# बेदु:तेंब'यगुव्य'यक्केंद्र'ग्री'गुवारेंदेब। (Newton's Laws of Motion)

यरे केंद्र हैं है।



8

# बेदुःर्तेब प्रग्यमञ्जूरिःग्री मुदार्देब दर्धी

क्षीत्र प्रमुचि स्वाप्त क्षेत्र प्रमुच क्षेत्य प्रमुच क्षेत्र प्रमुच क्षेत्र प्रमुच क्षेत्र प्रमुच क्षेत्र प्र

त्रमुन्द्रम् द्रम् द्रम् द्रम् वित्रम् वित्रम

( ५ दे दे दे दे ते त्या के त्



१) द्युर्रोटेश्वर्सुयनुव्याचर्क्केन्यार्निहरः वार्तिर वार्ति द्युर्यः तुर्यानायवे विष्याध्याचे स्थित्र विष्या



भ) सुःसन्नु रें हिर मा ये र म्नु र र जिं स्वार र प्रमान स्वार स्वार स्वार प्रमान स्वार प्रमान स्वार प्रमान स्वार स्व



## गर्नेशळ्ड्य

५६ँ अर्थ अञ्चय प्राया प्राया सुर प्रवेश प्राया प्राय प्राया प्राय प्राया प्राया प्राया प्राया प्राया प्राया प्राया प्राया प्राय प्राया प्राय प्राया प्राया प्राया प्राया प्राया प्राया प्राया

मर्नेशळ ५ हो १८ क्रिये हो १ क्रियं १ क

मिर्माक्रम् वित्रेन्द्रसर्थित्व स्त्रेन्त्रस्य विवासित्व स्त्रिम् स्तिम् स्तिम् स्त्रिम् स्तिम् स्तिम्यः स्तिम् स्तिम् स्तिम् स्तिम् स्तिम् स्तिम् स्तिम् स्तिम् स्तिम्

वित्रक्ता विवेषः भूगषायायहेष वर्षा दिषार्थः विवानी हिर्द्रा प्रिन्यवे भूगषा दे प्रिम्

च्हुराचन्त्रिक्ष्यात्रार्धेरायि वित्रार्थात्र्यात्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्यात्र्यात्र्यात्र्यात्यात्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्यात्यात्यात्र्यात्र्यात्र्यात्र्य

### षायानितुः तिन्। (१५६२-१४२४)

ष्णःभगनेतुः,र्वेदः(Isaac Newton)देः यद्युरमः नुषाः सः बेदः वेदः नुषाः यद्युरमः योदः या विर

यन्त्रः भून्यः वित्तः स्वाप्तः स्वितः स्वाप्तः स्वापतः स्वाप्तः स्वापतः स्व



र्येटमः मुद्दः पेरि पर्वे विदार्ये व स्कूट र्वमा देव में अस्व अर्वे व स्वाप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्रमुव

येन स्थान महिन प्राप्त स्थान स्थान

बद्रायस्य से द्वा त्र के प्राप्त क्ष्म स्वा से तु हिंद मो स्य प्राप्त क्ष्म से प्राप्त क्षम से

बेतुःर्तिब त्यमाश्वानु प्राप्ति त्यनु त्वे माहिश्व श्वान्य स्थान्य स्

क्रियःश्चीः तर्ने यात्रमः स्त्रीतः क्रियः स्वामः व्रेमः स्वामः स

ळ्य. द्रेण. तथा. दे. दे. ह्या. द्रेट. दे. चा. ह्या. ह

तुः सुनाः यसः नाम तः यः मस्सरः ग्रीः क्षेतः देवः यर्गे दः यो दः यद्न व दे दस्यः ये दिन्यः वितः नीसः स्वतः देना देना देन ये देन के यो प्यः (Principia) यः दय राजा देना यो वित्रा निसः नाम त्या वित्रा वित्रा नाम त्या वित्रा व

बुद्, त्रिंब, नुगुद्ध, ४० वार्श्व, श्लेयश्चिर, युद्ध, व्यक्ष, व्यक् , व्यक्ष, व्यक्ष,

मृत्यन्त्र मृत्यन्त्य मृत्य मृत्यन्त्य मृत्यन्त्य मृत्यन्त्य मृत्यः मृत्यम्यः मृत्यम्यः मृत्यः मृत्यम्यः मृत्यः मृत्यः मृत्यः मृत्यः मृत्यः मृत्यः मृत्यः

षाचेत्राणुयानु क्रुवास्व नु निर्माणि विवास निर्माणु विवास स्व निर्माणि विवास स्व निर्माण

