

ଏକଳ ୭: ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



ଟିପ୍ପଣୀ

ସଂରଚନା

- ୭.୦ ଉପକ୍ରମ
- ୭.୧ ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- ୭.୨ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା
 - ୭.୨.୧ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାର ସମସ୍ୟା
 - ୭.୨.୨ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନାର କୌଶଳ
 - ୭.୨.୩ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣର ଯୋଜନା
- ୭.୩ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥା
 - ୭.୩.୧ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷଣର ସମସ୍ୟା
 - ୭.୩.୨ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନାର କୌଶଳ
 - ୭.୩.୩ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷଣର ଯୋଜନା
- ୭.୪ ସାରାଂଶ
- ୭.୫ ନିଜର ପ୍ରଗତିକୁ ପରଖି ଦେଖ ର ଆଦର୍ଶ ଉଭର
- ୭.୬ ସହାୟକ ଗ୍ରନ୍ତ ଓ ପ୍ରବନ୍ଧ ସୂଚୀ
- ୭.୭ ପାଠାନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ



ଚିତ୍ରଣୀ

୩.୦ ଉପକ୍ରମ

ଆମେ ଏକକ-୪ ଏବଂ ଏକକ-୭ରେ ପ୍ରଥମେ ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରିତରେ ଶ୍ରେଣୀ ପରିଚାଳନାର କେତେକ ସମସ୍ୟା ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିପାରିଛୁ । ଏହି ଯୁନିଟ୍ ଗୁଡ଼ିକରେ ଶ୍ରେଣୀ ପରିଚାଳନାର ସମସ୍ୟା ତଥା ବିଧୁଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ ପିଲାଙ୍କୁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ଅର୍ଥାତ୍ ଯେଉଁଠି ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ପଢାନ୍ତି ତାହାପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଅଟେ । ଏହି ଯୁନିଟ୍ରେ ଆମେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗନ୍ତକୁ ଜାଣିବା, ଯାହା ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷକ ଏକା ସମୟରେ ଦୁଇ ବା ଦୁଇରୁ ଅଧିକ ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଏକ ସମୟରେ ପଢାଇଥାନ୍ତି । ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିକରିତ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ଆଜି ମଧ୍ୟ ବିଶ୍ଵର ପ୍ରାଯ୍ୟତ୍ତରେ ସବୁ ଦେଶରେ ଦେଖାଯାଏ । ବିକାଶଶାଳ ଦେଶଗୁଡ଼ିକରେ ଅଧିକାଂଶ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଶେଷକରି ପଞ୍ଚମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ଅଛି । ଯେଉଁଠି ଜଣେ ବା ଦୁଇଜଣ ଶିକ୍ଷକ ଥାଆନ୍ତି । ପୃଥିବୀରେ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିର ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଭାରତରେ ହଁ ଅଛି । ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଖଳ ଭାରତୀୟ ଶିକ୍ଷକ ସର୍ବେକଣ ଅନୁସାରେ ଭାରତରେ ୮୦%ରୁ ଅଧିକ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଚାରି ବା ଚାରିରୁ କମ୍ ଶିକ୍ଷକ ପଞ୍ଚମ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତି । ଅତେବଂ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରିତ ଶ୍ରେଣୀର ଅନେକ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଆହ୍ଵାନପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥାଏ ଯେଉଁମାନେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାର ଠିକ୍ ପ୍ରକାରରେ ପରିଚାଳନା କରିବାରେ ଅସମର୍ଥ ହୋଇଥାନ୍ତି । ଅଧିକତ୍ତୁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ସେଥିପାଇଁ ଏହା ଆବଶ୍ୟକ ଅଛି ଯେ ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକରିତ କାର୍ଯ୍ୟରତ ଅଛନ୍ତି, ସେମାନେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରକୃତି ଓ ପ୍ରକାର ପରିଚାଳନାଗତ କୌଣସିକୁ ହାସଳ ଆବଶ୍ୟକତା ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ ।

ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ ତଥା ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଉଭୟ ଅବସ୍ଥା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ- କାର୍ଯ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନାରେ ଆମକୁ ଦେଖିବାକୁ ହେବ ଯେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ନିଜର ପରିଚୟ ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରିଥାନ୍ତି । ଏହି ବିଭିନ୍ନତା ସେମାନଙ୍କର ରୁଚି, ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ, ଶିଖିବାର ବେଗ ଆଦିର ଆଧାର ଉପରେ ହୋଇଥାଏ । ଶିଖିବାର ଦକ୍ଷତାର ଆଧାରରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଭଲ, ମଧ୍ୟମ ତଥା ଦୂର୍ବଳ ରୂପରେ ବୁଝାଯାଏ । ଅନ୍ୟ ଭାଷାରେ କହିଲେ, ଉଭୟ ଏକକ ଓ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଥାଆନ୍ତି । ତେବେ ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ସର୍ବଦା ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଶ୍ରେଣୀକୁ ପରିଚାଳନା କରିବାର ସମସ୍ୟାକୁ ସମ୍ଭାବନ କରିବାକୁ ପଢିଥାଏ ।

ଏହି ଏକକରେ ଆମେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ତଥା ବହୁ ପ୍ରତିକରିତ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଝିବା । ଉପଯୁକ୍ତ ପରିଚାଳନା ଓ କୌଣସିକ ଉପଯୋଗରୁ ଏହି ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ କିପରି ଦୂର କରାଯାଇପାରିବ, ତାହାର ଅଧ୍ୟନ ଏହି ଏକକରେ କରିବା । ସେଥିପାଇଁ ଆପଣଙ୍କୁ ହାରାହାରି ୧୪ ଘଣ୍ଠା ଅଧ୍ୟନର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ନିଷ୍ଠିତ କରିବାକୁ ହେବ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

୩.୧ ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

ଏହି ଅଧ୍ୟାୟଟିକୁ ପଡ଼ି ସାରିବା ପରେ ଆପଣ :-

- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତିଗୁଡ଼ିକରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବାକୁ ସମର୍ଥ ହେବେ ।
- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତିର ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିପାରିବେ ।
- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୋଟିଏ ବିଷୟ ସବୁ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବାର ବିଭିନ୍ନ କୌଶଳ ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।
- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀରେ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ବିଭିନ୍ନ କୌଶଳ ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।
- ବିଭିନ୍ନ କୌଶଳ ବ୍ୟବହାର କରି ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତି ସ୍ଵ-ପରିଚାଳନା କରିପାରିବେ ।

ଚିପ୍ଲଣୀ

୩.୨ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା

ଆସ ଏକ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ କରିବା ।

ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ

ଆପଣଙ୍କ ଅଞ୍ଚଳରେ ଚାଲୁଥିବା ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏପରି ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକର ଶତକତା ଅନୁପାତ ବାହାର କରନ୍ତୁ ।

ଆପଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନେକ ଲୋକ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି (ମଲଟି-ଗ୍ରେଡ-ସିରୁଏସନ (ଏମ. ଜୀ. ଏସ.)) ସହିତ ଭଲ ଭାବରେ ପରିଚିତ ନୁହନ୍ତି । ତଥାପି ଆପଣ ଏହି ଶଙ୍କା ସହିତ ସମକ୍ଷିତ କ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ସହିତ ପରିଚିତ ହୋଇଥିବେ । ଆପଣ ଦେଖିଥିବେ ଯେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷକ ଦୁଇ ବା ତିନି ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ କୋଠରୀରେ ଶିକ୍ଷଣ କରାଉଥିବାର । ଏହି ପରିସ୍ଥିତିକୁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି (ଏମ. ଜୀ. ଏସ.) କୁହାଯାଏ । ଏହି ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ଶିକ୍ଷାଦାନ କୌଶଳ କମ୍ ଜନସଂଖ୍ୟା ଥିବା ସୁଦୂର ତଥା ଗ୍ରାମୀଣ ଶୈତାରେ ଏବଂ ବହୁତ କମ୍ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଥିବା ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ସାଧାରଣ ଭାବେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ବିଭିନ୍ନ



ଟିପ୍ପଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

କାରଣରୁ ଏମ. ଜି. ଏସ୍‌ର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଗୁରୁଡ଼ପୂର୍ଣ୍ଣ କାରଣମାନ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା :-

- ନାମାଙ୍କନ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷକ ଚକ୍ରନ ନୀତି :-

ଦେଶରେ ପ୍ରାୟ ସବୁ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକରେ ଶିକ୍ଷକ ଚକ୍ରନ ଆଧାର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ- ଶିକ୍ଷକର ଅନୁପାତ ଯାହା ହାରାହାରି ୪୦ ଅଟେ । (ଅର୍ଥାତ୍ ୪୦ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ) । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା ବା ଅନୁଭାଗର ସଂଖ୍ୟାର ଆଧାର ଅନୁସାରେ ହେଉନାହିଁ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ କଳାପଟା ଅଭିଯାନ ଅନୁସାରେ ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ କମ୍ ପିଲା ଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଅତି କମରେ ଦୁଇଜଣ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି । ଯଦି ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ୮୦ ବା ତାତୀରୁ କମ୍ ପିଲା ନାମ ଲେଖାଇଥିବେ ସେଠାରେ ଉପରୋକ୍ତ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ଅତିକମରେ ଦୁଇଜଣ ଶିକ୍ଷକ ରହନ୍ତି । ଯେଉଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ୧୨୦ ପିଲା ନାମାଙ୍କିତ କରିଥାନ୍ତି ସେଠାରେ ତିନିଜଶା ଶିକ୍ଷକ ରହନ୍ତି । ଯାହାହେଉନା କହିଁକି ଦୁଇଟି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଶ୍ରେଣୀର ସଂଖ୍ୟା ଠାରୁ କମ୍ ଅଟେ । ପରିଶାମ ସ୍ଵରୂପ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଏକରୁ ଅଧିକ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରିବାକୁ ପଢ଼ିଥାଏ ।

ଯଦିଓ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଅଧିନିୟମ ୨୦୦୯ରେ ଛାତ୍ର ଶିକ୍ଷକ ଅନୁପାତ ୩୦କୁ କମିଆସିଛି (ପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରେଣୀରେ) ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରେଣୀରେ ୩୫ ରଖାଯାଇଛି । କିନ୍ତୁ ଏହା ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ / ଅନୁଭାଗ ପାଇଁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିନାହିଁ । ଆର.ଟି.ଇ ଅନୁସାରେ କେତେ ପିଲା ଅନୁସାରେ କେତେ ଶିକ୍ଷକ ରହିବେ ତାହା ନିମ୍ନ ବାକୁରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଅଧିନିୟମ ୨୦୦୯ରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ବ୍ୟବସ୍ଥାର ମାନଦଣ୍ଡ

(ସିଭ୍ୟୁଲର କ୍ରମାଙ୍କ ୧ ଅନୁସାରେ ଅଧିନିୟମର ଅନୁଭାଗ ୧୯ ତଥା ୨୫ ସହିତ ପଢନ୍ତୁ)

(କ) ପ୍ରଥମରୁ ପଞ୍ଚମ ଶ୍ରେଣୀ

ନାମାଙ୍କିତ ପିଲା	ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା
୭୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	୨
୭୧-୯୦	୩
୯୧-୧୨୦	୪
୧୨୧-୨୦୦	୫
୧୫୦ରୁ ଅଧିକ	୫+୧ ପ୍ରଧାନଶିକ୍ଷକ
୨୦୦ରୁ ଅଧିକ	ଛାତ୍ର-ଶିକ୍ଷକ ଅନୁପାତ ୪୦ରୁ ଅଧିକ ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ (ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଛାତ୍ର)

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

(ଖ) ଷଷ୍ଠୀଶ୍ରେଣୀରୁ ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଅତି କମରେ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ଯେମିତି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଇଁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ଉପଲବ୍ଧ ହେବ : :



ଶ୍ରେଣୀ

(i) ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଗଣିତ

(ii) ସାମାଜିକ ଅଧ୍ୟୟନ

(iii) ଭାଷା

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ନାଟ୍ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ

୩. ଯେଉଁଠି ପିଲାଙ୍କ ନାମଲେଖା ୧୦୦ରୁ ଅଧିକ ହୁଏ :-

(i) ପୁରା ସମୟ ପାଇଁ ଜଣେ ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକ

(ii) ନିମ୍ନ ବିଷୟ ପାଇଁ ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷକ

(କ) କଳାଶିକ୍ଷା

(ଘ) ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା

(ଗ) କାର୍ଯ୍ୟ-ଶିକ୍ଷା

ତେଣୁ ଏହା ସ୍ବର୍ଗ ଯେ ପ୍ରାୟ ଅଧିକାଂଶ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା ରହିବା ସ୍ବାଭାବିକ ।

○ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଆବଶ୍ୟକତାରୁ କମ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହ :-

କେତେକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଏମିତି ଅଛି ଯେଉଁଠି ଆବଶ୍ୟକ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହର ସଂଖ୍ୟା ଆବଶ୍ୟକତା ଠାରୁ କମ ଥାଏ । ଏପରିକି କିଛି ବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଛି ଯେଉଁ ଠାରେ ଗୋଟିଏ ବା ଦୁଇଟି ଶ୍ରେଣୀଗୃହ ଥାଏ । ଫଳରେ ଦୁଇ ବା ଅଧିକ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ବସିବା ପାଇଁ ବାଧ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଦୁଇରୁ ଅଧିକ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବାର ଅସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ । ସେଥିପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକ ସଂଖ୍ୟା ରହି ମଧ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହର କମ କାରଣରୁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ମୁଣ୍ଡି / ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ଅନିବାର୍ୟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ।

○ ଦୂର ଅଞ୍ଚଳରେ ଥୁବା ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର କାମ କରିବାର ଅନିଷ୍ଟା :-

ଆମ ଦେଶର ଅଧିକାଂଶ ରାଜ୍ୟରେ ଅନେକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଏବଂ ଆଦିବାସୀ ଅଧୁଦିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅଛି । ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଅଧିକାଂଶ ଶିକ୍ଷକ କାମ କରିବାକୁ ଚାହାନ୍ତି ନାହିଁ । କାରଣ ହେଉଛି- ଉପରୁକ୍ତ ଯାତ୍ରାତର ଅଭାବ । ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଅଭାବ । ଏହା ଦେଖାଯାଇଛି ଯେ ପୁରା ବର୍ଷରେ ଯେତିକି ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ନିଯୁକ୍ତି କରାଯାଇଥାଏ ସେଥିରୁ



ଟିପ୍ପଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

କମ ଶିକ୍ଷକ ବାସ୍ତବରେ ସେଠାରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ଥାନ୍ତି । ପରିଶାମ ସ୍ଵରୂପ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା/ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।

○ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତି :-

ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସ୍ଥାପ୍ୟ ଆଧାର ଉପରେ ଲମ୍ବ ଛୁଟିରେ ରହିବା କିମ୍ବା ବାହାରର ଅଣଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୁକ୍ତ ଥିବାରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ପରିସ୍ଥିତି ଉପରୁ ହୋଇଯାଇଥାଏ ।

○ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଶେଷ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ପରିଚାଳନା:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯେମିତି - କେତେବେଳେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଆଦୋନାମାଙ୍କିତ ନହୋଇ ଏବଂ ପାଠ୍ୟାଗାଙ୍କ ପାଇଁ ବ୍ରିଜ୍ କୋର୍ସ୍, ଟୈଅମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହୋଇ ଆସିଥିବା ପିଲାମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷା ଆଦି ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ହୋଇଥାଏ । ଏଥିପାଇଁ ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟର ତଥା ଯୋଗ୍ୟତା ଥିବା ୨୦-୪୦ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ବିଶେଷ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଥାଏ । ଏହି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପିଲାମାନଙ୍କ ସହ କାମ କରିବାରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ସ୍ଥିତିର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ।

○ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ନିଯୁକ୍ତିରେ ବିଳମ୍ବ :-

ବେଳେବେଳେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ନିଯୁକ୍ତିରେ ତେରି ହେବା କାରଣରୁ ଜଣେ ବା ଦୁଇ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ସବୁ ଶ୍ରେଣାଗୁଡ଼ିକୁ ପରିଚାଳନା କରିବା ପାଇଁ ବାଧ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହି କାରଣରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ହିଁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ସ୍ଥିତି ଗ୍ରହଣ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରୁ ହୋଇଯାଇଥାଏ ।

ଏହି କାରଣଗୁଡ଼ିକୁ ଆଧାର କରି ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକରେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ପରିସ୍ଥିତି ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଏକ ସାଧାରଣ ଘଟଣା ଭାବେ ସୀକାର କରାଯାଇଥାଏ । ସେଥିପାଇଁ ଆପଣଙ୍କ ପାଇଁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ପରିସ୍ଥିତି ଓ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ସେହି ସଂପର୍କରେ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସମାଧାନ ନିମନ୍ତେ ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ କରିବା ପାଇଁ ଉପରୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ ତଥା ପରଚାଳନା ସଂବଧୂତ କୌଣସି ତଥା ଦକ୍ଷତାଗୁଡ଼ିକୁ ହାସଲ କରିବାକୁ ହେବ ।

୧.୨.୧ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ପରିସ୍ଥିତିର ସମସ୍ୟା

ଯେ କୌଣସି ଶିକ୍ଷକ ପାଇଁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଆହାନମୂଳକ ହୋଇଥାଏ । ଆପଣ ଯଦି ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣର ଗୁଡ଼ ସମସ୍ୟା ଭଲଭାବେ ବୁଝିଥାନ୍ତି ତେବେ ସ୍ଥିତିକୁ ଭଲଭାବରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଆପଣ ସମର୍ଥ ହୋଇପାରିବେ । ଆମେ ଏହି ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ନିମ୍ନପ୍ରକାରରେ ବୁଝିପାରିବା :-

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



ଚିପ୍ରଣୀ

- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିଷ୍ଠିତିରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା କାର୍ଯ୍ୟଭାରକୁ ବତାଇ ଦେଇଥାଏ । ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟତୀତ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରତିଦିନ ପାଠ ଟୀକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା, ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ତିଆରି ବା ସଂଗ୍ରହ କରିବା, ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଗୃହ କାର୍ଯ୍ୟର ଉଦାରତା କରିବା ଆଦି କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପର୍କ କରିଥାନ୍ତି । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକୁ କରିବାକୁ ଯାଇ ଅନେକ ଅସୁବିଧାର ସାମନା କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ, ପରିଶାମ ସ୍ଵରୂପ ବାଞ୍ଚିତ ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ପ୍ରାପ୍ତି ହୋଇନଥାଏ ।
- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଯୋଗ୍ୟତା ଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ସେହି ସବୁ ଭିନ୍ନତାଗୁଡ଼ିକୁ ଧାନରେ ରଖି ଯୋଜନା କରିବା କଠିନ ହୋଇଯାଇଥାଏ ।
- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ଉପରେ ଅଧିକ କାର୍ଯ୍ୟ ବୋଲର କାରଣ ପାଇଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଉପରେ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଧାନ ଦେବା ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଅଭିପ୍ରେରିତ କରିବା ସମ୍ଭବ ହୁଏ ନାହିଁ । ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ଏବଂ ଆଦିବାସୀ ଅଧ୍ୟୁସିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅଧିକାଂଶ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶ୍ରେଣୀଗୃହ ଅଭାବ ଥାଏ । ତେଣୁ ଏକରୁ ଅନେକ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହରେ କରିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଅସୁବିଧାଜନକ ହୋଇଥାଏ ।
- ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ତରରେ ସାଧାରଣତଃ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଓ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣକୁ ଆଖି ଆଗରେ ରଖି କରାଯାଇଥାଏ । ତେଣୁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ପରିଷ୍ଠିତିରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ଶେଷ କରିବା କଠିନ ହୋଇଥାଏ ।
- ଆସ୍ଥମାନେ ସମସ୍ତେ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ସାରଣୀ ସହିତ ଭଲଭାବେ ପରିଚିତ । କିନ୍ତୁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପାଇଁ ସମୟ ସାରଣୀ ତିଆରି କରିବା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଳଗା କାର୍ଯ୍ୟ । ଏହି କ୍ରିୟାରେ ସବୁ ଭିନ୍ନତାଗୁଡ଼ିକୁ ଧାନରେ ରଖି ଗଭୀର ଚିନ୍ତନର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ।
- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀରେ ପତାଇବା ପାଇଁ ବହୁତ କମ ସମୟ ପାଆନ୍ତି । ପରିଶାମ ସ୍ଵରୂପ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ସଙ୍ଗରେ ସେମାନଙ୍କର ସମୟ ଅଧିକ ଗଭୀର ହୋଇପାରେ ନାହିଁ ଯେଉଁଥିରେ ସେମାନେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାୟତା କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷଣ କ୍ରିୟାକୁ ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀର କ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରଭାବିତ / ବାଧା ଦେଇଥାଏ । ଉଦାହରଣସ୍ଵରୂପ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ କାହାଣୀ ଶୁଣାଇବା ବା କବିତା ପାଠକାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଥାନ୍ତି ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥାଏ । କିମ୍ବା ସେମାନେ ଉଚ୍ଚ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରତି ଆକଷ୍ଟତ ହୋଇଥାନ୍ତି ଏବଂ ନିଜର ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- ବାଷ୍ପବରେ ଶ୍ରେଣୀ ଭିତରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ସାର୍ଥକ ଅନୁଭବ ପ୍ରାପ୍ତ କରିପାରନ୍ତି ଯଦି ତାଙ୍କୁ କୌଣସି ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୁକ୍ତ କରାଯାଏ । କିନ୍ତୁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ



ଟିପ୍ପଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଭାବେ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୁକ୍ତ କରିବୁଥିଲୁଏ ନାହିଁ ।

- ଯଦି ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷକ ଥାଆନ୍ତି ଏବଂ ଯଦି ସେ କୌଣସି ଦିନ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅନୁପସ୍ଥିତ ହୁଆନ୍ତି ତାହେଲେ ପୁରା ବିଦ୍ୟାଳୟ ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ । ତାଙ୍କର ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ଥିବା ସବୁ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷଣ ଉପେକ୍ଷିତ ହୋଇଯାଏ ।

ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ - ୨

ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ହିସାବରେ ଆପଣ ବା ଆପଣଙ୍କ ସହକର୍ମୀଙ୍କର ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିସ୍ଥିତିର ଅନୁଭୂତି ଥିବ । ନିଜର ଅନୁଭବ ବା ନିଜ ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କ ସହିତ ଆଲୋଚନାର ଆଧାରରେ ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟତୀତ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାର ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ଏକ ସାରଣୀ ତିଆରି କରନ୍ତୁ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିସ୍ଥିତି / ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ଶିକ୍ଷଣର ଏହି ସବୁ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ସଫଳ ଭାବରେ ସମାଧାନ ହୋଇପାରିବ ଯଦି ଶ୍ରେଣୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସୁନିୟୋଜିତ ଶ୍ରେଣୀ ପରିଚାଳନା ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରବନ୍ଧଗୁଡ଼ିକର ତଥା ଶିକ୍ଷଣ କୌଶଳଗୁଡ଼ିକର ଯୋଜନା ବନ୍ଦ ଭାବେ ଚନ୍ଦନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକରିବା ପାଇଁ ପଢା ଲୁଚ କରିପାରିବା ।

୩.୨.୨ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ପରିଚାଳନାଗତ କୌଶଳ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣକୁ କଠିନ ଭାବିବାର ଏକ କାରଣ ହେଉଛି ଆମେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପରିଚିତ ବିଧୁ ଦାରା ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରିବାର ପ୍ରୟାସ କରିଥାଉ । କିନ୍ତୁ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଓ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଉଛି ଦୁଇ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥା ଅଟେ । ଏଣୁ ଆମକୁ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଦୁଇଟି ଅବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷଣର ସହଜୀକରଣ ପାଇଁ ଅଳଗା ଅଳଗା ଶିକ୍ଷଣ ତଥା ପରିଚାଳନା କୌଶଳ ପ୍ରଯୋଗ କରିବାକୁ ହେବ । ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ ଆମଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ବିଷୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ତଥା ପରିଚାଳନା କୌଶଳର ଦଶତା କିପରି ପ୍ରଯୋଗ କରିବାକୁ ତହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ଏହି ବିଶ୍ୱାସ ଅଛି କି ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣର ପରିଚାଳନା ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣର ପରିଚାଳନାଠାରୁ କଠିନ ଅଟେ । ଏହା କୌଣସି ବିଶେଷ କାରଣ ଉପରେ ଆଧାରିତ ହୋଇ ନଥାଏ । ଶ୍ରେଣୀଟି ଏକକ-ଶ୍ରେଣୀ ବା ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ସେ ଯାହା ହେଉଥାଉନା କାହିଁକି ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କଥା ହେଉଛି ଆମେ ଏହି କଥା ଉପରେ ଯୋର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ଯେପରି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରଜୀବୀ ଫଳପଦ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷାପାଇପାରିବେ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

ଏହି ବିଷୟରେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣର ଫଳପ୍ରଦ ପରିଚାଳନାରେ, ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷକ କେନ୍ଦ୍ରିକ ତୁଳନାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେନ୍ଦ୍ରିକ ପଞ୍ଚ ଅଧିକ ଉପ୍ରୟୁକ୍ତ ହେବ । ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷଣ ପରିଚାଳନାରେ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେନ୍ଦ୍ରିକ ପଞ୍ଚ ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକିଳ୍ୟା ନିମ୍ନ ତାରୋଟି ବିନ୍ଦୁ ଉପରେ ଧାନ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ଅଛି ।

- ଶ୍ରେଣୀ-ସଂଗଠନ
 - ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଦଳଗଠନ
 - ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା
 - ଶିକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥାର ଯୋଜନା ତିଆରି

ଶେଣୀ-ସଂଗ୍ରହ

ନିଜର ଅନୁଭବ ଆଧାରରେ ଆପଣ ଜାଣିଛନ୍ତି ଯେ ଶିକ୍ଷଣ ତଥା ଶିକ୍ଷଣରେ ଗୁଣାଡ଼ିତାକୁ ବଢାଇବାରେ ଶ୍ରେଣୀ-ସଂଗଠନ ଗୋଟିଏ ମହତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ କାରଣ ଅଟେ । ବିଶେଷକରି ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହା ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ମହତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ ।

ନିଜର ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଅନୁଭୂତିକୁ ମନେପକାଇ ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉଚ୍ଚର ଦେବାକୁ ପ୍ରୟାସ କରନ୍ତୁ ।

- ଫଳପ୍ରଦ ଶିକ୍ଷଣକୁ ସହଜୀକରଣ କରିବା ପାଇଁ ଆପଣ ଶ୍ରେଣୀରେ ଉପଲବ୍ଧ ସ୍ଥାନର ଉପୟୋଗ କେମିତି କରନ୍ତି ?
 - ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର କ୍ରିୟା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପାଇଁ ଶ୍ରେଣୀରେ ଆପଣ ଗୋଟିଏ ସୁନ୍ଦର ବାତାବରଣର ନିର୍ମାଣ କେମିତି କରନ୍ତି ?
 - ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ସହଜୀକରଣ ପାଇଁ ଶ୍ରେଣୀରେ କେଉଁ ସାମଗ୍ରୀର ଉପୟୋଗ କରନ୍ତି ?

ଏହିସବୁ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କର ଭଉର ନିମ୍ନଲିଖିତ ସହିତ ସଂବଧୃତ ହୋଇପାରିବ ।



ଚିତ୍ରଣୀ

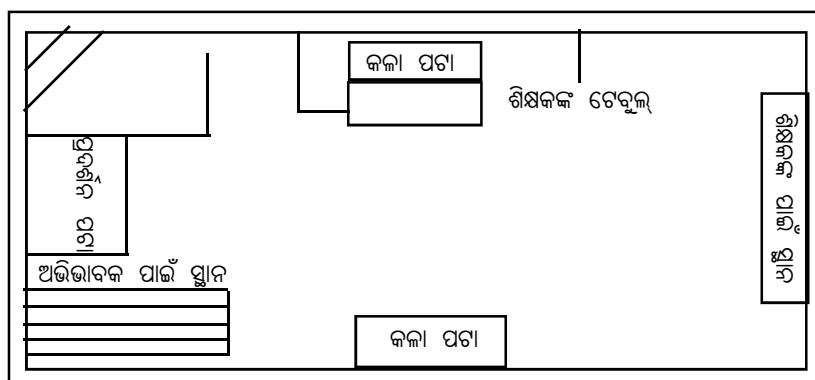
ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଶ୍ରେଣୀରେ ଉପଲବ୍ଧ ସ୍ଥାନର ପ୍ରୟୋଗ, ପିଲାମାନଙ୍କର ବସିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା, ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଚେଯାର ଚେବୁଲ୍ ତଥା କଳାପଟା ଉଚିତ୍ ସ୍ଥାନରେ ରହିବା, ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ପ୍ରଦର୍ଶନ, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ସ୍ଵଜନଶୀଳ କାର୍ଯ୍ୟର ପ୍ରଦର୍ଶନ, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର କ୍ରିୟା-କଳାପ (ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ତଥା ଦଳଗତ ହେବା) ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆଦି । ଏହିବୁ ଶ୍ରେଣୀ-କୋଠରୀର ସଂଗଠନ ସଂବଧୁତ ଅଟେ । ଆପଣ ପାଠକୁ ଯେତେ ଭଲ ଭାବେ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିଥାନ୍ତୁ, ପରେ ଗୋଟିଏ ଖରାପ ଶ୍ରେଣୀ-କଷ ସଂଗଠନ ଆପଣଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣକୁ କମ୍ ପ୍ରଭାବୀ କରି ଦେଇଥାଏ । ଆସନ୍ତୁ ଦେଖିବା ଯେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶ୍ରେଣୀ-କୋଠରୀର ସଂଗଠନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଗରୁତିକର ଯନ୍ମ ନେବା କିପରି ଆବଶ୍ୟକ ।

ସ୍ଥାନର ପରିଚାଳନା

ଗୋଟିଏ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ କୋଠରୀର ସ୍ଥାନର ସଂଗଠନ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ । ଶ୍ରେଣୀରେ ଯେ କୌଣସି ସ୍ଥାନ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉ ତାହାକୁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଉପ୍ରୟୋଗରେ ଅଣାଯାଏ । ଯେମିତି ଶିକ୍ଷଣ କୋଣ, ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ (କୋଣ), ପ୍ରଶ୍ନ କ୍ଷେତ୍ର, ଅଭିଭାବକ କୋଣ, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବସିବା ସ୍ଥାନ, ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ ଏବଂ କଳାପଟା ତଥା ପ୍ରଦର୍ଶନ ପଟା ରଖିବା ପାଇଁ ସ୍ଥାନ ଇତ୍ୟାଦି । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ - ଶ୍ରେଣୀ କୋଠରୀରେ ବିଭିନ୍ନ କ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ଯୋଗୁ ସ୍ଥାନର ପ୍ରବଧନର ଚିତ୍ର-୧ରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଯାଇଥାଇଁ । ଏହାକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ।

ଚିତ୍ର -୭.୧: ଶ୍ରେଣୀ କୋଠରୀର ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟର ସ୍ଥାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା



ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଶ୍ରେଣୀ-କୋଠରୀରେ ସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସମୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟ ପ୍ରତି ଧାନ ଦେବା ଦରକାର:

- ପରମ୍ପରାର ଅସୁବିଧା ନକରି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଦଳରେ ଆରାମରେ ବସିବେ ।
- ଶ୍ରେଣୀ-କୋଠରୀ ଓ ଫରକା ଉପରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଯୋଗୁ ଯେପରି ଆଲୋକ ଏବଂ ବାୟୁର ଚଳାଚଳରେ ବାଧା ନ ଆସେ ସେଥିପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥାନେ ଦଳଗତ କାର୍ଯ୍ୟ ସମୟରେ ଦଳରୁ ଯିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ କଲାପଟା ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର କୋଣ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସହଜରେ ପହଞ୍ଚାଇବେ ଏବଂ ଏହି ସୁବିଧାଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର ସହଜରେ କରିପାରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷଣ କୋଣ, ଅଭିଭାବକ କୋଣ, ପ୍ରଶ୍ନ କୋଣ ଆଦି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ସହଜ ହୋଇପାରୁଥିବ ।



ଶ୍ରେଣୀ

ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା

ସାଧାରଣତଃ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣରେ ଆପଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବସିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଥାନ୍ତି । ଯାହାଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଦଳଗତ କାର୍ଯ୍ୟ, ସ୍ଵ ଶିକ୍ଷଣ ତଥା ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ । ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିର ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପ୍ରକୃତି ଓ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଅନୁସାରେ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ । ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଉପଯୁକ୍ତ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏକ ପ୍ରାଥମିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଅଟେ । ଏହା କେବଳ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଗୋଟିଏ କୋଠରୀରେ ବସିବାର କାରଣରୁ ଉପର୍ଯ୍ୟ ବ୍ୟବଧାନ ବାଧାକୁ କମ୍ କରିବା ପାଇଁ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଗତିବିଧିଗୁଡ଼ିକର ସଂଗ୍ରହ ତଥା ଶିକ୍ଷଣକୁ ଫଳପ୍ରଦ କରିବାକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବାତାବରଣ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ ।

ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ କୋଠରୀରେ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏହି କଥା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ ଯେ ଆପଣ କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ କ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଯୋଜନା କରିଥାନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଆପଣ ଯେଉଁ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକୁ ସମ୍ବାଲନ୍ତି, ସେହିସବୁ (ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକ) ପାଇଁ ଗତିବିଧିଗୁଡ଼ିକର ନିଯୋଜନ ଆପଣ କରିଥାନ୍ତି । ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଅନୁସାରେ ବସିବା ପ୍ରଶାଳୀ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ କେତ୍ରରେ ସମସ୍ତ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ସମାନ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଶିକ୍ଷକ ନେଇ ପାରନ୍ତି । ଅନ୍ୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଯନ୍ମ ସହକାରେ ଉପଯୁକ୍ତ ବସିବା ପ୍ରଶାଳୀ ଅବଲମ୍ବନ କରିବାକୁ ହେବ । ଆସନ୍ତୁ ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରୁ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ କିନ୍ତୁ ବସିବା ପ୍ରଶାଳୀ ଦେଖନ୍ତା ।

ଚିତ୍ର-୩.୨ କୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବସିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦେଖନ୍ତୁ :-

କଳା ପଟା	
O	ଶିକ୍ଷକ
0 0 0 0	□ □ □ □
0 0 0 0	□ □ □ □
0 0 0 0	□ □ □ □
0 0 0 0	□ □ □ □
ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀ	ଦ୍ୱାତାରୀ ଶ୍ରେଣୀ
	ତୃତୀଯ ଶ୍ରେଣୀ

