



SINCE 2013

We Shine Academy®

guiding you to get through

TNPSC | TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM



We Shine Academy®

GUIDING YOU TO SUCCEED

TNPSC BATCH TIMINGS

OFFLINE CLASSES

6.30 AM - 8.30 AM

9.15 AM - 11.15 AM

11.30 AM - 1.30 PM

6.30 PM - 8.30 PM

WEEKEND CLASSES:

9 - 11 AM | 11 - 1 PM | 2 - 4 PM

ONLINE CLASSES

6.30 AM - 8.30 AM

6.30 PM - 8.30 PM

WEEKEND CLASSES:

9 - 11 AM | 11 - 1 PM | 2 - 4 PM

ADMISSIONS OPEN!

JOIN NOW!

Our Branches:

Anna Nagar | Chrompet | Ambattur
Salem-Attur | Thiruchengode | Batlagundu

RAMANATHAPURAM



Online & Offline Coaching Available



For Admission & Enquiry:

8939244344 | 8939144344



Official Websites:

<https://weshineacademy.com>

<https://www.weshineacademy.in>

FOCUS
DISCIPLINE
SUCCESS

- ✓ BEST FACULTY
- ✓ QUALITY CLASSES
- ✓ EXAM ORIENTED
- ✓ RESULT DRIVEN

அறிவியல் வினா விடை

During a heartbeat, on which day is blood pushed into the ventricles?

- A) Tendons B) Arteries C) Sinuses D) Valves

இதயத்துடிப்பின் போது இரத்தமானது எந்த நாளத்தில் உந்தித் தள்ளப்படுகிறது?

- A) தந்துகிகள் B) தமனிகள் C) சிறைகள் D) வால்வுகள்

What antibodies are found in AB type blood?

- A) B B) A C) AB D) No antibodies

AB – வகை இரத்தத்தில் காணப்படும் ஆன்டிபாடிகள் எவை?

- A) B B) A C) AB D) ஆன்டிபாடி இல்லை

What causes a person to become addicted to smoking?

- A) Nicotine alkaloid B) Nicotiana tobaccum
C) Nicotiana rustica D) All of these

புகையிலைக்கு ஒருவர் அடிமையாதலை ஏற்படுத்துவது?

- A) நிக்கோட்டின் ஆல்கலாய்டு
B) நிக்கோட்டியானா டொபாக்கம்
C) நிக்கோட்டியானா ரட்டிகா
D) அனைத்தும்

Which tissue resembles a spider web-like soft layer in the human brain?

- A) Durometre B) Piameter C) Arachnoid membrane D) Skull

மனித மூளையின் நடுப்புற மென்மையான சிலந்தி போன்ற சவ்வு படலம்?

- A) டியூரோமேட்டர் B) பையாமேட்டர்
C) அரக்னாய்டு உறை D) முகுளம்

What is responsible for thinking, microscopic vision, visual condition, memory power, learning ability, and reasoning in humans?

- A) Small brain B) Big brain C) Mid brain D) Skull

மனிதனில் சிந்தித்தல், நுண்ணறிவு, விழிப்புணர்வு நிலை, நினைவுத்திறன், கற்பனைத்திறன், காரணகாரியம் ஆராய்தல், மனஉறுதி ஆகியவற்றிற்கு காரணமாக அமைவது?

- A) சிறுமூளை B) பெருமூளை
C) நடுமூளை D) முகுளம்

Information is transmitted from one neuron to another neuron and released in the _____ section through chemical substances?

- A) Synaptic connection part
B) Synaptic cleft
C) Neurotransmitters
D) Nerve impulse pathways

ஒரு நியூரானிலிருந்து தகவல்களை மற்றொரு நியூரானுக்கு கடத்தப்படுவது -----பகுதியில் வெளிப்படுத்தும் வேதிப்பொருட்கள் மூலம் நடைபெறுகிறது?

- A) சினாப்டிக் இணைவுப் பகுதி
B) சினாப்டிக் குமிழ்
C) நியூரோட்ரான்ஸ்மிட்டர்கள்
D) நரம்புணர்வு கடத்திகள்

Who first isolated thyroxine hormone at the resting level?

- A) Edward Kendall (1914) B) Harrington (m) George Barger (1927)
C) Thomas Edison D) Went

தைராக்சின் ஹார்மோனை படிசு நிலையில் தனித்துப் பிரித்தவர்?

- A) எட்வர்ட் கெண்டல் (1914)
B) ஹாரிங்டன் (ம) ஜார்ஜ் பார்ஜர் (1927)
C) தாமஸ் அடிசன்
D) வெண்ட்

Which does not match?

- A) Arterial systole – 0.2 seconds B) Ventricular systole – 0.3 seconds
C) Ventricular diastole – 0.4 seconds D) One cardiac cycle – 0.8 seconds

பொருந்தாத இணை எது?

- A) ஏட்ரியல் சிஸ்டோல் – 0.2 வினாடி
B) வெண்ட்ரிக்ஞலார் சிஸ்டோல் – 0.3 வினாடி
C) வெண்ட்ரிக்ஞலார் டயஸ்டோல் – 0.4 வினாடி
D) ஒரு இதய சுழற்சி – 0.8 வினாடி

Match the following:

- a) Red blood cells
- b) Monocytes
- c) Eosinophils
- d) Neutrophils

- 1. Equilibrium state
- 2. Thrombocyte
- 3. Vomiting
- 4. Phagocytosis

பொருத்துக:

- A) இரத்தத்தட்டுகள்
- B) மோனோசைட்டுகள்
- C) ஈசினோபில்கள்
- D) நியூட்ரோஃபில்கள்

- 1. ஒவ்வாமை நிலை
- 2. த்ரோம்போசைட்
- 3. வீக்கம்
- 4. கபேகோசைட்

- (A) 1234 (B) 2134 (C) 2413

- (D) 2314

During fertilization, the sperm needs _____ tissue to penetrate into the egg?
A) Centrosome B) Mitochondria C) Acrosome D) Nucleus part

கருவுறுதலின் போது விந்துவானது அண்டத்தினுள்
நுழைவதற்குத் தேவையான..... நொதியைக்
கொண்டுள்ளது?