हो ५ भी भी वह अहि स्थान विदेश्या विद्या के स्थान विदेश के प्राप्त विद्या ऀॾॖ॓ॸॱळॅॸॱ॔ॻऀॿ*ज़*ॱ॔ॿॱऄॱज़ॸॱॶॖॻॺॱॻॖऀॱळॕॸॱॻऻॿऀॱॾॣॸॱॿॱॶऀॻॺॱॻॖऀॱळॕॸॱॻऻॿऀॱॿॆॱॿॆॶॱढ़ऀॿ मुःर्धेरः भार्ःभः इत्रः १ स्ट्रियंदेर्भेष्यमाम्डिमायाः ह्वेर् छद् हेतुः र्हेन १० स्ट्रा (देश निष्यं पहुर्व के त्यां वेदि के वा त्यां के त्यां क्रम्भागी क्षेटायम्बेन नुगमामानि यमानु रामानि रामान व। श्चाप्तुः वटार्ट्सार्युत् तहाव निवासा वे सामावि त्यसार् वा कामान्या वितासा वासा सामावितः ह्रेटमी नर्टे बार्टमी के ह्या १ वारे र देवु तें दे १ १७ उंदा में हिन के ने के राम र्थेन। म्बरायमेन मुन्नामके पार्थिन स्रमान्दिम मेनित विनासनाम स्रा चर-रेट.च्रेश.तम्बर्शन.ताःश.हूंश.तर.श्रू.लच.च्रेश.कींर.चवश.हूंर.तूर.चक्रूंट.ताःतात्व्यूच.क्रेव. (resistance)न्ठन्यस्ट्रिंद्रभःनिन्यः स्ट्रेन्यः विन्यः स्ट्रेन्यः विन्यः स्ट्रेन्यः विन्यः स्ट्रेन्यः स्ट्रेन्य क्र्यात्रह्मात्राक्ष्यास्यस्य यादास्यानित्र मुद्दार्याः स्राम् द्रियात्र मुद्दार्याः स्राम् द्रियात्र मुद्दार् त्यूचा.म्जा.चश्चा.मर्द्धारम् स्वा.लूटा स्त्राचा.ह्रा.स्वा.ह्रा.स्वा.वृद्धाः झेटातचीजात्यभूटि.चार्यूटा की प्राचित्र हि:ठ्रस:८्मेंस:प:इर:महस:मुदे:ब्रट:बी:सिव:क्रेंडि:प:ब्रिव)की स:रेर:प्रमुव:प्रेंडि:वोर्हेट:प:य:प्रवीका: ই স্তমন্ত্ৰীৰ দ্বাৰি স্টাইনি মাইব। শাই অবা অইমি মাৰ (Cadillac Limousine) নিবা মান্ত্ৰী বাম ळ्ट.चेंच्च.चर.भक्त्रीचनात्रात्राचिष्ट.चर.वेंचे.वेंच.वेंट.ता.जा.चा.चेंच्य.कं.चेंच.क्रंच.क्रंच.क्रंच.वेंच.ता.वेंच े ने अर्सुट्र माञ्च प्रति व स्थायिन रे हैं अयो पिति व साने उसा विषय अस्ति माने के प्राप्त के निर्मा के प्राप्त न्त्रायः (ब्रिट.क्र्ट) ह्यायः सुःयदेगयः क्रूरः दगायः दयः हुः द्याते व्यवसः स्वायः विवारे दा देशः १ ५८ः १ बरःयोर्विन् स्नरःगर्देशःळेन् नरः ह्वेन् :ळेन् गिर्देशःस्व, ळुंब :च न्नर्नेन्।



( ५ ये : रे अ १ व र : श्रू द : में अविव : श्रुं द : या विवा : या



मुद्देम, स्वर्यात्त्रीय क्षेत्र म्यान्त्र स्वर्यात्र स्वर्यात्य स्वर्यात्र स्वर्यात्य स्वर्यात्य स्वर्यात्य स्वर्यात्य स्वर्यात्य स्वर्यात्य स्वर्यात्य स्वर्यात्य स्वर्यात्य स

विवाधिकायार त्यम्यायहिं नविदाधिता वायाने ने त्यान र त्यम्वा स्थायत्या सुरामात्या विवाधिकायार विवाधिकाय वि

च्यार क्ष्यां जी दें क्षा क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्ष्यां क्षेत्र क्ष्यां क्षेत्र क्ष्यां क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्ष्यां क्षेत्र क्ष

## ट्टे.य.ट्टे.जब्रावग

त्रेया १) यद्यम्पारहेर से प्रेपिक क्षा क्षित्र क्षा के प्रत्ये क्षा के प्रत्ये क्षा क्षेत्र क

ख्रि-मिड्ना-तंभावान्त्र्वान्त्र्यः निवान्तः क्षेटः निवान्तः क्षेटः निवान्तः क्षेट्रः निवान्तः कष्ट्रः निवान्तः निवान्तः विवान्तः विवान्त

क्राक्षर्णार क्ष्याच्यक्ष्रियाय क्ष्याच्यक्ष्रियाय क्ष्याय क्

देपा १) गानियमायिर्स्यस् (Cadillac limousine)बिमास्यमिविविः ह्रेट पुरिन्सा ह्या १ विविधः स्ट्राप्त १ विविधः

स्थाप्य निर्माणि क्षिण्य क्षेत्र कार्श्व स्थाप्य क्षेत्र स्थाप्य निर्माणि क्षेत्र क्ष



ন্বিশ:চ্চ্ব 'ই 'ড্ম'চ্চ 'ব'ই' ড্ম'ল্লীম'র্ম্ব্র 'চ্চ্ব'ড়িনা'অ' ন্নম'চ্চ'ব'ব্র্নিম'গ্রী'র্মিবা

### 68 र्वेर्'ग्री'ळॅब'रेग'र्ब'रेवा

द्रार श्रीत्र श्रीत्र श्रीत्र श्रीत्र मित्र भ्रीत्र मित्र श्रीत्र मित्र भ्रीत्र मित्र मित्र भ्रीत्र मित्र भ्रीत्र मित्र मित्र भ्रीत्र मित्र भ्रीत्य भ्रीत्र भ्रीत्र मित्र भ्रीत्र मित्र भ्रीत्र मित्र भ्रीत्र मित्र

सर्रेर पर्स्थाने सन्दर्भात्रा

Acceleration 
$$\sim \frac{\text{net force}}{\text{mass}}$$
 এই বৈ মার্ক্তির ' দ্বামারী 
$$a \sim \frac{F}{m}$$

यनायवे मुनबाक्षेत्राक्षेत्र सन्यायाः र्द्धेत्र सन् कित्र की विष्

इत्युष्पादवीर.वी.सीयायाज्ञयाङ्क्ष्य.क्ष्र्राःह्मपादेशादवीर.बीर.वी.क्रूरी



च्यात्रेश्वरम् स्ट्रिंद्रायत्यार्ट्स्याळ्ट्राण्याः स्ट्रिंट्यात्रेश्वरम् । च्यात्रेश्वरम् स्ट्रिंद्रायत्यार्ट्स्याळ्ट्र्यायः स्ट्रिंट्यात्रेश्वरम्



(र्यःद्रशः ५ क्रूँबःक्र्र्वे, स्वीयाश्राद्याना मान्या विवास मान्या ।

ત્ર ત્રિયા સ્વા કોવા તરે  $\sim$  ત્રયેવા ત્ર્વો ત્ર ત્રું ત્ર સ્વા ત્ર્વો ત્ર ત્રું ત્ર સ્વા ત્રું ત્રે ત્રું ત્રું

વર્ષ મું જે માર્ચ માર્ચ માર્ચ માર્ચ માર્ચ માર્ચ મું માર્ચ માર્ચ

$$a = \frac{F}{m}$$

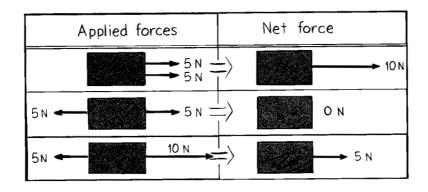
न्द्रभः संनिष्ण में द्वित्र स्वाप्त स्वापत स्वाप्त स्

त्मिन्द्रिक्षास्य में में दिव स्वार्थित स्विमा स्व

८.क्ट्र्या.एहें में ये अर.तह. ती विषय पहें र.मी.लूर.त.हें एकें अक्ष्य है लिए हो र.