ଚିତ୍ର ୩.୨

11

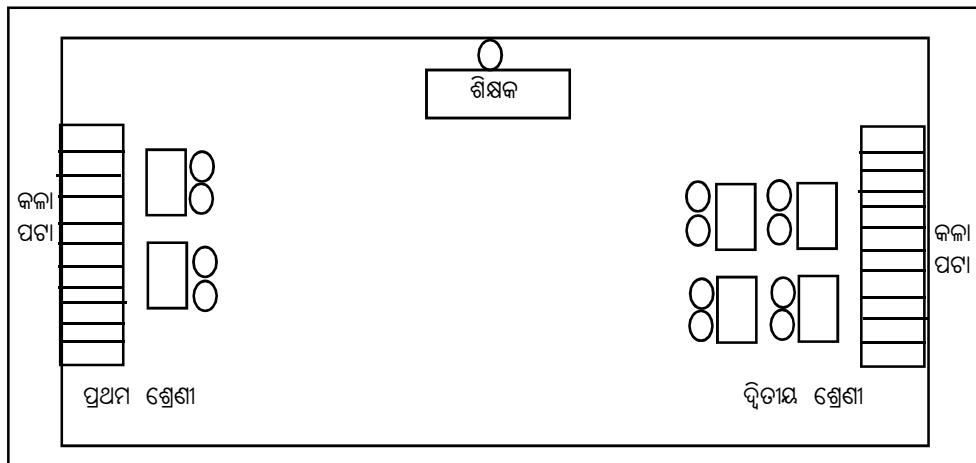


ଚିତ୍ରଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ନିଜ ଶ୍ରେଣୀ ଅନୁସାରେ (ପ୍ରଥମ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ) ଅଲଗା ଅଲଗା ଧାତ୍ରିରେ ଗୋଟିଏ କଳାପଟା ଆଡ଼କୁ ମୁହଁ କରି ବସି ଅଛନ୍ତି ।
- କଳାପଟା ସେମାନଙ୍କ ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ଏପରି ଭାବରେ ରଖାଯାଇଛି ଯେ ସେମାନେ ସମସ୍ତେ ଏହାକୁ ଦେଖିପାରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀର ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ଛିତ୍ର ହେବେ ଯେମିତି ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରିପାରିବେ ।
- ଶିକ୍ଷକ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସାମନା ସାମନି କ୍ରିୟା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପାଇଁ ଏହା ସୁବିଧାଜନକ ହେବ ।
- ଯଦି ସବୁ ପ୍ରକାରର ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ସମ୍ପୋଜିତ କରି ରଖାଯାଏ, ଯାହା ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ବିଶେଷତା ଅଟେ । ସେଠାରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ କ୍ରିୟା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ ଭିତରେ ଓ ଶ୍ରେଣୀ ଶ୍ରେଣୀ ଭିତରେ) ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ ।

ଚିତ୍ର-୩.୩ ରେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରକାରରେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ବସିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦର୍ଶାଯାଇଛି, ଯେଉଁଠି ଯେତେ ସଂଖ୍ୟାର ଶ୍ରେଣୀ ଅଛି, ସେତିକିଟି କଳାପଟାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ମଧ୍ୟ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଏକ ଅନ୍ୟକୁ ପଛକରି ଅର୍ଥାତ୍ କଳାପଟା ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ବସିଛନ୍ତି, ଯେମିତିକି ଚିତ୍ରରେ ଦେଖାଯାଇଛି ।



ଚିତ୍ର ୩.୩

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

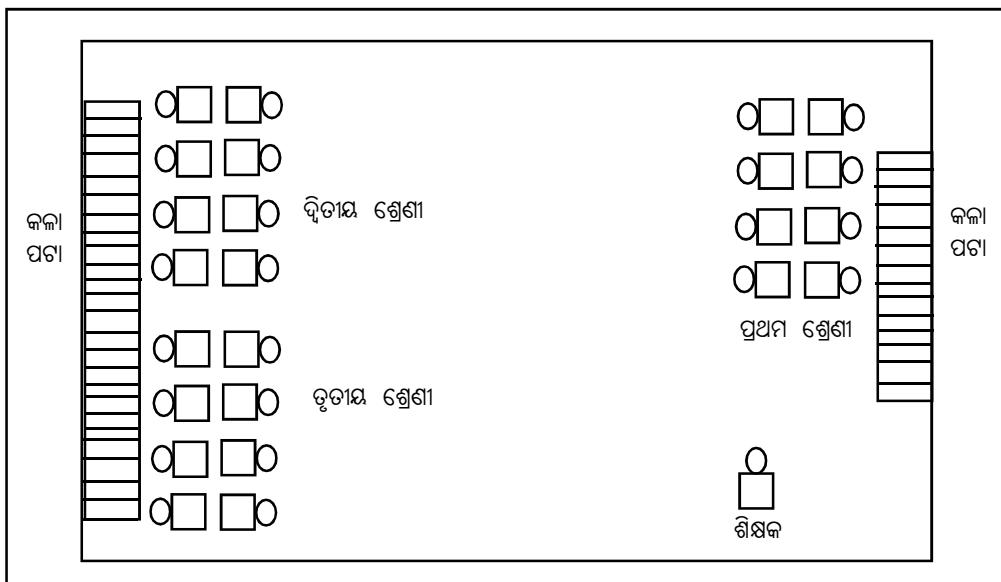


ଶ୍ରେଣୀ

ଶ୍ରେଣୀରେ ଏହି ପ୍ରକାର ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ:-

- ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକରେ ସାମିଲ କରାଯାଇଥାଏ ।
- ଯେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷକ କୌଣସି ଏକ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢାଉଥାନ୍ତି, ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରକାରର ସ୍ବ-ଶିକ୍ଷଣ ବା ଦଳଗତ-କ୍ରିୟାରେ ନିମଜ୍ଜିତ ଥାନ୍ତି ।
- ମୌଖିକ କାର୍ଯ୍ୟର ପରିଚାଳନା, ବିଶେଷକରି ଭାଷାର ପରିବେଶଣ ସରଳ ଏବଂ ସୁବିଧାଜନକ ହୋଇଯାଇଥାଏ ।

ଚିତ୍ର-୩.୪ରେ ଏପରି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦର୍ଶାଇ ଦିଆଯାଇଥାନ୍ତି ଯେଉଁଥରେ ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀକୁ ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ନମ୍ବେଜିତ କରାଯାଇଥାନ୍ତି ।

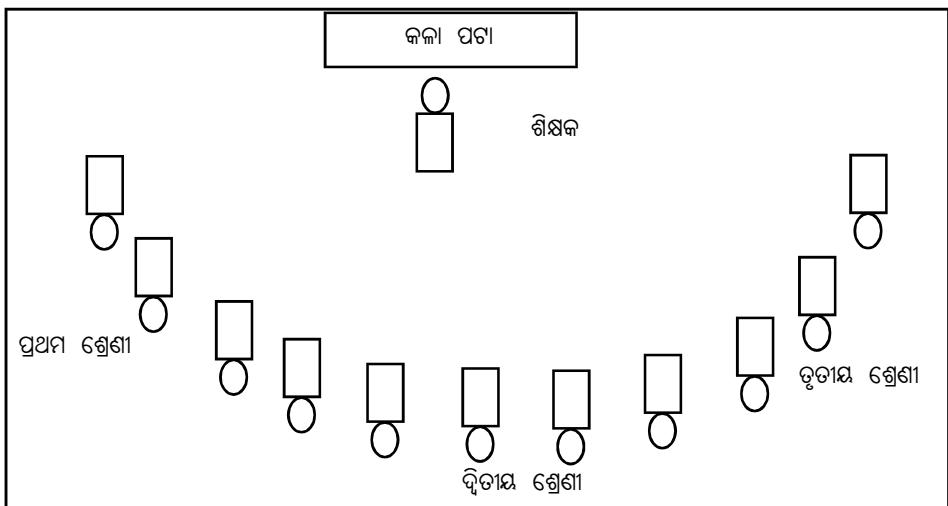


ଚିତ୍ର-୩.୫ରେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରକାର ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରାଯାଇଛି । ଯେଉଁଠି ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଗୋଟିଏ ଅର୍ଦ୍ଧବୃତ୍ତାକାରରେ ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ କଳାପଟାର ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ବସିଅଛନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରକାରର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସବୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ ସାଧାରଣ ଗତିବିଧିଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନାରେ ଆପଣଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ଯେମିତିକି କିଛି ଚିତ୍ର ତଥା ମତେଲ୍ଲର ପ୍ରଦର୍ଶନ, କାହାଣୀ ଶୁଣାଇବା, ଖେଳ ଖେଳିବା ତଥା ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଇତ୍ୟାଦି ।



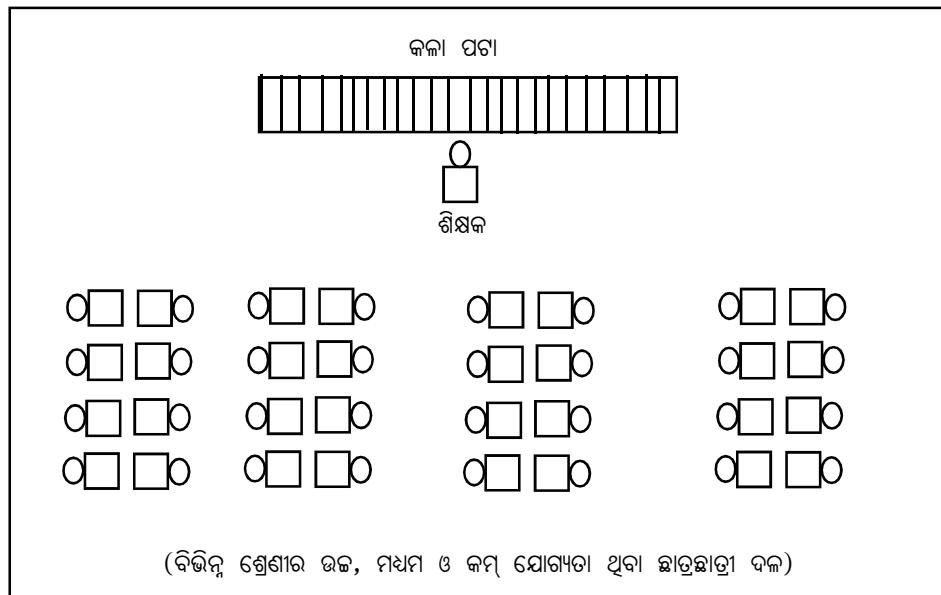
চিত্রণী

বহু-শ্রেণী এবং বহু-গুরুত্ব অবস্থার পরিচালনা



চিত্র - ৩.৪

চিত্র-৩.৪-রে বিভিন্ন শ্রেণীগুভিকরে ছাত্রছাত্রীমানকু একা এজে মিশাই ষেমানক্সতাৰু ভিন্ন ভিন্ন যোগ্যতা (ଉচ্চ, মধ্যম, কম) থৰা ছাত্রছাত্রীমানকু গোটিৰ দলৰে রখাযাৰ। বস্বিবাকু এহি ব্যবস্থা উচ্চ বৰ্ণত ব্যবস্থাগুভিকৰু ভিন্ন অঞ্চ। যেଉৱ্হৰে শ্রেণীগুভিকু চিহ্নণ কৰিবা পাই ষেমানকু অলগা কৰি বসাযাৰ। প্ৰস্তুত ব্যবস্থা বিশম কৰিবা প্ৰক্ৰিয়াৰ এক উদাহৰণ হৈছিল যেଉটি অন্তৰকুয়া তথা নিবেশনা উচ্চ যোগ্যতা থৰা পিলামানক দ্বাৰা সম্বন্ধ হোৱায়।



চিত্র-৩.৫

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ -୩:

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଅଭିନବ ପ୍ରଶାଳୀ ଚିନ୍ତାକର, ନିଜର ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କୁ ସଙ୍ଗରେ ନେଇ ଏହାର ଆଲୋଚନା କର ଏବଂ ଏହାକୁ ଚିତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଦର୍ଶାଅ ।

ଟିପ୍ପଣୀ



ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ବସିବାର ଉପରୋକ୍ତ ତଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ଦିଆଯାଇଛି ଯାହା ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ସ୍ଥିତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରୟୋଗରେ ଅଣାଯାଇ ପାରିବ । ଆପଣ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବିଷୟ କ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ନିଯୋଜିତ କରିଥାନ୍ତି ସେହି ଅନୁସାରେ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସଂଗଠିତ କରିପାରିବେ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଦ୍ୟାଲୟ ଅନ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଲୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଥାଏ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ଉପଳବ୍ଧ ସ୍ଥାନକୁ ଆଧାର କରି ଆପଣ ଶ୍ରେଣୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାବେ କରିବେ । ଅଭିନବ ପ୍ରଶାଳୀରେ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହିତ ଆପଣ କଞ୍ଚକାଳୀଙ୍କ ରହିବେ ଏବଂ ଆରାମଦାୟକ ପ୍ରଶାଳୀରେ କାମ କରିବା ପାଇଁ ଶ୍ରେଣୀର ବାହାରେ ମଧ୍ୟ ବସିବା ସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିପାରନ୍ତି । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ- ପିଲାମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କାଠର ମତେଲୁ ତିଆରି କରିବା, ପେଣ୍ଟିଙ୍, କାର୍ଯ୍ୟ, ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖାଲେଖି ଇତ୍ୟାଦି କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ବାରଣ୍ଣା ବା ଶ୍ରେଣୀ ବାହାରେ ଖୋଲା ସ୍ଥାନରେ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇପାରେ ଯାହାଫଳରେ ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀରେ କମ ଅସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ । ଯଦି ଆପଣଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ବହୁତ ଅଧିକ ଅଛି, ତାହାହେଲେ ଆପଣ ସେଥିରୁ ଗୋଟିଏ ଛୋଟ ଦଳକୁ ପଢ଼ିବା (ରିଟିଙ୍) ପାଇଁ ଶ୍ରେଣୀର ବାହାରେ ଥିବା ଆମଗଛ ପାଖକୁ ପଠାଇପାରନ୍ତି । ତେଣୁ ସେ ତତ୍ ସଂପର୍କତ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଅଭ୍ୟାସ କରିପାରନ୍ତି । ନିଜ ସ୍ଥାନୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ତର ତଥା ଶିକ୍ଷଣ ଆବଶ୍ୟକତା, ଉପଳବ୍ଧ ସ୍ଥାନ, ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ତଥା ପ୍ରବଧକୁ ଆଧାର କରି ଆପଣ ଉପରୁକ୍ତ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବେ ।

E-୧ ଗୋଟିଏ ବିଶେଷ ବସିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯୋଜନା କରିବା ସମୟରେ ଆପଣଙ୍କୁ ଶ୍ରେଣୀର କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିଗୁଡ଼ିକୁ ଧାନରେ ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ଅଛି ? ବର୍ଣ୍ଣନା କରନ୍ତୁ ।



ଚିତ୍ରଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଦଳଗଠନ:-

ଉପ୍ୟୁକ୍ତ ବସିବା ପ୍ରଶାଳୀ ପରି ପିଲାମାନଙ୍କର ଦଳ ଗଠନ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକ ସଫଳ କୌଶଳ ଅଟେ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଯେତେବେଳେ ଦଳରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି, ସେତେବେଳେ ସେମାନେ ଭଲଭାବେ ଶିଖିପାରନ୍ତି ଏବଂ ଭଲଭାବରେ ପ୍ରଗତି କରିପାରନ୍ତି । ଶିଖିବା ବ୍ୟତୀତ ଦଳଗତ ଶିକ୍ଷଣ ସାମାଜିକ କୌଶଳର ବିକାଶରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ଯେମିତି ଅନ୍ୟ ସଙ୍ଗେ ସହଯୋଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା, ସାମ୍ବହିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ନେବା, ଅନ୍ୟର ବିଚାରକୁ ସମାନଦେବା ତଥା ବାଣ୍ଣିବା, ନେତୃତ୍ବର ଭୂମିକାକୁ ବୁଝିବା ତଥା ସ୍ଵୀକାର କରିବା ଇତ୍ୟାଦି । ଦଳଗତ କାମ କରିବାଦ୍ୱାରା ସହପାଠୀ ଶିକ୍ଷଣ (ପିଯର ଲର୍ଣ୍ଣଙ୍କ) ହୋଇଥାଏ । ଏହି ଆଧାରରେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣକୁ ଯଦି ଦଳରେ ପରିଚାଳନ କରାଯାଏ ତାହାହେଲେ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ହୋଇପାରିବ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଦଳ ତିଆରି କରାଯାଇପାରିବ । ଦୁଇ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରକାରର ଦଳ କରିବାର ବିଧୁଗୁଡ଼ିକ ଶ୍ରେଣୀ ଆଧାରିତ, ଯୋଗ୍ୟତା ଆଧାରିତ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

(i) ଶ୍ରେଣୀ ଆଧାରିତ ଦଳଗଠନ:-

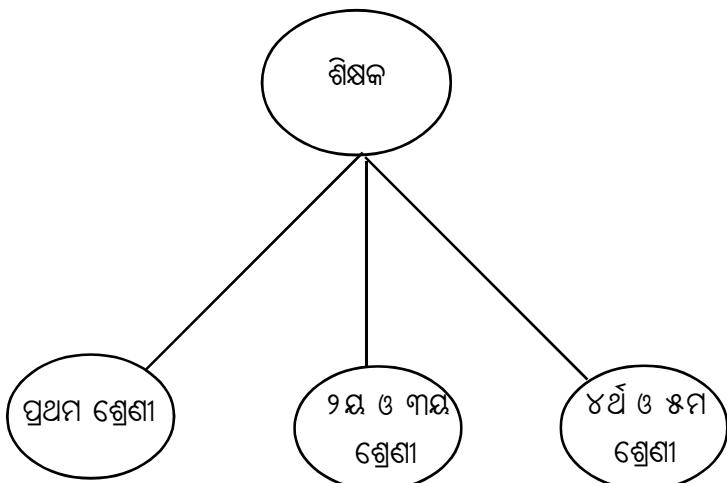
ମାମରୁ ଏହା ସଂକ୍ଷେପ ହେଉଛି ଯେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଦଳଗଠନ କରିବାର ଆଧାର ଶ୍ରେଣୀ ଅଟେ । (ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଗୋଟିଏ ଦଳ ବା ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀକୁ ମିଶାଇ ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ରଖିବା) । ବହୁ ଶ୍ରେଣୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଦଳଗଠନର ଏହା ଏକ ସାଧାରଣ ଦଳଗଠନ ପ୍ରଶାଳୀ । ଏହି ପ୍ରକାରର ଦଳଗଠନ ଏକ ଧାରଣା ଉପରେ ଆଧାରିତ ଅଟେ ଯେ ଏକା ବୟସର ପିଲାମାନେ ସମଗ୍ରିରେ ପ୍ରଗତି କରିଥାନ୍ତି ।

