

## باب نمبر 9

### ابتدائی طبی امداد

اہم الفاظ اور معنی

| الفاظ               | معنی                  | الفاظ      | معنی                     |
|---------------------|-----------------------|------------|--------------------------|
| بہم پہنچائی جاتی ہے | ان تک پہنچائی جاتی ہے | متاثرہ فرد | حادثے کا شکار فرد        |
| بروقت               | فوری طور پر           | متبادل     | بدلے میں، کسی اور کی جگہ |
| بحال                | برقرار                | مصنوعی     | بناوٹی، جعلی             |
| متلی                | تے ہونے کا احساس      | حتی الوسع  | جہاں تک ممکن ہو سکے      |

سبق کا خلاصہ:

ایسی امداد جو کسی حادثے کا شکار ہونے والے افراد کو فوری طور پر مہیا کی جاتی ہے ابتدائی طبی امداد کہلاتی ہے۔ اس امداد سے متاثرہ افراد کی زندگی بچانے میں مدد ملتی ہے۔ ابتدائی طبی امداد کا لفظ انگریزی کے لفظ فرسٹ ایڈ کا متبادل ہے۔ ابتدائی طبی امداد کیلئے ایک خاص ڈبے میں ضروری ادویات، پٹیاں، روئی، مختلف اقسام کے مرہم اور زخم صاف کرنے کی دوائیں موجود ہوتی ہیں اور اسے فرسٹ ایڈ یا کس کہا جاتا ہے۔ محاشرے میں ہر فرد کو ابتدائی طبی امداد کے بارے میں معلومات حاصل ہونا چاہئیں تاکہ کسی حادثے کی صورت میں وہ اپنا کردار ادا کر سکے۔

پانی میں ڈوبنے پر ابتدائی طبی امداد یہ ہے کہ پہلے متاثرہ فرد کو باہر نکال کر اس کی نبض دیکھی جائے اور پھر اسے الٹا کر اس کے پیٹ میں بھرا ہوا پانی باہر نکالا جائے۔ کرنٹ لگنے کی صورت میں ابتدائی طبی امداد یہ ہے کہ متاثرہ فرد کو کسی ایسی شے کی مدد سے جس سے کرنٹ نہیں گزر سکتا مثلاً لکڑی وغیرہ سے الگ کیا جائے اور پھر اس فرد پر کمبل ڈال دیا

جائے۔ اگر متاثرہ فرد کی سانس رک گئی ہو یا سست رفتاری سے آ رہی ہو تو مصنوعی تنفس سے اس کا سانس بحال کیا جائے اور بغیر وقت ضائع کئے اسے قریبی اسپتال لے جایا جائے۔  
آگ لگنے کی صورت میں کبل وغیرہ ڈال کر آگ بجھانے کی کوشش کی جائے۔  
کمرے یا سامان کو آگ لگنے کی صورت میں ریت کی مدد سے آگ بجھائی جائے۔ متاثرہ فرد کے آگ سے جھلس جانے والے حصوں پر مرہم لگایا جائے اور اسے اسپتال پہنچایا جائے۔  
گر میوں میں لوگ جاتی ہے جس میں جسم میں پانی کی کمی ہو جاتی ہے۔ متاثرہ فرد بے ہوش ہو جاتا ہے اس کے دل کی دھڑکن تیز ہو جاتی ہے، خون کا دباؤ کم یا زیادہ ہو جاتا ہے، سر کے بھاری پن کی شکایت ہو جاتی ہے ایسی صورت میں فوری طور پر متاثرہ فرد کو سائے میں لے جانا چاہئے اور اسے ٹھنڈا پانی یا مشروب پلانا چاہئے اور فوری طور پر اسپتال پہنچانا چاہئے۔

## حل شدہ مشق

سوال نمبر: درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات دیجئے۔

- (الف): ابتدائی طبی امداد سے کیا مراد ہے؟  
جواب: ایسی امداد جو کسی حادثے کا شکار ہونے والے شخص کو فوری طور پر مہیا کی جاتی ہے اور جس سے متاثرہ فرد کی زندگی بچانے میں مدد ملتی ہے ابتدائی طبی امداد کہلاتی ہے
- (ب): ابتدائی طبی امداد کے کیا فائدے ہیں؟  
جواب: ابتدائی طبی امداد کے بہت فائدے ہیں۔ ایک تو یہ ہے کہ بروقت ابتدائی طبی امداد سے حادثے کا شکار کسی فرد کی زندگی بچانے میں مدد ملتی ہے اور دوسرے اس کے جسم کی قوت مدافعت میں اضافہ ہوتا ہے۔ ابتدائی طبی امداد سے واقفیت کی وجہ سے کسی حادثے کی صورت میں لوگ گھبرانے کے بجائے حادثے کے شکار افراد کی زندگیاں بچانے کیلئے اقدامات کرتے ہیں۔

