

8 May 2024



डेली करंट अफेयर्स

**GEO IAS**

SOURCES



**Date: 8 May 2024**

### **Important News Articles**

1. वेस्ट नाइल फीवर के कारण केरल में हेल्थ अलर्ट जारी - द हिंदू
2. संयुक्त राष्ट्र परमाणु प्रमुख ने ईरान से सहयोग के लिए 'ठोस' कदम उठाने का आग्रह किया- द हिंदू
3. भारत ने रुपये के संतुलन को नियंत्रित करने हेतु रूस के लिए निवेश विकल्प खोले- द हिंदू
4. बच्चों को उनकी मातृभाषा में पढ़ाने पर ध्यान दें: CBSE - द हिंदू
5. भारत - भूटान के बीच 5वीं JGC की बैठक लेह (लद्दाख) में आयोजित की गई - पीआईबी
6. दिल्ली उच्च न्यायालय ने 'वर्चुअल टच' शिक्षा को शामिल करने का निर्देश दिया - इंडियन एक्सप्रेस
7. दिल्ली में फरवरी के बाद से सबसे खराब वायु गुणवत्ता दर्ज की गई - इंडियन एक्सप्रेस
8. टीबी वैक्सीन MTBVAC को चरण- 2 परीक्षणों के लिए मंजूरी मिली- द हिंदू

### **Editorials, Gists and Explainers**

9. महाराष्ट्र सरकार बाघों को सहाय्यी अभयारण्य में स्थानांतरित करेगी; बाघ संरक्षण में वन्यजीव गलियारों की भूमिका
10. भारत में विदेशी वकीलों और विदेशी कानून फर्मों के पंजीकरण और विनियमन, 2022 - द हिंदू

### **Quick Look**

1. डीपफेक
2. कोरल
3. FWD-200B
4. काला सागर
5. शुक्र ग्रह

## महत्वपूर्ण समाचार लेख

### सामान्य अध्ययन II

#### 1. वेस्ट नाइल फीवर के कारण केरल में हेल्थ अलर्ट जारी - द हिंदू

**प्रासंगिकता:** स्वास्थ्य, शिक्षा, मानव संसाधन से संबंधित सामाजिक क्षेत्र/सेवाओं के विकास और प्रबंधन से संबंधित मुद्दे।

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- वेस्ट नाइल फीवर

**समाचार:**

- केरल सरकार ने हाल ही में वेस्ट नाइल फीवर के खिलाफ राज्य में अलर्ट जारी किया है

**मुख्य बिंदु:**

- स्वास्थ्य मंत्री की ओर से जारी एक बयान में कहा गया कि वर्ष 2011 से राज्य के विभिन्न जिलों में संक्रमण के मामले सामने आ रहे हैं और चिंता की कोई बात नहीं है।
- जिला चिकित्सा अधिकारियों को स्थानीय स्वशासन विभाग और संबंधित जिला प्रशासन के साथ समन्वय करके मानसून पूर्व सफाई अभियान तेज करने को कहा गया है।
- संदिग्ध रोगियों के रक्त और मस्तिष्क मेरु द्रव के नमूनों की जांच के बाद संक्रमण की पुष्टि हुई।

**वेस्ट नाइल फीवर:**

- वेस्ट नाइल फीवर एक मच्छर जनित वायरल संक्रमण है
- यह रोग क्यूलेक्स प्रजाति के मच्छरों द्वारा फैलता है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, मानव संक्रमण अधिकतर संक्रमित मच्छरों के काटने का परिणाम होता है।
  - ऐसा तब होता है जब ये संक्रमित पक्षियों का भोजन करते हैं, जिससे उनके रक्त में वायरस कुछ दिनों तक प्रसारित होता रहता है।
  - अभी तक मानव-से-मानव में इसका संक्रमण नहीं हुआ है।
- इस संक्रमण के लक्षणों में तेज बुखार, सिरदर्द, गर्दन में अकड़न, भ्रमित होना, मूर्च्छा, कोमा, कम्पन, ऐंठन, मांसपेशियों में कमजोरी और पक्षाघात शामिल हैं।
- अधिकांश लक्षण जापानी एन्सेफलाइटिस के समान ही होते हैं।
  - हालाँकि, 80% रोगियों में कोई लक्षण दिखाई नहीं देते।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, न्यूरो-इनवेसिव वेस्ट नाइल वायरस के रोगियों के उपचार में अक्सर अस्पताल में भर्ती होना, अंतःशिरा तरल पदार्थ, श्वसन सहायता और द्वितीयक संक्रमण की रोकथाम शामिल होती है।
- मनुष्यों के लिए कोई टीका उपलब्ध नहीं है।

#### 2. संयुक्त राष्ट्र परमाणु प्रमुख ने ईरान से सहयोग के लिए 'ठोस' कदम उठाने का आग्रह किया- द हिंदू

**प्रासंगिकता:** भारत से जुड़े और/या भारत के हितों को प्रभावित करने वाले वैश्विक समूह और समझौते।

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- IAEA
- परमाणु प्रौद्योगिकी

**समाचार:**

- संयुक्त राष्ट्र परमाणु निगरानी प्रमुख ने देश से अपने परमाणु कार्यक्रम पर सहयोग बढ़ाने और अंतरराष्ट्रीय समुदाय की चिंताओं को दूर करने के लिए "ठोस" उपाय अपनाने का आग्रह किया।

**मुख्य बिंदु:**

- अंतरराष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) ने वरिष्ठ ईरानी अधिकारियों के साथ बातचीत की है।
- उन्होंने परमाणु मुद्दे पर "मतभेदों को सुलझाने" की आवश्यकता पर जोर दिया, जबकि पश्चिम एशिया "कठिन समय" से गुजर रहा था।
- विशेषकर गाजा पट्टी में इजरायल और ईरान समर्थित फिलिस्तीनी समूह हमास के बीच युद्ध को लेकर।
- वर्तमान राजनीतिक परिस्थितियाँ ईरान और अंतरराष्ट्रीय समुदाय के बीच पूर्ण सहयोग में बाधाएँ पैदा करती हैं।
- ईरान के साथ वर्ष 2023 का समझौता अभी भी वैध था लेकिन इसमें और अधिक 'ठोस' कदम की आवश्यकता थी।

