



## वज्जिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अक्टूबर-2024

**प्रश्न 1.** आनुवंशिक परीक्षण से आप क्या समझते हैं, इसके कार्यान्वयन पर चर्चा करते हुए ओलंपिक खेलों में इसके उपयोग पर टिप्पणी कीजिये।

**प्रश्न 2.** भारत में सतत कृषि के लिये नाइट्रोजन उपयोग दक्षता और बायोफोर्टफिकेशन के तालमेल की समीक्षा कीजिये।

**प्रश्न 3.** WHO द्वारा मंकीपॉक्स को PHEIC घोषित करने के बाद भारत को किस प्रकार की स्वास्थ्य सुरक्षा तैयारियों और नीतियों को अपनाने की आवश्यकता है? समझाइये।

**प्रश्न 4.** भारत में अनुसंधान एवं विकास को कैसे राष्ट्रीय विकास से जोड़ा जा सकता है? चर्चा कीजिये एवं भारत में अनुसंधान एवं विकास को बढ़ावा देने के लिये उपायों का उल्लेख कीजिये।

**प्रश्न 5.** भारत में दोहरे उपयोग वाली रक्षा प्रौद्योगिकी के नियंत्रण और प्रसार के लिये एक प्रभावी नीति तैयार करने हेतु आवश्यक तत्त्वों पर चर्चा कीजिये।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/science-and-technology-18>