(ج): ابتدائی طبی امداد کی ضرورت کہاں اور کس وقت پڑ سکتی ہے؟  
جواب: ابتدائی طبی امداد کی ضرورت کسی بھی وقت اور کہیں بھی پڑ سکتی ہے۔ فیکٹریوں اور کارخانوں میں کام کرنے والوں کو کسی بھی وقت چوٹ لگ سکتی ہے۔ سڑک پر چلتے ہوئے کسی موٹر گاڑی سے ٹکرا ہو سکتی ہے۔ کرنٹ لگ سکتا ہے، بچھو یا سانپ ڈس سکتا ہے، نہریا دریا میں نہاتے ہوئے کوئی ڈوب سکتا ہے۔ ان تمام حالات میں ابتدائی طبی امداد کی ضرورت پڑ سکتی ہے۔

(د): سانپ ڈس لے تو کیا کرنا چاہئے؟  
جواب: اگر کسی فرد کو سانپ ڈس لے تو اس کیلئے ابتدائی طبی امداد یہ ہے کہ سانپ کے زہر کو دل تک پہنچنے سے روکا جائے۔ زخمی جگہ سے دوا لے کر اوپر کوئی رسی یا کپڑا باندھ دیا جائے اور متاثرہ فرد کو فوری طور پر اسپتال لے جایا جائے۔

(ه): ڈوبنے والے شخص کو ابتدائی طبی امداد کیسے پہنچائی جاتی ہے؟  
جواب: ڈوبنے والے شخص کو ابتدائی طبی امداد پہنچانے کا طریقہ یہ ہے کہ اسے باہر نکال کر پہلے اس کی نبض دیکھی جائے پھر اسے الٹا لٹا دیا جائے۔ اس کے بعد آہستہ آہستہ اس کی پیٹھ دبا کر اس کے پیٹ میں جھج ہونے والے پانی کو باہر نکالا جائے۔

(و): اگر کوئی بجلی کے تار سے چٹ جائے تو کیا کرنا چاہئے؟  
جواب: اگر کوئی بجلی کے تار سے چٹ جائے تو اس کیلئے ابتدائی طبی امداد یہ ہے کہ کسی موصل شے مثلاً لکڑی یا پلاسٹک کی مدد سے اسے تار سے علیحدہ کیا جائے۔ اس کے بعد متاثرہ فرد پر کیبل ڈال دیا جائے۔ اگر اس کا نظام تنفس درست نہ ہو تو اسے مصنوعی طریقے سے تنفس فراہم کیا جائے اور پھر فوری طور پر اسے قریبی اسپتال لے جایا جائے۔

(ز): موصل اور غیر موصل اشیاء سے کیا مراد ہے؟  
جواب: ایسی تمام اشیاء جن سے کرنٹ آسانی سے گزر سکتا ہو موصل اشیاء کہلاتی ہیں۔ تمام دھاتیں مثلاً تانبا، لوہا، ایلومینیم، وغیرہ موصل اشیاء ہیں۔ ایسی اشیاء جن میں سے

کرٹ نہ گزر سکتا ہو، غیر موصل اشیاء کہلاتی ہیں۔ لکڑی، ربڑ، کاغذ، پلاسٹک وغیرہ غیر موصل اشیاء ہیں۔

سوال نمبر ۲: درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

(الف): ان میں سے غیر موصل ہے:

(۱) لوہا (۲) پتیل (۳) تانبا (۴) لکڑی (✓)

(ب): نظام تنفس سے مراد ہے:

(۱) ہاضمے کا نظام (۲) خون کا نظام

(۳) سانس لینے کا نظام (✓) (۴) فالتو مادے خارج کرنے کا نظام

(ج): لوگنے سے جسم میں کمی واقع ہو جاتی ہے:

(۱) سانس کی (۲) خون کی

(۳) پانی کی (✓) (۴) درجہ حرارت کی

(د): ان میں سے موصل ہے:

(۱) لکڑی (۲) پتھر (۳) پانی (✓) (۴) پلاسٹک

سوال نمبر ۳: فرسٹ ایڈ باکس میں موجود سامان کی فہرست بنائیے:

جواب: فرسٹ ایڈ باکس میں موجود سامان کی فہرست مندرجہ ذیل ہے:

(i) پٹیاں (ii) روئی (iii) مختلف اقسام کے مرہم

(iv) پتھر (v) زخم صاف کرنے کی ادویات

سوال نمبر ۴: دیئے الفاظ کو اپنے جملوں میں استعمال کیجئے:

| الفاظ       | جملے                                                                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ۱۔ بروقت    | ٹکیل نے اپنے ابو کو اسپتال لے جانے کا بروقت فیصلہ کیا۔                |
| ۲۔ کمر بستہ | تنظیم کے تمام افراد کو اپنے مقصد کے حصول کیلئے کمر بستہ ہو جانا چاہئے |

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ۳۔ افاقہ      | گھریلو ادویات کے استعمال سے کسی بھی بیماری میں وقتی طور پر افاقہ ہوتا ہے۔ |
| ۴۔ جائے حادثہ | پولیس دس منٹ کے اندر جائے حادثہ پر پہنچ گئی۔                              |
| ۵۔ نظام تنفس  | نظام تنفس میں پھپھردے اہم کردار ادا کرتے ہیں۔                             |
| ۶۔ متاثرہ     | جسم کے متاثرہ حصے پر اس بام کی آہستہ آہستہ مالش کرنا چاہئے۔               |