- यह समझौता **IAEA** की **ईरान** की पिछली यात्रा के दौरान हुआ था और इसमें **सुरक्षा एवं निगरानी** सहित बुनियादी सहयोग उपायों की रूपरेखा तैयार की गई थी।

#### IAEA:

- इसे व्यापक रूप से **संयुक्त राष्ट्र परिवार** के भीतर दुनिया के "शांति और विकास के लिए परमाणु" संगठन के रूप में जाना जाता है।
- **IAEA** की स्थापना **वर्ष 1957** में परमाणु प्रौद्योगिकी की खोजों और विविध उपयोगों से उत्पन्न गहरी आशंकाओं और अपेक्षाओं के जवाब में की गई थी।
- अधिदेश: यह परमाणु क्षेत्र में वैज्ञानिक और तकनीकी सहयोग के लिए विश्व का केंद्रीय अंतरसरकारी मंच है यह परमाणु विज्ञान और प्रौद्योगिकी के सुरक्षित, संरक्षित और शांतिपूर्ण उपयोग के लिए काम करता है।

## 3. भारत ने रुपये के संतुलन को नियंत्रित करने हेतु रूस के लिए निवेश विकल्प खोले- द हिंदू

**प्रासंगिकता:** द्विपक्षीय, क्षेत्रीय और वैश्विक समूह और समझौते जिनमें भारत शामिल है और/या भारत के हितों को प्रभावित करता है।

#### प्रीलिम्स टेकअवे

- फ़ेमा
- भारत-रूस

#### समाचार:

- भारत के साथ रूस की भुगतान संबंधी समस्याएं अंततः समाप्त होने जा रही हैं।
- RBI द्वारा दी गई छूट के कारण, रूसी संस्थाओं के पास अब निवेश के अनेक विकल्प उपलब्ध हैं
  - न केवल सरकारी प्रतिभूतियाँ और बॉन्ड, बल्कि इक्विटी और ऋण भी उनके संचित रुपये के संतुलन को व्यवस्थित करने के लिए हैं।

#### मुख्य बिंदु:

- रूसी संस्थाएं विभिन्न अवसरों में निवेश कर सकती हैं, जिनका देश ने पूरा उपयोग करना शुरू कर दिया है।
- यूक्रेन पर हमले के बाद रूस के खिलाफ पश्चिमी देशों के आर्थिक प्रतिबंधों से बचने के लिए भारत और रूस ने रुपया भुगतान प्रणाली लागू की है
- इस तंत्र के तहत, कई रूसी बैंकों ने दोनों देशों के बीच रुपये के व्यापार को सक्षम करने के लिए भारत में अधिकृत डीलर बैंकों के साथ अपने रुपये **वोस्ट्रो अकाउंट** खोले गए थे।
- इन खातों में रूसी संस्थाओं के लिए अप्रयुक्त रुपया शेष का बढ़ना रूस के लिए बड़ी चिंता का विषय था।
- लेकिन अब शेष रुपये का निवेश देश में ही लाभकारी तरीके से किया जा रहा है।
- भारत ने वंदे भारत स्लीपर ट्रेन परियोजना जैसे निवेश के लिए रूसी संस्थाओं की भी पहचान की है।
- रूस अब भारत का दूसरा सबसे बड़ा आयात स्रोत है **वर्ष 2023-24** में रूस से **भारत का आयात 32.95 प्रतिशत** बढ़कर **61.44 अरब डॉलर** हो गया

## 4. बच्चों को उनकी मातृभाषा में पढ़ाने पर ध्यान दें: CBSE - द हिंदू

**प्रासंगिकता:** स्वास्थ्य, शिक्षा, मानव संसाधन से संबंधित सामाजिक क्षेत्र/सेवाओं के विकास और प्रबंधन से संबंधित मुद्दे।

#### प्रीलिम्स टेकअवे

- NEP - 2020
- शिक्षा क्षेत्र

#### समाचार:

- CBSE ने अपने सभी स्कूलों को ऐसी शैक्षिक सामग्री का उपयोग करने का निर्देश दिया है जो अपनी मातृभाषा में सीखने पर ध्यान केंद्रित करती है और बहुभाषी शिक्षा को प्रोत्साहित करती है।

#### मुख्य बिंदु:

- CBSE परिपत्र राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 और राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा 2022 के अनुरूप है।
- यह बच्चे की मातृभाषा, या क्षेत्रीय और स्थानीय भाषा में शिक्षण और सीखने पर जोर देता है।
- आंगनबाड़ियों के लिए गतिविधि आधारित पाठ्यक्रम तैयार किया गया।
- केंद्र ने तीन से छह साल के बच्चों के लिए पाठ्यक्रम रूपरेखा जारी की गई है
- बालवाटिका और आंगनवाड़ियों के बच्चों और वयस्क साक्षरता कार्यक्रमों के लिए स्थानीय भाषा और अंकों के लिए प्राइमर (किताबें पढ़ना) के सेट बनाए गए हैं
  - ये किसी भाषा के वर्णमाला के अक्षरों और प्रतीकों के उच्चारण और समझ की कुंजी हैं।

- NCERT और भारतीय भाषा संस्थान ने भारत भर में बोली जाने वाली विभिन्न मातृभाषाओं और स्थानीय भाषाओं के अनुरूप 52 प्रवेश स्तर के प्राइमरों की एक श्रृंखला तैयार करने के लिए सहयोग किया है।
  - भूटिया, बोडो, गारो, खानदेशी, किन्नौर, कुकी, मणिपुरी, नेपाली, शेरपा और तुलु कुछ ऐसी भाषाएँ हैं जिनमें प्राइमर उपलब्ध हैं।
- "स्कूलों को अपनी मूल भाषा में मजबूत भाषा कौशल विकसित करने के लिए शिक्षकों और छात्रों के बीच इन प्राइमरों के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।"
- इसमें एक अंतर्निहित चुनौती भी है:
  - जिसमें स्थानीय भाषाओं में शिक्षण की नीति को लागू करने के लिए बहुभाषी सेटिंग में पढ़ाने में सक्षम कुशल शिक्षकों की उपलब्धता शामिल है।

