Way to Success 👍

10

SCIENCE

A COMPLETE GUIDE

A Product from
WAY TO SUCCESS TEAM

AVAIL : PRACTICE BOOK

------ For orders ------
Mail us : way2s100@gmail.com
Call us : 9787609090, 9787201010
Visit us : www.bookade.com
(You can make online purchase)

-----For subject-related clarifications-----
Mail us : wtsteam100@gmail.com
Call us : 7397774508, 7010357193
Visit us : www.waytosuccess.org
(You can download free study materials)

For VPP Orders : *You can give SMS to 9787104040 to get books by VPP*

Way to Success புத்தகங்கள் வேண்டுவோர் இப்புத்தகத்தின் கடைசிப் பக்கத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அலைபேசி எண்களில் உங்கள் **மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பாளரை** அழைக்கவும், அல்லது **9787609090, 9787201010** ஆகிய எண்களைத் தொடர்புகொள்ளுங்கள்.

எச்சரிக்கை: சில பதிப்பகங்கள் Way to Success என்ற பெயரை சற்று மாற்றியமைத்துப் பயன்படுத்தி நமது முந்தைய பதிப்புகளில் உள்ள பல பகுதிகளை காப்பியடித்துக்கொண்டு நமது புத்தகம் போன்றே வெளியிடுகிறார்கள். அத்தகையோர்மீது விரைவில் copyright விதிகளின்படி வழக்குத் தொடரப்படும் என்பதைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம். நமது Way to Success புத்தகங்கள் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்பட்டுக்கொண்டிருக்கிறது என்பதைத் தாங்கள் அறிவீர்கள். எனவே போலிகளை நம்பாதீர். நமது இலச்சினை, கருத்துப்படம், விலாசம் போன்றவற்றை சரிபார்த்து வாங்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

PREFACE

Way to Success 10th Science, A Complete Guide 2020-21

SALIENT FEATURES

☞ *Provides prompt & easy answers for all textbook questions.*

☞ *It includes Exam oriented additional questions, Textbook examples, Do you know questions, etc.,*

☞ *Brief solutions & explanations to one marks & Problems.*

☞ *Points to remember for fast revision & comparative study.*

☞ *Various shortcuts & tricks to remember is provided.*

Answers for Govt. Model Question - 2019, 6 sets of PTA and QR Code questions included in each unit

☞ **Practice Book** - *To evaluate your learning.*

Please visit our website…… www.waytosuccess.org

➢ This website provides various materials to assist students and teachers of **6th** to **12th std**.

It Provides…….

- ✎ Study Materials
- ✎ Question papers & Answer
- ✎ Video & Audio Tutorials
- ✎ Expert Teachers' Guidance & Doubt Clearance

➢ It includes assistance for Career, Life Skills, Co-curricular, etc.,

➢ It provides all necessary academic news to students

➢ It also gives links to useful educational websites.
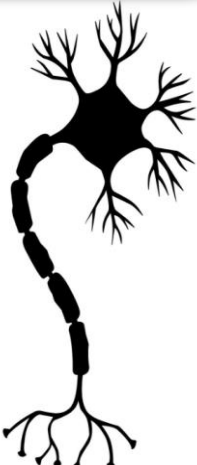
➢ Students can use our materials any time at free of cost.

Best wishes to score great marks !!!

CONTENTS

PRACTICALS

S.No		NAME OF THE EXPERIMENT	Page No
1	PHYSICS	Determination of weight of an object using the principle of moments	356
2	PHYSICS	Determination of focal length of a convex lens	356
3	PHYSICS	Determination of resistivity	357
4	CHEMISTRY	Identification o the dissolution of the given salt whether it is exothermic or endothermic	358
5	CHEMISTRY	Testing the solubility of the salt	359
6	CHEMISTRY	Testing the water of hydration of salt	359
7	CHEMISTRY	Test the given sample for the presence of acid or base	360
8	BIO-BOTANY	Photosynthesis-Test tube and Funnel Experiment (Demonstration)	361
9	BIO-BOTANY	Parts of a Flower	361
10	BIO-BOTANY	Mendel's monohybrid cross	362
11	BIO-BOTANY	Observation of Transverse Section of Dicot stem and Dicot Root	362
12	BIO-ZOOLOGY	Observation of Models-Human Heart and Human Brain	363
13	BIO-ZOOLOGY	Identification of Blood Cells	364
14	BIO-ZOOLOGY	Identification of Endocrine Glands	365

10th SCIENCE QUESTION PAPER PATTERN

Time allowed : 15 mins + 3 hrs   **Total Marks : 75**

Q.No	PARTS
	Part – I (12 Marks) 1 x 12 = 12
1 to 12	• *One* mark questions in all the units. • *Choose the correct answer.*
	Part – II (14 Marks) 7 x 2 = 14
13 to 22 (7/10)	• *Answer any seven questions.* • *Two* mark questions in all the units. • *Question number 22* is Compulsory.*
	Part – III (28 Marks) 7 x 4 = 28
23 to 32 (7/10)	• *Answer any seven questions.* • *Four* mark questions in all the units. • *Question number 32* is Compulsory.*
	Part – IV (21 Marks) 3 x 7 = 21
33 to 35	• *Answer all the questions.* • *Seven* mark questions in all the units. • *Draw diagram wherever necessary.* • *Each question carries two or three subdivisions.*