

वज्जिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (मई 2025)

प्रश्न 1. अनुसंधान एवं विकास (R&D) भारत के आर्थिक एवं तकनीकी विकास में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है। इस संदर्भ में, भारत में R&D पर निवेश की वर्तमान स्थिति का विश्लेषण कीजिये और इसे सुदृढ़ करने के लिये आवश्यक सुधारों पर चर्चा कीजिये।

प्रश्न 2. भारत की तकनीकी क्रांति को गति देने के लिये सरकार द्वारा उठाए गए प्रमुख कदमों का विश्लेषण कीजिये।

प्रश्न 3. नीतिआयोग और सरकार के अन्य संस्थानों द्वारा क्वांटम कंप्यूटिंग के विकास के लिये उठाए गए कदमों का विश्लेषण कीजिये।

प्रश्न 4. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) और निजी अंतरिक्ष कंपनियों के बीच सहयोग के महत्त्व को स्पष्ट कीजिये। इस साझेदारी से भारत को वैश्विक स्तर पर कैसे लाभ मलि सकता है?

प्रश्न 5. कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) भारतीय कृषि में कसि प्रकार क्रांतिकारी बदलाव ला रही है? इसके प्रमुख अनुप्रयोगों और संभावित लाभों की चर्चा कीजिये।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/science-and-technology-may-2025>

