

मई, 2007
MAY, 2007

S-05

बीमा सर्वेक्षकों के लिए परीक्षा
इंजिनियरी बीमा

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 (प्रत्येक के १२ अंक)
1. अ)	अग्नि मनाफे की हानि पॉलिसी के अंतर्गत क्षतिपूर्ति अवधि की पर्याप्तता का निर्धारण करने के लिए क्या मापदण्ड अपनाए जाते हैं ?	
ब)	निम्नलिखित मापदण्डों के अंतर्गत जारी की गई एक ई ए आर/ टी पी एल / ए एल ओ पी इंशुरेन्स पॉलिसी के अंतर्गत, उत्पादन अवधि के दौरान अग्नि हानि से सामग्री क्षति, टी पी एल तथा ए एल ओ पी क्षतियाँ निम्नानुसार हुई हैं।	
	पॉलिसी बीमा राशि	: सामग्री क्षति रु. 100 करोड़
		: टी पी एल रु. 10 करोड़
		: अ. मु. हा. (क्षतिपूर्ति अवधि 12 माह) रु. 365 करोड़
	व्यवकलनीय (कटौतीयोग्य): सामान्य	रु. 10,000
		: परीक्षण रु. 50,000
		: टी पी पी डी रु. 5,000
		: अग्नि तथा एडी जी रु. 5,00,000
		: अ. मु. हा. 7 दिन
	दर्ज हानि	: सामग्री क्षति रु. 25 करोड़
		: तृतीय पक्ष शारीरिक जख्म रु. 50,000
		: व्यावसायिक प्रचालन में विलम्ब : 180 दिन
	ठेकेदार के श्रमिक द्वारा शांतिपूर्ण हड़ताल से उत्पादन गतिविधियाँ 10 दिनों के लिए स्थगित रही तथा परियोजना की सम्पत्ति को किसी प्रकार की क्षति नहीं पहुँची।	
	भुगतान योग्य कुल हानि की रकम की गणना कीजिए अगर बीमा राशि तथा क्षतिपूर्ति अवधि पर्याप्त पायी गयी है।	

1. a) What is the criteria applied in deciding adequacy of Indemnity Period under ALOP Insurance Policy? 8 each
- b) Under an EAR/TPL/ALOP Insurance policy issued as per following parameters, a fire loss during erection period resulted into MD, TPL & ALOP losses as under
- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| Policy Sum Insured : Material Damage | Rs. 100 Crores |
| : TPL | Rs. 10 Crores |
| : ALOP | Rs. 365 Crores |
| | (IP 12 Months) |
| Deductibles : Normal | Rs. 10,000 |
| : Testing | Rs. 50,000 |
| : TPPD | Rs. 5,000 |
| : Fire & ADG | Rs. 5,00,000 |
| : ALOP | 7 Days. |
| Reported Loss : MD | Rs. 25 Crores |
| : Third Party Bodily Injury | Rs. 50,000/- |
| : Delay in Commercial operation date: | 180 Days |

A peaceful strike by the contractor's labour had stopped the erection activities for 10 days and no damage was caused to any of the project property.

Work out the total loss amount payable to the insured if the sum insured and Indemnity period were found adequate.

2. इलेक्ट्रॉनिक उपकरण बीमा पॉलिसी के संदर्भ में : (प्रत्येक के 6 अंक)
- अ) खंड I - सामग्री क्षति के अंतर्गत बीमा राशि तथा हानि के निपटान के आधार का उल्लेख कीजिए ।
- ब) रखरखाव वारण्टी की व्याख्या कीजिए ।
2. With reference to an Electronic Equipment Insurance Policy 6 each
- a) Describe the basis of sum insured and loss settlement under Section I - Material Damage.
- b) Explain the Maintenance Warranty.
3. निम्न पर प्रकाश डालिए : (प्रत्येक के 6 अंक)
- i) पुनःबीमा की विधियों
- ii) पुनःबीमा प्रोग्रामिंग

3. Explain
 i) Methods of Reinsurance
 ii) Reinsurance Programming.
4. मशीनरी बीमा पॉलिसी के बीमा संरक्षण क्षेत्र, क्षतिपूर्तिकरण के आधार तथा अपवर्जनों की चर्चा कीजिए। 12
4. Describe the scope of cover, basis of indemnification and exclusions of a Machinery Insurance Policy. 12
5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन में आमतौर पर पायी जानेवाली संयंत्रों तथा मशीनरियों के प्रकारों के नाम लिखिए। (प्रत्येक के 4 अंक)
- i) टेक्स्टाइल मिल
 ii) संयुक्त चक्र विद्युत संयंत्र
 iii) होटल तथा रेस्टोरेन्ट
 iv) कागज़ कारखाना।
5. Name the types of Plant and Machinery commonly found in Any Three 4 each of the following :
- i) Textile Mill
 ii) Combined Cycle Power Plant.
 iii) Hotels and Restaurants
 iv) Paper Factory
6. जोखिम प्रबंधन में शामिल चरणों का उल्लेख करते हुए प्रत्येक चरण के महत्व का उल्लेख कीजिए। 12
6. Describe the stages involved in Risk Management and state importance of each stage. 12
- (प्रत्येक के 6 अंक)
7. अ) बॉयलर तथा प्रेशर प्लांट बीमा पॉलिसी हेतु बीमालेखन प्रतिफल का उल्लेख कीजिए।
 ब) इंजीनियरिंग बीमा पॉलिसी के अंतर्गत व्यवकलनीय (कटौतीयोग्य) के महत्व की चर्चा कीजिए।
7. a) State the underwriting considerations for a Boil and Pressure Plant Insurance Policy. 6each
 b) What is the importance of deductible under an Engineering Insurance Policy?

S-05

8. ठेकेदार की संयंत्र तथा मशीनरी बीमा पॉलिसी के संरक्षण क्षेत्र, अपवर्जनों व अतिरिक्त संरक्षणों का वर्णन कीजिए । 12
8. Narrate the scope of cover, exclusions and additional covers under a Contractor's Plant and Machinery Insurance Policy. 12
9. किसी बड़ी परियोजना की योजना तथा उस पर कार्यान्वयन से जुड़ी विभिन्न अवस्थाओं तथा संबद्ध विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए । 12
9. Describe the various stages involved in and factors associated with, planning and implementing a large project. 12
10. अ) "कार्य स्थल निगरानी" निरीक्षणों के महत्व पर प्रकाश डालिए । (प्रत्येक के 6 अंक)
ब) "इंजीनियरिंग बीमा व्यवहार" की चर्चा कीजिए ।
- 10 a) State the importance of "Site Monitoring" inspections. 6 each
b) Describe the "Engineering Insurance Practice."

----- समाप्त -----

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