## 5. भारत - भूटान के बीच 5वीं JGC की बैठक लेह (लद्दाख) में आयोजित की गई - पीआईबी

**प्रासंगिकता:** भारत और उसके पड़ोसी-संबंध।

**समाचार:**

- भारत और भूटान के बीच 5वीं संयुक्त सीमा शुल्क समूह (JGC) की बैठक लेह, लद्दाख में आयोजित की गई।

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- भारत-भूटान
- एक्ट ईस्ट नीति

**मुख्य बिंदु:**

- 5वीं JGC बैठक में कई द्विपक्षीय मुद्दों पर चर्चा हुई
  - जैसे - नए भूमि सीमा शुल्क स्टेशन खोलना और नए व्यापार मार्गों को अधिसूचित करना, बुनियादी ढांचे का विकास, पारगमन प्रक्रियाओं का स्वचालन और डिजिटलीकरण।
- भूटान ने निरंतर समर्थन के लिए भारत सरकार और केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड को धन्यवाद दिया
  - भूटान सीमा शुल्क प्रशासन की क्षमता निर्माण, प्रशिक्षण एवं कौशल विकास।
- **भारत है भूटान का शीर्ष व्यापार भागीदार :**
  - आयात स्रोत और निर्यात गंतव्य दोनों के रूप में।
  - वर्ष 2014 के बाद से, भूटान के साथ भारत का व्यापार वर्ष 2022-23 में तीन गुना से अधिक बढ़कर 1,615 मिलियन डॉलर हो गया है, जो भूटान के कुल व्यापार का लगभग 80% है।
  - भूटान के साथ स्थल सीमा शुल्क केन्द्रों के माध्यम से व्यापार महत्वपूर्ण है, क्योंकि भूटान चारों ओर से स्थल से घिरा हुआ देश है।
  - भूटान के साथ संपर्क बढ़ाना भारत की 'पड़ोसी पहले' और 'एक्ट ईस्ट' नीति के लिए महत्वपूर्ण है।
- दोनों पक्ष आपसी समृद्धि के लिए सीमा शुल्क और व्यापार सहयोग को सुविधाजनक बनाने के लिए नए विकास पर विचार करने पर भी सहमत हुए।

## 6. दिल्ली उच्च न्यायालय ने 'वर्चुअल टच' शिक्षा को शामिल करने का निर्देश दिया - इंडियन एक्सप्रेस

**प्रासंगिकता:** महिलाओं की भूमिका और महिला संगठन, जनसंख्या और उससे जुड़े मुद्दे, गरीबी और विकास संबंधी मुद्दे, शहरीकरण, उनकी समस्याएं और उनके समाधान।

**समाचार:**

- **सुप्रीम कोर्ट** ने कहा कि बच्चों को **साइबरस्पेस** में संभावित जोखिम को पहचानने में सक्षम बनाने के लिए उन्हें **वर्चुअल टच** की अवधारणा सिखाई जानी चाहिए।

**मुख्य बिंदु:**

- परंपरागत रूप से, **नाबालिगों** को नुकसान से बचाने के प्रयासों में उन्हें शारीरिक क्षेत्र में '**गुड टच**' और '**बेड टच**' के बारे में सिखाने पर ध्यान केंद्रित किया गया है।
  - हालाँकि, आज की आभासी दुनिया में, **वर्चुअल टच** की अवधारणा को शामिल करने के लिए इस शिक्षा का विस्तार करना महत्वपूर्ण है

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- वर्चुअल टच
- साइबर सुरक्षा

- नाबालिगों को ऑनलाइन इंटरैक्शन को सुरक्षित रूप से नेविगेट करने और साइबरस्पेस में छिपे संभावित जोखिमों को पहचानने के लिए ज्ञान और उपकरणों से लैस किया जाना चाहिए।
- नाबालिगों को 'वर्चुअल टच' के बारे में शिक्षित करने में उन्हें पढ़ाना शामिल है
  - उचित ऑनलाइन व्यवहार
  - हिंसक व्यवहार के चेतावनी संकेतों को पहचानना
  - गोपनीयता सेटिंग्स और ऑनलाइन सीमाओं के महत्व को समझना।
- जिस तरह बच्चों को भौतिक दुनिया में सावधानी बरतना सिखाया जाता है, उसी तरह उन्हें ऑनलाइन संपर्कों की विश्वसनीयता का आकलन करने और उनकी व्यक्तिगत जानकारी की सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण सोच कौशल विकसित करने के लिए सिखाने का प्रयास किया जाना चाहिए।
- न्यायमूर्ति शर्मा ने आगे इस बात पर जोर दिया कि संबंधित हितधारकों को न केवल अच्छे और 'बुरे स्पर्श' की पारंपरिक अवधारणाओं पर बल्कि 'वर्चुअल टच' की "उभरती अवधारणा" और इसके संभावित खतरों पर भी ध्यान केंद्रित करते हुए कार्यक्रम, कार्यशालाएं और सम्मेलन आयोजित करने चाहिए।
  - उन्हें अपने पाठ्यक्रम में वर्चुअल टच को भी शामिल करना चाहिए।

## सामान्य अध्ययन III

### 7. दिल्ली में फरवरी के बाद से सबसे खराब वायु गुणवत्ता दर्ज की गई - इंडियन एक्सप्रेस

**प्रासंगिकता:** महत्वपूर्ण भूभौतिकीय घटनाएँ  
**समाचार:**

- धूल भरी हवाओं के कारण राष्ट्रीय राजधानी में फरवरी के बाद से सबसे खराब वायु गुणवत्ता दर्ज की गई।

