

Patliputra university 2020-23

UG (Vocational) (Degree Part - I) Examination

(Honours)

BBM

[Group-1]

(Principles and Practices of Management)

[Group-2]

(Quantitative Methods)

[Paper : First]

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

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

Note : Examinees are required to give their answers in their own words as far as practicable. The figure in the margin indicate full marks. The questions are of equal value. Answer **any five** questions, selecting three from Group-A and two from Group-B.

परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें। उपात के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं। सभी प्रश्नों के मान बराबर है। समूह-अ से

तीन और समूह-ब से दो प्रश्नों का चयन करते हुए किन्हीं पाँच प्रश्नों को उत्तर दीजिए।

Group-A / समूह-अ

1. What is Organization ? What are its necessary elements ? What are its functions ?

संगठन क्या है ? इसके अनिवार्य तत्व क्या हैं ? इसके कार्य क्या हैं ?

2. What is Delegation ? What can be delegated ? What are the types of Delegation ?

प्रत्यायोजन क्या है ? किसे प्रत्यायोजित कर सकते हैं ? प्रत्यायोजन के प्रकार क्या है ?

3. What is decision-making ? What are its types ?

निर्णय लेना क्या है ? इसके प्रकार क्या हैं ?

4. What are the contributions made by F.W. Taylor in management ? Explain with his principles.

प्रबन्धन में एफ.डब्ल्यू. टेलर द्वारा किए गए योगदान क्या हैं ? उनके सिद्धान्तों के साथ समझाइए।

5. Explain the elements and techniques of management by objectives (MBO) separately in point-wise manner.

उद्देश्यों द्वारा प्रबन्धन के तत्वों और तकनीकों को अलग-अलग बिंदुवार समझाइए।

6. What is management? What are its processes?

प्रबंधन क्या है? इसकी प्रक्रियाएँ क्या हैं?

7. What is the process of planning? Why planning necessary?

योजना की प्रक्रिया क्या है? योजना क्यों आवश्यक है?

Group-B / समूह-ब

8. What is probability sampling? What are its different types?

संभाव्यता नमूना क्या है? इसके कितने विभिन्न प्रकार हैं?

9. Explain the difference between correlation and regression point-wise.

सह-सम्बन्ध और प्रतीपगमन के बीच में बिन्दुवार अन्तर समझाइए।

10. What is mean deviation and standard deviation ? How these are important.

माध्य विचलन और मानक विचलन क्या हैं ? ये किस तरह महत्वपूर्ण हैं ?

11. Average age of the people of a country is shown in the following table :

Age (in years)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
People ('000)	30	32	15	12	9

Find out the mean age by direct method.

एक देश के लोगों की औसत आयु निम्नांकित टेबल में दर्शाई गई है :

आयु (वर्षों में)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
लोग ('000)	30	32	15	12	9

प्रत्यक्ष विधि द्वारा माध्य आयु निकालिए।

12. Find out the standard deviation of the following data :

X	60	61	62	63	64	65	66	67	68
F	2	1	12	29	25	12	10	4	5

निम्नांकित टेबल का मानक विचलन निकालिए।

X	60	61	62	63	64	65	66	67	68
F	2	1	12	29	25	12	10	4	5

----- x -----