

অধ্যায় ২

মানব বিকাশ স্তর

(Stages of Human Development)

"Plants are developed by cultivation and men by education."

- J.J. Rousseau

বিষয় বস্তু

(ক) গৃহি আৰু বিকাশ
বিকাশৰ উপাদান

বিকাশৰ সাধাৰণ বৈশিষ্ট্য
বিকাশৰ স্তৰ নিৰ্ধাৰণ

(খ) শৈশৱকাল কাক বোলে ?
শৈশৱৰ দেহ-মানসিক বিকাশৰ বৈশিষ্ট্য
শিশুৰ দেহ-মানসিক প্ৰয়োজন
শিশুৰ বিকাশত গৃহ-পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱ
শৈশৱকালৰ শিক্ষা-ব্যৱস্থা

(গ) বাল্যকাল কাক বোলে ?
বাল্যকালৰ বৈশিষ্ট্য
বাল্যকালৰ বাবে শিক্ষা-ব্যৱস্থা

(ঘ) কৈশোৰকাল কাক বোলে ?
কৈশোৰকালৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ
কৈশোৰৰ প্ৰয়োজনসমূহ

কৈশোৰৰ সমস্যাসমূহ
কিশোৰ-কিশোৰীৰ বাবে শিক্ষা-ব্যৱস্থা
প্ৰধান আলোচ্য বিষয়

এই অধ্যায় অধ্যয়ন কৰাৰ পিছত
তোমালোকে —

- ক' বিকাশ আৰু ইয়াৰ বৈশিষ্ট্যৰ বিষয়ে
জানিবলৈ পাৰিবা।
- ক' মানুহৰ বিকাশৰ স্তৰৰ বিষয়ে
আলোচনা কৰিব পাৰিবা।
- ক' শিশুৰ ক্ষেত্ৰত গৃহ পৰিৱেশৰ ভূমিকাৰ
বিষয়ে আলোচনা কৰিব পাৰিবা।
- ক' বিকাশৰ প্ৰথম তিনিটা স্তৰৰ শিক্ষা-
ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে জানিবলৈ পাৰিবা।

প্রস্তাৱনা

মাতৃ-গৰ্ভৰ পৰা জন্ম লাভ কৰিয়েই এটি নৰজাত শিশুই বাহ্যিক পৃথিবীৰ লগত সমাযোজন কৰিবলগীয়া হয়। নিচেই কেঁচুৱা অৱস্থাত খোৱাপিঞ্চা আদি সকলো ক্ষেত্ৰতে শিশুই অসহায় অৱস্থাত থাকে। পিতৃ-মাতৃ তথা পৰিয়ালৰ অন্যান্য ব্যক্তিৰ মৰম আৰু সহায়ত শিশুটিৰ ক্ৰমাবলৈয়ে শাৰীৰিক, মানসিক, আৱেগিক আদি বিকাশৰ দিশত অগ্ৰসৰ হ'বলৈ ধৰে। জন্মৰ পৰা মৃত্যুজ্যৈকে বিকাশৰ এই প্রক্ৰিয়াবোৰ অবিবৰতভাৱে চলি থাকে। জীৱনটো যদিও এক নিৰৱচিন্ম প্ৰক্ৰিয়া, তথাপি কিছুমান বৈশিষ্ট্যৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি শিক্ষাবিদ আৰু চিন্তাবিদসকলে মানুহৰ জীৱনটোক চাৰিটা ভাগত বিভক্ত কৰিছে। এইকেইটা হৈছে— শৈশৰকাল (Infancy), বাল্যকাল (Childhood), কৈশোৰকাল (Adolescence) আৰু প্ৰাপ্তৱয়স্ক (Adulthood)। এই ভাগকেইটাক মানৱ জীৱনৰ বিকাশৰ স্তৰ বুলি অভিহিত কৰা হৈছে আৰু প্ৰত্যেকটো স্তৰৰ বয়সৰ সময় সীমাবোৰো নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছে। আলোচনাৰ সুবিধার্থে বয়সৰ স্তৰবোৰক এনেদৰে ভাগ কৰা হৈছে যদিও এই ক্ষেত্ৰত শিক্ষাবিদ আৰু চিন্তাবিদসকলৰ মাজত মতপাৰ্থক্য দেখা যায়।

বৃদ্ধি আৰু বিকাশ (Growth and Development) :

বিকাশৰ স্তৰ আলোচনা কৰাৰ আগতে বিকাশ

শিক্ষা

শব্দৰ স্বৰূপ জনা দৰকাৰ। মন কৰিবলগীয়া যে বৃদ্ধি আৰু বিকাশ একে নহয়। সাধাৰণতে শাৰীৰিক ক্ষেত্ৰতে বৃদ্ধি শব্দটো ব্যৱহাৰ কৰা হয়। দেহৰ আকৃতি, ওজন, উচ্চতা আৰু দেহ-কংকালৰ ক্ৰমাগতভাৱে বাঢ়ি যোৱা অৱস্থাকেই বৃদ্ধি (Growth) বোলা হয়। আনহাতে বিকাশ বুলিলে সেই আকৃতি, ওজন, উচ্চতা আদিয়ে সৃষ্টি কৰা কৰ্মক্ষমতা, দৈহিক পাৰদৰ্শিতা আদিক বুজায়। অৰ্থাৎ ই গুণগত অৰ্থসূচক। ইয়াৰ পৰিধি বহল। পৰিৱেশৰ এক সামুহিক আৰু দৈহিক প্ৰভাৱ মানুহৰ দৈহিক বৃদ্ধিত পৰে। ফলত বিকাশ সম্ভৱ হৈ উঠে। বৃদ্ধি মানুহৰ জীৱনৰ এক সাময়িক প্ৰক্ৰিয়া কিন্তু বিকাশ এক জীৱনব্যাপি চলা অবিবৰত প্ৰক্ৰিয়া।

বিকাশৰ চাৰিটা উপাদান (The four basic element of development) :

- ১। বৃদ্ধি (Growth)
- ২। সম্পূৰ্ণতা বা পৰিপক্ততা (Maturity)
- ৩। অভিজ্ঞতা (Experience)
- ৪। সামাজিক প্ৰদান কাৰ্য বা সামাজিক স্থানান্তৰিতকৰণ (Social transmission)

বিকাশৰ সাধাৰণ বৈশিষ্ট্য (General characteristics of development)

বিকাশৰ সাধাৰণ বৈশিষ্ট্য বা লক্ষণ আছে। এইবোৰৰ পৰাই বিকাশৰ স্বৰূপ ভালদৰে জানিব

মানব বিকাশৰ স্তৰ

পাৰি। তলত বিকাশৰ সাধাৰণ বৈশিষ্ট্যবোৰ দিয়া
হ'ল।

- ১। বিকাশৰ প্ৰক্ৰিয়া প্ৰধানকৈ বৎসৱতি আৰু
পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।
এই দুই প্ৰভাৱৰ সহযোগত শিশুৰ বিকাশ
সাধন হয়।
- ২। বিকাশৰ গতি সকলো সময়তে স্বাভাৱিক
আৰু সমৰূপতে নাথাকে। সময় বিশেষে
এই গতি দ্রুততাৰ বা মন্তব্য হয়।
- ৩। বিকাশ নিৰৱচিন্ন এক দীৰ্ঘম্যাদি প্ৰক্ৰিয়া।
সেয়েহে স্তৰৰ স্পষ্ট ব্যৱধান নিৰ্ণয় কৰিব
নোৱাৰিব।
- ৪। বিকাশৰ ক্ষেত্ৰত লিংগ প্ৰভেদৰ কথাও
বিবেচিত হয়। ল'ৰা-ছোৱালীৰ দৈহিক
আৰু মানসিক ক্ষেত্ৰত কিছু পাৰ্থক্য দেখা

যায় বুলি কোৱা হয়। এই ক্ষেত্ৰত
ছোৱালী ল'ৰাতকৈ দুবছৰ আগবঢ়ি থাকে
বুলি মনোবিদসকলে কয়।

- ৫। দৈহিক, মানসিক, আৱেগিক, সামাজিক
আদি দিশত হোৱা পৰিৱৰ্তনৰ এক সমন্বয়
সাধন কৰি বিকাশ সংঘটিত হয়। এইসমূহ
দিশৰ বিকাশে পৃথক আৰু স্বতন্ত্ৰ বিধি
হৈ নুঠে।

বিকাশৰ স্তৰ নিৰ্ধাৰণ (Determination of the stages of development)

শিক্ষাবিদ তথা চিকিৎসাবিদসকলে মানুহৰ
জীৱনটোক বয়স অনুযায়ী কেইটামান স্তৰত
ভাগ কৰিছে। এইক্ষেত্ৰত তেওঁলোকৰ মাজত
মত পাৰ্থক্য দেখা যায়। এই বিষয়ে তলত চমুকৈ
আলোচনা কৰা হ'ল।

মনত বাখিবলগীয়া

• বৃদ্ধি আৰু বিকাশ

বৃদ্ধি আৰু বিকাশ একে নহয়। বৃদ্ধি শব্দটো শাৰীৰিক ক্ষেত্ৰত ব্যৱহাৰ কৰা হয়। দেহৰ
আকৃতি, ওজন, উচ্চতা আৰু দেহ-কংকালৰ ক্ৰমাগতভাৱে বাঢ়ি যোৱা অৱস্থাকে বৃদ্ধি
বোলে। আনহাতে বিকাশ বুলিলে সেই আকৃতি, ওজন, উচ্চতা আদিয়ে সৃষ্টি কৰা
কৰ্মক্ষমতা, দৈহিক পাবদৰ্শিতা আদিক বুজায়। ই গুণগত অৰ্থসূচক। বিকাশৰ পৰিধি
বহুল।

- বিকাশৰ ৪ টা উপাদান হৈছে — (১) বৃদ্ধি, (২) সম্পূৰ্ণতা বা পৰিপক্ষতা, (৩) অভিজ্ঞতা
আৰু (৪) সামাজিক প্ৰদান কাৰ্য
- বিকাশৰ কিছুমান সাধাৰণ বৈশিষ্ট্য থাকে।

কছোর বিভাজন (Rousseau's division) : ফরাচী দার্শনিক কছোরে তেওঁর 'এমিল' (Emile) নামৰ প্রস্তুত পোন প্রথমবাবৰ বাবে মানুহৰ বিকাশক চাৰিটা স্তৰত বিভাজন কৰি প্ৰত্যেক স্তৰৰ সময়-সীমা নিৰ্ধাৰণ কৰি দেখুৱাইছিল। প্ৰত্যেক স্তৰতে পৃথক শিক্ষা ব্যবস্থাৰ কথাও কৈছিল। তেওঁৰ মতে বয়স অনুযায়ী স্তৰসমূহ হ'ল —

- (১) শৈশৱকাল (Infancy) - জন্মৰ পৰা ৫ বছৰলৈ
- (২) বাল্যকাল (Childhood) - ৫ বছৰৰ পৰা ১২ বছৰলৈ
- (৩) প্রাক কৈশোৰকাল (Early adolescence) - ১২ বছৰৰ পৰা ১৫ বছৰলৈ
- (৪) শেহতীয়া কৈশোৰকাল (Late adolescence) - ১৫ বছৰৰ পৰা ২০ বছৰলৈ

আন্টেন্ট জোনচ'ৰ শ্ৰেণীবিভাজন (Division of Earnest Jones) : কছোৰ শ্ৰেণীবিভাজনৰ লগত সংগতি বাখি শিক্ষাবিদ আন্টেন্ট জোনচ'ও

মনত বাখিবলগীয়া

- বিকাশৰ স্তৰ নিৰ্ধাৰণৰ ক্ষেত্ৰত শিক্ষাবিদ আৰু চিন্তাবিদসকলৰ মাজত মত পাৰ্থক্য দেখা যায়। তাৰ ভিতৰত কছো, আন্টেন্ট জোনচ, বাইবার্গ'ৰ বিকাশৰ স্তৰ নিৰ্ধাৰণৰ কথা উল্লেখযোগ্য। মানুহৰ বিকাশৰ স্তৰকেইটাৰ বিভাজন আৰু সময়-সীমা নিৰ্ধাৰণৰ ক্ষেত্ৰত মত পাৰ্থক্য থাকিলেও একেবাৰে মিল নাই বুলি ক'ব নোৱাৰিব। যাহওঁক, এই বিভাজনবোৰৰ পৰা বিকাশৰ স্তৰ সাধাৰণভাৱে চাৰিটা ভাগত বিভক্ত কৰা হৈছে। এইকেইটা হৈছে — শৈশৱকাল, বাল্যকাল, কৈশোৰকাল আৰু প্ৰাপ্তবয়স্ককাল।

