

**IJ12ACE**

**TIME : 2 Hrs.**

**MARKS : 50**

- NB:** 1) All questions are compulsory  
2) Internal options are mentioned.  
3) Figures to the right indicate marks.

**Q.1** a) Explain the term human rights. Describe its features. (6)

**OR**

- a) How do fundamental rights differ from non fundamental rights ? (6)  
b) Define science and explain its main characteristics. (8)

**OR**

- b) How does science differ from Philosophy. (8)

**Q.2** a) Name any six (6) legal provisions for protecting children. (6)

**OR**

- a) Describe the background and main features of POTA. (6)  
b) Distinguish between science and religion. (6)

**OR**

- b) Discuss the contribution of Newton to the field of science. (6)

**Q.3** a) Describe the duties and power of NHRC. (6)

**OR**

- a) Explain the four main functions of the human rights NGOS. (6)  
b) What is the aim of science ? Distinguish between Pure and Applied Sciences (6)

**OR**

- b) Discuss the contribution of C. V. Raman. (6)

**Q.4 Write a note on .** (6)

- a) State Human rights commission

**OR**

- a) The Chipko movement. (6)  
b) Why Astrology is not called as a science ?

**OR**

- b) State the main contributions of Dr. Homi Bhabha. (6)

\* \* \* \* \*

**बोल : २ तास**

**गुण : ५०**

- सूचना :** १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.  
२) अंतरिम पर्याय नमूद केलेले आहेत.  
३) उजवीकडील अंक गुण दर्शवतात.  
४) मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका प्रमाण मानावी.

**प्र.१** अ) “मानवी हक्क” ही संज्ञा विषद करा. मानवी हक्कांच्या विविध वैशिष्ट्यांचे वर्णन करा. (६)

किंवा

- अ) मूलभूत हक्क अमूलभूत हक्कांपेक्षा निराळे कसे ठरतात ? (६)  
ब) विज्ञानाची व्याख्या देऊन त्याची प्रमुख वैशिष्ट्ये विषद करा. (८)

किंवा

**प्र.२** अ) बालहक्कांचे रक्षण करणाऱ्या कोणत्याही ६ कायदेशीर तरतुदी मांडा. (६)

किंवा

अ) पोटा (POTA) कायद्याची पाश्वभूगी व प्रमुख वैशिष्ट्ये यांचे वर्णन करा. (६)

ब) विज्ञान व धर्म यातील भेद स्पष्ट करा. (६)

किंवा

ब) न्यूटनच्या विज्ञानामधील योगदानाची चर्चा करा. (६)

**प्र.३** अ) मानवी हक्क आयोगाचे विविध अधिकार व कर्तव्ये यांचे वर्णन करा. (६)

किंवा

अ) मानवी हक्क संरक्षणासाठी काम करणाऱ्या स्वयंसेवी संघटनांची चार कार्ये विषद करा. (६)

ब) शास्त्राचा हेतू कोणता ? विशुद्ध शास्त्रे व उपयोजित शास्त्रे यातील भेद स्पष्ट करा.

किंवा

ब) सी. व्ही. रामन यांच्या शास्त्रीय योगदानाची चर्चा करा. (६)

**प्र.४** टीपा लिहा.

अ) राज्यस्तरीय मानवी हक्क आयोग (६)

किंवा

अ) विपको आंदोलन (६)

ब) ज्योतिषशास्त्राला विज्ञानाचा दर्जा का दिला जात नाही ? (६)

किंवा

ब) डॉ. होमी भाभा यांचे प्रमुख योगदान मांडा. (६)

\* \* \* \* \*