

APPOLO STUDY CENTRE
TNPSC GROUP II MAIN – 2018
CYCLE TEST – 05 ADVISORY (PHYSICAL SCIENCE)

Total Marks: 300

Section A (3 marks) 30 x 3 = 30	Section B (8 marks) 15 x 8 = 120	Section C (15 marks) (2 x 15 = 30)	Section D (30 marks) 2 x 30 = 60
Q.No.1 to 35 (Open Choice)	Q.No.36 to 53 (Open Choice)	Q.No.54 to 56 (Open Choice)	Q.No.57 to 60 (either of choice)
<ul style="list-style-type: none"> Choose 30 from 35 Includes sub-divisions 1 mark questions (e.g 3 x 1 = 3) 	<ul style="list-style-type: none"> Choose 15 from 18 Includes sub-divisions 2 mark questions (e.g 4 x 2 = 8) 4 mark questions (e.g 2 x 4 = 8) 	<ul style="list-style-type: none"> Choose 2 from 3 Includes sub-divisions 5 mark questions (e.g 5 x 3 = 15) 	<ul style="list-style-type: none"> Choose 57 or 58 and 59 or 60 Includes sub-divisions 15 mark questions (e.g 15 x 2 = 30)

Important Instructions

- ❖ Check your answer booklet whether all pages are printed with question numbers
- ❖ Check whether you are answering under appropriate **question number and section**
- ❖ Do not write beyond the given space
- ❖ **Mandatory: Strike down the left out space**

Examination Details

DATE : 13.01.2019

TIME : 10.00 AM - 1.00 PM

VENUE : OXFORD MATRICULATION SCHOOL

Things To Be Brought To Exam Hall :

- ✓ 3 Or 4 Used Pens
- ✓ Water Bottle
- ✓ Appolo Id Card

Syllabus For The Test

- ❖ Nature Of Universe;
- ❖ General Scientific Laws;
- ❖ Mechanics And Properties Of Matter;
- ❖ Force, Motion And Energy;
- ❖ Elements And Compounds;
- ❖ Acids, Bases and Salts.
- ❖ Scientific Instruments
- ❖ Inventions And Discoveries
- ❖ Science Glossary
- ❖ Physical Quantities, Standards and Units.
- ❖ Electricity And Magnetism
- ❖ Carbon, Nitrogen and Their Compounds.

Important References for this test

- ✓ Appolo's Physical Science Test 1 and 2 Source Materials
- ✓ TNPSC Group I, II - Previous Years Question Papers
- ✓ Samacheer Science books 6 - 12 Std

APPOLO STUDY CENTRE
TNPSC GROUP II MAIN - 2018
CYCLE TEST - 03 ADVISORY (LIFE SCIENCE I)

Total Marks: 300

Section A (3 marks) 30 x 3 = 30	Section B (8 marks) 15 x 8 =120	Section C (15 marks) (2 x 15 = 30)	Section D (30 marks) 2 x 30 = 60
Q.No.1 to 35 (Open Choice)	Q.No.36 to 53 (Open Choice)	Q.No.54 to 56 (Open Choice)	Q.No.57 to 60 (either of choice)
<ul style="list-style-type: none"> • 35 வினாக்களில் 30-ஐ தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக • உட்பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது • 1 மதிப்பெண் வினா (e.g 3 x 1 = 3) 	<ul style="list-style-type: none"> • 18 வினாக்களில் 15-ஐ தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக • உட்பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது • 2 மதிப்பெண் வினா (e.g.4 x 2 = 8) • 4 மதிப்பெண் வினா (e.g 2 x 4 = 8) 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 வினாக்களில் 2-ஐ தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக • உட்பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது • 5 மதிப்பெண் வினா (e.g 5 x 3 = 15) 	<ul style="list-style-type: none"> • 57 அல்லது 58 மற்றும் 59 அல்லது 60வது தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக • உட்பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது • 15 மதிப்பெண் வினா (e.g 15 x 2 = 30)

முக்கிய அறிவுரைகள்

- ❖ உங்கள் விடைத்தாள் புத்தகத்தில் அனைத்து பக்கங்கள் மற்றும் வினா எண்கள் சரியாக அச்சாகி உள்ளதா என சரிபார்த்துக்கொள்ளவும்
- ❖ சரியான பிரிவின் கீழ் சரியான வினா எண்ணிற்கான விடையை எழுதுகிறீர்களா என சரிபார்த்துக்கொள்ளவும்
- ❖ விடைகளுக்கென ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டும் விடைகளை எழுதவும்
- ❖ கட்டாயம் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவை: விடை எழுதாத இடங்களை அடித்தல் வேண்டும்

Examination Details

DATE : 13.01.2019

TIME : 10.00 a.m - 1.00 p.m

VENUE : APPOLO

Things To Be Brought To Exam Hall

- ✓ 3 Or 4 Used Pens
- ✓ Water Bottle
- ✓ Appolo Id Card

Important References for this test

- ✓ Appolo's Physical Science Test 1 and 2 Source Materials
- ✓ TNPSC Group I, II - முந்தைய ஆண்டு வினாக்கள்
- ✓ Samacheer Science books 6- 12 Std

Syllabus for the Test

- ✓ பேரண்டத்தின் அமைப்பு
- ✓ பொது அறிவியல் விதிகள்
- ✓ பருப்பொருள்களின் பண்புகளும் இயக்கங்களும்
- ✓ விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல்
- ✓ தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்
- ✓ அமிலங்கள், காரங்கள், உப்புகள்
- ✓ அறிவியல் கருவிகள்
- ✓ புதிய உருவாக்கங்கள் & கண்டுபிடிப்புகள்
- ✓ அறிவியல் அருஞ்சொற்கள்
- ✓ இயற்பியல் அளவுகள், அளவீடுகள் மற்றும் அலகுகள்
- ✓ மின்சாரவியல் மற்றும் காந்தவியல்
- ✓ கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள்