

25 OCTOBER 2026

UPSC CSE 2027/28

Weekly Current Affairs

— MCQ's —

SUNDAY SPECIAL

by Dr. Faiyaz Sir

Result Mitra



1. हाल ही में भारतीय सेना के लिए जारी 'लैंड वॉरफेयर डॉक्ट्रिन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह डॉक्ट्रिन भविष्य के संघर्षों और युद्ध के बदलते चरित्र के अनुरूप भारतीय थल सेना को तैयार करने के लिए एक व्यापक मार्गदर्शक ढांचा प्रदान करता है।
2. इस डॉक्ट्रिन के अनुसार, समकालीन सुरक्षा परिदृश्य में साइबर, अंतरिक्ष और हवाई डोमेन के विस्तार के कारण राष्ट्रीय रक्षा में थल सेना का महत्व पूरी तरह समाप्त हो गया है।
3. यह रक्षा रणनीतियों में तात्कालिक प्रतिक्रिया तंत्र के साथ-साथ अगले 20-30 वर्षों के लिए एक दीर्घकालिक रणनीतिक दृष्टिकोण विकसित करने पर बल देता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1

(c) केवल 1 और 3

(b) केवल 1 और 2

(d) 1, 2 और 3



उत्तर: (c) केवल 1 और 3

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** 'लैंड वॉरफेयर डॉक्ट्रिन' को मुख्य रूप से इसी उद्देश्य से तैयार किया गया है ताकि बदलती वैश्विक और क्षेत्रीय सुरक्षा परिस्थितियों के बीच भारतीय सेना को भविष्य के युद्धों के बदलते स्वरूप और उभरती चुनौतियों से निपटने के लिए एक मजबूत और व्यापक ढांचा दिया जा सके।
- **कथन 2 गलत है:** आधुनिक रक्षा सिद्धांतों के अनुसार, भले ही युद्ध के नए आयाम जैसे वायु, समुद्री, अंतरिक्ष और साइबर डोमेन तेजी से महत्वपूर्ण हो रहे हैं, लेकिन रक्षा मंत्री ने स्पष्ट किया है कि आधुनिक युद्ध में एकीकृत दृष्टिकोण (Integrated approach) के तहत जमीनी अभियान (Land operations) और जमीनी बल (Ground forces) हमेशा अपरिहार्य (Indispensable) बने रहेंगे। इनका महत्व समाप्त नहीं हुआ है।
- **कथन 3 सही है:** यह डॉक्ट्रिन सेना के नेतृत्व से यह अपेक्षा करता है कि वे वर्तमान की तात्कालिक और उभरती सुरक्षा चुनौतियों का मजबूती से सामना करने के साथ-साथ भविष्य की जरूरतों को भांपते हुए अगले 20 से 30 वर्षों के लिए एक दूरदर्शी और लचीली दीर्घकालिक रणनीति (Dynamic & flexible long-term vision) तैयार रखें।



Result Mitra

2. हाल ही में चर्चा में रहे लद्दाख के शासन गतिरोध और संवैधानिक उपबंधों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गृह मंत्रालय का प्रस्तावित 32-पृष्ठ का मसौदा, 'लेह एपेक्स बॉडी' (LAB) और 'कारगिल डेमोक्रेटिक एलायंस' के अनुसार पूर्ववर्ती प्रतिबद्धताओं से विचलित है।
2. 'सिविल सोसाइटी फोरम ऑफ लद्दाख' (CSFL) ने केंद्रशासित प्रदेश स्तर पर अंतिम संवैधानिक अधिनिर्णय होने तक स्वायत्त पहाड़ी परिषदों के विलोपन की अनुशंसा की है।
3. संविधान के भाग XXI के तहत अंतर्विष्ट अनुच्छेद 371 के विशेष उपबंध पूर्वोत्तर राज्यों की विशिष्ट जनसांख्यिकी और भूमि अधिकारों के संरक्षण तक ही सीमित हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) केवल 1 | (b) केवल 1 और 2 |
| (c) केवल 1 और 3 | (d) 1, 2 और 3 |



उत्तर: (a) केवल 1

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** गृह मंत्रालय (MHA) द्वारा साझा किए गए 32-पेज के नए शासन ढांचे के मसौदे (Draft Proposal) को लद्दाख के दोनों शीर्ष नागरिक निकायों (LAB और KDA) ने स्वीकार नहीं किया। उन्होंने इसे "पहले के वादों से भटकाव/विचलन" (departure from the earlier promises) माना है, जिसके कारण वार्ता स्थगित हुई।
- **कथन 2 गलत है:** CSFL ने स्वायत्त पहाड़ी परिषदों के विलोपन (Abolition/समाप्ति) की बात नहीं की है। इसके विपरीत, इस नए फोरम ने मांग की है कि जब तक कोई स्थायी समाधान नहीं हो जाता, तब तक इन पहाड़ी परिषदों की शक्तियों को और अधिक सुदृढ़ किया जाए।
- **कथन 3 गलत है:** संविधान के भाग XXI में शामिल अनुच्छेद 371 (A से J) के तहत विशेष उपबंध केवल पूर्वोत्तर राज्यों तक सीमित नहीं हैं। इसमें महाराष्ट्र और गुजरात (371), आंध्र प्रदेश और तेलंगाना (371D, 371E), गोवा (371I) तथा कर्नाटक (371J) जैसे गैर-पूर्वोत्तर राज्यों के लिए भी विशिष्ट क्षेत्रों के विकास और संरक्षण हेतु विशेष प्रावधान किए गए हैं। लद्दाख के समूह इसी प्रकृति के सुरक्षा उपायों की मांग कर रहे हैं।



3. अगस्त 2026 के प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अगस्त 2026 में मासिक सकल आवक एफडीआई में संकुचन देखा गया।
2. बाह्य एफडीआई में तीव्र गिरावट ने नेट एफडीआई को धनात्मक बनाए रखा।
3. भारत में आने वाले कुल एफडीआई अंतर्वाह के शीर्ष तीन प्रमुख स्रोत देश क्रमशः चीन, यूएई और यूनाइटेड किंगडम रहे हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
(c) केवल 1 और 3

- (b) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3



उत्तर: (a) केवल 1 और 2

व्याख्या

कथन 1 सही है:

- आंकड़ों का विश्लेषण: अगस्त 2026 में भारत में आने वाला कुल सकल आवक एफडीआई (Gross Inward FDI) \$11.1 बिलियन दर्ज किया गया।
- मासिक संकुचन: यदि हम इसकी तुलना इसके ठीक पिछले महीने (जुलाई 2026) से करें, तो इसमें 24% की मासिक गिरावट (संकुचन) दर्ज की गई। यद्यपि यह पिछले वर्ष के अगस्त (2025) की तुलना में 68% अधिक था, लेकिन मासिक आधार पर इसमें स्पष्ट कमी आई थी।

कथन 2 सही है:

- संतुलन का कारण: अगस्त में आने वाले सकल निवेश (Inflow) में कमी के बावजूद नेट एफडीआई लगातार तीसरे महीने सकारात्मक (धनात्मक) बना रहा और यह \$3,324 मिलियन (\$3.3 बिलियन) रहा।
- तीव्र गिरावट का प्रभाव: ऐसा इसलिए संभव हुआ क्योंकि भारतीय कंपनियों द्वारा देश से बाहर किया जाने वाला निवेश (Outward FDI) जुलाई 2026 की तुलना में 43% की तीव्र गिरावट के साथ घटकर केवल \$1.9 बिलियन रह गया। बाहर जाने वाले पैसे में आई इस भारी कमी ने आने वाले पैसे में हुई कमी को संतुलित कर दिया और नेट एफडीआई को पॉजिटिव बनाए रखा।
- कथन 3 गलत है: भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की रिपोर्ट के अनुसार, अगस्त 2026 में भारत में आने वाले एफडीआई (Inward FDI) के शीर्ष तीन स्रोत देश क्रमशः यू.एस. (U.S.), सिंगापुर और मॉरीशस थे। इन तीनों देशों की हिस्सेदारी कुल अंतर्वाह में लगभग 72% थी।
- भारत से पैसा प्राप्त करने वाले शीर्ष 3 देश: सिंगापुर, नीदरलैंड और यू.एस. (U.S.)। (भारतीय कंपनियों ने अपना आधा से अधिक पैसा इन देशों में निवेश किया)।



