

प्रयोग संख्या = 1

उद्देश्य - [Object] :- कुपोषण की स्थिति का अध्ययन

कुपोषण [Malnutrition]

अधिकांश भारतीयों को भोजन में चर्हें वह गरीब हो या अमीर, बूढ़ हो या युवा, स्त्री हो या पुरुष, गर्भवती माता या धात्री, किसी न किसी पोषिक तत्वों की अधिकतर यह कमी रहती है। कुपोषण का अर्थ अव्यवस्थित भोजन से है जो आवश्यकता से अधिक या कम पोषण तत्व लेने के कारण हुआ है।

परिभाषा :-

"यह कुपोषण की वह स्थिति है। जिसके कारण व्यक्ति के स्वास्थ्य में गिरावट आने लगती है। यह रक्त या रक्त से अधिक तत्वों की कमी या अधिकता या असंतुलन के कारण होती है, जिसके कारण शरीर रोग ग्रस्त हो जाता है।"

कुपोषण की स्थितियाँ :-

कुपोषण की दो स्थितियाँ होती हैं जो निम्न हैं -

1. अतिपोषण Over Mal-nutrition
2. अल्प पोषण Under Mal-nutrition

अतिपोषण [Over Mal-Nutrition]

जब व्यक्ति के आहार में कुछ पौष्टिक तत्वों की अधिकता हो जाती है। तथा यह अधिकांशतः लम्बे समय तक चलती रहती है, तो अतिपोषण कहलाता है। इससे कई रोग हो जाते हैं।

जैसे- मोटापा, हृदय रोग, उच्चरक्त चाप, हाइपरविटामिनोसिस [A, D] आदि।

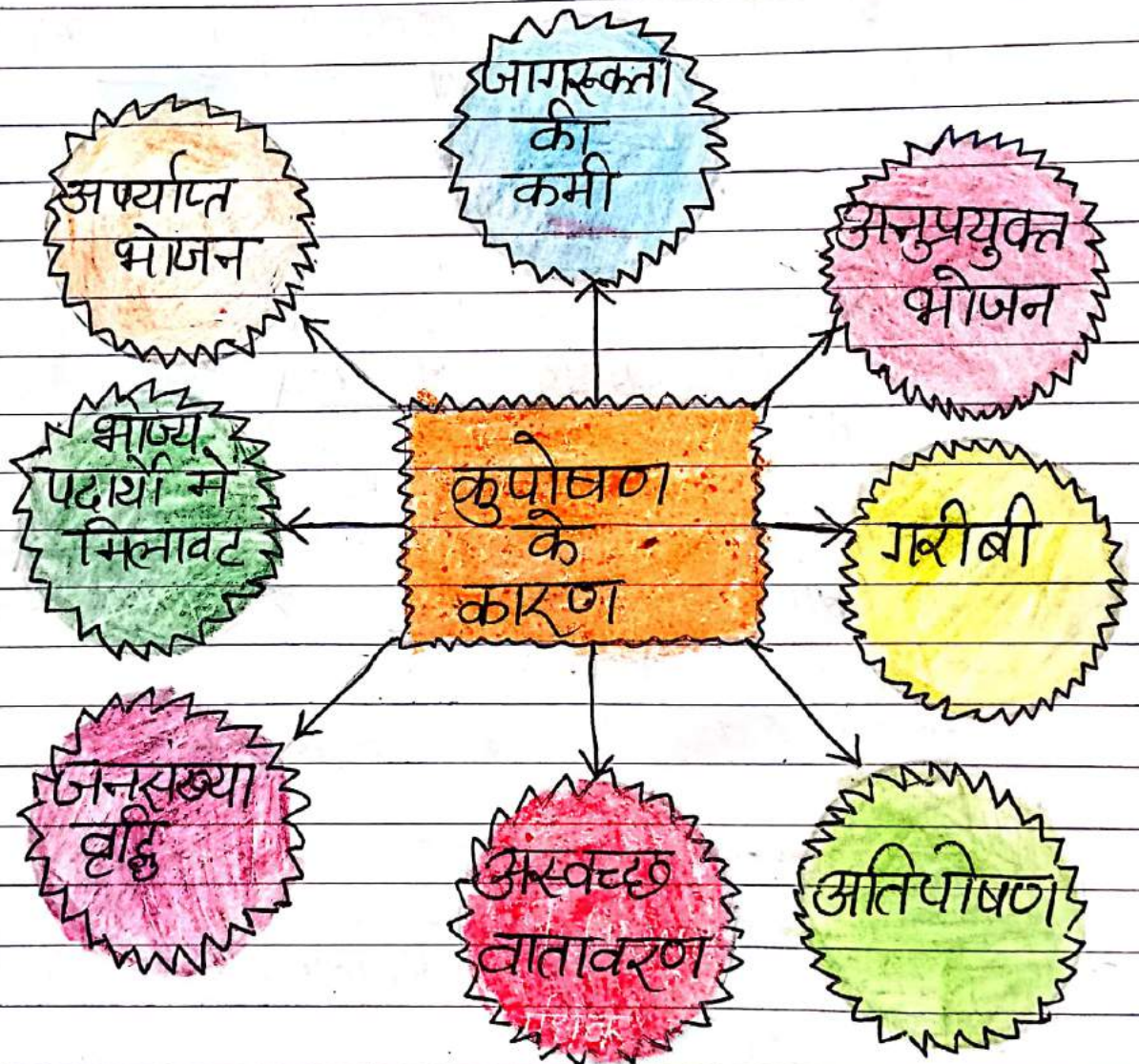
अल्पपोषण [Under Mal-Nutrition]

जब व्यक्ति के भोजन में किसी न किसी पौष्टिक तत्वों की निरन्तर कमी बनी रहती है। तो वैसा पोषण अल्प पोषण कहलाता है।

इसके कारण कई बीमारियाँ हो जाती हैं।

जैसे- मैरुसम, क्वाशियोरकर, स्कर्वी, रतौंधी, बेरी-बेरी, रक्ताल्पता आदि।

⇒ कुपोषण के कारण [Reasons of Mal-Nutrition]



⇒ कुपोषण से होने वाले रोग :-

कुपोषण के कारण बच्चों तथा वृद्धों में भी पोषक तत्वों की कमी या अधिकता के कारण कई रोग हो जाते हैं, जिसमें से प्रमुख रोग निम्न है —

क्वाशियोरकर [Kwashiorkor]

क्वाशियोरकर रोग की खोज — 1933 ई. में "डॉ० सिल्वे विनियम" ने किया था। क्वाशियोरकर का शाब्दिक अर्थ है —

