

TNUSRB SUB INSPECTOR EXAM 2024-25

1. General Science:

Physics, Chemistry and Biology viz. Inventions and Discoveries. Scientists and their contributions, Human Physiology, Diseases and their causes, cure and prevention, Diet and Nutrition, Genetics, Animals, Plants, Environment and Ecology, Elements and compounds, Acids, Bases and Salts and allied subjects, Motion, Properties of Matter, Light, Electricity and other related topics.

.1பொது அறிவியல்

இயற்பியல்வேதியியல் மற்றும் உயிரியல் , பாடங்களில் உள்ள கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும்படைப்புகள் . நோய்கள் மற்றும் அவற்றின் ,மனித உடலியல் ,விஞ்ஞானிகள் மற்றும் அவர்களின் பங்களிப்புகள் சிகிச்சை மற்றும் தடுப்பு ,காரணங்கள்முறைகள் ,விலங்குகள் ,மரபியல் ,உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து , சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல் ,தாவரங்கள்தனிமங்கள் மற்றும் அவற்றின் கூறுகள் ,அமிலங்கள் , காரங்கள்மற்றும் உப்புகள் மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய பொருட்கள் ,பொருளின் பண்புகள் ,இயக்கம் , மின்சாரம் மற்றும் ,ஒளிஇது தொடர்புடைய தலைப்புகள்.



GENERAL SCIENCE: பொது அறிவியல்

SYLLABUS DECODING

S.NO	TOPICS	SOURCE BOOKS	தலைப்புகள்	படிக்க வேண்டிய புத்தகம்
1	INVENTIONS AND DISCOVERIES	10 TH SOCIAL SCIENCE PG 149	கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும்படைப்புகள்	VIJAYAKUMAR IAS ACADEMY BOOK
2	SCIENTISTS AND THEIR CONTRIBUTIONS	6 TH SCIENCE TERM-2 PAGE -25,27 6 TH SCIENCE TERM-3 PAGE -26 7 TH SCIENCE TERM-1 PAGE -88 7 TH SCIENCE TERM-2 PAGE -29,30	விஞ்ஞானிகள் மற்றும் அவர்களின் பங்களிப்புகள்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் II பக்கம் - 25,27 அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- III பக்கம் 26- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம் -I பக்கம் - 88 அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம் -II பக்கம் 29,30-
3	MEASUREMENTS	6 TH SCIENCE TERM-1 UNIT -1 7 TH SCIENCE TERM-1 UNIT -1 8 TH SCIENCE UNIT -1 9 TH SCIENCE UNIT -1	அளவீடுகள்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- I- 1- அலகு அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- I- அலகு 1- அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு1- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு1-
4	MOTION	6 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-2 -2.1 7 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-2 8 TH SCIENCE UNIT -2 9 TH SCIENCE UNIT -2 10 TH SCIENCE UNIT -1	இயக்கம்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- I- அலகு2.1- 2- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- I- அலகு- 2 அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு2- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு2- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு1-

5	PROPERTIES OF MATTER	6 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-3 7 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-3 - 3.1,3.2 7 TH SCIENCE TERM-2 UNIT-3 8 TH SCIENCE UNIT -9 8 TH SCIENCE UNIT -10 9 TH SCIENCE UNIT -3 9 TH SCIENCE UNIT -10	பருப்பொருளின் பண்புகள்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- I - அலகு3- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- I அலகு- 3.1,3.2- 3 அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- II- அலகு 3- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு9- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு10- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு3- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு10-
6	LIGHT	7 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -1 8 TH SCIENCE UNIT -3 9 TH SCIENCE UNIT -6 10 TH SCIENCE UNIT -2 -2.1- 2.15,2.18,2.19	ஒளி	அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- III- அலகு1- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு3- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு6- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு-2.1- 2- 2.15,2.18,2.19
7	ELECTRICITY	6 TH SCIENCE TERM-2 UNIT -2 7 TH SCIENCE TERM-2 UNIT -2 8 TH SCIENCE UNIT -5 9 TH SCIENCE UNIT -4 10 TH SCIENCE UNIT -4	மின்சாரவியல்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- II- அலகு2- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- II- அலகு2- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு5- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு4- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு4-
8	HEAT	6 TH SCIENCE TERM-2 UNIT -1 7 TH SCIENCE TERM-2 UNIT -1 8 TH SCIENCE UNIT -4 9 TH SCIENCE UNIT -7 10 TH SCIENCE UNIT -3	வெப்பம்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- II- அலகு1- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- II- அலகு 1- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு4- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு7- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு3-

