

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

[BSMS 0723]

JULY 2023

Sub. Code: 1306

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER VI – UDAL THATHUVAM (HUMAN PHYSIOLOGY) – PAPER I
SIDUG – UT – 1

Q.P. Code: 601306

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. _____ Vaayu enhances Growth of Embryo.
A) Pranana B) Abana C) Udhana D) Samana.
----- வாயு கருவை வளர்க்கும்.
A) பிராணன் B) அபானன் C) உதானன் D) சமானன்
2. Appu + Theyu = ----- Suvai.
A) Inippu B) Pulippu C) Kaippu D) Uvarppu.
அப்புவுடன் தேயுகூடனால் ----- சுவை உண்டாகும்.
A) இனிப்பு B) புளிப்பு C) கைப்பு D) உவர்ப்பு
3. In labor, Baby appears with Head – Down position in ----- months.
A) 7 B) 10 C) 9 D) 8
குழவி சிரம் திரும்பி உதிப்பது ----- மாதம்.
A) 7 B) 10 C) 9 D) 8
4. Dwelling place of Azhal kuttram in body is _____.
A) Idakalai B) pinkalai C) Suzhumunai D) Siguvai
அழல் வாழுமிடம் -----.
A) இடகலை B) பிங்கலை C) சுழுமுனை D) சிகுவை
5. _____ Protect Organs body in their actual position.
A) Bones B) Connective Tissues C) Immune Mechanism D) Kayakarpam
உறுப்புகளை தக்கநிலையில் இருத்தி காப்பது -----.
A) என்பு B) இணைப்புதிசு C) நோய் எதிர்ப்பு ஆற்றல் D) காயகற்பங்கள்

P.T.O.

6. Body Heat of Pittha Predominant will be -----.
- A) Excessive Heat B) mild heat C) normal temperature D) Sweating
- பித்தப்பிணியாளருக்கு உடல் -----.
- A) மிகுதி வெப்பமாயிருக்கும் B) சிறிது வெப்பமாயிருக்கும்
- C) தட்பமாயிருக்கும் D) வியர்த்து இருக்கும்
7. For patients with a Sun-Shiny skin appearance, Death will occur in ----- Months.
- A) Four B) Five C) Two D) Six
- மெய்நிறம் சூரியனை போல் காணில் ----- உயிர் நீங்கும்.
- A) நான்குதிங்களில் B) ஐந்து திங்களில் C) இரண்டு திங்களில் D) ஆறுதிங்களில்
8. ----- will results if urine controlled voluntarily.
- A) Thalai - Noi B) Neer adaippu C) Hunger D) Mantham.
- சிறுநீரை தடை செய்வதால் உண்டாகும் நோய் -----.
- A) தலைநோய் B) நீர் அடைப்பு C) பசி D) மந்தம்
9. Cardiac functions are governed by -----.
- A) Annamayakosam B) Pranamayakosam
- C) Manomayakosam D) Anandhamayakosam
- உடற்கட்டுகளை போடனித்து வளர்ப்பது -----.
- A) அன்மயக்கோசம். B) பிராணமயக்கோசம்
- C) மனோமயக்கோசம் D) ஆனந்தமயக்கோசம்
10. Pleasurable State of mind and body -----.
- A) Anandhamayakosam B) Vignanamayakosam
- C) Pranamayakosam D) Annamayakosam
- உடலையும் உயிரையும் இன்பயமாக்கும் நிலை -----.
- A) ஆனந்தமயக்கோசம் B) விஞ்ஞானமயக்கோசம்
- C) பிராணமயக்கோசம் D) அன்மயக்கோசம்
11. ----- Suvai causes obesity.
- A) Inippu B) Pulippu C) Thuvarppu D) Karppu
- உடலை பெருக்கும் சுவை -----.
- A) இனிப்பு B) புளிப்பு C) துவர்ப்பு D) காரம்
12. Naadi felt in Kaaya Siddhi Attainment -----.
- A) Mukkutra Naadi B) Guru Naadi C) Bootha Naadi D).Yaathirai Naadi
- காய சித்தி அடைந்த அறிகுறியை புகட்ட ----- புலப்படும்.
- A) முக்குற்றநாடி B) குருநாடி C) பூதநாடி D) யாத்திரைநாடி
13. ----- Nadai Compared to vatha naadi.
- A) Snake B) Peacock C) Tortoise D) Flamingo
- நடை வாதநாடிக்கு ஒப்பிட்டு கூறப்பட்டுள்ளது.
- A) பாம்பு B) பறவை C) ஆமை D) அன்னம்

14. Arai maathirai force given in _____.

- A) Varmam B) Kaalam C) Yemam D) Yeedu

அரை மாத்திரை அளவு விசையால் செய்யப்படுவது -----.

- A) வர்மம் B) காலம் C) ஏமம் D) ஈடு

15. Kumbagam _____ Maathirai Alavu.

- A) 16 B) 32 C) 42 D) 64

கும்பகம் ----- மாத்திரை அளவு.

