

IASbaba's Daily Prelims Test [Day 40]

**TOPIC: World Geography (Physical)- Lऔरforms, Environment और
Current Affairs**

1. वेगेनर द्वारा महाद्वीपीय बहाव सिद्धांत ने धरती की पपड़ी के बारे में धारणा बदल दी है।

इस सिद्धांत के बारे में वाक्यों पर विचार करें।

- 1) सिमा द्वारा बिना किसी प्रतिरोध के सियालिक द्रव्यमान सिमा पर फ्लोट करने के लिए इस्तेमाल किया जाता था ।
- 2) पहले सभी जमीन के टुकड़े एक विशाल भूभाग के लिए एकजुट थे , जिसे पंथालसा 'के रूप में जाना जाता है ।
- 3) समुद्र का फर्श स्थिर है, और माना जाता था की कभी हिला नहीं है ।

सही उत्तर चुनिए ।

- 1) केवल 1 .
- 2) केवल 1, 3 .
- 3) केवल 2, 3 .
- 4) इनमें से कोई भी नहीं.

Answer: 2

वेगेनर द्वारा महाद्वीपीय बहाव सिद्धांत ने युवा पहाड़ों के स्थान की समस्या को हल करने की कोशिश की।

दूसरा वाक्य : पंथालसा एक विशाल सागर को और बड़े पैमाने पर संयुक्त भूमि को पैनजिया नाम दिया गया था।

2. प्लेट विवर्तनिक थ्योरी' में प्लेटों के विभिन्न प्रकारों के बारे में वाक्यों पर विचार करें।

- 1) विनाशकारी प्लेट सीमा वह है जिसमें पिगली हुई सामग्री यानी लावा की सतत उमड़कर जगह ले लेती है।
- 2) मुक्तलिफ़ प्लेट सीमा वह है जिसमें दो प्लेटें एक दूसरे की ओर से निकलती हैं , और इस प्रकार न तो पैदा करती हैं और न ही महाद्वीपीय भूभाग को नष्ट करती हैं ।
- 3) अभिसरण प्लेट सीमा वह है जिसमें एक प्लेट अन्य प्लेट को प्रत्यादिष्ट करती हैं ।

सही उत्तर चुनिए ।

- 1) केवल 1, 2 .
- 2) केवल 2 .
- 3) केवल 3 .
- 4) उपरोक्त सभी.

Answer: 3

मुक्तलिफ़ प्लेट सीमा या रचनात्मक प्लेट सीमा:

एक विवर्तनिक सीमा वह है जहाँ दो प्लेट एक दूसरे से दूर जाते हैं और नई परत मेग्मा से बनती है जो दो प्लेटों के बीच पृथ्वी की सतह तक बढ़ती है। लाल सागर के मध्य और मध्य समुद्र रिज में (अटलांटिक महासागर की लंबाई से चलती हुई) अलग-अलग प्लेट सीमाएं हैं।

अभिसरण प्लेट सीमा या विनाशकारी प्लेट सीमा:

यह दो प्लेटें एक दूसरे की ओर बढ़ने जहां एक विवर्तनिक सीमा है। यदि दो प्लेटें बराबर घनत्व की होती हैं, वे आम तौर पर एक पर्वत श्रृंखला बनाने के लिए, एक दूसरे को धक्का देती हैं। वे असमान घनत्व की होती हैं, एक प्लेट आम तौर पर सबडक्शन (subduction) क्षेत्र के नीचे डूब जाती है। दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी तट और हिमालय पर्वत अभिसरण प्लेट सीमा हैं। इन्हे सक्रिय मार्जिन, टकराव क्षेत्र भी कहा जाता है।

प्लेट सीमा का रूपांतरण:

प्लेट सीमा रूपांतरण दो प्लेटें एक दूसरे के इस प्रकार एक दूसरे की तरफ इस प्रकार सरकती है जिससे महाद्वीपीय भूभाग न तो बनता है न ही नष्ट होता है।

3. गीजर ,हॉट स्प्रिंग्स का विशेष प्रकार के बारे में वाक्य पर विचार करें।

- 1) बीच-बीच में गीजर ट्यूब से गर्म पानी और वाष्प टोंटी।
- 2) यह vulcanicity के व्यापक प्रक्रियाओं की नाबालिग फार्म का प्रतिनिधित्व करता है।
- 3) यह केवल उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में पाया जाता है।

गलत उत्तर चुनिए |

- 1) केवल 2, 3 .
- 2) केवल 1, 2 .