Result Mitra

4. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) में सुधारों पर भारत के हालिया रुख और इसके संगठनात्मक ढांचे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत सुरक्षा परिषद के विस्तार हेतु 'संयुक्त राष्ट्र चार्टर' में संशोधन कर स्थायी और गैर-स्थायी दोनों श्रेणियों में नई सीटें जोड़ने की मांग कर रहा है।
2. संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) में भारत के स्थायी प्रतिनिधि ने यूएनएससी में 'वैधता की कमी' का मुख्य कारण इसके वर्तमान प्रतिनिधित्व ढांचे को बताया।
3. भारत वर्ष 2028-29 के कार्यकाल के लिए सुरक्षा परिषद में एक स्थायी सदस्य के रूप में चुने जाने के लिए दावेदारी पेश कर रहा है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1

(c) केवल 2 और 3

(b) केवल 1 और 2

(d) 1, 2 और 3



उत्तर: (b) केवल 1 और 2

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) की सदस्यता संरचना में किसी भी प्रकार का बदलाव करने के लिए 'संयुक्त राष्ट्र चार्टर' में संशोधन करना अनिवार्य होता है।
- भारत का रुख: राजदूत हरीश पर्वथानेनी के बयान के अनुसार, भारत परिषद में केवल एक श्रेणी नहीं, बल्कि स्थायी (Permanent) और गैर-स्थायी (Non-permanent) दोनों श्रेणियों के विस्तार की वकालत कर रहा है। भारत का स्पष्ट तर्क है कि यदि सुधारों के तहत केवल गैर-स्थायी श्रेणी का विस्तार किया जाता है, तो इससे सुरक्षा परिषद का 'केंद्रीय असंतुलन' जस का तस बना रहेगा और वर्तमान असमान यथास्थिति (Status quo) को और बढ़ावा मिलेगा।
- **कथन 2 सही है:** भारत के स्थायी प्रतिनिधि ने स्पष्ट रूप से रेखांकित किया कि 1945 (द्वितीय विश्व युद्ध की समाप्ति) के समय विजेताओं द्वारा निर्मित यह ढांचा आज के वैश्विक परिदृश्य और जनसांख्यिकी का प्रतिनिधित्व नहीं करता।
- प्रभाव: एशिया-प्रशांत क्षेत्र, जो वैश्विक आबादी का 60% से अधिक हिस्सा रखता है, सुरक्षा परिषद में अत्यंत कम प्रतिनिधित्व का शिकार है। इस प्रतिनिधित्वहीनता के कारण परिषद में 'वैधता की भारी कमी' (Legitimacy Deficit) पैदा हो गई है, जिससे समकालीन गंभीर वैश्विक संघर्षों में शांति स्थापित करने की इसकी क्षमता और विश्वसनीयता दोनों दांव पर लग गई हैं।
- **कथन 3 गलत है:** भारत वर्ष 2028-29 के द्विवार्षिक कार्यकाल के लिए सुरक्षा परिषद में एक गैर-स्थायी सदस्य के रूप में चुने जाने के लिए चुनावी दावेदारी पेश कर रहा है, न कि स्थायी सदस्य के लिए।
- संरचनात्मक नियम: यूएनएससी के कुल 15 सदस्यों में से 10 सदस्य गैर-स्थायी श्रेणी के होते हैं, जिन्हें संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 2 वर्ष के कार्यकाल के लिए चुना जाता है।



Result Mitra

5. भारत में धार्मिक परिवर्तन और आरक्षण लाभों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश, 1950 के तहत, अनुसूचित जाति (SC) का दर्जा केवल हिंदू, सिख या बौद्ध धर्म को मानने वाले व्यक्तियों तक ही सीमित है।
2. सर्वोच्च न्यायालय के 'सेक्रेटरी टू गवर्नमेंट बनाम समीर अहमद एन.' मामले के निर्णय के अनुसार, पूर्व-परिवर्तन की जाति या पिछड़े वर्ग का लेबल नए धर्म में स्वचालित रूप से स्थानांतरित नहीं होता है।
3. अनुसूचित जनजाति (ST) का दर्जा किसी व्यक्ति के धार्मिक विश्वास से स्वतंत्र होता है, और धर्म परिवर्तन के बाद भी यदि कोई व्यक्ति अपनी जनजातीय पहचान बनाए रखता है, तो वह आरक्षण का पात्र बना रहता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
(c) सभी तीन

- (b) केवल दो
(d) कोई भी नहीं



उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश, 1950 के पैरा 3 के अनुसार, अनुसूचित जाति (SC) का दर्जा केवल हिंदू, सिख या बौद्ध धर्म को मानने वाले व्यक्तियों तक ही सीमित है। इस्लाम या ईसाई धर्म में परिवर्तित होने पर यह दर्जा समाप्त हो जाता है।
- **कथन 2 सही है:** सर्वोच्च न्यायालय ने 'सेक्रेटरी टू गवर्नमेंट बनाम समीर अहमद एन.' मामले में यह स्पष्ट किया कि पूर्व-परिवर्तन की जाति या पिछड़े वर्ग का लेबल नए धर्म में अपने आप ट्रांसफर नहीं होता। आरक्षण के लिए किसी अधिसूचित पिछड़े समुदाय (जैसे- लब्बई, राऊथर) की सदस्यता को सामाजिक और शैक्षणिक पिछड़ेपन के आधार पर स्वतंत्र रूप से साबित करना आवश्यक है।
- **कथन 3 सही है:** अनुसूचित जाति (SC) के विपरीत, अनुसूचित जनजाति (ST) का दर्जा धार्मिक विश्वासों के बजाय विशिष्ट जातीय और जनजातीय विशेषताओं पर निर्भर करता है। इसलिए, धर्म परिवर्तन के बाद भी यदि कोई व्यक्ति अपनी जनजातीय पहचान बनाए रखता है, तो वह ST आरक्षण लाभों के लिए पात्र रहता है।
- **अनुच्छेद 341:** केवल संसद ही कानून बनाकर अनुसूचित जातियों (SC) की सूची में संशोधन कर सकती है।
- **भूमिका:** स्थानीय धार्मिक संस्थाएं (जैसे जमात) धर्म परिवर्तन को प्रमाणित कर सकती हैं, लेकिन वे वैधानिक आरक्षण श्रेणी को कानूनी रूप से मान्यता नहीं दे सकतीं।



6. हाल ही में चर्चा में रहे सऊदी-हूती संघर्ष और पश्चिम एशिया भू-राजनीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यमन की राजधानी सना (Sana'a) और उसका संपूर्ण लाल सागर तट वर्तमान में हूती विद्रोहियों के नियंत्रण में है।
2. वर्ष 2022 में हुआ सऊदी-हूती युद्धविराम हाल ही में जुलाई 2026 में पूरी तरह समाप्त हो गया।
3. भारत ने इस संकट में हूती हमलों की निंदा करते हुए ईरान के साथ पूर्ण एकजुटता व्यक्त की है।
4. लाल सागर में स्थित जुकर द्वीप (Zuqar Island) भू-राजनीतिक रूप से सऊदी अरब के संप्रभु नियंत्रण में आता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
(c) केवल तीन कथन

- (b) केवल दो कथन
(d) सभी चारों कथन



उत्तर: (b) केवल दो कथन (कथन 1 और 2 सही हैं)