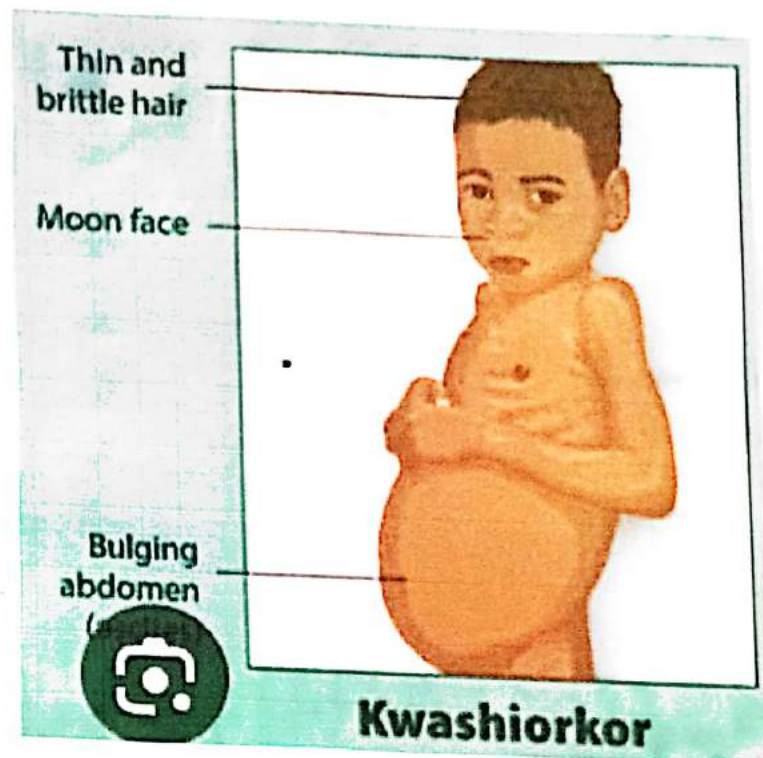
“इससे बच्चे के जन्म से पूर्व बच्चे को बीमारी लगना।”

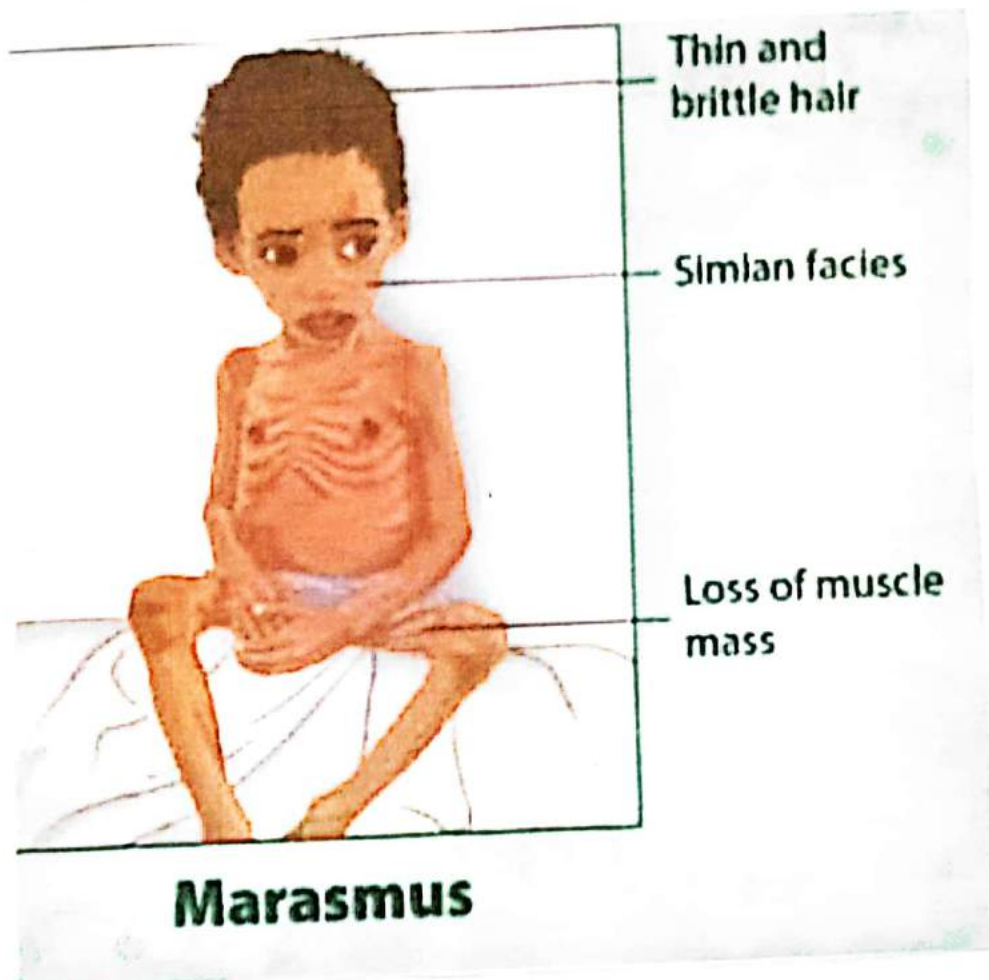
यह रोग प्रोटीन की कमी के कारण होता है। एक वर्ष से तीन वर्ष के बच्चे को यह रोग अधिक लगता है।

लक्षण :-

बच्चों में क्वाशियोरकर के निम्नलिखित लक्षण दिखाई देते हैं।

- ① बच्चे को शारीरिक एवं मानसिक विकास रुक जाता है।
- ② बाल झड़ने लगते हैं और सफेद रंग या भूरे रंग के हो जाते हैं।
- ③ बच्चे का फेस चन्द्रमा के समान हो जाता है।
- ④ बच्चों की त्वचा घबघराती हो जाती है और गाल कड़ाहोना
- ⑤ बच्चे को अतिसार हो जाता है।





मरास्मस [Marasmus]

मरास्मस रोग प्रोटीन + कैलोरी की कमी से होता है।
मरास्मस रोग ग्रीक भाषा से लिया गया है जिसका अर्थ होता है - "क्षय होना"
मरास्मस 1 वर्ष से कम उम्र के बच्चों में अधिक देखा जाता है। तथा कस्बों और बड़े शहरों में अधिक देखा जाता है।

साधारण शब्दों में कहा जाय तो जब बच्चे आवश्यकता से कम आहार खाते हैं तो उन्हें मरास्मस रोग हो जाता है।

बहुत से बच्चों को शुरुआत देने के समय 6-14 वर्ष की आयु में मरास्मस हो जाता है।

लक्षण :-

सूखा रोग से ग्रस्त बच्चों को निम्नलिखित नैदानिक लक्षणों को पहचाना जा सकता है।

- ① बच्चा बहुत दुबला और कमजोर दिखाई देता है।
- ② अपर्याप्त भोजन तथा बार-बार संक्रमण होने के कारण बच्चे को अतिसार हो जाता है।
- ③ त्वचा ढीली और झुर्रीदार हो जाती है जिससे चेहरा बंदर के समान दिखाई देता है।
- ④ बच्चा कमजोर होने की वजह से चिड़चिड़ा हो जाता है।
- ⑤ पाचन तंत्र प्रभावित हो जाता है।

मोटापा [Obesity]

आवश्यकता से अधिक कैलोरी मिलने के कारण मोटापा हो जाता है। मोटापा के कारण अस्थि संस्थान पर भी विशेष बोझ पड़ता है जिसके कारण हृदय रोग, मधुमेह की सम्भावनाएँ बढ़ जाती हैं।

