

वज्ज्जान एवं प्रौद्योगकी

प्रश्न1. भारत में चंद्रयान व मंगल कक्षीय मशनों सहती मानव-रहती अंतरिक्ष मशनों में असाधारण सफलता प्राप्त की है, लेकनती मानव-सहती अंतरिक्ष मशनों में प्रवेश का प्रयास नहीं कतीा गया । इस संदर्भ में गगनयान मशिन लॉन्च करने में प्रौद्योगकीय तथा सुप्रचालनकी सहती मुख्य क्वा रुकावटें हैं? समालोचनात्मक परीक्षण कीजती ।

प्रश्न2. भू-स्थानकी बुद्धमतीता को परभाषती करते हुए बताइते कतीह तकनीक कसी प्रकार कार्य करती है । इस तकनीक के महत्त्व को रेखांकती कीजती ।

प्रश्न3. लार्ज लैंग्वेज मॉडल से आप क्वा समझते हैं? भारत में स्थानीय स्तर पर कृत्रमी बुद्धमतीता से जुड़ी तकनीकों के वक़ास में इसकी भूमकी की समीक्षा कीजती ।

प्रश्न4. अनुप्रयुक्त जैव प्रौद्योगकी में शोध तथा वक़ास संबंधी उपलब्धती क्वा हैं? ये उपलब्धती समाज के नरिधन वर्ग को कसी प्रकार लाभान्वती करेगी ।

प्रश्न5. भारत में 'सभी के लती स्वास्थ' को प्राप्त करने हेतु समुचती स्थानीय सामुदायकी स्तरीय स्वास्थ देखभाल का मध्यक्षेप एक पूर्वापेक्षा है । व्वाख्या कीजती ।