(Algebraically) यन मूर त्या के के प्राप्त की सार्ट्स के स्थान के सार्ट्स के

स्ति स्तृ स्वाकाने स्त्रा प्राप्त स्वाकाने स्वा



र्या विवायक्रक्तिः व्याप्त क्ष्या व्याप्त क्ष्या विवायक्ष्य विवायक्षय विव

मिन प्राप्त प

यन। पर्यः नियमः ग्रीमः सू.सय। यः क्रूषः छ्टः च्रीवः प्रविवः प



चुन्न प्रतिन प्राप्ति । स्त्रीत् प्रतिन प्र



ર્સે 'ધન' નશુસ' વ 'ર્ફેક 'ಹ' - ' નેવે 'નશુસ' ಹ' નજેન' જંસ' પેં ન



र्श्वेन खं न स्वेन न से स्वार न न से संस्ता के न स्वार के स्वर के स्वार के स्वर के स्वार के स्वर के स्वर के स्

चतःसिक्ष्मवायायसायम्वायाक्ष्मतः होन्यस्थित। नेस्यस्याः नेयावाः सिक्ष्मत्याः सिक्ष्मतः स्वितः सिक्षः सिक्षः सिक् वार्क्षेत्रः स्वित्यायायम् स्वतः स्वतः स्वतः सिक्षः सिक्ष

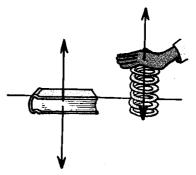
- या येतुःति, बर् क्र्रेंच क्र्रेन्या प्रेंचर क्र्रेंच क्र्रेन्या प्रेंचर क्रेंचर क्र्रेंच क्र्रेन्या प्रेंचर क्रिंच क्रिं

# र्डे्ब कॅ न या न में र भेव न या न यह र रेड्ब या ने र

न्द्रभागिः विनानिः क्रेंब्रास्त्रां क्षेत्रः स्वान्यः स्वान

दर्न त्याया मुर्हित से न प्याने दे रे मिया में स्वाप्त स्वापत स्वाप्त स्वाप्त स्वाप्त स्वापत स्वा

लट्चट्चियःग्रीश्चर्च्चत्र्याश्चर्चित्रश्चर्च्चाःस्त्रितःग्रीश्चर्च्चाःस्त्रितःग्रीश्चर्च्चाःस्त्रितःग्रीशःच्चर (चलशःक्ष्चित्रः) चित्रंग्रीशःच्चरःट्स्यःश्चःच्च्चाःचित्रःचीःस्त्रितः हेन्द्रसःस्त्रद्धत्यःपरःच्चेन्द्धसःचेन्द्रसःच्चेन्द्रसःचेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्राःच्चेन्द्रसःचीःस्त्रःच्चेन्द्रसःचीःस्त्रःच्चेन्द्रसःचीःस्त्रःच्चेन्द्रसःचीःस्त्रःच्चेन्द्रसःचीःस्त्रःच्चेन्द्रसःचीःस्त्रःच्चेन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचन्द्रसःचीःस्त्रःचन्द्रसःचन्द्रसःचन्द्रसःचन्द्रसःचन्द्रसःचन्द्रसःचन्द्रसःचन्द्रसःचीःस्त्रसःचन्द्रसः



देव निहेत हैं ते है ते हैं है ते हैं है ते हैं ते

( ५२१:५४४ । १६ अ.जूट.मधिम.मीश.मीश.मीश.सी.पड्डम.त.५१.मीश.सी.)

हिन्-स्ट-ह्म प्रमानिक्ष स्वाप्त हिन्-स्वाप्त स्वाप्त स्वाप स्वाप्त स्

है.या १) डिट्.प्रट.ची.हिट.क्.ट्.वाबब.ट्र.तायायायाहूट्.वाट.ड्रेट्.की.या.या.या.व्याचीया.हेट.वाट.व्रेट्.की.या.या.या.व्याचीया.हेट्.वाट.व्रेट्.की.या.या.या.व्याचीया.हेट.वाट.व्रेट्.की.या.या.या.व्याचीया.व्रेट्.वाट.व्रेट्.की.या.या.या.व्याचीया.व्रेट्.वाट.व्रेट्.की.या.व्याचीया.व्याच

प्रक्षित्र प्रवाद्य स्वत्य स्

त्रिःदेशः १०१ वर्ष्यम्यदेतः स्वयः सुद्धेतः स्वयः सुद्धेतः स्वतः स्वयः स्वयः स्वयः स्वयः स्वयः स्वयः स्वयः स्वयः



न्द्रभर्यः तिनाः क्रेंब्र-छन् सेन्यमः त्यां या यहे व न्यां क्रेंब्र-छन् सेन्यमः क्रेंब्र-छन् सेन्यम् सेन्यमः क्रेंब्र-छन् सेन्यम् सेन्यमः क्रेंब्र-छन् सेन्यमः सेन्यसः सेन्य

## হ্ম'বেনীনা (Friction)

ट्रांड्र श्रे अंश्रें अश्रायंत्र ह्राय्वव ख्वा द्वा प्यंत्र क्रेव क्रिश्च र त्येषा मा भु क्रिश्च क्रिश्च क्रिश क्र

चै, क्षेर प्रस्थान्त्र विषय्या विष्ट क्षेत्र अभ्याप्त स्थान विषय्य स्थय प्रस्थ क्षेत्र क्षेत्र प्रस्थ क्षेत्र क्षेत्



75-N friction force 75-N applied force

क्रि: व्याप्त १७१३ वितुः हिन क्रि: विनाय क्रि: विनाय

इन्नः स्वन्यः स्वन्यः स्वनः स्वनः स्वनः स्वन्यः स्वन्यः स्वन्यः स्वन्यः स्वन्यः स्वन्यः स्वन्यः स्वन्यः स्वन्य स्वनः स्वन्यः स्वन

यक्षत्रा द्रावर्षानाः भुनायाके कुटि हे उसाय वित्याया माया के स्वसाक्ष्या स्वाप्ता स्वसाक्ष्या स्वसाक्या स्वसाक्ष्या स्वसाक्या

नीयाः कुः द्रास्ति क्षाति । से प्राप्ति । स

( ५ ये : २ ४ । १ १ १ वर्षी मा त्रियः के : क्षु दाया अ : क्ष्रियः य र त्रियः वित्रः वित



लाश्रक्षक्र प्राविषा त्या ती र प्रमुख्य क्षेत्र प्राविष्ण क्षेत्र विष्ण क्षेत्र प्राविष्ण क्षेत्र प्र

यक्ष्यायम्य प्राप्त स्थान् । भीत् प्रस्ति प्रस्ति स्थान् । भीत् प्रस्ति प्रस्ति स्थान् । भीत् प्रस्ति प्रस्ति प्रस्ति प्रस्ति प्रस्ति । भीत् प्रस्ति प्रस्ति प्रस्ति प्रस्ति प्रस्ति प्रस्ति प्रस्ति । भीत् प्रस्ति प्रस्ति

५-५८-५े-११ स्थान्य सक्ष्य स्थान्त्र स्यान्त्र स्थान्त्र स्थान्त्र

स्तिः त्राः त्रिः त्रक्ष्यः क्रुतः क्रुतः क्रुतः क्रुतः क्रितः क्षितः क्षितः व्यक्षितः क्षितः कषितः क्षितः कषितः विष्वः कषितः कषितः कषितः विष्वः कषितः विष्वः विष्वः विष्वः विष्वः विष्वः विष्वः व

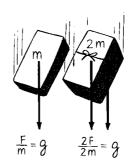
मुश्रादहाः हुँच छ्या त्तृ सीमान्न स्थान स्यान स्थान स्यान स्थान स्यान स्थान स

## र्ड्डेन कॅन ने पर्दे (g) धेन न्या रूप र स्था (Free fall)

यतः महिन्यायः स्वायः प्रति विद्याः विद्याः प्रति विद्याः वि

८ क्टूंबर द्वार्य देवर देवर क्षेत्र क

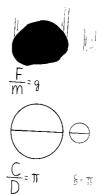
सर्बेट्स.लुच.त. ५४३ चोर्ट्स.क्.र.(ш)२८.हुँट.क्.र.ची.त्व्चित.कुच.संट.संचस.चुच. लेज.चेच्च.में.चेचस.त्व.चुम.चे.कूँच.क्.र.चु.च्चे.त्व्चित.कुच.सर्च.चु.चर्झ.च्या.चुच. संच्या.चेच्च.में.चंचस्त.त्व.चुम.क्.च्चे.क्.र.च्चे.त्व्चित.कुच.संट.संच.चु.चर्झ.च्या.चुच. सर्वेटस.लुच.त.चु.च्या.चुच.क्.र.च्चे.च्या.चुच.संच.च्चे.चर्झ.च्या.चुच.



च्चित्रः क्ष्र्वः क्ष्रं क्ष्रेतः त्रा विवाद्या त्रा क्ष्रं क्षरं क्ष्रं क्ष्र

सक्ष्यः ह्यां न्यक्षेत्रः भी विषयः स्वाप्तां निष्यः स्वाप्तां निष्यः स्वाप्तां स्वाप्तां स्वाप्तां स्वाप्तां स स्वाप्तां स्वापतां स्वाप्तां स्वापतां स्व

ढ्टानिहेशान्य प्रश्चितास्त्र (F) द्राच्चित्स्त्र (m) यर क्वी यस्त्र स्था विवासे किया सिंद्र स्था किया सिंद्र सिंद



स्वानुस्य नेवाई महिनायस स्वानकु ध्यस के नायि न्याय मिना के स्वानक स्वान

त्त्रेय। क्रुट्यो क्रुट्या क्रुट्या क्रुट्या क्रिया क्रुया क्रिया क्रुया क्रिया क्रुया क्रिया क्रुया क्रुय

क्र अव्रअः भें ५ र देश प्रहें ५ द १ देश मार्ग भे ५ ५ ५ आ

यम्। यदे ने प्यांनाना सारे । यम मान्या से प्रांति । दे ने प्रे प्रमान सारे प्रांति । ते ने प्रांति । दे ने प्रांति । वित्रा मान्य माने प्रांति । वित्र माने

# र्देब्स्ट्र g यश्रुम्पार्थे न के ने या सम्बुम्से होना

#### When Acceleration is less than g - Non free Fall

चीहरू मी त्वूचा क्रिक् स्तर स्तर स्वार स्वार से स्वार से स्वार से स्वार से साम स्वार से साम से से

84 र्वेर्'ग्री'ळॅब'रेग'र्ब'रेवा

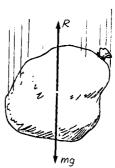
(क्रमान्यवास्त्रास्त्रास्त्रास्त्रास्त्रास्त्रास्त्रास्त्रास्

$$a = \frac{Fnet}{m} = \frac{mg - R}{m}$$

વર્ત્રમ mg ૄિન્જન્નિન્દ R ઢુંદ્રિયા વર્ષેના તેનું મહેલ તેનું પૈર્વા દ્વામાં સુદ્રાને માં પ્રાથમિત સુદ્રાને માં પ્રાથમિત સુદ્રાને સુદ્રાન સુદ્રાને

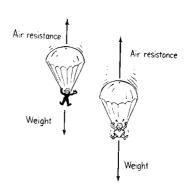
$$a = \frac{Fnet}{m} = \frac{mg - R}{m} = g - \frac{R}{m}$$