ଗୋଟିଏ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକ ହିସାବରେ ଆପଣ ଏକାଥରେ ଅତିବେଶୀରେ ତିନୋଟି ଦଳର ପରିଚାଳନା କରିପାରିବେ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଏହି ଆଧାରରେ ଦୁଇ ପାଖାପାଞ୍ଜି ପିଲାଙ୍କୁ ଏକ ଦଳରେ ସାମିଲ କରିପାରିବେ । ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀ ପିଲାଙ୍କୁ ନେଇ ଦଳଗଠନର କୌଶଳ ନିମ୍ନ ଉଦାହରଣରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

ଉଦାହରଣ- ୧ :-

ପାଞ୍ଚୋଟି ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷକ ଥିବା ଏକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀକୁ ମିଶାଇ ଗୋଟିଏ ଦଳ, ତୃତୀୟ ଓ ଚତୁର୍ଥ ଶ୍ରେଣୀକୁ ମିଶାଇ ଅନ୍ୟ ଏକ ଦଳ ଏବଂ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ରଖାଯାଇପାରିବ । ଯେମିତିକି ଚିତ୍ର ୩.୩ରେ ଦେଖାଇ ଦିଆଯାଇଛି ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



ଚିତ୍ର ୧.୩

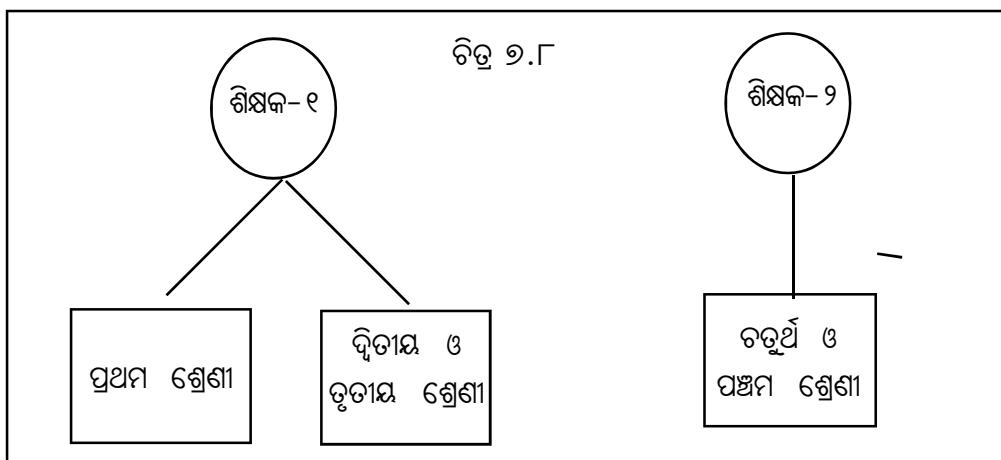


ଚିତ୍ର ୧.୭

ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନୂଆ ଅଛନ୍ତି । ତେଣୁ ସେମାନଙ୍କୁ ବିଶେଷ ଦେଖାଶୁଣା ବା ଧାନ ଦେବାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ଏହି କାରଣରୁ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ନୂଡ଼ନ ଦଳରେ ରଖାଯାଇଅଛି । ଦୃତୀୟ ଓ ଦୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ, ଚତୁର୍ଥ ଓ ପଞ୍ଚମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ମିଶାଇ ଅଲଗା ଦଳ ତିଆରି କରାଯାଇଛି କାରଣ ସେହି ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକ ପରମ୍ପର ସହିତ ସଂଲଗ୍ନ ଅଛନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କ ପଠ୍ୟକୁମରେ ମଧ୍ୟ କିଛି ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ ଅଛି ଯାହା ସହପାଠୀ ଶିକ୍ଷଣ, ସ୍ଵଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରତିକାରାମ୍ବକ, ଶିକ୍ଷଣ ସହଭାଗୀ ଶିକ୍ଷଣ ଆଦିକୁ ଅଧିକ ଫଳପ୍ରଦ କରିଥାଏ ।

ଉଦାହରଣ- ୨ :-

ପାଞ୍ଚୋଟି ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ଦୁଇ ଶିକ୍ଷକ ଥିବା ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାରର ଦଳଗଠନ କରାଯାଇପାରିବ, ଯାହା ଦୁଇ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିଯନ୍ତ୍ରଣରେ ରଖିପାରିବେ । ଏହି ନିମ୍ନ ଚିତ୍ର ୧.୮ରେ ଅନ୍ତିତ କରାଯାଇଛି ।



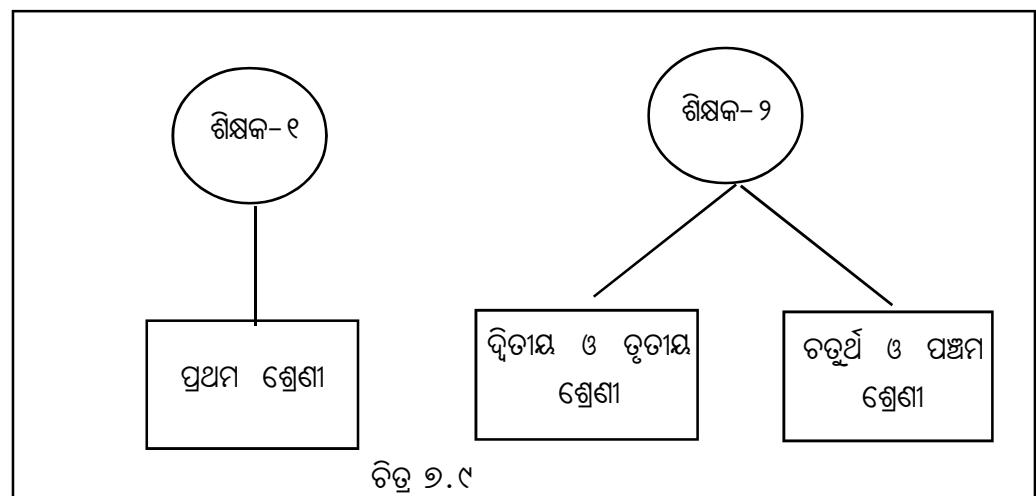


ଚିତ୍ରଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଚିତ୍ର-୩.୮ରେ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଗୋଟିଏ ଦଳ, ଦିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ଦଳରେ ରଖାଯାଇଅଛି । ଦୁଇଟି ଦଳକୁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ନିୟମଣରେ ରଖାଯାଇଅଛି । ଚତୁର୍ଥ ଓ ପଞ୍ଚମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଗୋଟିଏ ଅଲଗା ଦଳରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିୟମଣରେ ରଖାଯାଇଅଛି । ଚିତ୍ର ୩.୯ରେ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ଦଳ କରାଯାଇଅଛି ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିୟମଣରେ ରଖାଯାଇଅଛି । ଦିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଦିତୀୟ ଦଳରେ ରଖାଯାଇଅଛି । ଦୁଇଟି ଦଳକୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିୟମଣରେ ରଖାଯାଇଅଛି ।

ଚିତ୍ର ୩.୯ରେ ସମ୍ଭବ ଯେ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀ ଉପରେ ଅଧିକ ଯୋଗ ଦିଆଯାଇଅଛି ଏବଂ ଏହାର ପୁରାପୁରି ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିୟମଣରେ ରଖାଯାଇଅଛି ।



ଶ୍ରେଣୀ ଆଧାରିତ ଦଳଗଠନ ସେତେବେଳେ ସୁବିଧାଜନକ ହୋଇଥାଏ ଯେତେବେଳେ ପାଞ୍ଚେଟି ଶ୍ରେଣୀ ଥିବା ଗୋଟିଏ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଲୟରେ ତିନି ବା ତିନିରୁ ଅଧିକ ଶିକ୍ଷକ ବାନ୍ଧବରେ ନିଯୋଜିତ ରହିଥାଏ । ଶ୍ରେଣୀ ଆଧାରିତ ଦଳଗଠନ କରିବା ସମୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୁଡ଼ିକରେ ଧାନ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ:-

- ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଗୋଟିଏ ଅଲଗା ଦଳରେ ରଖିବା ଉଚିତ ଯେମିତିକି ସେମାନଙ୍କ ଉପରେ ଅଧିକ ଧାନ ଦିଆଯାଇପାରିବ ।
- ପାଖାପାଖି ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକୁ ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ରଖିବା ଦରକାର କାରଣ ଏହି ପ୍ରକାରରେ ମିଶିବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ-କାର୍ଯ୍ୟ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ହୋଇଯାଏ ।
- ଯଦି ପାଖାପାଖି ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକରେ ପିଲାମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ୪୦ରୁ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ ତାହେଲେ ସେହି ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକୁ ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ରଖିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ କାରଣ ଏପରି କରିବା ଦ୍ୱାରା ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଅସାଧାରଣ ଭାବେ ବଢ଼ିଯିବ ଯାହା ଗୋଟିଏ ଫଳପୁର୍ବ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ସୁବିଧାଜନକ ହେବ ନାହିଁ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



ଚିପ୍ରଣୀ

- ଯଦି ଆପଣଙ୍କୁ ଦୁଇଟି ଦଳର ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ତାହେଲେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପାଖାପାଖି ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକୁ ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ରଖିବା ଉଚିତ ।

(ii) ଯୋଗ୍ୟତା ଆଧାରିତ ଦଳଗଠନ:-

ସାଧାରଣତଃ ପିଲାମାନେ ଦଳଗତ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଶେଷତଃ ଛୋଟ ଦଳ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭବ କରିଥାନ୍ତି । ତେଣିକି ଏକକ ବା ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା ହେଉ, ଦଳଗତ ଶିକ୍ଷଣର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଶିକ୍ଷଣକୁ ବହୁତ ବଡ଼ ଅବଦାନ ରହିଥାଏ । ଯେତେବେଳେ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକର ଆଧାର ନକରି ପିଲାମାନଙ୍କର ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତାକୁ ଆଧାର କରି ଦଳ ତିଆରି କରାଯାଏ ଏହାକୁ ଯୋଗ୍ୟତା ଆଧାରିତ ଦଳଗଠନ କୁହାଯାଏ । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ଯୋଗ୍ୟତା ଶରର ଅର୍ଥ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷମତା ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣର ଗତି ଦୁଇଟିକୁ ବୁଝାଏ । ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷମତାର ମାନ ଅନୁସାରେ ସେହି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଯେଉଁମାନେ ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ଅଧିକ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭବ କରିଥାନ୍ତି, ସେମାନଙ୍କୁ ଉଚ୍ଚ ଯୋଗ୍ୟତା ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଏବଂ ଯେଉଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ କମ୍ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭବ ଅର୍ଜନ କରିବାର କ୍ଷମତା ରଖିଥାନ୍ତି ସେମାନଙ୍କୁ କମ୍ ଯୋଗ୍ୟତା ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ହିସାବରେ ଗଣ୍ୟାଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷଣ-ଗତି ଅନୁସାରେ ସେହି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଯେଉଁମାନେ ତୀରୁ ଗତିରେ ଶିଖିଥାନ୍ତି ସେମାନଙ୍କୁ କ୍ଷିପ୍ର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ରୂପରେ ନାମିତ କରାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ଯେଉଁମାନେ ଧୀର ଗତିରେ ଶିଖନ୍ତି ସେମାନଙ୍କୁ ମନ୍ତ୍ରର କୁହାଯାଇଥାଏ । ଉଚ୍ଚ ଯୋଗ୍ୟତା ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ସାଧାରଣତଃ କ୍ଷିପ୍ର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ତଥା ଭଲ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ । ଏହାର ବିପରାତ ମନ୍ତ୍ରର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମନ୍ତ୍ର ତଥା ନିମ୍ନ ଉପଲବ୍ଧ ସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ । ତେଣୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଯୋଗ୍ୟତାକୁ ଆଧାର କରି ଦୁଇ ପ୍ରକାର ଯୋଗ୍ୟତା ଉଚିକ ଦଳ ଗଠନ କରାଯାଇପାରେ ।

- ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା:- ସମଜାତୀୟ ଦଳ ଯେଉଁଥିରେ ସମାନ ସ୍ତରର ଯୋଗ୍ୟତା ଥିବା (ଉଚ୍ଚ ଯୋଗ୍ୟତା ସଂପନ୍ନ ଦଳ, ମଧ୍ୟମ ଯୋଗ୍ୟତା ସଂପନ୍ନ ଦଳ ଏବଂ ନିମ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ସଂପନ୍ନ ଦଳ) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଥାଅନ୍ତି ।
- ମିଶ୍ରିତ ଯୋଗ୍ୟତା:- ବିସମ ଜାତୀୟଦଳ ଯେଉଁଥିରେ ଉଚ୍ଚ ଯୋଗ୍ୟତା ପ୍ରର (ଉଚ୍ଚ ତଥା ନିମ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଗୋଟିଏ ଦଳରେ)ର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଥାଅନ୍ତି ।

ଏହି ପ୍ରକାରର ଯୋଗ୍ୟତା ଉଚିକ ଦଳଗଠନ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ପାଇଁ ଉଚ୍ଚ ହୋଇପାରିଥାଏ । ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ଏପରି ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳ ତିଆରି ସମୟରେ ଆପଣଙ୍କୁ ସର୍ବପ୍ରଥମେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧ ସ୍ତରକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଦରକାର । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଆପଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ପୂର୍ବ ପରୀକ୍ଷାର ଫଳାଫଳ ବିବରଣୀ ଉପଯୋଗ କରିପାରନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କ ଯୋଗ୍ୟତାର ଆକଳନ ପାଇଁ ପରାକ୍ଷା ପରିଚାଳନା କରିପାରନ୍ତି ବା ସ୍ବ-ନିରିକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ବା ନିଜ ଅନୁଭବର ପ୍ରଯୋଗ କରିପାରନ୍ତି ।

- ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳ:- ଯେତେବେଳେ ଆପଣ ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳ କରିଥାନ୍ତି ସେତେବେଳେ ଆପଣଙ୍କୁ ଦଳରେ ଉପଯୁକ୍ତ ପାଠ ଏବଂ ପ୍ରତିଦଳ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସହାୟକ



ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ - ନିମ୍ନ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବା ଦଳ ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କୁ ବିଷୟରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ଦକ୍ଷତା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ଅଧିକ ଯୋର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଯେତେବେଳେ ଉଚ୍ଚ ଯୋଗ୍ୟତା ସଂପନ୍ନ ଦଳ ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କୁ ବିଷୟ-ଶିକ୍ଷଣକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ଅଧିକ ଯୋର ଦେବା ଦରକାର ହୋଇଥାଏ ସେତେବେଳେ ବିଷୟ ଅନୁସାରେ ଆପଣଙ୍କୁ ଦଳଗଠନରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । କାରଣ ଯଦି ଗୋଟିଏ ଛାତ୍ର ଯେ କି ଗଣିତରେ ଉଚ୍ଚ ଉପଲବ୍ଧ ଦଳରେ ସାମିଲ ହୋଇଥାଏ, ସେ ଭାଷା ବା ଅନ୍ୟ ବିଷୟରୁ ଉପକାରୀ ହୋଇଥାଏ କାରଣ ଯଦି ଗୋଟିଏ ଉଚ୍ଚ ଉପଲବ୍ଧ ଦଳରେ ସମ୍ମିଳିତ ହୋଇପାରିବ ।

ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା ଉଚ୍ଚିକ ଦଳଗଠନର ଉପକାରୀ ହୋଇଛି:-

୧. ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ନିଜ ଗତି ଅନୁସାରେ ଅଧ୍ୟନ କରିପାରିବେ । କାରଣ ସେମାନେ ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା-ସ୍ତରର ଥାଆନ୍ତି ।
୨. ଏହା ଗଣିତ ତଥା ଭାଷା ଭଳି ବିଷୟରୁ ଉପକାରୀ ହୋଇଥାଏ ।
୩. ଦଳରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କୁ ଅଧିକ ସହଯୋଗ ପ୍ରଦାନ କରିଥାନ୍ତି ଯାହାକି ନିଜର ସମାନ ପ୍ରଗତିକୁ ଅବଗତ ରହିଥାଏ ।
୪. ଏହା ମନ୍ତ୍ରର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଉପଚାରମୂଳକ ପାଠ ନିଯୋଜନ କରିଥାଏ ତଥା ତାକୁ ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ପାଠକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ସମୃଦ୍ଧ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

ସବୁଠାରୁ ଅସୁବିଧା :-

ଏହି ପ୍ରକାରର ଦଳଗଠନରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ସଂପାଦନ ପରେ ମଧ୍ୟ ଦଳଗୁଡ଼ିକର ମଧ୍ୟରେ ଦକ୍ଷତାର ବ୍ୟବଧାନ କିଛି ହ୍ରାସ ହୁଏ ନାହିଁ । ଫଳରେ ଉଚ୍ଚ ଉପଲବ୍ଧ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଉଚ୍ଚ ଉପଲବ୍ଧି ପ୍ରତିରର ଓ ନିମ୍ନ ସେହି ନିମ୍ନପ୍ରତିରର ଥାଆନ୍ତି । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଥରେ ନିମ୍ନବର୍ଗର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବୋଲି ପରିଚିତ ହୋଇଗଲେ ସେମାନେ ଆଗକୁ ଶିଖିବା ପାଇଁ ନିଜର ଆମ୍ବିଶ୍ଵାସ, ରୁଚି ତଥା ଆଗ୍ରହ ହରାଇ ଦିଆନ୍ତି ।

○ ମିଶ୍ରିତ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳ:-

ଯେତେବେଳେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ସ୍ତର ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଗୋଟିଏ ଦଳ ଗଠନ କରିଥାନ୍ତି, ତାହାକୁ ମିଶ୍ରିତ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳ କୁହାଯାଏ । ଆପଣ ଉଚ୍ଚ, ମଧ୍ୟ ଓ ନିମ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ପ୍ରତିର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ମିଶାଇ ଗୋଟିଏ ମିଶ୍ରିତ ଦଳ ଗଠନ କରିପାରିବେ ।

ଏହି ପ୍ରକାରର ଦଳଗଠନରେ ଦଳଗୁଡ଼ିକୁ ବିଷୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହିତ ବାରମ୍ବାର ବଦଳିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ହୁଏ ନାହିଁ ଯେମିତିକି ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳଗଠନରେ କରାଯାଇଥାଏ । କାରଣ ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଥାଆନ୍ତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ବିଷୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ସ୍ତରର ଥାଆନ୍ତି ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ମିଶ୍ରିତ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳଗୁଡ଼ିକ ଲାଭ ଏହା ହେଉଛି ଯେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ପ୍ରତିକରିତ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ନିଜ ନିଜ ଭିତରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତି । ନିଜନିଜ ମଧ୍ୟରେ ଶିଖନ୍ତି ଏବଂ ନିମ୍ନ ଉପଲବ୍ଧରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଏହି ପ୍ରକାରର ଦଳଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ, ବିଭିନ୍ନ ସହପାଠ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ, ସଂଗଠନ କାର୍ଯ୍ୟ, ଭଲ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ କ୍ଷେତ୍ର ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।



ଚିପ୍ରଣୀ

ଏହି ପ୍ରକାର ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଦୁଇ ପ୍ରକାରର ଯୋଗ୍ୟତାଧାରୀ ଦଳ ଦ୍ୱାରା ଭଲଶିକ୍ଷଣ ହେବାରେ ସହାୟତା କରିଥାଏ । ମାତ୍ର ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ସ୍ଥିତିରେ ମିଶ୍ରିତ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳକୁ ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳର ତୁଳନାରେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିସ୍ଥିତି ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଭଲ ବୋଲି କୁହାୟାଇଛି । ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିଚାଳନା ସମୟରେ ଯେ କୌଣସି ଦଳଗଠନ କରିବା ସମୟରେ ନିମ୍ନ ବିଦ୍ୟାଗୁଡ଼ିକରୁ ଧାନରେ ରଖିବା ଦରକାର :-

- ଦଳ ଛୋଟ ହେବା ଉଚିତ୍ (୪-୫ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀକୁ ନେଇ) ।
- ଛୋଟ ଦଳରେ କ୍ରିୟାପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବଢ଼ ଦଳ ତୁଳନାରେ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ ।
- ଯଦି କେବେ ଆବଶ୍ୟକତା ହେଲେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଦଳ ତିଆରି କରାଯାଇପାରିବ ।
- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ ରୁଚି ତଥା ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ଗୋଟିଏ ଦଳରୁ ଅନ୍ୟ ଦଳକୁ ଯିବାର ଅନୁମତି ଦେବା ଉଚିତ୍ ।
- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ମନ୍ଦ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ନାମରେ କେବେ ବି ନାମିତ କରିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ ।
- ପଞ୍ଚାଂଶୀ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉତ୍ତମ ଶିକ୍ଷଣ ବାତାବରଣର ସୃଷ୍ଟି କରାଯିବା ଦରକାର ।
- ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ସ୍ଵୟଂ କ୍ରିୟା-କଳାପର୍ଯ୍ୟନ୍ତିକରେ ସଂଲଗ୍ନ ନହୋଇ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଗତି ବିଧୁଗୁଡ଼ିକର ଅବଲୋକନ କରିବା ଦରକାର ।
- ଦଳରେ ସବୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଅଂଶଗ୍ରହଣ ନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା:-

ଆମେ ସବୁ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶିକ୍ଷଣ-ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟବହାର ଆବଶ୍ୟକତା ତଥା ଗୁରୁତ୍ବ ସହିତ ପରିଚିତ ଅଛେ । ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ଭିତରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଦଳଗତ କାର୍ଯ୍ୟ ତଥା ସ୍ଵ-ଶିକ୍ଷଣରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ତଥା ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ଆବଶ୍ୟକତା ହୋଇଥାଏ । ଶିକ୍ଷକ ହିସାବରେ ଆମର ମୁଖ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଶିଖିବାରେ ସହାୟତା କରିବା । ସେଥିପାଇଁ ଆମକୁ ସେମାନଙ୍କ ଉପଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଦରକାର । ଫଳରେ ସେମାନେ ନିଜେ ଶିକ୍ଷଣ-କାର୍ଯ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକରେ ସଂଲଗ୍ନ ହୋଇ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ଶିଖିପାରିବେ । ଏକକ-ଶ୍ରେଣୀ ବା ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଯେଉଁ ଅବସ୍ଥା ହେଉ, ଠିକ୍ ପ୍ରକାରର ଶିକ୍ଷଣ ଅଧ୍ୟଗମ ସାମଗ୍ରୀର ଉପଯୋଗ ଦ୍ୱାରା ଅଧ୍ୟଗମ-ପରିସ୍ଥିତି ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇପାରିବ । ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ସ୍ଥିତିରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ-ଅଧ୍ୟଗମ ସାମଗ୍ରୀର ପ୍ରୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଏକା ସମୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ-ଅଧ୍ୟଗମର ପ୍ରଭାବୀ ପରିଚାଳନାରେ ସହାୟତା ମିଳିଥାଏ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ-୪

ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ହିସାବରେ ଆପଣ ଆପଣଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ପ୍ରଯୋଗ କରୁଥିବେ । ଆପଣ ଏଗୁଡ଼ିକର କିଛି ନାମ କହିପାରିବେ ? ଆପଣ ସେଗୁଡ଼ିକ କିପରି ପ୍ରାପ୍ତ କରିଥିଲେ ?

ଆପଣ କ'ଣ କେବେ କିଛି ଶିକ୍ଷଣ-ସାମଗ୍ରୀ ନିଜେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଛନ୍ତି ? ନିମ୍ନଲିଖିତ ତାଲିକାରୁ କିଛି ଶିକ୍ଷଣ-ସାମଗ୍ରୀର ନାମ, ବର୍ଗ ତଥା ସେଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାପ୍ତି ଦିଆଗଲା ।

ବର୍ଗ / ପ୍ରକାର	ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ-ସାମଗ୍ରୀର ନାମ	ପ୍ରାପ୍ତି (କିଶିବା/ଏକାଠି କରିବା/ ତିଆରି କରିବା)
■ ମାନକ ଶିକ୍ଷଣ- ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ଶିକ୍ଷଣ		
■ ବିନା ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ସ୍ଵତ୍ତ ମୂଲ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ-ସାମଗ୍ରୀ		
■ ପ୍ରତ୍ୱର ମାତ୍ରାରେ ଉପଲବ୍ଧ ଶିକ୍ଷଣ-ସାମଗ୍ରୀ		

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷଣ-ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟବହାରର ଲାଭ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା:-

- ପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକରେ (ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଓ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀରେ) ଧାରଣାଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍କୁଲ ବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଖାନ୍ତି । ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ତାଙ୍କୁ କଠିନ ଧାରଣାଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଝିବାରେ ସହାୟ୍ୟ କରେ ।
- ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ (ଟି.ଏଲ.ଏମ), ଗୋଟିଏ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀଯ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷକର ଅନୁପସ୍ଥିତିରେ ମଧ୍ୟ ସବୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ କିଛି ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟରେ ସଂଲଗ୍ନ ରଖିଥାନ୍ତି ।
- ଟି.ଏଲ.ଏମ ଦଳଗତ ଦକ୍ଷତା ତଥା ସ୍କୁଲ-ଶିକ୍ଷଣ କ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସହଜୀକରଣ କରିଥାଏ ।
- ଟି.ଏଲ.ଏମ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଶ୍ରେଣୀରେ ଅତ୍ୟଧିକ କଥା କହିବା କମ କହିବାରେ ସହାୟତା କରିଥାଏ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

- ଟି.ଏଲ.ୱେମ୍ ଦଳଗତ ଭାବେ ଆଲୋଚନା ପାଇଁ ପ୍ରାସଞ୍ଜିକତା ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।
- ଟି.ଏଲ.ୱେମ୍ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ପାଠସାହିତ୍ୟ ଧାନ ଆକର୍ଷଣ କରିଥାଏ ।
- ଟି.ଏଲ.ୱେମ୍ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ନିଜ ଶକ୍ତି ଅପରିଯେକ ନକରିବା ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ କଳ୍ପନା ନକରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ଟି.ଏଲ.ୱେମ୍ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଶିକ୍ଷାଦାନର ସୋପାନ ଯଥା ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଅଭ୍ୟାସ, ପୁନର୍ବଳନ ଏବଂ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକର ସହଜୀକରଣ କରିଥାଏ । ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିବା ଟି.ଏଲ.ୱେମ୍ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା -



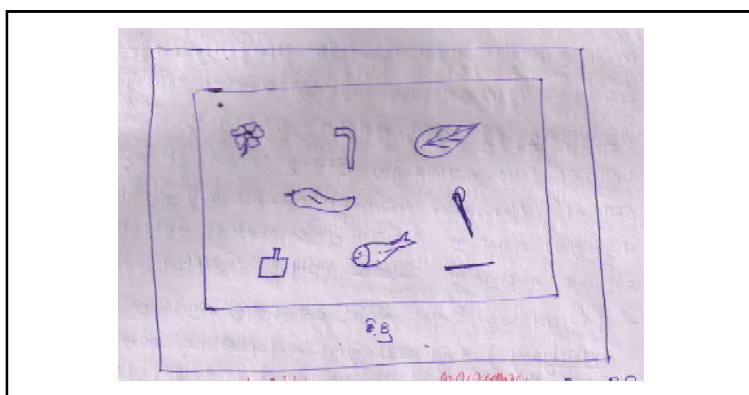
ଶିଖଣା

- ଡାଇସ, ଚିତ୍ରକାର୍ଡ, ଫ୍ଲ୍ୟେର କାର୍ଡ, ଗାତ କାର୍ଡ, ଲେଟର କାର୍ଡ, ନମ୍ବର କାର୍ଡ, କାହାଣୀ କାର୍ଡ, ପୋଷର, ଲିପ୍‌ଟ ଲେଟରସ, ରେଟିଙ୍‌କାର୍ଡ, ଗପବହୁ, ଶଇକୋଷ, ମତେଲ୍ ଚାର୍‌ସ ଇତ୍ୟାଦି । ଏହା ବ୍ୟତୀତ କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ଦ, କାର୍ଯ୍ୟ ସିର୍ (ଓର୍କ ସିର୍) ମଧ୍ୟ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀରେ ତିଆରି କରାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହା ଦ୍ୱାରା ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତିରେ ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଥାଏ ।

E-୭ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣରେ ଶିକ୍ଷଣ-ସାମଗ୍ରୀର ଦୂରଚି ଉପକାର ବର୍ଣ୍ଣନା କରନ୍ତୁ

ନିମ୍ନ ଉଦହରଣରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରାଯାଇଛି ଯେ ଆପଣ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ସାମଗ୍ରୀର ଉପଯୋଗ କେଉଁ ପ୍ରକାରରେ କରିପାରିବେ ।

ଉଦାହରଣ- ଗୋଟିଏ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ଯେଉଁଠି ପ୍ରଥମ, ଦୃଢ଼ୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ ଅଛି, ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ପିଲାମାନଙ୍କୁ କିନ୍ତୁ ବସ୍ତୁ ଦେଖାଉଛନ୍ତି । ଯେମିତିକି - ଖୋଲପା, ମଞ୍ଜି, ଫଳ, ଘରେ ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବା ବଷ୍ଟୁଗୁଡ଼ିକ, ବିଦ୍ୟାଳୟର ବସ୍ତୁ, ଫଳଗ୍ରାହ୍ୟ ଇତ୍ୟାଦି (ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଇଦେବା ଅନୁସାରେ) ଯାହା ଗୋଟିଏ ପାତ୍ରରେ ରଖାଯାଇଛି । ତିନିମିନିମ୍ ପରେ ସେହି ପାତ୍ରରେ ରଖି ତାକୁ ଗୋଟିଏ କପଡ଼ାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆଯାଉ । ତା'ପରେ ତାହା ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସେହି ବଷ୍ଟୁଗୁଡ଼ିକର ନାମ କହିବାକୁ କୁହାଗଲା । ଦୃଢ଼ୀୟ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସେହି ବଷ୍ଟୁଗୁଡ଼ିକର ନାମ ନିଜ ନୋଟ୍ ବୁକ୍‌ରେ ଲେଖିବାକୁ କୁହାଗଲା ଏବଂ ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସେହି ବଷ୍ଟୁଗୁଡ଼ିକର ଦୈନିକିନ ଜୀବନରେ ବ୍ୟବହାର ଲେଖିବାକୁ କୁହାଗଲା ।





କୋଟିଏ ମନିଟ ପରେ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କୁ ମିଶାଇ ମିଶିତ ଦଳ ତିଆରି କଲେ । ତା'ପରେ ସେହି ବସ୍ତୁକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦଳରେ ବାଣ୍ଡି ଦେଲେ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦଳରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବସ୍ତୁର ଦୈନିକିନ ଜୀବନରେ ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟବହାର ଲେଖିବାକୁ କହିଲେ । ତା'ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦଳ ନିଜ ଦଳର ରିପୋର୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲେ ଏବଂ ସମସ୍ତଙ୍କ ସହିତ ଆଦାନ-ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା । ଉପରୋକ୍ତ ଉଦାହରଣ ଦ୍ୱାରା ଆମେ ନିର୍ଯ୍ୟାସ ବାହାର କରିପାରିବା ଯେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ପ୍ରୟୋଗ କେଉଁ ପ୍ରକାର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ତଥା ଦଳଗତ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରେରିତ କରିବା । ତଥା ସବୁ ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକୁ ସଫଳ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକରେ ସଂଲଗ୍ନ କରିବା ପାଇଁ ଏହା କରାଯାଇ ପାରେ ।

ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଯୋଜନା:

ଆପଣ ମାନେ ଏକକଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ କରିବା (ପାଠ-ଯୋଜନା ତିଆରି) ଶିଖୁ ସାରିଛନ୍ତି, କିନ୍ତୁ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଯୋଜନା ତିଆରି କାରବା ପୂର୍ବରୁ ଆପଣଙ୍କୁ ଧାନ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ -ଶ୍ରେଣୀ ସଂଗଠନ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଦଳଗଠନ, ତଥା ଅନୁକୂଳ ସହାୟକ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି ଉତ୍ସାହ । କାରଣ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବିଭିନ୍ନବିଷୟର ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ଏ ସବୁର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ଏହି କାରଣରୁ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣର ଯୋଜନା ଗୁଡ଼ିକୁ ଶିକ୍ଷାଦନ ଶିକ୍ଷଣ ଯୋଜନା (ପାଠ-ଯୋଜନା) ର ପରିବର୍ତ୍ତେ “ଶିକ୍ଷଣ - ସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଯୋଜନା” (plans for learning situation) କୁହାଯାଏ । ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ଥିତିର ଯୋଜନା କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଦନ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ।

- ସର୍ବ ପ୍ରଥମ ଏହା ନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଯେ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀରେ (ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକୁ) ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ସଂଲଗ୍ନ କରାଯାଇ ଅଛି ।
- ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ର ସହଜୀକରଣ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଦଳ ଗଠନର ଅବଶ୍ୟକତା ଅଛି, ତାହା ବୁଝୁନ୍ତୁ ।
- ସାପ୍ତାହିକ ତଥା ମାସିକ ପାଠର ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ ଯେଉଁଥରେ ଏହା ସଂଙ୍କେତ ଦିଆଯିବ ଯେ ଏକା ସମୟରେ କେଉଁ ବିଷୟରେ କି ପ୍ରକାର ଦଳଗଠନ କରି ପଢାଯିବ ।
- ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କର ବସିବାର ସଠିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।
- ଆବଶ୍ୟକ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ନିର୍ମାଣ/ଏକତ୍ରୀତ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଉପଯୁକ୍ତ ମାତ୍ରାରେ ଥିବା ଏବଂ ଏହାକୁ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ କୋଣରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ଦୈନିକ ପାଠ-ଯୋଜନା ତିଆରି କରନ୍ତୁ ଯେଉଁଥରେ ପାଠର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ, ଶିକ୍ଷଣ ବିଧୀ/ପ୍ରଣାଳୀ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ମୂଲ୍ୟାଯନ ପ୍ରଣାଳୀ/ବିଧୀ ଆଦି ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