3) केवल 2 .

4) केवल 3 .

Answer: 4

गीजर एक स्प्रिंग है, जिसमे पानी रुक-रुक कर आता है और भाप के साथ निकलता है । एक हजार से अधिक गीजर दुनिया भर में मौजूद हैं। कम से कम 1283 गीजर येलोस्टोन नेशनल पार्क, व्योमिंग, संयुक्त राज्य अमेरिका, गीजर की घाटी, रूस आदि में फूटे है। इस प्रकार यह समशीतोष्ण क्षेत्रों में भी पाया जाता है।

4.भूकंप (भूकम्प विज्ञान) के बारे में वाक्यो पर विचार करें।

- 1) प्राथमिक तरंगों ध्वनि तरंगों के अनुरूप होते हैं और यह तरल माध्यम के माध्यम से यात्रा कर सकते हैं।
- 2) माध्यमिक लहरों चर्चित पानी के अनुरूप होते हैं और इन्हे तरल माध्यम के माध्यम से पारित नहीं कर सकते हैं।
- 3) सतह तरंग तीन तरंगों (प्राथमिक, माध्यमिक, सतह तरंगों) के बीच सबसे अधिक विनाशकारी और सबसे धीमी हैं।

गलत उत्तर चुनिए |

1) केवल 1, 2 .

2) केवल 3 .

3) केवल 2, 3 .

4) इनमे से कोई भी नहीं.

Answer: 4

प्राथमिक तरंगे (P-waves) संक्षिप्त लहरें हैं जो प्रकृति में अनुदैर्घ्य हैं। ये तरंगे तरल पदार्थ सहित किसी भी प्रकार के माध्यम से यात्रा कर सकती हैं, और माध्यमिक लहरों से लगभग दुगुनी गति से यात्रा कर सकती हैं।

माध्यमिक तरंगे (S- तरंगे) प्रकृति में अनुप्रस्थ हैं, कतरनी लहरें हैं। तरल पदार्थ (तरल पदार्थ और गैसों) कतरनी तनाव का समर्थन नहीं करते के रूप में एस-तरंगों, केवल ठोस के माध्यम से यात्रा कर सकते हैं।

5. ज्वालामुखी के बारे में वाक्यों पर विचार करें।

- 1) वैश्विक ज्वालामुखियों में से 95% से अधिक प्लेट सीमाएँ के साथ हैं।
- 2) Visuvius प्रकार, Pelean प्रकार आदि जैसे उच्च तीव्रता ज्वालामुखी प्रकार अभिसरण प्लेट सीमाओं में केंद्रित हैं।
- 3) हवाईन प्रकार आदि की तरह कम तीव्रता ज्वालामुखी प्रकार अलग-अलग प्लेट सीमा क्षेत्रों में केंद्रित हैं।

सही उत्तर चुनिए ।

- 1) केवल 1, 2 .
- 2) केवल 2, 3 .
- 3) केवल 1, 3 .
- 4) उपरोक्त सभी.

Answer: 4

अभिसरण प्लेट सीमाओं में, एक प्लेट को अन्य प्लेट के नीचे धकेल देती है जो प्लेट, उच्च तीव्रता ज्वालामुखियों परिणामतः अधिक से अधिक गहराई में जाता है और पिघलने लगती है।

परत को पतला करते हुए और अलग-अलग प्लेट सीमाओं में, प्लेट एक दूसरे से दूर जाती है जिससे ज्वालामुखी बढ़ जाता है पृथ्वी की सतह की वृद्धि करने के लिए बिना किसी ताकत लगाया जाता है।

6. हर relief को विभिन्न प्रकारों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

इनको मिलाये |

- 1) 1st Order relief --- महाद्वीपीय प्लेट.
- 2) 2nd Order relief --- मैदानों और डेल्टा.
- 3) 3rd Order relief --- fold mountains.

सही क्रम उत्तर चुनिए |

- 1) केवल 1 .
- 2) केवल 1, 2 .
- 3) केवल 1, 3 .
- 4) इनमें से कोई भी नहीं.