- A) 16 B) 32 C) 42 D) 64

16. _____ cells are found in scars.

- A) Uyar kula anukal B) Inaiippu thisukkal C) Iratha anukal D) Thasai anukal.

தழும்பில் காணப்படும் அணுக்கள் -----.

- A) உயர்குல அணுக்கள் B) இணைப்புதிசுக்கள் C) இரத்த அணுக்கள் D) தசை அணுக்கள்

17. Functioning of Nunudal described in -----.

- A) Annamayakosam B) Pranamayakosam
C) Manomayakosam D) Vignanamayakosam

நுண்ணுடல் தொழில்புரியும் தத்துவங்கள் பற்றி கூறும் அதிகாரம் ----- எனப்படும்.

- A) அன்னமயக்கோசம். B) பிராணமயக்கோசம்
C) மனோமயக்கோசம் D) விஞ்ஞானமயக்கோசம்

18. Aaruiyirgalai Purakkum Attral -----.

- A) Masakthi B) Purasakthi C) Tharasakthi D) Parasakthi.

ஆருயிர்களை புரக்கும் ஆற்றல் -----.

- A) மாசக்தி B) புராசக்தி C) தராசக்தி D) பராசக்தி

19. To convert Physical Body to Subtle state ----- required.

- A) Fasting training B) Gnana Exercises C) Yogic Training D) Pranayamam

உடல் அருவமாக மாறுவதற்கு ----- பயிற்சி தேவை.

- A) உபவாச பயிற்சி B) ஞானபயிற்சி C) யோகபயிற்சி D) பிராணயாமபயிற்சி

20. Marana Avathai among the following -----.

- A) Irumal B) Udal vali C) Parvai Panjadaithal D) Suram

மரண அவத்தை எது -----.

- A) இருமல் B) உடல்வலி C) பார்வைபஞ்சடைதல் D) சுரம்

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

[BSMS 0124]

JANUARY 2024

Sub. Code: 1306

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER VI – UDAL THATHUVAM (HUMAN PHYSIOLOGY) – PAPER I
SIDUG – UT – 1

Q.P. Code: 601306

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. Vidhyathathuvam _____.

A) 30 B) 28 C) 24 D) 26

வித்யாத்துவம் -----.

A) 30 B) 28 C) 24 D) 26

2. Space given to all Panchamaha Buthas is -----.

A) Pruthvi B) Appu C) Theyu D) Veli.

எல்லா பொருள்களும் அடங்குவதற்கு இடம் தருவது -----.

A) பிருதிவி B) அப்பு C) தேயு D) வெளி

3. Life Span Based on Saram discussed in -----.

A) Thirumanthiram B) Yugi Vaithya Chinthamani

C) Dhanvanthri Naadi D) Pararasasekaram

சரம் செல்லும் அளவை கொண்டு வாழ்நாளின் விவரத்தை கூறும் நூல் -----.

A) திருமந்திரம் B) யுகிவைத்தியசிந்தாமணி

C) தன்வந்திரிநாடி D) பரராசசேகரம்

4. By Dwelling on Head giving Freshness to Eyes is _____.

A) Avalambagam B) kilethagam C) Pothagam D) Tharpagam

தலையினின்று கண்களுக்கு குளிர்ச்சி தருவது -----.

A) அவலம்பகம் B) கிலேதகம் C) போதகம் D) தற்பகம்

5. Body Changes are reflected by _____.

A) Blood B) Lymph C) Nutrients D) Sulphur

உடலில் நிகழும் எல்லா மாறுதல்களையும் பிரதிபலித்துக் காட்டும் கண்ணாடி போல் -----

விளங்குகிறது.

A) குருதி B) வபாநீர் C) காலகப்பொருள்கள் D) கந்தகம் 2..

6. Yellow coloured tongue is seen in -----.

- A) Kalapu Noi B) Kaba rogi C) Pitha rogi D) Vatha rogi
நாவானது மஞ்சளித்து கண்டால் -----.
A) கலப்பு நோய் B) கப ரோகி C) பித்த ரோகி D)வாத ரோகி

7. Sweating is found in ----- in Sanni batha noi.

- A) Joints B) leg C) forehead D) Palm
சன்னி பாத நோயில் ----- வியர்வை காணப்படும்.
A) சல்கள் B) கால் C) நெற்றி D) உள்ளங்கை

8. If vomit controlled voluntarily will leads to-----.

- A) Gunma Noi B) Moorchai C) Nadukkam D) Eye diseases.
பதினாங்கு வேகங்களில் வாந்தியை அடக்கினால் ----- உண்டாகும்.
A) குன்மநோய் B) மூர்ச்சை C) நடுக்கம் D)கண்நோய்கள்

9. Paruvudambu is -----.

- A) Annamayakosam B) Pranamayakosam
C) Manomayakosam D). Anandhamayakosam
பருவுடம்பு என்பது -----.
A) அன்னமயக்கோசம். B) பிராணமயக்கோசம்
C) மனோமயக்கோசம் D) ஆனந்தமயக்கோசம்

10. Anandhamaya kosam is -----.

- A) Paruvudambu B) Valiudambu C) Manavudambu D) Inbavudambu
ஆனந்தமயக் கோசம் -----.
A) பருவுடம்பு B) வலியுடம்பு C) மனவுடம்பு D) இன்பவுடம்பு

11. Suvai that increases Muscle mass ----- .

- A) Inippu B) Pulippu C) Karppu D) Kaippu
உடல் தசைகளை மிகுதி படுத்தும் சுவை -----.
A) இனிப்பு B) புளிப்பு C) காரம் D) கைப்பு

12. Vaatha Naadi Predominantly felt on -----.

- A) Monday B) Tuesday C) Wednesday D) Sunday
வாத நாடி ஆட்சிநாள் -----.
A) திங்கள் B) செவ்வாய் C) புதன் D) ஞாயிறு

13. Kaba naadi Salanam -----.

- A) Orumaathirai B) Arai Maathirai C) Kaal Maathirai D) Iru Maathirai
கப நாடி சலனம் -----.
A) ஒருமாத்திரை B) அரை மாத்திரை C) கால் மாத்திரை D)இரு மாத்திரை

14. Amirtha Nilai Thalangal _____.

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 32
அமிர்த நிலை தலங்கள் -----.
A) 5 B) 10 C) 15 D) 32

15. Keel narambu iyakam is related to _____.

- A) Viyanan B) Abanan C) Udhanan D) Piranan
கீழ்நரம்பு இயக்கம் ----- தொடர்புடையது.
A) வியானன் B) அபானன் C) உதானன் D) பிராணன்

16. In Human Body _____ cannot be regenerated.

- A) Brain cells B) Liver Cells C) Pancreatic Cells D) Kidney Cells
மனித உடலில் ----- அணுக்கள் புதுப்பிக்கப்படுவதில்லை.
A) மூளை B) ஈரல் C) கணையம் D) பிருக்கம்

17. ----- Functions along with Mandilams.

- A) Idakalai B) Pingalai C) Kundalini D) Suzhumunai
----- மண்டிலங்களுடன் இணைந்து இயங்குகிறது.
A) இடகலை. B) பிங்கலை C) குண்டலினி D) சுழமுனை

18. Arutgunam Prevailed High in state of -----.

- A) Nirgunam B) Rajasa Nilai C) Urakka Nilai D) Arul Nilai.
அருட்குணம் மேலோங்கி நிற்கும் நிலை -----.
A) நிர்க்குணம் B) இராசசகுணம் C) உறக்கநிலை D) அருள்நிலை

19. Aruva Udal ----- state.

- A) Perurakkam B) Uyirpadakkam C) Dhuriyadheedham D) Nanavu
அருவ உடல் என்பது ----- நிலை.
A) பேருறக்கம் B) உயிர்படக்கம் C) துரியாதீதம் D) நினவு

20. Considered Opinion of Arivu Alavaiyal is -----.

- A) Iyakkolgai B) Sadhasiva Kolgai
C) Thaisasa Agankaaram D) Vaigarika Agankaram
அறிவு அளவை இயலுள் முக்கிய கருத்து நிலை -----.
A) ஐயக்கொள்கை B) சதாசிவ கொள்கை
C) தைசச அகங்காரம் D) வைகாரிக அகங்காரம்

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

[BSMS 0624]

JUNE 2024

Sub. Code: 1306

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)
(New Regulations 2021)
PAPER VI – UDAL THATHUVAM (HUMAN PHYSIOLOGY) – PAPER I
SIDUG – UT – 1

Q.P. Code: 601306

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. வாயு பூதத்தின் நிறம் -----
A) சிவப்பு நிறம் B) கறுப்பு நிறம் C) நீல நிறம் D) மஞ்சள் நிறம்
Colour of the Air element -----
A) Red B) Black C) Blue D) Yellow
2. தேகத்தில் தேயு பூதத்தின் கூறு?
A) நரம்பு B) குருதி C) நித்திரை D) நடத்தல்
Manifestation of the fire element in our body?
A) Nerve B) Blood C) Sleep D) Walk
3. கருவளர்ச்சியில் இரண்டாம் நாள் வடிவம் -----
A) கடுகு B) மிளகு C) மல்லி D) அவரை விதை
The growth of the fetus on the second day is like that of -----
A) Mustard B) Pepper C) Coriander D) Bean seed
4. தேயுவின் கூறு?
A) வியானன் B) உதானன் C) அபானன் D) சமானன்
Component of fire -----
A) Viyanan B) Uthanan C) Abanan D) Samana
5. இடப்பாட்டு ஈரல் வளர்ச்சி தோன்றுவது -----
A) ஊன் மிகுகுணம் B) ஊன் குறைகுணம்
C) செந்நீர் மிகுகுணம் D) செந்நீர் குறைகுணம்
Splenomegaly is caused by -----
A) Increased Oon B) Decreased Oon
C) Increased Senneer D) Decreased Senneer

P.T.O.

