

RAMAKRISHNA MISSION SIKSHANAMANDIRA

**(A POST GRADUATE AUTONOMOUS COLLEGE)
UNDER CALCUTTA UNIVERSITY**



**ACHIEVEMENT TEST
SUBJECT: GEOGRAPHY**

ଅୟୁଷ୍ମାନ୍ତିରଣ

କ୍ରମିକ ନଂ.	ବିବରଣୀ	ପ୍ରକାଶକ
୧.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୧
୨.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୨
୩.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୩
୪.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୪
୫.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୫
୬.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୬
୭.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୭
୮.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୮
୯.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୯
୧୦.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୧୦
୧୧.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୧୧
୧୨.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୧୨
୧୩.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୧୩
୧୪.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୧୪
୧୫.	ପାଥିନିରମିତ ଅଣ୍ଟିଆର୍ ଦୀର୍ଘବାହୀନା କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ	୧୫

दृष्टिकोण: नियमनीयत्व आवेदित, आडाइक, रॉयल, लॉर्चे की विज्ञान असाधु असंभवी न ही काम बास्तविकता में नहीं
बल्कि नियमित अल्पावधि स्थिरता आहु, अल्पावधि चुंडी नियमनीयत्व आपसे कठोर असुर वर्षा, नियमनीयत्व अल्पावधि एक वर्षाकालीन अपीली
स्थिरता अवश्यागत वर्षा वाले असुर वर्षा, नियमनीयत्व अल्पावधि एक वर्षाकालीन अपीली
नियमनीयत्व अल्पावधि वर्षा वाले असुर वर्षा, नियमनीयत्व अल्पावधि वर्षा वाले अपीली
नियमनीयत्व अल्पावधि वर्षा वाले अपीली

प्राप्ति अल्पावधि प्राप्ति अल्पावधि नियमनीयत्व अल्पावधि अपीली वर्षा
प्राप्ति अल्पावधि प्राप्ति अल्पावधि नियमनीयत्व अल्पावधि अपीली वर्षा

i) रैमन नियमनीयत्व अल्पावधि अपीली वर्षा वर्षा

ii) वारान नियमनीयत्व अल्पावधि अपीली वर्षा वर्षा
अपीली वर्षा वर्षा. वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा
वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा
वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा

नियमनीयत्व अल्पावधि नियमनीयत्व अल्पावधि अपीली वर्षा वर्षा
वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा

नियमनीयत्व अल्पावधि नियमनीयत्व अल्पावधि अपीली वर्षा वर्षा
वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा
वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा

नियमनीयत्व अल्पावधि नियमनीयत्व अल्पावधि अपीली वर्षा वर्षा

नियमनीयत्व अल्पावधि नियमनीयत्व अल्पावधि अपीली वर्षा वर्षा
वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा वर्षा

ii) नियमावधीन स्थानांशकात् एवं इसमें अप्रीओ नियमित असाधारण
स्थानों की शब्दालिङ्ग -

v) अप्रीओ नियमित किसी भी नियमावधीन शब्द का
शुद्धीकरण स्थान -

vi) आप स्थानावधीन शब्दों नियमावधीन व शब्दों के बीच के
संबंध नियमावधीन शब्दों एवं अप्रीओ शब्दों का असाधारण

iii) पाठ्यालिखित अप्रीओ नियमावधीन नियमित शब्दों एवं अप्रीओ व्यापक
जड़े-जड़ियों पाठ्यालिखित नियमित व इसे अप्रीओ व्यापक
प्रतिनियुक्ति करने वाले -

v) इसे अप्रीओ व्यापक नियमावधीन नियमित शब्दों के साथ
नियमित असाधारण करना -

v) पाठ्यालिखित अप्रीओ शब्दों के नियमावधीन नियमित असाधारण
शब्दों नियमित असाधारण करना, जो उन नियमावधीन शब्दों
का बाल्क शब्द होने वाले नियमित असाधारण शब्दों
की ओर लूट लेने वाले होंगे।

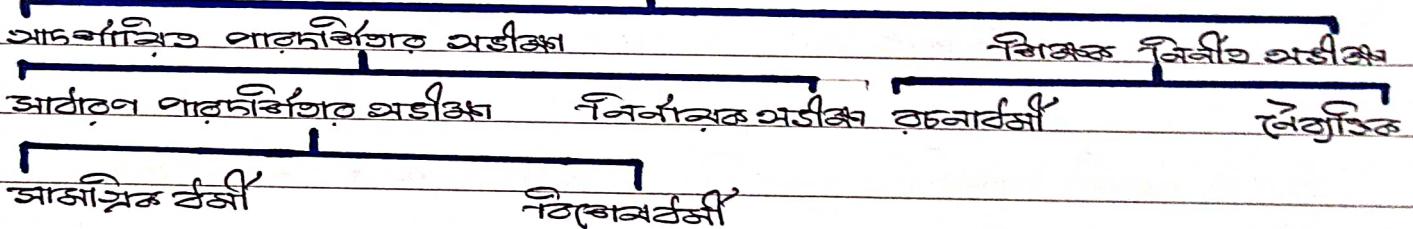
vi) पाठ्यालिखित अप्रीओ व्यापक नियमावधीन नियमित
असाधारण करने -

શ્રી. કીરતા અને હોલીંગા હાઉસ ક્રોડ અને કાર્બારીની કાળનું
એ એકીકરણ વૈજ્ઞાનિક વિદ્યાર્થીની પરીક્ષા મધ્યે ખૂબ ઉન્મજન- રૂપોત્ત્સુક,
અભીજા-રીતથી, આ-રીતથી પ્રાણી ક્રોડ એવાર્થ ક્રોડની આખરી નું.
એ એ અઠ Achievement Test - એ અનુભૂતિનું હુન્દાં છી વાટ
બોલ્દેનું એવી અનુભૂતિ અનુભૂતિનું આર્થિક પ્રાણી ક્રોડ એવાર્થ
એ.

શાસ્ત્રીય એકીકરણ રૂપોત્ત્સુક

રૂપોત્સુક- એ વૈજ્ઞાનિક કાર્બારી પોર્ટાલ એક્સ્ટ્રાન્ડ્યુલિન વિશે
ચિહ્નનું એકીકરણ વૃદ્ધિના કાર્ય અનુભૂતિ -

શાસ્ત્રીય એકીકરણ



અનુભૂતિની વિશે

એ ક્રોડ શ્રીઓફાન્સાર શાસ્ત્રીય એકીકરણ વૈજ્ઞાનિક એકીકરણ
એકીકરણ વૃદ્ધિના કાર્ય, એ એકીકરણ લોડાલનું આગામી વિશે
ચિહ્નનું વૈજ્ઞાનિક એકીકરણ વૃદ્ધિના કાર્ય લોડ, શાસ્ત્રીય એકીકરણ
એકીકરણ વૃદ્ધિની વૈજ્ઞાનિક એકીકરણ વૃદ્ધિની વિશે એકીકરણ
કાર્ય અનુભૂતિ કાર્ય, એવાન-

i) > શાસ્ત્રીય એકીકરણ લોડ વૈજ્ઞાનિક વૃદ્ધિની વિશે ગત
એસ્યુઝ લોડાલનું અનુભૂતિ કાર્ય, એ એકીકરણ નિયત આગામી
વૈજ્ઞાનિક કાર્ય લોડ, એ એકીકરણ વિશે વિશે એકીકરણ વિશે
નિયત એકીકરણ એકીકરણ એકીકરણ કાર્ય, એકીકરણ વિશે એકીકરણ
લોડાલનું એકીકરણ એકીકરણ એકીકરણ એવાનું એકીકરણ
એકીકરણ એવાનું એકીકરણ એવાનું એકીકરણ એવાનું એવાનું.

କ୍ଷେତ୍ରବ୍ୟାକ

ବିଜୟ ସମ୍ପଦ ଆଶାରୁ ନିରାକାରୀରୁ କେବଳ ନିରାକାର ନବୀନକ
ଏଣ୍ଡର ଟିପ୍ପଣୀ ନିରାକାର କାଲେ ନିରାକାର ଆଚାରେ ଛାତ୍ର ଥାଏନ୍ତି.

ବାଚନକୂଳଙ୍କ: ନିରାକାର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ନିରାକାର ନିରାକାର ଅବଳର ନିରାକାର

ଅଭିଭାବିକ କାନ କହିବା ଓ ଆଚାରେ କେବଳ ଅନୁଭବ, ଅଭିଭାବ
ନିରାକାରିରୁ କେବଳ ପ୍ରାଣ କରିବା କାହାରେ ଗାଢ଼ିରେ ଆଶ ପୁର ଦେଖିବା ଓ
କହିବା ଅଭିଭାବ ନିରାକାରିରୁ କୁଟୀରେ ଭାବାରୀ କୁ-ପକ୍ଷକାରୀରୁ ହେବେ
କରିବା ପ୍ରାଣର ଟିପ୍ପଣୀ କୁଟୀରେ ଭାବାରୀ ନିରାକାରିରୁ ହେବେ

ରୋବକୂଳଙ୍କ: ହେ କରିବା ପ୍ରାଣର ଟିପ୍ପଣୀ କୁଟୀରେ ଭାବାରୀ ନିରାକାରିରୁ
ବୁଝିବାର ପୀଠରେ ଦେଖିବା ଏବଂ ଏବଂ ନିରାକାର ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ
ଯାଇବା ଆବଶ୍ୟକ କୁଳନା ହେବା ପାଠି.

ଆଗମିକ ଚକ୍ରାବ୍ୟାକ ତ୍ୱରଣଙ୍କ: ବିଜୟ ସମ୍ପଦ ନିରାକାରିରୁ

ଚକ୍ରାବ୍ୟାକ ନିରାକାର ଆଚାରେ ଛାତ୍ର.

ଏହି ଶ୍ରୀମତୀ ପ୍ରାଣ ନିରାକାରିରୀ କେବଳ ପ୍ରାଣ କାହାରେ ଲାଗି ହେବା ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ
କୁଣ୍ଡ ନିରାକାରିରୁ କରିବା ପ୍ରାଣର କରିବା ହେବା ଏବଂ ଏବଂ କରିବା
କରିବା କରିବା ହେବା ଅଭିଭାବ ରୋବକୂଳଙ୍କ କାହାରେ ହେବା କରିବା ନିରାକାର
କରିବା ଏବଂ ଆଶ୍ୱର କରିବା ହେବା ଏବଂ ଏବଂ କରିବା ବୁଝିବା ପାଠି.

ଧାରାକ୍ଷାରିକ ତ୍ୱରଣଙ୍କ: (କେବଳ ନିରାକାରିରୁ ଏଣ୍ଡର ଟିପ୍ପଣୀ ନିରାକାରିରୁ କରିବା ପାଠି)

ଏହି କୁଣ୍ଡ ଧାରାକ୍ଷାରିକ ନିରାକାରିରୀ କରିବା ପାଠି
କରିବା କରିବା ହେବା ଏବଂ ଏବଂ କରିବା କରିବା କରିବା କରିବା କରିବା

କରିବା କରିବା ହେବା ଏବଂ ଏହି କରିବା ପାଠି କରିବା ପାଠି କରିବା

સીમાવહુદા

નેતરાંગા કૃલ્લોભાવનાથ રાણે એ નીચે વર્ણિત પત્રનું અણીએ
બુદ્ધિશરીર કરા એવા આદે એન્ફેટ આર્થ્રો કુલવાન્ધુલીક નીચાનું
આંખ્યાંગા નીચે રાણે પાર્શ્વાંગીનાર અણીએ આંખ્યાંગ આંખ્યાંગ રૂપે.
પાર્શ્વાંગીનાર અણીએ કુલી પાણ્યાંગનાર નેતરાંગા કૃલ્લોભાવનાથ આજું
અનન્દસ્થુણ અનેંદ્ર નીચું નીચું સીમાવહુદા કુલાર રહ્યાન, જેઠેણ
કુલાંગી સીમાવહુદા રૂલ-

૮) રાષ્ટ્રીયકારી: કુલાંગનાન નેતરાંગાનીં ઓ ડાખાનીએનું આજે
એ કુલીએ અણીએ નીચે વાચિનીનારકારા
એ એન્ફેટ આંખ્યાંગ પાર્શ્વાંગનાનું પાણીએ રાષ્ટ્રીયક શરીર પાડું
નેતરાંગાનીં આજું એન્ફેટ નીચે નોંધ કરીન પારે આંખ્યાંગને
એન્ફેટ કુલીએ કુલીએ પારે. લોધિયાળના કરા હીંડ એન્ફેટ.

૯) નેત્રકીંઠિ: આંખ્યાંગનીં અણીએ અણારે પાણ્યાંગ નેત્રકીંઠિનું
પ્રાણ કાણનું નેત્રકીંઠિ પીરીયાન કરી નીચે પારેના
કાણ કુલીએ કુલીએ પાર્શ્વાંગીનાર અંધુણેનું રાણેનું એન્ફેટ
આજે એ હુમાલે નીચાર કરા બાબાના.

૧૦) અણારીનીનીં: આંખ્યાંગનીં અણીએ કુલીનીં (આંખ્યાંગનીં)
અણારીનીના, કાણ પાર્શ્વાંગીનાર અણીએ
એન્ફેટ અણન રહ્યાન કુલીનીં નીચે અણારીનીના પીરીયાન
કરી નીચેના.