 न्द्र्या
 यदे ते खेट प्राप्त प्र प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्र प



ૄ<sup>ૹ</sup>ૄઽ,૮૾૾૾ૢૢઌ,ૡઌ.ౙ૾૾ઌ<sub>ૢ</sub>ઌૢઽ૱ૢૼૢૢૼૡૢઌૺૣ૾૾ૺઌૢૡ૽ૺઌૡૢઌ૱ૢ૱ૡઌૣ૱ૢ૾ૢૢઌૺૢઌૢઌૢઌ૱ઌ૱ઌૢૡૢઌૢૡૢઌ*ૢ*ઌઌૹૺઌૡૡ त्तुःश्रक्तिवाराक्त्रे क्रिवाराक्तितात्त्री वर्ते त्त्रार्टा ने सार्वा क्रियायते क्रियाक्षेत्र हि मुद्धिते हि मा स्वीति वर्षा क्रिक् क्रिंग्र-दिवस्ता क्री भूति त्रायालाची दे लिट देव क्रिंग्र क्रिंग्र प्रमानित क्रिंग्र क्र क्रिंग्र क्र क्रिंग्र क् चवु.चर.रे.वहुना.की.तूरी चे.झूरु.हैंट.रे.वहु.हूँब.हुर.तवु.सैंब.हु.वहु.सीचायु.सीचायु.हींर.दे.येर.यूर.क्षाया्री. र्थिन यन्दर क्रेंब ळ न खर क्रे की को ना इ क्रें ने बे के मुख्य र ये प्यन्दर ने पी रेंब गुर के ब र्ये ઌૢૼૺૺઽ૾ૹ૽ઌૹૹ૽ૺૼૡૢ૽૱ઌૢ૽ૹ૾૱ૢ૽ૺૹૢૢઌૢ૽ઌૢ૱ૢૢૻ૱૱ૡ૱ઌ૱ૹૹઌઌ૱ઌ૽૽ૼૺ૱ઌઌૢ૱ૹૢ૽ૺૡૹઌૢઌ૱ૢૺૹ ग्रें भेरा प्रथमः ख्रं याने : द्वुर । प्रथम दिर : सुर । प्रवेत परि : परि मित्र विवास कर । से प्रथम । प्रवेत प् क्षुट प्रतिष प्रति दिसारी र अर्गुनामा कर मिया तुमा सुन मी प्रतीना क्रिक मी स्वामा ग्रामा दिसारी दिया हिन येद प्रते प्रमुम् अप्ता भीत्र क्रम् अप्ता भी भीत्र प्रमा प्रमेश के प्रमुम् अप्ता भी स्वाप्त प्रमेश के प्रमा के प्रम के प्रमा के प्रम के प् र्थे प्रदेशियह्रम् प्रवेश्मर्श्वेषम् स्वार्श्वराष्ट्रीया स्वार्थित्। र्रेड्नस्व सह्यायञ्चेषाः स्रवसारिकार्यादेशे ८ क्षिरासह्ना न्नेयासर्गुन्यासर्गुन्यास्त्र (Terminal Speed) निना नेवरा सेन्यास्त्र प्राप्ति । स्वया हेर्ट्स क्रिस्मियार्ट्स या द्वित्साया द्विसाया हे ह्युर पुर प्रतित प्रति प्रदेश देश क्रिस्स स्राया सम्युष्ति स चर्हर ने जि.सूरी च स्त्राप्त में देव महिवा स्त्रीया मास्त्र के स्त्राप्त व महित के स्त्राप्त के स्त्राप्त महित स्त्राप्त के स्त्र के स्त्राप्त के स्त्र के स्त्राप्त के स्त्र के न्याधिक या प्रता वाक्र में वाक्र प्रक्रिया अर्थे के प्रतायक (Skydiver) विवाधिक के प्रतायक प क्ट्रिक् क्ट्रिंट १ वट्गी सिंक्षित्र १०० डसप्रिक प्रेट्री म्वसासर्केट होट्सायम विमा मुषानाबषाः इत्यायायम् स्वायान्य विषया अर्चे वाष्ट्रीया अर्चे वाष्ट्रया विषया विषया विषया विषया विषया विषया विषय য়ড়ৄৼয়ৢ৾৾৾৴য়৾৸ঀয়৾য়ৣ৾য়য়ৄ৻য়৸ৼয়৸ৼয়৸ৼ৴ৼড়ৄয়৾৴৸৸ৼয়ৠয়ড়ৼয়ৢৼয়ৢ৸ড়৸ড়ৢয়৻ড়ৼ৾৾ৼ৴৾য়য়ৄয়৸ ८८.भर्षाः श्रेताः स्वीताः स्वीतः स् र्वेष'ते' रद'ते द'म्बरुष' दसुर' चद'ये' (Squirrel) विष' सूर' मृद' यषा' प्रमुद्ध' हे' र व्यूप' ग्रे' पेंद्र

( न्ये:रेश. १५६ मन्मश्रकेट.वेन.श्रामक क्षेत्र.या.या.व्यक्ष.के.त.त.वे.के.त.वे.



