

## वज्ज्ान एवं प्रौद्योगकी दसिंबर-2024

प्रश्न 1. DRDO द्वारा सैन्य उपयोग के लिये डीप-टेक परियोजनाओं को वत्तिपोषति करने की पहल को भारत की रक्षा क्षमताओं के संदर्भ में महत्त्वपूर्ण माना जा रहा है। इस पहल के लाभ, चुनौतियों और दीर्घकालिक प्रभावों का वश्लेषण कीजयि।

प्रश्न 2. भारत में एंटीमाइक्रोबयिल रेजसिटेस (AMR) के कारणों की पहचान कीजयि और इससे नपिटने के लयि आवश्यक उपाय सुझाइये।

प्रश्न 3. संयुक्त राज्य अमेरिका और भारत के बीच परमाणु सहयोग ने समाल मॉडयूलर रएिक्टरो (SMRs) के वकिस को गतदि है। इस सहयोग के महत्त्व, SMRs के लाभ तथा इसके सामने आने वाली चुनौतियों का वश्लेषण कीजयि।

प्रश्न 4. भारत में वैज्ज्ानिक अनुसंधान और नवाचार की स्थतिका मूल्यांकन कीजयि तथा भारतीय वैज्ज्ानिकों द्वारा वज्ज्ान एवं अनुसंधान के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार से संबंधति बेहतर प्रदर्शन न कर पाने के कारणों की चर्चा कीजयि।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/science-and-technology-20>

