

ବୈଜ୍ଞାନିକ ସଂଗ୍ରହ

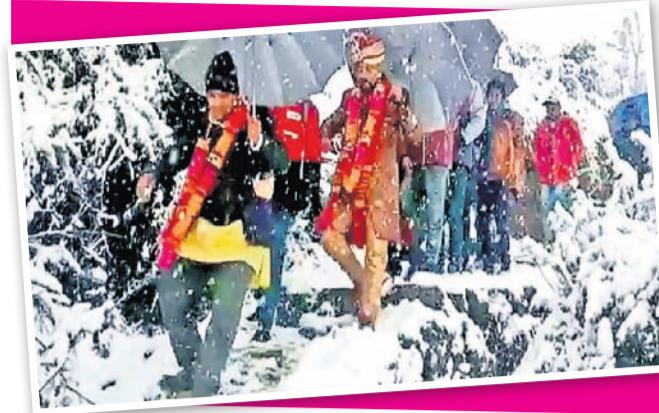
ଥୁରିଚନ୍ତନ: ଘୃତମୁଖ ଉପରେ ବିପଦ ମାଡ଼ି ଆସୁଛି । ଫୋରିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଭଲି ହିମପାହାଡ଼ ତରଳିବାରେ ଲାଗିଛି ବୋଲି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଏକ ଗବେଷଣାରୁ ଜଣାପଢ଼ିଛି । ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ଶୋବାଳ ଥୁରିମ୍ ଯୋଗୁ ପ୍ରଥମଥର ପାଇଁ ଆଞ୍ଚଳିକାରେ ଗରମ ପାଣି ଯୋଗୁ ବରଫ ତରଳି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜଳପ୍ରତିକରିତାରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥିବା ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ କହିଛନ୍ତି । ଗବେଷଣାରୁ ଜଣାପଢ଼ିଛି ଯେ, ବରଫ ତଳେ ପାଣିର ତାପମାତ୍ରା ୨୭୩୧ ସେଲ୍‌ସିଇସ୍ବରୁ ଉପରେ କିମ୍ବା ୩.୨ଡ଼ିଗ୍ରେ ପାରେନ୍‌ସ୍କାଇର୍ରୁ କମ ରହୁଛି, ଯାହା ସାଧାରଣ ପ୍ରିଙ୍କ୍ଷି ପଥଗ୍ରୀରୁ ଉପରେ ବୋଲି କୁନ୍ତାଯାଇଛି । ବିଶେଷକରି ଏହା କୁନ୍ତାଯାଇର ତଳଭାଗର ତାପମାତ୍ରା ବୋଲି ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ କହିଛନ୍ତି । ତେବେ କ୍ଲୋଇଅର କେଉଁ ଅନୁଯାତରେ ତରଳୁଛି ତାହା ଦ୍ୱାଷ୍ଟ କରାଯାଇନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ରିପୋର୍ଟ ଅନୁଯାୟୀ ଅନୁଯାନ କରାଯାଇଛି, ହୁଏତ ଏହା କିଛି ଦଶକି ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ଭାବେ ତରଳିଯାଇପାରେ । କାରଣ ବରଫ ତଳେ ଥିବା ଗରମ



ପାଣି ଯୋଗୁଁ ଏହା ଶୀଘ୍ର ଚରଳିପାରେ ବୋଲି ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି ।
ଆୟତସେ ବୈୟିକର ଉପରେ ଗବେଷଣା କରି ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ଏହି

ତଥ୍ୟ ଦେଲାଛନ୍ତି । ଆର୍ଧାର୍କଟିକାର ପଣ୍ଡିମରେ ଥିବା ପାଇନ ଦ୍ୱୀପ ସହ ଥାଯିଷ୍ଟେ ରୈସିଆରରୁ ଲଗାତାର ଭାବେ ବଡ଼ ବଡ଼ ବରଫ ଖଣ୍ଡ ତରନ୍ତୁଥାବାରୁ ସମୁଦ୍ରର ଜଳପଉନ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛନ୍ତି । ଭବିଷ୍ୟତରେ ସମୁଦ୍ରର ଜଳପୁର ୧-୪ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ବୋଲି ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛନ୍ତି । ଏମିତି ହେଲେ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଅନେକ ଅଞ୍ଚଳ ସମୁଦ୍ରଗର୍ଭରେ ଲୀନ ହେଲାଇବା ଆଶା କରାଯାଇଛନ୍ତି । ସ୍ଵତନ୍ତ୍ରମ୍ୟାଗ୍ୟ, ନିକଟରେ ଉଚ୍ଚ ରୈସିଆରରେ କଣା କରାଯାଇ ଏହା ତଳେ ଥିବା ପାଣିର ତାପମାତ୍ରାକୁନ ପାଇବାଇଥିଲା । ଏଥରୁ ଜଣାପିଢ଼ିଥିଲା ରୈସିଆର ତଳେ ଥିବା ଗରମପାଣି ଯୋଗୁ ଏଭଳି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଦେଇଛି ।