रक्ताल्पता [Anemia]

प्रोटीन, लौह लवण, Vit-C तथा Vit B₁₂ की कमी से रक्त की कमी हो जाती है। शरीर में लाल रक्त कणों का निर्माण नहीं हो पाता जिससे आंखों में पीलापन आ जाता है, सांस फूलने लगती है, थकान होती है और साथ साथ स्वभाव चिड़चिड़ा हो जाता है।

फ्लोरोसिस [Fluorosis]

पीने के पानी में अत्यधिक फ्लोरीन होने के कारण फ्लोरोसिस हो जाता है, जिससे दाँतों में धब्बे और दाँतों में गड़दे हो जाते हैं। रीढ़ की हड्डी में भी कठोरता आती है। समान संवर्धन करना भी रुक जाता है।

* कुपोषण की कमी से होने वाले रोग तथा खाद्य स्रोत

रोग	पोषिक तत्वों की कमी	खाद्य स्रोत
1. अनीमिया	लोहा (Iron)	लाल मांस, अंडे, दालें हरी पत्तेदार सब्जी, खजूर
2. बेरी-बेरी	Vit B1 (थायामिन)	अनाज, दालें, खजूर, मीठ मछली, नट्स
3. घेंघा (गवाश्चर)	आयोडीन	आयोडीन युक्त नमक, मछली समुद्री भोज्य पदार्थ
4. क्वार्शियोरकर	प्रोटीन की कमी	मांस, मछली, बीन्स, दूध दूध से बने पदार्थ
5. मरास्मस	प्रोटीन + कैलोरी	दूध, अंडा, मांस, मछली साबुत अनाज
6. रतौंधी	Vit A (रेटिनॉल)	शकरकंद, गाजर, पालक पकता
7. पैलाग्रा	Vit B3 (नियासिन)	दूध, डेयरी Product, मछली खुराक, भुंगफली
8. रिकेट्स	Vit D	सूर्य का प्रकाश, मछली मशरूम, Cod liver oil.
9. स्कर्वी	Vit C	खट्टे फल, टमाटर, मिर्च बोक्ली, स्ट्राबेरी

कुपोषण के रोकथाम व उपचार: [Treatments & Prevention of Mal-Nutrition]:—

कुपोषण के रोकथाम व उपचार निम्नलिखित प्रकार से की जा सकती है —

1. कुपोषण से बचने के लिए हमें सन्तुलित आहार का सेवन करना चाहिए।
2. व्यक्तिगत स्वच्छता कानियमों का पालन करना चाहिए।
3. शरीर के रोग होने पर तुरन्त उसका इलाज करवाना चाहिए।
4. गर्भवती स्त्री को गर्भावस्था के दौरान अपनी पौष्टिक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए अतिरिक्त आहार लेना चाहिए।
5. मां को जब तक सम्भव हो, तब तक (6 माह) स्तनपान कराना चाहिए।
6. शिक्षण संस्थाओं, समाजसेवी संस्थाओं तथा प्रचार-प्रसार अन्य माध्यमों से आहार एवं पोषण सम्बंधी जानकारी दी जानी चाहिए।

7.

कुपोषण की समस्याओं का सामना करने के लिए सरकार द्वारा चलाये गये कार्यक्रम :-

1. राष्ट्रीय पोषण मिशन — [NNM] — भारत सरकार ने वर्ष 2022 तक कुपोषण के उन्मूलन के लिए "राष्ट्रीय पोषण मिशन" लॉन्च किया गया है, जिसे पोषण अभियान के रूप में भी जाना जाता है।

2. स्नीमिया मुक्त भारत अभियान :- इसे वर्ष 2018 में स्नीमिया में कमी की गति को सुलाना एक से तीन प्रतिशत अंकों तक कम करने के उद्देश्य से शुरू किया गया है।

3. मध्याह्न भोजन योजना :-

इसे MDM — Mid-Day Meal भी कहते हैं। इसका उद्देश्य स्कूलों में बच्चों के नामांकन, प्रतिधारण और उपस्थिति बढ़ाने के अलावा उनके पोषण स्तर में सुधार लाना है।

4) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम १ NFSA :- 2013

इस अधिनियम का उद्देश्य भोजन तक पहुँच को कानूनी अधिकार बनाते हुए समाज के सबसे कमजोर लोगों के लिये खाद्य और पोषण सुरक्षा सुनिश्चित करना है।

5) स्कीकृत बाल विकास सेवा योजना १ ICDS :-

इसे वर्ष 1975 में शुरू किया गया था और इस कार्यक्रम का उद्देश्य 6 वर्ष से कम उम्र के बच्चों और उनकी माताओं को भोजन, पूर्व-स्कूली शिक्षा, प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल, टीकाकरण स्वास्थ्य जांच और रेफरल सेवाएँ प्रदान करना है।



प्रयोग संख्या-: 2

उद्देश्य [Object]-:

एकीकृत बाल विकास सेवा योजना

[Integrated Child Development Programme]

एकीकृत बाल विकास सेवा योजना [ICDS] वर्ष 1975 में केन्द्र प्रोत्साहित योजना के रूप में निम्नलिखित उद्देश्यों के साथ शुरु की गई है।

ICDS के उद्देश्य

[Objects of ICDS]

- 1) 6 वर्ष से कम उम्र के बच्चों और गर्भवती, स्तन पान कराने वाली महिलाओं के पोषिक आहार तथा स्वास्थ्य में सुधार लाना।
- 2) बच्चों के समुचित शारीरिक, मनोवैज्ञानिक सामाजिक विकास की नींव डालना।
- 3) बालक मृत्युदर, अस्वस्थता, कुपोषण और बेकूली शिक्षा अधूरी छोड़ने वाले बच्चों के दर में कमी लाना।
- 4) बाल विकास को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न विभागों के बीच नीति तथा कार्यान्वयन में ताल मेल।

57 पोषाहार, पोषण और स्वास्थ्य सम्बन्धी शिक्षा के जरिये
पोषाहार सम्बन्धी जनता की देखरेख के लिए
माँ की क्षमता को बढ़ाना।

ICDS की सेवाएँ

स्कीकृत बाल विकास सेवा योजना निम्नलिखित
सेवाएँ प्रदान करती है।

- 1- अनुपूरक पोषण
- 2- पोषण स्वास्थ्य सम्बन्धी शिक्षा
- 3- स्कूली शिक्षा से पूर्व गैर औपचारिक शिक्षा
- 4- प्रतिरक्षण
- 5- स्वास्थ्य जांच
- 6- सन्दर्भ सेवाएँ

* बच्चों के सम्पूर्ण एवं समुचित विकास के लिए
ये सेवाएँ समान रूप से दी जाती हैं।
समातीय मंत्रालयों के बीच अन्तर्विभागी अभिभरण
इसलिए ICDS योजना में अन्तर्निहित और स्कीकृत
होता है।