سوال نمبر ۵: اعراب کی مدد سے تلفظ واضح کیجئے:

جواب: (i) مُسْتَعِذ (ii) حَتَّى الْوَسْعِ (iii) مُسْتَحِقُّ  
(iv) طَلَبُ (v) تَنْفُسُ (vi) ظَاهِرُ

سوال نمبر ۶: واحد کی جمع لکھیے:

| واحد     | جمع    |
|----------|--------|
| ۱۔ فرد   | افراد  |
| ۲۔ فرض   | فرائض  |
| ۳۔ شخص   | اشخاص  |
| ۴۔ حادثہ | حادثات |
| ۵۔ جسم   | اجسام  |
| ۶۔ مقصد  | مقاصد  |

سوال نمبر ۷: دیئے گئے الفاظ کے متضاد لکھیے:

| الفاظ      | متضاد الفاظ |
|------------|-------------|
| ۱۔ تاریکی  | روشنی       |
| ۲۔ باقاعدہ | بے قاعدہ    |
| ۳۔ عوام    | خواص        |

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| ۴۔ | کی    | زیادتی |
| ۵۔ | دھوپ  | چھاؤں  |
| ۶۔ | ٹھنڈا | گرم    |

### نادیدہ عبارت

سوال نمبر ۸: اس عبارت کو غور سے پڑھیے اور اس کے آخر میں دیئے گئے سوالوں کے جواب دیجئے:

### جواب: عبارت

”ہر انسان کے جسم میں تین بوتل اضافی خون کا ذخیرہ موجود ہوتا ہے۔ ہر تندرست شخص ہر تیسرے مہینے خون کی ایک بوتل عطیے کے طور پر دے سکتا ہے۔ اس سے اس کی صحت پر مثبت اثرات مرتب ہوتے ہیں۔ خون دینے والے شخص کا کولیسٹرول بھی قابو میں رہتا ہے۔ تین ماہ کے اندر نیا خون اس ذخیرے میں شامل ہو جاتا ہے۔ خون دینے والے افراد میں قوت مدافعت زیادہ ہوتی ہے۔ وہ جلد بیماریوں کا شکار نہیں ہوتے۔ خون دینے والے افراد موٹاپے سے محفوظ رہتے ہیں۔ جسم سے خون نکالنے سے پہلے مکمل جانچ پڑتال کرنا ضروری ہوتا ہے۔ خون دینے والے شخص کا صحت مند ہونا بنیادی شرط ہے۔ کئی خطرناک امراض خون کی منتقلی کی وجہ سے خون لینے والے شخص تک پہنچ سکتے ہیں۔“

### سوالات:

(الف): اضافی خون سے کیا مراد ہے؟

جواب: خون کی وہ مقدار جو ایک انسان کے جسم میں اس کی جسمانی ضروریات کے مقابلے میں زیادہ ہوتی ہے اضافی خون کہلاتی ہے۔ ہر انسان جسم میں تقریباً تین بوتل اضافی خون کا ذخیرہ موجود ہوتا ہے۔

(ب): ایک صحت مند شخص کتنے عرصے کے بعد کتنا خون بطور عطیہ دے سکتا ہے؟

جواب: ایک صحت مند شخص تین مہینے کے عرصے کے بعد اپنا خون بطور عطیہ دے سکتا ہے۔

(ج): قوت مدافعت کیا ہوتی ہے؟

جواب: انسانی جسم میں بیماریوں کے خلاف مزاحمت کرنے اور ان سے لڑنے کیلئے ایک

قوت قدرتی طور پر موجود ہوتی ہے جسے قوت مدافعت کہا جاتا ہے۔

(د): خون دینے والے شخص کو خون دینے سے کیا فائدہ ہوتا ہے؟

جواب: خون دینے والے شخص کا کولیسٹرول قابو میں رہتا ہے۔ تین ماہ کے اندر نیا خون اس

کے ذخیرے میں شامل ہو جاتا ہے۔ خون دینے سے جسم کی قوت مدافعت میں

اضافہ ہوتا ہے اور جلدی بیماریوں سے بچاؤ حاصل ہوتا ہے۔

(ه): خون کی منتقلی سے پہلے اچھی طرح جانچ پڑتال کیوں کی جاتی ہے؟

جواب: خون کی منتقلی سے پہلے اچھی طرح اس کی جانچ پڑتال ضروری ہے کیونکہ خون عطیہ

دینے والے شخص کا صحت مند ہونا بہت ضروری ہے۔ اگر خون کی منتقلی سے پہلے

اچھی طرح اس کی جانچ پڑتال نہ کی جائے تو کئی خطرناک امراض خون کی منتقلی کی

وجہ سے خون لینے والے شخص تک پہنچ سکتے ہیں۔

More Notes, Books Visit Now: [www.perfect24u.com](http://www.perfect24u.com)

[www.Perfect24u.com](http://www.Perfect24u.com)