

## 'जॉब्स एट योर डोरस्टेप, रिपोर्ट'

केंद्रीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेन्द्र प्रधान ने नई दिल्ली में जॉब्स एट योर डोरस्टेप: ए जॉब्स डायग्नोस्टिक्स फॉर यंग पीपल इन सिक्स स्टेट्स शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की।

### प्रमुख बिंदु-

- ❖ जॉब्स एट योर डोरस्टेप एक व्यापक जॉब डायग्नोस्टिक आयोजित करने की पहल है।
- ❖ यह विश्व बैंक की एक रिपोर्ट है।
- ❖ विश्व बैंक शिक्षा मंत्रालय को राज्यों के लिए शिक्षण-अधिगम और परिणाम सुदृढीकरण (स्टार्स) नामक कार्यक्रम में सहायता करता है, जिसमें हिमाचल प्रदेश, केरल, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा और राजस्थान (सामूहिक रूप से स्टार्स राज्य) शामिल हैं।
- ❖ यह रिपोर्ट उपर्युक्त छह राज्यों के जिलों में जमीनी स्तर से जाकर, नीचे से ऊपर के दृष्टिकोण पर निर्भर करते हुए, छात्रों को विविध कैरियर पथों के लिए तैयार करने के लिए कक्षा 9-12 से कौशल-आधारित शिक्षा को शामिल करने के महत्वपूर्ण लाभों को रेखांकित करती है।
- ❖ महत्व: यह पहल छात्रों को आत्मनिर्भर व्यस्क बनने के लिए सशक्त बनाने का प्रयास करती है जो अपने समुदायों और अर्थव्यवस्था पर सकारात्मक प्रभाव डाल सकते हैं।

## मंकीपॉक्स का पता लगाने का नया तरीका

भारतीय वैज्ञानिकों ने मंकी पॉक्स वायरस (एमपीवी) के विषाणु विज्ञान को समझने और संक्रमण के लिए नैदानिक उपकरण विकसित करने के साथ-साथ चिकित्सीय निहितार्थों के साथ एक नया रास्ता खोजने के लिए, एक नए मार्ग की पहचान की है।

### प्रमुख बिंदु -

- ❖ **मंकीपॉक्स:** मंकीपॉक्स वायरस (एमपीवी), जिसे एमपॉक्स वायरस के नाम से भी जाना जाता है, के प्रकोप को पिछले तीन वर्षों में दो बार अंतर्राष्ट्रीय चिंता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल (पीएचईआईसी) घोषित किया गया है।

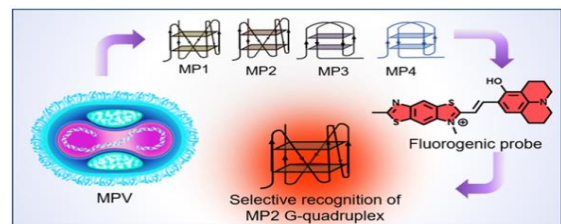
➤ एमपीवी एक डबल-स्ट्रैंडेड डीएनए (डीएसडीएनए) वायरस है।

- ❖ **तकनीक :** पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन (पीसीआर) के माध्यम से बाह्यकोशिकीय वायरल प्रोटीन जीन का पता लगाना नैदानिक नमूनों में एमपीवी की पहचान करने के लिए एक व्यापक रूप से स्थापित तकनीक है।

➤ पीसीआर सहित सामान्य पहचान दृष्टिकोण, डबल-स्ट्रैंडेड डीएनए (डीएसडीएनए) के प्रवर्धन पर निर्भर करते हैं, जो प्रवर्धन को मापने के लिए फ्लोरोसेंट जांच का भी उपयोग करता है।

➤ ये जांच dsDNA सांद्रता के प्रति संवेदनशील हैं, उनमें विशिष्ट और गैर-विशिष्ट प्रवर्धन उत्पादों के बीच अंतर करने की क्षमता का अभाव है।