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** हूती विद्रोही (जो यमन के शिया लड़ाके हैं) यमन के उत्तरी हिस्सों, वहां की राजधानी सना (Sana'a) और उसके संपूर्ण लाल सागर (Red Sea) तट पर नियंत्रण रखते हैं। वर्ष 2014 में सना पर उनके कब्जे के बाद से ही यह संघर्ष शुरू हुआ था।
- **कथन 2 सही है:** वर्ष 2022 में सऊदी अरब और हूतियों के बीच एक युद्धविराम (Ceasefire) हुआ था। यह युद्धविराम जुलाई 2026 में उस समय पूरी तरह से टूट गया, जब सऊदी अरब ने हूती प्रतिनिधिमंडल को लेकर आ रहे एक ईरानी विमान को उतरने से रोकने के लिए सना हवाई अड्डे पर बमबारी कर दी। इसके बाद से दोनों पक्षों में संघर्ष दोबारा तेज हो गया है।
- **कथन 3 गलत है:** भारत ने हूती हमलों की कड़ी निंदा जरूर की है, लेकिन भारत ने ईरान के साथ नहीं बल्कि सऊदी अरब (Saudi Arabia) के साथ खड़े होने और उसके प्रति अपनी पूर्ण एकजुटता (Stands in solidarity) व्यक्त करने की बात कही है। सऊदी अरब में रह रहे भारतीय वहां का सबसे बड़ा प्रवासी समुदाय हैं, जिनकी सुरक्षा भारत के लिए सर्वोपरि है।
- **कथन 4 गलत है:** जुकर द्वीप की स्थिति: जुकर द्वीप (Zuqar Island) लाल सागर में स्थित एक रणनीतिक द्वीप है जो सऊदी अरब का हिस्सा नहीं है, बल्कि यह यमन (Yemen) के संप्रभु क्षेत्र के अंतर्गत आता है। यह द्वीप लाल सागर के दक्षिणी हिस्से में बाब-अल-मंडेब जलडमरू मध्य के करीब स्थित है और हूतियों के तटीय नियंत्रण क्षेत्र के निकट होने के कारण हाल ही में वहां भारतीय नाविकों वाली एक यॉट (Yacht) को निशाना बनाया गया था।



Result Mitra

7. हाल ही में चर्चा में रहे 'रासायनिक संकेतकों' (Biomarkers) और रोगों के शीघ्र निदान (Early Detection) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'PrecivityAD2' रक्त परीक्षण का उपयोग अल्जाइमर रोग से जुड़े बायोमार्कर की पहचान के लिए किया जाता है।
2. न्यूरोफिलामेंट लाइट मूलतः तंत्रिका क्षति को दर्शाता है।
3. न्यूरोफिलामेंट लाइट एक ऐसा विशिष्ट बायोमार्कर है जो केवल अल्जाइमर रोग की सटीक पहचान की गारंटी देता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1

(c) केवल 2 और 3

(b) केवल 1 और 2

(d) 1, 2 और 3



Result Mitra

Result
Mitra

उत्तर: (b) केवल 1 और 2

व्याख्या

- कथन 1 सही है: 'PrecivityAD2' एक उन्नत रक्त परीक्षण है, जो पीईटी (PET) स्कैन की तुलना में सस्ता है। इसका उपयोग अल्जाइमर रोग से जुड़े विशिष्ट प्रोटीनों (जैसे p-tau217) की पहचान के लिए किया जाता है।
- कथन 2 सही है: न्यूरोफिलामेंट लाइट (NfL) तंत्रिका कोशिकाओं (Neurons) में पाया जाने वाला एक प्रोटीन है। तंत्रिका तंत्र में कोई भी क्षति (Nerve damage) होने पर यह रक्त में लीक हो जाता है, जिससे यह नर्व डैमेज का सूचक बनता है।
- कथन 3 गलत है: न्यूरोफिलामेंट लाइट 'रोग-विशिष्ट' (Disease-specific) नहीं है। यह केवल तंत्रिका क्षति को दर्शाता है, लेकिन यह गारंटी नहीं देता कि इसका कारण अल्जाइमर ही है। यह स्ट्रोक या चोट के कारण भी बढ़ सकता है।



8. हाल ही में नई दिल्ली में आयोजित '12वें ब्रिक्स संसदीय मंच' सम्मेलन और संबंधित संवैधानिक प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 85 के तहत संसद के किसी सत्र को आहूत करने या उसका सत्रावसान करने की अनन्य शक्ति लोकसभा अध्यक्ष में निहित है।
2. इस 12वें ब्रिक्स संसदीय मंच की मुख्य विषयवस्तु लोगों के अनुकूल विकास के लिए संसदों को बढ़ावा देने पर केंद्रित थी।
3. दलबदल के आधार पर लोकसभा सदस्यों की अयोग्यता से संबंधित मामलों पर अंतिम निर्णय देने का अधिकार सदन के पीठासीन अधिकारी के पास होता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) केवल एक कथन | (b) केवल दो कथन |
| (c) सभी तीनों कथन | (d) कोई भी कथन नहीं |



उत्तर: (b) केवल दो कथन (कथन 2 और 3 सही हैं)

व्याख्या

- **कथन 1 गलत है :** भारतीय संविधान के अनुच्छेद 85 के तहत संसद के सत्र को बुलाने (Summon) या सत्रावसान (Prorogue) करने का अधिकार भारत के राष्ट्रपति के पास होता है, जो केंद्रीय मंत्रिमंडल की सलाह पर कार्य करते हैं।
- **अध्यक्ष की भूमिका:** लोकसभा अध्यक्ष केवल बैठक को स्थगित (Adjourn) या अनिश्चित काल के लिए स्थगित (Adjourn sine die) कर सकता है। अध्यक्ष ओम बिरला ने भी प्रेस कॉन्फ्रेंस में स्पष्ट किया कि सत्र बुलाने या समाप्त करने में उनकी कोई भूमिका नहीं है।
- **कथन 2 सही है:** नई दिल्ली में आयोजित 12वें ब्रिक्स संसदीय मंच (BRICS Parliamentary Forum) का मुख्य विषय (Theme) "Fostering parliaments for people-centric development" (लोगों के अनुकूल/जन-केंद्रित विकास के लिए संसदों को बढ़ावा देना) था।
- **कथन 3 सही है:** संविधान की 10वीं अनुसूची के तहत यदि कोई सदस्य दलबदल करता है या पार्टी से अलग होकर नियमों का उल्लंघन करता है, तो उसकी अयोग्यता पर निर्णय लेने की न्यायिक शक्ति सदन के पीठासीन अधिकारी (लोकसभा अध्यक्ष या राज्यसभा सभापति) के पास होती है। अध्यक्ष ने स्वयं इसे अपने "न्यायालय की सुनवाई" के रूप में संदर्भित किया है।



Result Mitra

9. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

सूचकांक/रिपोर्ट (2026)

1. ग्लोबल हंगर इंडेक्स
2. ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स
3. इप्सॉस क्वालिटी ऑफ केयर परसेप्शन इंडेक्स
4. वर्ल्ड रिस्क इंडेक्स

