No. of Printed Pages : 4

CNS-DC-001

CERTIFICATE IN DIABETES CARE FOR COMMUNITY WORKER (CDCW)

00174

Term-End Examination

December, 2014

CNS-DC-001 : CONCEPTS AND INTERVENTIONS OF DIABETES MELLITUS

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 70*

Note : *(i) Attempt **all** questions.*

*(ii) Attempt **all** parts of a question at one place.*

---

1. (a) Define the term Diabetes Mellitus. **2+8=10**

(b) Describe the Classification of Diabetes Mellitus.

2. (a) Explain the meaning of following terms :

(i) Hypoglycemia **2+2+4+2=10**

(ii) Renal Glycosuria

(b) Describe the Anthrometric Measurements in diabetic patients and importance of each.

3. (a) List the benefits of diet modification for diabetic patients. **2+2+6=10**

(b) Explain the meaning of "food exchange".

(c) Describe the points to remember while advising food-exchange to diabetic patients.

4. (a) List the chronic complications of Diabetes Mellitus (DM). **5+10=15**

   (b) Explain the measures that diabetic patients can take to prevent complications.

5. Describe when a patient is to be referred to a hospital or health centre if : **5+5+5=15**

   (a) Patient is not diagnosed case of DM.

   (b) Patient is diagnosed case of DM.

   (c) Patient is diagnosed case of DM with complications.

6. Describe the precautions for a diabetic patient during : **5+5=10**

   (a) Travelling (Alone and Driving)

   (b) Sickness (Sick Day Rule)

समुदाय कार्यकर्ता हेतु मधुमेह देखभाल में प्रमाण पत्र कार्यक्रम (सी.डी.सी.डब्ल्यू.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

सी.एन.एस.- डी.सी.-001 : मधुमेह की संकल्पनाएँ एवं अंतःक्षेप

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 70*

नोट : *(i)* ***सभी*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

(ii) प्रश्न के ***सभी*** *भागों के उत्तर एक ही जगह में लिखिए।*

---

1. (a) मधुमेह को परिभाषित कीजिए। **2+8=10**

(b) मधुमेह-वर्गीकरण को विस्तार से लिखिए।

2. (a) निम्नलिखित के अर्थों को व्यक्त कीजिए : **2+2+4+2=10**

(i) हाइपोग्लाइसीमिया

(ii) रेनल ग्लाइकोस्यूरिया

(b) मधुमेह रोगियों में एन्थ्रोमीट्रिक मापों (Measurements) और इनमें से प्रत्येक के महत्व का वर्णन कीजिए।

3. (a) मधुमेह रोगियों के लिए आहार परिवर्तन के लाभों की सूची बनाइए। **2+2+6=10**

(b) "खाद्य विनिमय" (Food exchange) के अर्थ का वर्णन कीजिए।

(c) मधुमेह रोगियों को खाद्य विनिमय की सलाह देते समय ध्यान में रखने योग्य बिंदुओं का वर्णन कीजिए।

4. (a) मधुमेह (डी एम) की जीर्ण जटिलताओं (chronic complications) की सूची बनाइए। **5+10=15**

(b) मधुमेह रोगियों को जटिलताओं से बचने के लिए क्या उपाय करने चाहिए? वर्णन कीजिए।

5. बताइए कि रोगी को अस्पताल या स्वास्थ्य केंद्र कब भेजा जाना चाहिए, यदि : **5+5+5=15**

(a) रोगी की जाँच मधुमेह (डी एम) के मामले में न हुई हो।

(b) रोगी की जाँच मधुमेह (डी एम) के मामले में हुई हो।

(c) रोगी की जाँच जटिलताओं के साथ मधुमेह (डी एम) के मामले में हुई हो।

6. निम्नलिखित स्थितियों में मधुमेह रोगी को क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए : **5+5=10**

(a) सफ़र के दौरान (अकेले और ड्राइविंग करते समय)

(b) बीमारी (सिक डे रूल)