

###** 1- وضاحت کریں کہ قدرتی خطرہ کیسے آفت بن جاتا ہے؟**

جواب: قدرتی خطرہ، جیسے زلزلہ، سیلاب، یا طوفان، ایک آفت بن جاتا ہے جب یہ بڑے پیمانے پر تباہی، جانی نقصان اور املاک کو نقصان پہنچاتا ہے۔ اگر لوگ تیار نہیں ہیں، یا اگر متاثرہ علاقے میں مناسب انفراسٹرکچر اور ہنگامی رد عمل کی کمی ہے، تو خطرہ تباہی میں بدل جاتا ہے۔ آفات کے لوگوں کی زندگیوں، معیشت اور ماحولیات پر طویل مدتی اثرات ہوتے ہیں۔

###** 2- دہشت گردی کیا ہے؟ دہشت گردوں کے مقاصد کیا ہیں؟**

جواب: دہشت گردی سیاسی، مذہبی یا نظریاتی مقاصد کے حصول کے لیے تشدد، خوف، یاد ہمکیوں کا استعمال ہے۔ دہشت گرد اکثر بے گناہ لوگوں، عوامی مقامات اور اہم عمارتوں کو نشانہ بناتے ہیں۔ ان کے بنیادی مقاصد میں خوف پیدا کرنا، اپنے عقائد کو پھیلانا، حکومتوں کی مخالفت کرنا یا سیاسی تبدیلی کا مطالبہ کرنا شامل ہیں۔ بعض دہشت گرد گروہوں کا مقصد قومی سلامتی کو کمزور کرنا اور ملک میں عدم استحکام پیدا کرنا ہے۔

###** 3- آگ کے حادثات سے بچنے کے لیے کن حفاظتی تدابیر پر عمل کرنا چاہیے؟**

جواب:

- گیس کے چولہے، موم بتیاں یا بجلی کے آلات کو بغیر توجہ کے مت چھوڑیں۔

- آتش گیر اشیاء جیسے کاغذات اور کیمیکل کو آگ کے ذرائع سے دور رکھیں۔

- گھروں، اسکولوں اور دفاتر میں دھوئیں کا پتہ لگانے والے اور آگ بجھانے والے آلات لگائیں۔

- الیکٹریکل ساکٹ کو اوور لوڈ کرنے سے گریز کریں اور مناسب وائرنگ کا استعمال کریں۔

- آگ لگنے کی صورت میں گھبراہٹ میں نہیں۔ آگ بجھانے والا آلہ استعمال کریں یا اپنی ناک کو ڈھانپیں اور محفوظ طریقے سے بچ نکلیں۔

###** 4- سڑک حادثات کی بنیادی وجوہات کیا ہیں؟ ہم سڑک حادثات کو کیسے کم کر سکتے ہیں؟**

جواب:



**** بنیادی وجوہات: ****

- تیز رفتاری اور لا پرواہی سے ڈرائیونگ

- نشے میں ڈرائیونگ

- ٹریفک قوانین اور سگنلز کو نظر انداز کرنا

- سڑک کی خراب حالت

- ڈرائیونگ کے دوران موبائل فون کا استعمال

**** حادثات کو کم کرنے کے طریقے: ****

- ٹریفک قوانین اور رفتار کی حدود پر عمل کریں۔

- شراب پینے اور گاڑی چلانے سے گریز کریں۔

- سیٹ بیلٹ اور ہیلمٹ کا استعمال کریں۔

- سڑک کے حالات اور روشنی کو بہتر بنائیں

- لوگوں کو سڑک کی حفاظت کے بارے میں تعلیم دیں۔

** 5- دہشت گردانہ حملوں سے جان و مال کا نقصان ہوتا ہے۔ ان سرگرمیوں کو روکنے کے لیے کیا احتیاطی تدابیر اختیار کرنی چاہئیں؟ **

**** جواب: ****

- عوامی مقامات اور سرحدوں پر سیکورٹی کو مضبوط بنانا

- پرہجوم علاقوں میں سی سی ٹی وی کیمرے لگانا

- مشکوک سرگرمیوں کی اطلاع دینے کے لیے لوگوں میں بیداری پھیلانا

- 1- مثیلی جنس اور پولیس کی نگرانی میں اضافہ

- مختلف کمیونٹیز کے درمیان امن اور ہم آہنگی کو فروغ دینا



###**6- ریل حادثات کی وجوہات کی نشاندہی کریں؟**

جواب:

- ٹریک کی ناکامیاں اور ناقص دیکھ بھال

- انسانی غلطیاں جیسے سگنل کی غلط تشریح

- ٹرینوں کے درمیان تصادم

- قدرتی آفات جیسے سیلاب اور لینڈ سلائیڈنگ

- زیادہ بھیڑ اور غیر مناسب حفاظتی اقدامات

###**7- اپنے گھر، اسکول، یا گاؤں میں اسباب اور خطرہ پیدا کرنے والے عوامل کی فہرست بنائیں۔**

جواب:

گھر میں:

- گیس کا اخراج اور برقی شارٹ سرکٹس

- پھسلنے والے فرش گرنے کا سبب بنتے ہیں۔

- بچوں کی پہنچ میں تیز چیزیں اور کیمیکل

اسکول میں:

- آگ سے حفاظت کے اقدامات کا فقدان

- کلاس رومز میں زیادہ بھیڑ

- کھیل کے میدان کے سامان کی ناقص دیکھ بھال

گاؤں میں:

- غیر محفوظ سڑکیں اور ٹریفک سگنلز کی کمی



- آلودہ پانی کے ذرائع بیماریوں کا باعث بنتے ہیں۔

- غیر محفوظ کنویں اور کھلی نکاسی

###**8- ہندوستان کے نقشے پر دہشت گردوں کے ذریعہ حملہ آور درج ذیل مقامات کا پتہ لگائیں۔**

جواب:

(a) ممبئی (مہاراشٹر)

(ب) حیدرآباد (تلنگانہ)

(c) بھگلپور (بہار)

(د) کمباکوئم (تامل ناڈو)

(ای) بنگلور (کرناٹک)

###**9- کسی حادثے کے بارے میں لکھیں جو آپ جانتے ہیں۔**

جواب: ہندوستان کی بدترین آفات میں سے ایک **2004 بھر ہند کی سونامی** تھی۔ سمندر کے نیچے آنے والے ایک طاقتور زلزلے کی وجہ سے بھارت، سری لنکا، انڈونیشیا اور دیگر ممالک کے ساحلی علاقوں میں زبردست لہریں آئیں۔ ہزاروں لوگ اپنی جانوں، گھر بار اور روزی روٹی سے ہاتھ دھو بیٹھے۔ حکومت اور بین الاقوامی اداروں نے ریلیف فراہم کیا، لیکن اسے ٹھیک ہونے میں برسوں لگ گئے۔ اس آفت نے پیشگی انتہائی نظام اور آفات سے نمٹنے کی تیاری کی اہمیت کو ظاہر کیا۔

###**10- صفحہ 266 پر 'فائر ایکسیڈنٹ' کے عنوان سے پیرا پڑھیں اور اس پر تبصرہ کریں۔**

جواب: آگ کے حادثات خطرناک ہوتے ہیں اور جان و مال کو بہت نقصان پہنچاتے ہیں۔ آگ لگنے کے زیادہ تر حادثات لاپرواہی، بجلی کی خرابی یا گیس لیک ہونے کی وجہ سے ہوتے ہیں۔ گھروں، اسکولوں اور کام کی جگہوں پر آگ سے حفاظت کے مناسب اقدامات کا ہونا ضروری ہے۔ فائر ڈرلز، آگاہی پروگرام، اور ہنگامی طور پر باہر نکلنے سے بڑے نقصان کو روکنے میں مدد مل سکتی ہے۔ حکومتوں کو عمارتوں اور صنعتوں میں فائر سیفٹی کے سخت ضابطوں کو یقینی بنانا چاہیے۔



###**انٹرویو:**

** سڑک حادثے کا شکار ہونے والے کسی بھی شخص کے ساتھ ایک انٹرویو لیں، اسے کلاس روم میں مدعو کریں، اور اس کی تکلیفوں اور احتیاطی تدابیر پر بات کریں۔ **

** مثلاً انٹرویو: **

** س: کیا آپ ہمیں بتا سکتے ہیں کہ حادثہ کیسے ہوا؟

** A: میں اپنی موٹر سائیکل پر سوار تھا کہ ایک تیز رفتار کار نے مجھے پیچھے سے ٹکرا دی۔ میں گر کر بری طرح زخمی ہو گیا۔

** س: حادثے کے بعد آپ کو کن مشکلات کا سامنا کرنا پڑا؟

** A: مجھے ہسپتال میں ہفتوں تک رہنا پڑا۔ میرے طبی اخراجات زیادہ تھے، اور میں مہینوں تک کام نہیں کر سکتا تھا۔

** س: آپ کے خیال میں اس حادثے کو کیا روک سکتا تھا؟

** A: اگر ڈرائیور رفتار کی حد کی پیروی کرتا اور اگر میں نے مناسب حفاظتی سامان پہنا ہوتا تو اثر کم ہوتا۔

** س: آپ طلباء کو کیا پیغام دینا چاہتے ہیں؟

** A: ہمیشہ ٹریفک قوانین پر عمل کریں، ہیلیمٹ اور سیٹ بیلٹ پہنیں، اور کبھی بھی لاپرواہی سے گاڑی نہ چلائیں۔

منصوبہ: PROJECT WORK

** 1- آپ کی ریاست میں پچھلے کچھ سالوں میں رونما ہونے والی انسانی وجہ سے ہونے والی آفات کے بارے میں اخبارات اور رسائل سے معلومات اکٹھی کریں۔ مستقبل میں ایسے خطرات کو کم کرنے کے لیے آپ کے علاقے میں اٹھائے جانے والے اقدامات کے بارے میں معلوم کریں۔ **

** جواب: ** حالیہ برسوں میں، ہماری ریاست میں صنعتی آگ، سڑک کے حادثات، اور ماحولیاتی آلودگی عام انسانی آفات ہیں۔ مثال کے طور پر، 2021 میں کیمیکل فیکٹری میں آگ لگنے سے بہت سی اموات ہوئیں۔ ایسے واقعات کو روکنے کے لیے حکام نے آگ سے حفاظت کے سخت قوانین،



ٹریفک کی نگرانی کے نظام اور آلودگی پر قابو پانے کے اقدامات متعارف کرائے ہیں۔ اس طرح کے خطرات کو کم کرنے کے لیے آگاہی پروگرام اور ہنگامی رد عمل کی تربیت بھی منعقد کی جا رہی ہے۔

###**2- دہشت گردی کی وجہ سے ہونے والے مختلف نقصانات کی فہرست بنائیں۔**

جواب:

- **زندگی کا نقصان:** دہشت گرد حملوں میں بہت سے بے گناہ لوگ مارے جاتے ہیں۔
- **جائیداد کی تباہی:** عمارتوں، نقل و حمل اور بنیادی ڈھانچے کو نقصان پہنچا ہے۔
- **معاشی نقصان:** کاروبار متاثر ہوتے ہیں، اور ملک کی معیشت کمزور ہوتی ہے۔
- **خوف اور عدم تحفظ:** لوگ عوامی مقامات پر خود کو غیر محفوظ محسوس کرتے ہیں۔
- **سیاسی عدم استحکام:** حکومتوں کو سیکورٹی پر زیادہ خرچ کرنا پڑتا ہے جس سے ترقیاتی منصوبے متاثر ہوتے ہیں۔