**मुख्य विशेषताएं:**

- दिल्ली NCR में AQI गिरकर 'बहुत खराब' श्रेणी में आ गया
- वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) ने कहा कि सभी एजेंसियों को निर्माण और विध्वंस गतिविधियों से उत्पन्न होने वाली धूल को कम करने के लिए कार्रवाई तेज करने के लिए कहा गया है।
- उच्च संवहन दर और पूर्ण शुष्क परिस्थितियों के कारण हवा की दिशा और गति में तेजी से बदलाव के कारण क्षेत्र में पार्टिकुलेट मैटर लोड बढ़ गया है।
- IMD के एक अधिकारी ने बताया कि पूर्वी हवाओं से उड़ने वाली धूल के कारण PM 10 का स्तर ऊंचा है।
  - चूंकि लंबे समय से पर्याप्त मात्रा में वर्षा नहीं हुई है, इसलिए मिट्टी सूखी है और हवा धूल उड़ा रही है
- उच्च स्थानीय हवा की गति से धूल उठने के कारण AQI खराब हो गया था। दिल्ली और राजस्थान, हरियाणा और उत्तर प्रदेश के कुछ हिस्सों में 40 डिग्री सेल्सियस से ऊपर के उच्च तापमान ने "क्लोड वर्टेक्स" बनाने में योगदान दिया।
- सीमा परत (पृथ्वी की सतह के संपर्क में क्षोभमंडल की परत) ऊंची थी, इस प्रकार एक बंद वर्टेक्स बन गया,
  - इससे धूल उर्ध्वधर रूप से ऊपर उठ गई।

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- पुरवाई हवाएँ
- वर्टेक्स

### 8. टीबी वैक्सीन MTBVAC को चरण- 2 परीक्षणों के लिए मंजूरी मिली- द हिंदू

**प्रासंगिकता:** विज्ञान और प्रौद्योगिकी में भारतीयों की उपलब्धियाँ; प्रौद्योगिकी का स्वदेशीकरण और नई प्रौद्योगिकी का विकास।

**समाचार:**

- CDSCO ने माइक्रोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस (लाइव एटेन्यूएटेड) वैक्सीन के दूसरे चरण का क्लिनिकल परीक्षण करने के भारत बायोटेक इंटरनेशनल के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

**मुख्य बिंदु:**

- यह क्लिनिकल परीक्षण स्वस्थ किशोरों और वयस्क आबादी में वैक्सीन की सुरक्षा और प्रतिरक्षात्मकता का आकलन करेगा।
- MTBVAC टीबी के खिलाफ पहला टीका है, जो भारत में वयस्कों में नैदानिक परीक्षण शुरू करने के लिए मानव स्रोत से प्राप्त किया गया है।

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- टीबी

- दुनिया के सबसे अधिक आबादी वाले और इस **संक्रामक रोग** के सबसे अधिक मामलों वाले देश में **MTBVAC** की सुरक्षा, प्रतिरक्षाजन्यता और प्रभावकारिता का अध्ययन करना इस टीके में आगे बढ़ना जारी रखने के लिए महत्वपूर्ण है।
- विशेषज्ञ पैनल ने टीबी के निदान के लिए स्पुतम **AFB** (एसिड-फास्ट बैसिलि) **स्मीयर परीक्षणों** के बजाय आणविक-आधारित **RT-PCR** (रियल-टाइम रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन पॉलीमरेज़ चेन) परीक्षण करने का भी सुझाव दिया।

## MTBVAC

- **MTBVAC** नैदानिक परीक्षणों में **टीबी** के खिलाफ एकमात्र टीका है जो मनुष्यों से अलग किए गए रोगजनक **माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस** के **आनुवंशिक रूप** से संशोधित रूप पर आधारित है।
- **BCG** के विपरीत, इसमें **मनुष्यों को संक्रमित करने वाले स्ट्रेन** में मौजूद **सभी एंटीजन** मौजूद होते हैं।
- BCG [बैसिलस कैलमेट और गुएरिन], गोजातीय टीबी रोगजनक का एक क्षीण संस्करण है।
  - यह **सौ वर्ष** से अधिक पुराना है और **फुफ्फुसीय तपेदिक** पर इसका बहुत सीमित प्रभाव है
- MTBVAC को **दो उद्देश्यों** के लिए विकसित किया जा रहा है -
  - ननवजात बच्चों के लिए BCG की तुलना में अधिक प्रभावी और संभावित रूप से लंबे समय तक चलने वाला टीका है
  - वयस्कों और किशोरों में टीबी की रोकथाम के लिए, जिनके लिए वर्तमान में कोई प्रभावी टीका नहीं है

## एडिटोरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर

### 9. महाराष्ट्र सरकार बाघों को सह्याद्री अभयारण्य में स्थानांतरित करेगी; बाघ संरक्षण में वन्यजीव गलियारों की भूमिका

**प्रासंगिकता:** संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और गिरावट प्रसंग:

- महाराष्ट्र के पश्चिमी क्षेत्र में एकमात्र बाघ अभयारण्य सह्याद्री टाइगर रिजर्व (STAR) में बाघों की आबादी को पुनर्जीवित करने के लिए राज्य का वन विभाग जल्द ही चंद्रपुर जिले के ताडोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व (TATR) से बाघों को स्थानांतरित करेगा।

#### मुख्य बिंदु

- हालाँकि, परियोजना का उद्देश्य केवल तभी प्राप्त किया जा सकता है जब STAR, गोवा और कर्नाटक में सह्याद्री-कोंकण वन्यजीव गलियारे के जंगल गलियारे के रूप में काम करेंगे।
  - विशेषज्ञों के अनुसार, पर्याप्त सुरक्षित और मानवीय गतिविधियों से मुक्त है।
- अवैध शिकार, खराब शिकार आधार और बदलते निवास स्थान के कारण इस क्षेत्र में बाघों की आबादी ऐतिहासिक रूप से कम रही है।
- जनसंख्या में वृद्धि का एक तरीका गोवा और कर्नाटक में STAR के दक्षिण में स्थित जंगलों से बाघों की आमद है, खासकर वन्यजीव गलियारे को मजबूत करने से है।
- परिणामस्वरूप, अल्पकालिक परिणामों के लिए बाघों के स्थानांतरण का विकल्प चुना गया है।

#### क्या बाघों की पुनर्प्राप्ति के लिए स्थानांतरण सर्वोत्तम तरीका है?

- इसके अलावा पुनःस्थापना की योजनाएं भी विफल रही हैं और उन्हें स्थगित कर दिया गया है, जैसा कि ओडिशा में सतकोसिया टाइगर रिजर्व के मामले में हुआ, जो देश की पहली अंतर-राज्यीय स्थानांतरण परियोजना थी।
- किसी स्थानान्तरण परियोजना की दीर्घकालिक और स्थायी सफलता के लिए बाघ गलियारे महत्वपूर्ण हैं,

