

Class 38 (H1)

17.07.2023

Environmental Ecology

2 topics

✓ ① पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 (EPA)

✓ ② पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन (EIA)

Environment Protection Act (EPA), 1986

- 1 → क्या ? उद्देश्य
- 2 → पृष्ठभूमि
- 3 → मुख्य प्रावधान
- 4 → कुछ महत्वपूर्ण विनियमन

1. क्या? उद्देश्य

पर्यावरण की समग्रता
के साथ संरक्षण के
लिए एक अधिनियम

- (1) पर्यावरण को
समग्रता के साथ
परिभाषित करना
- (2) प्रदूषकों और
जोखिम भरे पदार्थों
से पर्यावरण का बचाव
- (3) मान्य स्तरों के मानक
तय करना
- (4) प्रदूषण एवं पर्यावरणीय
विप्लव के बचाव एवं नियंत्रण
के लिए नियमावली एवं
उसे लागू करना.

② पुष्ठभूमि

1972 से ही
योजना
(UNCED-I, Stockholm)

1986 में
पारित हुआ
(तात्कालिक कारण :
भोपाल गैस त्रासदी, 1984)

↓
संविधान के Art. 253
के अंतर्गत (अंतर्राष्ट्रीय संधियों
को लागू करने के
लिए संसद प्राधिकार
बना सकती है)

3. मुख्य प्रावधान

(class notes)

3A

2 मूलभूत सिद्धांत

व्यापक परिभाषा

(पर्यावरण और इसकी
गुणवत्ता में आई गिरावट)

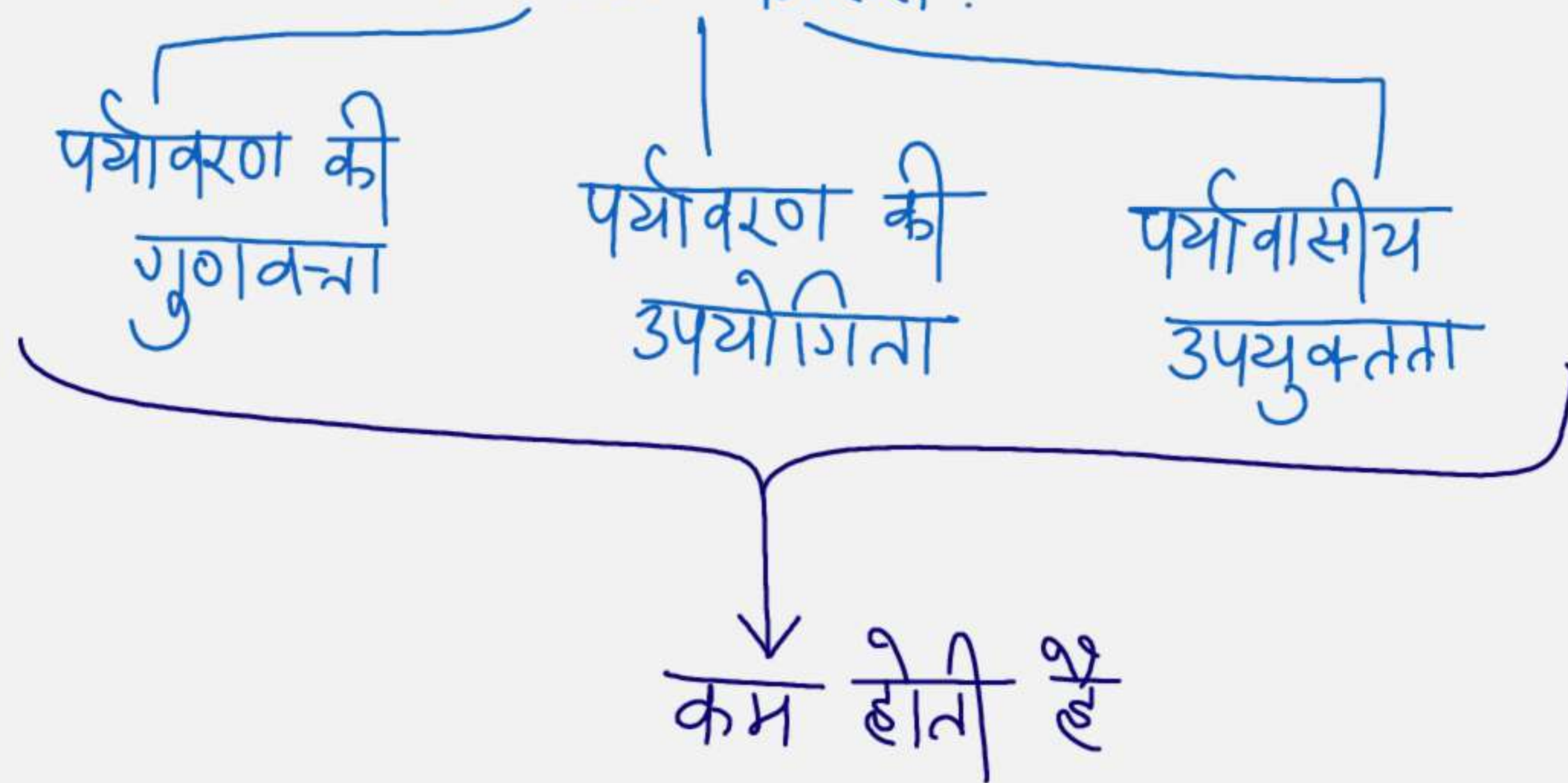
Polluter Pays
(CN)

