



ANNA ADMINISTRATIVE STAFF COLLEGE

Presents

TNPSC GROUP - 4

Subject
BIOLOGY

Topic
STUDY PLAN AND INTRODUCTION

TNPSC GROUP IV and VAO EXAM

BIOLOGY (உயிரியல்)

STUDY PLAN

PREPARED BY VIJAYAKUMAR S

(TNPSC GROUP II - INTERVIEW POST TOPPER)

ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் தேர்வு-IV
(தொகுதி-IV மற்றும் கிராம நிர்வாக அலுவலர்)

பொது அறிவு
(பத்தாம் வகுப்பு தரம்)
(கொள்குறி வினா வகைக்கான தலைப்புகள்)

- iii. உயிரியலின் முக்கியகோட்பாடுகள், உயிரினங்களின் வகைப்பாடு, பரிணாமம், மரபியல், உடலியல், ஊட்டச்சத்து, உடல் நலம் மற்றும் சுகாதாரம், மனிதநோய்கள்.
- iv. சுற்றுப்புறச் சூழல் அறிவியல்.
- iii. Main concepts of Life Science, Classification of living organisms, Evolution, Genetics, Physiology, Nutrition, Health and Hygiene, Human diseases.
- iv. Environmental Science.

1. உயிரியலின் முக்கிய கோட்பாடுகள்: செல்	6 வது பருவம் (II)	அலகு (5) - செல்
	7 வது பருவம் (II)	அலகு (4) - செல் உயிரியல்*
	11 வது தொகுதி(I)	பாடம் (6) – செல் ஒரு வாழ்வியல் அலகு*
1. Main Concepts of Life Science: The Cell	6th Term (II)	Unit (5)-The Cell
	7 th Term (II)	Unit (4)-Cell Biology*
	11 th Volume (I)	Chapter (6)-Cell-The Unit of Life*

© AASC / MESS / IMPRESSIBLE TNSC G4

2. உயிர் உலகின் வகைப்பாடு	6 வது பருவம்(I)	அலகு (4) - தாவரங்கள் வாழும் உலகம்
		அலகு (5) - விலங்குகள் வாழும் உலகம்
	7 வது பருவம் (II)	அலகு (5) – வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படைகள்*
	8 வது அறிவியல்	அலகு (16)- நுண்ணுயிரிகள் அலகு (17)- தாவர உலகம்
	9 வது அறிவியல்	அலகு (17) - விலங்குலகம்
2. Classification of Living Organism	6th Term (I)	Unit (4) - The Living World of Plants
		Unit (5) - Living World of Animals
	7 th Term (II)	Unit (5) - Basis of Classification*
	8 th Full Book	Unit (16) - Microorganisms Unit (17) - Plant Kingdom
	9 th Full Book	Unit (17) - Animal Kingdom

3. Evolution	10th Full Book	Unit (19) - Origin & Evolution of Life
3. பரிணாமம்	10 வது அறிவியல்	அலகு (19) - உயிரின் தோற்றமும் பரிணாமமும்
4. மரபியல்	10 வது அறிவியல்	அலகு (18) -மரபியல்*
		பிரிவு (20) - இனக்கலப்பு மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பம்*
4. Genetics	10 th Full Book	Unit (18) – Heredity*
		Unit (20) - Breeding & Biotechnology*
5. உடலியங்கியல்: இரத்த ஓட்டம்	6 வது பருவம் (II)	அலகு (6) -மனித உறுப்பு மண்டலங்கள் (6.4,6.5)
	10 வது அறிவியல்	அலகு (14) – விலங்குகளின் சுற்றோட்டம்(14.12-14.18)*
5. Physiology: Blood Circulation	6th Term (II)	Unit (6)-Human Organ System(6.4,6.5)
	10th Full Book	Unit (14)-Circulation in Animals(14.12-14.18)*

5. உடலியங்கியல்: நாளமில்லா சுரப்பி	8 வது அறிவியல்	அலகு (20) - வளரிளம் பருவமடைதல்
5. Physiology: Endocrine System	8th Book	Unit (20)-Reaching the Age of Adolescence
	9 வது அறிவியல்	அலகு (20) - விலங்குகளில் உறுப்பு மண்டலங்கள்
5. உடலியங்கியல்: இனப்பெருக்கம்	10 வது அறிவியல்	அலகு (16) - தாவர விலங்கு ஹார்மோன்கள் (16.2-16.2.7) அலகு (17) - தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளில் இனப்பெருக்கம் (17.7)*
	9th Full Book	Unit (20)-Organ system in Animals
5. Physiology: Reproduction	10th Full Book	Unit (16)-Plant Animal Hormones (16.2- 16.2.7) Unit (17)-Reproduction in Animals (17.7)*

© AASCI MISSION IMPROVING THE FUTURE OF TNPSC G4

6. உணவியல்	10 வது அறிவியல்	அலகு (14) - தாவரங்களின் கடத்தல்*
	9 வது அறிவியல்	அலகு (21) - ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கியம்*
6. Nutrition	10th Full Book	Unit (14) - Transportation in Plants*
	9th Full Book	Unit (21) – Nutrition*& Health
7. Health & Hygiene,	6th Term (I)	Unit (6) - Health & Hygiene
	7th Term (I)	Unit (6) - Health & Hygiene
7. உடல் நலம் மற்றும் சுகாதாரம்	6 வது பருவம் (I)	அலகு (6) - உடல்நலமும் சுகாதாரமும்
	7 வது பருவம் (I)	அலகு (6) - உடல்நலம் சுகாதாரம்

8. Human Diseases	10th Full Book	Unit (21) - Health & Disease*
8. மனித நோய்கள்	10 வது அறிவியல்	அலகு (21)- உடல்நலம் மற்றும் நோய்கள்*
9. சுற்றுப்புறச் சூழல் அறிவியல்	6 வது பருவம் (III)	அலகு (4) - நமது சுற்றுச்சூழல்
	9 வது அறிவியல்	அலகு (24) - சூழ்நிலை அறிவியல்
	10 வது அறிவியல்	அலகு (22) - சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை
9. Environment and Ecology	6th Term (III)	Unit (4) – Our Environment
	9th Book	Unit (24) – Environmental Science*
	10th Book	Unit (22) - Environmental Management*

© AASC MISSION IMPOSSIBLE TNPSC 2024

© AASC | MISSION IMPOSSIBLE | TNPSC G4