





# GROWTH & DEVELOPMENT TNTET EXAM PREPARATION வளர்ச்சி & மேம்பாடு

The stage of rapid emotional changes and physical maturity is: (TNTET 2022)

வேகமான உணர்ச்சி மாற்றங்களும் உடல் முதிர்ச்சியும் காணப்படும் பருவம் எது?

A. Early Childhood – ஆரம்பக் குழந்தைப் பருவம்

B. Adolescence – இளம்வயது

C. Infancy – சிசுப் பருவம்

D. Late Childhood – பிற்கால குழந்தைப் பருவம்

## STAGES OF GROWTH AND DEVELOPMENT IN EARLY CHILDHOOD



BABIES (BIRTH TO  
12 MONTHS)



TODDLERHOOD (1  
TO 3 YEARS)



PRESCHOOL AGE (3  
TO 5 YEARS)



GRADE SCHOOL (5  
TO 12 YEAR)

## ANSWER - B. Adolescence – இளம்வயது

### ENGLISH

Adolescence is the transitional period between childhood and adulthood. During this stage, rapid physical growth, hormonal changes, emotional instability, identity formation, and social development occur. Hence, it is characterized by rapid emotional changes and physical maturity.

### தமிழ்

இளம் வயது என்பது குழந்தைப் பருவத்திற்கும் முதிர்வயதிற்கும் இடையிலான மாற்றக் காலமாகும். இப்பருவத்தில் உடல் வளர்ச்சி வேகமாக நடைபெறுகிறது. ஹார்மோன் மாற்றங்கள், உணர்ச்சி ஏற்றத் தாழ்வுகள், சமூக மற்றும் தனித்துவ வளர்ச்சி அதிகமாக காணப்படும்.

The ability to communicate through words and sentences belongs to: (TNTET 2022)

சொற்கள் மற்றும் வாக்கியங்கள் மூலம்

தொடர்புகொள்ளும் திறன் எந்த வளர்ச்சியைச்

சார்ந்தது?

A. Moral Development – ஒழுக்க வளர்ச்சி

B. Language Development – மொழி வளர்ச்சி

C. Emotional Development – உணர்ச்சி வளர்ச்சி

D. Physical Development – உடல் வளர்ச்சி



## ANSWER - B. Language Development – மொழி வளர்ச்சி

### ENGLISH

Language development refers to the ability to understand and use language effectively. Speaking, listening, reading, and writing are important components of language development.

### தமிழ்

மொழி வளர்ச்சி என்பது மொழியைப் புரிந்துகொண்டு பயன்படுத்தும் திறனைக் குறிக்கிறது. பேசுதல், கேட்குதல், வாசித்தல் மற்றும் எழுதுதல் ஆகியவை மொழி வளர்ச்சியின் முக்கிய கூறுகளாகும்.

Which principle states that development is continuous throughout life? (TNTET 2023)

வளர்ச்சி வாழ்நாள் முழுவதும் தொடர்ந்து நடைபெறும் எனக் கூறும் கொள்கை எது?

- A. Continuity Principle - தொடர்ச்சிக் கொள்கை
- B. Integration Principle - தொகையீட்டுக் கொள்கை
- C. Uniformity Principle - சீரான கொள்கை
- D. Spiral Principle - சுருள் கொள்கை



## ANSWER - A. Continuity Principle - தொடர்ச்சிக் கொள்கை

### ENGLISH

Development does not stop at a particular age. It continues from conception to death. This is known as the Principle of Continuity.

### தமிழ்

வளர்ச்சி என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வயதில் முடிவடைவதில்லை. கருவுறுதல் முதல் இறப்பு வரை தொடர்ந்து நடைபெறுகிறது. இதுவே தொடர்ச்சி கொள்கை ஆகும்.

Which factor plays a major role in early socialization of a child? (TNTET 2023)

குழந்தையின் ஆரம்ப சமூகமயமாக்கலில் முக்கிய பங்கு வகிப்பது எது?

- A. School – பள்ளி
- B. Family – குடும்பம்
- C. Media – ஊடகம்
- D. Government – அரசு



ANSWER - B. Family – குடும்பம்

## ENGLISH

Family is the first social institution that teaches language, values, customs, attitudes, and behaviour to the child. Therefore, it is the primary agent of socialization.

## தமிழ்

குடும்பமே குழந்தைக்கு மொழி, மதிப்புகள், பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் சமூக நடத்தை ஆகியவற்றைக் கற்றுக்கொடுக்கும் முதல் சமூக அமைப்பாகும். எனவே இது முதன்மை சமூகமயமாக்கல் முகவராகும்.