3B प्रावधान

1. पर्यावरण की परिभाषा :

(2) प्रदूषण

उपरोक्त रूप से परिभाषित पर्यावरण में मानव-जनित या मानव-उत्प्रेरित कोई भी ऐसा परिवर्तन जिससे:



4. महत्वपूर्ण विनियमन

- 1) ^{०९}संवेदनशील क्षेत्रों का विनियमन
- 2) ^{११}तटीय " " "
- 3) ^{११}अनुवांशिक रूप से परिवर्तित जीवों और पौधों " "
- 4) ^{११}ठोस अपशिष्ट पर नियामवली
- 5) ^{११}जैविक भरे " " "
- 6) ^{११}प्लास्टिक " " "
- 7) ^{११}electronic " " "

Environment Impact Assessment

(EIA)

(पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन)

EIA (class-note)

1) क्या ? उपयोगिता

2) पृष्ठभूमि

3) प्रक्रिया

4) हाल के संशोधन

2.

पृष्ठभूमि

नदी घाटी और
बहुउद्देशीय परियोजनाओं
के लिए 1970 के दशक
से ही लागू

अन्य बड़ी
परियोजनाओं
के लिए

वर्तमान में
EPA, 1986
के अंतर्गत
कानूनी मान्यता
प्राप्त

1980 के दशक
से लागू

① खनन

② बड़े उद्योग
(कुछ श्रेणियों में)