भारत की रैंक/स्थिति

100वाँ स्थान

38वाँ स्थान

3रा स्थान

155वाँ स्थान

उपरोक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

(a) केवल एक युग्म

(c) केवल तीन युग्म

(b) केवल दो युग्म

(d) सभी चारों युग्म



Result Mitra

Result
Mitra

उत्तर: (d) सभी चारों युग्म

व्याख्या

- **युग्म 1 सही सुमेलित है:** ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI 2026) में भारत 122 देशों की सूची में 100वें स्थान पर है। कंसर्न वर्ल्डवाइड और वेल्थुंगरहिल्फे द्वारा जारी इस सूचकांक में भारत का स्कोर 24.1 है, जो इसे "गंभीर" (Serious) श्रेणी में रखता है।
- **युग्म 2 सही सुमेलित है:** विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा जारी ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (GII 2026) में भारत 139 अर्थव्यवस्थाओं में 38वें स्थान पर है। भारत लोअर-मिडिल-इनकम देशों के समूह में शीर्ष स्थान पर बना हुआ है।
- **युग्म 3 सही सुमेलित है:** इप्सॉस (Ipsos) की हेल्थ सर्विस रिपोर्ट 2026 के अनुसार, स्वास्थ्य सेवाओं की गुणवत्ता के प्रति लोगों की धारणा के मामले में मलेशिया और सिंगापुर के बाद भारत दुनिया में तीसरे (3rd) स्थान पर काबिज है।
- **युग्म 4 सही सुमेलित है:** वर्ल्ड रिस्क इंडेक्स 2026 में भारत 181 देशों में 155वें स्थान पर है। यह सूचकांक प्राकृतिक आपदाओं के जोखिम, संवेदनशीलता और देशों की संकट से निपटने की क्षमताओं का मूल्यांकन करता है।



10. हाल ही में हस्ताक्षरित 'बद्र समझौता ज्ञापन' (Badr Memorandum of Understanding) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह समझौता मूल रूप से तुर्की, कतर, पाकिस्तान और सऊदी अरब के मध्य हस्ताक्षरित एक चतुष्पक्षीय (Quadrilateral) रक्षा समझौता है।
2. इस पहल का मुख्य उद्देश्य सहयोगी देशों की विशिष्ट सैन्य उत्पादन क्षमताओं का लाभ उठाकर रक्षा औद्योगिक एकीकरण को बढ़ावा देना है।
3. समझौता ज्ञापन (MoU) के सदस्य देशों में से तुर्की के पास नाटो (NATO) की दूसरी सबसे बड़ी थल सेना मौजूद है।

उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) केवल एक कथन | (b) केवल दो कथन |
| (c) सभी तीनों कथन | (d) कोई भी कथन नहीं |



उत्तर: (b) केवल दो कथन (कथन 2 और 3 सही हैं)

व्याख्या

- **कथन 1 गलत है:** दोहा (कतर) में हस्ताक्षरित 'बद्र समझौता ज्ञापन' (Badr MoU) में तुर्की, कतर, पाकिस्तान और इंडोनेशिया शामिल हैं। कथन में इंडोनेशिया के स्थान पर 'सऊदी अरब' दिया गया है, जो तथ्यात्मक रूप से गलत है।
- **कथन 2 सही है:** समझौते का उद्देश्य: तुर्की रक्षा मंत्रालय के अनुसार, यह समझौता अत्यधिक आर्थिक और रणनीतिक महत्व रखता है। यह चारों देशों की अनूठी सैन्य विनिर्माण क्षमताओं का उपयोग करके रक्षा औद्योगिक क्षमताओं को बढ़ाने, एकीकरण को सुगम बनाने और सहयोगी देशों की रक्षा आवश्यकताओं को पूरा करने पर केंद्रित है।
- **कथन 3 सही है:** तुर्की की सैन्य स्थिति: उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) के सदस्य देशों में संयुक्त राज्य अमेरिका (US) के बाद तुर्की के पास दूसरी सबसे बड़ी सेना है। तुर्की का रक्षा उद्योग अत्यधिक सुदृढ़ है और वह ईरान युद्ध के बीच कतर जैसे खाड़ी देशों की सुरक्षा क्षमताओं को मजबूत करने में सक्रिय भूमिका निभा रहा है, जहाँ उसका एक सैन्य बेस भी स्थित है।



11. अक्टूबर 2026 में किस क्षेत्र को केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख का 8वां जिला (8th District) बनाने की आधिकारिक घोषणा की गई है?

- (a) नुब्रा
- (b) सांकू
- (c) द्रास
- (d) चांगथांग



Result Mitra

Result
Mitra

उत्तर: (b) सांकू

व्याख्या

- 8वां जिला: लद्दाख के उपराज्यपाल विनय कुमार सक्सेना ने 16 अक्टूबर 2026 को सांकू (Sankoo) को केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख का 8वां जिला घोषित किया है।
- भौगोलिक स्थिति: यह नया जिला कारगिल क्षेत्र की सुरु घाटी (Suru Valley) में स्थित है, जिसे कारगिल जिले से अलग करके बनाया गया है। इस नए जिले के अंतर्गत चार तहसीलें—सांकू, जी.एम. पोरे, टी.एस.जी. और तैसूरू शामिल की गई हैं।
- जिलों की कुल संख्या: वर्ष 2019 में जब लद्दाख को अलग केंद्र शासित प्रदेश बनाया गया था, तब इसमें केवल दो जिले (लेह और कारगिल) थे। इसके बाद अप्रैल 2026 में पाँच नए जिले (शाम, नुब्रा, चांगथांग, जांस्कर और द्रास) अधिसूचित किए गए थे। अब अक्टूबर 2026 में सांकू के जुड़ने से लद्दाख में जिलों की कुल संख्या बढ़कर 8 हो गई है।



12. हाल ही में घोषित 'काशी तमिल संगमम 5.0' और शास्त्रीय तमिल ग्रंथ 'तिरुक्कुरल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह आयोजन संस्कृति मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है।
2. इस संस्करण की मुख्य विषयवस्तु नैतिक और नैतिक मूल्यों पर आधारित ग्रंथ 'तिरुक्कुरल' के अध्ययन पर केंद्रित है।
3. तिरुवल्लुवर द्वारा रचित तिरुक्कुरल मुख्य रूप से तीन खंडों— अरम, पोरुल और इन्बम में विभाजित है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
(c) केवल 1 और 3

- (b) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3



उत्तर: (b) केवल 2 और 3

व्याख्या

- **कथन 1 गलत है:** काशी तमिल संगमम 5.0 के लिए शिक्षा मंत्रालय (Ministry of Education) केंद्रीय नोडल मंत्रालय है, न कि संस्कृति मंत्रालय। केंद्रीय शिक्षा मंत्री श्री प्रहलाद जोशी ने ही 14 अक्टूबर 2026 को इसका वेब पोर्टल लॉन्च किया था।
- **कार्यान्वयन संस्थान:** इसे चेन्नई स्थित केंद्रीय शास्त्रीय तमिल संस्थान (CICT) द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है, जिसमें आईआईटी मद्रास (तमिलनाडु पक्ष) और बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (काशी पक्ष) नोडल और समन्वय संस्थान के रूप में कार्य कर रहे हैं।

कथन 2 सही है:

- **थीम और फोकस:** काशी तमिल संगमम के पांचवें संस्करण का मुख्य विषय “तिरुक्कुरल पयिलवॉम – तिरुक्कुरल अभ्यास करें” (Thirukkural Payilvom – Thirukkural Abhyas Karen) रखा गया है, जिसका अर्थ है "आइए तिरुक्कुरल सीखें"। यह शास्त्रीय तमिल ग्रंथ के नैतिक, आचारिक और नैतिक मूल्यों को पूरे भारत के 1,000 संस्थानों के छात्रों तक उनकी अपनी भाषा में पहुँचाने पर केंद्रित है।
- **कथन 3 सही है:** कवि-दार्शनिक तिरुवल्लुवर द्वारा रचित तिरुक्कुरल में 133 अध्यायों के तहत 1,330 दोहे (Couplets) शामिल हैं। यह ग्रंथ स्पष्ट रूप से केवल तीन खंडों में विभाजित है:
 1. अरम (Aram): जो सदाचार/पुण्य (Virtue/धर्म) से संबंधित है।
 2. पोरुल (Porul): जो धन, राजनीति और सामाजिक जीवन (Wealth, Polity/अर्थ) को कवर करता है।
 3. इन्बम (Inbam): जो प्रेम (Love/काम) से संबंधित है।



