

STUDY NOTES • பொதுத் தமிழ் • கலைச் சொற்கள் அலகு IV

அறிவியல், மருத்துவம் & தொழில்நுட்பம் தொடர்பான கலைச் சொற்கள்

Technical Terms in Science, Medicine & Technology — Detailed Notes

TNPSC குரூப் 2 & 2A (CCSE-II) Prelims — பொதுத் தமிழ் அலகு IV

தமிழ்நாடு அரசு பள்ளிப் பாடநூல்கள் (தமிழ் கலைச்சொல் அகராதி) அடிப்படையிலான குறிப்புகள்

1. அறிவியல் தொடர்பான கலைச் சொற்கள் (Science Terms)

ஆங்கிலச் சொல்	தமிழ்க் கலைச்சொல்
Atom	அணு
Molecule	மூலக்கூறு
Electron	எலக்ட்ரான் / மின்னணு
Gravity	ஈர்ப்பு விசை
Photosynthesis	ஒளிச்சேர்க்கை
Evaporation	ஆவியாதல்
Condensation	திரிவு/ஒடுக்கம்
Velocity	திசைவேகம்
Density	அடர்த்தி
Reflection	பிரதிபலிப்பு
Refraction	ஒளிவிலகல்
Ecosystem	சூழல் அமைப்பு
Genetics	மரபியல்
Chromosome	நிறவுடல்

2. மருத்துவம் தொடர்பான கலைச் சொற்கள் (Medical Terms)

ஆங்கிலச் சொல்	தமிழ்க் கலைச்சொல்
Diagnosis	நோய் கண்டறிதல்
Symptom	அறிகுறி
Vaccine	தடுப்பூசி
Antibiotic	நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பி
Immunity	நோய் எதிர்ப்பாற்றல்
Infection	தொற்று
Surgery	அறுவை சிகிச்சை
Blood Pressure	இரத்த அழுத்தம்
Anemia	இரத்த சோகை
Nutrition	ஊட்டச்சத்து
Prescription	மருந்துச் சீட்டு
Physiotherapy	உடலியக்க சிகிச்சை

Pathology	நோயியல்
Anatomy	உடற்கூற்றியல்

3. தொழில்நுட்பம் தொடர்பான கலைச் சொற்கள் (Technology Terms)

ஆங்கிலச் சொல்	தமிழ்க் கலைச்சொல்
Computer	கணினி
Software	மென்பொருள்
Hardware	வன்பொருள்
Internet	இணையம்
Database	தரவுத்தளம்
Artificial Intelligence	செயற்கை நுண்ணறிவு
Cybersecurity	இணைய பாதுகாப்பு
Satellite	செயற்கைக்கோள்
Server	சேவையகம்
Network	வலையமைப்பு
Application	பயன்பாடு
Upload	பதிவேற்றம்
Download	பதிவிறக்கம்
Password	கடவுச்சொல்

கவனிக்க வேண்டியது: TNPSC தேர்வுகளில் இக்கலைச் சொற்கள் "பொருத்துக" (Match the following) வடிவிலோ, "சரியான தமிழ்க் கலைச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடு" வடிவிலோ கேட்கப்படும். அன்றாட செய்தித்தாள் தமிழ் அறிவியல் கட்டுரைகளைப் படிப்பது இப்பகுதிக்குப் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

தேர்வுக் குறிப்பு

இந்த அலகில் இருந்து TNPSC அன்றாடம் பயன்படும் அறிவியல்/மருத்துவம்/தொழில்நுட்பம் தொடர்பான ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு நிகரான தமிழ்க் கலைச்சொற்களைக் கண்டறியும் வினாக்களைக் கேட்கிறது. இச்சொற்களை பட்டியல் வடிவில் மனனமிடுவதைத் தவிர்த்து, தமிழ் அறிவியல் கட்டுரைகள் மூலம் பழகிக் கொள்வது நீண்ட காலத்திற்குப் பயனுள்ளது.

EXAM-PATTERN PRACTICE MCQ · WITH ANSWERS & EXPLANATIONS

அறிவியல், மருத்துவம், தொழில்நுட்பம் கலைச் சொற்கள் — 20 பயிற்சி வினாக்கள்

TNPSC தேர்வு முறையை ஒத்த பயிற்சி வினாக்கள் (Exam-style practice set)

குறிப்பு: கீழுள்ளவை இந்த அலகின் TNPSC தேர்வு பாணியை ஒத்த பயிற்சி வினாக்கள் — தேர்வு நிலை மற்றும் கருத்துப் பரப்பை புரிந்துகொள்ள உதவும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்டவை.

