

**CERTIFICATE IN FIRST AID  
(CFAID)**

**Term-End Examination**

**December, 2024**

**BNS-040 : BASICS OF FIRST AID**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 70*

---

**Note :** Attempt *all* questions. Attempt all parts of question at one place. Word limit for attempting questions : 5 marks : **150-200** words, 10 marks : **350-400** words, 15 marks : **450-700** words.

---

---

1. (a) Explain the meaning of Foreign Bodies in eyes.
- (b) List any six causes of Foreign Body in eyes.
- (c) Discuss signs and symptoms which point towards foreign body in eyes.
- (d) Describe the first aid in foreign body in eyes.

2+3+3+7=15

2. (a) Discuss the meaning of allergy.
- (b) Explain the various types of common allergies.
- (c) List *six* common symptoms of food allergy.
- (d) Discuss the first aid in food allergy.

2+4+3+6=15

3. (a) Discuss the rationale for using Automated External Defibrillator (AED).
- (b) Describe how will you operate an AED during emergency.

4+6=10

4. Discuss the points a first aid provider must remember while :

6+4=10

- (i) maintaining his own safety
- (ii) maintaining safety from spills of Blood *or* Body fluids.

5. Write short notes on any *four* of the following :

4×5=20

- (a) First aid in Altitude Illness
- (b) Gunshot wound and its first aid

- (c) Jaw thrust technique
- (d) Primary assessment of victim
- (e) Structure and function of human heart
- (f) Legal considerations in first aid

**BNS-040**

सर्टिफिकेट इन फर्स्ट ऐड कार्यक्रम

( सी.एफ.ए.आई.डी. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.एन.एस.-040 : प्राथमिक चिकित्सा के मूल आधार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

---

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के सभी

भागों के उत्तर एक साथ दीजिए। उत्तरों की शब्द-

सीमा : 5 अंक : 150-200 शब्द, 10 अंक :

350-400 शब्द, 15 अंक : 450-700 शब्द।

---

1. (क) आँखों में बाह्य पदार्थ के अर्थ की व्याख्या कीजिए।

(ख) आँखों में बाह्य पदार्थ जाने के किन्हीं छः कारणों की सूची बनाइए।

(ग) आँखों में बाह्य पदार्थ होने के संकेत और लक्षणों पर चर्चा कीजिए।

(घ) आँखों में बाह्य पदार्थ होने पर दी जाने वाली प्राथमिक चिकित्सा (first aid) का वर्णन कीजिए।

$$2+3+3+7=15$$

2. (क) एलर्जी के अर्थ की व्याख्या कीजिए।

(ख) विभिन्न प्रकार की एलर्जी पर चर्चा कीजिए।

(ग) खाद्य पदार्थों से होने वाली एलर्जी के किन्हीं छः लक्षणों की सूची बनाइए।

(घ) खाद्य पदार्थों से एलर्जी में दी जाने वाली प्राथमिक चिकित्सा (first aid) पर चर्चा कीजिए।

$$2+4+3+6=15$$

3. (क) स्वचालित बाहरी डिफिब्रिलेटर (ए.ई.डी.) के उपयोग के मुख्य कारणों पर चर्चा कीजिए।

(ख) आपातकाल में ए.ई.डी. चलाने की विधि पर चर्चा कीजिए। 4+6=10

4. निम्नलिखित स्थितियों में प्राथमिक चिकित्सा प्रदाता द्वारा स्मरण रखने योग्य बिन्दुओं पर चर्चा कीजिए : 6+4=10

(क) अपनी सुरक्षा बनाए रखना

(ख) शरीर के रक्त/तरल पदार्थ के फैलने से सुरक्षा

5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 4×5=20

(क) ऊँचाई के कारण अस्वस्थता में प्राथमिक चिकित्सा (First aid)

(ख) बंदूक की गोली/गनशॉट घाव एवं उसकी प्राथमिक चिकित्सा (first aid)

- (ग) जॉ थ्रस्ट (जबड़े को ढकेलना) की विधि
- (घ) पीड़ित का प्राथमिक आकलन
- (ङ) हृदय/दिल की संरचना एवं कार्य
- (च) प्राथमिक चिकित्सा में कानूनी मुद्दे

× × × × × × ×