No. of Printed Pages : 5 **CFN–003**

CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD AND NUTRITION (CFN)

Term-End Examination

June, 2026

CFN–003 : ECONOMICS OF FOOD

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

ಮುದ್ರಿತ ಪುಟಗಳ ಸಂ. : 5 **CFN-003**

ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಠಿಕಾಂಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (CFN)

ಅವಧಿ ಅಂತ್ಯದ ಪರೀಕ್ಷೆ

ಜೂನ್ – 2026

CFN-003 : ಆಹಾರದ ಆರ್ಥಿಕತೆ

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆಗಳು *ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 100*

ಟಿಪ್ಪಣಿ: (i) *ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂ. 1 ಕಡ್ಡಾಯ.*

(ii) *ಎಲ್ಲದರಲ್ಲೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.*

(iii) ಎಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

1. (a) ಡೈರಿ ಸಹಕಾರಿ ಮತ್ತು ಡೈರಿ ಉದ್ಯಮದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳೇನು? 3

(b) ವೇತನ ಸರಕುಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ/ಗುರುತಿಸಲಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. 3

(c) ಸಸ್ಯಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. 3

(d) ಜಾನುವಾರುಗಳಿಂದ ದೊರಕುವಂತಹ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಆಹಾರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. 3

(e) ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ವಸ್ತುಗಳು ಎಂದು PDS ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. 2

(f) ಆಹಾರ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆಂದು ಸರ್ಕಾರವು ಬಳಸುವ ಮೂರು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು? 3

(g) ಮೀನು ಸೇವನೆಯಿಂದಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. 3

2. (a) ಆಹಾರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವಂತಹ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ. 10

(b) ನೀವು ಯೋಜಿಸುವಂತಹ ಮನೆಯ ತೋಟದ ರೂಪರೇಷೆಯ ರಚನೆಯನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿ. ಯಾವೆಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನೀವು ಬಿತ್ತುತ್ತೀರಿ? ಕೈತೋಟದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. 3+2+5

3. (a) ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (TPDS) ಎಂದರೇನು? TPDS ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲಾದ ವಿವಿಧ ಪಡಿತರ ಚೀಟಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ. 2+6

(b) ಕೃಷಿ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ಕೊಟ್ಟು, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. 6+6

4. (a) ಕೋಳಿ ಸಾಕಣಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಯಾವುವು? 10

(b) ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5

(c) ಜಾನುವಾರುಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಇರುವ ಸರ್ಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 5

5. (a) ಆಪರೇಷನ್ ಫ್ಲಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಎಂದರೇನು? ಈ ಯೋಜನೆಯು ಗ್ರಾಹಕರು ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ? 10

(b) ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮೀನಿನ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. 5

(c) ಮೀನು ಸಾಕಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. 5

6. ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ: 5+5+5+5

(a) ಗ್ರಾಹಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ

(b) ಕಲಬೆರಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳು

(c) ಆಹಾರ ಹಾಳಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂಲಗಳು

(d) ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮದ ಬಳಕೆ

7. (a) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಕೊರತೆಗಳು ಯಾವುವು? ಅವುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. 8

(b) ಇವುಗಳ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ: 6+6

(i) ICDS

(ii) ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ *ನಾಲ್ಕರ* ಬಗ್ಗೆ ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

4×5=20

(a) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

(b) ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಾಯ್ದೆ

(c) ಗ್ರಾಹಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು

(d) ಕಲಬೆರಕೆಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು

(e) ಆಹಾರದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಖಾತ್ರಿಯ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಶ್ರೇಣೀಕರಿಸುವುದು

××××××