



VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

+918988885050
+918988886060



www.vajiraoinstitute.com
info@vajiraoinstitute.com



TODAY'S ANALYSIS

(आज का विश्लेषण)

(18 December 2024)

Sources:

The Hindu, The Indian Express, The Economics Times & PIB

Important News:

- केंद्र सरकार द्वारा 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' से संबंधित विधेयकों को लोकसभा में पेश किया गया
- आर्कटिक टुंड्रा जितना कार्बन अवशोषित कर रहा है, उससे अधिक उत्सर्जित कर रहा है: NOAA रिपोर्ट
- रूस के परमाणु सुरक्षा बलों के प्रमुख की माँस्को में बम विस्फोट में मौत
- MCQ

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



केंद्र सरकार द्वारा 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' से संबंधित विधेयकों को लोकसभा में पेश किया गया:

चर्चा में क्यों है?

- केंद्र सरकार ने 17 दिसंबर को भाजपा के लंबे समय से लंबित वादे को लागू करने की दिशा में पहला कदम उठाया, जिसमें लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के लिए



एक साथ चुनाव कराने का वादा किया गया था, जिसे “एक राष्ट्र, एक चुनाव” कहा जाता है।

- कानून मंत्री अर्जुनराम मेघवाल ने लोकसभा में दो विधेयक पेश किए - एक संविधान संशोधन विधेयक, जो लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के कार्यकाल को एक साथ करने के लिए है, और दूसरा केंद्र शासित प्रदेशों और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली के लिए प्रासंगिक अधिनियमों में संशोधन करने के लिए है, ताकि वहां भी एक साथ चुनाव हो सके।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



दोनों विधेयकों से प्रमुख तत्व क्या हैं?

- सबसे पहले, केवल संसद और राज्य विधानसभाओं के लिए एक साथ चुनाव है, स्थानीय निकायों के लिए नहीं। दूसरा, संविधान संशोधन विधेयक में कहा गया है कि “राष्ट्रपति आम चुनाव के बाद लोक सभा की पहली बैठक की तारीख को जारी एक सार्वजनिक अधिसूचना द्वारा इस अनुच्छेद के प्रावधान को लागू कर सकते हैं, और अधिसूचना की वह तारीख नियत तिथि कहलाएगी”।
- उल्लेखनीय है कि संसद में संविधान संशोधन पारित होने के लिए लोकसभा और राज्यसभा दोनों में “विशेष बहुमत” की आवश्यकता होगी। संविधान के अनुच्छेद 368 के तहत दो शर्तें पूरी होनी चाहिए जो संशोधन करने की शक्ति देती है। पहली, लोकसभा और राज्यसभा दोनों में से आधे सदस्यों को संशोधन के पक्ष में मतदान करना चाहिए। दूसरी, “मौजूद और मतदान करने वाले” सभी सदस्यों में से दो-तिहाई को संशोधन के पक्ष में मतदान करना चाहिए।
- इस चरण में स्थानीय निकायों के चुनावों को छोड़ना व्यावहारिक है। इसके लिए देश के कम से कम आधे राज्यों की विधानसभाओं द्वारा संशोधन को “अनुमोदित” (सहमत) करना आवश्यक होगा।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



संविधान संशोधन विधेयक में क्या कहा गया है?

- पहला विधेयक संविधान (129वां) संशोधन विधेयक, 2024 है, जो संविधान के तीन अनुच्छेदों में संशोधन करने और एक नया अनुच्छेद 82A(1-6) जोड़ने का प्रस्ताव करता है।
- इस नए प्रावधान का उद्देश्य एक साथ चुनाव कराने की प्रक्रिया को आसान बनाना है। इसे अनुच्छेद 82 के बाद जोड़ने का प्रस्ताव है, जो परिसीमन से संबंधित है।
- इस विधेयक के अनुसार, अनुच्छेद 82A लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के लिए एक साथ चुनाव कराने का प्रावधान करता है।
- अनुच्छेद 82A(1) समय-सीमा के बारे में बताता है: राष्ट्रपति लोकसभा की पहली बैठक की तिथि पर प्रस्तावित परिवर्तनों को लागू कर सकते हैं।
- अनुच्छेद 82A(2) कहता है कि नियत तिथि के बाद और लोकसभा के पूर्ण कार्यकाल की समाप्ति से पहले निर्वाचित सभी राज्य विधानसभाओं का कार्यकाल "लोकसभा के पूर्ण कार्यकाल की समाप्ति पर समाप्त हो जाएगा"। इसका मतलब यह है कि एक साथ चुनाव कराने का रास्ता साफ करने के लिए कुछ विधानसभाओं के पांच साल के कार्यकाल में कटौती की जाएगी।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



