

# राजकीय पॉलिटेक्निक महाविद्यालय, श्रीगंगानगर

टेस्ट/परीक्षा - प्रथम/द्वितीय/तृतीय..... I mid. terms.....

शिक्षक के हस्ताक्षर

नाम ..... नामांकन संख्या .....  
रोल नं. .... शाखा .....  
वर्ष ..... विषय energy management ..... कोड 310 ..... दिनांक .....

Q→1 Explain the energy strategy, energy policy and energy planning

Q→2 Explain the trade off between energy and environment.

Q→3 Explain the essential imperatives and steps in user side planning.

Ans→1

energy strategy इस प्रकार के क्षेत्रों की पहचान  
सिम्बलीक तरीकों से जाती है

- use की गयी ऊर्जा के प्रकार की जानकारी को सुचीभव करना
- use की गयी तकनीकी और मशीनों का अद्यतन करना
- प्रत्येक ऊर्जा क्षेत्रों की पहचानना
- ऊर्जा के अद्यतन प्रयोग की गहरारी से अद्यतन कर पहचानना।

- (ii) आवश्यक तनीमी और उपकरणों की पहचान करना
- (iii) आवश्यक स्रोतों पर विचार विमर्श कर परिणाम निकालना
- (iii) मानव शक्ति मेहनत तथा तकनीकी जैसे संसाधनों का management करना
- (iv) डिपार्टमेंट का मूल्यांकन करना
- (v) वास्तविक दुर्घटना: परिष्कार करना

Energy Policy जहाँ जहाँ समस्त energy management की नींव रखता है। यह एक व्यापक है क्योंकि यह कर्म क्षेत्रों में energy policy management के लिए guide का कार्य करती है जिससे अल्प निर्धारण उपकरण और प्रक्रिया की उपयोगिता मिलती है

Energy Planning करने से पहले ही जाती है। energy planning सबसे important step होती है। energy planning करने वाली ही management कहते हैं।



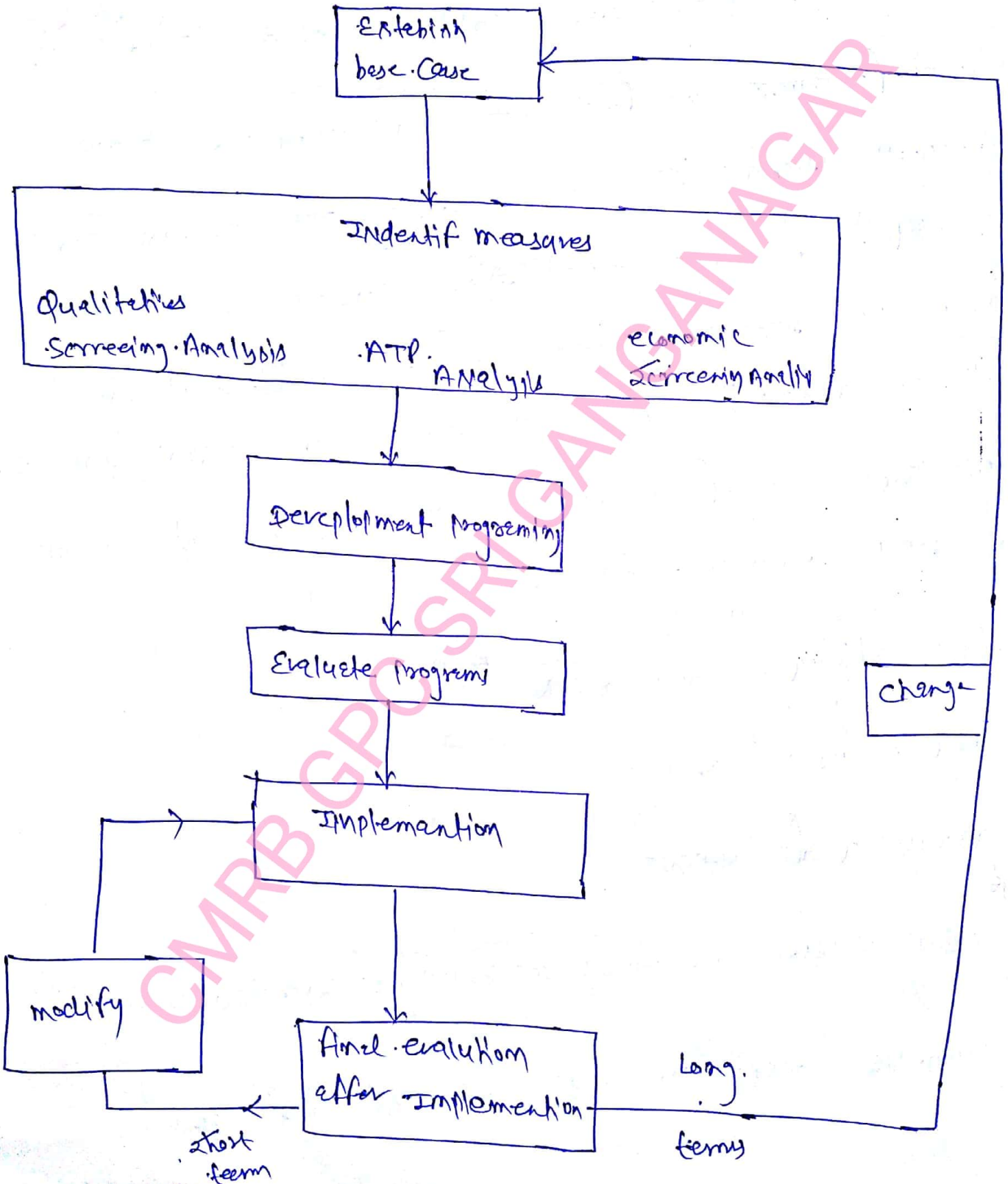
Q-2

ऊर्जा आवश्यकता को पूरा करने के लिए तथा प्रदूषण को कम करने के लिए विभिन्न देशों में अलग-अलग तरीकों से ऊर्जा उत्पादन किया जा रहा है।  
domestic क्षेत्र में भी अलग-अलग तरीकों से ऊर्जा उत्पादन किया जा सकता है। लेकिन इससे world wide कम होती है।  
यह ऊर्जा उत्पादन के लिए अलग-अलग तरीकों से उत्पादन हो सकता है। लेकिन इसके बाद प्रदूषण होता है।  
जिससे वातावरण को प्रभावित करता है।  
Hydropower plant को बनाया जा सकता है। लेकिन इससे वातावरण को प्रभावित करता है।  
इस प्रकार ऊर्जा production का environment को नुकसान पहुंचा सकता है।  
लेकिन इसे कम किया जा सकता है।

1. ऊर्जा उत्पादन को कम कर
2. विशेष जल विद्युत
3. न्यून कार्बन टेक्नोलॉजी का प्रसार से प्रोत्साहित करना
4. अंतरराष्ट्रीय राष्ट्रीय स्थायी स्तर से पोषण बनाना!

Q-3

अपनी क्षमता के लिये उपयुक्तता पर ध्यान अनुसरण के  
जाने वाले आवश्यक चरणों में विचारणा प्रकाश है



DSM. Planning. cycle