Result Mitra

13. हाल ही में समाचारों में रहे यूक्रेन-रूस-अमेरिका त्रिपक्षीय वार्ता के घटनाक्रम और संबंधित भू-राजनीतिक परिदृश्य के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रस्तावित त्रिपक्षीय शांति वार्ता का संभावित स्थल 'अबू धाबी' है, जो फारस की खाड़ी पर स्थित संयुक्त अरब अमीरात (UAE) का एक रणनीतिक बंदरगाह शहर है।
2. रूस द्वारा संयुक्त राज्य अमेरिका को ईंधन की आपूर्ति की बहाली, 'संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद' (UNSC) द्वारा रूस के ऊर्जा क्षेत्र पर लगाए गए अनिवार्य वैश्विक प्रतिबंधों का सीधा उल्लंघन है।
3. ईरान के परमाणु कार्यक्रम को विनियमित करने वाली ऐतिहासिक संधि 'संयुक्त व्यापक कार्य योजना' में रूसी संघ एक मूल हस्ताक्षरकर्ता सदस्य देश के रूप में शामिल है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
(c) केवल 1 और 3

- (b) केवल 3
(d) 1, 2 और 3



उत्तर: (c) केवल 1 और 3

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** भौगोलिक व राजनैतिक अवस्थिति: तकनीकी स्तर की नई त्रिपक्षीय शांति वार्ता अबू धाबी में आयोजित करने का प्रस्ताव है। भौगोलिक मानचित्रण (Mapping) के दृष्टिकोण से, अबू धाबी संयुक्त अरब अमीरात (UAE) की राजधानी है जो फारस की खाड़ी (Persian Gulf) के तट पर एक द्वीप पर स्थित है। यह एक प्रमुख रणनीतिक, आर्थिक और तेल निर्यातक बंदरगाह शहर है, जो वर्तमान भू-राजनीति में एक तटस्थ मध्यस्थ के रूप में उभर रहा है।
- **कथन 2 गलत है:** रूस के ऊर्जा क्षेत्र पर जो भी प्रतिबंध लगे हैं, वे अमेरिका और यूरोपीय संघ (EU) द्वारा लगाए गए एकतरफा (Unilateral) प्रतिबंध हैं। संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) ने रूस पर कोई अनिवार्य वैश्विक प्रतिबंध नहीं लगाया है, क्योंकि रूस सुरक्षा परिषद का एक स्थायी सदस्य है और वह अपने खिलाफ किसी भी प्रतिबंध प्रस्ताव को रोकने के लिए अपनी वीटो शक्ति (Veto Power) का उपयोग करता है। अतः यह किसी वैश्विक यूएन प्रतिबंध का उल्लंघन नहीं है।
- **कथन 3 सही है:** पुतिन द्वारा अमेरिका को ईरान के परमाणु कार्यक्रम पर समझौता (Deal) कराने में मदद की पेशकश की गई है। इसका वास्तविक संदर्भ JCPOA (Joint Comprehensive Plan of Action) से है, जिसे 2015 में ईरान और P5+1 देशों के बीच हस्ताक्षरित किया गया था। इस संधि के मूल हस्ताक्षरकर्ता देशों में रूस, अमेरिका, चीन, फ्रांस, यूके और जर्मनी शामिल हैं। चूंकि रूस इस संधि का एक मूल विधिक भागीदार है और ईरान के साथ उसकी सीमाएं व ऐतिहासिक संबंध हैं, इसलिए वह इस परमाणु गतिरोध को सुलझाने में एक वैध अंतरराष्ट्रीय हितधारक की भूमिका रखता है।



Result Mitra

14. हाल ही में किस राज्य सरकार ने स्कूलों के आसपास जंक फूड (HFSS) की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने के लिए भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) से अपने मसौदा नियमों को जल्द से जल्द अंतिम रूप देने का आग्रह किया है?

- (a) तमिलनाडु
- (b) केरल
- (c) कर्नाटक
- (d) महाराष्ट्र



Result Mitra

Result
Mitra

उत्तर: (b) केरल

व्याख्या

- केरल सरकार (स्वास्थ्य मंत्री के. मुरलीधरन) ने FSSAI से वसा, चीनी और नमक की उच्च मात्रा (HFSS) वाले खाद्य पदार्थों के नियमों को कानूनी रूप से लागू करने की मांग की है ताकि राज्य सरकार को स्कूलों के 50 मीटर के दायरे में जंक फूड की बिक्री रोकने का ठोस कानूनी अधिकार मिल सके।



15. भारत में सूचना प्रौद्योगिकी (IT) अवसंरचना और सॉफ्टवेयर नीतियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. केंद्र सरकार की वर्ष 2015 की नीति के अनुसार, भारत में ई-गवर्नेंस परियोजनाओं के लिए ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर को पसंदीदा विकल्प बनाया गया है।
2. 'BOSS' (भारत ऑपरेटिंग सिस्टम सॉल्यूशंस) एक स्वदेशी विंडोज-आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है, जिसे माइक्रोसॉफ्ट के सहयोग से C-DAC द्वारा विकसित किया गया है।
3. साइबर सुरक्षा फर्म क्राउडस्ट्राइक (CrowdStrike) के एक दोषपूर्ण सॉफ्टवेयर अपडेट के कारण दुनिया भर के 'विंडोज' आधारित कंप्यूटर सिस्टम ठप हो गए थे।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) केवल 1

(C) केवल 2 और 3

(B) केवल 1 और 3

(D) 1, 2 और 3



उत्तर: (B) केवल 1 और 3

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** केंद्र सरकार की 2015 की नीति के तहत सुरक्षा और आत्मनिर्भरता बढ़ाने हेतु देश के सभी ई-गवर्नेंस प्रोजेक्ट्स के लिए ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर को पहली प्राथमिकता दी गई है।
- **कथन 2 गलत है:** 'BOSS' विंडोज-आधारित नहीं है, बल्कि यह एक लिनक्स-बेस्ड (Linux-based) ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है। इसे सी-डैक (C-DAC) द्वारा पूरी तरह स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है।
- **कथन 3 सही है:** क्राउडस्ट्राइक एक साइबर सुरक्षा प्रदाता कंपनी है। इसके एक दोषपूर्ण कॉन्फिगरेशन या सॉफ्टवेयर अपडेट के कारण वैश्विक स्तर पर माइक्रोसॉफ्ट विंडोज (Windows) ऑपरेटिंग सिस्टम क्रैश हो गया था, जिससे भारतीय एयरलाइंस, एयरपोर्ट और सुरक्षा फर्मों का कामकाज भी प्रभावित हुआ था। यह दर्शाता है कि किसी बाहरी दुर्भावनापूर्ण हमले के बिना भी केवल एक तकनीकी अपडेट की खराबी से पूरा इंफ्रास्ट्रक्चर ठप हो सकता है।



16. फरवरी 2026 में बांग्लादेश में हुए सत्ता परिवर्तन के बाद, दोनों देशों के मध्य लंबित 'तीस्ता नदी जल विवाद' के भौगोलिक परिदृश्य के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. तीस्ता नदी का उद्गम सिक्किम के चो ल्हामू झील से होता है और यह बांग्लादेश में गंगा नदी तंत्र में विलीन हो जाती है।
2. पश्चिम बंगाल में स्थित गजलडोबा बैराज तीस्ता नदी पर निर्मित है, जो बांग्लादेश में जाने वाले जल प्रवाह के नियमन के कारण द्विपक्षीय विवाद का मुख्य केंद्र है।
3. शुष्क मौसम के दौरान तीस्ता नदी में जल की कम उपलब्धता इस सीमा-पारीय नदी के जल-बंटवारा समझौते में सबसे बड़ी तकनीकी बाधा है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
(c) केवल 1 और 3

