K–11

CNS-DC–001

Total No. of Questions : 7+7] [Total No. of Printed Pages : 4

CERTIFICATE IN DIABETES CARE FOR COMMUNITY WORKER (CDCW)

Term-End Examination

June, 2014

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

Time : 3 Hours] **[Maximum Marks : 70**

Note :– (i) Attempt All questions.

(ii) Answer all the parts of a question at one place.

1. Define the following terms in *one* sentence each : 5×1=5

   (a) Basal metabolism

   (b) Catabolism

   (c) Hypoglycemia

   (d) Hyperglycemia

   (e) Hypertension

2. (a) Draw and label diagram of Gastrointestinal Tract (GIT).

   (b) Explain the steps of food conversion within the digestive tract. 6+4=10

3. Define Diabetes Mellitus. Describe signs and symptoms, and explain how diabetes mellitus is diagnosed. 1+6+3=10

4. (a) Explain the meaning of life style modification (LSM).

   (b) List the benefits of LSM.

K–11

(c) Explain free and restricted food items and list examples of both. 2+3+5=10

5. List acute complications of Diabetes Mellitus. Explain any *one* acute complication in terms of definition, causes, signs/ symptoms, diagnosis and treatment. 1½+8½=10

6. (a) Define Counselling.

(b) List the steps of counselling process.

(c) Describe any *three* counselling skills. 1+3+3+3=10

7. Write short notes on any *three* of the following :

(a) Gestational Diabetes mellitus

(b) Urine testing in Diabetes.

(c) Eye complications in D.M.

(d) Diabetic foot

(e) Communication process. 3×5=15

समुदाय कार्यकर्त्ता हेतु मधुमेह देखभाल में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम
(सी.डी.सी. डब्ल्यू.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2014

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

Time : 3 Hours] **[Maximum Marks : 70**

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों के उत्तर एक ही जगह में दीजिए।

1. निम्नलिखित में से प्रत्येक को **एक-एक** वाक्य में परिभाषित कीजिए :

   (a) प्रारंभिक (Basal) उपापचय

   (b) अपचय (Catabolism)

   (c) हाइपोग्लाइसीमिया

   (d) हाइपरग्लाइसीमिया

   (e) उच्च रक्तचाप। 5×1=5

2. (a) जठरांत्र मार्ग (जी.आई.टी.) का रेखाचित्र बनाइए एवं इसे चिह्नित कीजिए।

   (b) पाचन मार्ग में खाद्य परिवर्तन के चरणों का वर्णन कीजिए। 6+4=10

3. मधुमेह रोग को परिभाषित कीजिए। इसके चिह्नों एवं लक्षणों का वर्णन कीजिए और बताइए कि मधुमेह रोग होने का पता कैसे लगाया जाता है ? 1+6+3=10

4. (a) जीवन शैली परिवर्तन (एल.एस.एम.) के अर्थ का वर्णन कीजिए।

   (b) एल.एस.एम. के लाभों की सूची बनाइए।

(c) मनपसन्द खाद्य मदों एवं प्रतिबंधित खाद्य मदों का वर्णन कीजिए और इन दोनों के उदाहरणों की सूची बनाइए। 2+3+5=10

5. (a) मधुमेह की तीक्ष्ण जटिलताओं की सूची बनाइए। परिभाषा, कारणों, चिह्नों/लक्षणों, रोग-निदान (diagnosis) और उपचार की दृष्टि से ऐसी किसी एक तीक्ष्ण जटिलता का वर्णन कीजिए। 1½+8½=10

6. (a) परामर्श को परिभाषित कीजिए।

(b) परामर्श प्रक्रिया के चरणों की सूची बनाइए।

(c) किन्हीं **तीन** परामर्श कौशलों का वर्णन कीजिए। 1+3+3+3=10

7. संक्षेप में किन्हीं **तीन** पर नोट लिखिए :

(a) गर्भावस्था सम्बन्धी मधुमेह

(b) मधुमेह रोग के दौरान मूत्र परीक्षण

(c) मधुमेह रोग में नेत्र सम्बन्धी जटिलताएँ

(d) मधुमेही पाँव (Diabetic foot)

(e) सम्प्रेषण (संचार) प्रक्रिया (Communication Process) 3×5=15