

संदर्भ

- मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा सबसे बड़े स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन - 2019 के तीसरे संस्करण (सॉफ्टवेयर) के बारे में सम्मेलन का आयोजन किया गया।
- स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन - 2019 देशभर के 48 नोडल केन्द्रों में एक साथ आयोजित होगा। स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन हमारे देश के समक्ष आ रही चुनौतियों का समाधान करने के लिए नवीन एवं परिवर्तनकारी डिजिटल टेक्नोलॉजी संबंधी नवाचारों की पहचान करने की एक अनूठी पहल है।

महत्वपूर्ण बिन्दु

1. यह एक नॉन-स्टॉप डिजिटल उत्पाद विकास प्रतिस्पर्धा है, जहां नवोन्मेषी समाधानों के लिए टेक्नोलॉजी के छात्रों के समक्ष समस्याएं रखी जाती हैं।
2. इससे निजी क्षेत्र के संगठनों के भीतर आने वाली चुनौतियों पर काम करने और दुनिया की कुछ शीर्ष कंपनियों के लिए विश्व स्तरीय समाधान तैयार करने का अवसर मिलेगा।
3. एसआईएच दुनिया में अब तक का सबसे बड़ा हैकाथॉन है और राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित होने वाला एकमात्र आयोजन है अब तक एसआईएच के दो संस्करण सफलतापूर्वक आयोजित किए जा चुके हैं।
4. पहले दोनों संस्करण एसआईएच-2017 और एसआईएच-2018 युवाओं, विशेष रूप से देशभर के इंजीनियरिंग छात्रों में नवाचार, रचनात्मक चिंता को बढ़ावा देने में बेहद सफल साबित हुए। 'स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन 2017' का आयोजन पैन इंडिया 36 ऑवर नॉन-स्टॉप डिजिटल प्रोग्रामिंग कॉम्पीटिशन के रूप में किया गया था, जिसमें भारत के 26 स्थानों से प्रतिभागी टीमों ने एक साथ प्रतिस्पर्धा में भाग लिया, ताकि राष्ट्र के सामने आने वाले वास्तविक चुनौतियों को हल करने के लिए डिजिटल लेकिन टिकाऊ अभिनव समाधान पेश किये जा सकें।
5. एसआईएच-2018 का आयोजन स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन-2017 के बाद भारत में दूसरी बड़े पैमाने की हैकाथॉन पहल थी। 27 केन्द्रीय मंत्रालयों और विभागों और 17 राज्य सरकारों ने इस भव्य आयोजन में हिस्सा लिया था। एसआईएच-2018 पिछले संस्करण की तुलना में काफी बड़ा आयोजन था। इसमें 2 उप-संस्करण शामिल थे-
 - सॉफ्टवेयर संस्करण का आयोजन 30-31 मार्च, 2018 को हुआ था। जिसमें 36 घंटे की नॉन-स्टॉप सॉफ्टवेयर उत्पाद विकास प्रतिस्पर्धा का आयोजन किया गया।
 - हार्डवेयर संस्करण का उद्घाटन 18/06/2018 को किया गया। इसमें हार्डवेयर समाधानों का निर्माण सम्मिलित था।

प्रारंभिक परीक्षा प्रश्न-

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. SIH (एसआईएच)-2019 प्रशासन और जीवन में आने वाली कुछ गंभीर समस्याओं के समाधान के लिए छात्रों को एक मंच उपलब्ध कराएगा।
2. SIH (एसआईएच) मानव संसाधन विकास मंत्रालय और इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय का संयुक्त प्रयास है।
3. SIH (एसआईएच) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद, मानव विकास मंत्रालय और अंतर संस्थागत समावेशी नवाचार केन्द्र के देख-रेख में आयोजित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3
- (d) उपर्युक्त सभी

मुख्य परीक्षा प्रश्न-

प्रश्न- तकनीकी और नवाचार को आज पूरा विश्व समर्थन दे रहा है और माना जाने लगा है कि मानव जीवन और विकास को बढ़ावा देने के लिए इसकी आवश्यकता है। क्या प्रौद्योगिकी और तकनीकी की तरफ बढ़ता यह रुझान 'विज्ञान के मूलभूत अन्वेषण' को बाधित कर रहा है? उपर्युक्त कथन के प्रकाश में विश्लेषण कीजिए।