left anterior aortic sinus

18. நாநாளம் முடியும் இடம் ----------

A) உள் கிரீவநாளம் B) மேல் கிராவதாரணி C) முக நாளம் D) கீழ் வீதன

Lingual vein is a tributary of ---------

A) Internal jugular vein B) Superior petrosal sinus

C) Facial vein D) Inferior thyroid vein

19. அக்கிள் நாளம் எந்த நாளத்தின் தொடர்ச்சியாக வரும் ----------

A) சிவலி நாளம் B) கீழ் செத்துரு நாளம்

C) மத்திய நாளம் D) பசிலி நாளம்

Axillary vein is a continuation of ------

A) Cephalic vein B) Subclavian vein C) Median cubital vein D) Basilic vein

20. உள் வஞ்சனகாத கிரந்திகள் கீழ்க்கண்ட எப்பகுதியில் பாயும்?

A) முதல் கால் விரல் B) தொடையின் அகபக்கம் C) சுமரி D) பீசம்

Cloquet lymph nodes drain ------------

A) Great toe B) Medial surface of thigh C) Clitoris of female D) Testis

*****

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

[BSMS 0725] JULY 2025 Sub. Code: 1304
(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted in the academic year 2021-22 & 2022-2023)
(New Regulations 2021)
PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK

Q P Code: 601304

Time: 30 Minutes Answer ALL questions Maximum: 20 Marks

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. <u>Choice should be given in Capital Letters</u>.

I. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:
கொள்குறி வினா: **(20X1=20)**

1. கீழ்கண்டவற்றுள் எது ஹயலின் கார்டிலேஜ் என்பவற்றால் உருவாக்கப்பட்டதல்ல ---------
   A. காஸ்டல் கார்டிலேஜ் B. ஆர்டிக்குலார் கார்டிலேஜ்
   C. டிராக்கியல் ரிங்ஸ் D. இண்டர் வெர்டிபரல் டிஸ்க்
   The following are the sites of hyaline cartilage except --------
   A. Costal Cartilage, B. Articular Cartilage
   C. Tracheal Rings, D. Intervertebral Disc

2. சினைமுட்டைக்குள் விந்து செல்ல விடாமல் தடுக்கும் காரணிகள் கீழ்கண்டவற்றுள் எது அல்ல ----------
   A. காரோனா ரேடியேட்டா B. ஸ்ட்ரேட்டம் கம்பாக்டம்
   C. சோனா பெல்லுசிடா D. விட்டலின் மெம்ரேன்
   Hurdles of Sperm entry intro ovary are all except --------.
   A. Corona radiata B. Stratum Compactum
   C. Zona Pellucida D. Vitelline membrane

3. கீழ்க்கண்ட எந்த என்பு ---------- "என்புக்குள் என்பாக" கேநார என்பில் உள்ளது?
   A. ஹயாய்டு B. மேண்டிபிள் C. மாலியஸ் D. மேக்ஸில்லா
   Which of the following bone is a "bone within the bone" in petrous temporal bone?
   A. Hyoid B. Mandible C. Malleus D. Maxilla

4. ஸ்டெர்னல் ஆங்கில் என்ற இருப்பிடத்தில் கீழ்கண்ட எந்த உடற்கூறியல் செயல்பாடுகள் நடைபெறவில்லை -----------
   A. கண்டறையில் ஆரம்பித்து முடியுமிடம்
   B. அப்பெக்ஸ் ஆப் ஹார்ட்டின் இருப்பிடம்
   C. சுவாசக்குழல் பிரியுமிடம்
   D. பல்மனெரி டிரங்க் பிரியுமிடம்

P.T.O.

Following are the anatomical events of sternal angle except --------

A. Arch of aorta begins and ends.
B. Location of Apex of the heart
C. Trachea Bifurcates,
D. Pulmonary trunk divides

5. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த நாடி "செர்விக்கல் ரிப்" என்ற மருத்துவ நிலையில் அமுக்கப்படுகிறது.

A. ஆக்ஸிலரி ஆர்ட்ரி
B. காமன் கரோடிட் ஆர்ட்ரி
C. சப்கிளேவின் ஆர்ட்ரி
D. ஆக்ஸிபிட்டல் ஆர்ட்ரி

Which of the following artery got compressed because of Cervical Rib?

