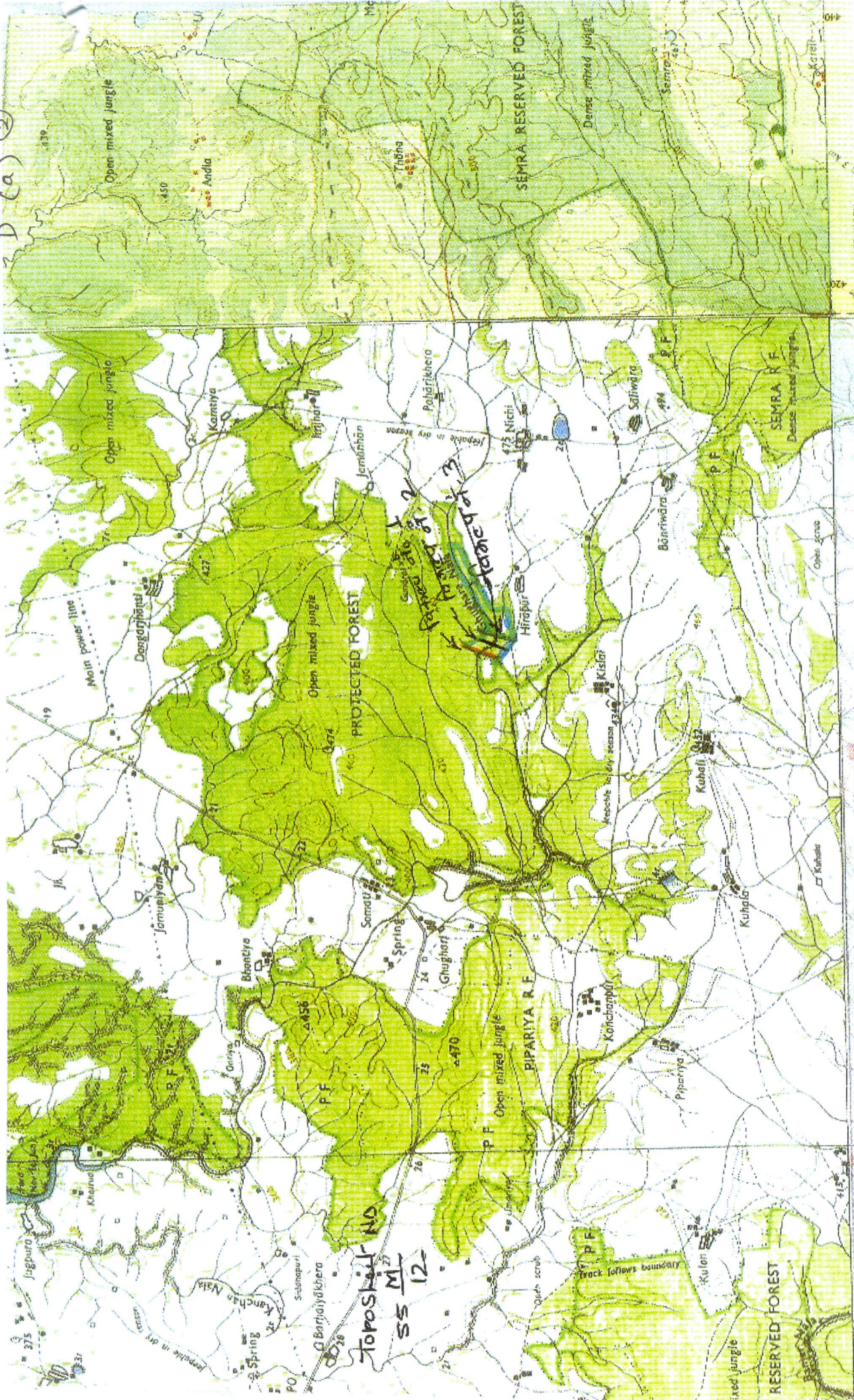


D (a) ②



- ① विकल्प नं. 1
- ② विकल्प नं. 2
- ③ विकल्प नं. 3

Handwritten signature
वन मण्डलाधिकारी
 नरसिंहराज (सा.) वन मंडल

Handwritten signature
अनुष्ठीय अधिकारी
 जल ससाधन उप संभाग-3
 कुन्डम, पिल्लि-बकवास

