जैविक विविधता अधिनियम, 2002 (Biological Diversity Act, 2002)

आवश्यकता

CBD के उद्देश्यों को भारत में लागू करने हेतु

1. परिचय

- जैविक विविधता अधिनियम, 2002 को संयुक्त राष्ट्र **जैविक विविधता अभिसमय (CBD) के तहत** दायित्वों को पूरा करने के लिए तैयार किया गया था।
- यह अधिनियम **दिसंबर 2002 में** भारत की संसद द्वारा पारित किया गया था।

2. जैविक विविधता अधिनियम, 2002 क्या है?

- यह भारत में जैविक विविधता के संरक्षण के लिए संसद द्वारा अधिनियमित किया गया था।
- यह पारंपरिक जैविक संसाधनों और ज्ञान के उपयोग से उत्पन्न होने वाले लाभों के समान बंटवारे के लिए एक तरीका प्रदान करता है।

3. जैविक विविधता अधिनियम, 2002 के मुख्य प्रावधान

(1)
- जैविक विविधता के संरक्षण और सतत उपयोग

(2)
- अधिनियम में राष्ट्रीय, राज्य और स्थानीय स्तर पर तीन स्तरीय संरचना की उल्लेखना की गई है: राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (NBA), राज्य जैव विविधता बोर्ड (SBB) और जैव विविधता प्रबंधन समितियां (BMCs)।

(3)
- NBA और SBB को अपने अधिकार क्षेत्र में जैव संसाधन/संबंधित ज्ञान से संबंधित निर्णयों में BMCs से परामर्श करना आवश्यक है।

(4)
- स्थानीय समुदायों के ज्ञान का सम्मान करना और जैव विविधता से संबंधित पारंपरिक ज्ञान की रक्षा करना।

KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR

- जैविक संसाधनों के संरक्षकों और जैविक संसाधनों के उपयोग से संबंधित ज्ञान और सूचना के धारकों के रूप में स्थानीय लोगों के साथ लाभ साझा करना सुनिश्चित करना। (5)
- सभी विदेशी नागरिकों/संगठनों को जैविक संसाधनों और/या उपयोग के लिए संबंधित ज्ञान प्राप्त करने के लिए NBA के पूर्व अनुमोदन की आवश्यकता होती है। (6)
  - विदेशी निगमित भारतीय कंपनी
- जैव विविधता विरासत स्थलों के रूप में घोषित करके जैविक विविधता के दृष्टिकोण से महत्वपूर्ण क्षेत्रों का संरक्षण और विकास। (7)
- संकटग्रस्त प्रजातियों का संरक्षण और पुनर्वास। (8)
- समितियों के गठन के माध्यम से जैविक विविधता अधिनियम के कार्यान्वयन की व्यापक योजना में राज्य सरकार की संस्थाओं को शामिल करना। (9)
- भारत की समृद्ध जैव विविधता और संबंधित ज्ञान को विदेशी व्यक्तियों और संगठनों से इस तरह के उपयोग से सुरक्षित करना जो लाभों को साझा किए बिना उत्पन्न हुआ है और (10) ✓
- बायोपाइरेसी की रोकथाम करना। (11)
- भारतीय उद्योग को जैवसंसाधन प्राप्त करने के लिए SBB को पूर्व सूचना देने की आवश्यकता है। यदि संरक्षण और सतत उपयोग और लाभ साझाकरण का उल्लंघन पाया जाता है तो SBB को प्रतिबंधित करने का अधिकार है। (12)
- स्थानीय निकाय के परामर्श से राज्य सरकार द्वारा विरासत स्थलों को अधिसूचित करने के प्रावधान। (13)
- राष्ट्रीय, राज्य और स्थानीय जैव विविधता कोष का निर्माण और जैव विविधता के संरक्षण के लिए इसका उपयोग। (14)
- जैव संसाधनों पर भारत में या भारत के बाहर किसी भी आविष्कार में IPRs (बौद्धिक संपदा अधिकार) के लिए NBA से पूर्व अनुमोदन की आवश्यकता है। (15)
  - पेटेंट
  - Copyright