১.৮

বৃষ্টিপাত্রের কারণ ও স্থানিকভাব

এ বৃষ্টিপাত্রের কারণ : মূর্যতাপে ভৃপুষ্টের জলভাগ থেকে বাষ্পীভবনের ফলে উৎপন্ন জলীয় বাষ্প নায়ুর সঙ্গে মিশে যায়। উৎপন্ন জলীয় বাষ্পপূর্ণ নায়ুর ঘনত্ব সর্বাপেক্ষা কম বলে ইহা হচ্ছা হয় এবং দ্বিতীয়তই উপরে উঠতে থাকে। ভৃপুষ্ট থেকে ক্রমশ উপরের দিকে নায়ুর চাপ কম বলে উর্ধগামী উৎপন্ন জলীয়বাষ্পপূর্ণ বায়ু ক্রমশ প্রসারিত হয় এবং এ প্রসারণজনিত কারণে বায়ু ক্রমশ শীতল হতে থাকে। যতক্ষণ পর্যন্ত উর্ধগামী বায়ু চারপাশের স্থিতির নায়ুর তুলনায় উৎপন্ন থাকে ততক্ষণ পর্যন্ত উহা উপরে উঠতে থাকে। উর্ধমুখী বায়ুর ক্রমশ শীতল হওয়ার ফলে ইহার জলীয়বাষ্প ধারণ ক্ষমতা হ্রাস পায় এবং কোন এক উচ্চতায় জলীয় বাষ্পের দ্বারা সম্পৃক্ত হয় তাকে শিশিরাঙ্ক বলে। আরও উর্ধগমনের ফলে ঐ বায়ু শিশিরাঙ্ক অপেক্ষা শীতল হলে জলীয়বাষ্পের উদ্বৃত্ত অংশ ঘনীভৃত হয়ে জলকশা বা বরফকশায় পরিণত হয়। বাষ্পীয় অক্ষে থেকে জলীয় বাষ্পের জলকশা বা বরফকশায় পরিণত হওয়াকেই ধনীভবন বলে। উর্ধগামী বায়ুর এরূপ ঘনীভবনের ফলে সৃষ্টি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জলকশা ও বরফকশা বায়ুস্থিতি ধূলিকশা ও লবণকশাকে আশ্রয় করে আকাশে ভেসে বেড়াতে থাকে। এরূপ ভাসমান জলকশা ও বরফকশাকে মেঘ বলে। মেঘের জলকশাগুলি এত ক্ষুদ্র (বাস ০.০১ মিমি) ও হাল্কা যে পৃথিবীর মাধ্যাকর্ষণ শক্তির দ্বারা আকৃষ্ট হয়ে এ ক্ষণাগুলি বায়ুমণ্ডল থেকে চুত হতে পারে না। এবং এ জন্যই বায়ুমণ্ডলে মেঘবৃপে ভেসে বেড়ায়।

যদিও মেঘই হল বৃষ্টিপাত্রের প্রথম সর্ত তথাপি সকল মেঘ থেকেই বৃষ্টি হয় না। জলীয়বাষ্প থেকে জলকশা ও বরফকশায় বৃপাত্তির হওয়ায় সময় অচুর লীনপাত বেরিয়ে আসে। এই তাপে অনেক সময় ভাসমান জলকশাগুলি বাষ্পীভৃত হয়ে যায়। তাছাড়া ভাসমান জলকশাগুলি অতি ক্ষুদ্র হওয়ায় বায়ুমণ্ডল থেকে চুত হতে পারে না। কিন্তু মেঘস্থিতি জলকশা বা তৃষ্ণারক্ষা বিভিন্ন কারণে পরম্পরের সঙ্গে মিলিত হয়ে অপেক্ষাকৃত বৃহৎ ক্ষণয় পরিণত হলে আর বাস্তাসে ভেসে বেড়াতে না পেরে মাধ্যাকর্ষণের টানে বৃষ্টিবৃপে ভৃপুষ্টে চুত হয়। দুটি প্রক্রিয়ায় ক্ষুদ্র মেঘকণিকা পরম্পর মিলিত হয়ে বৃহৎক্ষণয় পরিণত হয়।

প্রথমতঃ মেঘের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জলকশাগুলির উচ্চতা হিমাক্ষের নীচে হুস পেলে কিছু সংখ্যক জলকশা বরফ কশায় পরিণত হয়। এজন্য মেঘে বরফকশা ও জলকশায়

সহাবস্থান দেখা যায়। ইন্দুপ অক্ষয় সরকারী চাহুদাকে জলীয়বাস্প দ্বন্দ্বত হয়ে বৃহৎ জলকণায় পরিণত হয় এবং বৃষ্টিবৃপ্তে ঘরে পড়ে।

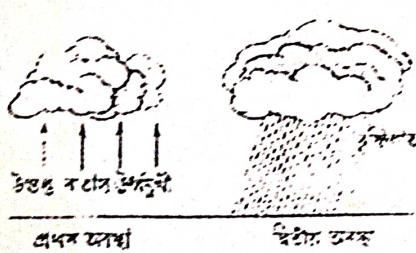
বিভৌয়তঃ মেঘকণিকাগুলি পরম্পরার সঙ্গে সংযর্থে নিপর্যাত তড়িতবিষ্ট হয় এবং এর ফলে মিলিত হয়ে বৃহৎকণায় পরিণত হয় ও বৃষ্টিপাত বৃপ্তে ঘরে পড়ে।

এ বৃষ্টিপাতের বা অধঃক্ষেপের বিভিন্ন অকথা :

নায়মগুলি থেকে বরফকণা বা জলকণার চাহিকেই অধঃক্ষেপ বলে। সাধারণভাবে ইহাকেই বৃষ্টিপাত বলে। অধঃক্ষেপের এন্ডুপ অক্ষয়াগত (form) পার্থক্য নির্ভর করে ঘনীভবনের উক্ততার উপর। ঘনীভবন হিমাক্ষেপের নীচে হলে জলীয়বাস্প সরাসরি বরফকণায় পরিণত হয় এবং তুষারবৃপ্ত (Snowfall) চ্যাত হয়। একেই বলে তুষারপাত। বিপরীতবস্তু ঘনীভবন হিমাক্ষেপের বেশী উক্ততায় হলে জলীয়বাস্প জলকণায় পরিণত হয় এবং বৃষ্টিবৃপ্তে ঘরে পড়ে। একে বলে বৃষ্টিপাত (Rainfall) কখনও কখনও জলকণা ও বৃহৎ বরফপিণ্ড মিশ্রিত অবস্থায় চ্যাত হয় যাকে বলে শিলাবৃষ্টি (Hail)।

এ বৃষ্টিপাতের শ্রেণীবিভাগ : উর্ধ্বগামী আর্দ্রবায়ুর প্রসারণজনিত কারণে শীতল হওয়ার ফলেই প্রথমে ঘনীভবন ও পরে আরও শীতল হলে বৃষ্টিপাত ঘটে। সুতরাং বৃষ্টিপাত সৃষ্টির অন্যতম সর্ত হল জলীয়বাস্পপূর্ণ বায়ুর উর্ধ্বেগমন। প্রধানত তিনটি অবস্থায় উর্ধ্ব আর্দ্র বায়ু উর্ধ্বে উপিত হয় এবং তার ফলেই বৃষ্টিপাত ঘটে। উর্ধ্ব ও আর্দ্রবায়ুর এন্ডুপ উর্ধ্বেগমনের বিভিন্নতা অনুসারেই বৃষ্টিপাতকে তিনটি শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায় যথা (১) পরিচলন বৃষ্টিপাত (২) শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত (৩) ঘূর্ণবাত বৃষ্টিপাত।

১। পরিচলন বৃষ্টিপাত : কোন দল পরিসর থানে বায়ু হঠাতে উর্ধ্বে উর্ধ্বে হলে উহা প্রসারিত হয়। এরফলে ঐ স্থানের দলত কম হওয়ার জন্ম ঐ থানে নিম্নচাপ কেন্দ্রের

