इंस्पायर पुरस्कार

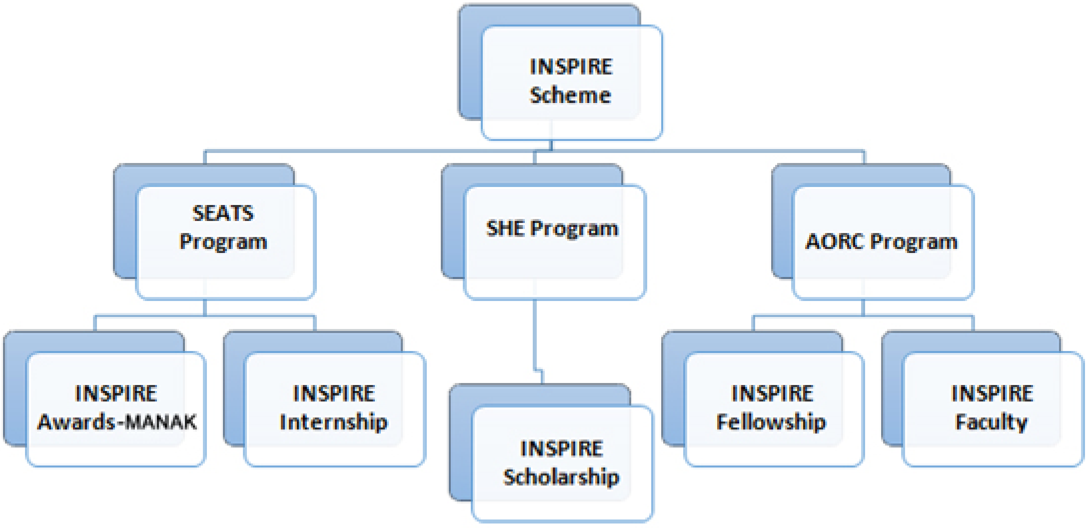
हाल ही में इंस्पायर पुरस्कार- मलियिन माइंड्स ऑगमेंटगि नेशनल एस्पिरेशन एंड नॉलेज के तहत 9वीं**'राष्ट्रीय स्तर की प्रदर्शनी और परियोजना प्रतयियोगिता' (NLEPC)** शुरू हुई है।

इंस्पायर (Innovation in Science Pursuit for Inspired Research-INSPIRE) पुरस्कार:

- **वषिय:**
  - इसे **'स्टार्टअप इंडिया'** पहल के साथ जोड़ा गया है और इसे DST (वज्ञिान तथा प्रौद्योगिकी वभिाग) द्वारा **नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन** - इंडिया (NIF), DST के एक स्वायत्त नकिाय के साथ नष्पिादति कयिा जा रहा है।
  - इस योजना के तहत देश भर के सभी सरकारी या नजिी स्कूलों से छात्रों को आमंत्रति कयिा जाता है, भले ही उनका शैक्षकि बोर्ड (राष्ट्रीय और राज्य) कोई भी हों।
  - प्रत्येक को 10,000 रुपए की वत्तिीय सहायता प्रदान की जाएगी ताकि वे योजना के लयि प्रस्तुत कयि गए वचिारों के अनुरूप प्रोटोटाइप वकिसति कर सकें।
  - अगले चरण के रूप में उन्होंने संबंधति **ज़लिा स्तरीय प्रदर्शनी और परियोजना प्रतयियोगिता (DLEPC)** और **राज्य स्तरीय प्रदर्शनी और परियोजना प्रतयियोगिता (SLEPC)** में प्रतसि्पर्द्धा की और अब **राष्ट्रीय स्तर की प्रदर्शनी और परियोजना प्रतयियोगिता (NLEPC)** में अपनी जगह बनाई है।
- **लक्ष्य:**
  - छात्रों को भवषि्य के नवप्रवर्तक और महत्त्वपूर्ण वचिारक बनने के लयि प्रेरति करना।
- **उद्देश्य:**
  - वदि्यालयी छात्रों में **रचनात्मकता और नवोन्मेषी सोच की संस्कृति को बढ़ावा देने के लयि** वज्ञिान एवं सामाजकि अनुप्रयोगों में नहिति दस लाख मूल वचिारों/नवाचारों को लक्षति करना।
  - **वज्ञिान और प्रौद्योगिकी के माध्यम से सामाजकि ज़रूरतों** को पूरा करना तथा **छात्रों को संवेदनशील एवं ज़मि्मेदार नागरकि, भवषि्य के नवाचारी** बनने के लयि पोषति करना।
- **इंस्पायर पुरस्कार, 2022:**
  - 60 स्टार्टअप्स को इंस्पायर पुरस्कार प्रदान कयिा गया, साथ ही 53,021 छात्रों को वत्तिीय सहायता भी प्रदान की गई।
  - इस योजना ने देश के 702 ज़लिों (96%) के **वचिारों और नवाचारों का प्रतनिधित्वि करके समावेशिता के एक अद्वतिीय स्तर** को छुआ, जसिमें 124 आकांक्षी ज़लिों में से 123, **लड़कयिों का 51% प्रतनिधित्वि,** ग्रामीण क्षेत्रों में स्थति स्कूलों से 84% भागीदारी शामलि है। देश के 71% स्कूल राज्य/केंद्रशासति प्रदेश सरकारों द्वारा चलाए जा रहे हैं।