र्यःरेषः १५ वरःपक्षवःपःस्र स्रेषःपतिवार्रः युर्छेन् स्रेष्टिं स्र्राविवार्षः विवार्षः वर्षान्त्रवर्षास्त्रकेट्येत्री र्धेत्यस्त्रवेट्षय्ययवेष्यत्य नव्यक्षेत्रस्य नव्यक्ष्यः ुष्रभार्यक्तर क्री. क्रि.स. क्रा.स. र. पूर्य स्वीतिक क्री. वार्य प्रकार क्री. वार्य क्री. वार्य क्री. वार्य **ळ**ं ५ 'यो छे या 'ये ने दें दें दें 'अ के या या अध्याप के प्रीय के या प्रीय क त्तत्त्रम् देव्या ( जीयाचीचीयाचीक्षाः ह्या चित्रम् वी त्यूची किष्ट्रम् वी त्यूची किष्ट्रम् वी त्यूची किष्ट्रम् म् तर्मुया क्रिया निर्माय क्षेत्र विराज्य क्षेत्र क्षे सर्गःश्चेत्रःश्चे अर्श्चेष्वराद्धं राष्ट्रात्यः के प्रायेष्ट्राया देशाश्चावी राष्ट्रीया स्रायं विषया विषया विषय सद्यायमभाष्ट्रियामक्रियायाचित्रायाचित्रायाचित्रायाचित्रायाचित्रायाचित्रायाचित्रायाचित्रायाचित्रायाचित्रायाचित्र म्डिनायाधिकायान्दाने व्यवस्थातिकायान्त्रियायान्यानिकायान्त्रियायान्यानिकायान्त्रियायान्यानिकायान्त्रियायान्यान ब्रिन्। यन्रे:र्ल्यन्यरक्षेत्। म्यायम्यायन्त्रम्। क्रुट्नोयर्मेन्यम् क्रुयासर्मेन्यर्स्यः भ्रु:धिन्। अर्केट:मन्मस्याय:कुट:मे:प्वेन:क्रेन:कुन:सेन:सेन:सेन्य:कुन:क्रेन:सन्य: च्रामेरादेशामह्याः भ्रेयामर्भेवाषास्य । त्रेयाम्य व्याप्त । व्याप्त व्याप्त । व्याप्त व्याप्त । व्याप्त व्याप्त ું અ. ઋશું તાયા જૂરે. 'તૈયાયા જુષ, તૃત્ર. 'શે. ઋઘેં ર. કું શે. જૂરે. 'શું. તુંડ, 'સંતયા 'વેરે. જુરે, 'છે. શું જાયા 'તૈયાયા. सं. मृत्या अर अंतरा की त्रात्री विष्या के विषय की सामित कर के तार देते होते कर के तार देते की सामित देर'सह्वा'क्वेय'सर्कुवस'ळंद'ळे'य'र्पेद'प'दर'। देवे'चुय'व्यस्रस्'ह्वेद'ह्दस'वार'३वा'देस'स' मिले र विमासर से प्रशामिता

द्वा क्रिं क्रिं क्रिं प्यत्ये त्वा क्षिण क्षेत्र क्ष

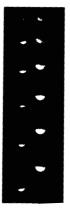
बिदु: तिब: 
$$\frac{1}{m}$$
 प्राप्त पित पित पित प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्त

mg તેં સ્ત્રેં માં જે તેં પ્રત્યો ક્ષેત્ર તેં પ્રત્યો ક્ષેત્ર તેં સ્ત્રેં માં પ્રત્યે તેં સ્ત્રેં માં પ્રત્યે તેં સ્ત્રેં સ્ત્રે સ્ત્રેં સ્ત્રે સ્ત્રે

ते बैका (Tennis) मुँगे पिया विकास का विकासून स्वामु विकासिका प्राप्त का विकासिका वि ५८ मुडेम र्नेषाब्द सुम्बर्ग हेतु देवा (pellets) यग्द य प्रेम्बर्ग स्वाप्त विष्ट प्राप्त विष्ट प्राप्त विष्ट प्र ঀূ)<sup>ৢ</sup>ৢঢ়ৗ<u>৾</u>য়৾৻৴ঀৢ৾ঢ়ঀ৸ড়৾৻ৼ৸ড়ৢ৾৻ৼ৸৻ড়ঀ৾৻৸ৼ৾৻ঀ৾৻৴৻য়৾ঀ৸৻ঢ়৻৸৻৸৻৸৻৸৻ঢ়৻৸৻৸৻৸ড়ৢঀ৻ৼঀ৾ঀঢ়৾৻৸ড়৾৻ यमः हिरास्तरके नार्यात्। नायाने हिराक्षेत्रायायीय प्राप्त नारमानी सर्वेदि हेमात्रायहिर ने प्राप्त ना ठर नुःद्धर पर्वु वायाध्येव वार्याचीन वार्वि बत्रमा वित्रिंग्रीशर्यायाते न्नाप्तमार्वे नामार्क्षेत्रामा हेर्नास्त्री नामार्थे नाम ર્ધાર્યાને અમિલ માર્કે માર્તા ક્ષેત્ર માર્ચ કાર્યા ५८। नवन देव प्रत्ये स्वरं विश्व प्रत्ये प्रवासीय क्षेत्र प्रत्ये प्रवासीय क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र प्रवास ग्री सेन। द्वरांनी पर्माना के बाह्यना याने दिसस्य ग्री हिन कंना नराने स्वरां के हिन कंना नराने हैं के कुवा सर्ट्र न्याया की या नेया सुरा की रहेता की स्वत्य प्राम्य या स्वत्य स्वत्य स्वत्य स्वत्य स्वत्य स्वत्य स्वत्य स ૻ૽ૼૡ૽ૼૡૢઽૻઌ૽૽ૺૹ૽૽ૢૼૼૼૼૼૼૼૼૼૼૼઌૹ૽૽ઽૹ૽૽૱ૹઌૹૢૻૣૢૢૼૢ૱ૢઌઌૣૼ૱ૹૢઌૹૹ૽૽૱ઌૡ૱૽૽૱ૢઌૢ૽ૼૺઌૺૺૺૺ૾ૺૺૺ૾ૺઌ૽ૼૡૺઌૹૹૺૺૺૺૺૺૺૺૺ૾ૺઌ૽ૼઌ૽ૺઌૺ रेश्रासकुर्वाम्यास्त्रं व्याट रहेट विवार्चिवाय्येम यस सुद्धार वर्षेवाय्य वर्षेट र मुवायिक यसस्दर मारी दिया ये यार विषय भारते का रिक्टिने ने स्वाप्त के किंदि के किंद के किंदि के किंदि के किंदि के किंदि के किंदि के किंदि के किंद के किंदि के किंद किंद के किंद के किंद के किंद के किंद किंद के किंद के किंद के किंद के किंद के किंद किंद के किंद के किंद के किंद के किंद के किंद किंद के किंद के किंद किंद किंद के किंद किंद किं र्थे 'अप 'प' (lighter ball) देवे 'ब्रेट् 'कॅट् 'द्र 'प्रसूप 'ब्रेट 'केंब 'ये 'ब्रेव 'प्रेवे वा 'प्रेव प्रमा देवे 'रेक' १५ वर ब क्वित्वी तर्वा वा के वा तर्वा वा के वा तर्वा के वा तर्वा के तर के म्बर्द्धिक विमार्थित्। ब्वित् श्रीकार्द्धिक यामार सुद्दिन विमानी क्षेत्र क्षत्र त्यात्र विद्याय प्रवेत्र क्षात्र स्वर्या मुनका ब्वित् ॱॻॖऀॴॱॸॖ॔ॺऀ॔॔॔ॸॴॱय़ॱॻढ़॓ॴॱऄॗ॔ॿॴॱॴॴऒॣॕॸॱक़ॆॸॱक़ॆढ़ॱॸॕढ़ॱॹॗऀॱॹॗॻॱॸऀ॔ॸॱॺऻढ़ॴय़ऄॱॴख़ॖ॔ॸॴॱॾॆॴॱऄॸॱ ब्रीन्यावर निर्मेश्वरायने द्वी क्रीं के क्षेत्र क्