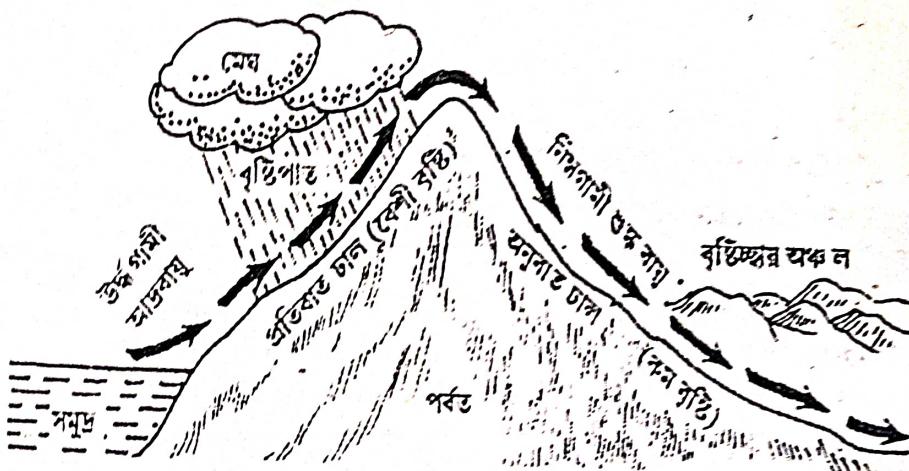


সৃষ্টি হয়। ঐ নিম্নচাপ কেন্দ্রের উর্ধ্ববায়ু হাল্কা হয়ে সোজাসুজি উপরে উঠতে থাকে। তখন চারপাশ থেকে অপেক্ষাকৃত শীতল বায়ু নিম্নচাপ কেন্দ্রের দিকে ছুটে যায় এবং উহাও উর্ধ্ব হয়ে উপরে উঠতে থাকে।

এইভাবে বায়ুতে পরিচলন প্রেরণের সৃষ্টি হয়। উর্ধ্ববায়ু উর্ধ্বে জলীয়বাস্পপূর্ণ বায়ু প্রসারণজনিত কারণে ক্রমশ শীতল হয় এবং ঘনীভূত হয়ে মুসলধারে বৃষ্টিপাত ঘটায়। এই প্রকার বৃষ্টিকে পরিচলন বৃষ্টিপাত

দলে। নিরাঞ্জিয়া অঞ্চলে উগ্র আর্দ্রবায়ুর উর্দ্ধে গমনের জন্য সামান্য বহুল বিনামূলে বছু মিদুসহ প্রবল পরিচলন বৃষ্টিপাত হয়। অঙ্গীয় ও নাটীপীতোক অঞ্চলে গ্রীষ্মকালে স্থানে স্থানে প্রবল নিয়চাপ কেন্দ্র সৃষ্টির ফলেও বছুবিদুসহ পরিচলন বৃষ্টিপাত হয়।

২। শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত : সমুদ্র থেকে প্রস্তুতাগের দিকে অবাহিত জলীয় বাষ্পপূর্ণ বায়ু যখন ইহার গতিপথে পর্বতাদির দ্বারা বাধাধারণ হয় তখন উহু পর্বতগাত্র বেয়ে প্রমধ উপরে উঠতে থাকে এবং প্রসারভনিত কারণে শীতল হয়। ফলে পর্বতের যে ঢাল বায়ুপ্রবাহের সম্মুখে থাকে অর্ধাং প্রতিবাত ঢাল বা বায়ুমুদ্রী পার্শ্ব (Wind-ward side) জলীয়বাষ্প ঘনীভূত হয়ে এচুর বৃষ্টিপাত হয়। এই অকার বৃষ্টিপাতকে শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত বলে। পর্বতের বাধা অতিক্রম করে বায়ু

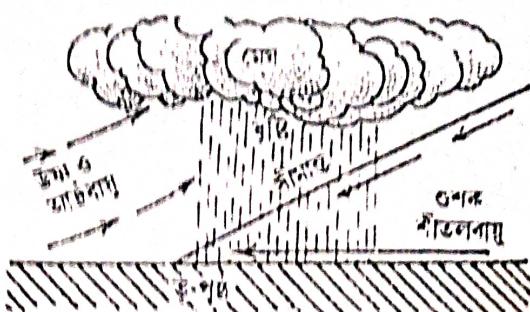


চিত্র ১.৩১ : শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টি।

এখন অপর পার্শ্ব অর্ধাং পর্বতের অনুবাত ঢালে (Lee-ward side) পৌঁছায় তখন উহুর জলীয়বাষ্প প্রায় নিঃশোবিত হয়, তদুপরি নিম্নে অবতরণের ফলে সংকোচনে উৎপন্ন হয় এবং জলীয়বাষ্প ত্যাগ না করে আরও শোবণ করে। ফলে পর্বতের পশ্চাদ ঢালে বা অনুবাত পার্শ্বে বৃষ্টিপাত অত্যন্ত কম হয়। পর্বতের এইরূপ শূক্র অঞ্চলকে বৃষ্টিছায় অঞ্চল (Rain shadow area) বলে। ভারতের পশ্চিমঘাট পর্বতের পশ্চিম ঢালে আর্দ্র দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ু বাধাধারণ হয়ে শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত ঘটায়। কিন্তু পশ্চিমঘাট পর্বতের পূর্বদিকে বৃষ্টিপাত কম হওয়ায় দাক্ষিণাত্যের বৃষ্টিছায় অঞ্চল অবস্থিত।

৩। ঘূর্ণবাত বৃষ্টিপাত : কোন অন্ন পরিসর স্থানের বায়ু চারিপার্শ্বের বায়ু

অনেক হাঁটাৎ পদিক উচ্চতা এলে উহা থাকা হয় এবং উপরে উঠতে থাকে। ফলে ঐ স্থানে এক সুগতীয় নিমচাপ কেন্দ্রে (Low) সৃষ্টি হয়। তখন চাপের সমতা সম্ভাব্যে আশপাশের অপেক্ষাকৃত উচ্চাপ অঞ্চল থেকে বায়ুশবাহ চক্রাকারে নিমচাপ মেজোর নিকে প্রবলমেগে ঝুঁটে আসে এবং উর্ধ্বগামী হয়। ঐ বায়ু ক্রমশ শীতল হয় এবং ঘনীভূবনের ফলে খুচর বৃষ্টিপাত হয়। এইভাবে সৃষ্টি বৃষ্টিকে ঘূর্ণবাত বৃষ্টি বলে।