9	UNIVERSE AND SPACE	7 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -2 8 TH SCIENCE UNIT -8 9 TH SCIENCE UNIT -9	அண்டம் மற்றும் விண்வெளி அறிவியல்	அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- III- அலகு2- அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு8- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு9- அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- III- அலகு1- அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு7- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு5-
10	MAGNETISM	6 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -1 8 TH SCIENCE UNIT -7 9 TH SCIENCE UNIT -5	காந்தவியல்	அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு6- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு8- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு5-
11	SOUND	8 TH SCIENCE UNIT -6 9 TH SCIENCE UNIT -8 10 TH SCIENCE UNIT -5	ஒலி	அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- I -அலகு- 4 அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு12- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு11- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு6,7-
12	ATOM	7 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-4 8 TH SCIENCE UNIT -12 9 TH SCIENCE UNIT -11 10 TH SCIENCE UNIT -6,7	அணு அமைப்பு	அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- I அலகு- 3.3- 3,3.4 அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு12- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு8-
13	ELEMENTS ,COMPOUNDS	7 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-3 -3.3 9 TH SCIENCE UNIT -12 10 TH SCIENCE UNIT -8 7 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-3 -3.4	தனிமங்கள் மற்றும் அவற்றின் கூறுகள்	அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு14.1- 14- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு14.1- 14- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு10.5-
14	ACIDS	8 TH SCIENCE UNIT -14 -14.1 9 TH SCIENCE UNIT -14 -14.1 10 TH SCIENCE UNIT -10.5	அமிலங்கள்	அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு14.2- 14- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு14.2- 14-
15	BASES	8 TH SCIENCE UNIT -14 -14.2 9 TH SCIENCE UNIT -14 -14.2	காரங்கள்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- III- அலகு3-
16	SALTS AND ALLIED SUBJECTS	6 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -3 7 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -3 7 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -4	உப்புகள் மற்றும் அதனோடு	

		8 TH SCIENCE UNIT -14 -15 9 TH SCIENCE UNIT -14 -14.5 9 TH SCIENCE UNIT -16 10 TH SCIENCE UNIT -9	தொடர்புடைய பொருட்கள்	அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- III- அலகு3- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம்- III- அலகு4- அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு15- 14- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு14.5- 14- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு16- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு9-
17	CARBON AND ITS COMPOUNDS	9 TH SCIENCE UNIT -15 10 TH SCIENCE UNIT -11	கார்பன் மற்றும் அதன் கலவைகள்	அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு15- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு11-
18	HUMAN PHYSIOLOGY ORGAN SYSTEMS	6 TH SCIENCE TERM-2 UNIT -6 8 TH SCIENCE UNIT -18-18.3-18.5 8 TH SCIENCE UNIT -19 -19.3-19.6 8 TH SCIENCE UNIT -20 9 TH SCIENCE UNIT -20 10 TH SCIENCE UNIT -2 -2.16 10 TH SCIENCE UNIT -14-14.2 10 TH SCIENCE UNIT -15 10 TH SCIENCE UNIT -16-16.2 10 TH SCIENCE UNIT -17-17.7-17.14 10 TH SCIENCE UNIT -19	மனித உடலியல்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம்- II- அலகு6- அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு18.5-18.3-18- அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு-19.3- 19- 19.6 அறிவியல் எட்டாம்வகுப்பு அலகு20- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு20- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு2.16- 2- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு14.2-14- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு15- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு16.2-16- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு-17.7-17- 17.14 அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு19-
19	DISEASES AND THEIR CAUSES, CURE AND PREVENTION	7 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-6-6.3 9 TH SCIENCE UNIT -22.3-22.9 10 TH SCIENCE UNIT -20-21.7-21.12	நோய்கள் மற்றும் அவற்றின் காரணங்கள் , சிகிச்சை மற்றும் தடுப்புமுறைகள்	அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம் -I- அலகு- 6.3-6 அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு-22.3- 22.9

				அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு-21.7-20-21.12
20	DIET AND NUTRITION	6 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-6 9 TH SCIENCE UNIT -21	உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் -I- அலகு6- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு 21
21	GENETICS	10 TH SCIENCE UNIT -18	மரபியல்	அறிவியல் பத்தாம் வகுப்பு அலகு 18
22	ANIMALS	6 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-5 7 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -5 8 TH SCIENCE UNIT -18-18.6 8 TH SCIENCE UNIT -19 -19.1-19.3 8 TH SCIENCE UNIT -21 9 TH SCIENCE UNIT -18 -18.2 9 TH SCIENCE UNIT -23 -23.9-23.14 10 TH SCIENCE UNIT -11 10 TH SCIENCE UNIT -20-20.4-20.9	விலங்குகள்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் -I- அலகு5- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம் -III- அலகு5- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு18.6-18- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு-19.1- 19-19.3 அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு21- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு18.2- 18- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு- 23-23.14-23.9 அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு11- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு-20.4-20-20.9
23	MICROORGANISMS	8 TH SCIENCE UNIT -16 9 TH SCIENCE UNIT -22.1,22.2	நுண்ணுயிரிகள்	அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு16- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு-22.1,22.2
24	CELL	6 TH SCIENCE TERM-2 UNIT -5 7 TH SCIENCE TERM-2 UNIT -4 8 TH SCIENCE UNIT -18.2 9 TH SCIENCE UNIT -18 -18.3	செல்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் -II- அலகு5- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம் -II- அலகு4- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு18.2- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு18.3- 18-

25	CLASSIFICATION	7 TH SCIENCE TERM-2 UNIT-5 9 TH SCIENCE UNIT -17	வகைப்பாடு	அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு5- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு17-
26	PLANTS	6 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-4 6 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -5 7 TH SCIENCE TERM-1 UNIT-5 8 TH SCIENCE UNIT -17 9 TH SCIENCE UNIT -18 -18.1 9 TH SCIENCE UNIT -19 9 TH SCIENCE UNIT -23 -23.1-23.8 10 TH SCIENCE UNIT -12 10 TH SCIENCE UNIT -14-14.1-14.11 10 TH SCIENCE UNIT -16-16.1 10 TH SCIENCE UNIT -17-17.1-17.6 10 TH SCIENCE UNIT -20-20.1-20.3	தாவரங்கள்	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் -I- அலகு4- அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் -III- அலகு5- அறிவியல் ஏழாம்வகுப்பு பருவம் -I- அலகு 5- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு17- அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு18.1- 18- அறிவியல் ஒன்பதாம் வகுப்பு அலகு19- அறிவியல் ஒன்பதாம் வகுப்பு அலகு- 23- 23.8-23.1 அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு12- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு-14.1-14- 14.11 அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு16.1-16- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு-17.1-17- 17.6 அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு-20.1-20- 20.3
27	ENVIRONMENT AND ECOLOGY, POLLUTION	6 TH SCIENCE TERM-2 UNIT -4 6 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -2 6 TH SCIENCE TERM-3 UNIT -4-4.1- 4.4 8 TH SCIENCE UNIT -11 8 TH SCIENCE UNIT -13 -13.5 8 TH SCIENCE UNIT -22 9 TH SCIENCE UNIT -24 10 TH SCIENCE UNIT -22	சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல், மாசு	அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் -II- அலகு4- அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் -III- அலகு2- அறிவியல் ஆறாம் வகுப்பு பருவம் -III- அலகு4.4-4.1-4- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு11- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு13.5- 13- அறிவியல் எட்டம்வகுப்பு அலகு22-

				அறிவியல் ஒன்பதாம்வகுப்பு அலகு24- அறிவியல் பத்தாம்வகுப்பு அலகு22-
--	--	--	--	---