শিক্ষা মানৰ জীৱনক চাৰিটা মূল স্তৰত ভাগ কৰিছে। স্তৰকেইটা আৰু সময় নিৰ্ধাৰণ হৈছে এনেধৰণৰ —

- (১) শৈশৱকাল (Infancy)-জন্মৰ পৰা ৫ বছৰলৈ
- (২) শেহতীয়া বাল্যকাল (Late childhood) - ৫ বৰ্ষৰ পৰা ১২ বছৰলৈ
- (৩) কৈশোৰকাল (Adolescence)-১২ বৰ্ষৰ পৰা ১৮ বছৰলৈ
- (৪) বয়ঃপ্ৰাপ্তিকাল (Maturity)-১৮ বছৰৰ পিছত

ৰাইবার্গ'ৰ বিভাজন (Ryburn's division) : শিক্ষাবিদ ড.ড্রিউ. এম. ৰাইবার্গ' বিকাশৰ স্তৰ অধিক সুস্থৰভাৱে বিভাজন কৰিছে। তেওঁ মানুহৰ বিকাশৰ প্ৰক্ৰিয়াক মূলতঃ ৬ টা বিশেষ শ্ৰেণীত ভাগ কৰিছে। বয়স অনুযায়ী এই স্তৰসমূহ হ'ল —

- (১) শৈশৱকাল (Infancy) - জন্মৰ পৰা $2\frac{1}{2}$ বা ৩ বছৰলৈ

মানব বিকাশ স্তর

- (২) আগতীয়া বাল্যকাল (Early childhood) - ৩ ব পৰা ৬/৭ বছৰলৈ - মানসিক বিকাশ পর্যায়
- (৩) অৱস্থানৰ প্রাপ্তি বা পৰিবৰ্তনসূচক কাল (Transitional period) - ৬/৭ বছৰ পৰা ৮ লৈ - দৈহিক বিকাশ পর্যায়
- (৪) শেষতীয়া বাল্যকাল (Late childhood) - ৮ ব পৰা ১২ বছৰলৈ - মানসিক বিকাশ পর্যায়
- (৫) আগতীয়া কৈশোৰ (Pre-adolescence) - ১২ ব পৰা ১৪ বছৰলৈ - দৈহিক বিকাশ পর্যায়
- (৬) শেষতীয়া কৈশোৰ (Late adolescence) - ১৪ ব পৰা ১৮ বছৰলৈ - মানসিক বিকাশ পর্যায়

ওপৰৰ আলোচনাৰ পৰা দেখা যায় যে মানুহৰ বিকাশৰ স্তৰ কেইটাৰ বিভাজন আৰু সময়সীমা নিৰ্ধাৰণৰ ক্ষেত্ৰত শিক্ষাবিদ আৰু চিত্তাবিদসকলৰ মাজত মত পার্থক্য থাকিলো একেবাৰে মিল নাই বুলি ক'ব নোৱাৰিব। যাহওঁক, এই বিভাজনবোৰৰ পৰা বিকাশৰ স্তৰ সাধাৰণভাৱে চাৰিটা ভাগত বিভক্ত কৰা হৈছে। এইকেইটা হৈছে — শৈশবকাল, বাল্যকাল, কৈশোৰকাল আৰু প্রাপ্তবয়স্ককাল। বিকাশৰ বৈশিষ্ট্য উপলক্ষি কৰি ইয়াৰ প্রথম তিনিটা স্তৰৰ বিশেষ আলোচনা কৰা হ'ল।

শৈশবকাল

(খ) শৈশবকাল (Infancy) কাক বোলে?

সাধাৰণতে জন্মৰ পৰা ৫ বছৰ বয়সৰ এই সময়ছোৱাক শৈশবকাল বোলে। মানৰ জীৱনৰ ই প্ৰথম স্তৰ। এই কালছোৱা অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ। কাৰণ এই কালছোৱাই মানৰ জীৱনৰ বিকাশৰ ভেটিস্বৰ্গ। এই সময়ছোৱাৰ দৈহিক, মানসিক ক্ষমতাসমূহৰ বিকাশৰ ওপৰতে এজন ব্যক্তিৰ ভৱিষ্যত বহু পৰিমাণে নিৰ্ভৰ কৰে।

শৈশবৰ দেহ-মানসিক বিকাশৰ বৈশিষ্ট্য (Characteristics of psycho-physical development of infancy) :

শৈশবকালৰ দেহ-মানসিক বিকাশৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ তলত উল্লেখ কৰা হ'ল।

১। দ্রুত দৈহিক বিকাশ (Quick physical growth) : জন্মৰ পিছৰে পৰা শিশুৰ দ্রুত-দৈহিক বিকাশ পৰিলক্ষিত হয়। জন্মৰ সময়ত হোৱা ওজন প্ৰথম পাঁচ মাহতেই দুগুণলৈ বৃদ্ধি হৈ এবছৰ ভিতৰত ই তিনিশুণ হৈ উঠে। দেহৰ উচ্চতা বাঢ়ে। এবছৰ ভিতৰত দুয়োপাৰি দাঁত গজিবলৈ ধৰে। মাত্ৰগৰ্ভত থকা কালতেই শিশুৰে অংগ সঞ্চালন ক্ষমতা লাভ কৰে। ভৰ্ণৰ আকাৰত মাত্ৰগৰ্ভত ন মাহ দহ দিন থকা অৱস্থাতে শিশুৰ হাত-ভৰি, স্নায়ু, ধৰনী, মগজু আদি গঠিত হৈ আহে। জন্মৰ পিছৰে পৰা অংগ সঞ্চালন ক্ষমতা

বৃদ্ধি হ'লৈ ধৰে। প্ৰথম অৱস্থাত শিশুৰ অংগ সঞ্চালনৰ নিয়ন্ত্ৰণ আৰু সমন্বয় সাধন ক্ষমতা নাথাকে। ক্ৰমাগতভাৱে হোৱা দৈহিক বিকাশে এই দুয়োবিধি ক্ষমতা আনি দিয়ে। ইয়াৰ ফলত উবুৰি হোৱা, বগোৱা, আঠুকঢ়া, থিয় হোৱা, খোজ কঢ়া, দৌৰা আদি সঞ্চালনমূলক ক্ৰিয়াসমূহ শিশুৰে তিনি বছৰৰ ভিতৰত কৰিব পৰা হয়।

২। পৰনিৰ্ভৰশীলতা (Dependance) : এই সময়ত শিশু পৰনিৰ্ভৰশীল হয়। খোৱা-পিছা আদি সকলো ক্ষেত্ৰে শিশুৰে মাক-বাপেক আৰু বয়সস্কলৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰিবলগীয়া হয়। বিশেষকৈ মাতৃৰ দৈহিক সান্নিধ্য শিশুৰে অতি প্ৰয়োজন। অৱশ্যে ধীৰে ধীৰে শিশুৰে কিছু দৈহিক সামৰ্থ আয়ত্ব কৰিবলৈ সক্ষম হয় আৰু আত্মনিৰ্ভৰশীল হ'লৈ শিকে।

৩। ক্ৰীড়া-প্ৰণতা (Playfulness) : এই সময়ত শিশুৰ ক্ৰীড়া-প্ৰণতা বৃদ্ধি হয়। দৌৰা, জপিওৱা, পুতলা আদি খেলা খেলি শিশুৰে পৰমানন্দ লাভ কৰে। শিশুৰে খেলাৰ জৰিয়তে বেছিভাগ সময় অতিবাহিত কৰে। খেলাই শাৰীৰিক আৰু মানসিক উৎকৰ্ষ সাধন কৰে। খেলাৰ যোগেদি আন শিশুৰ লগত বন্ধুত্ব গঢ়ি তোলাৰ লগতে সামাজিক হ'লৈ শিকে।

৪। ভাষাৰ বিকাশ (Language development) : জন্মৰ প্ৰায় ছুমাহ সময়ৰ পৰা শিশুৰ মুখত কেতবোৰ অস্পষ্ট স্বৰধৰণি উচ্চাৰিত হয়।

পিছলৈ এনেবোৰ উচ্চাৰণেই শব্দ আৰু ভাষাত পৰিণত হয়। এবছৰ পিছৰ পৰাই দুই এটা শব্দ শুনা যায়। পৰৱৰ্তীকালত শব্দৰ সংখ্যা বৃদ্ধি হৈ বাক্য প্ৰয়োগ কৰিব পৰা যায়। পাঁচ বছৰ বয়সৰ ভিতৰত কথিত ভাষা আয়ত্ব কৰিবলৈ শিকে। সাধাৰণতে পিতৃ-মাতৃ পৰিয়ালৰ অন্যান্য ল'ৰা-ছেৱালী আৰু আত্মীয় স্বজনৰ মাত-কথা শুনি শিশুৰে ভাষা আয়ত্ব কৰে।

৫। সংবেদনাত্মক বিকাশ (Sensory development) : নৱজাত শিশুৰে দৈহিক পৰিৱেশৰ প্ৰতি উপযুক্ত প্ৰতিক্ৰিয়া প্ৰকাশ কৰিব নোৱাৰে। এমাহ-দেৰমাহৰ ভিতৰত শিশুৰে পৰিৱেশৰ প্ৰতি অৰ্থপূৰ্ণ সঁহাৰি জনাব পাবে। কাৰণ তেতিয়া শিশুৰে সংবেদন অনুভূতিৰ বিকাশ লাভ কৰে। বিশেষকৈ দৃষ্টি, শ্ৰবণ আৰু স্পৰ্শ অনুভূতিৰ যোগেদি শিশুৰে পৰিৱেশৰ পৰা জ্ঞান আয়ত্ব কৰে।

৬। কৌতুহল পৰায়ণতা (Curiosity) : চাৰিওফালৰ পৰিৱেশ শিশুৰে ভালদৰে চাৰলৈ আৰু জানিবলৈ আগ্ৰহাবিত হৈ উঠে। ফলত এক অস্থিৰ আৰু চঞ্চল মনেৰে সিঁহিতে বছতো যুক্তি-অযুক্তিকৰ প্ৰশ্ন সুধি ডাঙৰক ব্যতিব্যস্ত কৰি তোলে। শৈশবৰ এই সময়ক “প্ৰশ্ন সোধাৰ বয়স” বোলা হ'য়। ডাঙৰেও শিশুৰ সকলো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ পাৰ্যমানে দিব লাগে। ইয়াৰ জৰিয়তে শিশুৰ মানসিক তথা বৌদ্ধিক বিকাশ সাধন হ'য়।

মানবৰ বিকাশৰ স্তৰ

৭। কল্পনা-প্ৰণতা (Imagination) : শিশু সাধাৰণতে কল্পনাপ্ৰিয়। কল্পনা ৰাজ্যত বিচৰণ কৰি শিশুৰে আনন্দ পায়। কিন্তু অতিমাত্ৰা কল্পনা প্ৰণতাই শিশুক বাস্তৱ আৰু কল্পনাৰ মাজত থকা প্ৰভেদক খেলিমেলি লগাই দিয়ে।

৮। অনুকৰণপ্ৰিয়তা (Imitativeness) : শিশু অনুকৰণপ্ৰিয়। এই অনুকৰণপ্ৰিয়তাৰ বাবে সিহিংতে পিতৃ-মাতৃ আৰু পৰিয়ালৰ অন্যান্য সদস্যৰ পৰা ভাষা, খোৱা-বোৱা, পিঙ্কা-উৰা আদি শিকে। সকলো কথাতে শিশুৰে ডাঙৰক অনুকৰণ কৰে।

৯। সৰ্বপ্ৰাণবাদিতা (Animism) : শিশুৰে সজীৱৰ প্ৰাণৰ দৰে সকলো নিজীৰ বস্তুতে প্ৰাণ থকা বুলি ভাৰে। এই ধাৰণাৰ বশৱৰ্তী হৈ শিশুৰে সজীৱতা আৰু নিজীৱতাৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য বিবেচনা কৰিব নোৱাৰে। সিহিংতৰ মতে নিজীৰ বস্তুয়ো যেন ফুৰা-চকা, সুখ-দুখ আদি অনুভৱ কৰিব পাৰে। উদাহৰণস্বৰূপে ক'ৰ পাৰি যে শিশুৰে যেতিয়া মাটিত পৰি দুখ পায়, তেতিয়া কান্দি উঠে। যদি কোনোৱাই মাটিথিনিক জগৰীয়া কৰি প্ৰহাৰ কৰে, তেতিয়া প্ৰতিশোধ লোৱা বুলি ভাৰি সন্তোষ পায়।