- अनुच्छेद 82A(3) के तहत, भारतीय निर्वाचन आयोग "लोकसभा और सभी विधानसभाओं के लिए एक साथ आम चुनाव कराएगा"।
- अनुच्छेद 82A(4) एक साथ चुनावों को "लोकसभा और सभी विधानसभाओं के लिए एक साथ आम चुनाव" के रूप में परिभाषित करता है।
- अनुच्छेद 82A(5) भारतीय निर्वाचन आयोग को लोकसभा के चुनाव के साथ किसी विशेष विधानसभा का चुनाव न कराने का विकल्प देता है। इसमें कहा गया है कि "अगर चुनाव आयोग की राय है कि किसी विधानसभा का चुनाव लोकसभा के चुनाव के साथ नहीं कराया जा सकता है, तो वह राष्ट्रपति को एक आदेश द्वारा यह घोषित करने की सिफारिश कर सकता है कि उस विधानसभा का चुनाव बाद में कराया जा सकता है"।
- अनुच्छेद 82A(6) कहता है कि यदि किसी विधानसभा का चुनाव स्थगित कर दिया जाता है, तो उस विधानसभा का पूरा कार्यकाल भी आम चुनाव में निर्वाचित लोकसभा के पूर्ण कार्यकाल के साथ समाप्त हो जाएगा।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



अगर लोकसभा नियत कार्यकाल से पहले भंग हो जाए तो क्या होगा?

- इस परिदृश्य को यह संविधान संशोधन विधेयक में मौजूदा प्रावधान में संशोधन करके संबोधित किया गया है - संविधान का अनुच्छेद 83 जो संसद के सदनों की अवधि के लिए निर्धारित करता है। जबकि राज्यसभा भंग नहीं होती है - इसके एक-तिहाई सदस्य हर दूसरे वर्ष सेवानिवृत्त होते हैं - लोकसभा का कार्यकाल पांच साल का होता है जब तक कि इसे पहले भंग न कर दिया जाए।
- यह संविधान संशोधन विधेयक इस प्रावधान में नए खंड जोड़ने का प्रस्ताव करता है। अनिवार्य रूप से, ये परिवर्तन बताते हैं कि यदि लोकसभा अपने पूर्ण कार्यकाल की समाप्ति से पहले भंग हो जाती है, तो अगली लोकसभा केवल अधूरे कार्यकाल के लिए होगी - "इसके विघटन की तिथि और पहली बैठक की तिथि से पांच वर्ष के बीच की अवधि"।
- यह संविधान संशोधन विधेयक अनुच्छेद 372 में भी परिवर्तन का प्रस्ताव करता है जो राज्य विधानसभाओं के चुनावों के संबंध में प्रावधान करने की संसद की शक्ति से संबंधित है। यह फिर से नामकरण में एक परिवर्तन है जो "एक साथ चुनाव" कराने की शक्ति का विस्तार करता है। इस संशोधन में "निर्वाचन क्षेत्रों का परिसीमन" शब्दों के बाद "एक साथ चुनाव कराना" शब्द जोड़ने का प्रस्ताव है।

ADDRESS:



राज्य विधानसभाओं और वहां मध्यावधि चुनावों के बारे में क्या?

- राज्य विधानसभाओं के लिए, अनुच्छेद 83 में प्रस्तावित संशोधनों के समान अनुच्छेद 172 में संशोधन प्रस्तावित हैं, जो राज्य विधानसभाओं की अवधि के बारे में प्रावधान करता है।
- यदि किसी राज्य विधानसभा को उसके पूर्ण कार्यकाल से पहले भंग कर दिया जाता है, तो चुनाव पूर्ववर्ती विधानसभा के शेष कार्यकाल के लिए आयोजित किए जाएंगे।

लोकसभा में पेश किए गए दूसरे विधेयक के बारे में क्या?