#### वन्यजीव गलियारे संरक्षण में क्या भूमिका निभाते हैं?

- गलियारे अनिवार्य रूप से आवास और रास्ते हैं जो वन्यजीव आबादी को जोड़ते हैं, जो मानव बस्तियों और बुनियादी ढांचे के कार्यों से खंडित हो गए हैं।
- ये बाघों की आबादी के दीर्घकालिक अस्तित्व के लिए महत्वपूर्ण हैं क्योंकि वे स्थानीय विलुप्त होने से बचाने में मदद करते हैं और जीन प्रवाह के आदान-प्रदान को सुनिश्चित करते हैं, जो जनसंख्या विविधता में मदद करता है।

#### सह्याद्री-कोंकण कॉरिडोर का क्या महत्व है?

- सह्याद्री-कोंकण गलियारा या सह्याद्री-राधानगरी-गोवा-कर्नाटक गलियारा उत्तरी पश्चिमी घाट में बाघों की आबादी के दीर्घकालिक अस्तित्व के लिए महत्वपूर्ण है।
- यह गलियारा कर्नाटक में काली टाइगर रिजर्व में स्रोत आबादी क्षेत्र को गोवा के भीतरी इलाकों के जंगलों से जोड़ता है
  - जो बदले में बाघों को राधानगरी वन्यजीव अभयारण्य, सिंधुदुर्ग जिले में संरक्षण रिजर्व और एसटीआर से कनेक्टिविटी प्रदान करता है।
- मानव-प्रधान बस्तियों और विकास गतिविधियों की उच्च घटना इस गलियारे को कई स्थानों पर खंडित करती है, जिससे बाघों की आवाजाही के लिए खतरा पैदा होता है और मानव-पशु संघर्ष की संभावना बढ़ जाती है।

## निष्कर्ष

- गलियारे न केवल वन्यजीवों के लिए बल्कि गोवा और कर्नाटक में इन जंगलों के आसपास रहने वाले समुदायों की जल सुरक्षा के लिए भी महत्वपूर्ण हैं।
- यह एक महत्वपूर्ण जलग्रहण क्षेत्र है।
- इस मुद्दे से निपटने के लिए महाराष्ट्र, गोवा और कर्नाटक के बीच बेहतर समन्वय समय की मांग है

## 10. भारत में विदेशी वकीलों और विदेशी कानून फर्मों के पंजीकरण और विनियमन, 2022 - द हिंदू

**प्रासंगिकता:** अर्थव्यवस्था पर उदारीकरण के प्रभाव, औद्योगिक नीति में परिवर्तन और औद्योगिक विकास पर उनके प्रभाव।

<p><b>प्रसंग:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• वैश्वीकरण के साथ भारत की कोशिश वर्ष 1991 में शुरू हुई जब देश ने अपनी अर्थव्यवस्था को उदार बनाया।</li> <li>• केवल कुछ ही क्षेत्र ऐसे हैं जो वैश्विक गतिविधियों से भारतीय विधि उद्योग की तरह अछूते रह गए हैं।</li> </ul> <p><b>मुख्य बिंदु</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• कुछ हद तक, देश के सामाजिक-आर्थिक मूल्यों के अनुरूप भारतीय कानूनों को लागू करना समझ में आता है।</li> <li>• हालांकि, जैसे-जैसे भारत सीमा पार वाणिज्य के लिए एक प्रमुख केंद्र बनता जा रहा है, भारतीय कानूनी उद्योग का वैश्वीकरण अपरिहार्य हो गया है।</li> <li>• वैश्वीकरण संरक्षणवादी प्रवृत्तियों को सार्वभौमिकता और समन्वय की भावना से प्रतिस्थापित करना चाहता है।</li> <li>• इसी भावना के साथ बार काउंसिल ऑफ इंडिया ने अधिसूचना जारी की थी             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ भारत में विदेशी वकीलों और विदेशी कानून फर्मों के पंजीकरण और विनियमन के नियम,</li> <li>◦ कुछ सीमित उद्देश्यों के लिए विदेशी वकीलों को भारत में अपने कार्यालय स्थापित करने की अनुमति देना।</li> </ul> </li> </ul> <p><b>विदेशी वकीलों के लिए एक बड़ी भूमिका</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• बार काउंसिल ऑफ इंडिया ने पंजीकृत विदेशी फर्मों और वकीलों को लेनदेन या कॉर्पोरेट कार्य पर अभ्यास करने की अनुमति दी है।</li> <li>• विदेशी वकील भारतीय अदालतों, न्यायाधिकरणों या वैधानिक प्राधिकारियों के समक्ष उपस्थित नहीं हो सकते।             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ लेकिन, अब उन्हें भारत में संचालित अंतरराष्ट्रीय मध्यस्थता मामलों में सलाह देने और उपस्थित होने की अनुमति है, भले ही इसमें विदेशी कानून शामिल हो या नहीं है।</li> </ul> </li> <li>• BCI नियम स्पष्ट रूप से अत्यधिक विनियमित ढांचे में विदेशी वकीलों के लिए एक बड़ी भूमिका की परिकल्पना करते हैं।</li> </ul>	<p><b>दीर्घकालिक लाभ, लेकिन जोखिम भी</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• हालांकि BCI नियम कुछ भारतीय कानून फर्मों और वकीलों की तत्काल लाभप्रदता को प्रभावित कर सकते हैं, लेकिन दीर्घकालिक लाभ बहुत अधिक होने की उम्मीद है।             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ भारत में विदेशी कंपनियों के प्रवेश से प्रतिस्पर्धा भी बढ़ेगी जिससे भारतीय वकीलों के लिए नौकरी के अधिक अवसर पैदा होंगे और बेहतर कार्य संस्कृति को बढ़ावा मिलेगा।</li> </ul> </li> <li>• लेकिन, किसी भी उदारीकरण परियोजना की तरह, किसी भी आशावाद को उन जोखिमों के विरुद्ध संतुलित किया जाना चाहिए जो एक अनियमित बाजार अक्सर लाता है।             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ भारतीय हितधारकों ने बार काउंसिल ऑफ इंडिया के साथ चल रही बातचीत में इनमें से कुछ जोखिमों की पहचान पहले ही कर ली है।</li> </ul> </li> <li>• विदेशी-योग्य वकीलों को नियंत्रित करने वाले नैतिक नियम भी भारत से भिन्न हो सकते हैं, जिससे यह भ्रम पैदा होता है कि लेनदेन या मध्यस्थता सेटिंग में नियमों का कौन सा सेट लागू होगा।</li> <li>• अंत में, विभिन्न देशों में कार्यालयों वाली कुछ बहु-क्षेत्राधिकार वाली कानून फर्मों के पास अपने भारतीय समकक्षों की तुलना में अधिक मौद्रिक क्षमताएं हो सकती हैं, जिससे बाद वाले के लिए प्रतिस्पर्धा करना मुश्किल हो जाता है।</li> <li>• ऐसा प्रतीत होता है कि बार काउंसिल ऑफ इंडिया अपने फैसले के फायदे और नुकसान के प्रति सचेत है।             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ नियामक जल्दबाजी में कोई निर्णय नहीं ले रहा है और अपने फैसले के आलोचकों के साथ बातचीत कर रहा है।</li> <li>◦ इन्हीं कारणों से BCI नियमों को सावधानीपूर्वक आशावादी दृष्टि से देखा जा सकता है, तथा आशा की जा सकती है कि यह भारतीय विधि उद्योग को एक उज्ज्वल भविष्य की ओर ले जाएगा।</li> </ul> </li> </ul>
--	---