A. Axillary artery
B. Common Carotid Artery
C. Subclavian artery
D. Occipital Artery

6. மிடில் நேசல் காங்கா என்பது கீழ்கண்ட எந்த என்பின் பகுதி?

A. ஸ்பினாய்டு B. எத்திமாய்டு C. வோமர் D. பாலடைன்

Middle nasal concha is part of which bone?

A. Spehenoid B. Ethimoid bone C. Vomer D. Palatine bone

7. கீழ்க்கண்ட எந்த என்பு மிக அதிகமாக எலும்பு ஒட்டுதல் என்ற சிகிச்சை முறைக்குப் பயன்படுகிறது ----------

A. தொடை என்பு B. முழங்கால் சில் என்பு C. சர என்பு D. ஆசனக்கணு

Which of the following bone is used mostly for bone graft?

A. Femur B. Patella C. Fibula D. Ischial crest

8. கிளபெல்லா என்பது கீழ்கண்ட எதற்கு நடுவில் உள்ளது?

A. இரண்டு நாசி என்பு
B. இரண்டு சூப்பர் சிலியரி ஆர்ச்சஸ்
C. இரண்டு தாடைகள்
D. மேல் மீழ் உதடுகள்

Glabella is present between ----------

A. Two Nasal bone.
B. Two Supercillary arches.
C. Cheeks
D. Upper and Lower lips

9. கீழ்கண்டவற்றுள் எது நீளமான புற கரப என்பு?

A. 2-வது B. 3-வது C. 4-வது D. 5-வது

Which is the longest metacarpal bone?

A. 2^{nd} Metacarpal,
B. 3^{rd} Metacarpal
C. 4^{th} Metacarpal,
D. 5^{th} Metacarpal

10. கீழ்கண்டவற்றுள் எது பெரிய கிலுத்த என்பு?

A) லுனேட் B. ட்ரப்பேசியம் C. ட்ரைகுவாட்ரல் D. காபிட்டேட்

Largest carpal bone is --------.

A. Lunate B. Trapeziun C. Triquetral D. Capitate

11. 'குரூசிபார்ம் சூச்சர்' என்பது எந்த என்பில் உள்ளது?

A. ஸைகோமேட்டிக் ஆர்ச் B. ஹார்ட்பேலட் C. வோமர் D. மாக்ஸில்லா

Cruciform Suture present in ---------.

A. Zygomatic arch B. Hard Palate C. Vomer D. Maxilla

12. சூப்பிரியர் ரேடியோ அல்னார் பொருத்து என்பது ---------.

A. எலிப்சாயிட். B. காண்டிலார் C. பைவாட் D. சாடில்

Superior radioulnar joint is ----------

A. Ellipsoid B. Condylar C. Pivot joint D. Saddle

13. இலியோடிபியல் டிராக்ட் என்பது கீழ்க்கண்ட இரண்டும் இணைவதால் உண்டாகிறது -------.

A. டென்சார்பசியேலேட்டா & க்ளுட்டியஸ் மேக்ஸிமஸ்

B. க்ளுட்டியஸ் மேக்ஸிமஸ் & க்ளுட்டியஸ் மினிமைஸ்

C. க்ளுட்டியஸ் மீடியஸ் & க்ளுட்டியஸ் மினிமைஸ்

D. டென்சார்பசியேலேட்டா & க்ளுட்டியஸ் மினிமைஸ்

Iliotibial tract is formed by union of ------.

A. Tensorfascialatae & Gluteus Maximus

B. Gluteus Maximus & Gluteus Minimus

C. Gluteus Medius & Gluteus Minimus

D. Tensorfascialatae & Gluteus Minimus

14. டெபிடிரன்ஸ் கான்ட்ராக்சர் என்ற மருத்துவ நிலை கீழ்கண்ட எதனுடைய தாபிதம்?

A. ரேடியல் சைட் பால்மார் அப்போநியுரோஸிஸ்

B. அல்னார் சைட் பால்மார் அப்போநியுரோஸிஸ்

C. மீடியல் சைட் பிளாண்டார் அப்போநியுரோஸிஸ்

D.லேட்டரல் சைட் பிளாண்டார் அப்போநியுரோஸிஸ்

Duputyren’s contracture is due to the inflammation involving ----------.