- दूसरा साधारण विधेयक, संघ राज्य क्षेत्र कानून (संशोधन) विधेयक, 2024 में संघ राज्य क्षेत्र सरकार अधिनियम, 1963, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार अधिनियम, 1991 और जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम, 2019 में संशोधन का प्रस्ताव किया गया है।
- ऐसा इसलिए है क्योंकि केंद्र शासित प्रदेशों को एक अलग संवैधानिक योजना के तहत शासित किया जाता है जो राज्यों से अलग है।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



आर्कटिक टुंड्रा जितना कार्बन अवशोषित कर रहा है, उससे अधिक उत्सर्जित कर रहा है: NOAA रिपोर्ट

चर्चा में क्यों है?

- नेशनल ओशनिक एंड एटमॉस्फेरिक एडमिनिस्ट्रेशन (NOAA) की एक नई रिपोर्ट, 'आर्कटिक रिपोर्ट कार्ड' के अनुसार, आर्कटिक टुंड्रा, एक जमे हुए



वृक्षविहीन बायोम है जिसने हजारों सालों से कार्बन जमा किया है, अब ग्रीनहाउस गैसों (GHG) का स्रोत बन गया है। इस आर्कटिक पारिस्थितिकी तंत्र के नाटकीय परिवर्तन के पीछे मुख्य कारण बढ़ती जंगली आग और असामान्य रूप से उच्च तापमान है।

- उल्लेखनीय है कि आर्कटिक टुंड्रा द्वारा कार्बन को संग्रहीत करने की तुलना में अधिक कार्बन उत्सर्जित करने के वैश्विक परिणाम होंगे क्योंकि इससे जलवायु परिवर्तन बढ़ेगा, जिसके प्रतिकूल प्रभाव पहले से ही दुनिया भर में सामने आ रहे हैं।

ADDRESS:



आर्कटिक टुंड्रा कार्बन को कैसे संग्रहीत करता है?

- एक सामान्य पारिस्थितिकी तंत्र में, पौधे प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) को अवशोषित करते हैं। ये पौधे बढ़ते हैं, मरते हैं, या जानवरों द्वारा खाए जाते हैं जो बढ़ते हैं और मर जाते हैं। जब वे मर जाते हैं, तो उनके शव में मौजूद कार्बन बैक्टीरिया या कवक जैसे सूक्ष्मजीवों द्वारा खाए जाते हैं जो बड़े अणुओं को तोड़ते हैं और CO₂ को वायुमंडल में वापस भेजते हैं, जिससे कार्बन चक्र पूरा होता है।
- हालांकि, आर्कटिक टुंड्रा के मामले में, ठंडी जलवायु के कारण कार्बनिक पदार्थों का अपघटन नाटकीय रूप से धीमा हो जाता है। पौधे और जानवरों के अवशेष हजारों सालों तक पर्माफ्रॉस्ट की परत में फंसे रह सकते हैं, जिससे CO₂ को वायुमंडल में वापस जाने से रोकती है।
- वैज्ञानिकों का अनुमान है कि आर्कटिक मिट्टी पूरे क्षेत्र में 1.6 ट्रिलियन मीट्रिक टन से अधिक कार्बन संग्रहित करती है। एक रिपोर्ट के अनुसार, यह वायुमंडल में कार्बन की उपस्थित मात्रा का लगभग दोगुना है।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



अब आर्कटिक टुंड्रा कार्बन को अवशोषित करने की तुलना में अधिक उत्सर्जित क्यों कर रहा है?