Answer: 1

2nd Order reliefs वह है जो सगोत्रीय घटनाओं की वजह से बनता है , जैसे कि ज्वालामुखी, भूकंप या प्लेटों में हिलाव , या तो रचनात्मक या विनाशकारी प्लेट सीमाओं।

उद्धरण : पहाड़ों गुना, ब्लॉक पहाड़ों आदि

3rd Order reliefs क्योंकि यह बहिर्जनिक घटनाओं की वजह से बनता है।

उद्धरण : बाढ़ के मैदानों, डेल्टा आदि

7.मिट्टी गठन में अपक्षय बुनियादी और पहला कदम है ।

अपक्षय के बारे में वाक्यों पर विचार करें।

- 1) अपक्षय की दर ढलान के खड़ेपन में वृद्धि के साथ बढ़ जाती है।
- 2) मैकेनिकल अपक्षय सुखाने की मशीन क्षेत्रों की तुलना में नम क्षेत्रों में अधिक है ।
- 3) रासायनिक अपक्षय नम क्षेत्रों की तुलना में सुखाने की मशीन क्षेत्रों में अधिक है।

सही उत्तर चुनिए ।

- 1) केवल 1 .
- 2) केवल 2, 3 .
- 3) केवल 1, 3 .
- 4) उपरोक्त सभी.

Answer: 1

ढलवाँपन से अपक्षय दर बढ़ जाता है। सहा चट्टान गुरुत्वाकर्षण, बहता पानी , हवा आदि से आसानी से हटाई जा सकती हैं, यदि ढलवाँपन अधिक है । इस प्रकार, अपक्षय इसकी दर को बढ़ाने के लिए नई चट्टानों को उजागर करता है ।

मैकेनिकल अपक्षय सूखे क्षेत्रों में अधिक है , क्योंकि वहाँ उच्च प्रतिदिन का तापमान अधिक है ।

कुछ खनिज कैल्शियम कार्बोनेट आदि की तरह पानी में घुलनशील हैं, और इस प्रकार नम क्षेत्र रासायनिक अपक्षय पक्ष में है।

8. बड़ी बर्बादी या तेज गति आदि हिमालय, एटलस जैसे बड़े, खड़ी पहाड़ों की तलहटी में एक आम घटना है ।

बड़ी बर्बादी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- 1) रॉक मलबे जो पहाड़ी के नीचे चलता है मुख्य रूप से अपक्षय से लिया गया है।
- 2) भूकंप, ज्वालामुखी, चलते पानी आदि की वजह से रॉक मलबे मुख्य रूप से नीचे जाते हैं

|

सही उत्तर चुनिए ।

- 1) केवल 1 .
- 2) केवल 2 .
- 3) दोनों.
- 4) इनमे से कोई भी नहीं.

Answer: 1

रॉक मलबे गुरुत्वाकर्षण बल के प्रभाव में चलते हैं, और उनका यह संचलन ज्वालामुखी, भूकंप, चलता पानी आदि से शुरू होता है ।

9. प्राकृतिक तटबंध जमा भू-आकृतियों हैं, जो एक नदी के किनारे के दोनों तरफ होती हैं ।

प्राकृतिक तटबंध के क्या नुकसान हैं?

- 1) तटबंध का उल्लंघन भयावह बाढ़ का कारण बन सकती है।
- 2) तटबंध क्षेत्र कृषि प्रयोजनों के लिए उपयोग नहीं किये जा सकते हैं।
- 3) बांध गठन नदी घाटियों की अवसादन की ओर जाता है।

सही हानि उत्तर चुनिए ।

- 1) केवल 1, 2 .
- 2) केवल 2, 3 .
- 3) केवल 1, 3 .
- 4) उपरोक्त सभी..