इंस्पायर (INSPIRE) योजना:

- इंस्पायर (Innovation in Science Pursuit for Inspired Research-INSPIRE) **योजना वज्ञिान और प्रौद्योगिकी एवं पृथ्वी वज्ञिान मंत्रालय के प्रमुख कार्यक्रमों में से एक है।**
- इसका उद्देश्य देश की युवा आबादी को **वज्ञिान की रचनात्मक खोज के बारे में बताना, प्रारंभकि चरण में वज्ञिान के अध्ययन के लयि प्रतभिा को आकर्षति करना तथा वज्ञिान एवं प्रौद्योगिकी प्रणाली अनुसंधान और वकिास को मज़बूत व वसि्तारति** करने के लयि आवश्यक महत्त्वपूर्ण मानव संसाधन पूल के आधार का नरि्माण करना है।
- भारत सरकार ने वर्ष **2010** से इंस्पायर (INSPIRE) योजना को सफलतापूर्वक लागू कयिा है। **इस योजना में 10-32 वर्ष आयु वर्ग के छात्रों को शामलि कयिा गया है और इसके पाँच घटक हैं।**
  - **इंस्पायर पुरस्कार- मानक (MANAK), इसके घटकों में से एक है।**



//

- **संबंधित पहलें:**
  - राष्ट्रीय विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति, 2020 का मसौदा:
    - इसका उद्देश्य देश के सामाजिक-आर्थिक विकास को उत्प्रेरित करने और भारतीय विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं नवाचार (STI) पारिस्थितिकी तंत्र को विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्द्धी बनाने के लिये STI पारिस्थितिकी तंत्र की ताकत तथा कमज़ोरियों की पहचान करना तथा उन्हें दूर करना है।
  - **SERB-POWER योजना:**
    - यह भारतीय शैक्षणिक संस्थानों और अनुसंधान एवं विकास (R&D) प्रयोगशालाओं में विभिन्न विज्ञान व प्रौद्योगिकी (S&T) कार्यक्रमों में विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान में लैंगिक असमानता को कम करने के लिये विशेष रूप से महिला वैज्ञानिकों हेतु तैयार की गई एक योजना है।
  - स्वर्ण जयंती फैलोशिप:
    - इसके तहत अच्छे ट्रैक रिकॉर्ड वाले चयनित युवा वैज्ञानिकों को विशेष सहायता और अनुदान प्रदान किया जाता है ताकि वे विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के अग्रणी क्षेत्रों में बुनियादी अनुसंधान को आगे बढ़ा सकें।

UPSC सिविल सेवा परीक्षा, विगत वर्ष के प्रश्न:

प्रश्न: स्मार्ट इंडिया हैकथॉन, 2017 के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं? (2017)

1. यह एक दशक में हमारे देश के प्रत्येक शहर को स्मार्ट सिटी के रूप में विकसित करने के लिये केंद्र-प्रायोजित योजना है।
2. यह हमारे देश के समक्ष आने वाली कई समस्याओं को हल करने के लिये नई डिजिटल प्रौद्योगिकी नवाचारों की पहचान करने की एक पहल है।
3. इस कार्यक्रम का उद्देश्य एक दशक में हमारे देश में सभी वित्तीय लेन-देन को पूरी तरह से डिजिटल बनाना है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2
(c) केवल 3
(d) केवल 2 और 3

उत्तर: B

व्याख्या:

- स्मार्ट इंडिया हैकथॉन, 2017 एक 36 घंटे की नॉन-स्टॉप डिजिटल उत्पाद विकास प्रतियोगिता थी, जिसके दौरान हज़ारों प्रौद्योगिकी छात्रों की टीमों ने भारत सरकार के 29 विभिन्न मंत्रालयों/विभागों द्वारा पहचानी गई समस्याओं के लिये अभिनव डिजिटल समाधान बनाने का प्रयास किया। **अत: कथन 2 सही है और 1 व 3 सही नहीं हैं।**
- इसके माध्यम से पहली बार सरकारी विभाग सीधे छात्रों से जुड़े, उन्हें उनकी दक्षता में सुधार के लिये डिजिटल समाधान खोजने, राजस्व चोरी और भ्रष्टाचार को रोकने का प्रयास किया।
- स्मार्ट इंडिया हैकथॉन, 2017 का 'ग्रैंड फिनाले' 26 अलग-अलग शहरों में एक साथ आयोजित किया गया था और विजेताओं को नकद पुरस्कारों के अलावा अपने विचारों को स्टार्टअप में बदलने के लिये समर्थन मिला।

- अतः विकल्प b सही है।

[स्रोत: पी.आई.बी.]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/inspire-award-2