- हालांकि, हाल के वर्षों में, आर्कटिक टुंड्रा की कम उत्सर्जन और अधिक कार्बन को अवशोषित करने की क्षमता पर असर पड़ा है। नए विश्लेषण, जिसमें अधिक डेटा और बेहतर जांच के तरीके शामिल थे, ने पुष्टि की कि आर्कटिक टुंड्रा अब CO₂ और CH₄ उत्सर्जन का स्रोत बन गया है।
- ऐसा दो मुख्य कारणों से हुआ है। पहला तापमान में वृद्धि। रिपोर्ट में कहा गया है कि आर्कटिक वैश्विक दर से चार गुना गर्म हो रहा है, और 2024 में आर्कटिक में वार्षिक सतही वायु तापमान 1900 के बाद से रिकॉर्ड पर दूसरा सबसे गर्म था।
- परिणामस्वरूप, आर्कटिक का पर्माफ्रॉस्ट पिघल रहा है, जिसका अर्थ है कि मिट्टी में मौजूद सूक्ष्मजीव सक्रिय हो रहे हैं और कार्बनिक पदार्थों को तोड़ रहे हैं, जिससे CO₂ और CH₄ वायुमंडल में निकल रहे हैं।
- एक और कारण यह है कि, हाल के वर्षों में, आर्कटिक में जंगल की आग की आवृत्ति और तीव्रता में वृद्धि देखी गई है। पिछले साल आर्कटिक में रिकॉर्ड पर सबसे खराब जंगल की आग का मौसम था, और 2024 वॉक्स रिपोर्ट के अनुसार, जंगल की आग के उत्सर्जन के लिए दूसरा सबसे बड़ा वर्ष था। जंगल की आग का

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



धुआं वायुमंडल में GHG उत्सर्जन को बढ़ाता है और साथ ही पर्माफ्रॉस्ट के पिघलने की गति को भी बढ़ाता है।

- इस रिपोर्ट में कहा गया है कि संभवतः कई सहस्राब्दियों में पहली बार, 2001 और 2020 के बीच जंगल की आग और बढ़ते तापमान ने आर्कटिक टुंड्रा को हवा से हटाए गए कार्बन से अधिक कार्बन छोड़ने का कारण बना है।

इस रिपोर्ट के आगे क्या होगा?

- इस विश्लेषण में कहा गया है कि आर्कटिक टुंड्रा को दूसरी दिशा में मोड़ना अभी भी संभव है, जिससे यह उत्सर्जन की तुलना में अधिक कार्बन अवशोषित करेगा। ऐसा करने का एकमात्र तरीका वैश्विक GHG उत्सर्जन को कम करना है।
- हालांकि, ऐसा होने की संभावना नहीं है क्योंकि दुनिया अभूतपूर्व स्तर पर वायुमंडल में GHG उत्सर्जित करना जारी रखती है।
- उल्लेखनीय है कि नवंबर 2024 में प्रकाशित ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट विज्ञान टीम के एक नए शोध में पाया गया कि जीवाश्म ईंधन को जलाने से उत्सर्जन पिछले साल की तुलना में 2024 में थोड़ा बढ़ने की संभावना है। अध्ययन में कहा गया है, "भूमि-उपयोग परिवर्तन (जैसे वनों की कटाई) से अनुमानित उत्सर्जन 4.2 अरब टन है और कुल CO2 उत्सर्जन 2024 में 41.6 अरब टन होने का अनुमान है"।

ADDRESS:



रूस के परमाणु सुरक्षा बलों के प्रमुख की माँस्को में बम विस्फोट में मौत:

चर्चा में क्यों है?

- रूसी सशस्त्र बलों के एक वरिष्ठ जनरल, जो परमाणु सुरक्षा बलों के प्रभारी थे, 17 दिसंबर को एक इलेक्ट्रिक स्कूटर में छिपे बम के फटने के बाद हुए विस्फोट में मारे गए, रूस की जांच समिति ने कहा।
- उल्लेखनीय है कि लेफ्टिनेंट जनरल इगोर किरिलोवा, जो रूस के परमाणु, जैविक और रासायनिक सुरक्षा सैनिकों के प्रमुख हैं, एक अपार्टमेंट की इमारत से बाहर निकल रहे थे, जब स्कूटर में छिपा बम फट गया, जिससे उनकी और कथित तौर पर उनके सहायक की भी मौत हो गई।



जनरल इगोर किरिलोव कौन थे?