A. Radial side of the palmar Aponeurosis

B. Ulnar side of the palmar Aponeurosis

C. Medial side of plantar Aponeurosis

D. Lateral side of plantar aponeurosis

15. கையிலுள்ள பேசிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை --------.

A. 10 B. 15 C. 20 D. 25

The total number of intrinsic muscle of the hand are ----------.

A. 10 B. 15 C. 20 D. 25

16. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நாடியின் கிளை செத்துரு நாடியின் முதல் பாகத்திலிருந்து ஆரம்பிக்கவில்லை ---------.

A. தைரோசெர்விக்கல் டிரங்க் B. டார்சல் ஸ்கப்புலார் ஆர்ட்ரி

C. இண்டர்நல் மாமரி ஆர்ட்ரி D. வெர்ட்டிபிரல் ஆர்ட்ரி

All of the following arteries arise from the first part of subclavian artery except -----

A. Thyrocervical trunk, B. Dorsal Scapular Artery

C. Internal mammary artery D. Vertebral Artery

17. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று பேசிலார் ஆர்ட்ரியின் கிளையாக இருக்கவில்லை --------.

A. போஸ்ட்டிரியர் செரிபிரல் B. போஸ்ட்டிரியர் இன்பீரியர் செரிபெல்லார்

C. சூப்பிரீயர் செரிபெல்லார் D. ஆண்ட்டிரியர் இன்பீரியர் செரிபெல்லார்

All of the following arteries arise from the basilar artery except ----------.

A. Posterior Cerebral B. Posterior inferior Cerebellar

C. Superior Cerebellar D. Anterior inferior cerebellar

18. பேர்தனி நாளத்தில் சேரும் கிளையாக இல்லாதது எது?

A. வலது சப்காஸ்டல் நாளம் B. வலது பிராங்கியல் நாளம்

C. வலது முதல் இண்டர்காஸ்டல் நாளம் D. ஹெமி அசைகாஸ் நாளம்

All are the tributaries of azygos vein except

A. Right subcostal vein, B. Right Bronchial vein

C. Right first intercostal vein D. Hemiazygos vein

19. வேசக நாளம் என்பது கீழ்க்கண்ட இரண்டு நாளங்கள் இணைவதால் உருவாகிறது:

A. ஸ்பீளினிக் வெய்ன் & சூப்பிரியர் பாங்கிரியாடிக்கோ டியொடினல் வெய்ன்

B. சூப்பிரியர் மீசன்ட்ரிக் வெய்ன் & இன்பிரியர் மீசன்ட்ரிக் வெய்ன்

C. சூப்பிரியர் மீசன்ட்ரிக் வெய்ன் & ஸ்பீளினிக் வெய்ன்

D. சூப்பிரியர் மீசன்ட்ரிக் வெய்ன் & சூப்பிரியர் பாங்கிரியாடிக்கோ டியொடினல்வெய்ன்

Portal vein is formed by the union of the following vein:

A. Spleenic vein and superior pancreatico duodenal vein

B. Superior Mesenteric vein and Inferior mesenteric vein

C. Superior Mesenteric vein and spleenic vein

D. Superior Mesenteric vein and superior pancreatico duodenal vein

20. கீழ்கண்டவற்றுள் எது கிளோகட்ஸ் நோட் என்பது?

A. சர்விக்கல் லிம்ப் நோட்

B. ஆக்சிலாரி லிம்ப் நோட்

C. இடது சூப்ரா கிளாவிக்குளார் லிம்ப் நோட்

D. டீன் இங்குவைனல் லிம்ப் நோட்

Which is called cloquet’s node?

A. Cervical lymph node B. Axillary lymph node

C. Left supra clavicular lymph node D. Deep inguinal Lymph node

*****

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

[BSMS 1025] OCTOBER 2025 Sub. Code: 1304

(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted in 2023-2024)
(New Regulations 2021)
PAPER IV – UDAL KOORUGAL (HUMAN ANATOMY) – PAPER I
SIDUG – UK - I

Q P Code: 601304

Time: 30 Minutes Answer ALL questions Maximum: 20 Marks

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. Choice should be given in Capital Letters.

I. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

கொள்குறி வினா: **(20X1=20)**

1. இன்டர்கேலேடட் டிஸ்க் என்பது எந்த வகை பேசியில் அமைந்துள்ளது?
   A) உட்காயா அதக்காய பேசி B) நெடுமிழைகள்
   C) இதயப் பேசி D) டிரான்ஸிஸினல் எபிதீலியம்
   The presence of an Intercalated disc is a characteristic feature of which tissue?
   A) Skeletal muscle B) Smooth muscle
   C) Cardiac Muscle D) Transitional Epithelium

2. பொதுவாக கருவுருதல் நடைபெறுமிடம் எது?
   A) இன்பன்டிபுளம் B) இஸ்துமஸ் C) கருப்பை அறை D) ஆம்புலா
   Normal site of fertilization ---------
   A) Infundibulum of Uterine tube B) Isthmus of Uterine tube
   C) Body of uterus D) Ampulla of Uterine tube

3. முள் துளை வழியாக செல்லும் உறுப்பு ------------.
   A) மேல்தாடை நரம்பு B) நடுஉறை நாடி C) சிறுயுக நரம்பு D) உள்கிரீவ நாடி
   Identify the structures passing through Foramen spinosum ----------
   A) Maxillary nerve B) Middle meningeal artery
   C) Lesser petrosal nerve D) Internal carotid artery

4. கபால என்புகளின் எண்ணிக்கை?
   A) 7 B) 6 C) 8 D) 14
   How many bones constitute Neurocranium?
   A) 7 B) 6 C) 8 D) 14

5. கருவில் முதன்முதலில் எலும்பாகும் என்பு எது?
   A) வாகென்பு B) செத்துரு C) மேல்தாடை D) நெஞ்சென்பு
   Which is the first bone to ossification in the intrauterine life?
   A) Scapula B) Clavicle C) Maxilla D) Sternum

P.T.O.

6. அனாமிகை என்பின் பின்மேல் முனை எந்த வம்சியுடன் தொடர்புடையது?
A) T4 முள்விகம் B) S1 முள்விகம் C) S2 முள்விகம் D) L5 முள்விகம்
Posterior superior iliac spine corresponds to -------------
A) T4 Spine B) S1 Spine C) S2 Spine D) L5 Spine

7. தலைதாங்கி என்பின் காண்டத்திற்கு பதிலாக உள்ள உறுப்பு --------
A) காம்பு B) தசனவிகம் C) விலா D) சந்தவிகம்
The body of the atlas is represented by the presence of ----------
A) Tubercle B) Odontoid process C) Ala D) Condyle

8. பரிஞ்சு என்பின் பின் பகுதியிலிருந்து எழும் பேசி -------------
A) வீதனவட்சி B) தனுவாகி C) தனுகுஞ்சி D) தனுசம்பி
Which muscle takes origin from the posterior surface of the manubrium?
A) Sternothyroid B) Omohyoid C) Mylohyoid D) Hyoglossus

9. தொடை என்பின் அகக்கணுவின் பின்மேல் முனை -----------
A) அடக்டார் டியூபர்குள் B) பிமோரல் டியூபர்குள்
C) லீனியா ஆஸ்பிரா D) குவாடரேட் டியூபர்குள்
The projection present in the posterosuperior to medial epicondyle in femur is called as --------
A) Adductor tubercle B) Femoral tubercle
C) Linea aspera D) Quadrate tubercle

10. வாகென்பு இருப்பிடம் -----------
A) 3-5 பழுக்கள் B) 2-7 பழுக்கள் C) 5-8 பழுக்கள் D) 4-9 பழுக்கள்
Scapula overlaps ------------
A) 3^{rd} to 5^{th} Ribs B) 2^{nd} to 7^{th} Ribs C) 5^{th} to 8^{th} Ribs D) 4^{th} to 9^{th} Ribs

11. முழங்கை பொருத்து எதற்கு உதாரணம் ----------.
A) உருள் பொருத்து B) பந்து கிண்ண பொருத்து
C) கிங்கிலு பொருத்து D) இருமுள் பொருத்து
The elbow joint is an example of ---------
A) Pivot joint B) Ball and socket joint
C) Hinge joint D) Bi Condyloid joint