ଶ୍ରେଣୀ

- ପାଠର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ଛୋଟ ଛୋଟ ଦଳ କରନ୍ତୁ ।
- ଦଳଗତ ତଥା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ଚିହ୍ନଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପାଠର ପରିଚୟ, ଅଭ୍ୟାସ, ପୁନର୍ବଳନ ତଥା ମୂଲ୍ୟାୟନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ବାଛନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତ୍ୟେକ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଲାଗୁଥିବା ସମୟର ମାତ୍ରାକୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦଳରେ ଶିକ୍ଷଣ - ସମୟକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।
- ଏହା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଯେ ଆଗୁଆ ପିଲାମାନେ ପଛୁଆ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସହାୟତ କରନ୍ତି । ତା ସହିତ ଉଚ୍ଚ ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାମାନେ ନିମ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସାହାୟ କରନ୍ତି ।
- ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ଅନ୍ତରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦଳକୁ ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ ଦିଆଯାଉ ।
- ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟର ସଂଚାଳନକୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରାଯାଉ ।
- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ଉପଲବ୍ଧିକୁ ଆକଳନ କରିବା ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟାୟନ ପ୍ରବିଧିଗୁଡ଼ିକୁ ଠିକ କରନ୍ତୁ ।

ଏହି ପ୍ରକାର ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଯୋଜନା ତିଆରି କରିବାରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଶ୍ରେଣୀରେ / ଦଳରେ ନିଜର ଉପଲବ୍ଧିକୁ ଅନୁଭବ କରାଇବା ତଥା ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ ଏକା ସମୟରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସବୁ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକର ଯନ୍ତ୍ର ନେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ।

୭.୭.୩ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ସମୟ ବଣ୍ଣନ

ଅଧିକାଂଶ ସମୟରେ ଆପଣ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ସବୁ ବିଷୟର ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକତା ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଆପଣ ଆଦର୍ଶରେ ଆଉ ଗୋଟିଏ ବିଷୟ ବନ୍ଦୁ ତଥା କିଛି ବନ୍ଦାୟାଇଥିବା ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ଚନ୍ଦନ କରିପାରନ୍ତ । ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆପଣ ସର୍ବଦା ସମୟ ଚାପରେ ରହିଥାନ୍ତି । ଅତେବର୍ତ୍ତମାନ ମହତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉଛି ସମୟ ଅନୁସୂଚୀର ଯୋଜନା ତିଆରି କରାଯାଉ ଯେମିତି କି ଉପଲବ୍ଧ ସମୟର ଅଧିକତମ ଉପଯୋଗ ହୋଇ ପାରିବ । ଯେତେବେଳେ ଆପଣଙ୍କୁ କିଛି ଉଭମ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ କିମ୍ବା ମିନିଟ୍‌ର, ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ, ସ୍ଵ - ଅଧ୍ୟୟନ ସାମଗ୍ରୀ ଇତ୍ୟାଦି ଉପରେ ନିର୍ଭର ହେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ଆପଣ ମିନିଟ୍‌ର ସହାୟତା, ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟର ବ୍ୟବହାର ବା ସ୍ଵ-ଅଧ୍ୟୟନ ସାମଗ୍ରୀର ପ୍ରୟୋଗ କେଉଁ ପ୍ରକାର କରିବେ, ଏହା ସବୁ ଆପଣଙ୍କ ବିଚାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଯୋଜନା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ । ଯଦି ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟା ସମୟ ମିଳେ ତାହାଲେ ଏହାକୁ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାରର ନିୟୋଜିତ କରିପାରିବେ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

୧ ଯଞ୍ଚା ସମୟର ବିବରଣ	ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀ	ଦ୍ୱିତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ	ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ
ଆରମ୍ଭ ର ୨୦ ମିନିଟ୍	ଶିକ୍ଷକ	ମନିଟର	ସ୍ବ - ଅଧ୍ୟନ
ଦ୍ୱିତୀୟ ୨୦ ମିନିଟ୍	ସ୍ବ - ଅଧ୍ୟନ	ଶିକ୍ଷକ	ମନିଟର
ଶେଷ ୨୦ ମିନିଟ୍	ମନିଟର	ସ୍ବ - ଅଧ୍ୟନ	ଶିକ୍ଷକ

ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ପାଠର ଯୋଜନା ତିଆରି କରିବା ବେଳେ ଆପଣଙ୍କୁ ଧାନ୍ୟରେ ରଖିବାକୁ ପଡ଼ିବ ଯେ ଯେତେବେଳେ ଆପଣ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢାଉଥାନ୍ତି, ସେତେବେଳେ ଆପଣଙ୍କର ଅନ୍ୟ ଦୂଇଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ଯେଉଁଠି ମନିଟର ବା ସ୍ବ-ଅଧ୍ୟନ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଚାଲିଥାଏ, ତାହା ଉପରେ ମଧ୍ୟ ଗୋଟିଏ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଦୃଷ୍ଟି ରଖିବା ଦରକାର ।

ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀରେ ଗୋଟିଏ ବିଷୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ:

ଏହା ପ୍ରଥମେ କୁହାଯାଇଛି ଯେ ଯଦି ଆପଣଙ୍କୁ ଦୂଇଟି ବା ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀ ଏକା ସମୟରେ ପଢାଉଥାନ୍ତି ତାହାଲେ ପାଖାପାଖୁ ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକୁ ନେବା ଭଲ ହେବ । କାରଣ ଏହି ଶ୍ରେଣୀର ବିଷୟ-ବସ୍ତୁରେ ସମାନତା ତଥା ନିରନ୍ତରତା ହୋଇଥାଏ ଯାହା ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ପାଠ ଦାନକୁ ସୁବିଧା କରିଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ଏକା ସମୟରେ ଆମେ ପ୍ରଥମ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟରେ ଗଣିତ ବିଷୟରେ “ସଂଖ୍ୟା” ଶିକ୍ଷଣକୁ ବୁଝାଉଛନ୍ତି । ଗଣିତର ପ୍ରଦର ପାଠ୍ୟ - ଆଲୋଚନା ଅନୁସାରେ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କୁ ୧ ରୁ ୧୦୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗଣିବାର ଦକ୍ଷତାରେ ପାରଙ୍ଗମତା ହାସଲ କରିବା ଦରକାର, ଦ୍ୱିତୀୟ ଶ୍ରେଣୀରେ ୧୦-୧୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାରେ ଅଙ୍କର ସ୍ଥାନୀୟମାନ ଚିହ୍ନବିନ୍ଦୁ ତଥା ଛୋଟ ବା ବଡ଼ ଅଙ୍କର ତୁଳନା କରିବା ତଥା ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀରେ ୧୦୦୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଅଙ୍କର ସ୍ଥାନୀୟମାନ ତଥା ସେମାନଙ୍କୁ ଛୋଟ ତଥା ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ତୁଳନା କରିବା । ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହା ଆପଣଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି କି ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ଶିକ୍ଷକ କେଉଁ ତଙ୍କରେ ପଡ଼ାଇବେ ଯେ ସବୁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନେ ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦକ୍ଷତାଗୁଡ଼ିକୁ ହାସଲ କରିବାକୁ ସମ୍ମାନ ହେବ ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦାହରଣରେ ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ପଢାଯାଇଛି ତାହା ଦର୍ଶାଇ ଦିଆ ଯାଇଛି ।

- ଶିକ୍ଷକ ସର୍ବପ୍ରଥମେ କଳାପଟା ଉପରେ ମାଟ୍ରିକ୍ସ ଗାଣ ଆନ୍ତି ଯେମିତିକି ନିମ୍ନରେ ଦେଖାଇ ଦିଆଯାଇଛି । ତାପରେ ଛୋଟ ବାକ୍ୟରେ ୧-୯ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକୁ ଲେଖନ୍ତି ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

୧	୨	୩
୪	୫	୬
୯	୦	୮



ଶ୍ରେଣୀ

- ଶିକ୍ଷକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କ ଠାରୁ ସେହି ଅଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଂବନ୍ଧକୁ ଚିହ୍ନିବାକୁ କରନ୍ତି । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ମାତ୍ରିକସର ଅଧ୍ୟନ କରନ୍ତି, ଆଲୋଚନାରେ ଭାଗ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ ଏହାର ନିର୍ଣ୍ଣାର୍ଥ ବାହାର କରନ୍ତି ଯଦି ସେହି ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକୁ କଣିଆ ବା ଉର୍ଦ୍ଦ୍ଵାକର ପ୍ରକାରରେ ଯୋଦିଆନ୍ତି ତାହାଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ୧୫ ହେବ ।
- ପରେ ଶିକ୍ଷକ ଏହି ଆଲୋଚନାକୁ ୧୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କରିଆନ୍ତି ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କୁ ତଡ଼ିବାରୀ ଶ୍ରେଣୀରେ ଦଉ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ଦିଆଯାଇ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ କ'ଣ କରିବାକୁ ହେବ କୁହାଯାଏ ।

ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀ:-

- ମ୍ୟାଟ୍ରିକସରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟବହାର କରି ଅତିବେଶୀରେ ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତେ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହେବ ଲେଖନ୍ତୁ (ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ୧୫ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାମକରିବେ)

ଦ୍ୱିତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ:-

- ମ୍ୟାଟ୍ରିକସରୁ ପାଖାପାଖୁ ଘରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅଙ୍କକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଯେତେ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧ ହେବ ଲେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ବଢ଼ିଥିବା କ୍ରମ (ଛୋଟରୁ ବଡ଼) ରେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରନ୍ତୁ ।
- ଦଶଟି ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନୀୟ ମାନଲେଖ । (ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନେ ୨୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ)

ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀ:-

- ମ୍ୟାଟ୍ରିକସରେ ଦିଆଯାଇ ଥିବା ଅଙ୍କକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ତିନି ଅଙ୍କବିଶିଷ୍ଟ ଯେତେ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ବନ୍ଧ ହେବ ଲେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ତାହାକୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କ୍ରମ (ବଡ଼ ରୁ ଛୋଟ) ରେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରନ୍ତୁ ।
- ଦଶଟି ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନୀୟମାନ ଲେଖନ୍ତୁ (ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନେ ୨୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ) ।



ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଏହି ପ୍ରକାର ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୋଟିଏ ବିଷୟକୁ ପଢାଇବା ସମ୍ଭବ ହେବ । ଏପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଆପଣ ଗୋଟିଏ ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ତଥା ସାଧାରଣ ସାମଗ୍ରୀରୁ ଶିକ୍ଷଣ - କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କାର୍ଯ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ବିଷୟକୁ ପଢାଇବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୁବିଧାମାନ ଅଛି:

- ଶିକ୍ଷଣ ଦାନଃ- ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀରେ କେଉଁ ସମୟରେ କେତେ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରିପାରିବେ ଠିକ୍ କରିଥାନ୍ତି ।
- ଗୋଟିଏ ବିଷୟ ସବୁ ଶ୍ରେଣୀରେ ଏକା ସମୟରେ ପଢାଇବାକୁ ପଡ଼ୁଥିବାରୁ ଶିକ୍ଷକ ଅଧିକାଂଶ ସମୟରେ ସାଧାରଣ ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟବହାର ସବୁ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ କରିଥାନ୍ତି ।
- ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ / ଦଳର ଉଚ୍ଚ ଉପଲବ୍ଧ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ସହି ଦଳର ନିମ୍ନ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସହାୟତା କରିପରିବେ ତଥା ଅନ୍ୟ ଦଳରେ ଗୋଟିଏ ମିନିଟର ପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରିପାରିବେ ।
- ଗୋଟିଏ ଦଳର ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ, ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟକୁ ସହଜ କରିଥାଏ ।
- ସବୁ ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକରେ ଗୋଟିଏ ବିଷୟର ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଏକ ସଙ୍ଗେ ହୋଇଥାଏ ତେବେ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କଳାବେଳେ ପରିଷ୍ଵର ଘନିଷ୍ଠ ସହେଯୋଗ ତଥା ସହଭାଗୀତା ସମାଦନ କରିଥାନ୍ତି ।

ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟର ଶିକ୍ଷାଦାନଶିକ୍ଷଣ:

ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ କେବେ କେବେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକରେ ପଢାଯାଇ ପାରେ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ ଗୋଟିଏ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକ ପରିବେଶ ଅଧ୍ୟନ ଗୋଟିଏ ପାଠ (ଯେମିତି - ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କର ବୃତ୍ତି) ଦ୍ୱାରୀୟ ଶ୍ରେଣୀରେ ଭାଷା ପାଠ ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ବ୍ୟବହାର ତୃତୀୟ ଶ୍ରେଣୀରେ (ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣନ) ଏକ ସାଥେ ପଢାଇ ପାରିବେ । ଏପରି ପରିସ୍ଥିତିରେ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ପରିଚାଳନା ପୂର୍ବ ଚର୍ଚି ଠାରୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ । ଏକ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକର ଏହି ସ୍ଥିତି କୁ ଫଳପ୍ରଦ ପରିଚାଳନା କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି:

- ଶିକ୍ଷଣ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ପିରିଯତ୍ତ ଆରମ୍ଭରୁ ସବୁ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ସାଧାରଣ ସକ୍ରିୟାମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବେ ।
- ତା'ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀରେ ଗୋଟିଏ ମିନିଟର ବଛାଯିବ ଯାହାଙ୍କୁ ସେ ଶ୍ରେଣୀର ଶୁଙ୍ଗଳା ରଖିବାର ବାର୍ଷିକ ଦିଆୟାଇ ପାରିବ ।
- ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ ଆୟୋଜିତ କର । ଦିଆ ଯାଇଥିବା ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଳଗା କରାଯିବା ଦରକାର ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



ଶ୍ରେଣୀ

- ଯେତେବେଳେ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଉଥାଏ ସେତେବେଳେ ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀରେ ପୂର୍ବ ଯୋଜନାବନ୍ଧ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୁକ୍ତ ରହି ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଏ । ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀର ଗୋଟିଏ ପରେ ଗୋଟିଏ କରାଯିବ ।
- ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକର ଗତିବିଧିର ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରିବା ଦରକାର ତଥା ପୃଷ୍ଠ ପୋଷଣ ଦେବା ଦରକାର । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଛାତ୍ର ଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ସଂବଧୀ ଅସୁବିଧାକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ସିଧା ଶିକ୍ଷାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟ କରି ପାରିବେ ।
- ଯେତେବେଳେ ଡିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଆବଶ୍ୟକତା ହୁଏ ସେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷକ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ନୂଆପାଠ ପଡ଼ାଇବା ଦରକାର ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଦୂର ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକରେ ଅଭ୍ୟାସ କାର୍ଯ୍ୟ ଦେବା ଦରକାର । ଏପରି କରିବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷକ ଗୋଟିଏ କଷରେ ଠିକ୍ ପ୍ରକାରରେ ପଢାଇ ପାରିବେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ନିଯୁକ୍ତ କରି ପାରିବେ । ସବୁ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ିକରେ ନୂଆ ପାଠ ପଢାଇବା ନିଶ୍ଚିତ ରୂପରେ ଶିକ୍ଷକ ତଥା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଉଭୟଙ୍କ ପାଇଁ ଅସୁବିଧା ଜନକ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ସମୟ ବିନିଯୋଗ ହୋଇନଥାଏ । ଏହି ପ୍ରକାର ଗୋଟିଏ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକ ଏହି ଉପାୟକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରିଚାଳନା କରିପାରିବେ । କିନ୍ତୁ ଏହାକୁ କରିବା ପାଇଁ ତାହାକୁ ଅତ୍ୟଧିକ ବିତ୍ତନର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ଅଭ୍ୟାସ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ - ସାମଗ୍ରୀର ନିର୍ମାଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଦରକାର ତଥା ସହଯୋଗୀ ଦଳଗତ କାର୍ଯ୍ୟ ତଥା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଦରକାର । ପରତ୍ତୁ ଏହି ପଞ୍ଚ ରେ କଛି ଅପକାର ମଧ୍ୟ ଅଛି ତାହା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।
- ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅତ୍ୟକ୍ରିୟା ହୋଇଥାଏ ଯାହା ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀରେ କାର୍ଯ୍ୟକୁମାକୁ ବାଧା ଦେଇଥାଏ ।
- ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ବିଷୟ ପଢା ଯାଇ ଥାଏ, ଯାହା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ସାମଗ୍ରୀର ଆବଶ୍ୟକତା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣଙ୍କୁ ସହଜୀକରଣ ପାଇଁ ହୋଇଥାଏ । ବାସ୍ତବରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ - ସାମଗ୍ରୀର ଏପରି ବିଶାଳ ମାତ୍ରାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା କଠିନ ହୋଇଥାଏ ।
- ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନେ ସର୍ବଦା ଅନ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ସମ୍ବପନ ହୋଇନଥାଏ ।



ଚିହ୍ନଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ - ୫

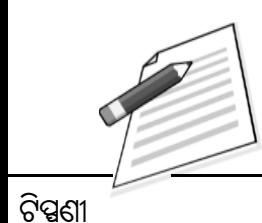
ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନର ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗ, ଏଥରେ ସଂଲଗ୍ନ ସମସ୍ୟା ତଥା ଏହାର ଯୋଜନା ଏବଂ ପରିଚାଳନାକୁ ଜାଣି ଗୋଟିଏ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ଚିତ୍ରନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକକ - ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାର ବିଭିନ୍ନ ସୋପାନ ଗୁଡ଼ିକ ସହ ତୁଳନା କରନ୍ତୁ । ଦୁଇଟି ଅବସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ଥୁବା ବିଭିନ୍ନତାର ସୂଚି ତିଆରି କରନ୍ତୁ ।

ନିଜ ସୂଚୀର ତୁଳନା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଭାବରେ କରନ୍ତୁ । ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥାର ବିଭିନ୍ନତା ।