১০। প্ৰতিমূলক প্ৰণতা (Instinctive tendency) : শিশুৰ আচৰণ সাধাৰণতে প্ৰতিমূলিত হয়। দৈহিক প্ৰয়োজন পূৰণে শিশুৰ আনন্দ আৰু ইয়াৰ ব্যৰ্থতাই দুখ দিয়ে। শিশুৰ আৱেগ অনুভূতিবোৰো ক্ষণ্টকীয়া। দৈহিক

পৰিৱেশৰ পৰিৱৰ্তনৰ লগে লগে সুখ-দুখৰ অনুভূতিবোৰো ক্ষিপ্র পৰিৱৰ্তন ঘটে।

১১। আত্মকাম প্ৰণতা (Narcissism) : শিশুৰ যৌন চেতনা থকা বুলি মনোবিজ্ঞানী-সকলে কয়। যৌন পৰিত্থিত এই প্ৰক্ৰিয়াক আত্মকাম বোলে। নিজহাত আৰু ভৱিব আঙুলি মুখত ভৰাই, কোমল বস্তু মুখলৈন নি, প্ৰচাৰ কৰি শিশুই যৌন সন্তোগ লাভ কৰে। মনো-বিশ্লেষণকাৰী ফ্ৰয়েদৰ (Freud) মতে শিশুৰ যৌন অনুভূতিৰ উপায় হৈছে মুখ সম্বন্ধীয় (oral), মলদ্বাৰ (anal) সম্বন্ধীয় আৰু অনুভূতি সম্বন্ধীয় (skin sensation)।

১২। আত্মকেন্দ্ৰিকতা (Ego-centricism) : শৈশৱকালত শিশু অত্যন্ত আত্মকেন্দ্ৰিক মনোভাৱাপন্ন হয়। নিজস্বার্থ আৰু প্ৰয়োজনপূৰণ হোৱাটোত শিশুৰে সৱৰ্ধিক গুৰুত্ব দিয়ে। আনৰ বাবে ত্যাগ কৰিব নিবিচাৰে। সেইবাবে বহু সময়ত নিজৰ ভাই-ভনীৰ মাজত খোৱা বা খেলা বস্তুলৈ কাজিয়া কৰা দেখা যায়।

শিশুৰ দেহ-মানসিক প্ৰয়োজন (Psycho-physical needs of the infants):

শিশুৰ দেহ-মানসিক প্ৰয়োজনবোৰৰ প্ৰতি বিশেষভাৱে মন দিব লাগে। এই প্ৰয়োজনবোৰ পূৰণৰ ওপৰতে শিশুৰ সুস্থ বিকাশ নিৰ্ভৰ কৰে। তলত এই প্ৰয়োজনবোৰৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা হ'ল।

১। দৈহিক আদর্শ-যত্নের প্রয়োজন (Need of physical care) : মানুষ জীব শ্রেষ্ঠ প্রাণী হলেও জন্মের পিছতে নিজে একে কবিব নোরাবে। অন্যান্য জীব-জন্মের তুলনাত মানুষের শিশু ডাঙুর হওতে বা আত্মনির্ভরশীল হওতে বেছি সময়ের দ্বরকার। মানুষের শিশু দৈহিকভাবে পৰনির্ভরশীল বাবে দৈহিক আদর্শ-যত্নের প্রয়োজন। শিশুর খোরা-পিঙ্কা, স্বাস্থ্য বক্ষ আদি সকলো ক্ষেত্ৰে মাক-দেউতাক বা পৰিয়ালৰ অন্যান্য লোকসকলে যত্ন কৰিবলগীয়া হয়। মাতৃ-দুৰ্ফ কেঁচুৱাৰ বাবে বৰ উপকাৰী, অন্যান্য পুষ্টিকৰ খাদ্য, টোপনি, ৰোগ-ব্যাধি নিৰাময়ের প্রতি মাকে সদা সচেতন হ'ব লাগে। কাৰণ প্ৰথম অৱস্থাতে শিশুৰে মাকৰ সামৰ্থ্য লাভ কৰে। সেইবাবে দৈহিক অভাৱ পূৰণত মাকৰ ভূমিকা অপৰিসীম।

২। খেলা-ধূলাৰ প্রয়োজন (Need of play) : খেলাৰ জৰিয়তে শিশুৰ শাৰীৰিক, মানসিক, ৰৌদ্ৰিক, আৱেগিক আদি দিশৰ উৎকৰ্ষ সাধন হয়। শিশুৰ অংগ সঞ্চালন ক্ষমতা, বজ্র সঞ্চালন ক্ৰিয়া, পৰিপাক যন্ত্ৰৰ ক্ৰিয়া, আদি খেলাৰ জৰিয়তে যথাযথভাৱে চালিত হৈ দৈহিক বিকাশক সহায় কৰে। খেলাই শিশুক পৰমানন্দ দিয়া। সেই বাবে শিশুৰে বেছিভাগ সময় খেলিয়েই কটায়। খেলাৰ জৰিয়তে ৰৌদ্ৰিক বিকাশ ঘটে। ইই মানসিক তৃপ্তি দান কৰে। আবেগ অনুভূতি খেলাৰ জৰিয়তে প্ৰকাশ পায়।

৩। মৰমৰ প্ৰয়োজন (Need of love) : শিশুই সকলোৰে পৰা মৰম বিচাৰে। মৰম ভালপোৰা আদিয়ে শিশুক মানসিক আৰু আৱেগিক দিশত সহায় কৰে। মৰম-চেনেহৰ জৰিয়তে সকলো কামতে সিহঁতৰ উৎসাহ, উদ্দীপনা বৃদ্ধি হয়। মনলৈ সাহস আহে। মৰমৰ অভাৱত শিশুৰে নিজকো অৱহেলিত বা অৱাক্ষিত ব্যক্তি হিচাপে গণ্য কৰে। ফলত কিছুমানে মানসিক ৰোগী বা অপৰাধী ব্যক্তিত পৰিণত হ'ব পাৰে।

৪। নিৰাপত্তাৰ প্রয়োজন (Need of security) : শিশুই পৰিয়ালৰ মাজত ডাঙু-দীঘল হয় আৰু দৈহিক আৰু মানসিকভাৱে নিজকে নিৰাপদ বুলি ভাৰে। বিপদ-আপদৰ সময়ত ডাঙুৰ পৰা সহায়-সহানুভূতি বিচাৰে। সহায়-সহানুভূতিৰ নিশ্চয়তা পালে মনৰ পৰা ভয় আঁতৰে আৰু সাহস বৃদ্ধি হয়। সকলো কামতে আগবঢ়াতি যাবলৈ প্ৰেৰণা পায়।

৫। মৰ্যাদাৰ প্রয়োজন (Need of status) : শিশু সৰু যদিও মৰ্যাদাৰ প্রতি সদা সচেতন। আত্মকেন্দ্ৰিক মনোভাৱৰ শিশুৰে নিজকে নিজে শ্ৰেষ্ঠ বুলি প্ৰতিপন্ন কৰিব বিচাৰে। পৰিয়ালৰ মাজত খোরা-পিঙ্কা আদি সকলোতে শিশুই নিজ পচন্দমতে চলিব বিচাৰে। কিবা কাম কৰিলে প্ৰশংসা, স্বীকৃতি আদি পাবলৈ বিচাৰে। ইয়াৰ ব্যতিক্ৰম হ'লৈ শিশু ক্ষুঁষ হৈ পৰে। কাৰণ শিশুৰ বিচাৰ-বিবেচনাৰ জ্ঞান নাথাকে। ডাঙুৰে সিহঁতক পার্যমানে মৰ্যাদা দিব লাগে যাতে সিহঁতৰ ব্যক্তিত্ব বিকাশত সহায় হয়।

মানব বিকাশৰ স্তৰ

৬। স্বাধীনতাৰ প্ৰয়োজন (Need of freedom) : শিশু স্বাধীন মনৰ বাবে সিহঁতৰ প্ৰকৃতিৰ মুক্ত ধাৰণাই বিশেষভাৱে ঠাই লয়। আনৰ শাসন, আৰু নীতি-নিয়মৰ মাজত থাকি শিশুৰে ভাল নাপায়। 'কান্দিয়েই ৰণ জিকা' স্বতাৰ শিশুৰ ক্ষেত্ৰত বিবাজমান। শিশুৰ পছন্দৰ অলপ ব্যক্তিক্রম হ'লৈই কান্দি উঠে বা বয়বস্তু দলিয়াই বিক্ষোপ প্ৰদৰ্শন কৰে। শিশুক পাৰ্যমানে স্বাধীনতা দিব লাগে। শিক্ষাবিদ তথা মনোবিদসকলেও শিশু শিক্ষাত স্বাধীনতাৰ গুৰুত্ব উপলব্ধি কৰি আহিছে।

৭। কৌতুহল পূৰণৰ প্ৰয়োজন (Need of satisfying curiosity) : শিশু কৌতুহলী মনৰ হোৱা বাবে তাৰ চাৰিওফালৰ বস্তু, বিষয়, পৰিস্থিতি আদিক জানিবলৈ ব্যগ্র হৈ পৰে। এই ক্ষেত্ৰত শিশুই ডাঙৰক নানা প্ৰশ্ন সুধি ব্যতিব্যস্ত কৰি তোলে। ডাঙৰেও ধৈৰ্য সহকাৰে শিশুৰ কৌতুহল পূৰণ কৰিবলাগে। কাৰণ শিশুৰ মানসিক আৰু বৌদ্ধিক দিশত ইসহায় কৰে। ইয়াৰ অন্যথাই শিশুৰ জনাৰ আগ্ৰহবোৰ কলিতে বিনাশ হ'ব।

শিশুৰ বিকাশত গৃহ পৰিবেশৰ প্ৰভাৱ (Influence of home on child's development) :

জীৱনৰ প্ৰথম স্তৰতে শিশুৰে গৃহ পৰিবেশৰ সন্ধিয় লাভ কৰে। গৃহ পৰিবেশৰ সুস্থ প্ৰভাৱে শিশুৰ সৰুদিশৰ বিকাশত সহায় কৰে। শিশুৰ

ওপৰত পেলোৱা প্ৰভাৱৰ বিভিন্ন দিশসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা হ'ল।

১। দৈহিক প্ৰভাৱ (Physical influence) : জন্মৰ পিছতে শিশুৰে মাতৃ-দুঃখ পান কৰিবলগীয়াত পৰে। মাকৰ গাথীৰ শিশুৰ বাবে বৰ পুষ্টিকৰ। ইশিশুক নানা বেমাৰ-আজাৰৰ পৰা বক্ষা কৰে। তাৰোপৰি শিশুটিৰ দৈহিক আদৰ-যত্ন পিতৃ-মাতৃ আৰু পৰিয়ালৰ আন লোকসকলে কৰিলেহে সম্পূৰ্ণভাৱে দৈহিক স্বাস্থ্য বক্ষা হয়।

২। আৱেগিক প্ৰভাৱ (Emotional influence): গৃহ পৰিবেশৰ জড়িয়তে শিশুৰ আৱেগিক জীৱন গঢ় লৈ উঠে। মাক-দেউতাক, ককা-আইতা আৰু পৰিয়ালৰ অন্যান্য লোকসকলৰ পৰা পোৱা মৰম-চেনেহ, আন্তৰিকতা আদিয়ে শিশুক আৱেগিক নিবাপন্তা প্ৰদান কৰে। এইবোৰে শিশুক সাহসী আৰু আত্মবিশ্বাসী হোৱাত সহায় কৰে। ইয়াৰ অবিহনে শিশু অসামাজিক, ইন্মান্য আৰু মানসিকভাৱে ৰোগগ্রস্ত হ'ব পাৰে।

৩। সাংস্কৃতিক প্ৰভাৱ (Cultural influence): মানুহ সামাজিকভাৱে বাস কৰে। সমাজৰ বীতি-নীতি, পৰম্পৰা, বিশ্বাস আদি এচাম পুৰুষৰ পৰা আন এচামলৈ গতি কৰে। পৰিয়ালৰ ভাষা, ধৰ্ম, সংস্কৃতি আদিও সেইদৰে উত্তৰ পুৰুষলৈ গতি কৰে। পৰিয়ালৰ জৰিয়তে এইবোৰ সংৰক্ষণ হয়। শিশুই দেখি-শুনি এইবোৰ আয়ত্ত কৰে।