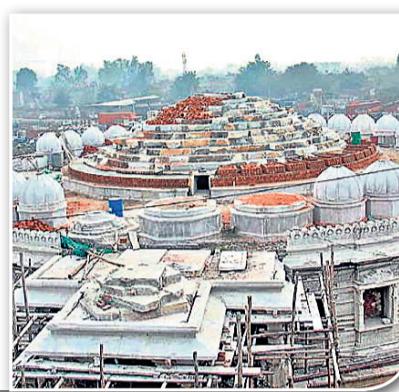
ଚେତାବନୀ
ସେଲେ
ପ୍ରିଞ୍ଜାମିଳ



ତେ ରାତ୍ରିକୁ ଉପରେ ଏବେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରବଳ ବରଫପାତ ଜାରି ରହିଛି । ଏହା ଦ୍ୱାରା ସାଧାରଣ ଜୀବନଯାତ୍ରାକୁ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଛି । ହେଲେ ଏହି ବରଫପାତ ଏକ ବର-କନ୍ୟା ଯୋଡ଼ିଙ୍କ ବିବାହରେ ବାଧକ ସାଜିବା ବଦଳରେ ଏହାକୁ ଅଧିକ ସ୍ଵରଣୀୟ କରିଛି । ଛାତ୍ର ଓ ଆଶ୍ରମ ଥୁଲେ କୌଣସି ସମସ୍ୟା ବାଧକ ସାଜିପାରେନି, ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡର ଜଣେ ଯୁବକ ଏହା ପ୍ରମାଣିତ କରିଛନ୍ତି । ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ ରାଜ୍ୟ ତାମୋଲି ଜିଲ୍ଲା ଅଧୀନ ବିଜରା ଗ୍ରାମରୁ ବର ବିବାହ ପାଇଁ ବରଯାତ୍ରାଙ୍କ ସହ ବାହାରିଥିଲେ । ହେଲେ ରାତ୍ରାରେ ବରଫ ଜମି ରହିଥିବାରୁ ଯାତାଯାତ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇ ନ ଥିଲା । ଯାନବାହନମୁଦ୍ରିକ ରାତ୍ରାରେ ଅଚକି ରହିଥିବାବେଳେ ବର

ମୟିରନେ ଧରଣୀ ବ୍ୟାକି ହୋଇଦି ଲୁହା

ଚନ୍ଦ୍ରିଗଡ଼: ଉତ୍ତର ଭାରତର ଅମ୍ବାଲା ସହରର ଗୀତାନଗରୀରେ ଜେନ ମୁନି ବିଜୟ ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁରୀ ସୁରେଣ୍ଟରଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ଭିନ୍ନ ଧରଣର ଏକ ଗୋଲାକାର ମଦିର ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଛି । ଏହି ମଦିରର ବିଶେଷତା ହେଲା ଏଥୁରେ କେବଳ ମାର୍ବିଳ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି । ଆଦୌ ଲୁହାର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇନାହିଁ । ଏପରିକି ଲୁହା କଣ୍ଠାଟିଏ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇନାହିଁ । ପୂରାତନ ଭାରତୀୟ ଶୈଳୀରେ ଏହା ନିର୍ମିତ ହୋଇଛି । ଏଠାରେ ଶାତି ଗମ୍ବୁଦ୍ଧ ଆକାରର ମଦିର ତିଆରି ହୋଇଛି । ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ୨୦୧୧ ମସିହାରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲେ ହେଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସୁଦ୍ଧା ଶେଷ ହୋଇନାହିଁ । ଏହାକୁ କୌଣସି ଆର୍କିଟେକ୍ଚର ନିର୍ମାଣ କରିବାହାତ୍ତି । ମୁନି ବିଜୟ ରତ୍ନାକର ସୁରେଣ୍ଟର ହିଁ ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି । ମଦିର ଗ୍ରୁହ ପକ୍ଷ ପ୍ରକାଶ, ଅଢ଼କ ଏକର ପରିମିତ ଜାଗାରେ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ଏହି ଗୋଲାକାର ମନ୍ଦିରଟି ନିର୍ମାଣ କରାଯାଉଛି । ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟ କେବେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ ଏବଂ କେତେ ଟଙ୍କା ବ୍ୟାପ ହେବ ସେ ନେଇ କୌଣସି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂଚନା ମିଳିନାହିଁ । କାରଣ ସବୁକୁଣ୍ଡି ଚାମାରେ ଚାଲିଛି । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକଞ୍ଚୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ମଦିରରେ ଧରମଶାଳା, ଭୋଜନାଳୀଯ, ବାଧୁସାନ୍ଧି ରହିବା ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ରୁହ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଉଛି ।