চিত্র ১.৩২ ১ ঘূর্ণবাত বৃষ্টি।

নাতিশীতোষ্ণ ও জ্বর্ণাত্মক অঞ্চলে ভিয়া প্রকৃতিতে ঘূর্ণবাত বৃষ্টিপাত হয়। নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলের মেরুদেশীয় নিমচাপ বলয়ে উষ্ণ, আর্দ্র ও দাগু পশ্চিমা বায়ু এবং শীতল, শূক্র ও ভারী নেতৃত্বাত্মক পরম্পর সংঘর্ষ ও সংমিশ্রণের ফলে মধ্য আক্ষাংশে সারা বৎসর বিশেষত শীতকালে এবুপ বৃষ্টি হয়। এই দুই বিপরীতধর্মী বায়ুপুঁক্ষ (air masses) এক সীমাত্ত্ব (Front) বরাবর পরম্পরের মুখোমুখি হয় এবং উষ্ণ বায়ু শীতলবায়ুর উপর একটি ক্রমউচ্চ ঢাল দরাবর ড্রিফ্কভাবে দীরে দীরে উপরে উঠে যায়। এবুপ উর্মিমুখী নামু শীতল হয়ে বৃষ্টিপাত ঘটে।

□ বৃষ্টিপাতের পরিমাণ নির্ণয় এবং সমবর্যণ রেখা : বৃষ্টিমান যন্ত্র (Rain Gauge) দ্বারা বৃষ্টির পরিমাণ নির্ণয় করা হয়।

মানচিত্রে সমান বৃষ্টিপাতযুক্ত স্থানগুলির উপর দিয়া অঙ্কিত রেখাগুলিকে সমবর্যণ রেখা (Isohyet) বলে।

প্রশ্নাবলী

(ক) অতি-সংক্ষিপ্ত উত্তরধর্মী প্রশ্ন :

(প্রত্যেকটির ১ নথর)

• আনন্দলক

★ শূন্যস্থান পূরণ কর :

১। যেদিকে বায়ুশবাহ এসে পর্যন্তে প্রতিহত হয়ে বৃষ্টিপাত ঘটে সেইদিক
ঢাল নামে পরিচিত।

২। বৃষ্টিপাত ————— প্রবাহের।

৩। পরিচলন বৃষ্টিপাত নেমী হয় ————— অঞ্চলে।

ବିଜ୍ଞାନ ପିଲାଇସ୍

ବିଦ୍ୟା: ହୃଦୟ (ଶାକୀଯ)

ମୁଖୀ: ଅନୁଭବ

ଏକଳ: ବୃକ୍ଷପାତ୍ର କାର୍ବନ ଓ ଏକ୍ସାର୍ଟିଭ୍ୟୁ

କାର୍ବନ: କ. ବୃକ୍ଷପାତ୍ର କାର୍ବନ

ମ. ପୋଟିଚଳନ ବୃକ୍ଷପାତ୍ର

ସ. ପୋଟିଚଳନ ବୃକ୍ଷପାତ୍ର

ଠ. ଘୂର୍ଣ୍ଣାତ ବୃକ୍ଷପାତ୍ର

ଆବରନ ଗାନ୍ଧୀ ପିଲାଇସ୍

ଫୁଲଭୂଲକ	<ul style="list-style-type: none"> i) ବିଜ୍ଞାନୀର ବୃକ୍ଷପାତ୍ର କାର୍ବନ ଅବଳମ୍ବନ କରିବାରେ, ii) ଅଥ କାର୍ବନ ବଳେ ଆବଳମ୍ବନ କରିବାରେ, iii) ଆନ୍ଦରୀ ଆନ୍ଦରୀ କରିବାରେ, iv) ବର୍ଣ୍ଣିତ କାର୍ବନ ବଳେ ବିଜ୍ଞାନୀ କରିବାରେ,
ରାତଭୂଲକ	<ul style="list-style-type: none"> i) ବର୍ଣ୍ଣିତ କାର୍ବନ ବଳେ ବିଜ୍ଞାନୀ କରିବାରେ, ii) ରାତଭୂଲକ ବଳେ ବିଜ୍ଞାନୀ କରିବାରେ, iii) ପୋଟିଚଳନ ବୃକ୍ଷପାତ୍ର କାର୍ବନ ବ୍ୟାକ୍ୟା କରିବାରେ, iv) ଆନ୍ଦରୀ ଆନ୍ଦରୀ କରିବାରେ ଏବଂ ବ୍ୟାକ୍ୟା କରିବାରେ,
ସମ୍ମାଗଭୂଲକ	<ul style="list-style-type: none"> i) ପୋଟିଚଳନ ବୃକ୍ଷପାତ୍ର କାର୍ବନ ବ୍ୟାକ୍ୟା କରିବାରେ, ii) ଏକାନ ଏକାନ ଏକାନ ବୃକ୍ଷପାତ୍ର କାର୍ବନ ବ୍ୟାକ୍ୟା କରିବାରେ,
ଦରଙ୍ଗଭୂଲକ	<ul style="list-style-type: none"> i) ଦରଙ୍ଗଭୂଲକ ବୃକ୍ଷପାତ୍ର କାର୍ବନ ଅବଳମ୍ବନ କରିବାରେ, ii) ଆବଳମ୍ବନ କାର୍ବନ କାର୍ବନ ବୃକ୍ଷପାତ୍ର କରିବାରେ,

ବିଭିନ୍ନ ରୂପରେ କାହାର ଦ୍ୱାରା ଲିଖାଯାଇଥାଏ

ବର୍ଣନ: ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ତ୍ୱରିତିକାରୀତିଗା

ଉପର୍ଯ୍ୟକଳ: କ. ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ କାର୍ଯ୍ୟ

ଶ. ପାଇଚନ୍ଦ ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ

ଗ. ରୋଜୋଟ୍‌ଆର ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ

ଘ. ଘୂର୍ଣ୍ଣାର ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ.

ବିଭିନ୍ନ ରୂପରେ	ବିଭିନ୍ନ ରୂପରେ
କ. ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ କାର୍ଯ୍ୟ	<p>ଅଧିକାରୀଙ୍କରଙ୍ଗ କ୍ଷେ. ଏକ-ବର୍ଷ, ଦୁଇତର, ପ୍ରତ୍ୱିଷ୍ଠା କୁଣ ଉପରେ ଓ ବାର୍ଷିକ ପାଇଁ ହାଜି କିମ୍ବା କୁଣର କାର୍ଯ୍ୟ ପରିବାର ପରିବାର ପାଇଁ ଆଧୁନିକ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ରାଜେ ସର୍ବ. ପରିବାର ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ଜୀବିତ.</p>
ଶ. ପାଇଚନ୍ଦ ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ	<p>ଆଧୁନିକ ରାଜ୍ୟର କୁଳଗାଁ ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ରାଜେ କୁଣିତ- ବାର୍ଷିକ ରାଜ୍ୟର ଆଧୁନିକ କିମ୍ବା କୁଣର କାର୍ଯ୍ୟ ପରିବାର ହାଜି କିମ୍ବା ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ରାଜେ.</p>
ଗ. ରୋଜୋଟ୍‌ଆର ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ	<p>ଅଧିକାରୀଙ୍କରଙ୍ଗ ରାଜ୍ୟ କ୍ଷେ. ଏକ-ବର୍ଷ, ଦୁଇତର, ପ୍ରତ୍ୱିଷ୍ଠା କୁଣ ଉପରେ ଓ ବାର୍ଷିକ ପାଇଁ ହାଜି କିମ୍ବା କୁଣର କାର୍ଯ୍ୟ ପରିବାର ପାଇଁ ଆଧୁନିକ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ରାଜେ ସର୍ବ. ପରିବାର ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ଜୀବିତ. ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ</p>
ଘ. ଘୂର୍ଣ୍ଣାର ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ	<p>ଅଧିକାରୀଙ୍କରଙ୍ଗ ରାଜ୍ୟ କ୍ଷେ. ଏକ-ବର୍ଷ, ଦୁଇତର, ପ୍ରତ୍ୱିଷ୍ଠା କୁଣ ଉପରେ ଓ ବାର୍ଷିକ ପାଇଁ ହାଜି କିମ୍ବା କୁଣର କାର୍ଯ୍ୟ ପରିବାର ପାଇଁ ଆଧୁନିକ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ରାଜେ ସର୍ବ. ପରିବାର ବୁଲିଟିନାଫର୍ମ ଜୀବିତ.</p>

निवास: छत्तीसगढ़

दृष्टिकोण: २०

रक्षणी: अमृता

उत्तरायण: ३० जिल्हा

विषय: वृक्षशास्त्र शास्त्र व वृक्षानीतिकाग

अडीआ निवासीकरण

नुस्खा

क्रमांक	क्रमांक	क्रमांक	क्रमांक	क्रमांक	क्रमांक	क्रमांक	क्रमांक	क्रमांक
निवास	आँकड़े	लेख:	आँकड़े	लेख:	आँकड़े	लेख:	आँकड़े	लेख:
वृक्षशास्त्र शास्त्र शास्त्र	१८५४ (८) (७)	२८३४ (८) (६)	२८५४ (८) (७)	२८३४ (८) (६)	२८५४ (८) (७)	२८३४ (८) (६)	१	०५%
पाठ्यचालन वृक्षशास्त्र	२८३४ (८) (८)	२८३४ (८) (८)	२८३४ (८) (८)	२८३४ (८) (८)	२८३४ (८) (८)		८	२०%
त्रिविद्यालय वृक्षशास्त्र	१८३४ (८) (८)					१८३४(८)	८	२०%
वृक्षशास्त्र वृक्षशास्त्र	१८३४(८) २८३४(८) १८३४(८) १८३४(८)					१८३४(८)	८	२०%
त्रिविद्यालय वृक्षशास्त्र	१००	६	२	२	२			
अंकरक्षा	१००%	१००%	१०%	१०%	१०%			१००%

गणित अभ्यास

विद्यार्थी: द्वयोदास

पूर्णांक: २०

रोमांची: असुख

अंकारा: ३० निकाल

प्रश्नक: वृत्तिलाभ का गठन उत्तरी शिखाएँ।

१. गणित के उत्तर नाम:

$5 \times 2 = 10$

क. वृत्तिलाभ का क्षेत्र बताओ?

म. निकालीय अवधि में वृत्तिलाभ का गठन वृत्ति इवा है?

ग. निकालीय अवधि में वृत्तिलाभ का गठन वृत्ति इवा है?

द. वृत्तिलाभ का गठन वृत्ति इवा है?

इ. वृत्तिलाभ का गठन वृत्ति इवा है?

२. आवेदन के उत्तर निम्नलिखित हैं:

$5 \times 2 = 10$

क. वृत्तिलाभ का गठन - (गर्दा/कर्त्ता/वक्ता/वाक्ता) एवं उपर्युक्त

म. वृत्ति इवांश - (जात्काचन/प्राप्ति/प्रकृति वाक्ता/वैकाशी वाक्ता)

ग. वृत्तिलाभानन्द वृत्तिलाभ (प्राप्तिज्ञानीय/वृत्तिगत/वृत्तिगताका/वृत्तिगतीय)

द. वृत्तिलाभ का गठन वृत्ति इवा - (वृत्ति/विवरण/प्राप्ति-वाक्ता/वैकाशी)

इ. वृत्तिलाभ - (वृत्ति/विवरण/प्राप्ति-वाक्ता/वैकाशी) वृत्ति इवा वृत्तिलाभ

३. वृत्तिलाभ का गठन क्या है?

$8 \times 2 = 16$

क. वृत्ति इवा वृत्ति इवा

म. वृत्ति इवा वृत्ति इवा

ग. वृत्ति इवा वृत्ति इवा

द. वृत्ति इवा वृत्ति इवा

४. 'A' और 'B' का गठन क्या है?

$8 \times 2 = 16$

क. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

क. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

म. वृत्तिलाभ

म. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

ग. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

ग. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

द. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

द. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

५. वृत्तिलाभ का गठन क्या है? क. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

क. वृत्तिलाभ का गठन वृत्तिलाभ

Teacher's Signature

$2 \times 2 = 4$

निवास: दृग्गोप्त

स्थानीय: अनुवा

वक्तव्य: वृक्षिकार्यकारण उत्तराधिकारिता

पूर्णांक: २०

अंकर: ३० दिनांक

आंकिक नीक्षण (अंगीकृत बहुआ)

आंकिक आंकन	इलाजकर्ता	प्रत्येक वर्ष	ज्ञात प्रमाण	स्थानीय स्थान
i)	वृक्षिकार्यकारण	आंकिक उत्तराधिकारि अधिक उत्तराधिकारि लेता स्थानीय स्थान पूर्ण उच्च अंकारण नीचे आळन	२ ३ २ ३ २	१
ii)	पानीचलन वृक्षिकार्य	आंकिक उत्तराधिकारि अधिक उत्तराधिकारि लेता स्थानीय स्थान पूर्ण उच्च अंकारण नीचे आळन	२ ३ २ ३ १	८
iii)	द्वौलोड/अ-व वृक्षिकार्य	आंकिक उत्तराधिकारि अधिक उत्तराधिकारि लेता स्थानीय स्थान पूर्ण उच्च अंकारण नीचे आळन	२ ३ १ ३ १	८
iv)	सूर्योदास वृक्षिकार्य	आंकिक उत्तराधिकारि अधिक उत्तराधिकारि लेता स्थानीय स्थान पूर्ण उच्च अंकारण नीचे आळन	२ ३ १ ३ १	५
		अंकराखण्ड	२०	२०

ଶିଖନକାରୀତିକ ସ୍ଵାକ୍ଷରିତାଦଳ

ପିଲାଇ: ଟୁମୋଳ

ଜ୍ଞାନୀ: ଅସୁଜ

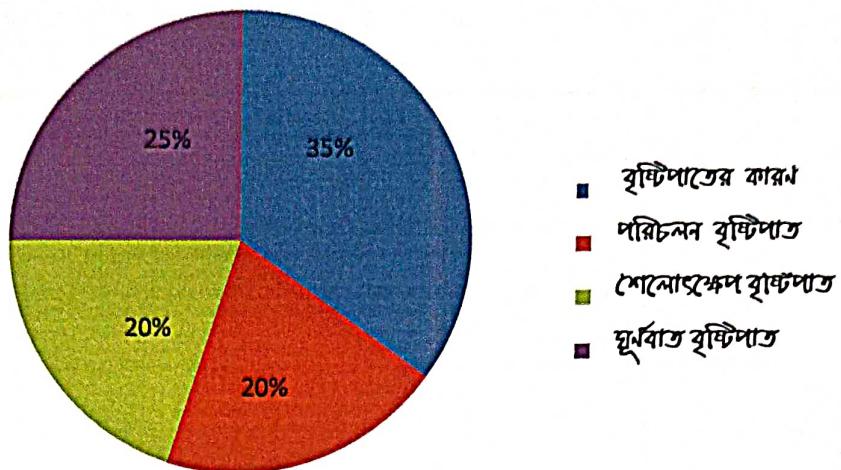
ବିଷୟ: ବୃକ୍ଷଗାଢ଼ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଜ୍ଞାନୀତିକା.

ମୂଲ୍ୟାଙ୍କଣ: ୨୦

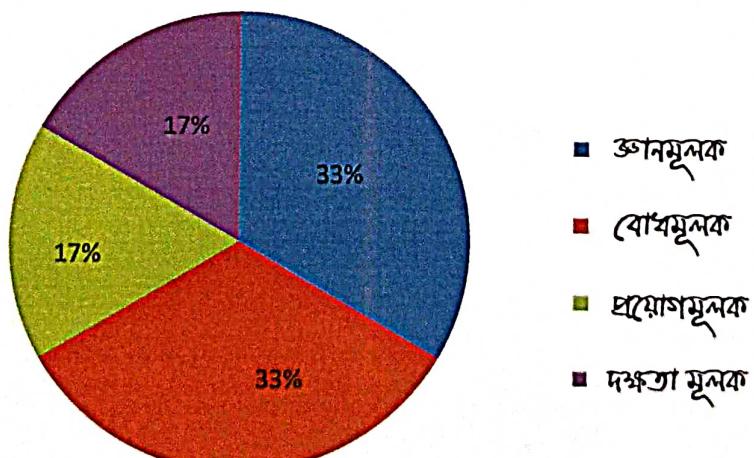
ଅଧ୍ୟୟତ୍ମା: ୧୦ ମିନିଟ୍ସ

ଶିଖନକାରୀତିକ ଆଧ୍ୟାତ୍ମା	ଶିଖନକାରୀତିକ ବିବରଣ	ନିଷ୍ଠା	ଅଧିକାରୀ
୧.	ବୃକ୍ଷଗାଢ଼ କାର୍ଯ୍ୟ	୨	୧୫%
୨.	ଗୋଟିଏବଳ ବୃକ୍ଷଗାଢ଼	୮	୨୦%
୩.	କୌଲୋଡ଼କାରୀ ବୃକ୍ଷଗାଢ଼	୮	୨୦%
୪.	ଧୂପରିକାର ବୃକ୍ଷଗାଢ଼	୫	୨୫%
		ମୋଟ ନିଷ୍ଠା	୨୦୦%

উপর্যুক্ত ডিস্ট্রিক্ট নম্বর বিভাজন



অঙ্গীকার বিশেষীকারণ ডিস্ট্রিক্ট নম্বর বিভাজন

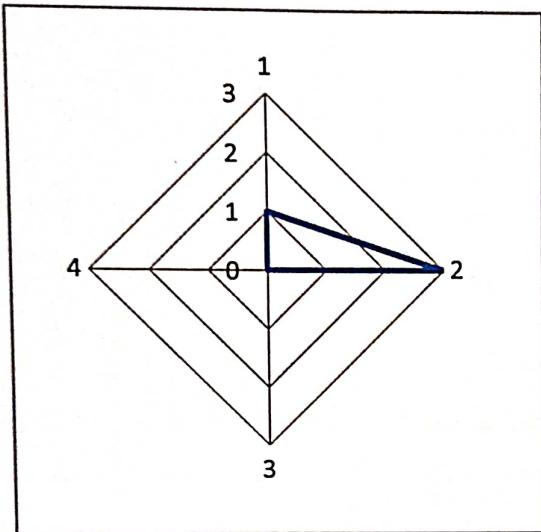


आकार्योक्तिक नमूने विहार

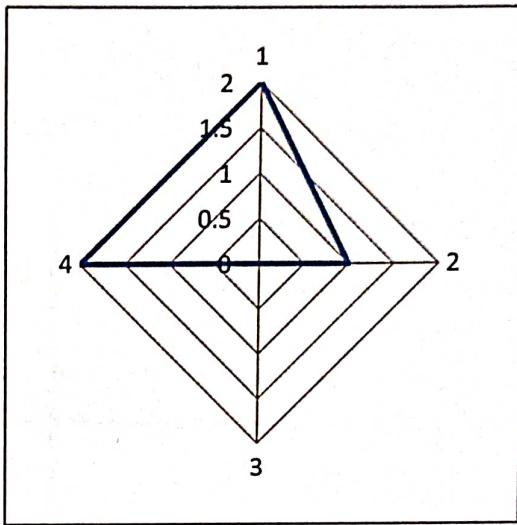
क्रमसंख्या	कानकालक	वर्वाचालक	प्राप्तिग्रालक	दक्षतालक	ज्ञान	अवधारणा
उपलब्धक						
शृणुण्णाम् काव्य	१	१	२		१	५५%
प्राप्तिग्राल शृणुण्णाम्	२	२	२		८	२०%
ज्ञानात्मीय शृणुण्णाम्	२	२			८	२०%
शृणुण्णाम् शृणुण्णाम्	४				२	५%
ज्ञान	१०	६	२	२		
गोपनीय	५०%	४०%	१०%	१०%		१००%

