



**B.A. VI Semester Degree Examination, Sept./Oct. - 2024**

**EDUCATION**

**DSC-14 : Educational Research**

**(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

**Note :** Answer **all** the sections.

**ಸೂಚನೆ :** ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ**

Answer the following questions.

**10x1=10**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. (a) What is Educational Research ?  
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (b) Write the meaning of Applied Research.  
ಅನ್ವಯಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- (c) List out the any four objectives of Review of Related Literature.  
ಸಂಬಂಧಿತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅವಲೋಕನದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (d) Write the meaning of Review of Related Literature.  
ಸಂಬಂಧಿತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅವಲೋಕನದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- (e) Write the meaning of Variables.  
ಚಲಕದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- (f) List out the types of Hypothesis.  
ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- (g) Write the meaning of Educational Statistics.  
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- (h) What is Graphical Representation ?  
ಆಲೇಖಗಳನ ನಿರೂಪಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- (i) What is Mean ?  
ಸರಾಸರಿ ಎಂದರೇನು ?
- (j) List out the types of Mode.  
ಬಹುಲಕದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.



**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer **any four** of the following questions.

**4x5=20**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Explain the scope and importance of Educational Research.  
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Write a note on Research Proposal.  
ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Explain the types of Variables.  
ಚಲಕಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Draw the Pie Chart on following data.  
ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ ಪೈ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ.

Activity / ಚಟುವಟಿಕೆ	Time / ಅವಧಿ
School / ಶಾಲೆ	6
Entertainment / ಮನರಂಜನೆ	2
Homework / ಮನೆ ಅಭ್ಯಾಸ	4
Sleep / ನಿದ್ರೆ	8
Other / ಇತರೆ	4

6. Write a note on Mean.  
ಸರಾಸರಿಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Explain the types of Hypothesis.  
ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ**

Answer **any three** of the following questions.

**3x10=30**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Explain the Fundamental, Applied and Action Research.  
ಮೂಲಭೂತ, ಅನ್ವಯಿಕ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the purpose and need of Review of Related Literature.  
ಸಂಬಂಧಿತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅವಲೋಕನದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the importance and characteristics of Hypothesis.  
ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



11. Draw cumulative percentage frequencies for following data.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಚಿತ ಪ್ರತಿಶತ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ.

CL	$f$
40-44	2
35-39	3
30-34	4
25-29	6
20-24	5
15-19	2
10-14	2

12. Find out the mean in long method for following data.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ದೀರ್ಘ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಸರಾಸರಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

CL/ವರ್ಗಾಂತರ	$f$ /ಆವೃತ್ತಿ
35-39	2
30-34	6
25-29	8
20-24	9
15-19	4
10-14	1

- o O o -

