

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:

கொள்கூறி 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 கேப்கலாரிஸ் B. டெசிடுவா பேசாலிஸ்
C. கோரியான் லேவே D. கோரியான் :பிரான்டோசம்
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 விஸ்டர் 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. வெளிக்கிரீவ் நாடி
 C. உட்கிரீவ் நாடி D. பொதுக்கிரீவ் 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. என்பிழ்குள் செல்லும் சாரநாடிகளில், மிகதடித்த சார நாடி எந்த என்பின் சாரத்தொலைக்குள் 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 எனிதில் 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. Tubercl
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. பாத்தின் 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. பாத்தின் 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 Digitii 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 போன்ற போதிப்பது-
- A. புற ஒன்றை விரல்கள்
 - B. அக ஒன்றை விரல்கள்
 - C. புற மூன்றை விரல்கள்
 - D. அக மூன்றை 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 நாடு
 - B. அகத்தல நாடு
 - C. நாக முன் நாடு
 - D. பத்மேல் நாடு

Plantar Arch is a direct continuation of -

- A. Lateral Plantar Artery
- B. Medial Plantar Artery
- C. Anterior Tibial artery
- D. Dorsalis Pedis Artery

18. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த நாளம் உட்கந்தர நாளத்தில் சேராது?
- A. கீழ்க்கிராவ 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. லசனத்தின் முக்கியமான சோடன 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
