

2020

FOOD AND NUTRITION — GENERAL

Fourth Paper

(Group - A)

Full Marks : 70

Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.

SET - 3

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১নং প্রশ্ন এবং অন্য যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৪×৫
- (ক) সম্পূর্ণ নাম লেখো : VHAI এবং FAO।
- (খ) ক্যাডমিয়ামের বিষক্রিয়াজনিত শারীরিক সমস্যাগুলি লেখো।
- (গ) স্বাস্থ্য প্রক্রিয়ার সংজ্ঞা দাও।
- (ঘ) শিশুমৃত্যুর হার বলতে কী বোঝো? বর্তমানে শিশুমৃত্যুর হার কত?
- (ঙ) চারটি জলবাহিত রোগের নাম লেখো।
- (চ) রান্নাঘর কীটমুক্ত রাখার চারটি পদ্ধতি লেখো।
- ২। টীকা লেখো যে-কোনো দুটি : ১২^১/_২×২
- (ক) WHO
- (খ) ভিনিগার
- (গ) ICDS
- (ঘ) খাদ্যে জীবাণু সংক্রমণ
- (ঙ) শ্রবণ দর্শন পদ্ধতি।
- ৩। জনস্বাস্থ্যের উন্নতিতে স্বাস্থ্যকর্মীর ভূমিকা উল্লেখ করো। মাতৃমৃত্যুর কারণগুলি লেখো। জনস্বাস্থ্যরক্ষায় ANP-এর ভূমিকা আলোচনা করো। ৯+৮+৮
- ৪। স্বাস্থ্যরক্ষায় মেথির ভূমিকা আলোচনা করো। চিজ সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। দৈনন্দিন জীবনে গোলমরিচের ব্যবহার লেখো। ৯+৮+৮
- ৫। জল পরিশুদ্ধকরণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি লেখো। হেপাটাইটিস এবং ডায়রিয়ার খাদ্যব্যবস্থাপনা সম্পর্কে আলোচনা করো। ৯+৮+৮

Please Turn Over

- ৬। একটি আদর্শ রান্নাঘরের সুব্যবস্থাপনা সম্পর্কে আলোচনা করো। খাদ্যে মেশানো হয় এমন পাঁচটি ভেজালদ্রব্যের ক্ষতিকারক প্রভাবগুলি সংক্ষেপে লেখো। ১০+(৩×৫)
- ৭। খাদ্যে সিসা ও দস্তার বিষক্রিয়াজনিত সমস্যাগুলি লেখো। সন্ধান প্রক্রিয়ার গুরুত্ব আলোচনা করো। খাদ্য পরিবেশনকারীর ব্যক্তিগত পরিচ্ছন্নতা সম্বন্ধে আলোচনা করো। ৫+৫+৬+৯

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Answer **question no. 1** and **any two** from the rest.

1. Answer **any five** questions : 4×5
- (a) Write the full form of VHAI and FAO.
- (b) Write the health hazards of cadmium poisoning.
- (c) Define fermentation.
- (d) What do you mean by child mortality? What is the current rate?
- (e) Write four names of water-borne diseases.
- (f) Mention four pests control method from kitchen.
2. Write short notes on **any two** : 12½×2
- (a) WHO
- (b) Vinegar
- (c) ICDS
- (d) Microbial contamination of food
- (e) Audio-visual aids.
3. What are the roles of health workers in improvement of community health? Write the causes of maternal mortality. Discuss the importance of ANP in improvement of community health. 9+8+8
4. Discuss the importance of fenugreek to maintain our health. Write a short note on cheese. What are the uses of blackpepper in our daily life? 9+8+8
5. Write the different methods of water purification. Discuss the dietary management of hepatitis and diarrhoea. 9+8+8
6. Discuss about good management of an ideal kitchen. Discuss in brief about harmful effects of any five food adulterants. 10+(3×5)
7. Write the health hazards of lead and zinc. Discuss the importance of fermentation. Discuss about the personal hygiene of a food handler. 5+5+6+9
-