## फैक्ट फटाफट

### 1. डीपफेक

- डीपफेक ऐसे वीडियो, फोटो या समाचार उत्पन्न करने के लिए एआई में गहन शिक्षण तकनीकों का उपयोग करता है जो वास्तविक लगते हैं लेकिन वास्तव में नकली होते हैं।
- इन तकनीकों का उपयोग चेहरों को संश्लेषित करने, चेहरे के भावों को बदलने, आवाज़ों को संश्लेषित करने और समाचार उत्पन्न करने के लिए किया जा सकता है।
- इस तकनीक का उपयोग फिल्मों में विशेष प्रभाव पैदा करने के लिए भी किया जाता है।
- हालाँकि, हाल ही में अपराधियों द्वारा दुष्प्रचार पैदा करने के लिए इस तकनीक का व्यापक रूप से उपयोग किया जा रहा है।

### 2. कोरल

- ये समुद्र तल से जुड़े हुए गतिहीन जीव हैं।
- जब पॉलीप्स मर जाते हैं, तो उनके कंकालों को नए पॉलीप्स द्वारा नीचे के रूप में उपयोग किया जाता है।
- ये पथरीले मूंगे के कंकाल, हजारों-लाखों वर्षों में, जटिल मूंगा चट्टानों (या समुद्री वर्षावनों) का निर्माण करते हैं।
- लक्षद्वीप के लगभग सभी द्वीप मूंगा एटोल हैं, जिनकी मिट्टी काफी हद तक मूंगों से बनी है, और उनके चारों ओर मौजूदा मूंगा चट्टानें हैं।

### 3. FWD-200B

- यह एक स्वदेशी सैन्य ग्रेड बमवर्षक मानवरहित हवाई वाहन (UAV) है।
- यह भारत का पहला स्वदेशी मानवरहित बमवर्षक विमान है।
- इसका डिजाइन और निर्माण भारतीय रक्षा और एयरोस्पेस कंपनी फ्लाइंग वेज डिफेंस एंड एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज द्वारा किया गया है।
- इसकी पेलोड क्षमता 100 किलोग्राम है और इसे MALE (मध्यम ऊंचाई, लंबी क्षमता) मानवरहित लड़ाकू हवाई वाहन के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- मानवरहित हवाई प्रणाली (UAS) में ऑप्टिकल निगरानी पेलोड शामिल हैं और इसे सटीक हवाई हमलों के लिए मिसाइल जैसे हथियारों के साथ एकीकृत किया गया है।

### 4. काला सागर

- यह यूरोप के दक्षिण-पूर्वी छोर पर स्थित एक विशाल अंतर्देशीय समुद्र है।
- इसकी सीमा उत्तर में यूक्रेन, उत्तर-पूर्व में रूस, पूर्व में जॉर्जिया, दक्षिण में तुर्की तथा पश्चिम में बुल्गारिया और रोमानिया से लगती है।
- रूस की समुद्र तट रेखा सबसे लम्बी है, उसके बाद तुर्की और यूक्रेन का स्थान है।
- क्रीमिया प्रायद्वीप उत्तर से इसमें फैला हुआ है।
- यह बोस्पोरस जलडमरूमध्य, मरमारा सागर और डार्डनेल्स जलडमरूमध्य के माध्यम से एजियन सागर (भूमध्य सागर की एक शाखा) से तथा केर्च जलडमरूमध्य द्वारा आज़ोव सागर से जुड़ा हुआ है।

### 5. शुक्र ग्रह

- यह सूर्य से दूसरा ग्रह और छठा सबसे बड़ा ग्रह है।
- यह सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह है, हालांकि बुध सूर्य से दोगुना निकट है और चार गुना अधिक सौर ऊर्जा प्राप्त करता है।
- शुक्र का वायुमंडल ग्रीनहाउस प्रभाव के चरम संस्करण के रूप में सूर्य से आने वाली गर्मी को रोक लेता है, जो धरती को गर्म कर देता है।
- शुक्र ग्रह पर तापमान 880 डिग्री फारेनहाइट तक पहुंच जाता है जो सीसा पिघलाने के लिए पर्याप्त से भी अधिक है।
- शुक्र और पृथ्वी को अक्सर जुड़वां कहा जाता है क्योंकि वे आकार, द्रव्यमान, घनत्व, संरचना और गुरुत्वाकर्षण में समान हैं।

## प्रीलिम्स ट्रेक

**Q1. वेस्ट नाइल वायरस (WNV) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. वेस्ट नाइल वायरस एक मच्छर जनित, एकल-रज्जुक डीएनए वायरस है
2. WNV का मानव-से-मानव संचरण आकस्मिक संपर्क के माध्यम से होता है।
3. WNV के लिए कोई विशिष्ट उपचार या टीका उपलब्ध नहीं है।

**उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सत्य है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q2. IAEA के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें**