③ ताप
विद्युत

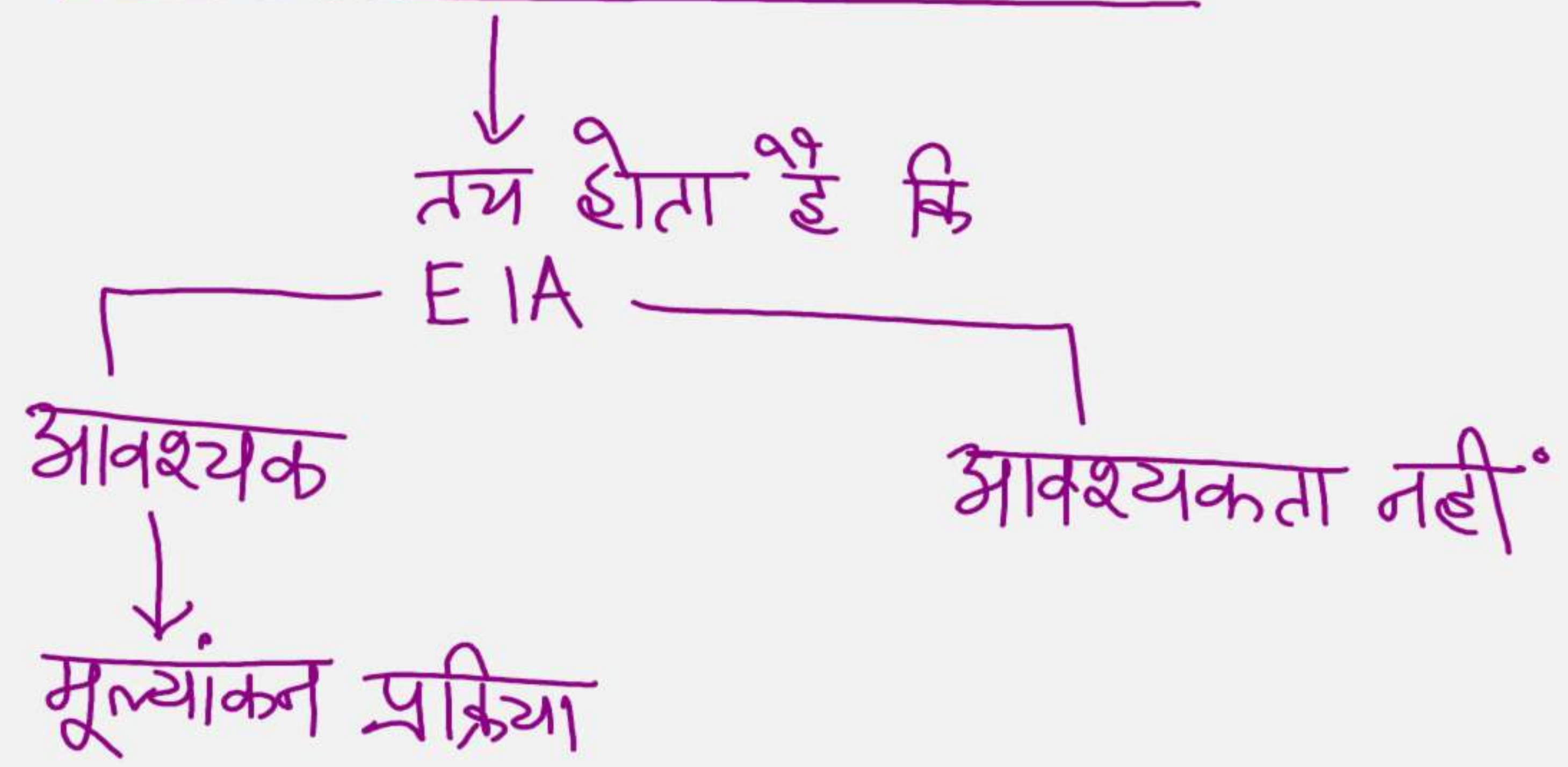
④ बहुउद्देशीय परियोजनाएं

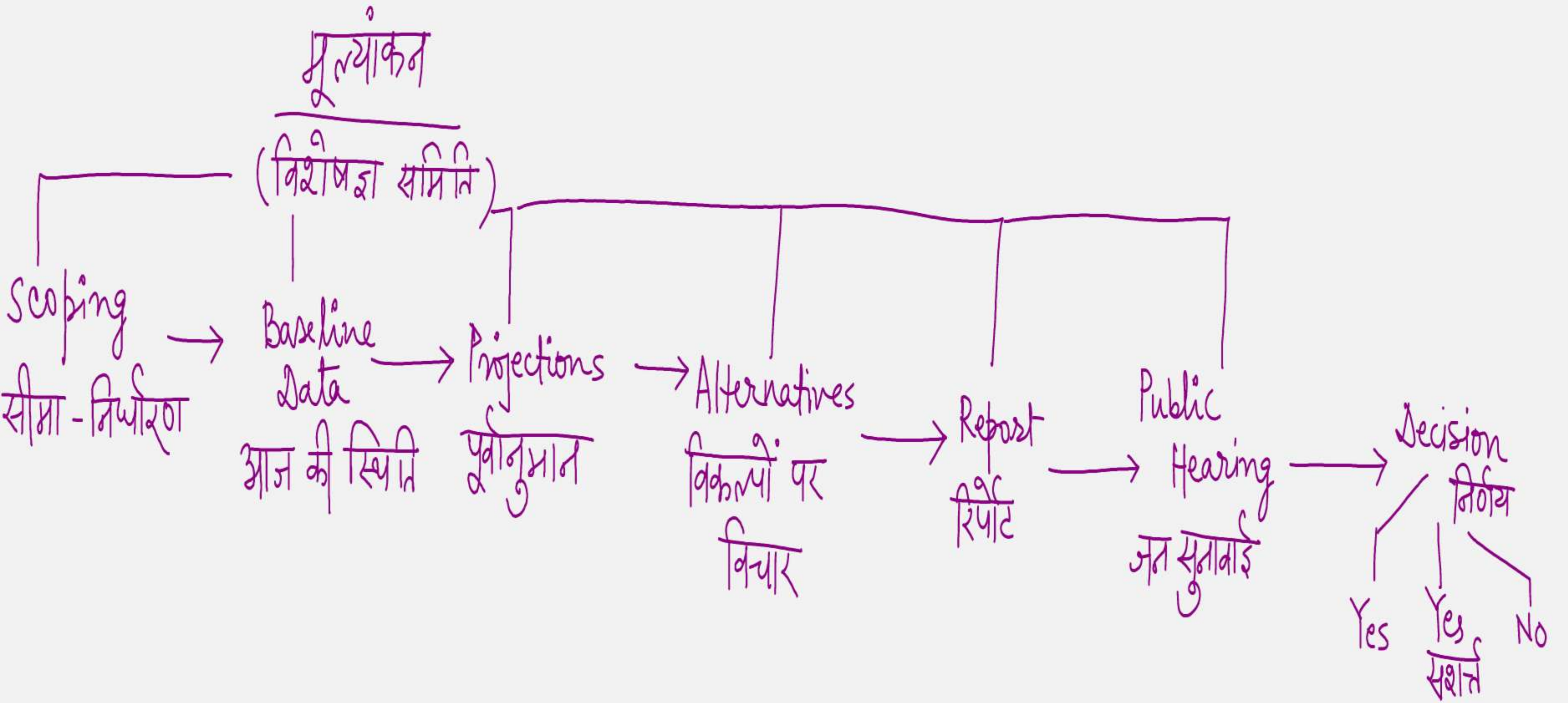
⑤ परमाणु
संचयन

⑥ असंस्थाना
और बड़े
परमाने पर
निर्माण कार्य

③ प्रक्रिया (PDF भी देखें)

① Screening / पूर्व परीक्षण





④ हाल के संशोधन (2020)

(Class notes)

