

FIFTH SEMESTER
TEXTILE TECHNOLOGY
SCHEME JULY 2008
TEXTILE MANAGEMENT (501)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) Attempt total six questions. Question No.1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any **five**.

कुल छः प्रश्नों को हल कीजिये। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिये।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Select the most appropriate answer from the options provided. 2 each

दिये गये विकल्पों में से उत्तर का चयन कीजिये।

(2)

i) A clear cut division of authority and responsibility is the main feature of

- (a) Line organisation
- (b) Staff organisation
- (c) Functional organisation
- (d) Committee organisation

अथोरीटी और रिसपोन्सीब्लीटी का उचित विभाजन किस आर्गेनाइजेशन का मुख्य बिन्दू है।

- (अ) लाईन आर्गेनाइजेशन
- (ब) स्टाफ आर्गेनाइजेशन
- (स) फंक्शनल आर्गेनाइजेशन
- (द) कमेटी आर्गेनाइजेशन

ii) The task of matching the actual performance with the planned performance is known as

- (a) Control
- (b) Co-ordination
- (c) Planning
- (d) Managing

(3)

वास्तविक उपलब्धि एवं प्लान उपलब्धि का मिलान क्या कहलाता है?

(अ) कन्ट्रोल

(ब) को-आर्डिनेशन

(स) प्लानिंग

(द) मैनेजिंग

iii) A technique of locating different machines and plant services within the factory is known as

(a) Plant layout

(b) Site selection

(c) Map

(d) Site selection and plant layout

फैक्ट्री के अन्दर विभिन्न मशीनों एवं प्लांट को लगाने की तकनिक को क्या कहते हैं?

(अ) प्लांट ले आऊट

(ब) साईट का चुनाव

(स) नक्शा

(द) साईट का चुनाव एवं ले-आऊट

(4)

iv) Scheduling is associated with

- (a) ERP (b) PPC
(c) CAM (d) CRM

सैड्यूलिंग निम्न में किस से सम्बन्धित है?

- (अ) ईआरपी (ब) पीपीसी
(स) सीएएम (द) सीआरएम

v) 'Time rate wage' system is basically

- (a) Making payments on time
(b) Making payments on the basis of time spent in factory
(c) Payments according to cost of living
(d) Payments according to production

‘समय दर मजदूरी’ प्रणाली मूल रूप से है।

- (अ) समय पर भुगतान करने के लिए
(ब) कारखाने में समय खर्च करने के आधार पर भुगतान
(स) जीवन यापन की लागत के हिसाब से भुगतान
(द) उत्पादन के हिसाब से भुगतान

(5)

2. a) Define management and explain its duties and responsibilities. 9

प्रबंधन की व्याख्या करें। एवं इसकी कर्तव्यों एवं जवाबदारियों का वर्णन कीजिये।

- b) Explain the organization of a textile mill. 9

एक वस्त्र उद्योग के संगठन का वर्णन कीजिये।

3. a) Define organization and explain the different types of organizations. 9

आर्गेनाइजेशन की व्याख्या कर विभिन्न प्रकार की आर्गेनाइजेशन का वर्णन कीजिये।

- b) Explain the duties and responsibilities of a textile technician. 9

एक टेक्सटाइल टेक्नीशियन के कर्तव्यों एवं जवाबदारियों का वर्णन कीजिये।

4. a) Explain the object of scientific layout and also explain the factors affecting the site selection of a textile mill. 9

साइंटिफिक ले-आऊट के उद्देश्यों का वर्णन कीजिये। एक वस्त्र उद्योग में साईट का चुनाव को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये।

- b) Write short note on EOQ. 9

‘ई.ओ.क्यू.’ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

5. Explain the meaning and the different constituents of PPC with suitable examples. 18

उचित उदाहरण के साथ पी.पी.सी. का अर्थ बताकर इसके विभिन्न अवयवों का वर्णन कीजिये।

6. a) Define material handling and explain its guiding principles. 9

मटेरियल हैंडलिंग की व्याख्या कर इसके गाईडिंग प्रिन्सिपल का वर्णन कीजिये।

- b) Explain inventory, inventory control, order size, maximum stock, minimum stock and procurement time with the help of suitable sketch. 9

चित्र की सहायता से निम्नलिखित का वर्णन कीजिये इन्वेन्टरी, इन्वेन्टरी कन्ट्रोल, आर्डर साईज, अधिकतम स्टॉक, न्यूनतम स्टॉक एवं प्रक्योरमेंट टाइम।

(7)

7. a) Define wages and explain the factors affecting the wages in a spinning mills. 9

वेजीज की व्याख्या कीजिये। एक स्पिनिंग मिल में वेजीज का निवारण करने में प्रभावित करने वाले कारणों का वर्णन कीजिये।

- b) Explain the causes of industrial accidents and preventive measures. 9

इन्डस्ट्रीयल दूर्घटनाएँ एवं उनसे बचने के उपायों का वर्णन कीजिये।

8. Write short notes on any two of the followings.

9+9=18

- a) Welfare measures
b) Theory X and theory Y
c) T.Q.M.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:

- अ) वेल्फेयर मेजर
ब) थ्योरी X एवं थ्योरी Y
स) टी.क्यू.एम.

