Roll No.....

## CFN-02/DPHCN-05

## Nutrition in the Community/ Community Nutrition

समुदाय में पोषण / सामुदायिक पोषण

Certificate Course in Food & Nutrition/Diploma in Public Health & Community Nutrition

(CFN-18/DPHCN-17)

1<sup>st</sup>/2<sup>nd</sup> Semester Examination 2019

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

Note:- This paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Section A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट:— यह प्रश्न—पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार इन प्रश्नों को हल करना है।

## Section-A (खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions) (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

- Note:- Section A contains five (05) long answer-type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any three (03) questions only. (3×15=45)
- नोट:— खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 1. What do you understand by nutrition knowledge? Explain in detail about the distance method to provide nutrition knowledge.

पोषण ज्ञान से आप क्या समझते हैं? पोषण ज्ञान प्रदान करने की दुरस्थ विधि पर विस्तृत जानकारी दीजिए।

- 2. Give the details of complications, prevention and treatment of obesity.
  - मोटापे की जटिलताएं, रोकथाम व उपचार के बारे में विस्तारपूर्वक बताएं।
- 3. Discuss the developmental sequence of Public Distribution System and write in short about Targeted Public Distribution System.

सार्वजनिक वितरण प्रणाली के विकास क्रम पर चर्चा कीजिए तथा लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली पर संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

- 4. Write in detail about the nutritional assessment through biophysical and anthropometric assessment.
  - बायोफिजिकल टेस्ट एवं शरीर रचनात्मक (अन्थ्रोपोमेट्रिक) मूल्यांकन द्वारा पोषण मूल्यांकन पर विस्तृत रूप से लिखिए।
- 5. Give the classification of indicators for the indirect indicators nutritional assessment and comment on infant mortality rate and disease specific mortality rate.

पोषण के अप्रत्यक्ष मूल्यांकन हेतु प्रयोग में लाये जाने वाले संकेतकों का वर्गीकरण बताएं तथा शिशु मृत्यु दर व रोग विशिष्ट मृत्यु दर पर टिप्पणी कीजिए।

Section-B (खण्ड—ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- Note:- Section-B contains eight (08) short answer type questions of seven (07) marks each. Learners are required to answer any five (05) questions only.  $(5\times7=35)$
- नोट:— खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए सात (07) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल पाँच (05) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 1. Comment on proving nutrition knowledge through personalised meeting.

व्यक्तिगत सभा द्वारा पोषण ज्ञान प्रदान करने पर टिप्पणी कीजिए। 2. Write in short about the rules of successful nutrition knowledge.

सफल पोषण ज्ञान के नियमों पर संक्षिप्त में लिखिए।

3. Write the symptoms of anemia.

एनीमिया के लक्षण बताएं।

4. Write in short on National Nutritional Anemia Prophylaxis Programme.

राष्ट्रीय पोषण रक्ताल्पता रोगनिरोधी कार्यक्रम पर संक्षिप्त में लिखिए।

5. Write about Antyoday Anna Yojna.

अंत्योदय अन्न योजना के बारे में बताएं।

6. Comment on the need of improvement in Public Distribution System.

सार्वजनिक वितरण प्रणाली में सुधार की आवश्यकता पर टिप्पणी कीजिए।

7. Write the objectives of nutritional survey.

खाद्य सर्वेक्षण के उद्देश्य लिखिए।

8. What do you understand by child mortality rate and maternal mortality rate?

बाल मृत्यु दर एवं मातृ मृत्यु दर से आप क्या समझते हैं?

\*\*\*\*