Answer: 3

बांध के गठन क्षेत्र कृषि प्रयोजनों के लिए अच्छे हैं , क्योंकि हर साल इसकी मिट्टी नई होती है ।

जैसे ही सेतु अपनी सीमाओं के भीतर नदी के पानी के प्रवाह को सिमित करता है ,नदी केवल नदी बेसिन में अपने अवसादों को बहा देती है, और इस प्रकार नदी घाटियों को संकरा और उथला बनाने से बाढ़ का जोखिम बढ़ गया है।

10. धनुषाकार डेल्टा सबसे आम प्रकार के डेल्टा हैं, उदाहरण के लिए - गंगा डेल्टा, राइन डेल्टा, नील नदी डेल्टा आदि ।

इस प्रकार के डेल्टा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- 1) यह जब बनाई जाती है, जब नदी का पानी समुद्र के पानी की तुलना में सघन होता है
|
- 2) नदी का पानी समुद्र के पानी के अनुरूप घना होता है |
- 3) यह बढ़ रही डेल्टा के रूप में जाना जाता है।

सही उत्तर चुनिए |

- 1) केवल 1 .
- 2) केवल 2 .
- 3) केवल 1, 3 .
- 4) केवल 2, 3 .

Answer: 4

यह बढ़ रही है डेल्टा के रूप में जाना जाता है, क्योंकि नदी से अवसादन हर साल समुद्र की ओर बढ़ता है।

डेल्टा का गठन जब नदी के पानी की तुलना में समुद्र के पानी मुहाने के रूप में सघन होता है |उद्धरण के लिए: नर्मदा नदी जो पश्चिम में बहती है और नदी के मुहाने रूपों में अरब सागर में मिलती है |

बर्ड फुट डेल्टा का गठन जब किया जाता है , जब नदी का पानी समुद्र के पानी से कम घना है।
उद्धरण के लिए : मिसिसिपी डेल्टा।

11. 'मनी लॉन्ड्रिंग अधिनियम 2002 की रोकथाम' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये |

1. संपत्ति को जब्त करने के लिए और काले धन को वैध नियंत्रित करने के लिए |

2. PMLA, 2002 में अधिनियमित किया गया था, लेकिन 2012 में, फिर 2009 में, फिर 2005 में पहली बार संशोधन किया गया था।
3. यह जम्मू-कश्मीर सहित पूरे भारत में लागु होता है ।
4. भ्रष्टाचार अधिनियम, पर्यावरण संरक्षण अधिनियम और वन्य जीव संरक्षण अधिनियम की रोकथाम। PMLA कस्टम अधिनियम से संबंधित अपराधों जैसे विषय को अधिनियम शामिल करता है ।

सही उत्तर चुनिए ।

- 1) 1, 2, 3 और 4
- 2) 2, 3 और 4
- 3) 1, 2 और 3
- 4) केवल 3

Solution- 1

2002 के कानून के लॉन्ड्रिंग मनी की रोकथाम के लिए अनुसूची में सूचीबद्ध अपराध अधिनियम की धारा 2 (1) (वाई) के मामले में अपराध निर्धारित हैं। भाग एक और भाग सी - अनुसूचित अपराधों को दो भागों में बांटा जाता है, भाग एक में, अनुसूची करने के लिए अपमान सूचीबद्ध किया गया है, भारतीय दंड संहिता के तहत अपराध, स्वापक औषधि और मनः प्रभावी पदार्थ, विस्फोटक पदार्थ अधिनियम के तहत अपराधों, गैरकानूनी गतिविधि (रोकथाम) अधिनियम के तहत अपराधों, शस्त्र अधिनियम के तहत अपराधों, वन्य जीवन (संरक्षण) अधिनियम के तहत अपराधों, अनैतिक व्यापार के तहत अपराधों के तहत अपराधों (निवारण) अधिनियम, भ्रष्टाचार निरोधक कानून के तहत अपराधों, विस्फोटक अधिनियम के तहत अपराधों, पुरावशेष और कला के तहत अपराध अधिनियम आदि । सीमा पार अपराधों के साथ

भाग 'सी' संबंधित है, और अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं के पार मनी लॉन्ड्रिंग से निपटने में एक महत्वपूर्ण कदम है।

अनुसूची के तहत अधिनियम

(a) Indian Penal Code, 1860; (b) NDPS Act, 1985; (c) Unlawful Activities (Prevention) Act, 1967; (d) Prevention of Corruption Act, 1988; (e) Customs Act, 1962; (f) SEBI Act, 1992; (g) Copyright Act, 1957; (h) Trade Marks Act, 1999; (i) Information Technology Act, 2000; (j) Explosive Substances Act, 1908; (k) Wild Life (Protection) Act, 1972; (l) Passport Act, 1967; (m) Environment Protection Act, 1986; (n) Arms Act, 1959.