* प्रारम्भिक अभिभरण स्वास्थ्य एवं परिवार के साथ
होता है, जबकि बच्चों एवं महिलाओं में ICDS
के तीन सेवाएँ स्वास्थ्य मंत्रालय के, राष्ट्रीय
ग्रामीण योजना के तहत प्रजनन एवं बाल
स्वास्थ्य कार्यक्रम के जरिये उपलब्ध करायी जाती है।

* वर्ष 2005 तक ICDS देश की कुल - केवल 50 % बसावरी तक ही अपनी पहुँच बना सके। सभी बसावरीयों तक पहुँच बनाने के लिए 7076 अनुमोदित परियोजनाओं में 14 लाख आंगनवाड़ी केंद्रों में ICDS कार्यक्रम 3-चरणों वर्ष 2005-2006, 2007 तथा 2008, 2009 से विस्तार किया गया।

* इन 7076 परियोजनाओं में से 1314 लाख आंगनवाड़ी स्वीकृत किये गये हैं। राज्य संघ शासन क्षेत्र वच इस अनुमोदित कार्यक्रमों तथा आंगनवाड़ी केंद्र जिसके जल्द पूरे होने की सम्भावना है। जो कार्यरत करने की प्रक्रिया में है।

स्वीकृत बाल विकास योजना को प्रभावी ढंग से लागू करने में वर्षों से सामने आने वाली प्रशासनिक और संचालन चुनौतियों को दूर करने के लिए और विभिन्न कार्यात्मक प्रबन्धन और संस्थागत रुकावटों को दूर करने के लिए सरकार ने 4 September 2012 को स्वीकृत बाल विकास योजना को सुदृढ़ को मंजूरी दे दी है। राज्यों केन्द्र शासित प्रदेशों को इस सम्बंध में प्रशासनिक अनुमति जारी की जा चुकी है।

ICDS की प्रमुख विशेषताएँ :—

ICDS की प्रमुख विशेषताएँ निम्न हैं।

- 1.४ 0-6 साल के बच्चों, गर्भवती और स्तनापन कराने महिलाओं पर विशेष ध्यान दिया जाना चाहिए।
- २.७ अत्यधिक कुपोषित बच्चों की देखभाल और पोषण की देख-रेख के लिए सेवाओं का सुदृढीकरण एवं पुर्नगठन।
- 3.० 0-6 वर्ष के कम उम्र के बच्चों पर ध्यान केन्द्रित करने तथा देश के अत्यधिक ब्रोस वाले 200 में गर्भवती और स्तनापन कराने वाली माताओं के लिए परिवार की बेहतर सम्पर्क, देखरेख तथा परामर्श के लिए संपर्क कार्यकर्ता एवं प्रावधान 5% कैंच सह आंगनवाड़ी केन्द्रों के अतिरिक्त आंगनवाड़ी कार्यकर्ता एवं पोषक परामर्शदाता का प्रावधान।
- 4.४ बच्चों के देखभाल और शिक्षा पर बल देना।
- 5.४ विदेशी सशक्त संस्थागत और कार्यक्रम अभिगण संस्थान विशेष जिला ब्लॉक स्तर का गठन।
- 6 सामुदायिक भागीदारी के लिए स्थानीय स्तर पर योजनाओं को लचीला बनाना।

7. ICDS को मिशन मोड में लाना इन्हीं नियमों पर संशोधन आदि ICDS के अन्तर्गत दी गयी दिशा-निर्देशों में गर्भवती और स्तनपान कराने वाली माताओं सहित विभिन्न श्रेणियों के लिए प्रत्येक पोषक के लागत में मानक को निश्चित करना।

8. निगरानी प्रबंधन और सूचना प्रणाली सहित सभी धर्मों के लिए पर्याप्त वित्तीय संसाधन का आवंटन करना।

9. सूचना एवं प्रौद्योगिकी का परीक्षण एवं इस्तेमाल।

क्र. सं.	श्रेणी	मौजूदा मानक 16 Oct 06 07-2008 से प्रभावी	संशोधित लागत मानक प्रतिदिन/व्यक्ति
①	बच्चे 6-12 महीने	4.00 ₹	6.00 ₹
②	अति कुपोषित (6-12 month)	6.00 ₹	9.00 ₹
③	गर्भवती एवं प्रसूता माताएं	6.00 ₹	9.00 ₹

प्रयोग संख्या-3

उद्देश्य -

दृश्य-श्रव्य साधनों का उपयोग तैयार करना

* दृश्य-श्रव्य सामग्री *

यह कह गया है कि "मनुष्य के दृश्य में प्रवेश करने का उत्तम रास्ता पेट है किन्तु मनुष्य के मस्तिष्क में प्रवेश करने का उत्तम साधन या रास्ता उसकी आंखें एवं कान हैं।"

दृश्य-श्रव्य सामग्री प्रसार की वह विधियां हैं जो ग्रामीण लोगों के लिए सुगम एवं सुबोध होती हैं और जिनका प्रभाव स्थायी होता है।

संचार माध्यम एवं प्रसार विधियां किसी व्यक्ति तक पहुंचने के महत्वपूर्ण यंत्र हैं। क्योंकि यह प्रसार कार्य प्रभावशीलता में वृद्धि करते हैं। प्रसार कार्य करता को सर्वप्रथम यह ज्ञात होना चाहिए कि उसके पास कौन सी विधियां उपलब्ध हैं। दूसरा उसे यह ज्ञात होना चाहिए कि कब उस विधि का उपयोग करना चाहिए।

अतः प्रसार व्यक्ति यहाँ तक पहुंचने की तकनीकी है। इससे पीछे यह उद्देश्य होता है कि व्यक्ति को आदेशित कर किसी विशिष्ट लक्ष्य के प्रति कार्य

ऊर्ध्व हेतु प्रेरित किया जाय ।

परिभाषा

डेन के अनुसार:-

"जो सामग्री कक्षा में या किसी भी शिक्षण स्थिति में लिखित या मौखिक शब्दों को दृश्य बनाकर समझाने में सहायक होते हैं उसे भी दृश्य ज्ञाप सामग्री कहते हैं।"

आहुवालियां के अनुसार:-

"वे साधन जो विचारों को आँख तथा कानों के द्वारा सीखने वाले के पास पहुँचाने में सहायता करते हैं।"

दृश्य ज्ञाप साधनों का उपयोग

धार्मिक संपर्क	समाचार संपर्क	विराट संपर्क
① भक्तिभाव सम्पर्क	① प्रदर्शन	① फिल्म व स्लाइड्स
② खेतों पर	② विधि	② फ्लैट्स बोर्ड
③ घरों पर	③ परिणाम	③ कपी की सामग्री
④ धार्मिक पत्र	④ प्रशिक्षण	④ मास्टर एवं प्रतिदर्श
⑤ टेलीफोन पर वार्ता	⑤ चर्चा बैठकी	⑤ रिपोर्ट की डब बात चीत
	⑥ समूह चर्चा	⑥ रेडियो
	⑦ पैनल चर्चा	⑦ चार्ट, चित्र आदि
	⑧ पत्रिका	⑧ सर्कुलर पत्र
	⑨ साप्ताहिक साप्ताहिक	⑨ मजियात
	⑩ सेवा या लोकप्रसारण	⑩ टेलीविजन
	⑪ कार्यशाला	