Which dimension of development involves growth of muscles and body structure? (TNTET 2023)

தசைகள் மற்றும் உடல் அமைப்பின் வளர்ச்சியை உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி பரிமாணம் எது?

A. Cognitive Development

– அறிவாற்றல் வளர்ச்சி

B. Emotional Development

– உணர்ச்சி வளர்ச்சி

C. Physical Development

– உடல் வளர்ச்சி

D. Social Development

– சமூக வளர்ச்சி



ANSWER -C. Physical Development – உடல் வளர்ச்சி

## ENGLISH

Physical development includes growth in height, weight, muscles, bones, motor skills, and body structure.

## தமிழ்

உடல் வளர்ச்சி என்பது உயரம், எடை, தசைகள், எலும்புகள், உடல் அமைப்பு மற்றும் இயக்கத் திறன்களின் வளர்ச்சியை உள்ளடக்கியதாகும்.

According to Piaget, abstract thinking develops during: (TNTET 2023)

பியாஜேவின் கருத்துப்படி சுருக்கமான (Abstract) சிந்தனை எந்த நிலையிலிருந்து உருவாகிறது?

- A. Sensorimotor Stage – புலன்-இயக்க நிலை
- B. Pre-operational Stage – முன் செயல்பாட்டு நிலை
- C. Concrete Operational Stage – உருவக செயல்பாட்டு நிலை
- D. Formal Operational Stage – முறையான செயல்பாட்டு நிலை



ANSWER -D. Formal Operational Stage – முறையான செயல்பாட்டு நிலை

## ENGLISH

In the Formal Operational Stage (11+ years), children develop abstract thinking, logical reasoning, hypothetical thinking, and scientific problem-solving abilities.

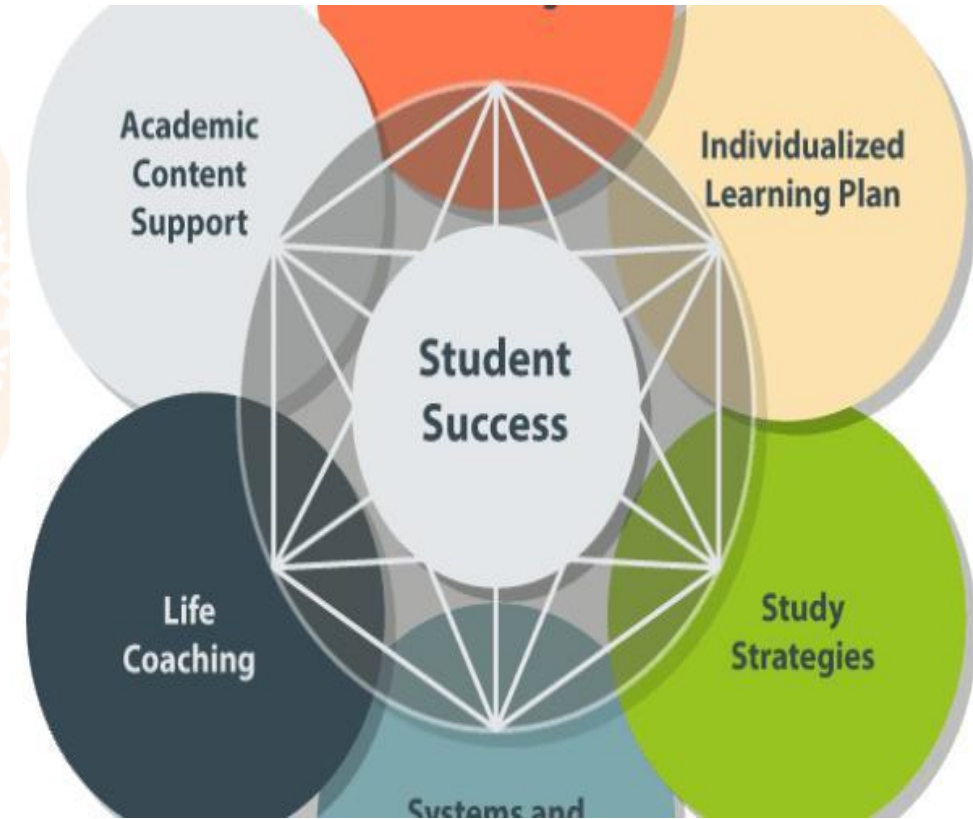
## தமிழ்

முறையான செயல்பாட்டு நிலையில் (11 வயதுக்கு மேல்), குழந்தைகள் சுருக்கமான சிந்தனை, தர்க்க ரீதியான பகுத்தறிவு, கற்பனை நிலை சிந்தனை மற்றும் அறிவியல் சிக்கல் தீர்க்கும் திறனை வளர்த்துக் கொள்கின்றனர்.

