

नवम्बर, 2007  
NOVEMBER, 2007

बीमा सर्वेक्षकों के लिए परीक्षा  
इंजिनियरी बीमा

S-05

EXAMINATION FOR INSURANCE SURVEYORS  
ENGINEERING INSURANCE

समय : 3 घंटे ]  
Time: 3 Hours]

[कुल अंक : 100  
[Total Marks : 100

किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न के 16 अंक हैं परन्तु यह अनिवार्य नहीं।  
शेष सभी प्रश्नों के लिए प्रत्येक 12 अंक हैं।

Answer **eight** Questions only. Question **one** carries 16 Marks but this is not compulsory.  
All other questions carry 12 marks each.

	Marks
1. क) ठेकेदार की सर्वजोखिम बीमा पॉलिसी के संदर्भ में आवरण के विस्तार तथा विशेषतः निम्नलिखित से संबंधित प्रावधानों की चर्चा करें।	8
i) बीमित राशि,	
ii) क्षतिपूर्ति का आधार तथा	
iii) आधिव्यय	
ख) निर्माण कार्यों के ऐसे किन्हीं आठ प्रकारों के नाम बताएं जिनके लिये एक ठेकेदार की सर्वजोखिम पॉलिसी जारी की जा सकती है।	4
ग) किसी बहुमंजिली इमारत के ठेकेदार को एक ठेकेदार की सर्वजोखिम पॉलिसी जारी की गई थी। बीमित राशि थी रू. 10 करोड़ जो ठेके की कीमत/राशि थी। ठेकेदार ने कोई अतिरिक्त आवरण नहीं मांगा था। पॉलिसी अवधि के दौरान आग लग गई और हानि की अनुमानित राशि थी रू. 55 लाख, लेकिन हानि का समायोजन करने वाले ने कहा की हानि की तारीख को मूल्यों में 10% की वृद्धि हो गई थी। पॉलिसी के तहत दावे की गणना करें यदि पॉलिसी के तहत 'आधिव्यय' निम्नानुसार थे :	4
सामान्य दावे	: रू. 10,000
दैवी आपदाओं वाले (एक्ट ऑफ़ गॉड) दावे	: रू. 50,000
अग्नि दावे	: हानि का 10% किन्तु कम से कम - रू. 50,000 तथा अधिक से अधिक रू. 2 करोड़

1. a) Discuss the scope of cover and particularly the provisions regarding: 8  
 i) Sum Insured  
 ii) Basis of indemnification and  
 iii) Deductibles  
 in respect of a Contractors' All Risk (CAR) Insurance Policy.
- b) Name **any eight** type of construction works for which a CAR Policy can be issued. 4
- c) A CAR Policy was issued to a contractor of a multistoreyed building. The sum insured was Rs. 10 crores which was the contract value. No additional coverage were opted by the contractor. During the policy period there was a fire and loss estimated at Rs. 55 lakhs. However the loss adjuster observed escalation of values by 10% as on the date of loss. Work out the loss if "Excess under the policy were : 4
- |               |   |  |
|---------------|---|--|
| Normal Claims | : | Rs. 10,000   |
| AOG Claims    | : | Rs. 50,000   |
| Fire Claims   | : | 10% of loss subject to minimum<br>Rs. 50,000 and maximum Rs. 2 Crores. |
2. स्टॉक ह्रास (आलू) बीमा पॉलिसी के अंतर्गत आवरण के विस्तार की चर्चा करें तथा बताएँ कि इससे जुड़े तकनीकी नियंत्रण एवम् बीमालेखन हेतु विचारणीय तथ्य क्या हैं? 12
2. Discuss the scope of cover under a Deterioration of Stock (Potatoes) Insurance Policy and enumerate the Technical controls as well as underwriting considerations associated with it. 12
3. निम्नलिखित में से **किन्हीं तीन** में आम तौर पर पाये जाने वाले संयंत्रों तथा उपकरणों के प्रकार बताएँ : (प्रत्येक के 4 अंक)
- क) जलविद्युत शक्ति संयंत्र  
 ख) पेंट फैक्ट्री  
 ग) साबुन फैक्ट्री  
 घ) केमिकल फैक्ट्री
3. Name the types of plant and equipment commonly found in **any three** of the following : 4 each
- a) Hydro Electric Power Plant  
 b) Paint Factory  
 c) Soap Factory  
 d) Chemical Factory.

4. क) लिफ्टों, क्रेनों तथा हैंडलिंग संयंत्रों से जुड़े सामान्य खतरों की चर्चा करें। (प्रत्येक के 6 अंक)  
ख) भाप बायलरों के अलावा दबाव संयंत्रों के और कितने प्रमुख प्रकार हैं ?
4. a) Describe the common hazards associated with lifts, cranes and 6 each handling plant .  
b) What are the main types of pressure plants other than steam boilers.
5. "निर्माण कार्यस्थल पर आग से होने वाली दुर्घटनाओं को रोकने में उत्तम गृह-प्रबंध की भूमिका काफ़ी प्रभावी हो सकती है।" विवेचना करें। 12
5. "Fire accident prevention can be significantly influenced by good house keeping on a construction site". Discuss . 12
6. उत्पादन सर्वजोखिम पॉलिसी के अंतर्गत दुर्घटना के कारण होनेवाली भौतिक क्षति के बाद बीमित के कर्तव्यों को रूपांकित करें। 12
6. Outline the duties of Insured following accident causing material damage under Erection All Risk Policy. 12
7. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :- (प्रत्येक के 4 अंक)  
क) ठेका कार्य पॉलिसी  
ख) बॉयलर पॉलिसी के तहत वारंटियाँ  
ग) सिविल इंजीनियरिंग पूर्ण जोखिम पॉलिसी  
घ) इंजीनियरिंग बीमा में बीमायोग्य हित।
7. Write short notes on **any three** :- 4 each  
a) Contract Works policy .  
b) Warranties under Boiler Policy  
c) Civil Engineering Completed Risks Policy  
d) Insurable Interest in Engineering Insurance
8. मशीनरी बीमा पॉलिसी के संदर्भ में समझाएं कि :-  
क) बीमित राशि कैसे तय की जानी चाहिए ? 4  
ख) निम्नलिखित के लिये क्षतिपूर्ति का आधार क्या है :  
i) मरम्मत योग्य क्षति 4  
ii) बीमित वस्तु की कुल हानि ? 4

8. Under Machinery Insurance Policy explain :
- a) How sum insured is to be fixed 4
- b) The basis of indemnification of :
- i) repairable damage 4
- ii) total loss of insured item. 4
9. मशीनरी मुनाफे की हानि प्रस्ताव के संदर्भ में एक जोखिम निरीक्षण रिपोर्ट में क्या जानकारियाँ पायी जाती हैं ? 12
9. What items of information are found in a risk inspection report in respect of machinery loss of profits proposal ? 12
10. निम्नलिखित के संदर्भ में इलेक्ट्रानिक उपकरण बीमा के अंतर्गत आवरण का वर्णन तथा अपवर्जनों का उल्लेख करें :
- क) बाह्य डाटा मीडिया (खण्ड '2') 6
- ख) काम करने का बढ़ा हुआ खर्च (खण्ड '3') 6
- 10 Describe the cover and mention the exclusions of Electronic Equipment Insurance under :
- a) External Data Media (Section '2') 6
- b) Increased Cost of Working (Section '3') 6

----- समाप्त -----

----- THE END -----