ଏକକ - ଶ୍ରେଣୀ	ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ
○ ଏକକ - ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ	○ ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ
○ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହ	○ ଏକବୁ ଅଧିକ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହ ।
○ ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କ୍ରିୟା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କମ ।	○ ପିଲାମାନଙ୍କର ଅନୁଭବ ଭିନ୍ନତା ଅସାମିତ ହୋଇଥାଏ କାଣେ ସେମାନେ ଅନେକ ଦଳରେ ରହିଥାନ୍ତି । ସେଥିପାଇଁ ଅନୁଭବ ଆଦାନ - ପ୍ରଦାନ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ ।
○ ପିଲାମାନଙ୍କର ଅନୁଭବ ଭିନ୍ନତା ଗୋଟିଏ ଦଳ ଭିତରେ ହେଲେ ସାମିତ ରହିଥାଏ । ଏଠାରେ କେବଳ ସାମିତ ଅନୁଭବ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ହୋଇଥାଏ ।	○ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ନିଜେ ନିଜକୁ ସହାୟତା କରନ୍ତି । ଯେଉଁଠି କେହି (ଉଚ୍ଚ ଶ୍ରେଣୀ ର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ/ସେହି ଶ୍ରେଣୀର ଉଚ୍ଚ ଯୋଗ୍ୟତା ଥୁବା ଛାତ୍ରାମାନେ) ନିମ୍ନ ବୟସ ବର୍ଗର ପିଲାମାନଙ୍କର ସହାୟତା ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସମ୍ମାନରେ କରିବା ପାଇଁ ହୋଇଥାଏ । ଏଠାରେ ଶିକ୍ଷକ ନିର୍ଭରତା କମ ହୋଇଥାଏ ।
○ ପିଲାମାନଙ୍କର ବିଶ୍ୱାସ ଥାଏ ଯେ ଶିକ୍ଷକ ଯେକୋଣସି ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କର ସହାୟତା କରିବେ । ଏଠି ଯେ କୋଣସି ସମୟା ଆସିବା ବେଳେ ଶିକ୍ଷକଠାରୁ ସହାୟତା ନେଇ ପାରିବାର ସୁଯୋଗ ଥାଏ । ପରିଶାମ ସ୍ଵରୂପ ଶିକ୍ଷକ ନିର୍ଭରତା ଲକ୍ଷଣ ବିକର୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ ।	○ ଅଧିକାଂଶ ଅବସ୍ଥା ଔପରାରିକ ହୋଇଥାଏ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଏକକ - ଶ୍ରେଣୀ	ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ
○ ଶ୍ରେଣୀ ଚି ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଧାନ ରହିଥାଏ ।	○ ଶ୍ରେଣୀର ପରିଚାଳନା ମୃଖ୍ୟତଃ ଛାତ୍ରାତ୍ମୀ ଦ୍ୱାରା ପୂରା ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଧାନଙ୍କଠା ବହୁତ କମ ହୋଇଥାଏ ।
○ ଏହା କୁହାଯାଏ ଯେ ଶ୍ରେଣୀରେ ତିନୋଟି ସ୍ତର (ମଧ୍ୟମରୁ ଉପର, ମଧ୍ୟମ ତଥା ମଧ୍ୟମରୁ ତଳ) ର ଛାତ୍ରାତ୍ମୀ ଥାନ୍ତି ।	○ ଏଠାରେ ମଧ୍ୟମର ଉପର, ମଧ୍ୟମ ବା ମଧ୍ୟମରୁ ତଳ ପ୍ରକାରର ସ୍ତର ନ ଥାନ୍ତି, ଯେଉଁଠିକି ଅଳଗା-ଅଳଗା ଶ୍ରେଣୀର ଭାବନା ଏଥରେ ନଥାଏ । ସବୁ ଛାତ୍ର ଛାତ୍ରୀ ଏହା ଅନୁରୂପ କରନ୍ତି ଯେ ସମସ୍ତେ ଗୋଟିଏ ଦଳର ଅଟନ୍ତି ।
○ ଉଚ୍ଚ ବୟସ/ବର୍ଗ ପିଲାମାନେ ତଥା ନିମ୍ନ ବୟସ/ବର୍ଗ/ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମିତ୍ରତା ଭାବ ନ ଥାଏ ।	○ ଉଚ୍ଚ ବୟସ ବର୍ଗ/ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାମାନେ ତଥା ନିମ୍ନ ବୟସ ବର୍ଗ/ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାମାନେ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ମିତ୍ରତା କରିବାର ଅଧିକ ସମୟ ମିଳିଥାଏ ।
○ ସ୍ତର ଅନୁସାରେ ଦଳ ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ବ ଶିକ୍ଷକ ଶ୍ରେଣୀରେ ସବୁ ସମୟ ଉପରୁତ୍ତ ରହିବା ପାଇଁ ବାଧ୍ୟ ହୋଇଥାନ୍ତି । ସେଥିପାଇଁ ସେଠାରେ ସଂରଚନାମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣ ହୋଇଥାଏ ।	○ ସାମାଜିକ ଦଳ ଉପରେ ଅଧିକ ଜୋର । ○ ଏଠାରେ ଶିକ୍ଷଣର ଅଧିକ ସୁଯୋଗଥାଏ । କାରଣ ଶିକ୍ଷକ ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପରେ ଶ୍ରେଣୀର ଉପରୁତ୍ତ ରୁହୁତି ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷଣ କ୍ରିୟା ହୋଇଥାଏ ।



ଚିପ୍ରେଣୀ

୩.୩ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା

ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ହିସାବରେ ଆପଣ ଏକକ - ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ତଥା ଏକ-ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସହିତ ପରିଚିତ ଓ ଅଭ୍ୟସ ହୋଇଥିବେ ଏବଂ ଆପଣ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀରେ କିପରି ଶିକ୍ଷଣର ସଂଗଠନ ଏବଂ ପରିଚାଳନା କରିଯିବ ସେ ବିଷୟରେ ଅନୁଭୂତି ପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିବେ । ଆପଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିଥିବେ ଯେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରାତ୍ମୀ ମାନେ ଏକକ-ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବା ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ନିଜ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷଣର ଆବଶ୍ୟକତା ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷମତା, ବୁଦ୍ଧି, ଅଭିରୁଦ୍ଧି, ଅଭିପ୍ରେରଣା ଜତ୍ୟାଦିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରତ୍ୟେକଠାରୁ ଭିନ୍ନ । ଆପଣ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଦ୍ୟାରେ ଅବଲୋକନ କରିଥିବେ:-

- ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଏକ ପାଠ/ବିଷୟକୁ ଶିଖିବା ପାଇଁ କମ ସମୟ ନେଲାବେଳେ ଅନ୍ୟଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସେହି ପାଠ/ବିଷୟକୁ ଶିଖିବା ପାଇଁ ଅଧିକ ସମୟ ନେଇଥାଏ ।
- ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧର ହୋଇପାରିଥାଏ, ଯେଉଁଠିକି ଅନ୍ୟଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିମ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧର ହୋଇଥାଏ । ଅନ୍ୟଭାଷରେ କହିବାକୁ ଗଲେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରାତ୍ମୀ ଏହି ଆଧାରରେ ଅନ୍ୟ ତୁଳନାରେ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷଣ ଗତି ତଥା ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧ ସ୍ତରର ମିଳିଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଆପଣ ବିଭିନ୍ନ ଛାତ୍ରାତ୍ମୀ ମାନଙ୍କର ଦେଖିବାକୁ ପାଇବେ । ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ସ୍ତର ଥିବା ଛାତ୍ରାତ୍ମୀ (ଉଚ୍ଚ ମଧ୍ୟମ ଓ ନିମ୍ନ) ର ହେବାକୁ ବହୁ-ସ୍ତର ଅବସ୍ଥା କୁହାଯାଏ । ନିମ୍ନ ଉଦାହରଣକୁ ବୁଝନ୍ତୁ:-

ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ତିନି ଯୋଗ୍ୟତା ସ୍ତରର ଦଳ (ଉଚ୍ଚ, ମଧ୍ୟମ ଏବଂ ନିମ୍ନ) ଥିବା ଶ୍ରେଣୀକୁ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



ଶ୍ରେଣୀ

ନେଲେ । ସେଥିରୁ ମଧ୍ୟମ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖୁ ନିଜର ପାଠ-ଯୋଜନା ତିଆରି କଲେ । ଉଚ୍ଚ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ନିଜ କାମ ନିର୍ଦ୍ଦର୍ଶିତ ସମୟ ପୂର୍ବରୁ ଶାୟ୍ତ୍ର କଲେ ଏବଂ ଆଗକୁ କ'ଣ କରିବେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକୁ ଅପେକ୍ଷା କଲେ । ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷେ ନିମ୍ନ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଅପେକ୍ଷା କରିଥାନ୍ତି ଯେ ସେମାନଙ୍କୁ ଅଧିକ ସମୟ ଦିଆଯାଉ କାରଣ କାମ କରିବାର ସମୟସୀମା ଶେଷ ହୋଇ ଗଲା । ଏହା ସ୍ଵର୍ଗ ଯେ ଶିକ୍ଷକ ନା ଉଚ୍ଚଶ୍ରେଣୀରେ ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଯୋଜନା କରିଥିଲେ ନା ନିମ୍ନ ସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଧିକ ସମୟର ନିଯୋଜନ କରିଥିଲେ । ଏପରି ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଯୋଜନା କରି ନଥିଲେ । ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ହିସାବରେ ଉଚ୍ଚ ଉପଲବ୍ଧ ତଥା ନିମ୍ନ ଉପଲବ୍ଧ ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ବହୁପ୍ରତି ଅବସ୍ଥାର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ସମୟ - ଯୋଜନା ବହୁତ ଗୁରୁତ୍ବ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ, ସେ ଯେ କୌଣସି ଯୋଗ୍ୟତା ସ୍ଵର ସହିତ ସଂବଧିତ ହୁଅନ୍ତୁ ।

ଗୋଟିଏ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର କେତେକ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ସମସ୍ୟା ଅଛି । ଆମେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଝିବା ଏବଂ ଏହା ସମାଧାନ ପାଇଁ କୌଣସି ଗୁଡ଼ିକୁ ଶିଖିବା:-

ବହୁସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏବଂ ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମୁଣ୍ଡ ନିମ୍ନ କାରଣରୁ ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।

- ଫଳପ୍ରଦ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣର ସହଜୀକରଣ ପାଇଁ ଯେତେବେଳେ ଆପଣଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ (ଏକକଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା) ର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କୁ କେତୋଟି ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳରେ ବିଭାଜିତ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ - ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ୩୦ - ୪୦ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଅଛନ୍ତି । ଆପଣ ସେମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷଣ ଯୋଗ୍ୟତାକୁ ଆଧାର କରି ଅତିକମରେ କେତୋଟି ଦଳରେ ବିଭାଜିତ କରିପାରିବେ । ଆପଣ ସବୁ ଉତ୍ତମ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଦିତୀୟ ଦଳରେ ଏବଂ ସବୁ ସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ତୃତୀୟ ଦଳରେ ରଖିପାରନ୍ତି । ଏଠାରେ ପ୍ରଥମ ଦଳରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ତୃତୀୟ ଦଳରେ ରଖିପାରିପାରନ୍ତି । ଏଠାରେ ପ୍ରଥମ ଦଳରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନେ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭବ ଗୁଡ଼ିକୁ ଶାୟ୍ତ୍ର ହାସଲ କରନ୍ତି । ତୃତୀୟ ଦଳ ତୁଳନାରେ ସେମାନେ ସବୁବେଳେ ଶାୟ୍ତ୍ର ପ୍ରଗତି କରିଥାନ୍ତି । ଏପରି ଶ୍ରେଣୀକୁ ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା ଭିତ୍ତି ତିନିଟି ଛୋଟ ଶ୍ରେଣୀ ବୋଲି ବୁଝିବାକୁ ହେବ । ଅନ୍ୟ ଭାଷାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଏକକ - ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥା ରହିଥାଏ/ଏହା ଛତା ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଯୋଗ୍ୟତା, ଦକ୍ଷତା, ଅଭିରୁଚି, ରୁଚି ଆଦି ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କୁ ଶ୍ରେଣୀରେ ପାଇଥାନ୍ତି ଯେଉଁଥିରୁ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।
- ଯେତେବେଳେ ଆପଣ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତିର ପରିଚାଳନା କରୁଥାନ୍ତି ସେତେବେଳେ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥା ଦେଖାଦେଇଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ - ଆପଣ ୩ଟି ଶ୍ରେଣୀରେ (ପ୍ରଥମ, ଦିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ) ଏକା ସଙ୍ଗେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରୁଛନ୍ତି । ଶ୍ରେଣୀ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଆପଣଙ୍କ ସମ୍ବୂଧରେ ତିନି ପ୍ରକାର/ସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ (ଉତ୍ତମ ମଧ୍ୟମ ଓ ନିମ୍ନ) ଅଛନ୍ତି ଏବଂ ତିନୋଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ତିନିଷ୍ଠର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ହୋଇପାରନ୍ତି । ତେଣୁ ଆପଣ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

ଗୋଟିଏ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ କରୁଛନ୍ତି । ବାସ୍ତବରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ସର୍ବଦା ଏକ ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥା ହୋଇଥାଏ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

ଏହି ପ୍ରକାର ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ସ୍ଥିତି ସବୁସମୟରେ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଉଭୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଦ୍ୟମାନ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା ତୁଳନାରେ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସମ୍ବଲିବା ପାଇଁ ଅଧିକ ସମୟ ପାଇଥାନ୍ତି । କାରଣ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାକୁ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କୁ ସମ୍ବଲିବାକୁ ପାଇଥାଏ ଏବଂ ସମୟ ଓ ସମ୍ବଲର ଉପରୁକ୍ତ ବିନିଯୋଗ ମଧ୍ୟ କମି ଆସିଥାଏ ।

୩.୩.୧ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ସମସ୍ୟା

ଆମେ ଜାଣିଛୁ ଯେ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିସ୍ଥିତି ଆବଶ୍ୟକ ସଂଖ୍ୟାରେ ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଶ୍ରେଣୀ - କୋଠରୀର ଅଭାବ କାରଣରୁ ଉପରୁ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଗୋଟିଏ ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥା ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଓ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଉଭୟ ଅବସ୍ଥାରେ ସବୁ ସମୟରେ ଦେଖାଯାଏ । ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ କିଛି ଗୁରୁତ୍ବ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମସ୍ୟା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦିଆଯାଇଛି:-

- ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମଧ୍ୟମ ଉପଳବ୍ଦ ଯୋଗ୍ୟତା ଓ ସେହି ତୁଳନାରେ କମ୍ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଉଚ୍ଚ ତଥା ନିମ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତାର ହୋଇଥାନ୍ତି । ସାଧାରଣତଃ ପାଠ୍ୟବିଷୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ ଯୋଜନା ଓ କାର୍ଯ୍ୟକରିତା ତଥା ମଧ୍ୟମ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଯୋଗ୍ୟତାକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖୁ କରାଯାଇଥାଏ । ପରିଶାମ ସ୍ଵରୂପ ଉଚ୍ଚ ଏବଂ ନିମ୍ନ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଲାଭବାନ ହୁଅନ୍ତି ନାହିଁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ବାଧାପ୍ରାୟ ହୋଇଥାଏ । ସେଥିପାଇଁ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିମିତ୍ତ ଏହା ଏକ ଆହ୍ଵାନ ଅଟେ ଯେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ମଧ୍ୟମ ସ୍ତର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ସଙ୍ଗେ ଏହି ଦୁଇସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ଆବଶ୍ୟକତାଗୁଡ଼ିକୁ ଧାନରେ ରଖୁ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ହେବ ।
- ନିଜିଷ୍ଟିତିର ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ଗୁଡ଼ିକର ପାଇଁମତା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ସାର୍ଵଜନୀନ ଫଳାଫଳ ଆକଳନକୁ ଆଧାର କରି ଦଳ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇନଥାଏ । କାରଣ ଉଚ୍ଚ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ସେହି ଦଳର ଶିକ୍ଷଣ କ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗିତା ପାଇଁ ସୁଖକର ଅନୁଭବ କରନ୍ତି ନାହିଁ (ସେମାନଙ୍କ ପରମ, ରୂପ, ଅଭିଭୂତ, ଚିନ୍ମନ ଜତ୍ୟୋଦିତ ଆଧାର) ଯାହାକି ସେମାନଙ୍କର ଉପରେ ଲଦି ଦିଆଯାଇଥାଏ ।
- ସାଧାରଣ ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକର ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କେନ୍ଦ୍ରିକରି କାର୍ଯ୍ୟ କଲେ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସହାୟକ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ ।
- ଗୋଟିଏ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ଆବଶ୍ୟକତା ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖୁବା ନିଷ୍ଠିତ ରୂପରେ ଗୋଟିଏ କଠିନ କାର୍ଯ୍ୟ ଅଟେ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

- ଗୋଟିଏ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ପଯ୍ୟାପ୍ତ ମାତ୍ରାରେ ଉପୟୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ଓ ଅନ୍ୟ ସମ୍ବଲ ସମାଗ୍ରୀ ତିଆରି କରିବା ନିଃସମେହରେ ଶିକ୍ଷକ ପାଇଁ ଏକ କଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ ଅଟେ ।

୩.୩.୨ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତିର ସମସ୍ୟା

ବହୁସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତିର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ କିଛି କୌଶଳ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା:-

- ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପୂର୍ବରୁ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଆବଶ୍ୟକତା ଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବା ଦରକାର ।
- ବିଭିନ୍ନ ସ୍ତର ନିର୍ବିଶେଷରେ (ଯେ କୌଣସି ସ୍ତରର) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ନିଜ ଗତି ଅନୁସାରେ ଶିଖ୍ନବାର ଅନୁମତି ଦରକାର ।
- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ ରୁଚି ଏବଂ ଜନ୍ମା ଅନୁସାରେ ଦଳରେ ସହଭାଗୀତା ପାଇଁ ଅନୁମତି ମିଳିବା ଦରକାର ।
- ଦଳରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ମତବ୍ୟକୁ ଅନୁମତି ଦିଆ ଯିବା ଦରକାର ମାତ୍ର ଦଳର ମତାମତକୁ ତା'ଉପରେ ଲାଦି ଦେବା ଦରକାର ନୁହେଁ ।
- ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଶିକ୍ଷଣକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ସହପାଠୀ ଶିକ୍ଷଣ ଆବଶ୍ୟକ ହେବା ଦରକାର ।
- ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ତର ପାଇଁ ସମୟର ସଠିକ୍ ପରିଚାଳନା ହେବା ଦରକାର ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ବହୁସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତିର ସମ୍ବଲ ପରିଚାଳନା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରାଯାଇ ପାରିବ ।

ବାରମିଶା ଦଳଗଠନ କରିବା - (Making Hetrogeneous grups)

ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ପରିସ୍ଥିତି (ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ବା ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀର) ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକୁ ପରିଚାଳନା କରିବାବେଳେ ବାରମିଶା ଦଳ (ମିଶ୍ରିତ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳ) ର ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଦରକାର । କିନ୍ତୁ ପାଠର ଶିକ୍ଷଣ ଓ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ପୁରା ହେବା ପରେ ସମାନ ଯୋଗ୍ୟତା ଦଳ (ସାମଙ୍ଗୀ ଦଳ) ତିଆରି କରାଯାଇ ପାରିବ । ପ୍ରତିକାରାମୂଳକ ପାଠ ଥାଏ ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ସ୍ତର ପାଇଁ ଏବଂ ସମ୍ବଲ ଶିକ୍ଷଣ ପାଠ, ଉଚ୍ଚସ୍ତରର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରାଯାଏ । ନିଃସମେହ ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷକ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥାରେ କାମ କରିଥାନ୍ତି ପ୍ରଥମରୁ ହଁ ତାଙ୍କୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତି ହେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଦଳଗତ ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଶିକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ଗୁଡ଼ିକରୁ ପାରଜାମତା ହାସିଲ କରିଛେବ ।

ବହୁ ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷଣର ସବୁଠାରୁ ବଢ଼ି ସମସ୍ୟା ହେଉଛି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ଗୁଡ଼ିକର ନିଜର ସ୍ଵଂତ ଗତି ଅନୁସାରେ ପାରଜାମତା ଅର୍ଜନ କରିବା ପାଇଁ କିଭଳି ସହାୟତା ଦିଆଯିବ । ଏହି ସଂବନ୍ଧରେ ରକ୍ଷା ଭ୍ୟାଳି ଜନ୍ମଶତାବ୍ଦୀ ଅପ୍ରକଟିତ ହେବାକୁ ପାରଜାମତା ହାସିଲ କରିଛେବ ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



ଶ୍ରେଣୀ

ଏକୁକେଶନାଲ ରିସୋରସେସ ଆନ୍ତ୍ର ପ୍ରଦେଶ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ୧୯୯୩ ମସିହାରେ ଏକ ନୂଆ ଅଧ୍ୟୟନର ବିକାଶ କରାଯାଇଅଛି । ଯାହା ରିଷୀ ଭ୍ୟାଳୀ ପଦ୍ମା ନାମରେ ଜଣାଶୁଣା ଅଟେ । ଏହି ପଦ୍ମାର ମହତ୍ଵ ହେଉଛି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ଦଳଗତ ତଥା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉଭୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ଗୁଡ଼ିକୁ ପାରଙ୍ଗତା ଅର୍ଜନ କରିବାକୁ ଯୋଗ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ ପରିକଳନା କରିବା । ସେହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ସଂକ୍ଷେପରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ରୂପରେ ଦର୍ଶାଇ ଦିଆଯାଇଛି:-

- ସର୍ବପ୍ରଥମେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଷୟରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା ଗୁଡ଼ିକର କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ତାଳିକା ବିଶ୍ଲେଷଣ କରିବା ପରେ ଗୋଟିଏ ବିଶେଷ କ୍ରମରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଯାଇଥାଏ ।
- କ୍ରମାନୁସାରେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ ଦକ୍ଷତା ଗୁଡ଼ିକରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ମାଇଲ୍ ଷ୍ଟୋନ୍ ବୁଝାଯାଏ । ଗୋଟିଏ ଦକ୍ଷତାକୁ ଅର୍ଜିତ କରିନେବା ପରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ସେହି (ମାଇଲ୍ ଷ୍ଟୋନ୍) ଉପରେ ପହଞ୍ଚି ଯାଆନ୍ତି ଏବଂ ପର ମାଇଲ୍ ଷ୍ଟୋନ୍ ଉପରେ ତା'ପର ଦକ୍ଷତା ଅର୍ଜିତ କରିବକୁ ଆଗକୁ ବଢନ୍ତି ।
- ସବୁ ଦକ୍ଷତା ଗୁଡ଼ିକ ବା ମାଇଲ୍ ଷ୍ଟୋନ୍ , ଯାହା ଗୋଟିଏ ବିଶେଷ କ୍ରମରେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରାଯାଇଥାଏ, ମିଶିକରି ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ଏକ ନିରବଛିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷଣମାର୍ଗ ତିଆରି କରେ ।
- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗୋଟିଏ ଦକ୍ଷତା ଅର୍ଜନ କରିବା ପରେ ପର ଦକ୍ଷତା ଅର୍ଜନ କରିବା ନିମିତ ସହାୟତା ପାଇଁ ବହୁତ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକର ଯୋଜନା କରାଯାଇଥାଏ । ଏଥରେ ଶିକ୍ଷକ ସର୍ବପ୍ରଥମେ ଗୋଟିଏ ପୁରା ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ କାର୍ଯ୍ୟ, ପରେ ଦଳଗତ ତଥା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କାର୍ଯ୍ୟ ଯେମିତିକି - ଅଭ୍ୟାସ କାର୍ଯ୍ୟ, ପୁନର୍ବଳନ କାର୍ଯ୍ୟ, ମୂଲ୍ୟାଯନ କାର୍ଯ୍ୟ ଇତ୍ୟାଦିକୁ କ୍ରମାନୁସାରେ କରିବା ଏହି ପଦ୍ମାର ମୁଖ୍ୟ ଧାରା ଅଟେ । କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କେଉଁ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ପୁରା ସହଭାଗିତା ସହିତ, ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଆଶିଂକ ସହ ଭାଗିତା ସହିତ, ସାଥୀମାନଙ୍କର ସହଭାଗିତା ସହିତ ଏବଂ କୌଣସି ସହାୟତା ବିନା ସଂପାଦିତ କରାଯାଏ, ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସ୍ଵଷ୍ଟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆ ଯାଇଥାଏ । ଗୋଟିଏ ମାଇଲ୍ ଷ୍ଟୋନରୁ ଦିତୀୟ ମାଇଲ୍ ଷ୍ଟୋନ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗତିବିଧୁ ଗୁଡ଼ିକର କ୍ରମବନ୍ଧ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଶିକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧି କରୁଥାଏ । ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀ ବା ସ୍ତର ପାଇଁ ବିଷୟରେ ସବୁ ଶିକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧି ଲାଗାତାର କ୍ରମବନ୍ଧ ରୂପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କରାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ଏକ ନିରବଛିନ୍ତୁ ଶିକ୍ଷଣ ମାର୍ଗ ତିଆରି କରାଯାଏ ।
- ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଷୟରେ ଏହି ପ୍ରକାରର ଶିକ୍ଷଣ (Continuum) ନିରବଛିନ୍ତା ଫର୍ଦ୍ଦ ରଖାଯାଏ । ବୁଲଟି ଆସନ୍ତ ମାଇଲ୍ ଷ୍ଟୋନ୍ ମଧ୍ୟରେ କ୍ରମାନୁସାରେ କ୍ରିୟାନ୍ତିକୁ କରିବାକୁ ଗୋଟିଏ ଲୋଗୋ ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ ନିରବଛିନ୍ତା ଅଙ୍କିତ କରାଯାଏ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

୩.୪ ସାରାଂଶ

- ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣ ଗୋଟିଏ ଏପରି ଅବସ୍ଥା ଯେଉଁଠାରେ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଏକ ସମୟରେ ଅନେକ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ହୋଇଥାଏ ।
- ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ପାଇଁ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । ସେଥିରୁ ଗୋଟିଏ କାରଣ ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଶ୍ରେଣୀ - କୋଠରାର ଅଭାବ ।
- ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କେବଳ ଭାରତରେ ସୀମିତ ନାହିଁ । ପରନ୍ତୁ ବିକଶିତ ତଥା ଅବିକଶିତ ଦେଶରେ ମଧ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ।
- ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀୟ ପରିମ୍ଲିତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ସଂପୃକ୍ତ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଅନେକ ଅସୁବିଧାର ସମ୍ବନ୍ଧୀନ ହେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ।
- ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷଣରେ ଚାରୋଟି ବିଷୟରେ ବିଶେଷ ଧାନ ଦିଆଯାଇ ଅଛି - ଶ୍ରେଣୀ - ସଂଗଠନ, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ଦଳଗଠନ, ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ଉପୟୁକ୍ତ ଯୋଜନା ।
- ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ବସିବାର ସଠିକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ଅଧିକ ଫଳପ୍ରଦ ହୋଇଥାଏ ।
- ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ ଅବସ୍ଥା ସହିତ ସଂବନ୍ଧିତ ଥାଏ ।
- ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଞ୍ଚତି ଗୁରୁତ୍ୱ ପୂର୍ଣ୍ଣ କୌଶଳ ହେଉଛି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ଦଳଗଠନ, ସାମଗ୍ରୀର ଚଯନ ଏବଂ ସଠିକ୍ ଉପଯୋଗ, ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ସଂପୃକ୍ତି ଏବଂ ଶ୍ରେଣୀ ସଂଗଠନ ।
- ଉଚ୍ଚ ଉପଲବ୍ଧ, ମଧ୍ୟମ ଉପଲବ୍ଧ ତଥା ନିମ୍ନ ଉପଲବ୍ଧ ପ୍ରତର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ କିଛି ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟର ଚଯନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ।
- ପାଠ ଯୋଜନା ଏପରି ତିଆରି କରାଯିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ଯେମିତି ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲା ଯେ କୌଶଳ କ୍ରିୟାରେ ସଂଲଗ୍ନ ହୋଇପାରିବ ।
- ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଜଣେ ଅନ୍ୟଜଣଙ୍କ ଠାରୁ ଶିଖିବାର ସୁଯୋଗ ମିଳିବା ଦରକାର ।
- ଯଦି ଗୋଟିଏ ବହୁ - ଶ୍ରେଣୀ, ବହୁ - ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷଣ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅଭିନବ ହେବ, ଓ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟ ବା ଦାୟିତ୍ୱ ସମ୍ପର୍କରେ ଜ୍ଞାନଥୂର ଏବଂ ଉପୟୁକ୍ତ ଯୋଜନା ପରିଚାଳନାଗତ କୌଶଳ ଥାଏ ତାହାଲେ ସେ ସମ୍ପନ୍ନତା ସହକାରେ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପନ କରିପାରିବ ।

E-୨ ପାଠ୍ୟ - ବିଷୟରେ ଚର୍ଚିତ ଯେକୌଶଳ ଦ୍ୱାରା ଲାଭ ବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଶ୍ରେଣୀ ଅନୁଭବ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ।

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା



୩.୪ ନିଜର ପ୍ରଗତିକୁ ପରଖୀ ଦେଖ ର ଆଦର୍ଶ ଉଭର

E- ୧ ଶ୍ରେଣୀ - କୋଠରୀର ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦିଆଯାଇଛି:

- ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏକ ଅନ୍ୟକୁ ବାଧା ନ ଦେଇ ଆରାମ ପୂର୍ବିକ ବସିଥାନ୍ତି ।
 - ପ୍ରଦର୍ଶନ - ସାମଗ୍ରୀ/ବୋର୍ଡସ୍ ଦ୍ୱାରା ଝରକା ତାଙ୍କି ଯିବା କାରଣ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଆଲୋକ ଏବଂ ପବନ ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହକୁ ପ୍ରବେଶ ଅବରୋଧ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ ।
 - ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କୁ (ଦଳ ମଧ୍ୟରେ) ମୁକ୍ତ ଗତି ଯୋଗୁଁ ଶ୍ରେଣୀରେ ସ୍ଥାନ ଉପବଧ ହେବ ।
 - ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନେ କଳାପଚା ଏବଂ ଶିକ୍ଷଣ - ସାମଗ୍ରୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସହଜରେ ପହଞ୍ଚ ପାରିବେ ଏବଂ ସହଜରେ ତାହାର ଉପଯୋଗ କରିପାରିବେ ।
 - ଶିକ୍ଷଣ କୋଣ, ଅଭିଭାବକ କୋଣ, ପ୍ରଶ୍ନ କୋଣ ଇତ୍ୟାଦି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର ଉପଯୋଗ ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କର ସହଜରେ ପହଞ୍ଚିବା ପରି ହେବ ।

୩.୭ ସହାୟକ ଗ୍ରନ୍ଥ ଓ ପ୍ରବନ୍ଧ ସୂଚୀ

- ପୀଠରସନ ସାଇକେଲ, ହିଙ୍ଗ ଯେଶୋଲ ଏବଂ ତେମର, ଲାଇନ (୨୦୦୨) : ଅଥେଷ୍ଟିକ ମଲ୍ଲାଟେବଲ ଟିଚିଙ୍ଗ, ହୋଇ ସ୍କୁଲିଙ୍ଗ କସ୍ଟର୍ଟ୍ୟମ <http://www.col.wayne.edu/communitybuilding/wsc>.
 - ବେସ୍ତିନାୟକ, ଜୀ.ଉୀ. (୧୯୯୧): ମଲ୍ଲାଗ୍ରେଡ ଟିଚିଙ୍ଗ, ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ ଅଫ ଡିଷ୍ଟ୍ରିବ୍ୟୁ ଏକ୍ୟୁକେସନ, ନେଶନାଲ ଇଷ୍ଟର୍ଯୁଗ୍ର ଅଫ୍ ଏକ୍ୟୁକେସନ ଶ୍ରୀଲଙ୍କା ।
 - ଜ ମଲ୍ଲାଗ୍ରେଡ କ୍ଲ୍ୟୁ ରୂପ : ଏ ରିସୋର୍ସ ହୈଣ୍ଟବୁଲ୍ ଫର ପ୍ଲୋଲ ସକୁଲ୍ (୧୯୯୯) ଯୌଗଳେଡ ଏବଂ ନାର୍ଥବୈଷ ରାବନଲ ଏକ୍ୟୁକେସନଲ ଲୋବୋରେଟରୀ ।
 - ପିବନ. ବୀ. ଏନ “ଦ ବୈନାପିଚ୍ସ ଅଫ୍ ଲେଗ୍ଲେକ୍ୟୁଡ ସ୍କୁଲ ର “ଏକ୍ୟୁକେସନାଲ ଲିଡ୍ରରଶିପର ୪୦.୨ (୧୯୯୨): ୨୨ - ୨୪ ।
 - ପୋଲିଟେନୀ, କୋଲୀନ, ଏଣ୍ ଜେପ ପୌକ୍ୟନ, ବ୍ରେନ ବେଣ୍ ଲିର୍ଣ୍ଣଙ୍ଗ ବିଦ କ୍ଲ୍ୟୁ, ବେନାପେଗ, ଏମ.ବୀ: ପୋଟେଡା ଏଣ୍ ମୋନ ପ୍ରେସ ।
 - ପୈଚ, ତୀ. “ଅନ ଦ ମୋରିଟ୍ ଅଫ୍ ମଲ୍ଲା ଗ୍ରେଡ କ୍ଲ୍ୟୁମ । ଏ ରିସର୍ୟ ଜନତ ରୁଗାଳ ଏକ୍ୟୁକେସନ ଗା (୧୯୮୭): ୧୧୧-୧୧୪ ।
 - ସ୍କର୍ପିସ୍.ଆର.ସୁତେଷ୍ଣ ଜନବାଲକ୍ଷ୍ମ ଏସେସମେଟ୍, ଥାର୍ଟ ଜତି ଅପର ସେତଲ ରିସେ (୨୦୦୧) ଏନ୍ ଜେ: ପ୍ରେନଟିସ ହାଲ ଜଙ୍ଗ ।
 - ବାଇଗୋଟ୍ରଙ୍କାଇଁ, ଏଲ .ଏସ . ମାଇଷ୍ଟ ଜନ ସୋସାଇଟି: ଜି ଡିବେଲପମେଣ୍ଟ ଅଫ୍ ହାଯର ସାଇକୋଲୋ ଜିକାଲ ପ୍ରେସେସ (୧୯୭୮), କେମ୍ବ୍ରି ଏମ ଏ: ହାରବର୍ଟ ଯୁନିବସିଟୀ ପ୍ରେସ ।



ଚିତ୍ରଣୀ

ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ବହୁ-ସ୍ତରୀୟ ଅବସ୍ଥାର ପରିଚାଳନା

- <http://www.pearsonlongmam.com/98/download/adulted/multilevwevl.manograph.pdf>.
http://www.edu.gov.mb.ca/k12/does/support/multilevwel/chap_2.pdf.

୭.୭ ପାଠାକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

- ନିଜ ବିଦ୍ୟାଳୟର ବହୁ ସ୍ତରୀୟ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଆପଣ କିମ୍ବା ସମସ୍ୟାର ସମ୍ବନ୍ଧୀନ ହୁଅଛି ଆଲୋଚନା କରୁନ୍ତୁ ?
- ନିଜ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବହୁ-ଶ୍ରେଣୀ ସ୍ତରୀୟ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଗୋଟିଏ ଯୋଜନା ତିଆରି କରୁନ୍ତୁ ?