‘ମ୍ୟାନ୍ ଓର୍କେସ ପ୍ରାଇଭେଟ’ ୬ତ୍ତ

ଶ୍ରୀରାମ-ବୀପିଳା

ମୁୟାଙ୍କ: ଦିଯର ଗ୍ରିନ୍କୁଙ୍କ ଲୋକପ୍ରିୟ ଚିତ୍ରଶୋ ‘ମ୍ୟାନ୍ ଭର୍ବେସ୍ ଡ୍ରାଇଲ୍’ ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ତାରକାଙ୍କ ଉଥାହ
ଦିନକୁ ଦିନ ବଢ଼ୁଥିବା ଦେଖିବାକୁ ମିଳୁଛି । ସାବା ଦିଶରେ ଏହି ଶୋ’ର ସର୍ବଧ୍ଵନି ଲୋକପ୍ରିୟତା
ରହିଥିବାବେଳେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି ମଧ୍ୟ ଶୋ’ରେ ଭାଗନିଲାଇଥିଲେ । ତେବେ
ଏହା ପରେ ଭାରତୀୟ ଦର୍ଶକଙ୍କ ମଧ୍ୟ ଶୋ’କୁ ନେଇ ବିଶେଷ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ।
ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ମୋଦିଙ୍କ ପରେ ସିନେ ଜଗତରୁ ରଜନୀକାନ୍ତ ଏବଂ ଅକ୍ଷ୍ୟ କୁମାରଙ୍କ ନାଁ
ଏହି ଲୋକପ୍ରିୟ ଶୋ ସହ ଯୋଡ଼ିଛୋଇଗଲା । ତେବେ ଏହି ତାଳିକା ଏଠାରେ ସରିନି ।
ଆଗୁ ବଳିଉଦ୍‌ଧି ମୟାନ୍ମା ଗର୍ଲ ଦୀପିକା ପାହୁକୋନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ଲୋକପ୍ରିୟ ଭାରତୀୟ
କ୍ରିକେଟର ବିରାମ କୋହଲି ମଧ୍ୟ ଏହି ଶୋ’ରେ ସାମିଲ ହେବେ ବୋଲି ଜଣାପଡ଼ିଛି ।
ଜାନୁଆରୀ ୨୭ରୁ ୨୧ ମଧ୍ୟରେ ‘ମ୍ୟାନ୍ ଭର୍ବେସ୍ ଡ୍ରାଇଲ୍’ ଶୋ’ ପାଇଁ ଅକ୍ଷ୍ୟ
କୁମାର ଏବଂ ରଜନୀକାନ୍ତଙ୍କ ଶୁଟିଂ ସିର୍ବ୍ୟୁଲ୍ ରହିଛି । କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ବାଦିପୂର
ବ୍ୟାପ୍ର ସଂରକ୍ଷଣରେ ସେମାନେ ଉତ୍ସବରୀ ଚ୍ୟାନେଲରେ ପ୍ରସାରିତ ଏହି
ବିଶ୍ୱ ଆଦୃତ ଶୋ’ ପାଇଁ ଏକ ଶେଶାଳ ଏପିଶୋଇ ବିଯର ଗ୍ରିନ୍କୁ ସହ
ଶୁଟିଂ କରିଛନ୍ତି । ଏ ନେଇ ହିମୀ ସିନେପ୍ରେମୀ ଓ ସାଉଥ୍ ସିନେପ୍ରେମୀଙ୍କ
ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇ ତାରକାଙ୍କ ଏହି ଶୋ’ରେ ଦେଖିବାକୁ ଉତ୍ସାହ
ବଢ଼ିଯାଇଛି । ଏହି କ୍ରମରେ ଦୀପିକା ଓ ବିରାମ ମଧ୍ୟ ବିଯର
ଗ୍ରିନ୍କୁ ସହ ଶୋ’ର ନୂଆ ସିଚିକୁରେ ନଜରକୁ ଆସିବେ ବୋଲି
ଜଣାପଡ଼ିଛି । ତେବେ ଏ ନେଇ ବିଧୁବନ୍ଦ ଘୋଷଣା କରାଯିବା
ଏଯାବତ୍ ବାକି ଅଛି ।