①

टेलीविजन :-

आधुनिक समय में टेलीविजन प्रसार का सुलभ साधन है। यह रेडियों से अधिक प्रभावशाली इसलिए है। क्योंकि इसमें चित्र भी दिखाए जाते हैं। यह फिल्मों से अपेक्षा अधिक लोकप्रिय फिल्में एक निश्चित समय पर दिखाए जाती हैं।

अबकि यह आयरन घर-घर में सहज उपलब्ध है। टेलीविजन श्वेत श्याम पुर रंगीन होता है।

इसका आकार → "14 से लेकर 29" तक होता है। टेलीविजन में न केवल राष्ट्रपति के उपकरण हैं। जिसमें विशेष विशेषों की स्पीक होती हैं।

जिसमें माध्यम से अवाज सुनई देती हैं। बैटरी विद्युत चालक होती हैं।

टेलीविजन में विभिन्न कार्यक्रम नयी-2 तकनीकी जानकारी तकनीकी प्रगति वार्तालाप देश-विदेश के समाचार मौसम की जानकारी शक्तिवाणी आदि जैसे-रुखल चलो अभियान एलस पोलियो टीकरण मृग आत्महत्या पर बाल विवाह आदि पर रोक आदि से संबंधित कार्यक्रम प्रस्तुत किये जाते हैं।

② फिल्में :-

यह समाज शिक्षा का अच्छा साधन है। सीने कतरिं से रूप समय में अधिक ज्ञान की बातें रोचकता दिखाए जा सकती हैं।

इसमें विभिन्न लक्ष्यों को चटनाओं को उसी रूप में जनता के आँखों के सामने रिया जा सकता है। जिस रूप में वह घट जाती है।

जब चलचित्र के साथ प्रसारित गीतों
आदि की व्यवस्था की जाती है तो
वह फिल्म कहलाती है।
फिल्मों द्वारा मुख्य साधन का संस्कृत
साधन है। फिल्म को पाठ, अभिप्राय
पाठ कहते हैं। उन्हें देखने व सुनने
से व्यक्ति उसके साथ जुड़ जाता है।
और अपने मन में उन्हीं के घवि की
अनु के रूप कार्य करने की इच्छा
रखते हैं। ऐसी स्थिति में फिल्मों की
कहानी के साथ में संदेशों से व्यक्तियों
पर अनुकूल प्रभाव पड़ता है। अतः यह
प्रभावशाली विधि है।
ग्रामीण व्यक्तियों के लिये फिल्मों का चुनाव
सावधानी पूर्वक करनी चाहिए।

1. फिल्में छोटी होती चाहिए
2. फिल्म नास्तविक अनुमान प्रदान करती है।
जिसे प्रशिक्षण और शिक्षा भी दोनों समान
रूप में बाँट सकते हैं।
3. फिल्म द्वारा भौतिक सीमाओं पर कब्ज़ पाया
जा सकता है। जैसे - समय, वस्तु का
आकार और दूरी आदि।
4. कम समय में चमकदार बकीर व्ययन
आकर्षित करती है।
5. सामान्य अनुभवों और कर्म की मिलनता
से सीखने की प्रक्रिया में मदद
मिलती है।

प्रयोग संख्या - 4

उद्देश्य [Object] :- चुक्कड़ नाटक के प्रारूप में एक स्क्रिप्ट तैयार करना।

→* चुक्कड़ नाटक [Street Play] *→

चुक्कड़ नाटक परम्परागत रंगमंचीय नाटकों से अलग है, यह रंग मंच पर नहीं खेला जाता, जैसा कि इसके नाम से ही प्रतीत होता है कि इसका गली-मोहल्लों के चुक्कड़ पर प्रदर्शन किया जाता है। इसकी रचना किसी एक लेखक द्वारा होती है। वर्तमान समय में समाज और देश की समस्याओं को आधार बनाकर उनका मंचन करके लोगों तक संदेश दिया जाता है। '12 अप्रैल' को देशभर में राष्ट्रीय चुक्कड़ नाटक दिवस के रूप में मनाया जाता है।

चुक्कड़ नाटक एक ऐसी नाट्य विधा है। जो रंगमंच पर नहीं खेला जाता तथा आमतौर पर इसकी रचना किसी एक लेखक द्वारा नहीं की जाती, बल्कि सामाजिक परिस्थितियों से उपजे विषयों को इनके द्वारा उठा लिया जाता है, इसकी तुलना सड़क के किनारे मजमा लगाकर तमाशा दिखाने वाली महारी के खेल से भी की जा सकती है।

✱ नुक्कड़ नाटक के तत्व :-

नाटक अथवा दृश्य काव्य साहित्य की अत्यन्त प्राचीन विधा है, संस्कृत साहित्य में इसे रूपक नाम भी दिया जाता है।

नुक्कड़ नाटक के तत्व निम्न हैं।

1. कथावस्तु :- कथावस्तु को नाटक भी कहा जाता है, इसे 'प्लॉट' की संज्ञा दी जाती है। जिसका अर्थ आधार या भूमि है, वास्तव में नाटक को अपनी कथावस्तु की योजना में पात्रों और घटनाओं में इस रूप में की जाती है।
2. पात्र एवं चरित्र चित्रण :- नाटक में अपने विचारों, भावों और प्रतिपादन पात्रों के माध्यम से ही करना होता है। अतः नाटक में पात्रों का विशेष स्थान होता है, प्रमुख पात्र नाटक कला का अधिकारी होता है।
3. संवाद :- नाटक में नाटककार के पास अपनी ओर से कहने का अवकाश नहीं होता है। वह संवादों द्वारा ही वस्तु का उच्चारण तथा पात्रों का चरित्र विकास करता है। अतः इसके लिए संवाद स्वाभाविक व पात्र अनुकूल होने चाहिए।
4. देशकाल वातावरण :- देशकाल के चित्रण में नाटककार को युग अनुरूप के प्रति विशेष सतर्क रहना आवश्यक होता है। नाटक में देशकाल का निर्वाह भी होना चाहिए।

5. भाषा-शैली :— नाटक एक दृश्य विधा है, इसलिए दर्शक संवादों के द्वारा ही कथा को ग्रहण करता है, अतः नाटक की भाषा सरल व सर्जीव होनी चाहिए।

⇒ चुक्कड़ नाटक के महत्व :— जनता से जुड़ी समस्याओं और उनके समाधान पर आधारित अधिकतर चुक्कड़ नाटकों का मंचन किया जाता है, कई कंपनियाँ अपने उत्पादों के प्रचार-प्रसार के लिए इस विधा का प्रयोग करती हैं।

⇒ चुक्कड़ नाटकों के महत्व निम्नलिखित हैं—

- * आज भी कस्बों में पारम्परिक तरीकों से लोक नृत्य या मनोरंजन का प्रचलन है।
- * लोगों को जागरूक करने के लिए सबसे आसान तरीका चुक्कड़ नाटक ही है।
- * राष्ट्रीय - अन्तर्राष्ट्रीय, धार्मिक व सामाजिक मुद्दों को चुक्कड़ द्वारा उठाया जाता है।
- * स्वच्छता या रक्तदान जैसे कार्यक्रमों को बढ़ावा देने में चुक्कड़ नाटक अहम भूमिका निभाते हैं।

—*— बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ —*—

हमारे चुक्कड़ नाटक का शीर्षक "बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ" है, जिसमें निम्न पात्रों ने प्रतिभाग किया।
जो निम्न प्रकार से है।

मीरा
मीरा की माँ-
मीरा के पिता
मुन्ना
डॉक्टर दीदी
टीचर जी

➡ आओ-आओ चुक्कड़ देखो, ----- ③

मीरा- प्रणाम मैं मीरा इस देश की बेटी, इस देश में बेटियों को कन्या कहा जाता है। उसे माँ लक्ष्मी, माँ सरस्वती तथा माँ दुर्गा के रूप में पूजा जाता है। और नवरात्रों में घर-घर पूजा जाता है, फिर आज ऐसा क्या हो गया कि बेटी अपने हक की लड़ाई लड़ रही है। वह अपने जीवन की भीख मांग रही है, और बेटी तो घर-घर की शान होती है, वह दो घरों को जोड़ती है।

तो आइये आज हम बेटी के सम्मान के लिए एक चुक्कड़ नाटक प्रस्तुत करते हैं—

बेटी बचाओ, बेटे पढ़ाओ



जिसका शीर्षक है "बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ"

मीरा की माँ - मीरा ओ मीरा, तुमने मुन्ना को देखा।

मीरा - नहीं माँ मैंने मुन्ना को नहीं देखा, मैं तो सुबह से बर्तन ही धो रही हूँ।

मुन्ना - माँ, माँ मैं यहाँ हूँ, मुझे स्कूल जाना है, माँ, मुझे देर हो रही है।

माँ - अच्छा, लो मुन्ना दूध पी लो। और अच्छे से पढ़ना।

मीरा - माँ, मेरा भी स्कूल में दाखिला करा दो, मुझे भी स्कूल जाना है, मुझे भी पढ़ना-लिखना अच्छा लगता है।

माँ - नहीं, नहीं तुम स्कूल नहीं जाओगी, घर के कामकाज अच्छे से सीख लो, आगे चलकर यही तेरे काम आयेगा। पढ़ लिखकर क्या करोगी, कौन सा तुझे कलेक्टर बनना है, जल्दी-2 बर्तन साफ कर।

मीरा के पिता - अरे मीरा बिरिया तुम क्यों रही हो।

मीरा - देखिए न पिता जी, माँ मुझे स्कूल नहीं जाने दे रही है। कहती है, तुझे पढ़-लिखकर क्या करना है, आगे चलकर घर का चूल्हा-चौका ही सम्भालना है।

मीरा के पिता - अरे यह तो गलत बात है, मैं तो कब से सोच रहा था, मीरा का स्कूल में दाखिला कराने के लिए, क्या तुमको नहीं लगता कि हमारी बिरियाँ पढ़-लिखकर आगे बढ़ें, तुम किस सदी में जी रही हो, मैं आज ही टीचर जी से बात कर मीरा का दाखिला करा दूंगा।

माँ - अरे आप तो चुप ही रहिए, पढ़ना लिखना केवल लड़कों का ही काम है, ऊहे आगे चलकर घर थोड़ा-सम्भालना है।

मीरा के पिता - (अबबार में देखते हुए)

अरे भाग्यवान देखा अबबार में बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ पर कितनी सुन्दर कविता आई है, सुनो मैं सबको पढ़कर सुनाता हूँ।

हाँ भाग्यवान, कैसी लगी, तुम्हें यह कविता.....

माँ — नहीं मुझे नहीं आई पसंद कविता.....

टीचर जी — अरे, कोई घर में है.....

माँ — हाँ..... हाँ..... आइए टीचर जी, हम आपका ही इंतजार कर रहे थे, मुन्ना के लिए।

टीचर जी — मैं कुछ दिनों के लिए बाहर गई थी, इसलिए यहाँ नहीं आ पायी। आपने मीरा का दाखिला स्कूल में नहीं कराया, ये बहुत होनहार छात्रा है, हमेशा अच्छे अंक लेकर उत्तीर्ण होती है।

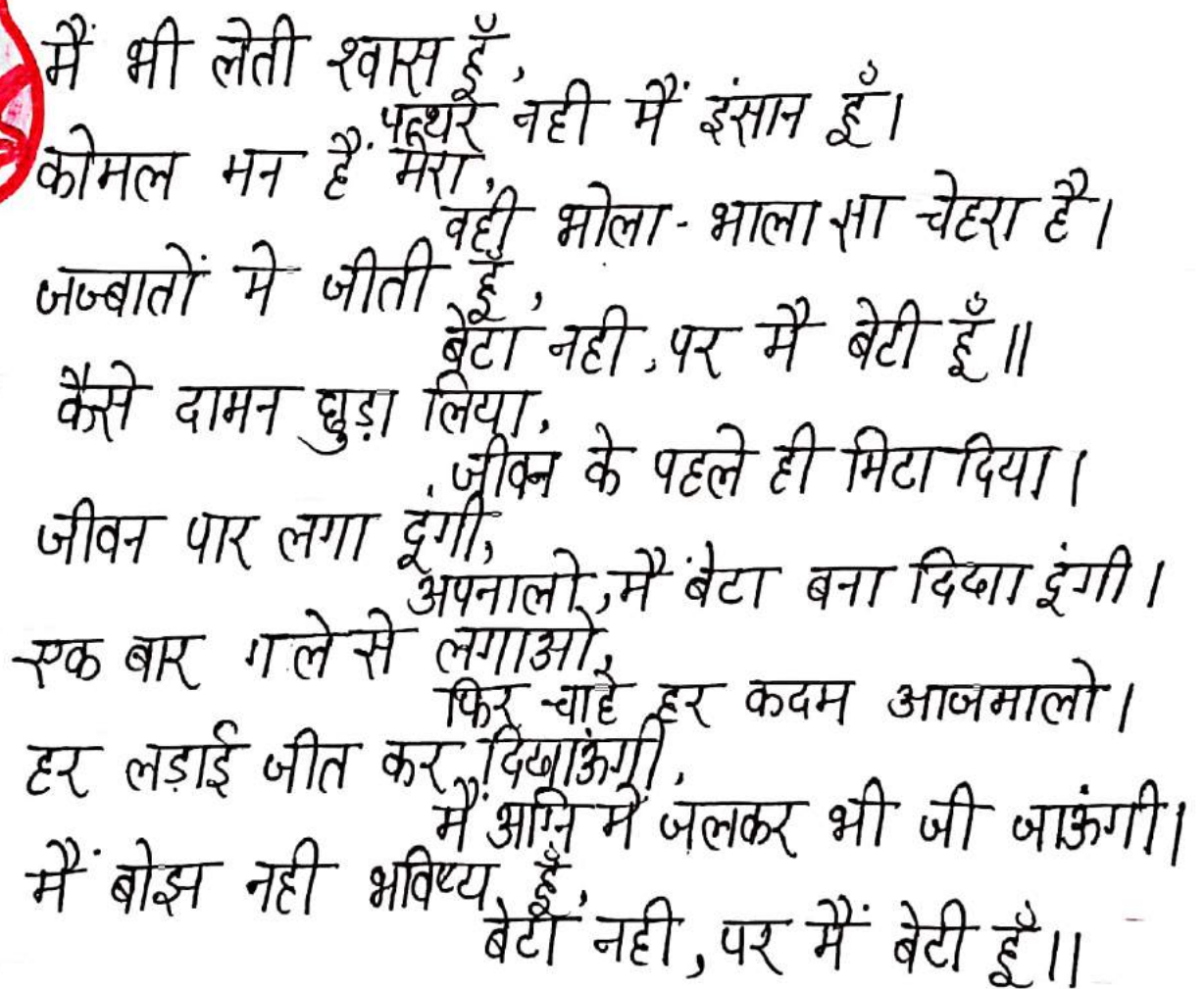
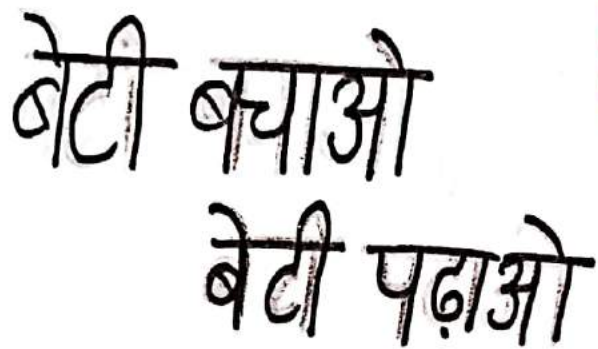
मीरा के पिता — हाँ मैं भी यही चाहता हूँ, पर मेरी कौन सुनता है।

