

**B.A. V Semester (CBCS) Degree Examination, Nov./Dec. - 2018**

**ECONOMICS**

**Basic Statistics for Economics**

**(New)**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

**Instructions to Candidates:**

All Sections are Compulsory.

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.

**SECTION - A**

Answer any TEN of the following.

(10 × 2 = 20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. What is Primary Data ?

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ದತ್ತಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?

2. What is Tabulation of Data ?

ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

3. What is Mode ?

ಬಹುಲಕ ಎಂದರೇನು ?

4. Define Harmonic mean.

ಸಮರಸ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

5. What is Individual series ?

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಶ್ರೇಣಿಗಳು ಎಂದರೇನು ?

6. What is Regression ?

ನಿರ್ವತನಾ (ಹಿಂಚಲನೆ) ಎಂದರೇನು ?

(2)



10

7. Define Lorang curve.

ಲೋರಾಂಜ್ ರೇಖೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

8. What is quartile Deviation ?

ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆ ಎಂದರೇನು ?

9. What is Index number ?

ಸೂಚ್ಯಂಕ ಎಂದರೇನು ?

10. What is foot note ?

ತಳ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಎಂದರೇನು ?

11. Define standard deviation.

ನಿಯತ ವಿಚಲನೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

12. What is Frequency.

ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಂದರೇನು ?

**SECTION - B**

Answer any TWO of the following.

(2 × 10 = 20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

13. Explain the importance of statistics in Economics.

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

14. Explain the advantages and disadvantages of Arithmetical mean.

ಅಂಕಗಣಿತ ಸರಾಸರಿಯ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

15. Explain the kinds of Index numbers.

ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

16. What is Geometric Mean ? Calculating the geometric mean for the following data.

(x)	20-40	40-60	60-80	80-100
(f)	20	40	30	10

ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಸರಾಸರಿ ಎಂದರೇನು ? ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ - ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅಂಕಗಳು(x)	20-40	40-60	60-80	80-100
ಆವೃತ್ತಿ(f)	20	40	30	10

SECTION - C

Answer any TWO of the following.

(2 × 15 = 30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

17. Explain the Nature and scope of statistical in Economics.

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

18. Explain the benefit and limitations of Index number.

ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

19. Explain the differences between primary sources and secondary sources.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಮೂಲಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

20. From below data, compute quartile deviation and co-efficient of Quartile deviation.

(I)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
(f)	6	8	10	5	4

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆ ಮತ್ತು ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ (I)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
ಆವೃತ್ತಿಗಳು (f)	6	8	10	5	4