মামর্খ ডিস্টিক নশর বিভাজন

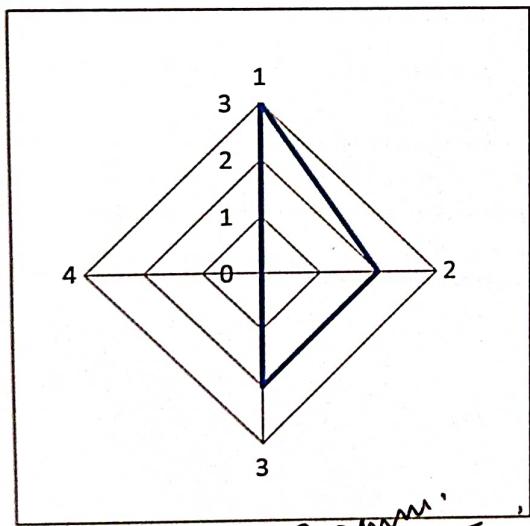
বৃষ্টিপাত্রের কারণ



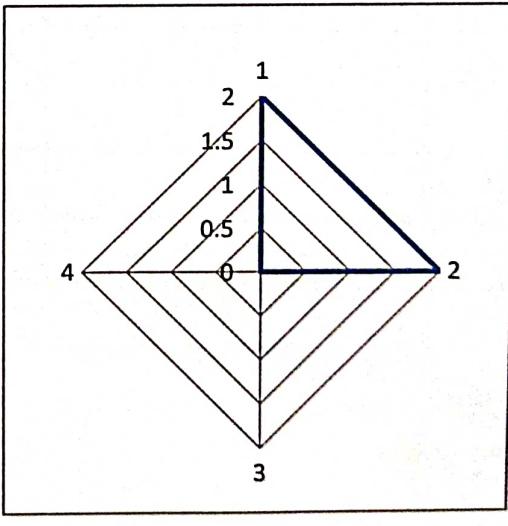
পরিচলন বৃষ্টিপাত্র



শেলোডক্ষেপ বৃষ্টিপাত্র



গুরুবাত বৃষ্টিপাত্র



Bar Diagram

মূচক

1. আনন্দমূলক
2. বোধমূলক
3. ধ্রয়োগমূলক
4. দশ্ফণা মূলক

विद्यार्थी: छात्राल

पूर्णमास: २०

त्रैनी: अनुष

अंकाः ४०. निम्ने

विषय: वृत्तिगति का उन तथा नीतियाँ

प्रश्नावर्त धर्म अनुवादी नियुक्ति वित्तन

प्रश्नावर्त क्र. संख्या	क्रियाकलाप	अनुवादी प्रक्रि	अंकित क्रियाकलाप	सून्दरीवाल द्वारा दिए गए	सं. अंड. अनुवाद जीवन	चेतना क्र.	उत्तर
१.	वृत्तिगति का उन	२	३	२	२		१
२.	नीतियाँ वृत्तिगति	२	२		२		८
३.	वृत्तिगति वृत्तिगति	२			२	२	८
४.	वृत्तिगति वृत्तिगति	२			२	२	८
५.	वृत्तिगति वृत्तिगति	२	२	२	२	२	८
	टक्के	५	५	४	४	२	
	अंकवर्ता	२५%	२५%	२०%	२०%	२०%	२००%

पाठ्यक्रमीकरण अभियान आदर्श उत्तरपत्र

१. क. एवं निम्नलिखिते द्वितीयांचा गायत्री द्वन्द्वीयांचा गायत्री अनुष्ठान इस लाई
निर्वाचिताऱ्ह घेण.

ख. निम्नांकित अवज्ञाने द्वितीय ते आठ वर्षांचे द्वितीयांचा अनुष्ठान आवारण
निश्चय - ए पाठ्यक्रमांचा वृत्तिपात्र इवा.

ग. निम्नांकित अवज्ञाने प्रार्थितीने पाठ्यक्रमांचा वृत्तिपात्र इवा घेणे चाहार वृत्तिपात्र
क्रमांचा इवा.

द. असूयांचा दाळ वृत्तिपात्रांचा वृत्तिपात्र असूयांचे द्वितीय देवता इवा, असूयांचे
स्वरूपीतर इवा.

४. घूर्णवात्तर एवं निष्क्रमाण वृत्तिपात्र इवा.

५. क. पाठ्यक्रमांचा वृत्तिपात्र इवा चूर्णी एवी द्वितीयांकारा.

ख. गायत्री द्वितीय एवा प्रत्यारोपण.

ग. वृत्तिपात्रांचा वृत्तिपात्र एवा एवं ग्रन्थग्रन्थ.

द. द्वितीय त्रितीय गायत्री आणि गायत्री घूर्णवात्तर वृत्तिपात्र इवा.

५. वृत्तिपात्र वृत्तिपात्र प्रत्युषी प्रत्यारोपण एवं निष्क्रमाण.

६. क. अध्य एवं अध्यक्षे वृत्तिपात्र द्वितीयांचा इवा.

ख. एवा गायत्री एवा द्वितीय एवा द्वन्द्वीयांचा वृत्तिपात्र द्वितीयांचा इवा.

ग. पर्वतीत वृत्तिपात्र गायत्री वृत्तिपात्र एवा लाई निष्क्रमाण दाळ एवा.

द. इक्षु निष्क्रमाणी गायत्री असूयांचे वृत्तिपात्र एवा गायत्री वृत्तिपात्र इवा.

६.

'A'

'B'

क. पाठ्यक्रमांचा निष्क्रमाण घूर्णवात्तर

क. वृत्तिपात्रांचा अवज्ञान

ख. जलदेवाची

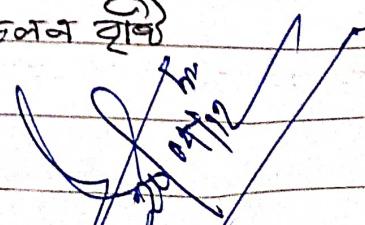
ख. घूर्णवात्तर वृत्तिपात्र

ग. निष्क्रमाणी वृत्तिपात्र द्वन्द्वीयांचा

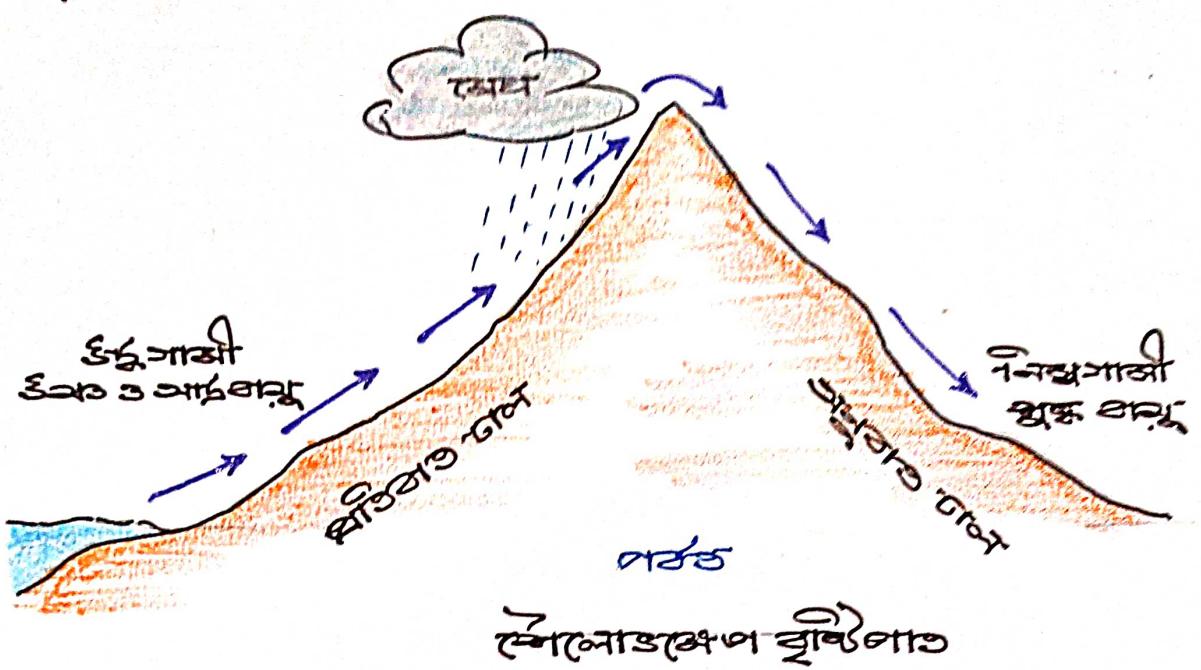
ग. घूर्णवात्तर

द. निष्क्रमाणी वृत्तिपात्र द्वन्द्वीयांचा वृत्तिपात्र

द. पाठ्यक्रमांचा वृत्तिपात्र



Q. 25.



Q. 26.

