

Time : 2 hrs.

CODE - BARIUM

Room NO. A-303

Marks : 50

FC

5

- 3) 1) All the questions are compulsory.
 - 2) Internal option are mentioned.
 - 3) Figures to the right indicate marks.
-
- a) What is meant by human rights ? Explain its characteristics *R* 6
OR
 - a) Define the term 'protective law' and explain the environment act. 6
 - b) What is science ? Bring out the main features of science. *R* 8
OR
 - b) How science originated from Philosophy ? Distinguish between science and Technology. 8
 - a) Explain briefly the main characteristics of fundamental rights. 6
OR
 - a) Comment on Prevention of Terrorism Act. *R* 6
 - b) Distinguish between science and religion. *R* 6
OR
 - b) Discuss the contribution of Newton and Darwin to the field of Science. *✓* 6
 - a) Describe the functions of NHRC. *R* 6
OR
 - a) Explain briefly the role of various NGO's in India. *R* 6
 - b) What is the aim of science ? Distinguish between Pure and applied sciences. *R* 6
OR
 - b) Discuss the contribution of *Dr. Homi baba* Jagdishchandra Bose to science *R* 6
- Write a note on :
- a) Narmada Bacchao Andolan *✓* 6
OR
 - a) TADA *✓* 6
 - b) Why Astrology is not regarded as 'a' science ? *R* 6
OR
 - b) Contributions of C.V. Raman to science *✓* 6

- सूचना - १) सर्व प्रश्न अनिवार्य.
 २) आंतरिम पर्याय मांडले आहेत.
 ३) उजवीकडील अंक गुण दर्शवतात.
- प्र.१ अ) 'मानवी हक्क' याचा नेमका अर्थ काय ? मानवी हक्कांची लक्षणे स्पष्ट करा.
 किंवा
 अ) 'संरक्षणात्मक कायदा' या संज्ञेची व्याख्या करून पर्यावरणात्मक कायदा स्पष्ट करा.
 ब) विज्ञान म्हणजे काय ? विज्ञानाची प्रमुख लक्षणे उलगडून दाखवा.
 किंवा
 ब) विज्ञानाचा उगम तत्वज्ञानापासून कसा झाला ते सांगा ? शास्त्र व तंत्रज्ञानातील भेद स्पष्ट करा.
- प्र.२ अ) मूलभूत मानवी हक्कांची प्रमुख वैशिष्ट्ये थोडक्यात स्पष्ट करा.
 किंवा
 अ) दहशतवाद निरोधक कायद्यावर (POTA) टिपणी करा.
 ब) विज्ञान व धर्म यातील फरक स्पष्ट करा.
 किंवा
 ब) न्यूटन व डार्विनच्या विज्ञानक्षेत्रातील योगदानाची चर्चा करा.
- प्र.३ अ) राष्ट्रीय मानवी हक्क आयोगाच्या कार्याचे वर्णन करा.
 किंवा
 अ) भारतातील विविध अशासकीय संघटनांची भूमिका थोडक्यात स्पष्ट करा.
 ब) विज्ञानाचे नेमके उद्दिष्ट काय आहे ? विशुद्ध शास्त्रे व उपयोजित शास्त्रे यातील भेद स्पष्ट करा.
 किंवा
 ब) जगदीशचंद्र बोसांच्या विज्ञानातील योगदानाची चर्चा करा.
- प्र.४ अ) नर्मदा बचाव आंदोलन
 किंवा
 अ) टाडा (TADA) कायदा
 ब) ज्योतिषशास्त्राला शास्त्र का समजले जात नाही ?
 किंवा
 ब) सी. व्ही. रामन यांचे विज्ञानातील योगदान कोणते ?