1. इसे व्यापक रूप से दुनिया के "शांति और विकास के लिए परमाणु" संगठन के रूप में जाना जाता है
2. इसकी स्थापना 1957 में ऑस्ट्रिया के विना में मुख्यालय के साथ की गई थी
3. यह परमाणु विज्ञान और प्रौद्योगिकी के सुरक्षित, संरक्षित और शांतिपूर्ण उपयोग के लिए काम करता है।

**उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q3. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. भारत का सबसे बड़ा कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र, अमेरिका की तकनीकी सहायता से तमिलनाडु में बनाया जा रहा है
2. 2023-24 में रूस भारत का दूसरा सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार होगा
3. भारत ने वियतनाम में लोगों की सहायता के लिए ऑपरेशन दोस्त चलाया था

**उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सत्य है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q4. NEP -2020 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें**

1. डॉ. कोठारी की अध्यक्षता वाली एक समिति द्वारा इसकी रूपरेखा तैयार की गई
2. सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा के साथ संरेखित।
3. 2030 तक प्री-स्कूल से माध्यमिक स्तर तक 100% GER का लक्ष्य रखा गया है

**उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q5. भूटान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. गेलेफू माइंडफुलनेस सिटी भूटान में एक परियोजना है
2. भूटान की सबसे लंबी नदी दिबांग नदी है जिसकी लंबाई 376 किमी से अधिक है
3. भारत ने भूटान में केवल एक जलविद्युत परियोजना (HEP) का निर्माण किया है

**उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सत्य है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q6. बच्चों के लिए ऑनलाइन सुरक्षा को बढ़ावा देने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें**

1. पाठ्यक्रम में डिजिटल साक्षरता और ऑनलाइन सुरक्षा शिक्षा को शामिल करना
2. स्कूली शिक्षा में आभासी स्पर्श की अवधारणा का विस्तार
3. केवल माता-पिता/अभिभावकों को साइबर सुरक्षा प्रशिक्षण प्रदान करना

**उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सत्य है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q7. ईस्टरलीज़ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें**

1. ये पूर्व से पश्चिम की ओर चलने वाली हवाएं हैं जो पृथ्वी के भूमध्यरेखीय क्षेत्र में चलती हैं।
2. उत्तरी गोलार्ध में वे दक्षिण-पूर्व दिशा से बहती हैं
3. दक्षिणी गोलार्ध में वे उत्तर-पूर्व दिशा से बहती हैं

**उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सत्य है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q8. TB टीकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें**

1. MTBVAC , मानव से पृथक रोगजनक के आनुवंशिक रूप से संशोधित रूप पर आधारित नैदानिक परीक्षणों में तपेदिक के विरुद्ध एकमात्र टीका है।
2. BCG के विपरीत, MTBVAC में वे सभी एंटीजन मौजूद होते हैं जो मनुष्यों को संक्रमित करते हैं।
3. BCG टीका फुफ्फुसीय तपेदिक में अत्यधिक प्रभावी है

**उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सत्य है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q9. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें**

1. बांदीपुर टाइगर रिजर्व : कर्नाटक
2. कॉर्बेट टाइगर रिजर्व : उत्तराखंड
3. कान्हा टाइगर रिजर्व : मध्य प्रदेश

**उपरोक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

**Q10. भारतीय कानूनी प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. SUPACE पोर्टल एक AI आधारित पोर्टल है, जिसे बॉम्बे उच्च न्यायालय द्वारा लॉन्च किया गया है
2. अखिल भारतीय न्यायिक सेवा (AIJS) पहली बार 1958 में विधि आयोग की 14वीं रिपोर्ट द्वारा प्रस्तावित की गई थी।
3. भारत में एक उच्च न्यायालय के पास अपने फैसले की समीक्षा करने की शक्ति है जैसा कि सर्वोच्च न्यायालय के पास है।

**उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सत्य है/हैं?**

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

## प्रीलिम्स ट्रेक उत्तर

**उत्तर : 1 विकल्प A सही है**

**व्याख्या:**

- वेस्ट नाइल वायरस एक मच्छर जनित, एकल-फंसे आरएनए वायरस है। **इसलिए कथन 1 गलत है**
- कोई WNV-विशिष्ट प्रोफिलैक्सिस, उपचार या टीका उपलब्ध नहीं है। **अतः कथन 3 सही है**
- WNV का मानव-से-मानव संचरण आकस्मिक संपर्क के माध्यम से नहीं होता है, **इसलिए कथन 2 गलत है**

**उत्तर : 2 विकल्प C सही है**

**व्याख्या:**

- इसे संयुक्त राष्ट्र परिवार के भीतर दुनिया के "शांति और विकास के लिए परमाणु" संगठन के रूप में व्यापक रूप से जाना जाता है। **कथन 1 सही है**।
- IAEA की स्थापना 1957 में परमाणु प्रौद्योगिकी की खोजों और विविध उपयोगों से उत्पन्न गहरी आशंकाओं और अपेक्षाओं के जवाब में की गई थी।
- इसका मुख्यालय ऑस्ट्रिया के विएना में है। **कथन 2 सही है**
- यह परमाणु क्षेत्र में वैज्ञानिक और तकनीकी सहयोग के लिए विश्व का केंद्रीय अंतरसरकारी मंच है। यह परमाणु विज्ञान और प्रौद्योगिकी के सुरक्षित, संरक्षित और शांतिपूर्ण उपयोग के लिए काम करता है। **कथन 3 सही है**।

**उत्तर : 3 विकल्प A सही है**

**व्याख्या:**

- भारत का सबसे बड़ा कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र रूस की तकनीकी सहायता से तमिलनाडु में बनाया जा रहा है। **इसलिए कथन 1 गलत है**
- 2023-24 में रूस भारत का दूसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है, **इसलिए कथन 2 सही है**
- भूकंप से प्रभावित तुर्की और सीरिया में लोगों की सहायता के लिए ऑपरेशन दोस्त शुरू किया था। **इसलिए कथन 3 गलत है**

**उत्तर : 4 विकल्प B सही है**

**व्याख्या:**

- शिक्षा मंत्रालय ने डॉ. के कस्तूरीरंगन के नेतृत्व में एक समिति बनाई, जिसने इस नई नीति की रूपरेखा तैयार की। **इसलिए कथन 1 गलत है**