- ❖ **जी-क्वाड्रप्लेक्स:** जी-क्वाड्रप्लेक्स (जीक्यू) एक ऐसा असामान्य गैर-विहित संरूपण है जो गुआनिन (जी)-समृद्ध न्यूक्लिक एसिड अनुक्रमों में देखा जाता है, जहां चार गुआनिन हाइड्रोजन बंधन के माध्यम से परस्पर क्रिया करते हैं और एक समतल जी-टेट्राड तल बनाते हैं, और कई जी-टेट्राड के ढेर के परिणामस्वरूप जीक्यू का निर्माण होता है।



## चर्चित व्यक्तित्व -निधन

### ओमचेरी एन एन पिल्लई

- ❖ वह एक प्रसिद्ध नाटककार और उपन्यासकार थे, जिनका 100 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- ❖ उन्होंने नौ पूर्ण-लंबाई वाले नाटक, 80 से अधिक एकांकी नाटक और कई उपन्यास लिखे हैं।
- ❖ उन्होंने 1972 में प्रलयम नामक अपने नाटक के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता।

- ❖ 2020 में, उन्होंने अपने संस्मरण आकाशमिकम के लिए केंद्र साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता।
- ❖ वह 2022 में राज्य सरकार द्वारा स्थापित पहले केरल प्रभा पुरस्कार के प्राप्तकर्ता भी थे।



### न्यायाधीश हरजीत सिंह बेदी

- ❖ हाल ही में सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश हरजीत सिंह बेदी का निधन हो गया।
- ❖ वह 8 जुलाई 1992 को पंजाब और हरियाणा उच्च न्यायालय के स्थायी न्यायाधीश नियुक्त हुए थे।
- ❖ 2006 में वे बॉम्बे उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश बने थे।
- ❖ 12 जनवरी 2007 को उन्हें सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त किया गया था।



### चर्चित व्यक्तित्व - वैश्विक

#### बेंजामिन नेतन्याहू

- ❖ अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC) ने इजरायल के प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू के खिलाफ गिरफ्तारी वारंट जारी किया है।



### महत्वपूर्ण दिन/दिवस

23 नवंबर

#### राष्ट्रीय काजू दिवस



- ❖ राष्ट्रीय काजू दिवस प्रत्येक वर्ष 23 नवंबर को मनाया जाता है।
- ❖ राष्ट्रीय काजू दिवस 2015 से मनाया जा रहा है
- ❖ काजू का पेड़ ब्राज़ील का मूल निवासी है और इसे पहली बार 16वीं शताब्दी में यूरोपीय लोगों ने पहचाना था।

### खेल

#### विशेष ओलंपिक एशिया प्रशांत बोचे और बॉलिंग प्रतियोगिता

- ❖ पहली बार भारत ने विशेष ओलंपिक एशिया प्रशांत बोचे और बॉलिंग प्रतियोगिता की मेजबानी की।

#### प्रमुख बिंदु-

- ❖ भारतीय उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने इस विशेष ओलंपिक की शुरुआत की।
- ❖ **आयोजन:** 19-22 नवंबर 2024 को नई दिल्ली के त्यागराज स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में।
- ❖ इस प्रतियोगिता में 12 देशों के 100 से अधिक एथलीटों ने भाग लिया।
- ❖ **विशेष:** बौद्धिक और विकासात्मक विकलांगता वाले एशिया-प्रशांत के एथलीटों के लिए।
- ❖ **नोट:** बौद्धिक विकलांगता से तात्पर्य ऐसे व्यक्ति से है जिसका बौद्धिक भागफल (आईक्यू) 70 है। इसका अर्थ है कि व्यक्ति की बौद्धिक क्षमता औसत से कम है।

### बिली जीन किंग कप

- ❖ इटली ने फाइनल में स्लोवाकिया को 2-0 से हराकर पांचवीं बार बिली जीन किंग कप जीता।

### प्रमुख बिंदु-

- ❖ टेनिस खिलाड़ी जैस्मीन पाओलिनी ने 43वीं रैंकिंग की रेबेका सामकोवा को सीधे सेटों में 6-2, 6-1 से हराकर इटली के लिए विजयी अंक अर्जित किया।
- ❖ बिली जीन किंग कप **महिला टेनिस** में प्रमुख अंतरराष्ट्रीय टीम प्रतियोगिता है, जिसे अंतराष्ट्रीय टेनिस महासंघ (आईटीएफ) की 50वीं वर्षगांठ मनाने के लिए **1963** में फेडरेशन कप के रूप में शुरू किया गया था।

### अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

#### पुडुचेरी

- ❖ पुडुचेरी में **21-23 नवंबर**, 2024 तक राष्ट्रीय शैक्षणिक सम्मेलन '**ज्ञान कुंभ**' आयोजित किया गया।
- ❖ इस तीन दिवसीय सम्मेलन में सतत विकास और सांस्कृतिक एकीकरण को बढ़ावा देने में शिक्षा की परिवर्तनकारी भूमिका पर प्रकाश डाला गया।

#### बिहार

- ❖ बिहार सरकार ने '**महिला संवाद**' सशक्तिकरण कार्यक्रम शुरू किया।
- ❖ इसके लिए **226 करोड़ रुपये** के आवंटन को मंजूरी दी गयी है।
- ❖ यह एक महत्वाकांक्षी कार्यक्रम है जिसके तहत मुख्यमंत्री नीतीश कुमार जिलों का दौरा करेंगे और **महिलाओं को उनके सशक्तिकरण के लिए राज्य सरकार की चल रही नीतियों के बारे में जानकारी देंगे**।
- ❖ यह संवाद कार्यक्रम जिला और ब्लॉक स्तर पर आयोजित किया जाएगा।

#### नागालैंड

- ❖ मणिपुर के **तामंगलॉग में अमूर फाल्कन महोत्सव का 9वां संस्करण** मनाया गया।

- ❖ **थीम:** 'प्रवास की लय'
- ❖ **उद्देश्य:** पारिस्थितिकी तंत्र में अमूर फाल्कन की भूमिका और इसके संरक्षण के बारे में स्थानीय समुदाय के बीच जागरूकता बढ़ाना था।
- ❖ अमूर फाल्कन (फाल्को एमुरेन्सिस) हर साल **साइबेरिया से दक्षिणी अफ्रीका की ओर प्रवास** करता है, तथा तामेंगलॉग सहित पूर्वोत्तर भारत से होकर गुजरता है, जहां अक्टूबर और नवंबर के महीनों में अपने प्रवास के दौरान इनके बड़े झुंड बसेरा करते हैं।

#### हरियाणा

- ❖ हरियाणा सरकार ने **हरियाणा सुशासन पुरस्कार योजना** शुरू की है जिसका उद्देश्य उन कर्मचारियों को सम्मानित एवं पुरस्कृत कर शासन में उत्कृष्टता को बढ़ावा देना है जिनके अभिनव कार्य और असाधारण प्रयास राज्य भर में बेहतर शासन में योगदान करेंगे।

#### विविध

- ❖ असम कैबिनेट ने करीमगंज शहर का नाम बदलकर **श्रीभूमि शहर** करने को मंजूरी दे दी है। करीब 100 साल पहले, कविगुरु रवीन्द्रनाथ टैगोर ने असम के आधुनिक करीमगंज जिले को श्रीभूमि - माँ लक्ष्मी की भूमि के रूप में वर्णित किया था।
- ❖ दक्षिण अफ्रीका ने खाद्य विषाक्तता के मामलों में वृद्धि के बाद **खाद्य जनित बीमारियों को राष्ट्रीय आपदा घोषित** किया है। हाल ही में खाद्य विषाक्तता के मामलों में वृद्धि के बाद यह कदम उठाया गया है। इस घटना में दर्जनों बच्चों की मौत हो गई और सैकड़ों लोग अस्पताल में भर्ती हैं।

❖ भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) और मालदीव मौद्रिक प्राधिकरण (एमएमए) ने सीमा पार लेनदेन के लिए स्थानीय मुद्राओं - भारतीय रुपया (आईएनआर) और मालदीव रूफिया (एमवीआर) के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए एक रूपरेखा स्थापित करने हेतु एक **समझौता ज्ञापन (एमओयू)** पर हस्ताक्षर किए हैं।

❖ केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह द्वारा **"छात्र नवाचार और आउटरीच नेटवर्क के लिए विकसित भारत पहल" (विज़न)** का उद्घाटन किया गया, जिसका उद्देश्य वंचित बच्चों में शिक्षा, कौशल विकास और नवाचार को बढ़ावा देना है।

○○○○