1 "Atom" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) மூலக்கூறு

B) அணு

C) நிறவுடல்

D) மின்னணு

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Atom" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "அணு".

2 "Photosynthesis" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) ஆவியாதல்

B) ஒளிச்சேர்க்கை

C) திரிவு

D) ஈர்ப்பு விசை

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Photosynthesis" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "ஒளிச்சேர்க்கை".

3 "Gravity" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) ஈர்ப்பு விசை

B) திசைவேகம்

C) அடர்த்தி

D) ஒளிவிலகல்

✓ சரியான விடை: A

விளக்கம்: "Gravity" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "ஈர்ப்பு விசை".

4 "Refraction" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) பிரதிபலிப்பு

B) ஒளிவிலகல்

C) அணு

D) மூலக்கூறு

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Refraction" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "ஒளிவிலகல்".

5 "Chromosome" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) மரபியல்

B) நிறவுடல்

C) சூழல் அமைப்பு

D) மூலக்கூறு

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Chromosome" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "நிறவுடல்".

6 "Vaccine" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பி

B) தடுப்பூசி

C) நோய் எதிர்ப்பாற்றல்

D) தொற்று

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Vaccine" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "தடுப்பூசி".

7 "Antibiotic" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) தடுப்பூசி

B) நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பி

C) மருந்துச் சீட்டு

D) அறுவை சிகிச்சை

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Antibiotic" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பி".

8 "Immunity" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) தொற்று

B) நோய் எதிர்ப்பாற்றல்

C) அறிகுறி

D) நோயியல்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Immunity" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "நோய் எதிர்ப்பாற்றல்".

9 "Surgery" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) அறுவை சிகிச்சை

B) உடலியக்க சிகிச்சை

C) நோயியல்

D) உடற்கூற்றியல்

✓ சரியான விடை: A

விளக்கம்: "Surgery" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "அறுவை சிகிச்சை".

10 "Anemia" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) இரத்த அழுத்தம்

B) இரத்த சோகை

C) ஊட்டச்சத்து

D) நோய் எதிர்ப்பாற்றல்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Anemia" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "இரத்த சோகை".

11 "Anatomy" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) நோயியல்

B) உடற்கூற்றியல்

C) உடலியக்க சிகிச்சை

D) மருந்துச் சீட்டு

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Anatomy" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "உடற்கூற்றியல்".

12 "Software" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) வன்பொருள்

B) மென்பொருள்

C) தரவுத்தளம்

D) வலையமைப்பு

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Software" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "மென்பொருள்".

13 "Hardware" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) மென்பொருள்

B) வன்பொருள்

C) இணையம்

D) பயன்பாடு

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Hardware" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "வன்பொருள்".

14 "Artificial Intelligence" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) இணைய பாதுகாப்பு

B) செயற்கை நுண்ணறிவு

C) செயற்கைக்கோள்

D) சேவையகம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Artificial Intelligence" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "செயற்கை நுண்ணறிவு".

15 "Satellite" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) சேவையகம்

B) செயற்கைக்கோள்

C) வலையமைப்பு

D) தரவுத்தளம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Satellite" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "செயற்கைக்கோள்".

16 "Database" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) வலையமைப்பு

B) தரவுத்தளம்

C) பயன்பாடு

D) சேவையகம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Database" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "தரவுத்தளம்".

17 "Cybersecurity" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) செயற்கை நுண்ணறிவு

B) இணைய பாதுகாப்பு

C) வலையமைப்பு

D) தரவுத்தளம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Cybersecurity" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "இணைய பாதுகாப்பு".

18 "Upload" & "Download" ஆகியவற்றுக்கான தமிழ்க் கலைச்சொற்கள் முறையே எவை?

A) பதிவிறக்கம், பதிவேற்றம்

B) பதிவேற்றம், பதிவிறக்கம்

C) இணைப்பு, பிரிப்பு

D) சேமிப்பு, நீக்கம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Upload" = பதிவேற்றம்; "Download" = பதிவிறக்கம்.

19 "Ecosystem" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) மரபியல்

B) சூழல் அமைப்பு

C) நிறவுடல்

D) அடர்த்தி

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Ecosystem" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "சூழல் அமைப்பு".

20 "Password" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் எது?

A) பயன்பாடு

B) கடவுச்சொல்

C) சேவையகம்

D) வலையமைப்பு

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "Password" என்பதற்கான தமிழ்க் கலைச்சொல் "கடவுச்சொல்".