A) சென்ட்ரியோல்
C) அக்ரோசோம்

B) மைட்டோகாண்ட்ரியா
D) நடுப்பகுதி

Which hormone stimulates milk production from the mammary gland's tubules?

- A) Relaxin B) Prolactin C) Oxytocin D) Estrogen

எந்த ஹார்மோன் பால் சுரப்பியின் நுண் குழல்களிலிருந்து பால் உற்பத்தியாதலைத் தூண்டுகிறது?

- A) ரிலாக்ஸின் B) புரோலாக்டின்
C) ஆக்சிடோசின் D) ஈஸ்ட்ரோஜன்

Who releases neurotransmitters (neurotransmitters)?

- A) Axon B) Acetylcholine C) Synaptic D) Dendrites

நரம்புணர்வு கடத்திகளை (நியூரோட்ரான்ஸ் மிட்டர்) வெளியிடுவது?

- A) ஆக்ஸான் B) அசிட்டைல் கோலின்
C) சினாப்டிக் D) டெண்ட்ரைட்டுகள்

The white matter of the brain – nerve cells and the gray matter – also contains nerve cells?

- A) Myelin sheath covered (m) myelin sheath uncovered
- B) Myelin sheath uncovered (m) myelin sheath covered
- C) Neurotransmitters (m) Acetylcholine
- D) Brain (m) Spinal cord

மூளையின் வெண்மைநிறப்பகுதி-----நரம்பு செல்களையும் சாம்பல் நிறப்பகுதி நரம்புசெல்களையும் கொண்டுள்ளது?

- A) மையலின் உறையுடன் கூடிய (ம) மையலின் உறையற்ற
- B) மையலின் உறையற்ற (ம) மையலின் உறையுடன் கூடிய
- C) நியூரோ ட்ரான்ஸ்மிட்டர்கள் (ம) அசிட்டைல் கோலின்
- D) மூளை (ம) நரம்பு மண்டலம்

The human nervous system is divided into how many divisions?

- A) 3 B) 2 C) 4 D) 5

மனித நரம்பு மண்டலம் - பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?

- A) 3 B) 2 C) 4 D) 5

The forebrain consists of _____ and _____?

- A) Cerebrum (m) Diencephalon
- B) Forebrain (m) Midbrain
- C) Pons (m) Skull
- D) Small brain (m) Midbrain

முன் மூளையானது-----மற்றும்----என்பவைகளால் ஆனது?

- A) பெருமூளை (ம) டயன்செக்ப்லான்
- B) முன்மூளை (ம) நடுமூளை
- C) பான்ஸ் (ம) முகுளம்
- D) சிறுமூளை (ம) நடுமூளை

Hunger, thirst, fatigue, sweating, urination, sensation, anger, fear, emotion, blood pressure regulation etc. are controlled by?

- A) Small brain B) Midbrain C) Hypothalamus D) Skull

மனிதரில் பசி, தாகம், தூக்கம், வியர்வை, பாலுறவுக்
கிளர்ச்சி, கோபம், பயம், ரத்த அழுத்தம், உடலின் நீர்
சமநிலை பேணுதல் ஆகியவற்றை கட்டுப்படுத்துவது?

- A) சிறுமூளை B) நடுமூளை
C) ஹைபோதலாமஸ் D) முகுளம்

Behind the midbrain there are four cone-shaped parts. These are called?

- A) Hypothalamus
B) Corpora quadrigemina
C) Corpus callosum
D) Diencephalon

நடுமூளையின் பின்புறத்தில் நான்கு கோள வடிவிலான பகுதிகள் உள்ளன. இவை ----- என அழைக்கப்படும்?

- A) ஹைப்போதலாமஸ்
B) காப்போரா குவாட்ரி ஜெமினா
C) கார்பஸ் கலோசம்
D) டயன் செக்ப்லான்

_____ % of the human brain is made up of water?

A) 70%

B) 60%

C) 40%

D) 50%

மனித மூளையின் -----பகுதி கொழுப்பால் ஆனது?

A) 70%

B) 60%

C) 40%

D) 50%

What is the liquid-filled space between the meninges and the brain called?

- A) Acetylcholine
B) Pericardial
C) Perivitelline
D) Cerebrospinal fluid

மனித அண்டத்தின் மேற்பரப்பிற்கும் சோனா பெலுசிடாவிற்கும் இடைப்பட்ட திரவம் நிரம்பிய இடைவெளி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A) அசிட்டைல்கோலின்
B) பெரிகார்டியல்
C) பெரிவிட்டலின்
D) ஹரயலுரானிடேஸ்

Progesterone (m) Estrogen level reduction occurs at which stage?

- A) Follicular stage
B) Menstrual stage
C) Ovulation stage
D) Luteal stage

புரோஜெஸ்டீராண் (ம) ஈஸ்ட்ரோஜன் அளவு குறைதல் எந்த நிலையில் நடைபெறுகிறது?

- A) பாலிக்குலார் நிலை
B) மாதவிடாய் நிலை
C) அண்டம் விடுபடும் நிலை
D) லூட்டியல் நிலை



Thank You