3A. जैविक विविधता अधिनियम, 2002 में प्रदान की गई छूट

- भारत के भीतर जैविक संसाधनों का उपयोग करने के लिए स्थानीय लोगों और क्षेत्र के समुदाय को मुक्त पहुंच के लिए छूट।

जैविक विविधता विरासत स्थल :

1. Biodiversity Act, 2002 के अंतर्गत आते हैं.

राज्य 2. ~~केन्द्र~~ सरकार अधिसूचित करती है.

3. हॉट-स्पॉट को संरक्षण देती है.

a) 1 & 3
b) 1 & 2
c) All
d) only 1

KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

- जैव विविधता के उत्पादकों और कृषकों को और वेधों और हकीमों को जैविक संसाधनों के उपयोग की छूट।
- अधिनियम के दायरे से सामान्य रूप से कारोबार वाली वस्तुओं की अधिसूचना के माध्यम से छूट।

4. जन जैव विविधता रजिस्टर (PBR)

- PBR जैव विविधता, इसके उपयोग और संरक्षण के बारे में स्थानीय लोगों के ज्ञान, धारणाओं और प्राथमिकताओं का रिकॉर्ड है।
- भारत में **प्रत्येक ग्राम पंचायत के पास** जैविक विविधता अधिनियम, 2002 के अनुसार जन जैव विविधता रजिस्टर होना चाहिए।

5. जैव विविधता विरासत स्थल (BHS)

5.1. जैविक विविधता विरासत स्थल क्या हैं?

जैव विविधता विरासत स्थल (BHS) ऐसे क्षेत्र हैं जो अद्वितीय होने के साथ साथ , पारिस्थितिक रूप से नाजुक पारिस्थितिक तंत्र हैं और जिनमें समृद्ध जैव विविधता मौजूद है। इनमें निम्नलिखित किसी एक या अधिक घटक शामिल होते हैं :

- प्रजातियों की प्रचुरता,
- उच्च स्थानिकता,
- दुर्लभ, स्थानिक और संकटग्रस्त प्रजातियों की उपस्थिति,
- घरेलू/कृषि प्रजातियों या भूमि प्रजातियों या उनकी किस्मों के जंगली पूर्वज,
- सांस्कृतिक या सौंदर्यवादी मूल्य

5.2. अधिसूचना

KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR

- जैविक विविधता अधिनियम, 2002 की **धारा 37 के अनुसार,** राज्य सरकारों को आधिकारिक राजपत्र में 'स्थानीय निकायों' के परामर्श से, जैव विविधता विरासत स्थलों को अधिसूचित करने का अधिकार है।

9.3. जैव विविधता विरासत स्थलों की सूची (07.05.2023 तक) ENVIS

क्र.सं.	स्थल का नाम	राज्य	जिले का नाम
1	नल्लूर इमली ग्रोव	कर्नाटक	बेंगलुरू
2	हॉगरेकन	कर्नाटक	चिकमंगलूर
3	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, GKVK कैंपस	कर्नाटक	बेंगलुरू
4	अंबरगुडा	कर्नाटक	शिमोगा
5	अल्लापल्ली की महिमा	महाराष्ट्र	गडचिरोली
6	दार्जिलिंग वन प्रभाग के तहत टोंगलू BHS	पश्चिम बंगाल	दार्जिलिंग
7	दार्जिलिंग वन प्रभाग के तहत धोत्रे BHS	पश्चिम बंगाल	दार्जिलिंग
8	डायलोंग गांव	मणिपुर	तामेंगलांग
9	अमीनपुर झील	तेलंगाना	संगारेड्डी
10	माजुली	असम	माजुली
11	घड़ियाल पुनर्वास केंद्र	उतार प्रदेश।	लखनऊ
12	चिल्कीगढ़ कनक दुर्गा	पश्चिम बंगाल	झारग्राम

KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR

13	खला कुर सयीम किमीइंग	मेघालय	री-भोई
14	मंदसरू	ओडिशा	कंधमाल
15	पूर्वताली राय	गोवा	उत्तरी गोवा
16	नरो हिल्स	मध्य प्रदेश	सतना
17	पातालकोट	मध्य प्रदेश	छिंदवाड़ा
18	आश्रमम	केरल	कोल्लम
19	बम्बार्डे मिरिस्टिका दलदल	महाराष्ट्र	डोडामार्ग
20	गणेशखिंड गार्डन	महाराष्ट्र	पुणे
21	लैंडोरखोरी	महाराष्ट्र	जलगांव
22	शिस्तुरा हिरण्यकेशी	महाराष्ट्र	सिंधुदुर्ग
23	बनेश्वर शिव दिघी	पश्चिम बंगाल	कूचबिहार-II
24	सुरल भटोरी मठ में पवित्र उपवन	हिमाचल प्रदेश	चंबा
25	हाई एल्टीट्यूड घास का मैदान	हिमाचल प्रदेश	चंबा
26	बिर्च-पाइन वन पैच	हिमाचल प्रदेश	लाहौल और स्पीति
27	बारामुरा जलप्रपात	त्रिपुरा	खोवाई

KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR

28	उनाकोटी	त्रिपुरा	उनाकोटी
29	सिलाचारी गुफाएँ	त्रिपुरा	गोमती
30	देबारी या छबीमुरा	त्रिपुरा	गोमती
31	बेटलिंगशिब और उसके आसपास	त्रिपुरा	उत्तरी जिला
32	अमरकंटक	मध्य प्रदेश	अनूपपुर
33	हाजोंग कछुआ झील	असम	दीमा हसाओ
34	बोरजुली वाइल्ड राइस साइट	असम	सोनितपुर
35	अरिट्टापट्टी जैव विविधता विरासत स्थल	तमिलनाडु	मदुरै
36	महेंद्रगिरि पहाड़ी जैव विविधता विरासत स्थल	ओडिशा	गजपति

ENVIS के आधार पर, 07.05.2023 को लिया गया डेटा

10. जैविक विविधता (संशोधन) विधेयक, 2021

10.1. परिचय

उद्देश्य (1)

- यह विधेयक घरेलू कंपनियों के लिए अनुपालन आवश्यकताओं को आसान बनाने के लिए **जैविक विविधता अधिनियम, 2002 में संशोधन** करता है। (2)
- यह अनुसंधान और पेटेंट आवेदनों को सुव्यवस्थित करने, वन्य औषधीय पौधों की खेती और स्वदेशी चिकित्सा के अभ्यास को प्रोत्साहित करने का प्रयास करता है। (3)

KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR

10.2. जैविक विविधता (संशोधन) विधेयक, 2021 के उद्देश्य

- औषधीय पौधों की खेती को बढ़ावा देकर जंगली औषधीय पौधों पर दबाव कम करना।
- भारतीय चिकित्सा पद्धति को प्रोत्साहित करना।
- संयुक्त राष्ट्र जैविक विविधता अभिसमय और इसके नागोया प्रोटोकॉल के उद्देश्यों से समझौता किए बिना भारत में उपलब्ध जैविक संसाधनों का उपयोग करते हुए अनुसंधान, पेटेंट आवेदन प्रक्रिया, अनुसंधान परिणामों के हस्तांतरण की प्रक्रिया को तेज बनाना
- आपराधिक प्रावधानों को कम करना।
- राष्ट्रीय हितों से समझौता किए बिना, अनुसंधान, पेटेंट और वाणिज्यिक उपयोग सहित जैविक संसाधनों की श्रृंखला में अधिक विदेशी निवेश लाना।

KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR