

علمی مہارتیں (Intellectual Skills)

باب
۶

- تدریسی مقاصد:
- ۱۔ اس باب کے مطالعہ کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ وہ:
لفظی تفہیش کی تعریف کر سکیں۔
 - ۲۔ تفہیشی عمل کے مرحلے کی شاخت کر سکیں۔
 - ۳۔ مقامی یا ملکی کیوٹی میں اہم مسائل اور واقعات کی نشاندہی کے قابل بن جائیں۔
 - ۴۔ مقامی یا ملکی کیوٹی میں اہم مسائل اور واقعات پر طلبہ اپنی مرضی کے ساتھ تفہیش کر سکیں۔
 - ۵۔ تحصیب اور پروپیگنڈہ کی تعریف کر سکیں۔
 - ۶۔ ان آلات و وسائل (دیکھنے، پڑھنے اور سننے والے) کی شاخت کر سکیں جو تحصیب پیدا کرتے ہیں۔
 - ۷۔ پروپیگنڈہ کے مختلف طریقوں کی نشاندہی کر سکیں۔
 - ۸۔ مختلف اخبارات اور میگزین کی مختلف روپورٹوں میں یکسانیت اور اختلاف کا موازنہ کر سکیں۔
 - ۹۔ دی گئی معلومات سے منطقی نتائج انداز کر سکیں۔

121

NOT FOR SALE

- ۱۔ مندرجہ ذیل سوالات کے مفصل جوابات دیں۔
- ۲۔ تضاد یا تصادم کیا ہے اور اسکی نیادی و جوہات کیا ہیں؟
- ۳۔ تضادات کا حل کن طریقوں سے ملنے ہے؟
- ۴۔ پاکستان میں تصادم یا تضادات کی نشاندہی کریں اور جوہات بیان کریں۔
- ۵۔ تضاد، تصادم، جنگ یا مکارا کے ذریعے مسائل حل کرنے کے کیا نتائج ہوتے ہیں؟
- ۶۔ پاکستان میں قومی سطح پر تضادات کو کیسے دیکھا گیا ہے تفصیلی جواب دیں۔

عملی سرگرمیاں:

- سرگرمی نمبر۱۔ کلاس میں اپنی تضاد پیدا کر کے گفت و شنید کے ذریعے حل کرنے کی مشق کریں۔
- سرگرمی نمبر۲۔ تضاد کے وجہات پر مضمون نویسی کا مقابلہ متعقد کریں۔
- سرگرمی نمبر۳۔ کلاس میں اپنے علاقے کی ایسی شخصیت کو دعوت دیں جو جرگوں کے ذریعے مقامی تضادات و مسائل حل کرنے کی مہارت رکھتے ہوں اور وہ اپنے تجربات و مشاہدات پر لکھ دیں۔

120

- مختلف مسائل یا اتفاقات کے بارے میں دستیاب ذرائع کے ذریعے معلومات جمع کر سکیں۔
- ۱۰۔ مقامی یا صوبائی پالیسی تبدیل کرنے کیلئے تجویز دے سکیں تاکہ مسئلہ یا واقعیت انداز میں حل ہو۔
 - ۱۱۔ زبانی انداز یا پارلپاٹ کے ذریعے پیش کیلئے معیاری شاخت کر سکیں۔
 - ۱۲۔ تحقیق سے حاصل کردہ معلومات کو زبانی انداز یا پارلپاٹ پیش کے ذریعے دوسروں کے ساتھ شریک کر سکیں۔

علمی مبارزیں۔ تعریف

علمی مبارزت سے مراد وہ مخصوص روایت ہے جس کی کام کرنے پر کامیابی سے عبور رکھے۔ یہ روپیں کی صلاحیت ہے۔ علمی مبارتوں کو عام طور پر فضاب سازی اور نفیاتی خدمات وغیرہ میں برائے کار لایا جاتا ہے۔ علمی مبارت کی فردی علیمت کی علامت ہوتی ہے لئنی ایک علمی صلاحیت جس کی بناء پر ایک فرد کی چیز پر سوچ سکتا ہو، استعمال میں لاسکتا ہو، قبول کر سکتا ہو اپنے تجربہ کا نشانہ بن سکتا ہو۔

علمی مبارزت کا مطلب کسی فرد کا فنی طور پر حاصل کردہ اندازہ ہن ہوتا ہے۔ علمی مبارتوں میں عمومی طور پر تجیدی سوچ، تحقیق، تجزیہ، ترکیب اور مسائل حل کرنے کی مبارات وغیرہ شامل ہیں۔ وہ لوگ جو علمی مبارزت رکھتے ہیں وہ اپنی ذاتی سرگرمیوں کا تجربہ یا مظاہرہ کرتے ہیں اور ان کا علم و ادب کا ذوق بہت اعلیٰ ہوتا ہے۔

تحقیق (Inquiry)

تحقیق ایسے علمی مسئلہ ہے جس کے ذریعے کوئی تحقیق کر کے حقیقت تک پہنچا جاسکتا ہے اور صحیح معلومات حاصل کر کے مسائل حل کیے جاتے ہیں۔ مثلاً ایک علاقے میں مشیات کا رودبار پل رہا ہے اور علاقے بے راہ روئی کا شکار ہوتا جا رہا ہے تو یہ حقیقت معلوم کرنے کا عمل ہجہ کیا ہے کہ یہ لوگ اس کا رودبار میں ملوٹ ہو گئے۔ حقیقت کو

NOT FOR SALE

معلوم کر کے مسئلہ کی تہذیک پہنچا جاسکتا ہے اس سارے عمل کو تحقیق کہتے ہیں۔
تحقیق کے لیے ایک ایسا تحقیق کار ہونا چاہیے جو مسئلہ کی نوعیت کو سمجھتا ہو اور اسی عمل میں ماہر ہو۔ مسئلہ کا تجزیہ کر سکتا ہو، تجزیہ کا رودبار ہوتا کہ غیر متصبان تحقیق کرے۔ تحقیق کے ضروری مواد اور دستاویزات کا ہونا لازمی ہے اور اسے علاقے کے لوگوں کا تعاون بھی حاصل ہونا چاہیے کہ کوئی چیز خفیہ نہ رہے اور حقیقت سامنے آجائے۔ مشیات کے گندے کا رودبار کی حقیقت معلوم کر کے لوگوں کو جائز روزگار دینے کے لیے اقدامات کیے جاسکتے ہیں۔

تحقیق یا انکوائری کے مراحل (Steps of Enquiry)

- ۱۔ سب سے پہلے مسئلہ کی نوعیت معلوم کرنا۔
- ۲۔ ابتدائی طور پر ان لوگوں سے تحقیق کی جاتی ہے جو اس عمل سے متاثر ہوئے ہوں۔
- ۳۔ حقیقت پر مبنی ایک سوالنامہ تیار کیا جاتا ہے۔
- ۴۔ موقع یا جگہ کا مشاہدہ کرنا۔
- ۵۔ شوابد اکٹھے کرنا۔
- ۶۔ دستاویزات کی جانچ پر ٹال کرنا۔
- ۷۔ ایک مفرود ضد قائم کرنا۔
- ۸۔ حقیقت کو جاننے کے بعد تحقیق کا راضی ایک رائے قائم کرتا ہے جس میں مسئلہ کی وجہات اور حل بتاتا ہے اور اقدامات تجویز کرتا ہے جن پر عمل کر کے مشیات کا گندہ کا رودبار ختم کیا جائے اور لوگوں کو تبادل روزگار فراہم کیا جائے۔

ملکی سطح پر معلومات حاصل کرنے کے مختلف طریقوں کو استعمال کیا جاسکتا ہے۔ میڈیا میں جن مسائل کا بار بار ذکر کیا جاتا ہے اسے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ سروے کے ذریعے بھی مفید اور معیاری معلومات حاصل کی جاسکتی ہیں۔ ان تمام طریقوں اور اصولوں کی روشنی میں آپ معلوم کر سکتے ہیں کہ پاکستان کے اہم مسائل ترجیحی نیادوں پر کچھ یوں ہیں:

- ۱۔ دہشت گردی کا مسئلہ۔
- ۲۔ تو اتنا کام بخراں۔
- ۳۔ ملک کی تجھیکی کا مسئلہ۔
- ۴۔ مہنگائی۔
- ۵۔ بے روزگاری۔
- ۶۔ غربت۔
- ۷۔ میں الاقوامی قرضہ۔
- ۸۔ روایت پسندی اور انتہا پسندی۔
- ۹۔ پکوں سے جبری مشقت۔
- ۱۰۔ حقوق کی غلاف ورزی۔
- ۱۱۔ بد عنوانی اور اقراباء پروری وغیرہ۔

ان مسائل کے حل کیلئے تجاذب ایزدی جاتی ہیں اور پھر مقدار اداروں کی ذمہ داری بنتی ہے کہ ان مسائل کی روک تھام کیلئے مناسب قانونی اقدامات کریں۔

مقامی یا ملکی کیسوٹی میں اہم مسائل کی شناختی
(Identification of important Problems in Local or National Community)

مسئل کے پانیدار حل کیلئے لازمی ہے کہ پہلے اہم مسائل کی شناختی کی جائے اور یہ حقائق تک جنچنچے کا پہلا مرحلہ ہوتا ہے۔ مسائل ذاتی، خاندانی، علاقائی، بھکی اور عالمی نوعیت کے ہو سکتے ہیں۔ مسائل ہر جگہ ہوتے ہیں لیکن مسائل کی بروقت شناختی اور اسکے پانیدار حل کیلئے کوششوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ مسائل کی شناختی کیلئے کئی اہم باقتوں کا خیال کرنا بہت ضروری ہے:

۱۔ مسائل کے خوب کو تھین کرنا کہ ہم نے کس میدان میں مسائل کی شناختی کرنی ہے۔ یعنی سیاسی، اقتصادی، مذہبی، سماجی، ثقافتی یا کوئی اور میدان۔

۲۔ عمومی حرم کے مسائل معلوم کرنے کیلئے ہمارے ملک کا ماحول ایک نمونہ ہوتا ہے۔ اس ماحول سے معلومات حاصل کی جاسکتی ہیں۔

۳۔ معلومات جمع کرنے کیلئے رسمی طریقوں یعنی مشاہدہ، سوانحہ اور ائمزو یو وغیرہ کا سہارا لینا ہوتا ہے۔

۴۔ مسائل کی ترجیحات مقرر کرنے کیلئے جمہوری یعنی کثرت رائے کا اصول استعمال میں لانا ہوتا ہے۔

مثال کے طور پر ایک گاؤں میں مختلف لوگوں کو جمع کر کے ان کے گاؤں کے مسائل ترجیحی نیادوں پر معلوم کیا جانا مقصود ہے۔ لوگوں کو کہا جاتا ہے کہ اپنے گاؤں کے اہم مسائل لکھیں۔ آپ ان لکھنے ہوئے مسائل میں دیکھیں کہ لوگوں کی اکثریت نے سب سے زیاد کونا مسئلہ لکھا ہے، اسکے بعد دوسرا سب سے زیادہ، تیسرا سب سے زیادہ اور اس طرح ترجیحات معلوم کی جاتی ہیں۔

تلقیدی سوچ (Critical thinking)

تعصب (Bias)

کسی دوسرے کے بارے میں ایک خاص انداز میں سوچنا یا ذہن کا اٹھا کرنا تعصب کہلاتا ہے۔ اس سے مراد کسی عقیدے یا نظریے کی طرف رجحان یا ترجیح کیا جائے۔ تعصب کسی دوسرے فرد، گروہ، نظریے یا عقیدے کے حق میں یا اس کے خلاف پہلے سے سوچے ہوئے، خام یا غیر ثابت رائے یا فیصلے کو کہا جاتا ہے۔ جدید دور میں اس سے مراد دوسروں کے ساتھ مخالفانہ اور دشمنانہ روایتے کا نام ہے۔ تعصب سے مراد کسی فرد، ادارے یا گروہ کو اس کے نظریہ، سوچ، گروہ بنی، نسلی، ولساںی، مسلک، مذہب یا سماجی و معنوی حیثیت وغیرہ کی وجہ سے ناپسندیدگی کی نظر سے دیکھنا ہے اور اپنی سوچ، انداز، گروہ، نسل و زبان، یا کوئی اور حیثیت کو دوسروں پر ممتاز مقام دینا ہوتا ہے۔

تعصب کی وجہات:

- تاریخی طور پر جب تمدید کیتے ہیں تو بعض معاشروں میں غالب گروہ کی رقومیت، نسل یا گروہ کے ساتھ تعصب رکھتا ہے اور اس کے ساتھ ایقاڑی سلوک کرتا ہے۔ مثال کے طور پر بھارت میں شودروں کے ساتھ بہنوں کا روتی۔ اس صورت حال میں ایک ٹیکنیک گروہ کے اراکان کو بعض مقامات، ہمولیات یا عہدوں کی رسمائی سے روکا جاتا ہے۔
- نمہب، جنس، عمر اور جسمانی اہمیت دی جائے اور انہیں ہمولیات مہیا کی جائیں اور دوسروں کو ان ہمولیات اور
- پروپیگنڈہ افراد کی ذات سے لیکر ہر ہیں الاقوای سطح تک استعمال میں لا یا جاتا ہے۔

پروپیگنڈہ (Propaganda)

پروپیگنڈہ سے مراد ایسی معلومات، اطلاعات اور خیالات کا پھیلانا ہوتا ہے جو کام مقصود مخصوص روئیوں کو پیش کرنا ہوتا ہے۔ پروپیگنڈہ بعض اوقات حقائق کو بگاڑتا ہے اور جذبات کو ابھارتا ہے۔ آج کل پروپیگنڈہ کرنے والے شوری طور پر حقائق کو مسخ کر کے یا لگاؤ کر کے پیش کرتے ہیں تاکہ ان کا مقصود حاصل ہو جکہ بعض لوگ اور گروہ اسے صحیح اور سچے حقائق کے ساتھ پیش کرتے ہیں۔ تاہم پروپیگنڈہ کا ایک ہی مقصد ہوتا ہے کہ لوگ اس کے خیالات، سوچ، نکتہ نظر اور پرورگرام سے منقطع ہوں۔

پروپیگنڈہ افراد کی ذات سے لیکر ہر ہیں الاقوای سطح تک استعمال میں لا یا جاتا ہے۔

NOT FOR SALE

پروپیگنڈہ کے مختلف طریقے
(Different Methods of Propaganda)

روکائیں جاسکتا۔ معتدل اور مخالف قوتوں کی خیر و فلاح اسی میں ہے کہ کائناتی اجتماع کا ساتھ دیں۔
۶۔ کامیاب لوگ (Successful People)

اس طریقہ میں مشہور لوگ دلکشی کا سبب بنتے ہیں۔ اس بات کا پروپیگنڈہ کیا جاتا ہے کہ فلاں فلاں شخصیت اسی وجہ سے مشہور اور کامیاب ہے کہ اس نے یہ نظریہ، طریقہ، گروہ، سوچ اور عمل اختیار کیا تھا اور وہ کامیاب ہو گیا۔ اس طرح لوگوں کو وہی راستہ اختیار کرنے کی ترغیب دی جاتی ہے۔

۷۔ کسی واقعہ کا بار بار بیان (Repetition of an Event)

جب کسی ظلم، غیر منصفانہ روایتے، زیادتی، جر اور ستم پرمنی واقعہ کو مظلوم کے سامنے بار بار بیان کیا جاتا ہے تو اُنکے جذبات کو مقابلہ کیلئے تیار کیا جاتا ہے۔ ایسے واقعات میں سچائی بھی ہوتی ہے اسلئے اسے بیان کرنے میں حقیقت کا عرض شامل ہوتا ہے۔ اسکی وجہ پر جذبات پر جلد اور موثر اثر کرتی ہے۔ پہلی ہجگچ عظیم کے بعد جرمی کے ساتھ ظلم کیا گیا اور جرمی قیادت نے اُسے بار بار بیان کر کے جرمنوں کو خلافین کے خلاف خوب تیار کیا۔

۸۔ قائل کرنے کا طریقہ (Convincing Method)

اس طریقہ میں پروپیگنڈہ کرنے والا حاضرین کی نفیات سمجھ کر یعنی ان کی نبض پر ہاتھ رکھ کر ان کو اپنا طرفدار بنانے کی کوشش کرتا ہے۔ اس طریقہ کے مطابق عام انداز میں بات کر کے حاضرین کی توجہ اور اعتماد حاصل کیا جاتا ہے۔ یہ طریقہ اس وقت کامیاب ہوتا ہے جب آئندے سامنے بات ہو۔

مشہور شخصیات کا سہارا (Support of Prominent Personalities)

پروپیگنڈہ کرنے والا مشہور و معروف شخصیات کی خدمات حاصل کر کے اپنی بات آگے بڑھاتا ہے۔ مثال کے طور پر پاکستان میں ادا کار، حکماڑی اور سماجی شخصیاتی وی اشتہارات میں استعمال کئے جاتے ہیں۔ مذکوری شخصیات اور قیادت کو اس طریقہ میں بہت اہمیت حاصل ہوتی ہے۔

NOT FOR SALE

128

۹۔ بار بار دہرانے کا طریقہ (Repetition) کسی بات، پیغام، معلومات یا اعلان کو زہن نہ کرنے کیلئے بار بار دہرا لیا جاتا ہے۔ اس طرح وہ پیغام لوگوں کے دماغ میں جگہ بنا لیتا ہے۔ میڈیا کے اشتہارات اور سیاسی جماعتوں کے نفعے اس قسم کے پروپیگنڈہ کا حصہ ہیں۔ مثال کے طور پر ہم میڈیا پر بار بار نہیں اور دیکھتے ہیں کہ ”سگریٹ نوشی صحت کیلئے منزہ ہے۔“

۱۰۔ مجاز اور اول کو راغب کرنا (To attract the Competent Bodies) اعلیٰ حکام، افسر شاہی اور حکومتی کارندوں کو اس طرف راغب کیا جاتا ہے کہ ایک خاص موقف، خیال، نظریہ یا دل کو سپارا دیا جائے۔ مثال کے طور پر ”بھکر انوالو شیرینگ نے عوام کی زندگی ایجن بنا دی ہے۔“ غیرہ وغیرہ۔

۱۱۔ خوف و هراس اور رہشت (Fear and Terror) اس طریقہ میں مخصوص علاقہ یا آبادی میں ایک خاص قسم کے خیالات، نظریہ، سوچ، یا لکھنے کی نظریہ عالم کو سہارا دینے یا اس سے دور رہنے پر خوف و ہراس پھیلا کر مجبور کیا جاتا ہے۔

۱۲۔ بالآخر فتح کی ایک (Appeal of Ultimate Success) کسی کو یہ باور کرنا کہ بالآخر فتح ہماری ہے اور آئیں وہی کریں جو سب کرتے ہیں۔ فتح کا مضبوط پروپیگنڈہ معتدل اور مخالف قوتوں کو وہی کرنے پر مجبور کرتا ہے جو پروپیگنڈہ کرنے والا چاہتا ہے۔

۱۳۔ اجتناس و اکثریت کا ساتھ دینا (To support Majority and Collective Will) انسان کی فطری خواہش ہوتی ہے کہ جتنے والے کا ساتھ دے۔ اس پروپیگنڈہ میں لوگوں کو یقین دلایا جاتا ہے کہ یہ پروگرام عوامی طاقت اور ناقابل مراجحت و ناقابل تکلف عوامی تحریک کا اظہار ہے۔ عوامی سیالاب کو

۱۰۔ کردارکشی (Character Assassination)

پروپیگنڈہ کے اس انداز میں مخالف گروہ کے افراد کی کراچی کی جاتی ہے۔ اس میں اکثر غلط اذامات لگا کر جانشین کو ایک برائی کے طور پر بیٹھ کیا جاتا ہے۔

۱۱۔ غلط معلومات (Wrong Information)

سرکاری ریکارڈ سے معلومات مذف کرتا ہے اس میں شامل کرنا تاکہ ایک واقعے یا عمل کا غلط ریکارڈ بنایا جائے۔ یہ تمدیلی تصاویر، ویدیو، نشریات، پھری ریکارڈیا تحریری ریکارڈ میں کیا جاتا ہے۔ یہ پروپیگنڈہ کا ایک اہم طریقہ ہے جو پروپیگنڈہ کرنے والا ذاتی آگرہ میں مفادات کے حصول کیلئے کرتا ہے۔

۱۲۔ اصل سے بڑھا جائے کربیان کرنا (Exaggeration)

اس طریقہ میں کسی شے، فرد یا نظریے وغیرہ کو اس کی اصلی حیثیت، قیمت یا مقام وغیرہ سے بڑھا جائے کریں کیا جاتا ہے۔

اس طرح دوسرا کو ایک خاص مقام پر جا کر بات تسلیم کرنی پر ہتی ہے، مثال کے طور پر ایک سلیز میں ایک چیز کو دوسروپے میں فروخت کرنا چاہتا ہے لیکن لوگ اسے سو روپے میں خریدنا چاہتے ہیں۔ لہذا سلیز میں اسکی قیمت تن سو روپے ہتاتا ہے۔ آخر کار لوگ اسے دو روپے میں خریدنے پر تیار ہو جاتے ہیں۔

۱۳۔ باخت سرگرمیاں (Pleasurable Activities)

ایک ایسا واقعہ یا سرگرمی کرنا جس سے لوگ خوشی اور سرگرمی کریں کریں اور ان کے دل میں پروپیگنڈہ کرنے والے کیلئے چجیدی ایزی پیدا ہو۔ مثال کے طور پر مث نماش، مفت میڈیا کمپ، مفت فلاہی سرگرمی، بہت شائقی شے، مفت تکمیل تماشی ایک ایسی فوجی پریڈ جس کے ساتھ ڈھول بھی ہوا و جب الوفی کے نزدے بھی۔

۱۴۔ خوف، غیر یقینی صورتِ حال اور شک

لوگوں کا ان کے عقائد اور سوچ وغیرہ پر شک، خوف اور بے یقین پیدا کرنا بھی پروپیگنڈہ کے ایک اہم طریقہ ہے۔ ایسی افواہیں پھیلانا، سرگرمیاں کرنا، غلط معلومات پھیلانا کہ لوگوں کو ان کی سوچ، سرگرمیوں، گروہوں اور نظریے وغیرہ پر شک پیدا ہوا اور ان کو بھیا کن تناج نظر آئیں۔ اس سے پروپیگنڈہ کرنے والا اپنے مقصد میں کامیاب ہو جاتا ہے۔

۱۵۔ تھائف (Gifts)

یہ بھی پروپیگنڈہ کے ایک باراً اور طریقہ ہے۔ ایک شخص دوسرا کو ایک چھوٹا سا تھکہ دیتا ہے۔ اس سے دو فون کے درمیان ایک جذبائی تعلق پیدا ہو جاتا ہے۔ جواب میں تھکنے والاتخند دینے والے کیلئے بڑا کام کر دیتا ہے۔ مثال کے طور ایک سلیز میں ایک ڈکاندار کو ایک چھوٹا تھکہ دیتا ہے تو اس کے بد لے ڈکاندار سلیز میں سے بڑی خریداری کرتا ہے۔

۱۶۔ نثرے (Slogans)

نثرے پروپیگنڈہ کا ایک اہم اور مسلمہ طریقہ ہے۔ اس میں چند منتخب الفاظ کے جملے بنائے جاتے ہیں جس کا ایک خاص مقصد ہوتا ہے۔ ان کی بار بار سکرار کی جاتی ہے اور اس سے رائے عامہ کی تخلیل ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر یہی جنگ عظیم کے بعد جرمنوں کا یہ نثرہ تھا کہ ”ناور وطن کو دو حصوں میں تقسیم کر دیا گیا ہے۔“ برازیل کے لوگوں کا نثرہ کہ ”یہاں رہو یا چھوڑو۔“ عراق میں امریکی سرگرمیوں کے خلاف امریکہ میں یہ نثرہ کہ ”ڈیل کیلئے خون۔“ روس میں یہاں کا یہ نثرہ کہ ”دنیا بھر کے مزدور و مخدود ہو جاؤ۔“ وغیرہ وغیرہ۔

۱۷۔ عمدہ اور نادر الفاظ (Selected Words)

خاطب لوگوں کے اقدار میں سے عمدہ الفاظ تلاش کر کے کسی فرد، نظریے، عمل یا سرگرمی وغیرہ کے حق میں استعمال کرنا۔ اس کے خاطب لوگوں پر ثابت اثر پڑتا ہے۔ مثال کے طور پر امن، خوشحالی، تحفظ، ہوشیار

Z
NOT FOR SALE

- ر۔ اُس کے پاس وقت ہو۔
- ن۔ وہ مشاہدہ کے دوران ذاتی پسند اور ناپسند سے میرا ہو۔
- س۔ مشاہدہ کنندہ کو خاموش تماشائی کا کروارادا کرنا ہوتا ہے۔ اسے دوراندیش اور بیدار ہونا چاہیے۔
- سوالنامہ (Questionnaire)**

معلومات جمع کرنے کا ایک اور اہم طریقہ سوالنامہ ہے۔ اس میں پہلے سے تیار شدہ سوالات پوچھتے جاتے ہیں۔ اس کی اقسام میں سادہ برادر است سوالات، دیے گئے جوابات میں صحیح کا انتخاب یا پھر ہاں یا نہیں، میں جواب دینا شامل ہیں۔ اس طریقہ میں سب سے پہلے سوالات تیار کرنے ہوتے ہیں۔ اچھے سوالات کی خصوصیات یہ ہوتی ہیں:

- ا۔ سوالات سادہ اور موضوع کے مطابق ہوں۔
- ب۔ سوالات کے الفاظ اور زبان آسمان اور قابل سمجھ ہو۔
- ج۔ ان سے جواب دہنہ کی شخصیت پر منفی اثر نہ ہو۔
- د۔ سوالات تھب سے پاک ہوں۔
- ر۔ سوالات اس قسم کے ہوں کہ جواب دہنہ کو جواب دینے کیلئے خوب موقع ملے۔
- ن۔ سوالنامہ دلچسپ اور معلوماتی ہو۔
- س۔ اس کے اندر تضاد نہ ہو۔
- ش۔ یہ مقامی زبانوں میں ہو اور اس میں جذبات کا عمل دخل نہ ہو۔
- ٹ۔ سوالات اس طرح ہوں کہ موضوع کے ہر پہلو کو واضح کر سکے۔

ائزروی (Interview)

ائزروی سوال کنندہ اور جواب دہنہ کے درمیان براہ راست عمل کا نام ہے۔ اس میں سوال پوچھنے والا اور جواب دینے والا آئندہ سامنے ہوتے ہیں۔ اائزروی لینے کیلئے ایک شیڈول ہوتا ہے۔ اس میں درج ذیل جیزوں شامل ہوتی ہیں:

قیادت، آزادی، سچائی اور ناموسی طن وغیرہ ایسے الفاظ ہیں جو پر دیگنہ کرنے والا استعمال کرتا ہے۔

معلومات جمع کرنے کے طریقے (Methods of Data Collection)

تفییش یا تحقیق وغیرہ کیلئے معلومات جمع کرنے کے راجح وقت اہم ترین طریقہ درج ذیل ہیں:

- ۱۔ مشاہدہ (Observation)**
- کسی واقعی یا سرگرمی وغیرہ کو دیکھ کر اس سے نتائج کی معلومات اخذ کرنا مشاہدہ کہلاتا ہے۔ اس طریقے سے ہم انسانی رویہ اس کا مشاہدہ کر سکتے ہیں؛ اس طریقے سے جمع شدہ مواد قابل اعتقاد ہوتا ہے اور اسکے ذریعے انسانی نیگیات کا مطالعہ کیا جاسکتا ہے۔ مشاہدہ کے خامیوں میں اہم باتیں یہ ہیں کہ جس واقعہ کا مشاہدہ کیا جا رہا ہے ہو سکتا ہے وہ واقعہ مصنوعی ہو؛ مشاہدہ کرنے والا غلط فہمی کا شکار ہو سکتا ہے؛ واقعہ جذبائی ہو سکتا ہے؛ بعض جیزوں کا مشاہدہ مشکل ہوتا ہے؛ یہ مخت طلب اور سرمایہ طلب طریقہ ہے اور یہ کہ انسانی رویہ تغیر پذیر ہوتا ہے۔

مشاہدہ کیلئے کئی اہم باتوں کا خیال رکھنا بہت ضروری ہے:

- ا۔ مشاہدہ کرنے والا تحریر کارہو اور اسے موضوع کے بارے میں علم حاصل ہو۔
- ب۔ وغیرہ جاذب ارہو اور اس میں تحقیق کا جذبہ ہو۔
- ج۔ وجدیات سے مرغوب ہونے والا ہو اور اس میں پیشہ ورانہ دیانت ہو۔
- د۔ اس کے پاس وسائل ہوں۔
- ذ۔ اس میں مشکلات سے مقابلہ کا حوصلہ موجود ہو۔
- ذ۔ مشاہدہ کرنے والے کو ایکرانی آلات مثلاً کیسرہ، ٹیپ ریکارڈر، موبائل وغیرہ کے استعمال کے بارے میں علم حاصل ہوتا کہ مشاہدہ کے دوران ان جیزوں کا استعمال کیا جائے۔

۴۔ دستاویزات و کاغذات کی چھان بین (Scrutiny of Documents)

یہ معلومات حاصل کرنے کا ایک اہم طریقہ ہے۔ تحقیق لندنہ سرکاری کاغذات اور یکارڈ کی چھان بین کر کے معلومات اخذ کرتا ہے۔ اس کیلئے حکومت کاریکارڈ اور کاغذات کاریکارڈ روم مک رسمی کی اجازت حاصل کی جاتی ہے۔

۵۔ متفرقہ (Miscellaneous)

معلومات حاصل کرنے کے اہم طریقوں میں ریڈیو، فی وی پروگرامز، لا جیری، اخبارات، میگزین، ذاتی ڈائریکٹ، کتب، مخصوص لیٹریچر اور اینٹرٹ شامل ہیں۔

مقامی یا صوبائی پالیسی تبدیل کرنے کیلئے تجاذب
تاکہ مسئلہ یا واقعہ صحیح انداز میں حل ہو۔

(Proposals to Change a Local or Provincial Policy To Solve a Problem or Event Correctly)

کسی بھی مسئلے کی نشاندہی اور اہمیت جاننے کے بعد اس مسئلے کے حل کی طرف توجہ دی جاتی ہے۔ حکومت کی ذمداری ہے کہ عوامی سائل معلوم کرے اور پھر انہیں حل کرنے کی کوشش کرے۔ عوام کی ذمداری ہے کہ حکومت کی مدد کرتے ہوئے اہم اجتماعی نوعیت کے مسائل کی نشاندہی کریں اور ساتھ ساتھ ان مسائل کے حل کیلئے ثبت، کار آمد اور ٹھوس تجاذبی بھی دیں۔ سائل کے حل کیلئے تجاذبی مجاز حکام کو خط لکھ کر، اخباری کالم یا مضمون، مجاز حکام خصوصاً تقدیر کے ارکان سے ملاقات اور میڈیا اور غیرہ کے ذریعے دینا چاہیے۔
مثال کے طور پر صوبائی سطح پر مشیات فروختی کا مسئلہ درپیش ہے تو اس مسئلے کے حل کیلئے درج ذیل قسمی تجاذب
دی جاتی ہیں:

NOT FOR SALE

- ا۔ اس ادارے کا تصرف کرنا ہر اینٹر ویو لیتا ہے۔
- ب۔ اینٹر ویو نے والے کیلئے ہدایات۔
- ج۔ سوالات۔ (جیسا کہ سوالات خصوصیات میں دیا گیا ہے)۔
- د۔ وقت کا خیال۔

انٹر ویو کی تجاذبی

- ا۔ اینٹر ویو نے والے کو دوستانہ الفاظ کے ساتھ مخاطب لیا جائے۔
 - ب۔ ریکارڈ کرنے والے کو پیچ کیا جائے۔
 - ج۔ اینٹر ویو نے والے کے جذبات کو نہ پھیلہ لیا جائے۔
 - د۔ اچھے الفاظ کے ذریعے جواب دہنہ کی حوصلہ افزائی ہوئی چاہیے۔
 - ر۔ جواب دہنہ کو ہر انسان نہ کیا جائے۔
 - ز۔ سوالات کے درمیان وقفہ ہونا چاہیے۔
 - س۔ سوالات میں تسلیل کا ہونا ضروری ہے۔
 - ش۔ حقائق پر مبنی سوالات پر پچھا ضروری ہے۔
 - ٹ۔ سوالات آسان، تقابلی، سمجھا اور محقق ہوں۔
 - ڈ۔ جواب دہنہ کیلئے مزید معلومات فراہم کرنے کا موقع ہو۔
 - ک۔ خاص قسم کے مشاہدے کو نوٹ کرنا چاہیے۔
- انٹر ویو کی خانیں میں ایسی ٹپک، وسیع معلومات، ماحول پر گرفت، مظہم اور مرتب طریقہ اور کامل معلومات کا حصول شامل ہے۔ اس کی خانیں میں اینٹر ویو کنندہ اور دہنہ کے رویے، زیادہ خرچ اور انٹر ویو کے ماحول کا اثر شامل ہوتا ہے۔

- ۱۔ نشایات فروشوں کی شاندیہ کیلئے ایک خصوصی بفتہ منایا جائے۔
 - ۲۔ نشایات فروشوں سے مالی بایکاٹ کیلئے عوام کو کمال دی جائے۔
 - ۳۔ عوایی حظیموں اور جرگوں کو نفعاً، محفوظ اور سرمم کیا جائے۔
 - ۴۔ نشاندہی کرنے والوں کی حوصلہ افزائی کیلئے ترمیمات کا اعلان کیا جائے۔
 - ۵۔ اس گندے کاروبار میں ملوث افراد کو مشاہی سزا میں دینے کیلئے قانون سازی کی جائے۔
 - ۶۔ رضا کارانہ طور پر نشایات فروشوں کا اپنے آپ کو پیش کرنے کی حوصلہ افزائی ہوئی چاہئے اور انہیں مقابل کاروبار دینے کا اہتمام کیا جائے۔
 - ۷۔ ایسے افراد تک رسائی کیلئے پولس کو خصوصی اختیارات دینے جائیں۔
 - ۸۔ اس گندے کاروبار سے منع کرنے کیلئے خصوصی ہم چلائی جائے۔
 - ۹۔ نشایات کے استعمال کے نقصانات واضح کرنے کیلئے ذرا رائج بلاغ، درسی کتب اور دیگر ذرائع کا تجوید پر استعمال کیا جانا چاہئے۔
 - ۱۰۔ شورا اجگر کرنے کیلئے اور نشایات کے نقصانات اجاگر کرنے کیلئے تعیینی اداروں میں خصوصی پروگرام منعقد کئے جائیں۔
- اس طرح ایک باشون، بیدار اور تحریر شہری کا فرض ہے کہ وہ اہم اجتماعی مسائل کی شاندیہ کرے اور ان مسائل کے حل کیلئے سوچنے اور تحقیق کے بعد تجوید بھی پیش کریں۔ حکومت کی بھی ذمہ داری ہے کہ ان تجوید کو نیت دے اور عوام سے مل کر قوی مسائل کے سبب کیلئے کوششیں کی جائیں۔

تئیش سے عاصل کردہ معلومات کی زبانی یا پار پاؤ اسٹ کے ذریعے پیش کش

(Oral or Power Point Presentation of the Inquiry Findings)

تئیش کا رجہ تئیش کے تفصیل میں کے بعد معلومات اخذ کرتا ہے تو ان میں سے عوای قسم کے معلومات کو

پیش کرنا پڑتا ہے۔ انہیں دوسروں کے ساتھ شریک کرنا ہوتا ہے۔ اس کو پیش کرنے اور دوسروں کے ساتھ شریک کرنے کے دو طریقے ہیں۔ ایک طریقہ عام رواینی طریقہ ہے یعنی معلومات کو زبانی طور پر پیش کرنا اور دوسرا اکیسوڑ کے ایک سافت ویئر پر گرام (پار پاؤ اسٹ) کے ذریعے پیش کرنا۔ کبھی کبھی دونوں طریقے بیک وقت بھی استعمال کرنے پڑتے ہیں۔ طریقہ کوئی بھی استعمال کرنا ہو یکن پہلے پیش کا ایک معیار یا انداز متعین کرنا پڑتا ہے جس میں ان بالتوں کا خیال رکھا ضروری ہوتا ہے:

- ۱۔ معلومات کس قسم کے لوگوں کو پیش کی جائی ہے یعنی ان کی تعلیمی قابلیت، سماجی رتبہ، پیشہ، تجربہ اور سمجھنے کی صلاحیتوں کو منظر کھانا پڑتا ہے۔ یعنی معلومات کو سرکاری افراں، طلبہ، خواتین، پچھلے یا عام افراد وغیرہ کو پیش کرنا ہے۔
- ۲۔ معلومات کی نوعیت کو دیکھ فیصلہ کرنا پڑتا ہے کہ پیش کا طریقہ کو نا اچھا ہے گا۔ زبانی یا پار پاؤ اسٹ؟ جو کبھی طریقہ اختیار کیا جانا تصور ہو تو اس کیلئے ضروریات ولو ازماں کی مکمل۔
- ۳۔ معلومات پیش کرنے کی ایک منطقی ترتیب ہونا چاہئے۔ اس میں تسلسل اور روانی ہو۔
- ۴۔ زبان عام فہم ہوا راقیاظ و ذریعہ اتن لکش ہوں۔
- ۵۔ کمپیوٹر پار پاؤ اسٹ کے استعمال کا علم ہونا چاہئے۔
- ۶۔ یہ فیصلہ کرنا ہوتا ہے کہ معلومات کے کم پہلوؤں کو زیادہ اجاگر کرنا ہے اور کم حصیتی دینا ہے۔
- ۷۔ جائزہ لیئے کی گنجائش بھی ہونی چاہئے۔
- ۸۔ جب معیار وضوح کیا جائے تو پھر معلومات کو پیش کرنے کا اہتمام ہو۔ اگر زبانی طور پر پیش کرنا ہے تو پہلے معلومات کی نوعیت کو دیکھتے ہوئے پیش کش کا خاص طریقہ اختیار کرنا چاہئے۔ مثال کے طور پر اگر ”دوا فراد کی لڑائی“، موضوع ہے تو پھر پیچھر طریقہ اور مظاہر اتنی طریقہ اختیار کرنا ہو گا۔ یعنی آپ معلومات کو پیچھہ اور عملی مظاہرہ کی شکل میں پیش کریں گے۔ اگر معلومات اعداد و شمار پر مشتمل ہوں تو پیچھے میں کارڈ، بورڈز اور چارٹ وغیرہ یا پھر پار پاؤ اسٹ میں نہیں کا استعمال کرنا ہو گا۔ پیش کش سے پہلے معلومات کو مختلف قسم کے چارٹ اور کارڈز پر ڈیزائن کیا جائے اور انہیں ترتیب

- ۲۔ مسائل کے بروقت۔۔۔ اور اسکے پاسیدار حل کیلئے کوششوں کی ضرورت ہوتی ہے۔
- (ا) اختتام (ب) جنگ (ج) بدانتظامی (د) نشاندہی
- ۳۔ مذہب، جنس، عمر اور جسمانی کمزوری کی بنیاد پر بھی۔۔۔ کیا جاتا ہے۔
- (ا) دوستی (ب) احسان (ج) تعصب (د) انتظام
- ۴۔ جسے جو موکے مطابق "مرضی نہ کر۔۔۔ ریاست کی بنیاد ہوتی ہے"
- (ا) طاقت (ب) سیاحت (ج) بлагفت (د) فوج
- ۵۔ اس طرح ہوں کہ موضوع کے ہر پہلو کو واضح کر سکے۔
- (ا) دفعات (ب) حالات (ج) واقعات (د) سوالات

کالم لائیں:

کالم ب	کالم اف
مهارت	تفقیش
قویت	علمی
پڑتاں	عمومی
پروری	عدم
مشقت	جائچ
کار	اقرباء
تحمیک	جری

NOT FOR SALE

سے پیش کیا جائے۔ اگر پاور پوائنٹ استعمال کرنا ہے تو معلومات کو سلائینڈوں پر منتقل کریں۔ سلائینڈوں کے ذریعہ ان اور رنگوں وغیرہ کا انتخاب بہت اہمیت کا حامل ہوتا ہے۔ سلائینڈوں میں تسلیم اور روانی ہو۔ اسے ترتیب کے ساتھ پیش کیا جائے اور ہر سلائینڈ پر زبانی پرچم درج کیا جائے۔ پاور پوائنٹ میں معلومات تصاویر اور کاروڑوں وغیرہ کے ذریعہ بھی پیش کیا جاسکتا ہے۔ آج کل کے جدید دور میں معلومات کی پیشکش اور دوسروں کے ساتھ اسے شریک کرنے کیلئے پاور پوائنٹ استعمال بہت عام اور مشین ہے اور یہ سافٹ ویری اسی مقصد کیلئے بنا گیا ہے۔ ذیل میں دیے گئے ملحوظ کی پرگرامیں میں نہ کوہہ ہدایات کو منظر کھاتا ہے ضروری ہے۔



- ۱۔ درج ذیل جملوں میں خالی جگہوں و مناسب الفاظ سے پہلے کریں:
- ۱۔ مسائل کو پاسیدار بنیادوں پر حل کرنے کیلئے پہلے مسائل کی۔۔۔ کی جائے۔
 - ۲۔ مذہب، جنس، عمر اور۔۔۔ کمزوری کی بنیاد پر بھی تعصب کیا جاتا ہے۔
 - ۳۔ عمومی۔۔۔ کو روکا نہیں جاسکتا۔
 - ۴۔ جس باقی کا۔۔۔ کیا جا رہا ہے ہو سکتا ہے کہ وہ مصنوعی ہو۔
 - ۵۔ عموم کی ذمہ داری ہے کہ حکومت کی مدد کرتے ہوئے اہم اجتماعی نوادرت کے۔۔۔ کی نشاندہی کرے۔
- ۲۔ درج ذیل سوالات کو امور میں جواب فتنی (ا، ب، ج) یا د منتخب کر کے ہر سوال کے سامنے دیے گئے خالی نہاد میں لکھیں۔
- ۱۔ منشی بنیاد پر۔۔۔ کی جاتی ہے۔
- (ا) دوستی (ب) ترقیت (ج) انصاف (د) دولت

علمی سرگرمیاں

سرگرمی نمبر۱: طلابہ کی مقامی یا قومی مسئلے یادا قتعے پر تفییش کریں؟

سرگرمی نمبر۲: ایک ہی مسئلے یادا قتعے پر مختلف اخبارات اور میگزینوں کی روپرتوں کا موازنہ کیا جائے تاکہ ان میں یکساخت اور فرق واضح ہو۔

سرگرمی نمبر۳: ایک ہی مسئلے یادا قتعے پر دو اخباری روپرتوں کا موازنہ کیا جائے اور نتائج اخذ کیے جائیں۔

سرگرمی نمبر۴: کسی مسئلہ کے بارے میں مختلف طریقوں سے معلومات جمع کریں۔

سرگرمی نمبر۵: تفییش میں جمع شدہ معلومات کو پاورپوینٹ کے انداز میں پیش کریں۔

دیے گئے جملوں میں صحیح جملوں کو صحیح اور غلط جملوں کو غلط پر نشان لگائیں:

- ۱۔ علمی مہارت رکھنے والوں کے علم و ادب کا ذوق کمزور ہوتا ہے۔
- ۲۔ تفییش کے دوران تفییش کارکاروئیہ جارحانہ ہونا ضروری ہے۔
- ۳۔ سروے بھی معلومات جمع کرنے کا مفید اور معیاری ذریعہ ہے۔
- ۴۔ تحصیب انداز تکمیل میکانتیت کی وجہ سے پیدا ہوتا ہے۔
- ۵۔ پودینگنڈ کے ذریعہ افراد کی کارکشی بھی کی جاسکتی ہے۔
- ۶۔ ہم انسانی روزہ کا مشاہدہ نہیں کر سکتے۔
- ۷۔ سرکاری کاغذات اور یکارڈ کی چجان میں سے معلومات اغذی کی جاسکتی ہیں۔
- ۸۔ سائل کے حل کیلئے مجاز حکام کو خط کے ذریعے تجویز دی جاسکتی ہیں۔

درن: میں سالات کے مختصر جواب خیر کیجئے:

- ۱۔ تفییش کیلئے کم کم چیزوں کی ضرورت ہوتی ہے؟
- ۲۔ پاکستان کے اہم اور ترجیحی مسائل کون کون نہیں؟
- ۳۔ سوالات میں کی چند خوبیاں یا نامایاں لکھیں۔
- ۴۔ حکومت کو چاہیز دینے کے طریقے کون کون نہیں؟
- ۵۔ عوام کو سائل کی شندہ کی کیوں کرنی چاہیے؟

درن: میں سالات کے مختصر جواب دیں:

- ۱۔ تفییش کیا ہے نیز اسکے کے مرحلے یا ان کریں؟
- ۲۔ تحصیب کی تعریف کریں اور اسکی وجہات قلم بذرکریں؟
- ۳۔ پودینگنڈ کی تعریف کریں اور اسکے طریقے یا ان کریں؟
- ۴۔ معلومات جمع کرنے کے مختلف طریقے تفصیل سے یا ان کریں؟

NOT FOR SALE