

**CERTIFICATE IN FIRST AID
(CFAID)**

Term-End Examination

June, 2026

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : (i) *Attempt all questions.*

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

1. (a) Enlist the component/part of Respiratory System.
- (b) Draw diagram of Respiratory System.
- (c) Explain the functions of respiratory system. 2+4+4

2. (a) Describe responsibilities of first aid provider while giving Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR) and Automated External Dibrillator (AED).
(b) Explain safety considerations while helping a person with sudden cardiac arrest. 6+4
3. (a) List the causes and symptoms to recognize spinal cord injury.
(b) Describe first aid measures to help victim with spinal cord injury.
(c) List Do's and Don'ts in spinal cord injury. 2+2+3+3
4. (a) Explain the meaning of Shock.
(b) List the causes of Shock.
(c) Describe how will you do assessment of shock victim and provide first aid ? 1+3+3+3
5. Write short notes on any *five* of the following : 5×6=30
(a) First Aid Box

- (b) Factors affecting transportation of a victim.
- (c) First aid in Varicose Veins
- (d) First aid in fracture of femur.
- (e) First aid in high and low blood sugar.
- (f) Infection control
- (g) General assessment for a victim with burns.

BNS-140**प्राथमिक चिकित्सा में प्रमाण-पत्र****(सी. एफ. ए. आई. डी.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****बी.एन.एस.-140 : प्राथमिक चिकित्सा : परिचय तथा****सामान्य आपातकालीन स्थितियाँ****समय : 3 घण्टे****अधिकतम अंक : 70****नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर की शब्द-सीमा :****5 अंक : 500 शब्द, 1-2 अंक : 20-40 शब्द, 3-4 अंक :****200-300 शब्द।****1. (क) श्वसन प्रणाली के भाग सूचीबद्ध कीजिए।****(ख) श्वसन प्रणाली का चित्र बनाइए/रेखांकित कीजिए।****(ग) श्वसन प्रणाली के कार्य स्पष्ट कीजिए।****2+4+4**

2. (क) प्राथमिक चिकित्सा प्रदाता की जिम्मेदारियों का वर्णन कीजिए। सी.पी.आर. तथा स्वचालित बाहरी डिफिब्रिलेटर (ऑटोमेटेड एक्स्टर्नल डिफिब्रिलेटर/ ए.ई.डी.) देने के दौरान।

(ख) अचानक कार्डियक अरेस्ट की दशा में पीड़ित व्यक्ति की सुरक्षा सम्बन्धी विचारधाराओं को स्पष्ट कीजिए।

6+4

3. (क) रीढ़ की हड्डी में चोट के कारणों तथा पहचान संकेतों को सूचीबद्ध कीजिए।

(ख) रीढ़ की हड्डी की चोट से पीड़ित के लिए प्राथमिक उपचार का वर्णन कीजिए।

(ग) रीढ़ की हड्डी में चोट की स्थिति में क्या करें और क्या न करें ? सूचीबद्ध कीजिए।

2+2+3+3

4. (क) शॉक (Shock) का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

(ख) शॉक के कारणों को सूचीबद्ध कीजिए।

(ग) शॉकग्रस्त पीड़ित की स्थिति का आंकलन तथा प्राथमिक उपचार का वर्णन कीजिए।

1+3+3+3

5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर टिप्पणियाँ कीजिए :

5×6=30

(क) प्राथमिक चिकित्सा संदूक/पेटी

(ख) पीड़ित को स्थानान्तर करने सम्बन्धी कारक

(ग) Vericose Veins (वैरिकोज वैन) में प्राथमिक
उपचार

(घ) फ्यूमर (Femur) हड्डी के टूटने पर प्राथमिक उपचार

(ङ) उच्च ब्लड शुगर तथा निम्न ब्लड शुगर में प्राथमिक
उपचार

(च) संक्रमण नियंत्रण

(छ) जलने पर पीड़ित का सामान्य आंकलन

x x x x x