for introduction within the next five years; and

(c) what percentage of the energy consumed in India in the form of noncommercial energy is expected to be replaced by solar and wind energies in the next ten years?

THE MINISTER OF ENERGY (SHRI K. C. PANT): (a) Application of solar and wind energy for various purposes is still in the stage of research and product development. A clear picture of their techno-economic feasibility would emerge only after completion of the R&D successful programmes in progress, preparation of production oriented designs and manufacture and field trials of prototypes of equipment/appliances based on technologies successfully developed.

(b) Technical feasibility of application of solar energy for space heating, water heating and for operating antricultural pumps has been established. At present the solar systems for these applications are being optimised and examination regarding their economic viability is in progress.

(c) It is not expected that the colar and wind energy systems presently being given priority would significantly substitute the use of non-commercial energy in rural areas within the next ten years.

Idukki Hydro-Electric Project

1421. SHRIMATI BHARGAVI THANKAPPAN: Will the Minister of ENERGY be pleased to state:

(a) the original estimated cost of the Idukki Hydro-Electric Project in the State of Kerala;

(b) the total expenditure incurred thereon so far;

(c) the extent of expenditure likely to be incurred further;

(d) the total loss sustained by this plant so far; and

(e) the time by which this plant is expected to break even?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF ENERGY PROF. SIDDHESHWAR PRASAD); (a) and (b). The Idukki Hydro-Electric Project was originally sanctioned in December, 1962 at an estimated cost of Rs. 49.22 crores. Subsequently in the light of pre-construction investigations, the project proposals were revised to augment the scope of the scheme and provide for installation of three units of 130 MW each in the first stage. The Revised Stage I Project was sanctioned in June, 1968 at an estimated cost of Rs. 68.20 crores. The expenditure on the project upto the end of 1973-74 was reported to be Rs. 79.16 crores. The final figures of expenditure during 1974-75 and 1973-76 are awaited from the State authorities

(c) The information $i_{\rm S}$ awaited from the State authorities.

(d) and (e). Profit or loss from a project can only be computed after the project goes into commercial operations, and yields benefits. As Idukki Project was commissioned after February, 1976, this question would arise only in the ensuing year thereafter.

जबलपुर स्थित झाउंनेंस फैक्ट्री में दुर्घटना

1422. श्री हुकम चन्द कछवाय : क्या रक्षा मन्ती यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या खमरिया, जबलपुर स्थित ग्राईनेंम फैक्ट्री में जलाई, 1976 के मध्य में एक बडी दुर्घटना हो गई, जिसके फलस्वरूप कई कमैचारियों की मृत्यु हो गई ग्रीर प्रनेकों धायल हो गए;

(ख) यटि हां, तो कोर्ट जांच कराई गई है, यदि हां, तो उसके क्या परिणाम निकले :

(ग) क्या फैक्ट्री के ग्रधिकारियों ने मुतको ने परिवारों को कोई महायता दी **ह**,

(घ) क्या सरकार ने मृतकों के परिवारों के सदस्यों को बारखाने में रोजगार देने की योजना बनाई है, भीर

(ड) यदि हा, तो तत्मम्बन्धी तथ्य क्या हैं ?

रका मंत्रालय (रक्षा उत्पादन) में राज्य मत्री (भी विठल गाडगिल) (क) ग्रार्डनेस फैक्ट्री खमरिया म 6 जुनाई 1976 को एक विस्फोट हुग्रा जिसमे ग्राठ कर्मचारी मर गए ग्रीर तीन उडमी हो गए ।

(ख) इस बारे मे एक जाच की गई है मीर उसने निष्त्रचों का ग्रध्ययन किया जा रहा है.

(ग) मृत कर्मचारियों क परिवार क सदस्यों को निम्नाकित महायता दी गई हे ----

ग्राइंन्स फेस्टी खमरिया के 6 कर्मचारी

(1) हरेव को 10 000 ० कर्मवार-मग्रावजा ग्रधिनियम ने ग्रधीन देय मुग्रावजे न श्राशिक भूगतान के रूप म।

(2) हरेक परिवार को मरकार से भनुग्रहपूब इ ग्रायगी करूप म 2000 पए ।

(3) विभिन्न मगठना ग्रोर निधियों मे दान न रूप में हरेक परिवार का 4502 90 I

मार्डनेंस कंप्ट्री समरिया का एक सुपरबाइजर

(1) संग्लाग से अनग्रहपूर्वक भदायगी के रूप म 2 000 रपए।

(2) विभिन्न सगठना ग्रीर निधिया से दान के रूप म 4252 रुपए।

(3) मुझावजे की झदायगी की स्वीकृति के लिए कार्रवाई की जा रही है।

Written Answers

मार्गानेंट निरीक्षणालय, जमरिया का एक कमंचारी

(1) मरकार से अनुब्रहपूर्वक अदायगी के रूप में 2000 रुपये।

(2) मुग्रावजे के रूप म मजर विए गए 21000 रुपए।

(घ) ग्रीर (ड) मन नर्मचारियो की विधवाओं/नजदीकी रिण्तैदारों को नियुक्ति क लिए आदेश पहले ही जारी कर दिए गए है। ग्रन्थ दो शाकमन्तप्त परिवारो के बारे मे इसी प्रकार की राजगार महायता की व्यवस्था वरन व लिए प्रयत्न विग् जा रहे Żт

ससर बोर्ड द्वारा किल्मों ५र प्रतिबन्ध

1423 डा० लक्ष्मी नारायण पहिंख. वया सूचना भौर प्रसारण मन्त्री यह बताने की जपा बरगे जि

(क) क्या सेमर बाड न सेमर नियमों के विरुद्ध ग्रश्नील दर्ण्यों वानी नतिपय फिमों क प्रदेशन पर रोग नगा दी है. ग्रोर

(ख) यदि हा ना इन नारणा तथा अन्य नारणों स 1975 और 1976 म झब तक किन-किन फिमा पर प्रतिबन्ध लगाया गया है ?

सूचना धोर प्रमारण महालय में उप-मत्री (श्री धर्मवीर सिंह) (न) ग्रीर (ख) जी हा। इन फिल्मो की ए≉ सूची सलग्न सभा पटल पर रख दी गयी है [पंथालय में रत्नी गयी। देखिये मख्या एल/ टी 112/4/76] जिन पर प्राइलीलता महित सेसर सम्बन्धी मागदर्शी सिद्धान्तों के उल्लघन के कारण राक लगाई गई।

63