ସେନ୍
 ମେ ଗୁ ଏ ଲୁ :
 ଚିଲିରେ ଏକ ଅଭାବନୀୟ
 ଘଟଣା ଘଟିଛି । ଏକ ହଶ୍ଚିଟାଳରେ
 ଜଣେ ଲୋକଙ୍କ ବ୍ରେନ ଅପରେଶନ
 ସମୟରେ ପାଞ୍ଚାର କମ୍ ହେବାରୁ ଡାକ୍ତରି ଦଳ
 ହାଥେ ହୋଇ ଯୋହାଇଲୁ ଲାକମରେ ଅମରେଶ୍ଵନ୍

ବିଭାଗରେ ଚାଲ କ୍ଷେତ୍ର ପାଠୀ

A black and white photograph showing a man and a woman from the waist up. The man, wearing a blue shirt, is smiling broadly and looking towards the woman. The woman, wearing a pink top, is also smiling and looking at him. They are both holding small, round, decorated cakes or pastries. The background is slightly blurred, suggesting an indoor setting like a restaurant or a cafe.



ମୋହିନୀ ଲାଇସେନ୍ସ କ୍ଲାନ୍ ଅପରେଟର୍

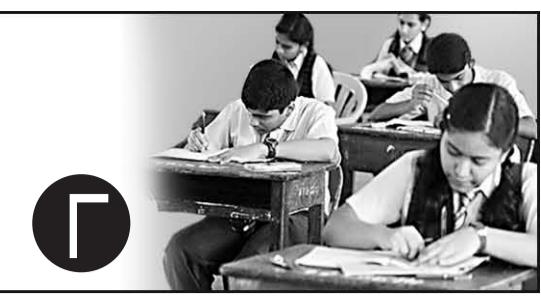
ଶେଷ କରିଛନ୍ତି । ଏବେ ଏହା ସୋସିଆଲ ମିଡ଼ିଆରେ ବେଶ
ଭାଲରାଲ ହେବାରେ ଲାଗିଛି । ସ୍ଥାନୀୟ ବାରୋସ ଲୁକୋ
ହସ୍ତିଚାଳରେ ଏଭଳି ଘଣତା ପଟିଛି । ଅନ୍ୟ କୌଣସି ବିକଳ୍ପ
ନ ଥୁବାରୁ ଡାକ୍ତରୀ ଦଳ ଏଭଳି କରିଥିବା କୁହାଯାଉଛି ।
ତେବେ ଅପରେଶନ ସଫଳ ରହିଥିବା ସ୍ଥାନୀୟ ସାଂଗ୍ରୟ
ଅଧିକାରୀ ଅର୍ତ୍ତରୋ ଲୁନିଗା ସୁନନା ଦେଇଛନ୍ତି ।
୩୪ ବର୍ଷ ବୟବ୍ର ଜଣେ ଖ୍ୟାଳିଙ୍କ ବ୍ରେନ୍ ଟ୍ୟୁମର
ଅପରେଶନ ସମୟରେ ଅବାନକ ପାଞ୍ଚାର
କମ୍ ହୋଇଥିଲା । ହସ୍ତିଚାଳରେ ଥୁବା
ଜେନେରେଟର ମଧ୍ୟ କାମ କରି ନ
ଥିଲା । ତେବେ ଡାକ୍ତରୀ ଦଳ
ସାହସର ସହିତ