The concept that development may progress and regress temporarily is known as: (TNTET 2024)

வளர்ச்சி சில நேரங்களில் முன்னேற்றமும் பின்னடைவுமாக அமையலாம் என்ற கருத்து என்ன?

- A. Linear Development – நேர்கோட்டு வளர்ச்சி
- B. Spiral Development – சுழல் வளர்ச்சி
- C. Uniform Development – சீரான வளர்ச்சி
- D. Static Development – நிலையான வளர்ச்சி



ANSWER - B. Spiral Development – சுழல் வளர்ச்சி

## ENGLISH

Development is not always straight. Sometimes progress may be followed by temporary setbacks. This pattern is called Spiral Development.

## தமிழ்

வளர்ச்சி எப்போதும் நேர்கோட்டில் நடைபெறாது. சில நேரங்களில் முன்னேற்றத்திற்குப் பிறகு தற்காலிக பின்னடைவு ஏற்படலாம். இதுவே சுழல் வளர்ச்சி எனப்படுகிறது.

**Which principle explains that development occurs through maturation and learning? (TNTET 2024)**

முதிர்ச்சி மற்றும் கற்றல் மூலம் வளர்ச்சி ஏற்படுகிறது என விளக்கும் கொள்கை எது?

A. Integration Principle

ஒருங்கிணைப்பு கோட்பாடு

B. Maturation-Learning Principle

முதிர்ச்சி-கற்றல் கோட்பாடு

C. Individual Difference Principle

தனிநபர் வேறுபாடு கோட்பாடு

D. Predictability Principle

முன்கணிப்பு கோட்பாடு



ANSWER - B. Maturation-Learning Principle - முதிர்ச்சி-கற்றல் கோட்பாடு

## ENGLISH

Development occurs through the combined influence of biological maturation and environmental learning experiences.

## தமிழ்

உயிரியல் முதிர்ச்சியும் சுற்றுச்சூழல் கற்றல் அனுபவங்களும் இணைந்து வளர்ச்சியை உருவாக்குகின்றன.

**A child learning to share toys with peers shows development in: (TNTET 2024)**

ஒரு குழந்தை நண்பர்களுடன் விளையாட்டு பொருட்களைப் பகிர்ந்து கொள்வது எந்த வளர்ச்சியைக் காட்டுகிறது?

- A. Cognitive Development - அறிவுசார் வளர்ச்சி
- B. Social Development - சமூக வளர்ச்சி
- C. Emotional Development - உணர்வுசார் வளர்ச்சி
- D. Physical Development - உடல் வளர்ச்சி



ANSWER - B. Social Development - சமூக வளர்ச்சி

## ENGLISH

Sharing, cooperation, teamwork, and interaction with others are indicators of social development.

## தமிழ்

பகிர்தல், ஒத்துழைப்பு, குழுப்பணி மற்றும் சமூக தொடர்புகள் ஆகியவை சமூக வளர்ச்சியின் அடையாளங்களாகும்.

**Which aspect of development is most influenced by education and environment?**

**(TNTET 2024)**

கல்வி மற்றும் சூழலால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் வளர்ச்சி அம்சம் எது?

- A. Cognitive Development - அறிவுசார் வளர்ச்சி
- B. Physical Growth - உடல் வளர்ச்சி
- C. Genetic Traits - மரபியல் பண்புகள்
- D. Eye Colour - கண் நிறம்



ANSWER - A. Cognitive Development - அறிவுசார் வளர்ச்சி

## ENGLISH

Cognitive development includes thinking, reasoning, problem-solving, and learning abilities. These are highly influenced by education, experiences, and environment.

## தமிழ்

அறிவாற்றல் வளர்ச்சி என்பது சிந்தனை, பகுத்தறிவு, பிரச்சினை தீர்க்கும் திறன் மற்றும் கற்றல் திறனை உள்ளடக்கியது. இவை கல்வி மற்றும் சூழலால் பெரிதும் பாதிக்கப்படுகின்றன.

A large, faint watermark of the Weshine Academy logo is centered in the background. It features a circular design with a star in the center. The text 'Weshine Academy' is written in a curved path around the star. Above the star, it says 'SINCE 2013'. Below the star, it says 'Guiding you to get through'. At the bottom of the circle, it lists various exams: 'TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM'.

# Thank You