৪। বৈষম্যিক প্রভাব (Influence of material condition) : শিশুক দেহ-মনৰ ওপৰত বৈষম্যিক দিশৰ প্রভাব পৰে। দেহ-মনৰ উৎকৰ্ষ সাধন কৰিবলৈ হ'লৈ কিছুমান যাইতীয় বয়-বস্তৰ দৰকাৰ। অৱস্থাপন্ন পৰিয়ালৰ ঘৰখনত শিশুৰে খোৱা-পিঙ্কা খেলা-ধূলা আদি দৰকাৰী সকলো বস্তৰ পাব পাৰে। শিশুৰ দেহ-মানসিক প্ৰয়োজনত এইবোৰে সহায় কৰাৰ উপৰিও বৌদ্ধিক আৰু আৱেগিক বিকাশতো সহায় কৰে। আনহাতে বৈষম্যিক দিশত অভাৱগত্ত পৰিয়ালৰ শিশুটিৰ এইবোৰ বিকাশত বাধা আহিব পাৰে।

৫। নৈতিক প্রভাব (Moral influence) : শিশুৰ জীৱনৰ মানদণ্ড বজাই ৰখাত পৰিয়ালে সহায় কৰে। পৰিয়ালৰ লোকৰ ক্ৰিয়া আচৰণৰ ন্যায়-অন্যায়, পাপ-পূণ্য, উচিত-অনুচিত আদি বিচাৰ-বিবেচনাৰ প্রভাৱ শিশুৰ ওপৰতো পৰে। কাৰণ এইবোৰ দেখি-শুনি শিশুৰে ডাঙৰক অনুকৰণ কৰে।

৬। অনুশাসনৰ প্রভাব (Influence of discipline) : মানৰ জীৱনৰ সকলো কাম সুচাৰুৰূপে চলাবলৈ হ'লৈ অনুশাসনৰ ব্যৱস্থা সৰকালৰে পৰা ভালদৰে গঢ়ি তুলিব লাগিব। পৰিয়ালৰ দৈনন্দিন ক্ৰিয়া আচৰণবোৰত বক্ষা কৰি চলা সময়ানুবৰ্ত্তিতা, নিয়মানুবৰ্ত্তিতা, শৃংখলাবৰ্ত্তিতা আদিৰ অৱস্থাই শিশুৰ মনত আনুগত্য আৰু অনুশাসনৰ মনোভাৱ গঢ়ি তোলে।

নিয়মিতভাৱে শোৱা-উঠা, খোৱা-পিঙ্কা, চাফ-চিকুণ্ঠা বক্ষা কৰি চলা, আচৰণ-ব্যৱস্থাৰ সুন্দৰ কৰ্পত গঢ়ি দি তোলা আদি স্বভাৱে শিশুক অনুশাসনৰ ক্ষেত্ৰত সহায় কৰে। অনুশাসনহীনতাই বিশ্বংখল জীৱন-যাপনৰ প্ৰৱণতা জগাই তোলে।

ওপৰৰ আলোচনাৰ পৰা দেখা যায় যে ঘৰখনেই শিশুৰ বিকাশৰ প্ৰধান ঠাই। গৃহ-পৰিবেশৰ সুস্থ প্ৰভাৱে শিশুক সুন্দৰ জীৱন-যাপনত সহায় কৰে।

শৈশৱকালৰ শিক্ষা ব্যৱস্থা (Educational provision for infancy) :

শৈশৱকাল জীৱনৰ প্ৰথম স্তৰ। এই সময়ত শিশুৰ দেহিক, মানসিক, আৱেগিক আদি বিকাশ সাধন হয়। শিশুৰ বিকাশ আৰু দেহ-মানসিক প্ৰয়োজনবোৰ প্ৰতি লক্ষ্য বাখি শিক্ষাৰ ব্যৱস্থা কৰিব লাগে। শিশুৰ শিক্ষা-ব্যৱস্থা সম্পর্কে তলত চমুকৈ আলোচনা কৰা হ'ল।

- ১। শিশুৰ সুপু প্ৰতিভা বিকাশৰ প্ৰতি নজৰ দিব লাগে।
- ২। শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত সুস্থ আৰু শান্তিৰ পৰিবেশ গঢ়ি তুলিব লাগে।
- ৩। খেলা-ধূলা, নাচ-গান আদিত গুৰুত্ব দিব লাগে। কাৰণ খেলা-ধূলা, নাচ-গানে শিশুক আনন্দ দিয়ে। ইয়াৰ জৰিয়তে শিশুৰ শাৰীৰিক আৰু মানসিক দিশত উৎকৰ্ষ সাধন হয়।

মানব বিকাশৰ স্বৰ

- ৪। পিতৃ-মাতৃ আৰু শিক্ষকসকলে শিশুৰ বাবে লাগতিয়াল যত্ন লব লাগে যাতে শিশুৰ শাৰীৰিক, মানসিক, আৱেগিক, নৈতিক আদি দিশত উন্নতি হয়।
- ৫। শিশুৰ আশা-আকাংক্ষা, ৰুচি-অভিজ্ঞতা আদি পূৰণ কৰিবলৈ যত্ন কৰিব লাগে। অৱশ্যে এইবোৰ সুপথে পৰিচালিত হোৱাটোত গুৰুত্ব দিব লাগে।
- ৬। শিশুৰ চিন্তা-ভাৱনা, কল্পনা শক্তিৰ বিকাশত গুৰুত্ব দিব লাগে।

- ৭। শিশুক মাতৃভাষাত প্ৰথমে শিক্ষা দিব লাগে। কাৰণ এইসময়ত শিশুৰে আয়ত্ব কৰিবলৈ শিকে মাথোন।
- ৮। শিশুৰে চাৰিওফালৰ পৰিৱেশৰ সকলো স্তৰৰ বিষয়ে জানিবলৈ ইচ্ছা কৰে। সেইবাবে সিহঁতৰ কৌতুহল পূৰ্বাবলৈ পার্যমানে যত্ন কৰিব লাগে।
- ৯। শিশুক পৰিষ্কাৰ-পৰিচন্নতাৰ বিষয়ে শিকাব লাগে।

মনত বাধিবলগীয়া

- **শৈশৱকাল :**
সাধাৰণতে জন্মৰ পৰা ৫ বছৰ বয়সৰ সময়ছোৱাক শৈশৱকাল বোলে।
- **শৈশৱৰ দেহ-মানসিক বিকাশৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ হৈছে —** (১) দ্রুত দৈহিক বিকাশ, (২) পৰনিৰ্ভৰশীলতা, (৩) ক্ৰীড়া প্ৰৱণতা, (৪) ভাষাৰ বিকাশ, (৫) সংবেদনাত্মক বিকাশ, (৬) কৌতুহল পৰায়ণতা, (৭) কল্পনা-প্ৰৱণতা, (৮) অনুকৰণপ্ৰিয়তা, (৯) সৰ্বপ্ৰাণবাদিতা, (১০) প্ৰতিমূলক প্ৰৱণতা, (১১) আত্মকাম প্ৰৱণতা আৰু (১২) আত্মকেন্দ্ৰিকতা।
- **শিশুৰ দেহ-মানসিক প্ৰয়োজনবোৰ হৈছে —** (১) দৈহিক আদৰ-যত্নৰ প্ৰয়োজন, (২) খেলা-ধূলাৰ প্ৰয়োজন, (৩) মৰুমৰ প্ৰয়োজন, (৪) নিবাপত্তাৰ প্ৰয়োজন, (৫) মৰ্যাদাৰ প্ৰয়োজন, (৬) স্বাধীনতাৰ প্ৰয়োজন আৰু (৭) কৌতুহলৰ প্ৰয়োজন।
- **শিশুৰ বিকাশত গৃহ-পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱবোৰ হৈছে —** (১) দৈহিক প্ৰভাৱ, (২) আৱেগিক প্ৰভাৱ, (৩) সাংস্কৃতিক প্ৰভাৱ, (৪) বৈষয়িক প্ৰভাৱ, (৫) নৈতিক প্ৰভাৱ আৰু (৬) অনুশাসনৰ প্ৰভাৱ।
- **শৈশৱকালৰ শিক্ষা-ব্যৱস্থা :**
শিশুৰ দেহ-মানসিক বিকাশৰ বৈশিষ্ট্য আৰু প্ৰয়োজনবোৰৰ প্ৰতি নজৰ বাধি শিক্ষা-ব্যৱস্থা কৰিব লাগে।

(গ) বাল্যকাল (Childhood)

বাল্যকাল কাক বোলে ?

বাল্যকাল ব্যক্তি বিকাশের দ্বিতীয় স্তর। সাধারণতে ৬ বছর বয়সের পৰা ১২ বছর বয়সের এই সময়ছোৱাক বাল্যকাল বোলে। বাল্যকালক দুটা ভাগত ভাগ কৰিব পাৰি। এই দুটা ভাগ হৈছে — আগতীয়া বাল্যকাল আৰু শেহতীয়া বা পিছৰ বাল্যকাল। ৬ বছরের পৰা ৮ বছর বয়সলৈ আগতীয়া বাল্যকাল আৰু ৯ বছরের পৰা ১২ বছর বয়সলৈ শেহতীয়া বাল্যকাল হিচাপে ধৰা হয়। সাধারণতে বাল্যকালক ‘বিদ্যালয় শিক্ষার বয়স’ (Schooling age) বুলি কোৱা হয়। কাৰণ শিশুৰে এই সময়খনিত পঢ়িবলৈ আৰু লিখিবলৈ সক্ষম হয়।

বাল্যকালৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ (Characteristics of childhood) :

বাল্যকালৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ তলত দিয়া হ'ল।

১। দৈহিক বিকাশ (Physical development) : এই সময়ত শিশুৰ দৈহিক বিকাশৰ গতি শৈশৱৰ তুলনাত কিছু মন্তব্ধ হয় যদিও বাল্যকালৰ শেষৰ ছোৱাত অৰ্থাৎ ১১/১২ বছর বয়সত পুণৰ ক্ষিপ্ত গতিত দৈহিক বিকাশ হয়। উচ্চতা আৰু ওজন বাঢ়ে। শিশুৰ পেশী সঞ্চালন ক্ষমতা বৃদ্ধি হয়। ফলত শিশুৰে বিভিন্ন ধৰণৰ শৰীৰ সঞ্চালনমূলক ক্ৰিয়া-কলাপৰ প্ৰতি বেছি আকৰ্ষিত হয়। দৌৰা-জপিওৱা আৰু খেলাৰ যোগেদি আনন্দ লাভ কৰে।

২। বৌদ্ধিক বিকাশ (Intellectual development) : এই সময়ত ল'ৰা-ছোৱালীৰ বৌদ্ধিক বিকাশ সাধন হয়। মানসিক বিকাশ বৃদ্ধি হোৱাৰ ফলত বৌদ্ধিক দিশত উন্নতি হয়। স্মৃতি, মনোযোগ, গঠনাত্মক কল্পনা, চিন্তা আৰু মানসিক শক্তিবোৰ ক্ষমতা অৰ্জন কৰে।

৩। শিক্ষা আহৰণৰ ক্ষমতা (Capacity to learn) : বাল্যকাল প্ৰাথমিক শিক্ষাৰ বাবে উপযুক্ত সময়। এই সময়ত শিশুৰে লিখা, পঢ়া, আৰু গণনা কৰিবলৈ সক্ষম হয়। স্কুলৰ প্ৰচলিত নীতি-নিয়ম, অনুশাসন আৰু মানি চলিব পৰা হয়।

৪। সামাজিক বিকাশ (Social development) : এই স্তৰত শিশুৰ মনত সামাজিক চেতনাৰ ভাৱ গঢ়ি উঠে। বিদ্যালয়ৰ আন শিশুৰ লগত মিলা-মিছু কৰি মনৰ সুখ-দুখ প্ৰকাশ কৰিব পৰা হয়। খেলা-ধূলাৰ জৰিয়তে সমনীয়াৰ লগত সহযোগিতা, প্ৰতিযোগিতা আৰু বন্ধুত্বৰ ভাৱ গঢ়িবলৈ শিকে।

৫। বহিমুখিতা (Extroversion) : বাল্যকালত শিশু বহিমুখি হয়। এই সময়ত বাহিৰত খেলা-ধূলা, ফুৰা-চকা কৰি শিশুৰে ভাল পায়। ঘৰৰ পৰিৱেশ সংকীৰ্ণ বোধ কৰে।

