

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)

- 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.
- நஞ்சுக்கொடியில் குழந்தையிடம் இருந்து உண்டாகும் பகுதி?
A. டெசிடுவா கேப்சுலரிஸ். 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.
- 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.
- 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.
- 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 மூடவதும்
- 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 தாரணி. B. செத்துருக்கீழ் நாளம்.
C. குறுக்குத்தாரணி 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. லிம்பி அடினைட்டிஸ்.
C. திராம்போபிலைபைடிஸ். D. லிம்பஹிமா.
- 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. Choice should be given in Capital Letters.

III. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

கொள்குறி வினா:

(20X1=20)

- 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
- நஞ்சுக்கொடியில் தாயின் உடலிலிருந்து பெறும் உறுப்பு-
A. டெசிடுவா கேப்சலாரிஸ் B. டெசிடுவா பேசாலிஸ்
C. கோரியான் லேவே D. கோரியான் பிராண்டோசம்
The Maternal source of Placenta is-
A. Decidua Capsularis B. Decidua Basalis
C. Chorion Laeve D. Chorion Frondosum
- 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
- 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
- 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. வெளிக்கீர்வ நாடி
 C. உட்கீர்வ நாடி D. பொதுக்கீர்வ 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 ஂலும்பு 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. லாம்ப்டா 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. லகனத்தின் முக்கியமான சோடண கிரந்தி-
 A. கந்தர இருபீனி கிரந்தி
 B. கந்தர தனுவாகி கிரந்தி
 C. செவிமுன் கிரந்தி
 D. சூசக கிரந்தி
 The Main Lymph Node draining the Tonsil is -
 A. Jugulo Digastric Node
 B. Jugulo - Omohyoid Node
 C. Preauricular Node
 D. Mastoid Node