6. நுனி நாக்கில் உணரப்படும் சுவை -----
 A) கைப்பு B) இனிப்பு C) உப்பு D) புளிப்பு
 Which taste is sensed at the tip of the tongue?
 A) Bitter B) Sweet C) Salt D) Sour
7. பித்த தேகியின் நிறம் -----
 A) கருப்பு நிறம் B) பச்சை நிறம் C) மஞ்சள் நிறம் D) வெள்ளை நிறம்
 Body colour of Pitha thegi is -----
 A) Black B) Green C) Yellow D) White
8. எதனை அடக்கினால் தமரக வாயு தோன்றும் -----
 A) விழி நீர் B) வாந்தி C) தும்மல் D) சுவாசம்
 Thamaraga vayu occurs in the suppression of -----
 A) Vizhi Neer B) Vanthi C) Thummal D) Suvasam
9. விஞ்ஞான மய கோசம் =
 A) பிராணமய கோசம் + வாயு B) மனோமய கோசம் + வாயு
 C) பிராணமய கோசம் + தேயு D) மனோமய கோசம் + தேயு
 Vignana maya kosam =
 A) Piranamaya kosam + vayu B) Manomaya Kosam + vayu
 C) Piranamaya kosam + Theyu D) Manomaya Kosam + Theyu
10. வாதத்தை சமப்படுத்தும் சுவைகள் -----
 A) இனிப்பு, கைப்பு, உப்பு B) இனிப்பு, புளிப்பு, உப்பு
 C) இனிப்பு, புளிப்பு, கைப்பு D) கைப்பு, புளிப்பு, உப்பு
 Which tastes neutralize the vatham?
 A) Sweet, Bitter, Salt B) Sweet, Sour, Salt
 C) Sweet, Sour, Bitter D) Bitter, Sour, Salt
11. தேயு+அப்பு -----
 A) இனிப்பு B) கைப்பு C) உப்பு D) புளிப்பு
 Theyu + Appu -----
 A) Sweet B) Bitter C) Salt D) Sour
12. வாத நாடி -----
 A) இடகலை + அபானன் B) பிங்கலை+ பிராணன்
 C) சுழுமுனை+ சமானன் D) இடகலை + உதானன்
 Vatha Naadi is formed by -----
 A) Idakalai + Abanan B) Pinkalai + Pranana
 C) Suzhumunai + Samanan D) Idakalai + Udhana
13. 'கரிமுகனடியை வாழ்த்தி கைதனில் நாடிபார்க்கில்' ஆசிரியர் பெயர் -----
 A) யுகி B) திருமூலர் C) அகத்தியர் D) பதினெண்சித்தர் நாடி
 "Karimuganadiyai vazhthi kaithanil nadiparkil" Author name -----
 A) Yugi B) Thirumoolar C) Agathiyar D) Pathinensiththar Naadi
14. தட்டு வர்மம் -----
 A) 12 B) 96 C) 8 D) 6
 Thattu Varmam -----
 A) 12 B) 96 C) 8 D) 6

15. பிராண வாயுவை உள்ளே இழுப்பது -----
 A) பூரகம் B) கும்பகம் C) இரேசகம் D) அனைத்தும்
 Inhalation of Pranavaayu -----
 A) Pooragam B) Kumbagam C) Resagam D) All of the above
16. இருதய கமலம் -----
 A) சுவாதீட்டானம் B) மணிபூரகம் C) அனாதகம் D) ஒன்றும் இல்லை
 Iruthaya kamalam -----
 A) Suwathettanam B) Manipooragam C) Anathagam D) None of the above
17. காந்தாரி -----
 A) வலது கண் B) இடது கண் C) வலது காது D) இடது காது
 Kanthari -----
 A) Right eye B) Left eye C) Right ear D) Left ear
18. ஒன்றை நினைப்பது -----
 A) மனம் B) சித்தம் C) புத்தி D) அகங்காரம்
 Thinking Capacity lies in -----
 A) Manam B) Siddham C) Bhuthi D) Ahankaram
19. ஆனந்தமய கோசம் -----
 A) மனம் B) சித்தம் C) புத்தி D) அறிவு
 Ananthamaya kosam -----
 A) Manam B) Siddham C) Bhuthi D) Arivu
20. யோகக் காட்சி -----
 A) விஞ்ஞானமய கோசம் B) மனோமய கோசம்
 C) பிராணாமய கோசம் D) ஆனந்தமய கோசம்
 Yoga katchi -----
 A) Vignanamaya kosam B) Manomaya Kosam
 C) Piranamaya kosam D) Ananthamaya kosam

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

[BSMS 0325]

MARCH 2025

Sub. Code: 1306

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted in the academic year 2023-2024)