अधिनियम जम्मू एवं कश्मीर सहित पूरे भारत में लागू होता है ।

12. न्याय के अंतर्राष्ट्रीय अपराध न्यायालय और अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. आईसीसी आईसीजे की तुलना में पुराना संगठन है ।
2. दोनों संयुक्त राष्ट्र के अनुमोदन के साथ अंतरराष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र पर काम करते हैं ।
3. दोनों हेग, नीदरलैंड पर आधारित हैं ।

सही उत्तर चुनिए ।

1. 1 और 3
2. केवल 2
3. 1, 2 और 3
4. केवल 3

Solution- 4

आईसीजे आईसीसी से अधिक पुराना है। आईसीसी अंतर सरकारी संगठन है और न्यायाधिकरण haque,नीदरलैंड में बैठती है ,और आईसीजे haque, नीदरलैंड में स्थित संयुक्त राष्ट्र की न्याय शाखा है |

13.उपचारात्मक याचिका के संबंध में विचार करे |

1. उपचारात्मक याचिका भरने के लिए एक समय सीमा नहीं है।
2. एक उपचारात्मक याचिका, असंतोष व्यक्त करने के लिए आम तौर पर तुरंत निर्णय पारित हो जाने के बाद दायर की जाती है ,और मामले के एक ही तथ्यों पर एक ही पल फिर से विचार की मांग की जाती है |
3. अदालत याचिकाकर्ता पर "अनुकरणीय लागत" थोप सकती है यदि उसकी दलील में गुण का अभाव है |

सही उत्तर चुनिए |

1. 1, 2 और 3
2. 1 और 2
3. 2 और 3
4. केवल 3

Solution- 4

एक उपचारात्मक याचिका में, याचिकाकर्ता ने जिस आधार पर उल्लेख की समीक्षा दायर की गयी है वो पहले दायर की समीक्षा याचिका में लिया गया था और उसे प्रचलन से बर्खास्त कर दिया गया था। इसे एक वरिष्ठ अधिवक्ता द्वारा प्रमाणित किया जाना चाहिए। उपचारात्मक याचिका फिर तीन वरिष्ठतम न्यायाधीशों को वितरित किया जाता है, और, यदि उपलब्ध हो तोह वह निर्णय, जो न्यायाधीशों द्वारा दिया गया हो। जैसे कोई समय सीमा उपचारात्मक याचिकाएं दाखिल करने के लिए दिया जाता है, निम्नलिखित कड़ी सीमाएं इस तरह के एक याचिका की स्वीकार्यता के बारे में मौजूद हैं:

(1) प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों का स्पष्ट उल्लंघन नहीं होना चाहिए यदि उस में एक पार्टी की सूची के लिए एक पार्टी नहीं थी, लेकिन यदि फैसला प्रतिकूल हितों को प्रभावित करता है, और यदि उसे कार्यवाही की सूचना मिली और मामला यदि इस तरह से आगे गया जैसे उसे मामले की सूचना थी, और

(2) जहाँ कार्यवाही में एक न्यायाधीश विषय-वस्तु के साथ अपने संबंध का खुलासा करने में विफल रहा है, या पक्ष पूर्वाग्रह के एक आशंका की गुंजाइश दे रहे हैं और फैसले पर प्रतिकूल याचिकाकर्ता को प्रभावित करता है।

हालांकि, उपचारात्मक याचिकाएं बड़ी सावधानी से सुप्रीम कोर्ट ने नियंत्रित की है, पीड़ितों के साथ अपनी सहानुभूति व्यक्त करने के बावजूद हाल ही में बेंच ने भोपाल मामले में याचिका खारिज कर दी है, राज्य द्वारा अपने पूर्व के फैसले के अशुद्ध अर्थ का हवाला देते हुए, गैर मुकदमा चलाने के लिए कारण और ऐसे प्रभाव के लिए कोई अभिव्यक्त निर्णय नहीं।