୪୪ ତର୍ଫର ଆଇଏ ଦିଗ୍ବୀଳ

ଗାନ୍ଧୀନଗର: ପାଠ୍ୟତାର କୌଣସି ବୟସ ନ ଥାଏ । ସେ କୌଣସି ବୟସରେ
ମଧ୍ୟ ଜଣେ ପାଠ୍ୟତା ପାରିବ । ଏହାର ସାଧ୍ୟତମ ଉଦ୍‌ଦେଶ ପାଲାନ୍ତିକ୍ଷତି
ଶୁଭରାଗର ଷ୍ଟେ ବର୍ଷବ୍ୟାନୀତିରାଞ୍ଚିଲ । ଗୃହିଣୀଭାବେଣଂ ବର୍ଷଘରକାମରେ
ବ୍ୟସ୍ତ ରହି ସେ ପାଠ୍ୟତାରୁ ଦୂରେଇ ଯାଇଥିଲେ । ଜିମିନ୍‌ଧରେ ଡାଙ୍କର
ଝି-ଅ-ପୁଅଙ୍କ
ପାଠ୍ୟତା ଶୈଖ
ହୋଇଥିଲା । ଦୁଇଁ
ଆଜନରେ ଡିଗ୍ରୀ
ହାସଳ କରିଥିଲେ ।
ଝିଆର ବିବାହ ହେବା
ପରେ ପୁଅ ମୁଖାଇରେ
ଏକ ଲ ପାର୍ମରେ ଚାକିରି
କରିଛନ୍ତି । ଗରେ ଏକା ବସି ବସି
ନାଟିଙ୍କୁ ବ୍ୟସ୍ତ
ଲାଗିବାରୁ ସେ ସ୍ଵାମୀ
ମୋଲିନ ରାଞ୍ଚିଲଙ୍କୁ ଏମେଇ କହିଥିଲେ । ଏକୁଚିଆପଣ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ସେ ଶୁଭରାଗ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ
ଆଜନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ନାମ ଲେଖାଇଥିଲେ । ପାଠ୍ୟତା ପ୍ରତି ଡାଙ୍କର ଫୁଲ୍‌ ଯୋଗୁ ସେ ସଫଳତା ସହିତ

ମାଟ୍ରିକ୍ ପରୀକ୍ଷା ସାଥୀ



ସାଧାରଣ ବିଜ୍ଞାନ (GENERAL SCIENCE)

Time: 2:30 Hours Full Marks - 100

Candidates are required to write the answers in their own words as far as practicable. The figures in the right-hand margin indicate marks. Answer all questions as directed.

PART - I (OBJECTIVE)

Physical Science

- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଚ୍ଚର ଗୋଟିଏ ଶରେ ଲେଖ। [1×5=5]
 - ସେହିଯମ ସଳଫେଟ ସହ ବେଳିଯମ କ୍ଲୋରାଇଡ଼ର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘଟି କେଣ୍ଟ ଅବଶେଷ ସ୍ଫୂର୍ତ୍ତ ହୁଏ?
 - CaOCl₂ ର ଧାରାର ନାମ କ'ଣ?
 - Mg²⁺ ର ଲେକ୍ଟର୍ନ୍ ସରତନା କ'ଣ?
 - କେଣ୍ଟ ଲେନ୍‌ରେ ସରଦା ଆକାଶ ଓ ସଲକ୍ଷ ପ୍ରତିବିମ୍ ଗଠି ହୁଏ?
 - ସମ୍ପର୍କ ସଂଯୋଗରେ ଦୁଇଟି ପ୍ରତିରୋଧୀ 1Ω ଓ 2Ω ର ସମ୍ମୂହ ପ୍ରତିବେଧ କେତେ?

2. ଶୁଣ୍ୟବୁନ୍ଦ ପୂରଣ କର। [1×5=5]

- 1200 ଲିଟର ଅନୁକ୍ରମରେ _____ ଲିଟର ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଅମ୍ବା ଥାଏ।
- ଧାରୁ ପତଳା ଚଦରରେ ପରିଣତ ହେବା ଶୁଣ୍ୟ _____ କୁହାଯାଏ।
- CH₃-CH₂-CHO ଯୌଗିକର ନାମ _____।
- ଅବତଳ ଦେଖିବାରେ ଦିଶ୍ଚିତ୍ର ଦିଶ୍ଚିତ୍ର ପାଇଁ ପରିବିଷ୍ଟ ପାଇଁ ପରିବିଷ୍ଟ ହେବାରେ ଗଠି ହୁଏ।
- ପ୍ରତିରୋଧର _____ ସଂଯୋଗରେ ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ।

3. ଠିକ୍ ଛାଇ (✓) ଓ ଭୁଲ ଛାଇ (✗) ଦିଆଯାଇଥିବା ବାବୁରେ ଲେଖ। [1×5=5]