- यह नीति सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा के अनुरूप है। **अतः कथन 2 सही है**
- 2030 तक प्री-स्कूल से माध्यमिक स्तर तक 100% GER का लक्ष्य रखा गया है। 2035 तक उच्च शिक्षा में 50% GER का लक्ष्य रखा गया है। **अतः कथन 3 सही है**

**उत्तर : 5 विकल्प A सही है**

**व्याख्या**

- गेलेफू माइंडफुलनेस सिटी भूटान में एक परियोजना है। **कथन 1 सही है**
- भूटान की सबसे लंबी नदी मानस नदी है जिसकी लंबाई 376 किमी से अधिक है। **कथन 2 गलत है**
- भारत ने भूटान में 4 जलविद्युत परियोजनाओं (HEP) का पूर्ण निर्माण कर लिया है
  - Chukha HEP,
  - Kurichhu HEP
  - Tala HEP चालू है और भारत को अधिशेष बिजली निर्यात कर रही है।
  - हाल ही में, भारत ने 720 मेगावाट की मंगदेछू जलविद्युत परियोजना पूरी की है। **कथन 3 गलत है**

**उत्तर : 6 विकल्प B सही है**

**व्याख्या:**

- ऐसे कदम जिनसे बच्चों के लिए ऑनलाइन सुरक्षा को बढ़ावा मिल सकता है
  - डिजिटल साक्षरता और ऑनलाइन सुरक्षा शिक्षा को पाठ्यक्रम में शामिल करना
  - स्कूल की पढ़ाई में वर्चुअल टच की शिक्षा का विस्तार करना
  - ऑनलाइन संपर्कों की विश्वसनीयता का आकलन करने और उनकी व्यक्तिगत जानकारी को सुरक्षित रखने के लिए महत्वपूर्ण सोच कौशल विकसित करना
  - साइबरस्पेस की अवधारणा और बच्चों के लिए इसके संभावित खतरों पर ध्यान केंद्रित करते हुए कार्यक्रम, कार्यशालाएं और सम्मेलन आयोजित किए जाने चाहिए। **इसलिए, कथन 1,2 सही हैं।**

**उत्तर : 7 विकल्प A सही है**

**व्याख्या:**

- पूर्वी हवाएँ पृथ्वी के भूमध्यरेखीय क्षेत्र में चलने वाली पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर चलने वाली हवाएँ हैं। **कथन 1 सही है।**
- उत्तरी गोलार्ध में व्यापारिक हवाएँ ज्यादातर उत्तर-पूर्व से चलती हैं। **कथन 2 गलत है।**
- दक्षिणी गोलार्ध में वे दक्षिण-पूर्व दिशा से बहती हैं। **कथन 3 गलत है**

**उत्तर : 8 विकल्प B सही है**

**व्याख्या:**

- MTBVAC मानव से पृथक रोगजनक माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस के आनुवंशिक रूप से संशोधित रूप पर आधारित नैदानिक परीक्षणों में तपेदिक के खिलाफ एकमात्र टीका है। **कथन 1 सही है।**
- BCG [बैसिलस कैलमेट और ग्यूरिन], गोजातीय टीबी रोगजनक का एक कमजोर संस्करण है।
- BCG के विपरीत, MTBVAC में मनुष्यों को संक्रमित करने वाले उपभेदों में मौजूद सभी एंटीजन होते हैं। **कथन 2 सही है।**
- BCG वैक्सीन सौ साल से भी ज्यादा पुरानी है और इसका फुफ्फुसीय तपेदिक पर बहुत सीमित प्रभाव है। **कथन 3 गलत है।**

**उत्तर : 9 विकल्प C सही है**

**व्याख्या**

- भारत में बाघ अभयारण्यों की सूची
- बांदीपुर टाइगर रिजर्व कर्नाटक
- कॉर्बेट टाइगर रिजर्व (उत्तराखंड) और अमनगढ़ बफर (उत्तर प्रदेश)
- कान्हा टाइगर रिजर्व मध्य प्रदेश
- मानस टाइगर रिजर्व असम
- मेलघाट टाइगर रिजर्व महाराष्ट्र।
- पलामू टाइगर रिजर्व झारखंड
- रणथम्भौर टाइगर रिजर्व
- सिमलीपाल टाइगर रिजर्व ओडिशा । **अतः सभी युग्म सही हैं**

**उत्तर : 10 विकल्प A सही है**

**व्याख्या:**

- SUPACE पोर्टल एक AI आधारित पोर्टल है, जिसे भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा लॉन्च किया गया है। **इसलिए कथन 1 गलत है**
- अखिल भारतीय न्यायिक सेवा (AIJS) का प्रस्ताव पहली बार 1958 में विधि आयोग की 14वीं रिपोर्ट में दिया गया था। **अतः कथन 2 सही है**
- भारत में उच्च न्यायालय के पास अपने स्वयं के निर्णय की समीक्षा करने की शक्ति नहीं है, जैसा कि सर्वोच्च न्यायालय के पास है। **इसलिए कथन 3 गलत है**



## ABOUT US

GEO IAS is the best institute for civil services in India for providing top quality teaching and materials, offering you most optimum path for your success in Civil Services exam. Our aim is to provide quality training with an affordable fee structure. Our uniquely designed course make us the best institute for UPSC to crack the exam in one go. We have a dedicated team of experienced and young teachers and counsellors who make sure that every student who joins the institute, must get customized way of preparation which matches with student's learning style. The only institute of UPSC in India which has 3 AI enabled Mobile apps. We believe in Smart way of teaching and learning. The classes are available in offline as well as in online mode. We take the help of animation so that you may visualize the lectures. Unlimited tests for prelims and mains with solution in both form (Hard copy and soft copy). We have the set of 15 lac mcqs on each topic. We provide daily news analysis, Highlighted news paper and links of important Sansad TV shows. The institute has best success rate with more than 230 students have cleared the exam. HIGHEST RATED INSTITUTE as per GOOGLE, SULEKHA and JUST DIAL and the magazine on civil services

 +91-9477560001 /002/005

 BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna |  
HEAD OFFICE: 641, Ramlal Kapoor Marg,  
Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

 [info@geoias.com](mailto:info@geoias.com)

 [www.geoias.com](http://www.geoias.com)