सब मिलाकर, देश के सर्वोच्च न्यायालय जो इसे अशुद्ध व्यक्त करते हैं, और फिर नवीन अर्थ का अर्थ है के आधार पर अपनी त्रुटियों को ठीक करने के लिए आगे ले जाते हैं, यह संवैधानिक शासन की एक प्रणाली में सराहनीय कुछ वास्तव में है, और जवाबदेही के एक उपकरण के रूप में नियंत्रण और संतुलन की वकालत करता है।

दूसरा वाक्य समीक्षा याचिका का है

उपचारात्मक याचिकाओं का मनोरंजन करने के लिए, अदालत ने कुछ विशिष्ट परिस्थितियों नीचे रखी है। अपने आदेश में निर्धारित उपचारात्मक याचिकाएं स्वीकार करने के क्रम में जो आवश्यकताओं की जरूरत हैं:

1. याचिकाकर्ता को यह स्थापित करना होगा कि वहाँ प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों का एक वास्तविक उल्लंघन था ,और न्यायाधीश और न्याय के पूर्वाग्रह का डर जो उसे प्रतिकूल प्रभावित है।
2. याचिका में विशेष रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए कि उल्लेख आधार समीक्षा याचिका में लिया गया था ,और यह परिसंचरण से बर्खास्त कर दिया गया था।
3. उपचारात्मक याचिका आवश्यकताओं की पूर्ति करने के लिए संबंधित एक वरिष्ठ वकील द्वारा प्रमाणीकरण के साथ होगा।
4. याचिका तीन वरिष्ठतम न्यायाधीशों के लिए भेजा जा रहा है, और बेंच के न्यायाधीश जो निर्णय को पारित करते हैं , जो याचिका को प्रभावित करते हैं , यदि उपलब्ध हो तो ।
5. इसके बाद के संस्करण बेंच पर न्यायाधीशों के बहुमत के मामले की सुनवाई की जरूरत है, और इस बात से सहमत हैं,तो यह (जहाँ तक संभव हो) एक ही बेंच के लिए भेजा जाएगा।
6. अदालत याचिकाकर्ता पर "अनुकरणीय लागत" थोप सकती है ,अगर उसकी दलील में योग्यता का अभाव है।

Source- WIKI

14. बर्फ पिघलने और इसके प्रभाव के बारे में निम्नलिखित पर विचार करे ।

1. यह पृथ्वी के तापमान को कम करेगा ।
2. यह पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण प्रभावित करेगा ।
3. अधिक ग्रीन हाउस गैसों की रिहाई के लिए रास्ता देता है ।

सही उत्तर चुनिए ।

1. 1 और 2
2. 2 और 3
3. 1 और 3
4. 1, 2 और 3

Solution- 2

बर्फ के पिघलने से वास्तव में पृथ्वी के तापमान में वृद्धि होगी ।

<http://www.livescience.com/48099-antarctica-melting-earth-gravity-changes.html>

15. विषाक्त पदार्थ जहरीला पदार्थ हैं और अत्यंत हानिकारक हैं। इस संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये ।

1. वे जैविक एजेंट हैं ।
2. वे कृत्रिम रूप से बनाया जा सकता है ।
3. विषाक्त पदार्थों को बैक्टीरिया, कवक, शैवाल और पौधों से उत्पादन किया जा सकता है ।

गलत उत्तर चुनिए ।

1. 1, 2 और 3
2. 1 और 2
3. 2 और 3
4. 1 और 3

Solution- 2

वे जैविक एजेंट नहीं हैं। जैविक हथियार कन्वेंशन का रेड क्रॉस की समीक्षा के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय समिति के अनुसार, "विषाक्त पदार्थ जीवों का एक जहरीला उत्पाद हैं;जैविक एजेंटों के विपरीत, वे निर्जीव हैं और "खुद के पुनरुत्पादन करने में सक्षम नहीं हैं | और "कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए जाने के बाद से, जैविक एजेंटों या विषाक्त पदार्थों "की परिभाषा के बारे में दलों के बीच कोई विवाद नहीं हुआ है।विष कोशिकाओं या रहने वाले जीवों के भीतर उत्पादन एक जहरीला पदार्थ है, कृत्रिम प्रक्रियाओं के द्वारा बनाई कृत्रिम विषैले पदार्थ को इस प्रकार बाहर रखा गया है।