न्यूनतम वन क्षेत्र उपयोग प्रमाण पत्र
(अन्य विकल्प प्रमाण पत्र)

प्रमाण पत्र

विकल्प नं. 1

| डूब क्षेत्र | परियोजना की लागत | जलग्रहण की क्षमता (मि.घ.मी) | सिंचित क्षेत्र (हे.) | रिमार्क |
|-------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4.50 हे. | 620 लाख | 1.50 MCM | 233 | |

इस स्थान पर बांध निर्माण से जल भराव क्षमता 1.50 MCM एवं वन क्षेत्र अधिक डूब में आयेगा अतः यहां पर बांध का निर्माण करना Unfeasible रहेगा ।

विकल्प नं. 2 :

| डूब क्षेत्र | परियोजना की लागत | जलग्रहण की क्षमता (मि.घ.मी) | सिंचित क्षेत्र (हे.) | रिमार्क |
|-------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.75 हे. | 575 लाख | 1.40 MCM | 233 | |

इस स्थान पर बांध बनने से जल भराव क्षमता 1.40 MCM एवं डूब में आने वाला वन क्षेत्र भी अधिक रहेगा अतः इस स्थान पर बांध निर्माण करना Unfeasible रहेगा ।

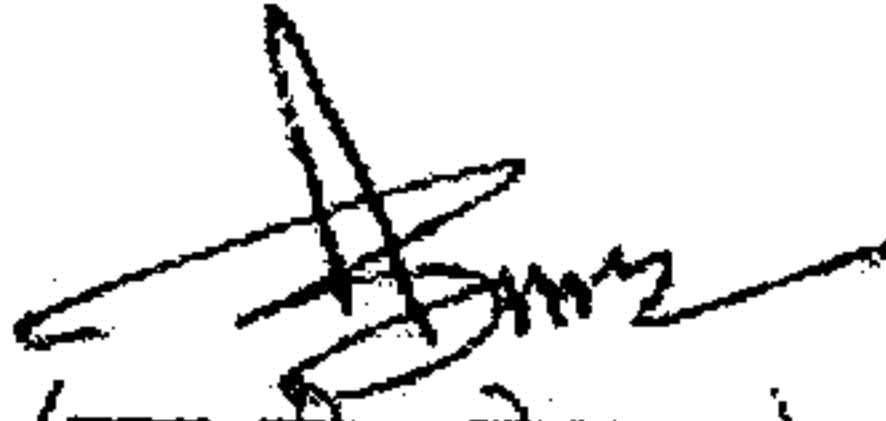
विकल्प नं. 3 :


| डूब क्षेत्र | परियोजना की लागत | जलग्रहण की क्षमता (मि.घ.मी) | सिंचित क्षेत्र (हे.) | रिमार्क |
|-------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.90 हे. | 521.34 लाख | 1.35 MCM | 233 | |

इस स्थान पर बांध बनने से वन क्षेत्र कम डूब में आवेगा अतः इस स्थान पर बांध का निर्माण करना feasible रहेगा ।

यह प्रमाणित किया जाता है कि घुघरा नाला (हीरापुर) जलाशय परियोजना में अन्य विकल्प नं. 1 एवं 2 देखे गये, प्रस्तावित वन भूमि का उपयोग किया जा रहा है ।

इसके अतिरिक्त अन्य कोई विकल्प नहीं है । मानचित्र संलग्न है ।


 (एन.पी. मेहरा)
 अनुविभागीय अधिकारी
 जल संसाधन उपसंभाग, क्र.3
 कुण्डम जिला - जबलपुर


 (जे.पी. मिश्रा)
 कार्यपालन यंत्री
 हिरन जल संसाधन संभाग,
 जबलपुर