(New Regulations 2022)

PAPER VI – UDAL THATHUVAM (HUMAN PHYSIOLOGY) – PAPER I
SIDUG – UT

Q.P. Code: 601306

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. தேயுபூத்தின் நிறம் -----
A) சிவப்பு நிறம் B) கறுப்பு நிறம் C) நீல நிறம் D) மஞ்சள் நிறம்
Colour of the Fire element -----
A) Red B) Black C) Blue D) Yellow
2. தேகத்தில் மண் பூத்தின் கூறு?
A) நரம்பு B) குருதி C) நித்திரை D) நடத்தல்
Manifestation of the earth element in our body -----
A) Nerve B) Blood C) Sleep D) Walk
3. கருவளர்ச்சியில் மூன்றாம் நாள் வடிவம் -----
A) கடுகு B) மிளகு C) மல்லி D) அவரைவிதை
The growth of the fetus on the third day of embryogenesis is like that of -----
A) Mustard B) Pepper C) Coriander D) Bean seed
4. பிருதிவியின் கூறு?
A) வியானன் B) உதானன் C) அபானன் D) சமானன்
Component of Earth element is
A) Viyanan B) Uthanan C) Abanan D) Samanan
5. கண்டமாலை தோன்றுவது -----
A) ஊன் மிகுகுணம் B) ஊன் குறைகுணம்
C) கொழுப்பு மிகுகுணம் D) கொழுப்பு குறைகுணம்
The condition of Kandamalai is caused by -----
A) Increased Oon B) Decreased Oon
C) Increased Kozhuppu D) Decreased Kozhuppu

P.T.O.

6. “மெய்குறி நிறம் தனிவிழி நா இருமலம் கைகுறி” கூறியவர் யார்?
 A) திருமூலர் B) தேரையர் C) அகத்தியர் D) சிவவாக்கியர்
 “Meikuri niram thanivizhi naa irumalam kaikuri” said by -----
 A) Thirumoolar B) Theraiyar C) Agathiyar D) Sivavaakiyar
7. வாததேகியின் நிறம் -----
 A) கருப்பு நிறம் B) சிவப்பு நிறம் C) மஞ்சள் நிறம் D) வெள்ளை நிறம்
 Colour of body in Vatha thegi is -----
 A) Black B) Red C) Yellow D) White
8. நித்திரையை அடக்கினால் தோன்றுவது -----
 A) செவிடு B) தடிப்பு C) பீனிசம் D) குன்மம்
 The condition found in the suppression of sleep -----
 A) Deafness B) Rashes C) Sinusitis D) Kunmam
9. மனோமய கோசம் = _____
 A) பிராணாமய கோசம் + வாயு B) ஆனந்தமயகோசம் + வாயு
 C) பிராணாமய கோசம் + தேயு D) ஆனந்தமயகோசம் + தேயு
 Manomaya Kosam = _____
 A) Piranamayakosam + vayu B) Ananthamaya kosam + vayu
 C) Piranamaya kosam + Theyu D) Ananthamaya kosam + Theyu
10. கோசங்கள் _____
 A) 3 B) 4 C) 5 D) 2
 Kosangal _____
 A) 3 B) 4 C) 5 D) 2
11. உணவுகளை விரைவில் சீரணிக்க செய்யும் சுவை -----
 A) கைப்பு B) இனிப்பு C) உப்பு D) புளிப்பு
 Which taste helps to digest the food fast?
 A) Bitter B) Sweet C) Salt D) Sour
12. பித்தநாடி -----
 A) இடகலை + அபானன் B) பிங்கலை + பிராணன்
 C) சுழுமுனை + சமானன் D) இடகலை + உதானன்
 Pitha Naadi is formed by -----
 A) Idakalai + Abanan B) Pinkalai + Pranana
 C) Suzhumunai + Samanan D) Idakalai + Udhana
13. “தாதுமுறைகேள் தனித்த குதிச்சந்தோடு” ஆசிரியர் பெயர் -----
 A) யுகி B) திருமூலர் C) அகத்தியர் D) பதினெண்சித்தர் நாடி
 “Thathumuraikel thanitha kuthichsanthodu” Author name -----
 A) Yugi B) Thirumoolar C) Agathiyar D) Pathinensiththar Naadi
14. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வர்மத்தின் வேறுபெயர் அல்ல -----
 A) ஈடு B) வன்மம் C) மாத்திரை D) சரம்
 Which of the following is not a Synonym for varmam -----
 A) Eedu B) Vanmam C) Maathirai D) Saram