- (b) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3



उत्तर: (b) केवल 2 और 3

व्याख्या

- **कथन 1 गलत है :** तीस्ता नदी का उद्गम सिक्किम के हिमालय क्षेत्र (चो ल्हामू झील/जेमू ग्लेशियर) से होता है और यह पश्चिम बंगाल से बहते हुए बांग्लादेश में प्रवेश करती है। हालांकि, यह बांग्लादेश में गंगा (पद्मा) नदी में नहीं मिलती, बल्कि यह ब्रह्मपुत्र नदी (जिसे बांग्लादेश में जमुना कहा जाता है) में जाकर मिलती है। अतः यह ब्रह्मपुत्र नदी तंत्र का हिस्सा है, गंगा का नहीं।
- **कथन 2 सही है:** विवाद का केंद्र: पश्चिम बंगाल के जलपाईगुड़ी जिले में तीस्ता नदी पर गजलडोबा बैराज बनाया गया है। इस बैराज के माध्यम से भारत शुष्क मौसम में सिंचाई के लिए तीस्ता के पानी को अपनी नहरों में डाइवर्ट करता है। बांग्लादेश का आरोप है कि इस बैराज के कारण शुष्क महीनों में उसके निचले मैदानी इलाकों (विशेषकर रंगपुर डिवीजन) में पानी का प्रवाह बहुत कम हो जाता है, जिससे वहां की कृषि प्रभावित होती है। यह द्विपक्षीय वार्ताओं में विवाद का मुख्य बिंदु है।
- **कथन 3 सही है:** तीस्ता एक हिमनद (Glacier-fed) और मानसूनी नदी है। मानसून के महीनों (जून से सितंबर) में इसमें प्रचुर मात्रा में पानी होता है, लेकिन शुष्क मौसम या लीन सीजन (दिसंबर से मार्च) के दौरान नदी में पानी की कुल मात्रा अत्यधिक कम हो जाती है। पानी की इसी प्राकृतिक कमी के कारण दोनों देशों के कृषि क्षेत्रों (भारत का उत्तरी पश्चिम बंगाल और बांग्लादेश का उत्तर-पश्चिमी हिस्सा) की मांग को एक साथ पूरा करना बेहद कठिन हो जाता है, जो किसी भी स्थायी जल-बंटवारा समझौते के आड़े आता है।



17. लद्दाख के प्रस्तावित नए शासन ढांचे और उपराज्यपाल के संवैधानिक उपबंधों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. लद्दाख के प्रस्तावित निर्वाचित निकाय द्वारा निर्मित प्रत्येक कानून उपराज्यपाल की सहमति के बाद ही प्रभावी होगा।
2. संविधान का अनुच्छेद 240 राष्ट्रपति को लद्दाख संघ राज्य क्षेत्र की शांति और सुशासन के लिए नियम बनाने की शक्ति देता है।
3. अनुच्छेद 239 के अंतर्गत केंद्रशासित प्रदेशों के प्रशासक/उपराज्यपाल की विवेकाधीन शक्तियां पूर्णतः असीमित और न्यायिक समीक्षा से परे हैं।

उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) केवल एक कथन | (b) केवल दो कथन |
| (c) सभी तीनों कथन | (d) कोई भी कथन नहीं |



उत्तर: (b) केवल दो कथन (कथन 1 और 2 सही हैं)

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** गृह मंत्रालय (MHA) के मसौदे के अनुसार, विधायी प्रथाओं के तहत लद्दाख स्तर के नए निर्वाचित निकाय द्वारा पारित हर नियम/कानून अंतिम स्वीकृति के लिए उपराज्यपाल (L-G) के पास जाएगा और उनकी सहमति के बाद ही कानून का रूप लेगा।
- **कथन 2 सही है:** भारतीय संविधान का अनुच्छेद 240 राष्ट्रपति को विशिष्ट केंद्रशासित प्रदेशों (जिसमें अब लद्दाख भी शामिल है) की शांति, प्रगति और सुशासन के लिए विनियम (Regulations) बनाने का अधिकार देता है। मसौदे में इस अनुच्छेद के तहत नियमों को संशोधित करने का प्रस्ताव है।
- **कथन 3 गलत है:** अनुच्छेद 239 के तहत राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त प्रशासक/L-G के माध्यम से शासन चलाया जाता है, परंतु उनकी शक्तियाँ "पूर्णतः असीमित" या "न्यायिक समीक्षा से परे" नहीं हैं। उच्चतम न्यायालय के निर्णयों के अनुसार, चुनी हुई संस्थाओं वाले केंद्रशासित प्रदेशों में L-G की शक्तियाँ संवैधानिक सीमाओं, कानून के शासन और न्यायिक पुनरावलोकन (Judicial Review) के दायरे में आती हैं।



Result Mitra

18. भारत के प्रथम सौर मिशन 'आदित्य-L1' और प्रकाश विज्ञान के सिद्धांतों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. विज़िबल एमिशन लाइन कोरोनाग्राफ (VELC) पेलोड द्वारा सौर कोरोना में कोरोनल मास इजेक्शन के संचरण की दिशा को ट्रैक करने के लिए डोपलर वेग चित्र तैयार किए गए हैं।
2. प्रकाश तरंगों में डोपलर सिद्धांत के अनुसार, ऋणात्मक डोपलर वेग सौर प्लाज्मा के प्रेक्षक की दिशा में आने की गति को प्रदर्शित करता है।
3. आदित्य-L1 उपग्रह को पृथ्वी और सूर्य के मध्य स्थित लैग्रेंज बिंदु-1 (L1) के परितः एक दीर्घवृत्तीय निम्न भू-कक्षा में स्थापित किया गया है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) केवल 1 और 2 | (b) केवल 2 और 3 |
| (c) केवल 3 | (d) 1, 2 और 3 |



उत्तर: (a) केवल 1 और 2

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** भारतीय ताराभौतिकी संस्थान (IIA) के वैज्ञानिकों ने आदित्य-L1 पर लगे VELC पेलोड की अनूठी स्पेक्ट्रोस्कोपिक क्षमता का उपयोग करके सौर कोरोना के डोपलर वेग चित्र विकसित किए हैं। यह कोरोनल मास इजेक्शन (CMEs) की सूर्य-पृथ्वी दिशा में गतिशीलता को स्पष्ट करेगा, जो अब तक संभव नहीं था।
- **कथन 2 सही है:** ध्वनि की तरह प्रकाश तरंगों में भी डोपलर प्रभाव कार्य करता है। जब सौर प्लाज्मा प्रेक्षक (यानी उपग्रह/पृथ्वी) से दूर जाता है तो वह धनात्मक डोपलर वेग (रेडशिफ्ट) दिखाता है, और जब वह प्रेक्षक की ओर (Towards) आता है तो उसे ऋणात्मक डोपलर वेग (ब्लूशिफ्ट) द्वारा निरूपित किया जाता है।
- **कथन 3 गलत है:** आदित्य-L1 अंतरिक्ष यान निम्न भू-कक्षा में स्थित नहीं है। LEO पृथ्वी की सतह से महज 2,000 किमी तक की ऊंचाई पर होती है। जबकि आदित्य-L1 को पृथ्वी से लगभग 15 लाख किलोमीटर दूर स्थित लैग्रेंज बिंदु-1 (L1) के चारों ओर एक हेलो कक्षा (Halo Orbit) में स्थापित किया गया है। अतः यह तकनीकी रूप से पूर्णतः गलत है।



Result Mitra

19. ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI) 2026 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस सूचकांक में भारत का स्कोर 24.1 रहा है, जिसके कारण भारत में भुखमरी की स्थिति को "गंभीर" श्रेणी में रखा गया है।
 2. कुल 122 देशों की सूची में भारत को वैश्विक स्तर पर 105वां स्थान (रैंक) प्राप्त हुआ है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?**