- इगोर किरिलोव सबसे वरिष्ठ सैन्य अधिकारी हैं जिनकी फरवरी 2022 में रूस द्वारा यूक्रेन पर पूर्ण पैमाने पर आक्रमण शुरू करने के बाद से हत्या होने की सूचना है।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



- रूस के विशेष सैन्य बल 'RKhBZ', रेडियोधर्मी, रासायनिक और जैविक रक्षा बल, रेडियोधर्मी, रासायनिक और जैविक संदूषण की स्थितियों में काम करते हैं। इगोर किरिलोव को अप्रैल 2017 में इस बल का प्रमुख नियुक्त किया गया था।

यूक्रेन के अनुसार इगोर किरिलोव रासायनिक हमले का दोषी:

- उल्लेखनीय है कि यह विस्फोट उस दिन हुआ जब यूक्रेनी अभियोजकों ने रूस द्वारा आक्रमण के दौरान प्रतिबंधित रासायनिक हथियारों के इस्तेमाल के लिए किरिलोव को उसकी अनुपस्थिति में सजा सुनाई थी। यूक्रेन के SBU ने 16 दिसंबर को कहा था कि युद्ध शुरू होने के बाद से किरिलोव के आदेश पर रूस द्वारा रासायनिक हथियारों के इस्तेमाल के 4,800 से अधिक मामले दर्ज किए गए हैं - विशेष रूप से उत्तेजक रासायनिक एजेंटों से लैस ग्रेनेड।
- ऑपरेशन की जानकारी रखने वाले एक सूत्र ने CNN को बताया कि हमले के पीछे यूक्रेन की सुरक्षा सेवा, SBU का हाथ है। सूत्र ने बताया कि "किरिलोव, एक युद्ध अपराधी था और पूरी तरह से वैध लक्ष्य था, क्योंकि उसने यूक्रेनी सेना के खिलाफ प्रतिबंधित रासायनिक पदार्थों का इस्तेमाल करने के आदेश दिए थे"।
- उनकी मृत्यु से पहले, संयुक्त राज्य अमेरिका ने यूक्रेन में सैनिकों के खिलाफ रासायनिक हथियार 'क्लोरोपिक्लिन' के कथित उपयोग के लिए किरिलोव की सरकारी इकाई पर प्रतिबंध लगा दिया था।

ADDRESS:



रासायनिक हथियार या केमिकल वेपन क्या होते हैं?

- रासायनिक हथियार या केमिकल वेपन का इस्तेमाल किसी भी गैस या तरल के रूप में किया जा सकता है। ये हथियार इतने शक्तिशाली होते हैं कि पलभर में किसी भी जगह को तबाह कर सकते हैं, इसके अलावा जंग खत्म होने के बाद भी पर्यावरण में इन हथियारों का असर बना रहता है।
- इन हथियारों से निकलने वाली गैस या फिर तरल के फैलने की गति काफी तेज होती है। मूल रूप से केमिकल वेपन में विषैली गैसों ऑक्सिम, लेविसिट, सल्फर मस्टर्ड, नाइट्रोजन मस्टर्ड, क्लोराइड, हाइड्रोजन, साइनाइड, क्लोरोपिक्रिन आदि का इस्तेमाल किया जाता है।

क्लोरोपिक्रिन क्या है?

- क्लोरोपिक्रिन - जो आंखों, त्वचा, गले और फेफड़ों को प्रभावित करता है - प्रथम विश्व युद्ध के खाई युद्ध के दौरान आंसू गैस के रूप में उपयोग के लिए निर्मित किया गया था। इसे 1993 में रासायनिक हथियार सम्मेलन (CWC) के तहत प्रतिबंधित कर दिया गया था, जिस पर रूस एक हस्ताक्षरकर्ता है।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



- एक्सपर्ट का कहना है कि यह केमिकल इतना खतरनाक है कि इसकी एक छोटी सी बूंद भी कई लोगों की जान ले सकती है, वहीं अगर कहीं गैस के रूप में इसका इस्तेमाल हुआ तो किसी का भी दम घुट सकता है। इसके साथ ही गैस का असर काफी देर तक हवा में रह सकता है।

हमले को लेकर रूस की प्रतिक्रिया:

- रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने अभी तक सार्वजनिक रूप से कोई टिप्पणी नहीं की है, हालांकि कई रूसी अधिकारियों ने इस पर उग्र प्रतिक्रिया व्यक्त की है।
- रूसी सुरक्षा परिषद के उपाध्यक्ष दिमित्री मेदवेदेव ने यूक्रेन के सैन्य और राजनीतिक नेतृत्व पर तीखा हमला करते हुए कहा: "कानून प्रवर्तन एजेंसियों को रूस में हत्यारों को ढूंढना चाहिए और कीव में मौजूद अपराधियों को नष्ट करने के लिए हर संभव प्रयास करना चाहिए"।
- रूसी विदेश मंत्रालय की प्रवक्ता मारिया ज़खारोवा ने कहा कि किरिलोव कई वर्षों से पश्चिम के "अपराधों को व्यवस्थित रूप से उजागर कर रहे थे", उन्होंने कई षड्यंत्र सिद्धांतों का हवाला दिया, जिसमें "यूक्रेन में अमेरिकी बायोलैब की घातक गतिविधियां" भी शामिल हैं, जिन्हें लगातार खारिज किया गया है।

ADDRESS:



MCQs

1. चर्चा में रहे लोकसभा में पेश किये गए 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' से संबंधित संविधान संशोधन विधेयक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संविधान संशोधन विधेयक संसद और राज्य विधानसभाओं के साथ-साथ

स्थानीय निकायों में भी एक साथ चुनाव कराने की व्यवस्था करता है।

2. यह संविधान (125वां) संशोधन विधेयक, 2024 के रूप में पेश किया गया है।

उपर्युक्त दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans:(d)

2. 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' से संबंधित संविधान संशोधन विधेयक को हाल ही में लोकसभा में प्रस्तुत किया गया है। संविधान का निम्नलिखित कौन-सा अनुच्छेद

संविधान संशोधन की प्रक्रिया का निर्धारण करता है?

ADDRESS:



- (a) अनुच्छेद 372 में
- (b) अनुच्छेद 368 में
- (c) अनुच्छेद 365 में
- (d) अनुच्छेद 356 में

Ans:(b)

3. चर्चा में रहे नेशनल ओशनिक एंड एटमॉस्फेरिक एडमिनिस्ट्रेशन की एक नई रिपोर्ट, 'आर्कटिक रिपोर्ट कार्ड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट के अनुसार आर्कटिक टुंड्रा अब ग्रीनहाउस गैसों का स्रोत बन गया है।
2. इस आर्कटिक पारिस्थितिकी तंत्र के नाटकीय परिवर्तन के पीछे मुख्य कारण बढ़ती जंगली आग और असामान्य रूप से उच्च तापमान है।

उपर्युक्त दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans:(c)

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



4. चर्चा में रहे 'आर्कटिक टुंड्रा' क्षेत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
- (a) यह एक जमा हुआ वनस्पति विहीन क्षेत्र है।
- (b) इसमें हज़ारों सालों से कार्बन पर्माफ्रॉस्ट के नीचे जमा हुआ है।
- (c) इस पूरे क्षेत्र में वायुमंडल में उपस्थित कार्बन की मात्रा का लगभग आधा दबा हुआ है।
- (d) यहां की ठंडी जलवायु के कारण कार्बनिक पदार्थों का अपघटन नाटकीय रूप से तेज हो जाता है।

Ans:(b)

5. चर्चा में रहे 'क्लोरोपिक्रिन' रसायन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह रसायन जो आंखों, त्वचा, गले और फेफड़ों को प्रभावित करता है, प्रथम विश्व युद्ध के खड़े युद्ध के दौरान आंसू गैस के रूप में उपयोग के लिए निर्मित किया गया था।
2. यह वर्तमान में रासायनिक हथियार सम्मेलन के तहत प्रतिबंधित है।

ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)



VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

+918988885050
+918988886060



www.vajiraoinstitute.com
info@vajiraoinstitute.com



उपर्युक्त दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans:(c)



ADDRESS:

19/1A Shakti Nagar, Nagiya Park Near Delhi University, New Delhi - 110007 (India)