15. பிராணாயாமம் செய்வதற்கு உகந்த ஆசனம் -----
 A) பத்மாசனம் B) சலபாசனம் C) சர்வாங்காசனம் D) தனுராசனம்
 Which one is the suitable Aasana for doing pranayama?
 A) Padmasanam B) Salabasanam C) Sarvangasanam D) Thanurasanam
16. உந்தி கமலம் எதன் இருப்பிடம் -----
 A) சுவாதீட்டானம் B) மணிபூரகம் C) அனாகதம் D) எதுவும் இல்லை
 Unthi kamalam is where ----- resides.
 A) Suwathettanam B) Manipooragam C) Anathagam D) None of the above
17. புருடன் -----
 A) வலது கண் B) இடது கண் C) வலது காது D) இடது காது
 Purudan -----
 A) Right eye B) Left eye C) Right ear D) Left ear
18. முடிவெடுக்கும் திறன் -----
 A) மனம் B) சித்தம் C) புத்தி D) அகங்காரம்
 Deciding Capacity -----
 A) Manam B) Siddham C) Bhuthi D) Ahankaram
19. உயிர் தத்துவம் உறக்க நிலையை அடைவது எப்போது?
 A) காயம் B) மரணம் C) கற்பம் D) அறிவு
 When does uyir thathuvam attains uraka nilai?
 A) Kayam B) Maranam C) Karpam D) Arivu
20. சிவகுடிலை நீர் என்பது -----
 A) வாத முப்பு B) வைத்திய முப்பு C) யோக முப்பு D) அனைத்தும்
 Sivakudilai Neer denotes -----
 A) Vaatha muppu B) Vaithiya muppu C) Yoga muppu D) All of the above

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

[BSMS 0725]

JULY 2025

Sub. Code: 1306

(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 VI – UDAL THATHUVAM (HUMAN PHYSIOLOGY) – PAPER I
SIDUG – UT**

Q.P. Code: 601306

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. உள்நாக்கில் நின்று சோறு தண்ணீரை விழுங்க செய்யும் நாடி
A) காந்தாரி B) புருடன் C) சிங்குவை D) அத்தி
Which nadi stands inside the tongue and helps for the deglutition?
A) Kandhari B) Purudan C) Chinguvai D) Atthi
2. “அஞ்சாகும் ஆகாய கூறு காமம் அதி குரோத லோக மோக மதமஞ்சாம்”
இப்பாடலடிகள் எந்நூலிலிருந்து பெறப்பட்டன?
A) அகத்தியர் வல்லாதி B) சதக நாடி C) யுகி சிந்தாமணி D) யமகம்
"Anjaagum aagaya kooru kaamam Adhikrodha loba moha matham anjaam"
These lines were taken from
A) Agathiyar valladhi B) Sadhaka nadi C) Yugi sindhamani D) Yamagam
3. ஏழாம் நாள் கரு ----- வடிவில் இருக்கும்.
A) கடுகு B) புன்னைக்காய் C) காக முட்டை D) கோழி முட்டை
Shape of the embryo on the 7th day
A) Mustard B) Mastwood C) Crow egg D) Chicken egg
4. யாக்கைக்கு இடர் வருங்கால் தாங்கும் பொறுமையாகவும் காப்பாகவும் அமைவது
A) வாதம் B) பித்தம் C) கபம் D) அனைத்தும்
Which of the following will give the patience to tolerate the disease and protect us from disease?
A) Vaatha B) Pittha C) Kapha D) All of the above

P.T.O.

5. என்புகளில் துளை விழுதல் திகைத்தல் கண்களில் இருள் கம்மல் ஆகியவை எவற்றின் குணம்?
- A) மூளை மிகுகுணம் B) மூளை குறைகுணம்
C) என்பு மிகுகுணம் D) என்பு குறைகுணம்
- Rupturing of bones, confusions and darkening of eyes are the characteristic features of Increased Oon
- A) Increased marrow B) Decreased Marrow
C) Increased bone D) Decreased bone
6. சிறுநீருக்கு மொத்தம் இயல்புகள்
- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7
- How many properties does the urine have?
- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7
7. எச்சிலின் தன்மை இளநீர் போன்று இருப்பது
- A) உத்தமம் B) மத்திமம் C) அதமம் D) அதமோதமம்
- What if the saliva is looks like tender coconut water?
- A) Good B) Not better C) Bad D) Very bad
8. “திட்டமாம் அன்னம்தானும் செரித்திடா மேகம் தங்கும்” எதனை அடக்கினால்?
- A) வாதம் B) சிறுநீர் C) தூக்கம் D) கொட்டாவி
- "Thittamam annam thanum Serithita megam thangum" if someone control ____
- A) Gas B) Urine C) Sleep D) Yawn
9. ஏழு உடற்கட்டுகளால் ஆன உடம்பு
- A) ஆனந்தமயகோசம் B) விஞ்ஞானமயகோசம்
C) அன்னமயகோசம் D) பிராணமயகோசம்
- Body formed by 7 udal thadhukkal
- A) Aanandamayakosam B) Vignyanamayakosam
C) Annamayakosam D) Pranamayakosam
10. சத்வகுணம் மீசுறமுற்று உருவாவது
- A) ஆனந்தமயகோசம் B) விஞ்ஞானமயகோசம்
C) அன்னமயகோசம் D) பிராணமயகோசம்
- Result of increased Sathva Gunam is?
- A) Aanandamayakosam B) Vignyanamayakosam
C) Annamayakosam D) Pranamayakosam
11. பின்வருவனவற்றுள் எது திரிதோட சமப்பொருள் அல்ல
- A) மிளகு B) மஞ்சள் C) சீரகம் D) இஞ்சி
- Which of the following is not a tridosha balancing food?
- A) Pepper B) Turmeric C) Cumin D) Ginger

12. இருதோடம் கலப்புற்ற நிலையில் நாடி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.
 A) தனிநாடி B) தொந்தநாடி
 C) சந்நிபாதநாடி D) மேற்கண்ட எவையும் இல்லை
 Nadi with two dosha mixed is called as
 A) Thani nadi B) Dhontha nadi C) Sannipatha nadi D) None of the above
13. சுழுமுனை + சமானன்
 A) வாதநாடி B) பித்த நாடி C) கபநாடி D) எதுவுமில்லை
 Suzhumunai + Samanan
 A) Vaatha nadi B) Pittha nadi C) Kapha nadi D) None of the above
14. முழு இறை அழுத்தம் எனில் எதன் வழியே காயம் ஏறும்
 A) மஜ்ஜை B) நரம்பு C) என்பு D) முளை
 If someone give "1 irai" pressure, the problem will affect the body through
 A) Marrow B) Nerve C) Bone D) Brain
15. எந்த பூதத்தில் சுவாசம் எதிலும் படாமல் நேராய் ஓடும்?
 A) மண் B) நீர் C) விண் D) தீ
 In which bhootha, the breathing air will go straight forwardly without touching anything
 A) Soil B) Water C) Sky D) Fire
16. தைராய்டு சுரப்பி எந்த ஆதாரத்தில் உள்ளது?
 A) மூலாதாரம் B) சுவாதிஷ்டானம் C) அநாஹதம் D) விசுத்தி
 Where is the thyroid gland situated?
 A) Mooladharam B) Swadhishtanam C) Anahadham D) Visudhhi
17. கன்மேந்திரியம் ஞானேந்திரியத்தால் பிற கோசங்களை ஆட்சி செய்வது
 A) ஆனந்தமயகோசம் B) விஞ்ஞானமயகோசம்
 C) அன்னமயகோசம் D) பிராணமயகோசம்
 Which of the following koshas will admire all other kosha through kanma and gnanendriyams?
 A) Aanandamayakosam B) Vignyanamayakosam
 C) Annamayakosam D) Pranamayakosam
18. பின்வருவனவற்றுள் ஒளிவளி எனப்படுவது
 A) பிராணன் B) அபானன் C) வியானன் D) சமானன்
 Which of the following is called as "Olivali"?
 A) Pranana B) Apanan C) Vyanan D) Samanan
19. தத்துவம் 96ம் ஒடுங்குமிடம்
 A) மூலாதாரம் B) சுவாதிஷ்டானம் C) விசுத்தி D) லாடம்
 Where does the 96 thathuvams condensate?
 A) Mooladharam B) Swadhishtanam C) Visudhhi D) Laadam

20. மதிஅமுது என்பது

A) வாதமுப்பு

B) யோகமுப்பு

C) ஜாலமுப்பு

D) வைத்தியமுப்பு

What is "Mathiamudhu"?

A) Vaatha muppoo

B) Yoga muppoo

C) Jala muppoo

D) Vaidya muppoo

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

[BSMS 1025]

OCTOBER 2025
(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

Sub. Code: 1306

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted in 2023-2024)

(New Regulations 2021)

PAPER VI – UDAL THATHUVAM (HUMAN PHYSIOLOGY) – PAPER I
SIDUG – UT - I

Q.P. Code: 601306

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. பேருறக்கத்தின் வேறுபெயர்

- A) துரியாதீதம் B) துரியம் C) சொப்பனம் D) சுலுத்தி
Name of deep sleep
A) Thuriyadidam B) Thuriyam C) Sopanam D) Suluthi

2. துவர்ப்பு சுவையின் பூதக்கூறுபாடு

- A) பிருதிவி + நீர் B) வளி + விண் C) பிருதிவி + வளி D) பிருதிவி + தீ
Which element is responsible for the astingment taste?
A) Earth + Water B) Air + Space C) Earth + Air D) Earth + Fire

3. ஆறாம் நாளில் கருவின் தோற்ற வடிவம்.