- କିନ୍ତୁ ଲାଗୁ ହାଲତ୍ରେକ୍ଷିକ ଅମ୍ବାରୁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନାହିଁ।
- ମାର୍ଗରେନେ ଅନୁକ୍ରମ ଲେକ୍ଟର୍ନ୍ ରତ୍ନ ସରତନା ହେଉଛି N:N:।
- ପର୍ଯ୍ୟାପ ସାରାର ଦିତାଯ ପର୍ଯ୍ୟାପରେ ଦୂରତମ ଆକାର ବିଶିଷ୍ଟ ମୋଳିକର ନାମ ବୋଲାଇରା!
- ଆକାଶ ପ୍ରତିବିମ୍ ପାଇଁ ପ୍ରତିବିମ୍ ଉଚ୍ଚତାରୁ ଯୁଦ୍ଧାଳକ ନିଯାଏ।
- ବିଦ୍ୟୁତ ଶୁଣ୍ୟ ଘରରୁ ଆପିଥିକା ଦୁଇଟି ତାରକୁ ମୁଖ୍ୟ ବନ୍ଦନ ଦାର କୁହାଯାଏ।

4. 'କ' ଓ 'କୁ' ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପରିବର୍ତ୍ତନ ମେଳ କର। [1×5=5]

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 'କ' | 'କୁ' |
| (i) Ca(NO ₃) ₂ | (a) 4 ଟି ଲେକ୍ଟର୍ନ୍ ଯୁଗଳ |
| (ii) K | (b) ଲାକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ରୋଧୋତ୍ତା |
| (iii) CH ₄ | (c) ଲବଣ |
| (iv) ଲାକରାତାର | (d) ନିକ୍ରମ |
| (v) ହିଟର | (e) ବିଦ୍ୟୁତ ବିଶ୍ଵେଷଣ |

5. ପ୍ରଶ୍ନରୁ ଉଚ୍ଚର ଉଚ୍ଚର ଗୋଟିଏ ବାକୀରେ ଦର୍ଶାଏ। [1×5=5]

- Ca(OH)₂ + CO₂ → CaCO₃ + H₂O
ଏହି ସମାକରଣକୁ ସମ୍ଭାବନ କର।
- ଧ୍ୟାନରେ ଅନ୍ତର ପରିବର୍ତ୍ତନ କେତେ ହୁଏ?
- ହାଲୋକେନ୍ ଶ୍ରେଣୀ କ'ଣ?
- ମନ୍ତ୍ରିଷ୍ଠ ଯାଥରୁ ସଂକେତ କିପି ସ୍ଫୂର୍ତ୍ତ ହୁଏ?
- 1W କ'ଣ?

Life Science

6. ଶୁଣ୍ୟବୁନ୍ଦ ପୂରଣ କର : [1×5=5]

- ପର ସେବାର ଜାହୀୟ ଖାଦ୍ୟରେ _____ କରାଇଥାଏ।
- ବାମ ଅଳିନ୍ ଓ ବାମ ନିକ୍ରମ ମଧ୍ୟରେ ଥରା କପାଟିକା _____ ପାଖୁରୁ ବିଶିଷ୍ଟ।

7. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ। [1×5=5]

- 1859 ମିହିରରେ କେଣ୍ଟ ହବି ତାରାରଙ୍ଗନକ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଥାଏ?

8. ସାଧାରଣ ପ୍ରସରର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

- ଅମ୍ବାର ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାରୁ ସମ୍ଭାବନ ଦୂରତମ ଦେଖାଇଲାଏ।

9. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

10. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

11. ଶୁଣ୍ୟବୁନ୍ଦ ପୂରଣ କର :

- ପର ସେବାର ଜାହୀୟ ଖାଦ୍ୟରେ _____ କରାଇଥାଏ।
- ବାମ ଅଳିନ୍ ଓ ବାମ ନିକ୍ରମ ମଧ୍ୟରେ _____ କପାଟିକା ପାଖୁରୁ ବିଶିଷ୍ଟ।
- ମନ୍ତ୍ରିଷ୍ଠ ଯାଥରୁ ସଂକେତ କିପି ସ୍ଫୂର୍ତ୍ତ ହୁଏ?
- ପରିବର୍ତ୍ତନ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାରୁ ସମ୍ଭାବନ ଦୂରତମ ଦେଖାଇଲାଏ।

12. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

13. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

14. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

15. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

16. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

17. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

18. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

19. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

20. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

21. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

22. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

23. କୋଟିଏ ବା ଦୂର ଶରେ ଉଚ୍ଚର ଦିଅ :

- ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରସର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କ'ଣ ହୁଏ?