माँ — हाँ..... हाँ..... खूब पढ़ाओ, बेटियों को कहीं कुछ गलत हो गया तो मुँह छिपाने भायक नहीं रहेंगे।

टीचर जी — अरे बहन जी, आप कहाँ की बात को कहाँ ले जा रही हैं, मीरा को दसवीं तक तो पढ़ने दीजिए, आगे की पढ़ाई के बारे में बाद में सोचना।

मीरा के पिता — हाँ..... हाँ..... टीचर जी, कितना सही कहा, मैं तो कब से कह रहा हूँ, मीरा को स्कूल जाने दो।

टीचर जी — ठीक है, फिर मैं चलती हूँ।



माँ — हाय रुबबा, मैं गिर गई, कोई मुझे बचालो, मुन्ना-मुन्ना रुहा है दू, अरे मुन्ना, मुझे उठा, अरे मुन्ना सुन तो ले।

मुन्ना — अरे माँ, मैं वीडियो गेम खेल रहा हूँ, खुद ही उठ जाओ।

मीरा — माँ, माँ क्या हुआ मैं आपकी मदद करती हूँ, माँ, मैं डॉक्टर दीदी को फोन करती हूँ, मुन्ना माँ का फोन दो, फोन करना है।

मुन्ना — (भागते हुए) नहीं मैं ही दूंगा।

माँ — मुन्ना... (डॉक्टर को फोन दे जल्दी, करना बहुत पिटारि होगी।)

मुन्ना — (रोते हुए) लो दीदी।

मीरा — डॉक्टर दीदी, जल्दी घर पर आ जाओ, मेरी माँ को चोट लग गई है।

डॉक्टर — हाँ मीरा बेटा, मैं अभी आती हूँ
(आने के बाद)

अरे बहन जी आप कैसे गिर गई, हल्की सी मोच है, एक दो दिन इलाज के बाद ठीक हो जायेगी।

मीरा के पिता — (बाहर से आते हुए) — अरे भाग्यवान, तुम भी कैसे चलती हो।

माँ — नहीं जी, तौतो गलती से, मेरा पैर फिसल गया मीरा बेटा मुझे माफ कर दो, तुमने आज मेरी आँखें खोल दी, बेटा हम तुम्हें जरूर पढ़ावेंगे।

* धन्यवाद *



प्रयोग संख्या - 5

रंगाई [Dyeing]

[1] टाई सण्ड डाई {Tie & Dye} :-

उद्देश्य :-

- ① टाई और डाई की अवधारणा को सीखना
- ② विभिन्न तकनीकों से बंधाई-रंगाई के प्रक्रम सीखना व प्रयोग करना।

सिद्धान्त :-

डिजाइन बनाने का सबसे पुराना तरीका रीछ रंगाई है। रीछ सामग्री, धागा, वस्त्र के टुकड़े या पदार्थ जैसे मिट्टी और मोम हो सकते हैं जो भौतिक रुकावट प्रदान करते हैं रीछ की सबसे सामान्य विधि धागे में बाँधना है बंधाई और रंगाई (टाई सण्ड डाई) उस तकनीक का नाम है जिसमें जिन भागों में पैटर्न बनाना है उन्हें धागे से कसकर बांध कर रीछ देते हैं। जब रंग में वस्त्र को डुबोया जाता है, तो रीछित नाम है। भागों में वस्त्र का मूल रंग बना रहता है। बाँधनी, रंगाई का एक विशिष्ट डिजाइन बंधेज है जहाँ पैटर्न तिरछी पट्टियों के रूप में होता है। गुजरात और राजस्थान इस प्रकार के वस्त्र प्रसिद्ध हैं।

विधि :-

बांधकर रंगने वाली विधि में पहले उचित वस्तु का चुनाव करते हैं। फिर नमूना बनाकर अंकित

नमूनों को कसकर बांध दिया जाता है ताकि इसके भीतर रंगे प्रवेश नहीं कर सकें और शेष स्थानों पर रंग चढ़ जाए। रंगने के बाद इसे सुखाकर गाँठ ढीलकर, इस्तरी किया जाता है। नमूने के अनुसार इन्हे दो या दो से अधिक रंगों में बनाया जाता है।

→ * — बधाई और रंगाई (बंधेज) के विभिन्न तकनीक

वर्तमान शिल्प के रूप में रंग-बिरंगे प्रभावों की प्राप्ति करने के लिए बधाई की अनेक तकनीकें काम में ली जाती हैं। कुछ तकनीकों का वर्णन यहाँ किया जा रहा है।