12. தலை நீட்டி மடக்கல் எந்த பொருத்தில் நடைபெறும்?
A) நடு தலைதாங்கி அச்சு சந்திப்பு B) தலைதாங்கி பிடர் பொருத்து
C) புற தலைதாங்கி அச்சு சந்திப்பு D) கேநார தாடை பொருத்து
At which joint do Flexion and extension of the head as in nodding take place?
A) Median Atlanto axial joint B) Atlanto occipital joint
C) Lateral Atlanto axial joint D) Temporomandibular joint

13. பாலிகை என்பின் வெளிப்புருவத்தில் உள்ள பேசி எது?
A) உட்சாயுதிரி B) உதரநீளி
C) சப்பணி D) டென்ஸார் பேஸியா லேடே
Name the muscle attached along the outer lip of the iliac crest extending from the anterior superior iliac spine to the iliac tubercle.
A) Internal oblique B) Rectus femoris
C) Sartorius D) Tensor fasciae latae

P.T.O.

14. கழுத்தின் தோல் பகுதியில் சாய் சுருக்க வரிகள் உருவாக காரணம் ---------
A) கண்டவிஸ்தாரி B) லபணி C) சிருக்கமிறக்கி D) நிமீலனி
Oblique wrinkles on the skin of the neck are produced by --------
A) Platysma B) Risorius C) Digastric D) Mylohyoid

15. தமணி பேசியின் தொழில் அல்லாத ஒன்று ----------
A) வாயை தட்டையாக்குவது
B) வலிந்து காற்றை வெளிதள்ளுவது
C) வாயின் கதுப்பில் உணவு சேராமல் தடுப்பது
D) கீழ் உதட்டை இழுப்பது
The following are the actions of Buccinator except -----------
A) Flattens the cheek against gum and teeth
B) Forcibly expels the air
C) Prevents the accumulation of food in the vestibule
D) Protrudes the lower lip

16. இரத்தினி நாடி கையில் கீழ்கண்டவாறு நீட்சி அடைகிறது -----------
A) மேல் ஆழி வக்கரம் B) கீழ் ஆழி வக்கரம்
C) அங்குட்ட பெருநாடி D) அங்குட்டிமீளு நாடி
Direct continuation of ulnar artery in the hand forms ------
A) Superficial palmar arch B) Deep palmar arch
C) Arteria princeps pollicis D) Arteria radialis indicis

17. மாருள் நாடி எந்த நாடியிலிருந்து கிளைக்கும்?
A) அக்கிள் நாடி B) கீழ்கண்டறை C) செத்துரு கீழ் நாடி D) கண்டறைவில்
Internal thoracic artery is a branch of -------------
A) Axillary artery B) Descending thoracic aorta
C) Subclavian artery D) Arch of aorta

18. பாலினி மேல் மடிப்பில் உள்ள தாரணி -----------
A) நகவரண ராளம் B) படர் தாரணி C) பக்க தாரணி D) மேல்கிராவ தாரணி
Which sinus is found along the attached margin of Falx cerebelli?
A) Sphenoparietal sinus B) Occipital sinus
C) Inferior petrosal sinus D) Sigmoid sinus

19. வெளிகிரீவ நாளத்தில் ஏற்படும் வெட்டில் உருவாகும் நிலை ---------
A) ஏர் எம்பாலிஸம் B) டிரைஜெமினல் நீயூரால்ஜியா
C) நியுமோதொராக்ஸ் D) லட்விக் ஆஞ்சைனா
Cut in the External jugular vein at the point where it pierces the deep fascia causes ------
A) Air embolism B) Trigeminal neuralgia
C) Pneumothorax D) Ludwig's angina

20. வஞ்சனகாத கிரந்திகள் பாயாபாகம் -------
A) சிசுணம் B) முன்வயது C) குண்டி பாகம் D) பீசம்
Inguinal lymph nodes receive afferents from all the following except -----------
A) Penis B) Anterior abdominal wall below umbilicus
C) Gluteal region D) Testis

*****