(A) केवल 1

(C) 1 और 2 दोनों

(B) केवल 2

(D) न तो 1 और न ही 2



Result Mitra

**Result
Mitra**

उत्तर: (A) केवल 1

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI) में किसी भी देश की स्थिति को उसके स्कोर के आधार पर 0 से 100 के पैमाने पर मापा जाता है, जहाँ 0 सबसे अच्छा स्कोर (कोई भुखमरी नहीं) और 100 सबसे खराब स्कोर माना जाता है। वर्ष 2026 की रिपोर्ट में भारत का स्कोर 24.1 रहा है। GHI की आधिकारिक रैंकिंग प्रणाली के अनुसार, 20.0 से 34.9 के बीच के स्कोर को "गंभीर" (Serious) श्रेणी के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है। अतः भारत में भुखमरी और कुपोषण की स्थिति इस वर्ष भी चिंताजनक बनी हुई है।
- **कथन 2 गलत है:** इस सूचकांक में शामिल किए गए कुल 122 देशों के तुलनात्मक अध्ययन में भारत की रैंक 100वीं है। भारत को वैश्विक स्तर पर निचले पायदानों वाले देशों में जगह मिली है, जो यह दर्शाता है कि खाद्य सुरक्षा और बाल पोषण के मोर्चे पर देश को अभी और अधिक प्रयास करने की आवश्यकता है।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य :

- **जारीकर्ता संस्थाएँ:** यह सूचकांक दो गैर-सरकारी संगठनों (NGOs) — आयरलैंड की कंसर्न वर्ल्डवाइड (Concern Worldwide) और जर्मनी की वेल्थुंगरहिल्फे (Welthungerhilfe) द्वारा संयुक्त रूप से वैश्विक, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय स्तर पर भुखमरी का व्यापक रूप से आकलन करने के लिए हर साल जारी किया जाता है।
- **प्रमुख संकेतक (Key Indicators):** GHI का स्कोर मुख्य रूप से चार महत्वपूर्ण संकेतकों के आधार पर तैयार किया जाता है:
 1. **अल्पपोषण (Undernourishment):** कुल जनसंख्या में अपर्याप्त कैलोरी प्राप्त करने वाले लोगों का हिस्सा।
 2. **चाइल्ड स्टंटिंग (Child Stunting):** 5 वर्ष से कम उम्र के वे बच्चे जिनका वजन उनकी उम्र के अनुपात में बहुत कम होता है (यह क्रोनिक या दीर्घकालिक कुपोषण को दर्शाता है)।
 3. **चाइल्ड वेस्टिंग (Child Waste):** 5 वर्ष से कम उम्र के वे बच्चे जिनका वजन उनकी लंबाई के अनुपात में कम होता है (यह तीव्र या तात्कालिक कुपोषण को दर्शाता है)।
 4. **बाल मृत्यु दर (Child Mortality):** 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु दर।



Result Mitra

20. हाल ही में संपन्न हुए 'पाँचवें एशियन पैरा गेम्स, 2026' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इन खेलों का आधिकारिक स्लोगन “इमैजिन वन हार्ट” (Imagine One Heart) निर्धारित किया गया था, जिसका उद्देश्य एकता और सामाजिक समावेशन को प्रदर्शित करना था।
2. पैरा-बैडमिंटन खिलाड़ी प्रमोद भगत और पैरा-एथलीट सिमरन शर्मा उद्घाटन समारोह के दौरान भारतीय एथलीट दल के आधिकारिक ध्वजवाहक थे।
3. भारत ने इस संस्करण में पदक तालिका में चौथा स्थान हासिल किया है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) 1, 2 और 3

(d) केवल 1



Result Mitra

Result
Mitra

उत्तर: (c) 1, 2 और 3

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** जापान के आइची-नागोया में आयोजित पाँचवें एशियन पैरा गेम्स का आधिकारिक स्लोगन “इमैजिन वन हार्ट” (एक हृदय की कल्पना) रखा गया है। इसका उद्देश्य खेल के माध्यम से समाज में विविधता, समता और समावेशन के संदेश को मजबूत करना है।
- **कथन 2 सही है:** नागोया के पालोमा मिज़ुहो स्टेडियम में आयोजित उद्घाटन समारोह में भारतीय दल का नेतृत्व संयुक्त रूप से पैरा-बैडमिंटन खिलाड़ी प्रमोद भगत और पैरा-एथलीट सिमरन शर्मा ने आधिकारिक ध्वजवाहक के रूप में किया।
- **कथन 3 सही है:** इस प्रतियोगिता में भारतीय पैरा-एथलीटों ने अपने पिछले रिकॉर्ड (हांगझोउ 2023 के 111 पदक) को पीछे छोड़ते हुए अब तक का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया और कुल 114 पदक जीतकर तालिका में शीर्ष तीन देशों के बाद चौथा (4th) स्थान प्राप्त किया।



21. आंत सुरक्षा प्रणाली में हाल ही में चर्चित 'RelB-RBP-J' नेटवर्क के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. एकल पृथक् लिम्फोइड ऊतक (SILT) आंत की दीवार में स्थित वे संरचनाएं हैं, जो रोगाणुओं के प्रति प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को नियंत्रित करती हैं।
2. RelB प्रोटीन आंत में सुरक्षात्मक डेंड्रिटिक कोशिकाओं को प्रेरित करता है, जबकि लसीका ग्रंथियों में नियामक टी-कोशिकाओं को दबा देता है।
3. आणविक स्तर पर, RelB अपने समकक्ष RelA प्रोटीन की तुलना में एक अधिक शक्तिशाली जीन एक्टिवेटर है।

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

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (a) केवल 1 और 2 | (b) केवल 2 और 3 |
| (c) केवल 1 और 3 | (d) 1, 2 और 3 सभी |



उत्तर: (a) केवल 1 और 2

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** एकल पृथक लिम्फोइड ऊतक (SILT) आंत की दीवार के भीतर स्थित ऐसी चौकियां हैं जिनमें मौजूद कोशिकाएं यह तय करती हैं कि प्रतिरक्षा प्रणाली आंत के रोगाणुओं के प्रति कितनी आक्रामक प्रतिक्रिया देगी। इसकी अतिसक्रियता से क्रोहन रोग जैसे विकार होते हैं।
- **कथन 2 सही है:** RelB प्रोटीन दोहरा व्यवहार प्रदर्शित करता है। यह एक तरफ आंत में प्रहरी डेंड्रिटिक कोशिकाओं के निर्माण को संचालित करता है, वहीं दूसरी तरफ पास की लसीका ग्रंथियों में प्रतिरक्षा को शांत रखने वाली 'नियामक टी-कोशिकाओं' को निष्क्रिय कर आंत की सूजन को बढ़ा देता है।
- **कथन 3 गलत है:** आणविक स्तर पर प्रतिस्पर्धा के दौरान RelB अपने समकक्ष RelA की तुलना में एक कमजोर एक्टिवेटर है। जब ये दोनों एक ही जीन के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं, तो कमजोर RelB वहां पहुंचकर RelA के मजबूत संकेतों को बाधित (Block) कर देता है, जिससे यह कुछ जगहों पर दमनकारी की तरह काम करता है।



22. हाल ही में घोषित 'नोबेल शांति पुरस्कार 2026' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वर्ष 2026 का नोबेल शांति पुरस्कार दक्षिण अफ्रीकी मूल की न्यायविद् और संयुक्त राष्ट्र की पूर्व मानवाधिकार प्रमुख नवी पिल्ले को प्रदान किया गया है।
2. वह अंतरराष्ट्रीय न्याय के क्षेत्र में रवांडा के लिए गठित अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायाधिकरण में एक न्यायाधीश के रूप में भी अपनी सेवाएं दे चुकी हैं।
3. इस पुरस्कार की चयन समिति के सदस्यों की नियुक्ति सीधे संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा की जाती है।

उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) केवल एक कथन | (b) केवल दो कथन |
| (c) सभी तीनों कथन | (d) कोई भी कथन नहीं |



उत्तर: (b) केवल दो कथन (कथन 1 और 2 सही हैं)

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** अक्टूबर 2026 में नॉर्वेजियन नोबेल समिति द्वारा की गई आधिकारिक घोषणा के अनुसार, वर्ष 2026 का नोबेल शांति पुरस्कार दक्षिण अफ्रीका की मानवाधिकार कार्यकर्ता और संयुक्त राष्ट्र की पूर्व मानवाधिकार उच्चायुक्त नवी पिल्ले (Navi Pillay) को अंतरराष्ट्रीय कानून, न्याय और मानवाधिकारों को बढ़ावा देने के उनके दीर्घकालिक प्रयासों के लिए प्रदान किया गया है।
- **कथन 2 सही है:** नवी पिल्ले का अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायशास्त्र में असाधारण योगदान रहा है। वे रवांडा के लिए गठित अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायाधिकरण (ICTR) में एक न्यायाधीश और बाद में उसकी अध्यक्ष भी रहीं, जहाँ उन्होंने युद्ध के दौरान यौन हिंसा को 'नरसंहार' (Genocide) की श्रेणी में शामिल करने वाले ऐतिहासिक निर्णयों में मुख्य भूमिका निभाई थी।
- **कथन 3 गलत है:** नोबेल शांति पुरस्कार की चयन समिति (Norwegian Nobel Committee) के पांच सदस्यों की नियुक्ति नॉर्वे की संसद (Storting) द्वारा की जाती है, न कि संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) द्वारा।



Result Mitra

23. 'कुफरी जामुनिया' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक प्रकार की आलू की प्रजाति है।
2. इसको भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) द्वारा विकसित किया गया है।
3. कुफरी जामुनिया आलू का विशिष्ट बैंगनी रंग इसमें उपस्थित कैरोटीनॉयड पिगमेंट की प्रचुरता के कारण होता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3

(b) केवल 1

(d) 1, 2 और 3



उत्तर: (a) केवल 1 और 2

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** कुफरी जामुनिया भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR)-केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान (CPRI) द्वारा विकसित की गई बैंगनी रंग के आलू (Potato) की एक जैव-सुदृढ़ीकृत (Biofortified) किस्म है।
- **कथन 2 सही है:** इस किस्म का विकास भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के अंतर्गत आने वाले केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान (CPRI) द्वारा देश में पोषण सुरक्षा में सुधार करने के उद्देश्य से किया गया है।
- **कथन 3 गलत है:** कुफरी जामुनिया आलू का विशिष्ट और आकर्षक बैंगनी रंग इसमें उपस्थित कैरोटीनॉयड पिगमेंट के कारण नहीं, बल्कि एंथोसायनिन (Anthocyanin) नामक प्राकृतिक वर्णक की प्रचुरता के कारण होता है। एंथोसायनिन एंटीऑक्सीडेंट गुणों से भरपूर होता है जो सेहत के लिए अत्यंत गुणकारी है।



24. 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' संबंधी संविधान (129वां संशोधन) विधेयक, 2024 और संवैधानिक सिद्धांतों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शक्तियों के पृथक्करण का सिद्धांत भारतीय संविधान के मूल ढांचे का हिस्सा है।
2. संविधान (129वां संशोधन) विधेयक, 2024 के तहत लोकसभा, विधानसभा और स्थानीय निकायों के चुनाव एक साथ कराने का प्रावधान है।
3. समय से पहले भंग होने वाली विधानसभा के लिए मध्यावधि चुनाव के बाद गठित नई सभा केवल मूल चक्र की शेष अवधि तक कार्य करेगी।

उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (a) केवल एक कथन | (b) केवल दो कथन |
| (c) सभी तीनों कथन | (d) कोई भी नहीं |



Result Mitra

Result
Mitra

उत्तर: (b) केवल दो कथन

व्याख्या

- **कथन 1 सही है:** शक्तियों के पृथक्करण (Separation of Powers) का सिद्धांत भारतीय संविधान के मूल ढांचे (Basic Structure) का हिस्सा है, जिसे संसद भी नहीं बदल सकती।
- **कथन 2 गलत है:** इस विधेयक में केवल लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के चुनाव एक साथ कराने का प्रावधान है। स्थानीय निकायों (पंचायतों और नगरपालिकाओं) के चुनाव को इसके साथ जोड़ने के लिए एक अलग संशोधन विधेयक की आवश्यकता होगी।
- **कथन 3 सही है:** यदि कोई विधानसभा समय से पहले भंग होती है, तो चुनाव के बाद नई सभा का कार्यकाल 5 साल नहीं होगा। वह केवल बचे हुए कार्यकाल (Remainder Term) के लिए ही काम करेगी ताकि एक साथ चुनाव कराने का चक्र न टूटे।
- अतः, दिए गए कथनों में से केवल दो कथन (1 और 3) सही हैं।



25. वैश्विक जलवायु नीति और भारत के कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग स्कीम (CCTS) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- I. भारत का CCTS ढांचा बाध्यकारी लक्ष्यों और दंडात्मक प्रावधानों के साथ वर्तमान में लाइव हो चुका है।
- II. वैश्विक संगठन OCCCCM सदस्य देशों पर उत्सर्जन में कमी (Mitigation Targets) के विधिक लक्ष्य थोपता है।
- III. भारत वर्तमान में 'ओपन कोएलिशन ऑन कम्प्लायंस कार्बन मार्केट्स' (OCCCCM) का सदस्य नहीं है।

उपरोक्त कथनों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (a) केवल I और III सत्य हैं, जबकि II असत्य है।
- (b) केवल I and II सत्य हैं, जबकि III असत्य है।
- (c) केवल II और III सत्य हैं, जबकि I असत्य है।
- (d) सभी तीनों कथन (I, II और III) पूरी तरह सत्य हैं।



Result Mitra

सही उत्तर: (a) केवल I और III सत्य हैं, जबकि II असत्य है।

व्याख्या

- **कथन I सत्य है:** भारत की कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग स्कीम (CCTS) के तहत बाध्यकारी (Mandatory) उत्सर्जन-तीव्रता लक्ष्य (Emission-Intensity Targets) लागू हो चुके हैं। इसके तहत लगभग 500 संस्थाओं (7 प्रमुख ऊर्जा-गहन क्षेत्रों) ने अपने पहले अनुपालन (Compliance) रिपोर्ट दाखिल किए हैं। यह योजना अनुपालन न करने वाली इकाइयों पर दंडात्मक प्रावधानों (Penalties) के साथ पूरी तरह से धरातल पर क्रियाशील है।
- **कथन II असत्य है:** 'ओपन कोएलिशन ऑन कम्प्लायंस कार्बन मार्केट्स' (OCCCCM) एक गैर-बाध्यकारी (Non-binding) तकनीकी मंच है। यह संगठन अपने सदस्य देशों पर कोई विधिक या कानूनी उत्सर्जन कटौती के लक्ष्य (Mitigation Targets) नहीं थोपता है, बल्कि इसका मुख्य कार्य दुनिया भर के विभिन्न घरेलू कार्बन बाजारों में तकनीकी समन्वय, इंटरऑपरेबिलिटी (Interoperability) और ज्ञान का आदान-प्रदान बढ़ाना है।
- **कथन III सत्य है:** OCCCCM की स्थापना मई 2026 में यूरोपीय संघ (EU), ब्राजील और चीन द्वारा की गई थी। भारत वर्तमान में इसका सदस्य नहीं है और इसके बाहर बना हुआ है, हालांकि भारत पर इस वैश्विक मंच में शामिल होने और वैश्विक कार्बन नियमों को प्रभावित करने का दबाव बढ़ रहा है।