1. गाँठ लगाना —: {Knotting}

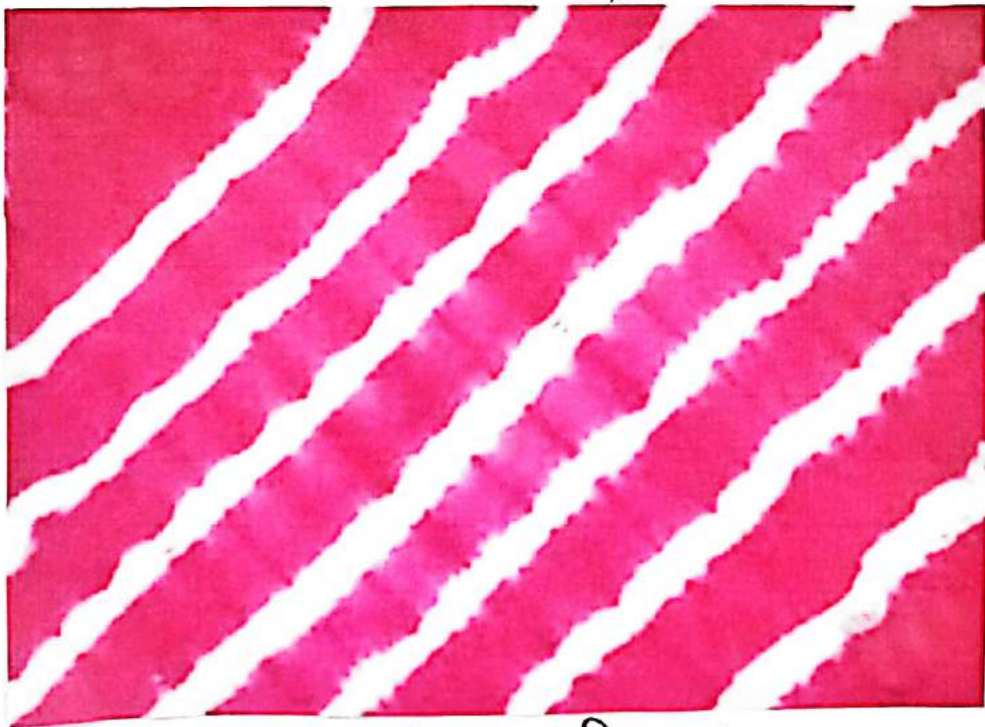
यह सबसे आसान और शीघ्र होने वाली विधि है। साधारणतया अधिक अच्छे कपड़े जैसे — मसलिन, रेशम, जॉरुजट आदि। इस विधि के लिए उपयुक्त होते हैं। गाँठ कई प्रकार से बाँधी जा सकती है और कपड़े पर चक्र और त्रिकोण बनाये जा सकते हैं तथा आकर्षक नमूने बनाने के लिए कोनों पर से बाँधी जा सकती है इसमें छाया युक्त वृत्ताकार पैटर्न बनता है।



गाँठ लगाना



(मार्दीलिंग)



(लहरिया)

2] मार्बलिंग - [Marbling]

इस विधि से विभिन्न प्रकार के अनियमित और बदलों के समान प्रभाव उत्पन्न होते हैं। सामग्री को इकट्ठा करके गंदनुमा बना लिया जाता है, फिर इसे सभी दिशों से बांध लिया जाता है जिससे कटोर या ठोस सा बन जाता है। इस गंद को रंग में डुबोया जाता है। यदि आप एक से अधिक रंग चाहते हैं तो प्रक्रिया को दोहराया जाता सकता है। अधिक रंगों में पुनरावृत्ति से बहुरंगी पृष्ठभूमि तैयार हो जाता है।

3] बंधाई - [Binding]

डिजाइन बनाने की यह सबसे आसान और शीघ्र होने वाली विधि है। आधरणतया रंगों से पहले कुछ भागों से बहुत कसकर बांधे। बांधने की क्रिया एक बिन्दु, पट्टी, रेखा, आड़ा, तिरछा या कुंडली के रूप में हो सकती है।

डिजाइन पट्टियों की तरह होते हैं -

- 1] सीधे या तिरछे [लहरिया]
- 2] गोले या घिन्ती [बंधेज]

3] त्रितिक या सिलाई - [Twistik or Sewing]

इसमें हाथ की सिलाई भी सम्मिलित है। सिलाई के टैको से विशेष डिजाइन बना कर जटिल डिजाइन जैसे फूल पत्ती आदि प्राप्त किये जा सकते हैं। सिलाई के बोदे कपड़े को इकट्ठा करने के लिए धागे की धींचा जाता है, केवल फुले हुए भाग पर रंग चढ़ता है जबकि सिलाई-युक्त भाग पर रंग नहीं चढ़ता। त्रितिक डिजाइन के लिए चुना गया धागा मजबूत होना चाहिए।

4] तहें लगाना - [Folding]

इसमें वस्तु को रंगने से पहले तह लगा लिया जाता है। तह लगे कपड़े को रंगने में रुकावट आती है। कपड़े के अन्दर के भागों की अपेक्षा बाह्य की परत अधिक आसानी से रंगी जा सकती है। कपड़े की पहले तह लगाई जाती है और फिर विभिन्न तरीकों से उसे बांधा जा सकता है। तहों को इकट्ठा रखने के लिए धागा या क्लिप का प्रयोग करते हैं।

Note:-

वस्तु को बांधने के पूर्व उसे गर्म साबुन के पानी से धो लीजिये ताकि वस्तु द्वारा रंग को समान रूप से अवशोषित कर लिया जाये। पानी में रंग को पक्का और चमक लाने के लिये नमक और कपड़े धोने का सोडा मिलाया जाता है।



(लहेँ लगाना)

✱ [2] बाटिक - [Batik] ✱

उद्देश्य:-

- 1) बाटिक कि अवधारणा को सीखना
- 2) बाटिक रंगाई के द्वारा प्रक्रम को सीखना व प्रयोग करना।

सिद्धान्त:-

बाटिक रोद्य धुपाई स्वं रंगाई एक प्रकार है, जहाँ डिजाइन में मोम का प्रयोग कर रोद्य प्राप्त किया जाता है तब रंगाई ठंडे में की जाती है ताकि मोम को पिघलने से बचाया जा सके और इस प्रकार केवल बिना मोम वाला भाग ही रंगा जाये। साथ ही मोम का चयनित प्रयोग तथा पुनः रंगाई से विभिन्न प्रकार की रंगाई की जा सकती है। बाटिक की विशेषता यह है कि रंगाई के समय मोम में दारो आ जाय और इन दारो में रंग प्रवेश कर जाय।

विधि:-

बाटिक कार्य के लिए लिया गया वस्त्र धूल और ग्रीस से पूर्णतया मुक्त होना चाहिये। तब इसे फ्रेम पर तना हुआ लगा देना चाहिये, जिससे इस पर डिजाइन की चित्रकारी हो सके तथा मोम लगाया जा सके। दो मुख्य प्रकार का मोम प्रयोग

में लाया जाता है अर्थात् हल्का आसानी से हटाया जा सकने वाला प्रकार, जिसमें मुख्य रूप से पैराफिन मोम होता है और दूसरा गहरे रंग का अधिक चिपकने वाला प्रकार, जिसमें मुख्य रूप से मधुमक्खियों का मोम होता है।

* मोम को हटाना - [Removal of Wax]

रंगई के बाद वस्तु को सुखाएँ और तह लगाकर इसे जलरोधी पैकेट में पैक करे और उसे जमा दीजिए। जमा हुई मोम को हटाकर चूरा बनाइए। शेष मोम को जलरोधी कागज की तहों के मध्य गरम प्रेस कर हटा दीजिए और अंतिम रूप में से गरम अवस्था में साबुन से धो दीजिए।