( ર્વે:ત્રેશ. ૧૫% માર્ત્ય ક્રુંવાશ ક્રુંવાશ ક્રુંક્ષ સ્ત્ર ક્રુંવાશ ક્રિયા કર્યા ક્રિયા કર્યા ક્રિયા કર્યા ક્રિયા કર્યા કર્યા ક્રિયા કર્યા કરા કર્યા કર્યા





बेदुःर्तेबःग्रुःवग्यायर्भ्केत्रग्रुःग्रुयःर्देबःगसुस्राया



(५ये:२४) ११३ म्वॅ.प.५८ हॅ ५ ख्र (stake)म्हे ४) ५ पर खर ख्र मुख्य पदेवा (Interaction)५ एकुर ५४। मुख्य मिश्र मुबद क्या ह्रेंपश क हेंस्स्स भ द्वित क्वी प्यें ५१)

वर्रे हिन की चेर्र राष्ट्र राष

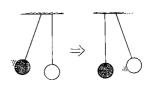
चैत्रयन्द्रहेन्युरः चीत्राचेन्यययदः युनात्राचेन चीत्र चीः व्यव्यक्षः निक्षः नेतः चीत्राच्याः युनात्राचेन वित्र कार्चे प्यान्द्रहेन्युरः निक्षेत्रान्य स्वरः व्युन्त निक्षः यित्रः युनात्राचेन्यः युन्तः यित्रः स्वरः युनात्रः युनात्यः युनात्रः युनात्य

वृत्तम्यत्ते द्वाक्षाः "पश्चेत् वृत्तम्य देताः force) दृत्त महिन यादि स्वाक्षाः वृत्तम्य वित्र स्वाक्षाः स्वाक्षाः वित्र स्वाक्षाः वित्र स्वाक्षाः स्वाकष्णः स्वाक्षाः स्वाक्षाः स्वाक्षाः स्वाक्षाः स्वाक्षाः स्वाक्षाः स्वाकष्णः स्वावकष्णः स्वावकष्णः स्वावकषः स्

यच्च.त्यंत्र तभ्नीर-र्वेचकार्यः स्वेचकार्यः स्वाच्च विषयः स्वेचकार्यः विषयः स्वेचकार्यः विषयः स्वयः स

चित्रायाः भ्रीत्रायाः भ्रीत्। व्यत्यायाः भ्रीत्। व्यत्यायाः भ्रीत्रायाः भ्रीत्रायः भ्रीत्रायः

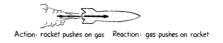
श्री ब्रिशकःश्रूषश्रान्तिः हुँचाः हुँचाश्रुचाराः नियाः निय



चक्किन'स्निम्भक्षे। यहिर'र्थेश'यश'यश्विर'र्थेर'र्खेर'स्नुन' Action: tire pushes on road

5८१ हेंना सुनाश्वे। यहिर'र्थेश'यश'यश्विर'र्थेर'र्सुन'
कुन'निहिर्द्यातेश्वे।

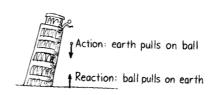




पश्चित मुग्रा के सिन् मिश्र देश देश (spring) Action: man pulls on spring



ह्निन्नुन्यक्षेत्र व्यक्षित्रः व्यक्षेत्रः विष्णेत्रः विषणेत्रः विषणेत



(र्याद्रश्चर २०१ पश्चेर.पीयोश्चर्या हूंचा.पीयोश्चर्या B लुश. V जानीयोश्चेष्टर्यालेषा)

V लुश. B जानीयोश्चेष्टरालुषेयो हूंचा.पीयोश्चर्याच्चे क्रियर्या शिव्यर्याच्चेया.जायश्चेर.पीयोश.



न्यान्त्रसः १० वट्यूर्यत्यां सीन्ट्रह्मा सीन्ट्रह्मा सीन्या सीन्

चावाने, ट.क्ट्रिंब, स्वेचान्त्र, त्यां, सार्ट्य, ट्रिंची साताल्ये । (चवान्तर्य, पी.चेट्र, म्ट. त्यांक्षेश्व, स्वेच, स्वेच, स्वाव, स्वा

### 92 र्वेर्'ग्री'ळॅब'रेग'र् ष'रेया

यद्भरावर्षेषाः द्वुतायमावदेः व्यवुताये स्वाम्यस्याये वित्रः स्वाम्यस्यायः स्वाम्यस्य स्वाम्यस्य स्वाम्यस्य स्व



द्विनायमः क्रेन् भ्री क्षेत्रः ह्विन स्ट्विन स्ट्विन

#### ट्रे'य'विग

द्रेया १) सूर्यर्भुद्रस्य भूनमायस्य स्याप्य विनायः स्नायार्थे प्राय

यश्चा १) श्चित्र प्रस्ति स्वाप्ति स्वापति स्वाप्ति स्वाप्ति स्वाप्ति स्वापति स्वापति

