

Total No. of Pages: 2

5715

Register Number:

Name of the Candidate:

B.B.A. DEGREE EXAMINATION, May 2015

(TAMIL MEDIUM)

(SECOND YEAR)

(PART - III)

250: வணிகப்புள்ளியியல்

Time: Three hours

Maximum: 100 marks

பகுதி - அ

ஏதேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளி

(10 × 2 = 20)

1. நிகழ்வெண் பரவல் என்றால் என்ன?
2. ஹார்மனிச் சராசரி என்றால் என்ன?
3. இடைநிலை என்றால் என்ன?
4. தரவிலக்கம் என்றால் என்ன?
5. நேர்கோட்டு ஒட்டுறவு கெழு என்பவை யாவை?
6. நீண்டகால போக்கு என்றால் என்ன?
7. மொத்த விலை குறியீட்டு எண் என்பவை யாவை?
8. சராசரி விலக்கம் என்றால் என்ன?
9. சாதாரண பிறப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?
10. புள்ளி விவர பரப்பு என்றால் என்ன?
11. 10, 12, 14, 16 மற்றும் 18 இப்புள்ளியின் இடைநிலை காண்க.
12. இறப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?

பகுதி - ஆ

ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளி

(4 × 10 = 40)

13. சேகரிப்பின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை எழுதுக.
14. புள்ளியியல் விசாரணையின் குணாதிசயங்களை விளக்குக.
15. கோட்ட அளவைகளின் வகைகளை பற்றி விவரிக்க.
16. குறியீட்டு எண்களின் சோதனைகளை விவரிக்க.

17. ஒழுங்கற்ற மாறுபாட்டின் தாக்கத்தை நீக்கும் முறைகளை பற்றி விவரித்து எழுதுக.
 18. சாதாரண மற்றும் நிலைப்படுத்தப்பட்ட பிறப்பு மற்றும் இறப்பு விகிதங்களை தொகுத்து எழுதுக.

பகுதி - இ

ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடையளி

(2 × 20 = 40)

19. கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் இருந்து சராசரி மற்றும் இடைநிலை அளவுகளை கணக்கிடுக.

X :	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55
Y :	170	110	80	45	40	30	25

20. இரண்டு கிராமங்களின் வருமான விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

	A	B
சராசரி வருமானம்	175	186
வருமான விலகம்	100	81

எந்த கிராமத்தில் வருமான மாறுபாட்டுக்கெழு அதிகமாக உள்ளது எனக்காண்க.

21. கீழ்க்கண்ட விவரங்களுக்கு குறியீட்டு எண்கள் கணக்கிடுக.

விளைபொருள்	P ₀	q ₀	P ₁	q ₁
A	6	50	10	56
B	2	100	2	120
C	4	60	6	60
D	10	30	12	24
E	6	40	12	36

22. கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் இருந்து இடைநிலை காண்க.

X :	50	75	100	150	250
Y :	8	14	10	5	3

&&&&&&&