- A) நெல்லிக்காய் B) புன்னைக்காய் C) அவரை விதை D) நீர் குமிழி
What is the shape of the foetus on the 6th day of development?
A) Nelikai B) Punaikai C) Avarai vidhai D) Neer Kumili

4. கீழ்க்கண்டவற்றில் மேல்நோக்கும் காற்று

- A) வியானன் B) அபானன் C) சமானன் D) உதானன்
Which of the following is the upward moving vaayu?
A) Viyanan B) Abanan C) Samanan D) Uthanan

5. கீழ்க்கண்டவற்றில் கொழுப்பின் பூத கூறுபாடு

- A) மண் + நீர் B) நீர் + வாயு C) நீர் + தீ D) மண் + தீ
Which elemental composition is responsible for fat?
A) Earth + Water B) Water + Air C) Water + Fire D) Earth + Fire

P.T.O.

6. நீர்குறியில் பித்தத்தின் பரவும் நிலை
 A) ஆழி B) அரவன் C) முத்து D) கடுகு
 In neerkuri, what is the spreading state of pitha is?
 A) Ring B) Snake C) Pearl D) Mustard
7. கப தேகியின் நிறம்
 A) கருப்பு நிறம் B) மஞ்சள் நிறம் C) வெண்மை நிறம் D) சிவப்பு நிறம்
 Colour of the body in pitha thegi is
 A) Black B) Yellow C) White D) Red
8. சத்தியை அடக்கினால் தோன்றுவது
 A) தடிப்பு B) செவிடு C) பீனிசம் D) குன்மம்
 The conditions found in the suppression of vomit
 A) Rashes B) Deafness C) Sinusitis D) Kunmam
9. உவர்ப்பு சுவையை மிகுதிபடுத்தும் உடற்கட்டு
 A) நரம்பு B) உமிழ்நீர் C) குருதி D) எலும்பு
 Which physical constituent increases the taste of salt?
 A) Nerve B) Saliva C) Blood D) Bone
10. பிராணமயகோசம் =
 A) பிராணன் + சுழுத்தி B) மனம் + ஞானேந்திரியம்
 C) பிராணன் + கண்மேந்திரியம் D) உடல் தாதுகள்
 Pranamaya kosam =
 A) Pranana + suluthi B) Manam + Gnanethiriyam
 C) Pranana + Kanmendhriyam D) 7 Physical constituent
11. உடலைப் பெருக்கும் சுவை
 A) உப்பு B) புளிப்பு C) இனிப்பு D) துவர்ப்பு
 Which taste increases the body mass?
 A) Salt B) Sour C) Sweet D) Astrigent
12. "கரிமுகனடியை வாழ்த்தி கைதனில் நாடி பார்க்கில்" எழுதியவர் பெயர்.
 A) யுகி B) திருமூலர் C) அகத்தியர் D) பதினெண் சித்தர் நாடி
 "Karimuganadi valthi kaithanil nadi parkil" written by
 A) Yugi B) Thirumoolar C) Agasthiyar D) Pathinen Siddhar Nadi
13. வாதத்தின் நாடி நடை
 A) அன்னம் B) ஆமை C) அட்டை D) தவளை
 What is the pulse movement of vatham?
 A) Swan B) Tortoise C) Leech D) Frog

14. தொடு வர்மங்கள் எண்ணிக்கை
 A) 93 B) 96 C) 94 D) 12
 How many thodu varmam?
 A) 93 B) 96 C) 94 D) 12
15. ரேசகம் எத்தனை மாத்திரையில் இயங்க வேண்டும்?
 A) 32 B) 8 C) 64 D) 34
 What proportion should kapha functions in the body?
 A) 32 B) 8 C) 64 D) 34
16. முப்பு எத்தனை வகைப்படும்?
 A) 3 B) 2 C) 4 D) 5
 How many types of muppu classified
 A) 3 B) 2 C) 4 D) 5
17. எத்தனை தத்துவங்களால் விஞ்ஞானமயகோசம் செயல்படுகிறது
 A) 96 B) 36 C) 30 D) 24
 Through how many principles does the vignyanamayakosam function?
 A) 96 B) 36 C) 30 D) 24
18. “ஒத்தஇவ் ஒன்பது வாயுவம் ஒத்தன ஒத்தஇவ் ஒன்பதின் மிக்க தனஞ்சயன்” எழுதிய
 ஆசிரியர்
 A) அகத்தியர் B) தேரையர் C) யுகி D) திருமூலர்
 “Othaiv onbathu vayuvum othana Othaiv onbathin mika dhnanajayan” written by
 A) Agasthiyar B) Theraiyar C) Yugi D) Thirumoolar
19. சேத்துமத்தில் சேத்துமம் எந்த நாடியை குறிக்கிறது
 A) யாத்திரை நாடி B) பூத நாடி C) குருநாடி D) கர்ப்பநாடி
 In sethumam which naadi(Pulse) does Sethumam refers to?
 A) Yathirai nadi B) Boothha nadi C) Guru nadi D) Karpa nadi
20. ஆனந்தமயகோசம் =
 A) தூல சரீரம் B) சூக்கும சரீரம் C) கஞ்சக சரீரம் D) காரண சரீரம்
 Aananthamaya kosam
 A) Sthula shariram B) Sookshma shariram
 C) Kanchuka shariram D) Kaarana shariram
