4007-01

**Total Pages: 4** 

Degree (Part-I) Examination, 2022

(Vocational)

**BBM** 

[ Paper : First ]

[ PPU-D-I(H)-BBM-1 ]

Time: Three Hours

|Maximum Marks: 100

Note: Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. Answer any five questions, selecting three questions from Group-A and any two questions from Group-B. All questions carry equal marks.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें। किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए, जिनमें समूह 'अ' से किन्हीं तीन प्रश्नों एवं समूह 'ब' से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान है।

Group-A / समूह-अ

4007-01/1560

(1)

[P.T.O.]

- Explain the different types of organisations with figures.

  विभिन्न तरह के संगठनों को आकृतियों सहित समझाइए।
- 2. Explain the Frederick Herzberg's Hygiene Motivation Theory with suitable figure.
  - फ्रेंडरिक हर्जबर्ग की स्वच्छता-प्रेरणा सिद्धान्त को उपयुक्त आकृति के साथ समझाइए।
- What was the contribution of Elton Mayo in the Development of Management thought.
  - प्रबंधन विचार के विकास में एल्टन मायो का क्या योगदान था?
- 4. What are the scopes of Management? Explain pointwise. प्रबंधन के क्षेत्र क्या हैं? बिन्दुवार व्याख्या कीजिए।
- 5. What is Communication? What are the elements of effective communication? Explain each element.
  संचार क्या है? प्रभावी संचार के तत्व क्या हैं? प्रत्येक तत्व की व्याख्या कीजिए।
- 6. What is span of Control? Mention its types.
  नियंत्रण का विस्तार क्या है? इसके प्रकारों का उल्लेख कीजिए।

## Group-B / समूह-ब

7. What are the different types of graphs? Explain their utilities.

विभिन्न प्रकार के रेखांकन क्या हैं? उनकी उपयोगिता की व्याख्या कीजिए।

8. Explain the 'Measures of Central Tendency' with suitable examples.

केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापों को उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए।

9. Calculate mode in the following cummulative frequency distribution

| Wages<br>(Less than)<br>(₹) | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| No. of<br>workers           | 5   | 18  | 38  | 70  | 90  | 95  | 98  | 100 |

निम्नलिखित संचयी बारबारता बटन में बहुलक की गणना कीजिए

| मजदूरी<br>(से कम)<br>(₹) | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| मजदूरों की<br>संख्या     | 5   | 18  | 38  | 70  | 90  | 95  | 98  | 100 |

4007-01/1560

е

of

(3)

[P.T.O.]

10. Calculate the two regression equations of x on y and y on x from the data given below, taking deviations from a actual means of x and y.

| Price<br>(₹)       | 10 | 12 | 13 | 12 | 16 | 15 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|
| Amount<br>Demanded | 40 | 38 | 43 | 45 | 37 | 43 |

Estimate the likely demand when the price is ₹ 20.

दो प्रतिगमन समीकरणों की गणना कीजिए नीचे दिए गए आंकड़ों से y पर x और x पर y का, x और y के वास्तविक माध्यों से विचलन लेते हुए।

| कीमत<br>(₹)      | 10 | 12 | 13 | 12 | 16 | 15 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|
| मांगी गई<br>राशि | 40 | 38 | 43 | 45 | 37 | 43 |

संभावित मांग का अनुमान लगाइए जब कीमत ₹ 20 हो।

---- X ----

(4)