

**CERTIFICATE IN FIRST AID
(CFAID)**

Term-End Examination

December, 2025

**BNS-140 : FIRST AID : INTRODUCTION AND
COMMON EMERGENCIES**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : (i) *Attempt all questions.*

(ii) *Follow word limits of 6 marks in 600 words, 5 marks in 500 words, 1-2 marks in 20-40 words, 3-4 marks in 200-300 words.*

- | | | |
|--------|----------------------------------|---|
| 1. (a) | Explain the structure of heart. | 3 |
| (b) | Draw diagram of heart. | 3 |
| (c) | List the functions of heart. | 1 |
| (d) | List the types of blood vessels. | 3 |

2. (a) Explain the purposes of Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR). 2
- (b) List situations/indications for giving CPR. 3
- (c) Describe in detail assessment of victim for CPR with the help of a flow chart. 5
3. (a) Explain the meaning of the following : 2
- (i) Nose bleeding
- (ii) Eye bleeding
- (b) List the causes of nose and eye bleeding. 2
- (c) Explain first aid management for more bleeding and eye bleeding. 6
4. (a) Explain dog bite. 1
- (b) List observation of site for dog bite. 3
- (c) Explain first aid in dog bite. 6
5. Write short notes on any *five* of the following : 5×6=30
- (a) Types of muscles

- (b) Legal considerations in first aid
- (c) First aid in Puncture/Penetrating/Gun shot wound
- (d) First aid in fracture of shoulder/collar bone
- (e) First aid in chest pain
- (f) Chocking
- (g) First aid in drowning

BNS-140

प्राथमिक चिकित्सा में प्रमाण-पत्र

(सी. एफ. ए. आई. डी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

बी.एन.एस.-140 : प्राथमिक चिकित्सा : परिचय और

सामान्य आपातकालीन स्थितियाँ

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) उत्तर की शब्द-सीमा : 6 अंक 600 शब्द, 5 अंक

500 शब्द, 1-2 अंक 20-40 शब्द, 3-4 अंक

200-300 शब्द।

- | | |
|--|---|
| 1. (क) हृदय की संरचना को स्पष्ट कीजिए। | 3 |
| (ख) हृदय का चित्र बनाइए। | 3 |
| (ग) हृदय के कार्यों को सूचीबद्ध कीजिए। | 1 |
| (घ) रक्त वाहिकाओं के प्रकारों को सूचीबद्ध कीजिए। | 3 |

2. (क) कार्डियो पल्मोनरी रिसीटेशन (सी.पी.आर.) के उद्देश्य स्पष्ट कीजिए। 2
- (ख) सी.पी.आर. देने की परिस्थितियों को सूचीबद्ध कीजिए। 3
- (ग) फ्लोचार्ट की सहायता सी.पी.आर. देने के लिए आकलन का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। 5
3. (क) निम्नलिखित का अर्थ स्पष्ट कीजिए : 2
- (i) नाक से खून बहना
- (ii) आँख से खून बहना
- (ख) नाक व आँख से खून बहने के कारणों को सूचीबद्ध कीजिए। 2
- (ग) नाक व आँख से खून बहने की दशा में प्राथमिक उपचार को स्पष्ट कीजिए। 6
4. (क) कुत्ते के काटने को स्पष्ट कीजिए। 1
- (ख) कुत्ते के काटने की जगह के संकेतों को सूचीबद्ध कीजिए। 3

(ग) कुत्ते के काटने में प्राथमिक चिकित्सा को स्पष्ट
कीजिए। 6

5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ
लिखिए : 5×6=30

(क) माँसपेशियों के प्रकार

(ख) प्राथमिक चिकित्सा में कानूनी विचार

(ग) बंदूक की गोली/गन शॉट घाव में प्राथमिक चिकित्सा

(घ) कंधे की हड्डी/कॉलर बॉन के टूटने पर प्राथमिक
उपचार

(ङ) छाती के दर्द में प्राथमिक उपचार

(च) चोकिंग (Chocking)

(छ) डूबने में प्राथमिक उपचार

x x x x x