৬। দলীয় আনুগত্য (Gang loyalty) : খেলা-ধূলাৰ বাবে ল'ৰা-ছোৱালীয়ে সাধারণতে দল

মানবৰ বিকাশৰ স্তৰ

গঠন কৰে। দল পৰিচালনাৰ বাবে দলপতি নিৰ্বাচন কৰে। দলপতিৰ নিৰ্দেশত দল সংগঠিত আৰু পৰিচালিত হয়। দলীয় নীতি-নিয়ম আদি মানি নচলিলে দলৰ পৰা বহিস্থাৰ কৰাৰো নিয়ম থাকে। দলীয় আনুগত্যই গণতান্ত্ৰিক মনোভাৱৰ সৃষ্টি কৰে।

৭। ক্ৰীড়া-প্ৰৱণতা (**Playfulness**) :
বাল্যকালত ক্ৰীড়া-প্ৰৱণতাৰ ভাৱ জাগি উঠে। এই সময়ত বহিমুখী শিশুৰে শৈশৱকালৰ দৰে ঘৰত খেলা-ধূলা কৰাৰ পৰিবৰ্তে বাহিৰত খেলিহে বেছি আনন্দ পায়। এই সময়ৰ শিশুৰ ক্ৰীড়া-প্ৰৱণতাৰ বিশেষত্ব এয়ে যে ব্যক্তিগতভাৱে খেলাৰ পৰিবৰ্তে দলগতভাৱে খেলিব বিচাৰে।

৮। সমকামিতা (**Homosexuality**) :
বাল্যকালত ল'বাই ল'বাৰ প্ৰতি আৰু ছোৱালীয়ে ছোৱালীৰ প্ৰতি আকৰ্ষিত হৈ খেলা-ধূলাৰ মাজেৰে বন্ধুত্ব আৰু ভালপোৱা গঢ়ি তোলে। ইয়াকে সমকামিতা ঝোলে। বিপৰীত লিংগৰ প্ৰতি ঘৌন আকৰ্ষণ নাথাকে।

৯। আজিত অভিজ্ঞতা (**Acquired interest**) :
বাল্যকালৰ শেষৰফালে কিছুমান নিৰ্দিষ্ট বিষয়ৰ প্ৰতি ল'বা-ছোৱালীৰ আগ্রহ আৰু অভিজ্ঞতা জন্মে। শিশুৰে নাচ-গান, ছৰি অঁকা আদিৰ প্ৰতি অনুৰাগী হৈ উঠে।

১০। সৃষ্টি প্ৰতিভাৰ বিকাশ (**Development of creative power**) :
বাল্যকালত সৃষ্টি প্ৰতিভাৰ বিকাশ হয়। প্ৰতিটো বিষয়ৰ যুক্তি-যুক্ততা তেওঁলোকে চাব পৰা হয়। শৈশৱৰ অন্ধ অনুকৰণপ্ৰিয়তা বাল্যকালত ক্ৰমে নিষ্ক্ৰিয় হৈ আহে। কলা, বিজ্ঞান আদি বিভিন্ন ক্ষেত্ৰত নিজৰ সৃষ্টি প্ৰতিভাৰ পৰিচয় দিয়ে।

বাল্যকালৰ বাবে শিক্ষা-ব্যৱস্থা (Educational provision for childhood) :

বাল্যকাল শিক্ষা আহৰণৰ সময়। বাল্যকালৰ বৈশিষ্ট্যবোৰৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখি শিক্ষাৰ ব্যৱস্থা কৰাটো অতি দৰকাৰ। এই ক্ষেত্ৰত তলত দিয়া বিষয়বোৰৰ প্ৰতি গুৰুত্ব দিব লাগে।

১। বাল্যকালত শিশু বাস্তৱবাদী আৰু বহিমুখী হয়। গতিকে শিক্ষা-ব্যৱস্থাত বাস্তৱ অভিজ্ঞতা প্ৰদান কৰিব লাগে। সেয়েহে কামৰ মাজেদি দিয়া শিক্ষাৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিব লাগে।

২। বাল্যকালৰ শেষৰফালে অন্ধ অনুকৰণৰ মাত্ৰা কমি ঘোৱা বাবে যুক্তিৰে বিচাৰ-বিবেচনা কৰিব পৰা হয়। সেয়েহে নিজৰ বিচাৰ-বুদ্ধি প্ৰয়োগ কৰি যাতে বিষয়বস্তু শিকিব পাৰে তাৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখিব লাগে। সৃজনী প্ৰতিভা বিকাশৰ বাবে ঘৰ আৰু বিদ্যালয়ে সুবিধা দিব লাগে।

৩। এই কালছোৱাত শক্তিশালী হৈ উঠা

- প্রবৃত্তি বিলাকর উন্নতিকরণের বাবে
প্রয়োজনীয় কার্যাবলীর ব্যবস্থা করিব
লাগে।
- ৪। দলীয় আনুগত্যের প্রতি লক্ষ্য রাখি শিশুক
দলগতভাবে খেলা-ধূলা আৰু অন্যান্য কাম
কৰিবলৈ সুবিধা দিব লাগে। ই তেওঁলোকৰ
দৈহিক আৰু সামাজিক বিকাশত সহায়
কৰে।
- ৫। স্বাস্থ্য বক্ষাব প্রাথমিক জ্ঞান এই স্তৰত দিব
লাগে। চাফ-চিকুণৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিব
লাগে।
- ৬। ভ্রমণসূচী আয়োজন কৰি বহিমুখী শিশুক
পারিপার্শ্বিক জগতখনৰ বহু বস্তু বা বিষয়
দেখুৱাব লাগে। পার্যমানে তেওঁলোকৰ
কৌতুহল পূৰণ কৰিবৰ বাবে যত্ন কৰিব লাগে।

- ৭। বাল্যকালত সমকামিতা ভাৰ দেখা যায়
বাবে সহ-শিক্ষা দিলে একো অসুবিধাৰ
সৃষ্টি নহয়। কাৰণ ই ল'ৰা-ছোৱালীৰ
মাজত যৌন সমস্যাৰ সৃষ্টি নকৰে।
- ৮। ল'ৰা-ছোৱালীক নিজৰ আগ্ৰহ-অভিকৰ্ত্তা
মতে শিক্ষা দিব লাগে। শিক্ষকসকলে
বুজা-পৰা আৰু মৰম-চেনেহৰ মাজেদি
শিক্ষা দিব লাগে।

(ঘ) কৈশোৰকাল

কৈশোৰকাল কাক বোলে ?

সাধাৰণতে ১২ বছৰৰ পৰা ১৮ বছৰলৈকে এই
সময়ছোৱাক কৈশোৰ কাল বোলে।
কৈশোৰকালক ইংৰাজীত 'Adolescence'
বোলে। এই 'Adolescence' শব্দটো লেটিন শব্দ

মনত বাখিবলগীয়া

- **বাল্যকাল :**
সাধাৰণতে ৬ বছৰ বয়সৰ পৰা ১২ বছৰ বয়সৰ সময়ছোৱাক বাল্যকাল বোলে। ই দুটা ভাগত
বিভক্ত — আগতীয়া বাল্যকাল (৬ ব পৰা ৮ বছৰ বয়সলৈ) আৰু শেষতীয়া বাল্যকাল (৯
বছৰৰ পৰা ১২ বছৰলৈ)
- **বাল্যকালৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ হৈছে —** (১) দৈহিক বিকাশ, (২) বোদ্ধিক বিকাশ, (৩) শিক্ষা
আহৰণৰ ক্ষমতা, (৪) সামাজিক বিকাশ, (৫) বহিমুখিতা, (৬) দলীয় আনুগত্য, (৭) গ্রীড়া
প্ৰণতা, (৮) সমকামিতা আৰু (৯) সৃষ্টি প্ৰতিভাৰ বিকাশ।
- **বাল্যকালৰ বাবে শিক্ষা-ব্যৱস্থা :**
বাল্যকাল শিক্ষা আহৰণৰ সময়। বাল্যকালৰ বৈশিষ্ট্যবোৰৰ প্রতি লক্ষ্য রাখি শিক্ষাব ব্যৱস্থা
কৰাটো দৰকাৰ।

মানব বিকাশৰ স্তৰ

'Adolescere' শব্দৰ পৰা আহিছে। ইয়াৰ অর্থ 'to grow' অর্থাৎ বৰ্দ্ধন হোৱা। এই কালছোৱা দ্রুত দৈহিক বৃদ্ধিৰ সময়। এই সময়ত শৰীৰৰ অংগ-প্ৰত্যঙ্গবোৰ বৃদ্ধি আৰু বলঘান হৈ উঠে। যৌন গ্ৰহণবোৰ সক্ৰিয় হয়। ল'ৰা-ছোৱালীয়ে প্ৰজননিক ক্ষমতা লাভ কৰে। বিপৰীত লিংগকামিতা এই সময়ৰ বিশেষ লক্ষণ। ল'ৰাৰ ক্ষেত্ৰত বীৰ্য্য ধাৰণ ক্ষমতা, স্বপ্নদোষ, স্বৰভঙ্গ আদি হয়। ছোৱালী ঝতুমতী হয়। ল'ৰাই পৌৰুষত আৰু ছোৱালীয়ে নাৰীত লাভ কৰে। মনোবিজ্ঞানীসকলে এই কালছোৱা জীৱনৰ জটিল তথা সংকটপূৰ্ণ কাল বুলি কৈছে। আমেৰিকাৰ চিন্তাবিদ স্টেন্লি হল (Stanley Hall) কৈশোৰকালক ধূমুহা আৰু পীড়নৰ (Storm and stress) সময় বুলি কৈছে। ল'ৰা-ছোৱালীৰ দৈহিক, মানসিক, আৱেগিক, যৌন জীৱনৰ অভিজ্ঞতা আদিয়ে এনে ধূমুহা আৰু পীড়াৰ সৃষ্টি কৰে। আনেষ্ট জোন্সে (Earnest Jones) কৈশোৰকালক শৈশৱৰ পুনৰাবৃত্তি বুলি অভিহিত কৰিছে। অর্থাৎ শৈশৱকালৰ দেহ-মানসিক বৈশিষ্ট্য কিছুমান এই স্বৰত পুনৰাবৃত্তি হোৱা দেখা যায়। কৈশোৰকালক বয়ঃসন্ধিকাল বুলিও কোৱা হয়।

কৈশোৰকালৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ (Characteristics of adolescence) :

কৈশোৰকালৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ তলত দিয়া হ'ল।

১। **দৈহিক বিকাশ (Physical development)** : কৈশোৰকালত দৈহিক বিকাশ ক্ষিপ্ত হয়। যৌৱনৰ আৰম্ভণিতে দেহৰ অস্তঃস্বার্থী গ্ৰহিসমূহ সক্ৰিয় হৈ উঠে। ফলত নানা দৈহিক পৰিৱৰ্তনে দেখা দিয়ে। দেহৰ আকাৰ, ওজন, উচ্চতা আদি বৃদ্ধি হয়। দেহৰ মাংসপেশী আৰু অস্থিসমূহ শকত আৰু পূৰ্বৰ্থ হয়। ল'ৰা আৰু ছোৱালীৰ দেহ গঠন আৰু যোগ্যতাৰ পাৰ্থক্য দেখা যায়। ল'ৰাৰ মাংসপেশী শক্তিশালী আৰু কৰ্মক্ষম হৈ উঠে। স্বৰধনি কঠিন, কৰ্কশ আৰু গভীৰ হয়। মুখত দাঢ়ি-গোফ গজে। ছোৱালীৰ মাংসপেশী নিমজ আৰু কোমল হয়। কঠিন দৈহিক ক্ৰিয়াৰ বাবে অনুপযোগী হয়। স্বৰধনি মিহি আৰু সুশ্ৰাব্য হয়। ল'ৰা-ছোৱালী উভয়ৰে নিৰ্দিষ্ট স্থানত যৌন কেশে দেখা দিয়ে। ছোৱালী ঝতুমতী আৰু ল'ৰা বীৰ্য্যধাৰী হৈ উঠে। পাকস্থলীৰ ক্ৰিয়া, ৰক্ত সঞ্চালন, ৰক্তচাপ আদি বৃদ্ধি পায়। ছোৱালীৰ ক্ষেত্ৰত যৌৱনপ্রাপ্তি সমবয়সৰ ল'ৰাতকৈ $1/2$ বছৰমান আগবঢ়া দেখা যায়।

২। **মানসিক বিকাশ (Mental development)** : কৈশোৰকালত মানসিক বিকাশ দ্রুত গতিত বৃদ্ধি হয়। বৃদ্ধি-বৃত্তিৰ চৰম বিকাশ সাধন হয়। মস্তিষ্কৰ গঠন প্ৰায় সম্পূৰ্ণ আৰু পৰিপক্ষ হোৱাৰ বাবে উচ্চস্তৰীয় জ্ঞান আৰু দক্ষতামূলক শিক্ষা লাভ কৰিবৰ বাবে এই সময়ছোৱা উপযুক্ত সময়। বিশেষ বিশেষ অধ্যয়নৰ প্ৰতি যুৱক-

যুবতীর আগ্রহ বাঢ়ে। মনৰ বিশ্লেষণ আৰু সংশ্লেষণ ক্ষমতা গঢ়ি উঠে।

৩। আৱেগিক বিকাশ (Emotional development) : কৈশোৰৰ আৱেগিক বিকাশ মনক বিবলগীয়া। ভালপোৱা আৱেগে তেওঁলোকক অনুভূতিসম্পন্ন আৰু অঙ্গ কৰি পেলায়। খং, ভয়, লজ্জা, বিৰক্তি বা ঘৃণা আদি আৱেগে কেতিয়াবা তেওঁলোকক অসামাজিক আৰু ধৰ্মসাংঘৰ মনৰ কৰি তোলে। অনিয়ন্ত্ৰিত আৱেগৰ ফলত তেওঁলোকে কিছুমান কথাত বিদ্ৰোহী হৈ উঠে। বহু সময়ত তেওঁলোকৰ আৱেগে হতাশা, নিবাশা, ভিকৃতা, লাজুকতা, বিষঘতা, ভাৰ বিশিষ্টতা অৱস্থাৰ সৃষ্টি কৰে। কেতিয়াবা আৱেগে উগ্ৰ কৃপ ধাৰণ কৰি অপৰাধ প্ৰণতা, উপৰ্যুক্তি, বিচ্ছিন্নবাদিতা আদি সমস্যাবোৰ সৃষ্টি কৰে।

৪। সামাজিক সচেতনতা (Social consciousness) : কিশোৰ-কিশোৰীসকল সমাজ সচেতন ব্যক্তি। সমাজৰ সকলো সমস্যা আৰু পৰিস্থিতিৰ প্ৰতি তেওঁলোক সংবেদনশীল আৰু প্ৰতিক্ৰিয়াশীল। তেওঁলোকে সমাজ উন্নয়নত অংশ গ্ৰহণ কৰে। সমাজৰ সমস্যাবোৰ সমাধানত আগভাগ লয়। সমাজৰ বীতি-নীতি, পৰম্পৰা, নিয়ম-কানুন, বিশ্বাস আদিৰ প্ৰতি তেওঁলোকে আনুগত্য প্ৰকাশৰ চেষ্টা কৰে। তেওঁলোকৰ মনত দেশপ্ৰেম জাগি উঠে।

৫। নৈতিক চেতনাবোধ (Moral consciousness) : কিশোৰ-কিশোৰীৰ নৈতিক চেতনাবোধ জন্মে। শুন্দ-অশুন্দ, সত্য-অসত্য, পাপ-পূণ্য আদি নৈতিক চেতনাই তেওঁলোকৰ ভাৰ-অনুভূতি আৰু আচৰণ পৰিচালিত কৰে। সমাজৰ অন্যায় আৰু অনৈতিকতাৰ বিৰুদ্ধে তেওঁলোকে প্ৰতিবাদ কৰে। ভগৱানৰ প্ৰতি বিশ্বাসী হয়।

৬। বিপৰীত লিংগকামিতা (Heterosexuality) : কৈশোৰৰ যৌন জীৱনক বিপৰীত লিংগকামিতা বোলা হয়। কাৰণ কিশোৰ-কিশোৰীয়ে বিপৰীত লিংগৰ প্ৰতি আকৃষ্ট হয়। অৰ্থাৎ ল'বাই ছোৱালী আৰু ছোৱালীয়ে ল'বাক ভালপায়। ছোৱালীয়ে নাৰীতা আৰু ল'বাই পৌৰুষতা লাভ কৰে।

৭। সৃষ্টিশীল কল্পনা (Creative imagination) : কৈশোৰকালত সৃষ্টিশীল কল্পনাৰ জাগৰণ হয়। যৌৱনৰ প্লাৱনে কিশোৰ-কিশোৰীৰ মনত জন্ম দিয়ে নানা বঙ্গৰ কল্পনা। কলা, সাহিত্য, বিজ্ঞান, আদিৰ মাধ্যমেৰে তেওঁলোক সৃষ্টিশীল কল্পনাই আত্মপ্ৰকাশ কৰিবলৈ সমৰ্থ হয়।

৮। বীৰ-পূজা প্ৰণতা (Hero-worshiping tendency) : কিশোৰ-কিশোৰীয়ে ভৱিষ্যত জীৱনৰ বাবে নিজৰ ভাল লগা কোনো বীৰ-বীৰাঙ্গনা বা নায়ক-নায়িকাক জীৱনৰ আদৰ্শ হিচাপে বাঢ়ি লয়। তেনে মনোগ্ৰাহী ব্যক্তিৰ ভাৰ-

মানবৰ বিকাশৰ স্তৰ

চিন্তা, ত্ৰিয়া আদি অনুকৰণ কৰি নিজৰ জীৱনকো
তেনে ৰূপত গঢ়ি দিবলৈ বিচাৰে।

১। দুঃসাহসিকতা (Spirit of adventure):
কৈশোৰকালত দুঃসাহসিক প্ৰবণতা জাগি উঠাৰ
ফলত অসমৰক সন্তৰ কৰিবলৈ কিশোৰ-
কিশোৰী আগ্রহী হয়। দৈহিক বলশক্তি, মানসিক
দৃঢ়তা আৰু আত্মবিশ্বাসে তেওঁলোকক কামৰ
প্রতি প্ৰেৰণা যোগায়। নৈ সাঁতোৱা, পৰ্বত বগোৱা
আদি দুঃসাহসিক ত্ৰিয়াৰ দ্বাৰা তেওঁলোকে
বীৰত্ব প্ৰদৰ্শনৰ চেষ্টা কৰে। নানা ঠাই ঘূৰি
ফুৰিবলৈ ইচ্ছা কৰে।

১০। আত্মনিৰ্ভৰশীলতা (Self-dependence) : আত্মনিৰ্ভৰশীলতা কৈশোৰকালৰ এটা
দৰকাৰী বিশেষত্ব। সকলো কাম কৰাৰ বাবে
নিজকে সক্ষম বুলি ভাৱি আত্মবিশ্বাসৰ ভাৱ জাগি
উঠে। পৰিশ্ৰমৰ মূল্য বুজি উঠে। নিজৰ প্ৰাপ্য
অধিকাৰ, স্থান, মান, স্বাধীনতাৰ প্রতি তেওঁলোক
সচেতন হৈ উঠে। দমনমূলক আচৰণ
তেওঁলোকে সহ্য কৰিব নোৱাৰে। সকলোৰে পৰা
আত্মসন্মান পোৱাটো বিচাৰে।

কৈশোৰৰ প্ৰয়োজনসমূহ (Needs of the adolescent) :

কৈশোৰ কিছুমান প্ৰয়োজন থাকে। এইবোৰৰ
বিষয়ে তলত আলোচনা কৰা হ'ল।

১। দৈহিক প্ৰয়োজন (Physical need) :
কৈশোৰকালত দৈহিক বিকাশ যিহেতু ক্ষিপ্ততা

হয় সেইহেতুকে বল শক্তি আটুট বাখিবলৈ
পৰিমিত খাদ্যৰ দৰকাৰ। সুন্দৰ-সুঠাম দেহৰ
বাবে শৰীৰ চৰ্চাৰ দৰকাৰ। সকলো সময়তে দেহৰ
উপযোগী পোচাক-পৰিচ্ছদ পৰিধান কৰিব
লাগে। চাফ-চিকুণৰ প্ৰতি গুৰুত্ব দিব লাগে।

২। যৌন প্ৰয়োজন (Sex need) :
কৈশোৰকালত ল'ৰা-ছোৱালীয়ে যৌন তৃপ্তি
পূৰণৰ এক প্ৰৱল আগ্ৰহ অনুভৱ কৰে। সেইবাবে
যৌন প্ৰবৃত্তি সুপথে পৰিচালিত কৰিবলৈ
প্ৰয়োজনীয় যৌন শিক্ষা দিব লাগে।

৩। বৌদ্ধিক প্ৰয়োজন (Intellectual need) :
বৌদ্ধিক প্ৰয়োজন লাভ কৰাৰ বাবে কিশোৰ-
কিশোৰীয়ে নতুন কথা বা নতুন নতুন জ্ঞান লাভ
কৰিবলৈ ইচ্ছা কৰে। সকলোৰে তেওঁলোকৰ
বৌদ্ধিক প্ৰয়োজনবোৰ পূৰণৰ যত্ন কৰিব লাগে।

৪। সামাজিক নিৰাপত্তাৰ প্ৰয়োজন (Need of social security) : কিশোৰ-কিশোৰীৰ
সামাজিক নিৰাপত্তাৰ প্ৰয়োজন আছে। কাৰণ
তেওঁলোকে সমাজ অবিহনে চলিব নোৱাৰে।
তেওঁলোকে দলবান্ধি থাকিবলৈ ভাল পায়। ডাঙৰৰ
পৰা মৰম-চেনেহ, মনোযোগ আদি বিচাৰে।

৫। সামাজিক স্বীকৃতিৰ প্ৰয়োজন (Physical need) : প্ৰশংসা, পুৰস্কাৰ, বটা আদিৰ
জৰিয়তে কিশোৰ-কিশোৰীয়ে সামাজিক
স্বীকৃতি বিচাৰে। কোনো কামত কৃতকাৰ্যতা
লাভ কৰিবৰ বাবে উচ্চাকাঙ্ক্ষা কৰে আৰু
জনসাধাৰণৰ পৰা প্ৰশংসিত হোৱাটো বিচাৰে।

৬। স্বাধীনতাব প্রয়োজন (Need of freedom) : কিশোর-কিশোরীয়ে স্বাধীনভাবে কাম-কাজ করাব প্রয়োজন অনুভব করে। সেই বাবে অভিভাবক আৰু শিক্ষকসকলে তেওঁলোকক কঠোৰ অনুশাসনত বাধিব নালাগে। **কিশোর-কিশোরীৰ সমস্যাসমূহ (Problems of adolescence) :**

কিশোর-কিশোরীয়ে সমস্যাৰ পৰা মুক্ত নহয়। কিশোৰকাল ধূমুহা আৰু পীড়নৰ সময় বুলি জনা যায়। তেওঁলোকৰ সমস্যাবোৰ কেৱল তেওঁলোকৰ বাবেই নহয়, সমাজৰ বাবেও সমস্যাকপে দেখা দিয়ে। কিশোৰৰ কিছুমান প্ৰধান সমস্যা তলত বৰ্ণনা কৰা হ'ল।

১। যৌন সমস্যা (Sex problem) : কিশোৰৰ প্ৰধান সমস্যা হৈছে যৌন সমস্যা। যৌৱনে গচকা জীৱনত কিশোৰ-কিশোরীয়ে আচহৰা যৌন তাড়না অনুভব কৰে। ফলত ভয়, সংকোচ, লজ্জা, উদ্বেগ, গোপনীয়তা, অপৰাধপ্ৰণতা আদিৰ অসুস্থ মানসিকতাবোৰ গঢ়ি উঠে। কেতিয়াবা যৌন জীৱনৰ লগত সমাযোজন কৰাত কিশোৰ-কিশোরীয়ে ব্যৰ্থ হয়। এনেবোৰ কাৰণৰ বাবে যৌন সমস্যাৰ সৃষ্টি হয়।

২। আৱেগিক সমস্যা (Emotional problem) : কিশোৰকালত আৱেগ-অনুভূতি প্ৰল হয় যদিও এইবোৰৰ নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষমতা মাথাকে। ফলত বিভিন্ন পৰিস্থিতিত তেওঁলোকে

আৱেগিক নিয়ন্ত্ৰণ হেবৰাই ক্ৰোধ আৰু বিৰক্তিত হিংসাত্মক আৰু ধৰঃসাত্মক আচৰণ প্ৰদৰ্শন কৰে। প্ৰেম-পৰীতি, আশা-নিৰাশা, উৎকষ্টা, দৰ্শা আদিয়ে তেওঁলোকক আৱেগিক কৰি তোলে। সমাজৰ কিছুমান সমস্যা দেখিও তেওঁলোকে ক্ৰোধাপ্বিত হৈ উঠে। ফলত বিদ্ৰোহী ভাৰ জাগৰণ হয়।

৩। সামাজিক সমস্যা (Social problem) : কিশোৰ-কিশোরীয়ে সামাজিক স্বীকৃতি আৰু সামাজিক উন্নতি বিচাৰে। সমাজৰ প্ৰতি থকা তেওঁলোকৰ মনোভাৱ, আদৰ্শ আদি বয়স্কসকলৰ লগত নিমিলে। নতুন পুৰুষৰ মন সংস্কাৰ সাধনমুখী আৰু পুৰণি পুৰুষৰ মন সংৰক্ষণমুখী হৈ পৰে। অৰ্থাৎ সমাজৰ বীতি-নীতি, পৰম্পৰা, আদৰ্শ আদি পালনৰ ক্ষেত্ৰত ন-পুৰণিৰ মাজত সংঘাতৰ সৃষ্টি হয়। ফলত কিশোৰ-কিশোৰীৰ সামাজিক সমাযোজনত সমস্যা হৈ পৰে।

৪। শিক্ষা সমস্যা (Educational problem) : কিশোৰকালত মাধ্যমিক শিক্ষা দিয়া হয়। এই শিক্ষাৰ লক্ষ্য উদ্দেশ্য, পাঠ্যক্ৰম, শিক্ষা, পদ্ধতি, মূল্যায়ন ব্যৱস্থা, দমনমূলক কঠোৰ অনুশাসন ব্যৱস্থা আদি কিশোৰ-কিশোৰীৰ বাবে উপযোগী নোহোৱা বাবে তেওঁলোকে এক হতাশজনক পৰিস্থিতিৰ সন্মুখীন হ'বলগীয়া হয়। তাৰোপৰি বৃত্তিমুখী আৰু আজৰি সময়ৰ উপযুক্ত শিক্ষাৰ অভাৱে তেওঁলোকক নানা সমস্যাত পেলায়। গতানুগতিক তত্ত্বপ্ৰধান শিক্ষাই কিশোৰ-

মানব বিকাশৰ স্তৰ

কিশোৰীৰ মনৰ চাহিদা পূৰণ কৰিব নোৱাৰে।
ফলত শিক্ষা এটা সমস্যাকপে দেখা যায়।

৫। অৱসৰ সময়ৰ সমস্যা (Problem of leisure) : অৱসৰ সময় বিনোদন কৰিবলৈ কিশোৰ-কিশোৰীৰ বাবে উপযুক্ত শিক্ষা-ব্যবস্থা নাই। তেওঁলোকৰ অফুৰন্ত শক্তি সামৰ্থ্যবোৰ ভালদৰে ব্যবহাৰ কৰিব নোৱাৰাৰ ফলত অথলৈ যায়। এনে অৱস্থাত তেওঁলোকে কেতিয়াৰা অসামাজিক আৰু অপৰাধজনিত কাৰ্যকলাপত জড়িত হ'ব পাৰে।

৬। অপৰাধপ্ৰণতাৰ সমস্যা (Problem of delinquency) : অপৰাধপ্ৰণতা কৈশোৰ-কালত এটা জলন্ত সমস্যা। অৱসৰ সময়ৰ সমস্যা, নিবনুৱা সমস্যা, মাদক দ্ৰব্য বা নিচাযুক্ত দ্ৰব্যৰ ব্যৱহাৰ, সমাজৰ নৈতিক অধঃপতন, নীতিবিহীন বাজনীতি, সহজলভ্য আৰু ক'লা ধণৰ হাবিয়াস, ক্ষমতাবলীয়া স্বভাৱ, আতঙ্কবাদ, অদৃষ্টবাদ আদি অশুভ শক্তিয়ে সমাজত অপৰাধপ্ৰণ পৰিবেশৰ সৃষ্টি কৰে। কিশোৰ-কিশোৰীৰ ওপৰত এইবোৰে বাবকৈয়ে প্ৰভাৱ পেলায়। ফলত অপৰাধপ্ৰণতাৰ সমস্যাই জটিল কপ ধাৰণ কৰে।

কিশোৰ-কিশোৰীৰ বাবে শিক্ষা-ব্যবস্থা (Educational provision for the adolescents) :

কিশোৰ-কিশোৰীৰ বৈশিষ্ট্য, প্ৰয়োজন আৰু সমস্যাবোৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখি শিক্ষা-ব্যবস্থা

কৰিব লাগে। তলত এই বিষয়ে চনুকৈ আলোচনা কৰা হ'ল।

- ১। কিশোৰ-কিশোৰীৰ আধুনিক, অভিকৃতি, অভিজ্ঞতা আদিৰ ভিন্নতা অনুযায়ী মাধ্যমিক স্কুলত অধিক স্বাধীনতা প্ৰদানেৰে নমনীয় আৰু বিভাজিত পাঠ্যক্ৰমৰ ব্যবস্থা কৰিব লাগে।
- ২। কৈশোৰকালত যুৱক-যুৱতীৰ শাৰীৰিক শক্তি বৃদ্ধি হয়। সেইবাবে স্কুলত বিভিন্ন ধৰণৰ খেলা-ধূলা, ব্যায়াম, যোগ আদিৰ ব্যবস্থা কৰিব লাগে। তেওঁলোকৰ শাৰীৰিক স্বাস্থ্যৰ প্ৰতি নজৰ বাখি শাৰীৰিক শিক্ষা প্ৰদান কৰিব লাগে।
- ৩। মাধ্যমিক শিক্ষাত বৃত্তিমূলী বিষয়ৰো সম্বিষ্ট কৰিব লাগে। কিয়নো যিসকল ছাত্র-ছাত্রী উচ্চ শিক্ষাৰ বাবে অনুপযোগী। তেওঁলোকে বৃত্তিমূলক বিষয়ৰ শিক্ষাৰ প্ৰতি অধিক আৰুৰ্বিত হ'ব।
- ৪। ছাত্র-ছাত্রীক শৈক্ষিক, বৃক্ষীয় আৰু ব্যক্তিগত নিৰ্দেশনা দিব লাগে যাতে তেওঁলোকে বিপথে পৰিচালিত নহয় আৰু জীৱনৰ শুন্দ পথ বাঢ়ি লোৱাত সহায় হয়। অৱসৰ সময়ৰ সৎ ব্যবহাৰৰ বিষয়ে শিক্ষা দিব লাগে। ছাত্র-ছাত্রীৰ মন পছন্দৰ বিষয় বা ভাললগা ক্ৰিয়া-কলাপত ব্যন্ত বাখিৰ লাগে। তাৰোপৰি স্কুলত সহ-পাঠ্যক্ৰমৰ ব্যবস্থা কৰিব লাগে।
- ৫।

- ৬। কিছুমান কিশোর-কিশোরীর মনত
অমণ-ত্রঃগ জাগি উঠে। নানা ঠাই
চাবলৈ হেঁপাহ কৰে। তেওঁলোকৰ
অমণ-ত্রঃগ নিবাৰণৰ বাবে শিক্ষামূলক
অমণ কাৰ্যসূচীৰ ব্যৱস্থা কৰিব লাগে।
- ৭। কিশোৰ-কিশোৰীক ঘৌন শিক্ষা দিব
লাগে। ইয়াৰ ফলত ঘৌন সম্বন্ধীয় ভুল-
ধাৰণা আৰু সমস্যাবোৰ আঁতৰ হ'ব।
- ৮। ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক সামাজিক ক্ৰিয়া-কলাপৰ
জৰিয়তে সমাজ সচেতনতাৰ মনোভাৱ
গঢ়ি তুলিব লাগে। ন্যায়, সমতা, বন্ধুত্ব,
- সহযোগিতা আদি গণতান্ত্ৰিক মূল্যবোধৰ
শিক্ষা দিব লাগে।
- ৯। কিশোৰ-কিশোৰীক নেতৃত্বৰ শিক্ষা দিব
লাগে। স্কাউট, গাইড, এন. চি. চি আদিৰ
যোগেদি সমাজৰ প্ৰতি নেতৃত্ব, আনুগত্য
আৰু অনুশাসনৰ মনোভাৱ গঢ়ি তুলিব
লাগে।
- ১০। স্কুলবিলাকত জাতীয় সংহতি শিবিৰ,
গ্ৰীষ্মকালীন শিবিৰ আদি স্থাপন কৰি
কিশোৰ-কিশোৰীৰ মাজত আৱেগিক ঐক্য
আৰু সংহতিব সৃষ্টি কৰিব লাগে।

মনত বাখিবলগীয়া

- কৈশোৰকালঃ
- সাধাৰণতে ১২ বছৰৰ পৰা ১৮ বছৰলৈকে এই সময়ছোৱাক কৈশোৰকাল বোলে।
- কৈশোৰকালৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ হৈছে— (১) দৈহিক বিকাশ, (২) মানসিক বিকাশ, (৩) আৱেগিক
বিকাশ, (৪) সামাজিক সচেতনতা, (৫) নৈতিক চেতনাবোধ, (৬) বিপৰীত লিংগকামিতা,
(৭) সৃষ্টিশীল কল্পনা, (৮) বীৰ-পূজা প্ৰণতা, (৯) দুঃসাহসিকতা আৰু (১০)
আয়নিৰ্ভৰশীলতা।
- কৈশোৰকালৰ প্ৰয়োজনসমূহ হৈছে— (১) দৈহিক প্ৰয়োজন, (২) ঘৌন প্ৰয়োজন, (৩)
বৌদ্ধিক প্ৰয়োজন, (৪) সামাজিক নিবাপত্তাৰ প্ৰয়োজন, (৫) সামাজিক স্বীকৃতিৰ প্ৰয়োজন
আৰু (৬) স্বাধীনতাৰ প্ৰয়োজন।
- কৈশোৰৰ সমস্যাসমূহ হৈছে— (১) ঘৌন সমস্যা, (২) আৱেগিক সমস্যা, (৩) সামাজিক
সমস্যা, (৪) শিক্ষা সমস্যা, (৫) অৱসৰ সময়ৰ সমস্যা আৰু (৬) অপৰাধ প্ৰণতাৰ সমস্যা।
- কিশোৰ-কিশোৰীৰ বাবে শিক্ষা-ব্যৱস্থাঃ
কিশোৰ-কিশোৰীৰ বৈশিষ্ট্য, প্ৰয়োজন আৰু সমস্যাবোৰ প্ৰতি লক্ষ্য বাখি শিক্ষা-ব্যৱস্থা কৰিব
লাগে।

মনৱ বিকাশৰ স্তৰ

সাৰাংশ

বৃদ্ধি আৰু বিকাশ একে নহয়। ইইতিব মাজত পাৰ্থক্য আছে। বিকাশৰ কিছুমান বিশেষ লক্ষণ দেখিবলৈ পোৱা যায়। বিকাশৰ স্তৰ আৰু সময়-সীমা নিৰ্ধাৰণৰ ক্ষেত্ৰত শিক্ষাবিদি আৰু চিন্তাবিদসকলৰ মাজত মত পাৰ্থক্য দেখা যায়। যাহওঁক, মানুহৰ বিকাশৰ স্তৰক সাধাৰণতে চাৰিটা ভাগত বিভক্ত কৰা হৈছে। এই ভাগ কেইটা হৈছে — শৈশৱকাল, বাল্যকাল, কৈশোৰকাল আৰু প্রাণ্বয়নকাল। সাধাৰণতে জন্মৰ পৰা ৫ বছৰ বয়সলৈ শৈশৱকাল, ৬ বছৰৰ পৰা ১২ বছৰলৈ বাল্যকাল, ১২ বছৰৰ পৰা ১৮ বছৰলৈ কৈশোৰকাল আৰু ১৮ বছৰৰ পৰা প্রাণ্বয়নকাল ধৰা হয়। মানুহৰ বিকাশ যদিও এক অবিৰত প্ৰক্ৰিয়া তথাপি আলোচনাৰ সুবিধার্থে এন্দেৰে ভাগ কৰা হৈছে। মানুহৰ জীৱনৰ প্ৰথম তিনিটা স্তৰ বিকাশ আৰু শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ। প্ৰত্যেক স্তৰতেই কিছুমান বৈশিষ্ট্য দেখিবলৈ পোৱা যায়। বিকাশৰ স্তৰ অনুযায়ী প্ৰয়োজন, সমস্যা, শিক্ষাৰ ব্যৱস্থা আদি বেলেগ বেলেগ।

শৈশৱকাল :

শৈশৱকালত শাৰীৰিক বিকাশ দ্রুত গতিত বৃদ্ধি হয়। এই সময়ত শিশুৰে খেলা খেলি বেছি ভাল পায়। সৰ্বপ্ৰাণবাদিতা, কৌতুহল পৰায়ণতা, অনুকৰণপ্ৰিয়তা আদি মনোভাৱ শৈশৱত দেখা যায়। সংবেদনাঞ্চক বিকাশ আৰু ভাষাৰ বিকাশ হয়। কল্পনা প্ৰৱণতা, প্ৰবৃত্তিমূলক প্ৰৱণতা, আঘাতকাম প্ৰৱণতা এই সময়ত জাগি উঠে। শিশু আঘাতকেন্দ্ৰিক স্বভাৱৰ হয়। শিশুৰ দেহ-মানসিক প্ৰয়োজন কিছুমান থাকে। সু-স্বাস্থ্যৰ বাবে পৰিমিত বা সুৰম খাদ্যৰ দৰকাৰ। উপযুক্ত আদৰ-যত্নৰ প্ৰয়োজন। শিশুৰ শাৰীৰিক, মানসিক, আৱেগিক আদি দিশৰ উৎকৰ্ষ সাধনৰ বাবে খেলা-ধূলাৰ দৰকাৰ। কৌতুহলী মনৰ শিশুৰে সকলো কথা জনাৰ বাবে প্ৰয়োজন অনুভৱ কৰে। মৰম-চেনেহ আৰু নিৰাপত্তাৰ প্ৰয়োজনে শিশুক সকলো কামতে উৎসাহিত আৰু সাহসী কৰি তোলে। শিশু সকলৈ হৈলেও মৰ্যাদা বিচাৰে। স্বাধীনভাৱে সকলো কাম কৰিব বিচাৰে। শিশুৰ প্ৰয়োজনবোৰ পূৰণত সকলোৱে পাৰ্যমানে গুৰুত্ব দিব লাগে। পৰিয়ালৰ জড়িয়তে শিশুৰ ওপৰত দৈহিক, আৱেগিক, সাংস্কৃতিক, বৈষয়িক, নৈতিক, অনুশাসন আদিৰ প্ৰভাৱ পৰে। গতিকে ঘৰখনেই শিশুৰ বিকাশৰ প্ৰধান ঠাই। তাৰোপৰি শিশুৰ শিক্ষা প্ৰথমে গৃহতেই আৰম্ভ হয় বুলি ক'ব পাৰি। কাৰণ আনুষ্ঠানিক শিক্ষাৰ আগতে শিশুৰে পিতৃ-মাতৃ আৰু পৰিয়ালৰ অন্যান্য সদস্যৰ পৰা ভাষা, নীতি-নিয়ম,

আচাৰ-ব্যৱহাৰ আদি লাগতিয়াল কথাবোৰ শিকে। গতিকে শিশুৰ বিকাশত গৃহ-পৰিৱেশৰ ভূমিকা অপৰিসীম। শিশুৰ বৈশিষ্ট্য আৰু প্ৰয়োজনবোৰৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখি শিক্ষা-ব্যৱস্থা কৰিব লাগে।

বাল্যকাল :

বাল্যকালত দৈহিক বিকাশে শৈশৱৰ তুলনাত কিছু মহৱ হয় যদিও বাল্যকালৰ শেষবছোৱাত পুণৰ ক্ষিপ্ত গতিত বৃদ্ধি হয়। বাল্যকাল শিক্ষা আহৰণৰ সময়। বৌদ্ধিক বিকাশ, সামাজিক বিকাশ, সৃষ্টি প্ৰতিভাৰ বিকাশ এই সময়ত হোৱা দেখা যায়। এই সময়ত শিশুই সমনীয়াৰ লগত খেলি ভাল পায়। দল গঠন কৰে। দলীয় আনুগত্য প্ৰকাশ পায়। সামাজিক হ'বলৈ শিকে। এই সময়ত ল'বা-ছোৱালীৰ মাজত সমকামিতাৰ ভাৰ-দেখা যায়। বাল্যকালৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখি শিক্ষা-ব্যৱস্থা কৰিব লাগে।

কৈশোৰকাল :

কৈশোৰকাল ঘোৱন প্ৰাণিৰ সময়। এই সময়ত ল'বাই পৌৰূষত্ব আৰু ছোৱালীয়ে নাৰীত্ব লাভ কৰে। দৈহিক বিকাশ ক্ষিপ্তগতিত হয়। শৰীৰৰ অংগ-প্ৰতংগবোৰ পূৰ্বৰ্থ আৰু সৰল হয়। ল'বা-ছোৱালীৰ দেহ গঠন যোগ্যতা, মাত-কথা আদিৰ পাৰ্থক্য দেখা যায়। কৈশোৰকালত মানসিক বিকাশ উচ্চ স্তৰৰ হয়। অৰ্থাৎ উচ্চস্তৰীয় জ্ঞান আৰু দক্ষতামূলক শিক্ষা লাভ কৰিবৰ বাবে উপযুক্ত সময়। এই সময়ত আৱেগিক বিকাশ প্ৰৱল হয়। আৱেগৰ নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষমতা নাথাকে বাবে কেতিয়াৰা সমস্যাৰ সৃষ্টি হয়। এই সময়ত মানসিক সচেতনতা আৰু নৈতিক চেতনা বৃদ্ধি পায়। কৈশোৰকালত ল'বা-ছোৱালীৰ মাজত বিপৰীত লিংগকামিতাই দেখা দিয়ে। সৃষ্টিশীল কল্পনা জাগৰণ হয়। বীৰ-পূজা প্ৰবণতাই দেখা দিয়ে। দুঃসাহসীক কাম কৰি কিশোৰ-কিশোৰীয়ে ভাল পায়। সকলো কথাত আহুনিৰ্ভৰশীল হয়। কৈশোৰৰ কিছুমান প্ৰয়োজন থাকে। দৈহিক প্ৰয়োজনৰ বাবে পৰিমিত খাদ্য, ব্যায়াম আদিৰ দৰকাৰ। কিশোৰ-কিশোৰীয়ে যৌন প্ৰয়োজন অনুভৱ কৰে। বৌদ্ধিক প্ৰয়োজনৰ বাবে নতুন নতুন জ্ঞান লাভ কৰিব বিচাৰে। সামাজিক নিৰাপত্তা, সামাজিক স্বীকৃতি আদিৰ প্ৰয়োজন অনুভৱ কৰে। কিশোৰ-কিশোৰীয়ে অধিক শাসনত থাকি ভাল নাপায়। সেইবাবে স্বাধীনতাৰ প্ৰয়োজন অনুভৱ কৰে। কৈশোৰৰ কেতবোৰ সমস্যাও আছে। সেইবোৰ ভিতৰত যৌন সমস্যা, আৱেগিক সমস্যা, সামাজিক সমস্যা, শিক্ষা সমস্যা, অপৰাধ প্ৰবণতাৰ সমস্যা আদি প্ৰধান। কৈশোৰৰ সমস্যাবোৰৰ সমাধান উলিয়াৰ নোৱাৰিলৈ তেওঁলোকে বিপথে পৰিচালিত হৈ

নানা অসামাজিক কামত লিপ্ত হ'ব পাৰে। সেইকাৰণে সকলোৱে তেওঁলোকৰ সমস্যাবোৰ বুজিবলৈ যত্ত্ৰ কৰা উচিত। কিশোৰ-কিশোৰীৰ বৈশিষ্ট্য, প্ৰযোজন, সমস্যা আদিৰ প্ৰতি লক্ষ্য বাখি শিক্ষা-ব্যৱস্থা কৰিব লাগে।

প্ৰশ্নাবলী

- | | |
|---|---------|
| (১) বৃদ্ধি আৰু বিকাশৰ মাজত পাৰ্থক্য কি? | ২ |
| (২) মানৱ জীৱনৰ বিকাশৰ স্তৰ কেইটা? | ১ |
| (৩) জন্মৰ পৰা ৫বছৰ বয়সৰ স্বৰটোৰ নাম কি? | ১ |
| (৪) ১২ বছৰৰ পৰা ১৮ বছৰ বয়সৰ স্বৰটোৰ নাম কি? | ১ |
| | |
| (৫) বিকাশৰ তিনিটা বৈশিষ্ট্য লিখা। | ৩ |
| (৬) বাল্যকালক বিদ্যালয় শিক্ষাৰ বয়স কিয় বোলে? | ৩ |
| (৭) শিশুৰে কিয় সঘনে প্ৰশ্ন সোধে? | ৩ |
| (৮) শৈশৰকাল কাক বোলে? | ২ |
| (৯) শৈশৰকালৰ ৫ টা বৈশিষ্ট্য লিখা। | ৫ |
| (১০) বাল্যকাল কাক বোলে? বাল্যকালৰ ৩ টা বৈশিষ্ট্য লিখা। | $2+3=5$ |
| (১১) কৈশোৰকাল কাক বোলে? কৈশোৰকালক ধূমুহা আৰু পীড়নৰ সময় বুলি কিয় কোৱা হ'য়? | $2+3=5$ |
| (১২) শৈশৰকালৰ ৫ টা দেহ-মানসিক প্ৰযোজন উল্লেখ কৰা। | ৫ |
| (১৩) কৈশোৰকালৰ ৫ টা দেহ-মানসিক প্ৰযোজন উল্লেখ কৰা। | ৫ |
| (১৪) কৈশোৰকালৰ ৫ টা সমস্যাৰ বিষয়ে লিখা। | ৫ |
| (১৫) দলীয় আনুগত্য কি? | ৩ |
| (১৬) বিপৰীত লিংগকামিতা কাক বোলে? | ৩ |
| (১৭) সৰ্বপ্রাণবাদিতা কাক বোলে? | ৩ |
| (১৮) শৈশৰ শিক্ষা-ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে চমুকে লিখা। | ৫ |

- (১৯) বাল্যকালৰ শিক্ষা-ব্যবস্থাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা। ৫
- (২০) কৈশোৰকালৰ শিক্ষা-ব্যবস্থাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা। ৫
- (২১) শিশুৰ বিকাশত গৃহ-পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখা। ৫

কাৰ্যাবলী

- (১) এজনী চাৰি বছৰীয়া ছোৱালীক এটা পুতলা আৰু এখন কিতাপ দেখুৱাই দুয়োটাৰ মাজত কোনটো ভাল পায় সুধি চোৱা। শৈশৱকালৰ বৈশিষ্ট্যৰ লগত ছোৱালীজনীৰ উত্তৰৰ মিল আছেনে? পৰীক্ষা কৰা।
- (২) দহ বছৰীয়া ল'বা এজনক বিকাশৰ কোনটো স্তৰত অন্তৰ্ভূক্ত কৰিবা? তেওঁ ল'বাৰ লগত খেলি ভাল পায় নে ছোৱালীৰ লগত খেলি ভাল পায় সুধি চোৱা। বিকাশৰ স্তৰৰ বৈশিষ্ট্যৰ লগত তেওঁৰ উত্তৰটোৰ মিল আছে নে? পৰীক্ষা কৰা।
- (৩) বিকাশৰ কোনটো স্তৰ তোমাৰ আটাইতকৈ ভাল লাগে? তোমাৰ সমনীয়াবোৰক এই বিষয়ে সুধি চোৱা আৰু তোমাৰ উত্তৰৰ লগত সাদৃশ্য আছে নে? পৰীক্ষা কৰা।

প্ৰসংগ গ্ৰন্থসমূহ

1. A. Mukherjee : Educational Psychology –A.P. Bose Publishing Company Calcutta, 1978.
2. E.B. Hurlock : Developmental Psychology – Tata Mc Grow-Hill Publishing Co. Ltd. 1981.
3. H.R. Bhatia : Elements of Educational Psychology- Orient Longman Ltd. New Delhi 1989.
4. G.C. Aggawal : Essentials of Educational Psychology-Bikas Publishing House. New Delhi. 1996.
5. M. Dash : Educational Psychology Deep. & Deep Publications, New Delhi.