## DIPLOMA IN NUTRITION AND HEALTH EDUCATION (DNHE)

## Term-End Examination June, 2020

#### **DNHE-3: NUTRITION AND HEALTH EDUCATION**

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

Note: (i) Question No. 1 is compulsory.

- (ii) Answer five questions in all.
- (iii) All questions carry equal marks.
- 1. (a) Explain the following in 2-3 sentences each:
  - (i) PRA technique
  - (ii) Innovators
  - (iii) Process model
  - (iv) Key women
  - (v) Persuasive approach

(b) Match the items in Column A with the items in Column B:

Column A			Column B	
(i)	NHEES	(a)	Walking larefoot	
(ii)	·MDM	(b)	Rural School	
(iii)	Hookworm infestation	(c)	Vitamin A	
(iv)	Overhead projector	(d)	Folk Approach	
(v)	Healthy eyes	(e)	Moon Face	
		<b>(f)</b>	Transparency	
•		(g)	School Children	

(c) List any *five* messages related to good hygiene practices which your would advocate to community members.

2.	(a)	Briefly discuss the various determin	ants of
		food behaviour.	10

- (b) What do you understand by the term community diagnosis? Discuss briefly its relevance in the context of community nutrition.
- 3. (a) What are teaching aids? Give suitable examples.
  - (b) List *five* cues you would advocate for making effective teaching aids.
  - (c) Define mass communication. Classify the mass communication media available for use in a community for nutrition and health education.

    3,7

- 4. Explain the following briefly:
  - 5 each
  - (a) Benefits of working with community groups.
  - (b) Learning in 'from' and 'with the community' is an essential preparation of community work.
  - (c) Steps adopted in developing a plan of action of a group.
  - (d) Evaluating the plan of action.
- 5. (a) What are group communication methods?Classify. Discuss any one method in detail.2, 2, 6
  - (b) Discuss the general principles and points you would keep in mind while preparing, presenting and evaluating non-machine operated aids.

- (a) Differentiate between traditional and modern approaches used in nutrition and health, giving suitable examples and their uses.
  - (b) What is child-to-child strategy? Suggest practical guidelines for practising child-to child strategy in rural areas.

    4, 6
- 7. (a) Briefly discuss the significance of nutrition education for a community.
  - (b) Elaborate on the steps involved in planning and conducting nutrition education programmes.
  - (c) Identify any *two* situations in which films or video can be useful in imparting messages to urban community members. 4

8. Write short notes on any four of the following:

5 each

- (a) Promoting and sustaining community action
- (b) Behaviour centred methods of communication
- (c) Use of educational games in nutrition education
- (d) Johari Window
- (e) Process model for helping the community

डी.एन.एच.ई.-3

### पोषण और स्वास्थ्य शिक्षा में डिप्लोमा (डी.एन.एच.ई.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

डी.एन.एच.ई.-3 : पोषण और स्वास्थ्य शिक्षा

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

- नोट : (i) प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
  - (ii) कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
  - (iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- (क) निम्निलिखित प्रत्येक को 2-3 वाक्यों में स्पष्ट कीजिए:
  - (i) पी. आर. ए. तकनीक
  - (ii) नवप्रवर्तक

- (iii) प्रक्रिया मॉडल
- (iv) मुख्य महिलाएँ
- (v) विश्वासोत्पादक उपागम
- (ख) कॉलम 'क' को कॉलम 'ख' से मिलाइए: 5

# कॉलम 'क' कॉलम 'ख' (i) एन. एच. ई. ई. (a) नंगे पॉव चलना एस.

- (ii) एम. डी. एम. (b) ग्रामीण विद्यालय
- (iii) अंकुश कृमि (c) विटामिन 'ए' ग्रसन
- (iv) ओवरहैंड (d) लोक उपागम प्रोटेक्टर '
- (v) स्वस्थ आँखें (e) चन्द्राकार चेहरा
  - (f) पारदर्शिता
  - (g) स्कूली बच्चे

(ग) समुदाय को स्वच्छता संबंधी अच्छी आदत	ों के लिए
आप जो संदेश देंगे उनमें से किन्हीं	<i>पाँच</i> को
सूचीबद्ध कीजिए।	5

- (क) खाद्य-व्यवहार के विभिन्न निर्धारकों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
  - (ख) 'समुदाय निदान' से आप क्या समझते हैं ? समुदाय पोषण के संदर्भ में इसकी प्रासंगिकता की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 3, 7
- 3. (क) शिक्षण सहायक सामग्रियाँ क्या हैं ? उपयुक्त उदाहरण दीजिए।
  - (ख) प्रभावी शिक्षण सहायक सामग्रियों बनाने के लिए आप जो प्रभावी निर्देश देंगे, उनमें से *पाँच* को सूचीबद्ध कीजिए।

- (ग) जनसंचार को परिभाषित कीजिए। पोषण एवं स्वास्थ्य शिक्षा के लिए समुदाय में प्रयोग करते हुए उपलब्ध जनसंचार माध्यमों को वर्गीकृत कीजिए।
- 4. निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन कीजिए: प्रत्येक 5
  - (क) सामुदायिक समूहों के साथ काम करने के लाभ
  - (ख) 'से' और 'समुदाय के साथ' सीखना सामुदायिक कार्य की तैयारी के लिए अनिवार्य है।
  - (ग) समूह के लिए कार्य-योजना बनाने के लिए अपनाए जाने वाले चरण।
  - (घ) कार्य-योजना का मूल्यांकृत करना।
- (क) समूह संचार विधियाँ क्या हैं ? इन्हें वर्गीकृत
   कीजिए। किसी एक विधि की विस्तार में चर्चा
   कीजिए।
   2, 2, 6

- (ख) गैर-मशीन चालित सामग्रियों को तैयार, प्रस्तुत और मूल्यांकन करते समय आप किन सामान्य सिद्धान्तों और बातों को ध्यान में रखेंगे, चर्चा कीजिए।
- 6. (क) पोषण और स्वास्थ्य में प्रयुक्त होने वाली परम्परागत और आधुनिक उपागमों के उदाहरण देते और उनके प्रयोग बताते हुए इन दोनों उपागमों के बीच अन्तर बताइए।
  - (ख) चाइल्ड-टू-चाइल्ड कार्यनीति क्या है ? ग्रामीण क्षेत्रों में चाइल्ड-टू-चाइल्ड कार्यनीति का अभ्यास करने हेतु व्यावहारिक मार्गदर्शी निर्देश सुझाइए।

4, 6

7. (क) समुदाय के लिए पोषण शिक्षा के महत्व की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

- (ख) पोषण शिक्षा कार्यक्रमों की योजना बनाने व उन्हें आयोजित करने में राम्मिलित चरणों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। 10
- (ग) कोई ऐसी दो परिस्थितियों का पता लगाइए जिनमें शहरी सभुदाय सदस्यों को संदेश देने के लिए फिल्में या वीडियो उपयोगी हो सकते हैं।
- 8. निम्निलिखित में से किन्हीं **चार** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
  - (क) समुदाय क्रिया को संवर्धित करना व उन्हें बनाएरखना
  - (ख) संचार की व्यवहार-केन्द्रित विधियाँ
  - (ग) पोषण शिक्षा में शैक्षिक खेलों का उपयोग
  - (घ) जौहारी खिड्की
  - (ङ) उत्तरदायित्व लेने में समुदाय की मदद के लिए प्रक्रिया मॉडल

DNHE-3