देन। १) ८ स्थ्रिम मानिका ज्ञान प्रतिक मी स्थित में स्थि

यम् १) देनसः त्राप्तसः मृदः सः मृति विवेदः मुः स्पित् । यमे नि विवेदः यः से विवेदः यः सि सामा

चारुचा तम्राम्या त्रिक्ष म्हण्य प्रकार स्वार्म् क्ष्र मार्चे चार्चे चार

इंस्-तीबार्किट-चः क्षणाः ट्र्स्याः ट्रंस्यः विश्वाः अद्भावः विश्वाः विश्वाः अद्भावः विश्वाः अद्भावः विश्वाः अद्भावः विश्वाः विश्वाः अद्भावः विश्वाः व

द्रेया ७) हिन्गुशस्त्राद्द्वान्त्रीन स्ट्रियायमा निर्मेषास्त्राचेषास्त्राद्द्वानेन स्त्राचेषाक्रा प्रतित्राचेषाक्ष्या स्त्राचेषाक्ष्या स्त्राचेषाक

यम्। () नम्भान्ति प्राप्ति प्

देत्र स्वीतः भुवाश्वाक्षेत्र स्वेतः पुण्येत्र त्या स्वादेत्र त्या स्वादेत्र स्वाद्ध स्वाद्ध स्वाद्ध स्वाद्ध स्व स्वा भुवाश्व स्वाद्ध स्वाद्ध



द्याः अर्द्धतः अर्द्धतः प्राचितः प्राच

$$\frac{F}{m} = a$$

**ट्ये र 'दस्**द 'से' सद्दे 'स्रेंब 'कं 'बे 'सब 'हम 'वे र स स्वि 'हैं व 'हैं 'बे 'सें

$$\frac{F}{m} = a$$

सीतह्माम्निर्मान्ति स्वर्त्ता स्वर्ता स्वर्ता स्वर्त्ता स्वर्ता स्वर्ता स्वर्ता स्वर्ता स्वर्ता स्वर्ता स्वर्ता स्वर्त्ता स्वर्ता स्व

पर.क्री.सीयात्रक्षरायाय्ये स्थान्यात्रक्षरात्रित्रात्रक्षर्थः स्थान्यात्रक्ष्यः स्थान्यात्रक्ष्यः स्थान्यः स्थानः स्थान्यः स्यान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थानः स्थानः स्थान्यः स्यान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थानः स्थान्यः स्थानः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्यः स्थान्य

 $\tilde{\mathbf{u}}_{\mathbf{q}}^{\mathsf{T}} = \mathbf{u}_{\mathbf{q}}^{\mathsf{T}} + \mathbf{u$ 

तह्मार्थाः अन्तः तस्याः द्यार्थः क्षेत्रः अन्तः तस्य प्राच्याः स्वीतः तस्य तस्य प्राच्याः स्वीतः तस्य (इस्प्राच्याः स्वीतः तस्य (इस्प्राच्याः स्वीतः तस्य (इस्प्राच्याः स्वीतः तस्य





मुन्यःदेशः १५६ शेः नुन्यःदस्यः १५६ शेः व्रुषःह्यःगुःसदेवः(molecular-bullets)वयेतः यःयश्चितःवस्यः १५६ शेः मेन्यश्चितः

क्री.क्री. प्रतियात्रक्ष क्रि. प्रमित्रक्ष ताक्ष प्रति स्थान्त क्री. प्रति स्थान्त प्रति स्थान्त प्रति स्थान्त प्रति स्थान्त प्रति प्रति स्थान्त प्रति प्रत

वित्रःबरःश्रःसीयोश्वतस्यःस्यत्वाह्मरः चित्रःश्रःश्चितः व्यवित्रः विवाद्यः विवादः विवादः

चार्र्या क्रियः क्ष्यं क्ष्यं

(५२:५४. १० १८:५४.५०) प्रमादम्यार्च्स, १८:५५.५५०) प्रमादम्यान्त्र, १८:५५.५५०) प्रमादम्यान्त्र, १८:५५५०)



ब्रेट. पृत्वीना पार्ट्या ना स्थाना ना स्थान प्राप्त प

मार्ग्या च्यास्त्रित्वा च्य

देन। १) क्रुअप्टिन ग्रान विवायस्त्रिया क्रिया क्रिया क्रिया क्रिया १ मन दे प्रमुख्य क्रिया १ विवाय क्रिया क्रिया क्रिया विवाय क्रिया क्रया क्रिया क्रया क्रिया क्रिय क्रिया क्रिया क्रिया क्रिया क्रिया क्रिया क्रिया क्रिया क्रि

देन। १) क्रेम निवानु प्राप्त प्रमुक्त प्राप्त प्रमुक्त प्राप्त प्रमुक्त प्

स्वा १) नुनामाने निर्मा के मार्क प्रकेष प्रिया के मार्थ प्रकेष प्रमानिक प्रकेष प्रकेष प्रमानिक प्रकेष प्रकेष प्रमानिक प्रकेष प्

# बेदुर्नेब्रः मुग्यू पर्नेब्रः मशुक्षः क्षेत्रः पङ्ग्रशः मन्वरः मश्या

द्र्षे क्र्रेंब क्रेन्द्र स्वाप्त स्व

## व सूर् सेट पर्या

#### **Summary of Terms**

Inertia वशुरावर्षीमानुषायः वमुयानर्भुतिन्द्रात्तिर्धान्तस्यषाणीषावशुरावर्षीमायवेः वित्रकेषा

Mass मेर्न्स्रास्त्रं र्द्ध्यार्थालेम् म्राप्त्रं म्याप्त्रं स्थाप्त्रं स्याप्त्रं स्थाप्त्रं स्था

Weight हिन्छन् न्र्रिंश र्यात्विम हिन्छन् त्रिंश स्त्रिंग हिन्छन्।
Kilogram मे 'र्थे' झ्न रसः मे न्रिंश स्त्रेन 'ग्री 'कु त्य हिन्य 'हिन्य 'हिन्य 'हिन्य हिन्य 'हिन्य हिन्य ह

Volume र्विटः इर्देशः दिशः विवानीश्वायतः हिटः इसायबुदः सेत्रः शुः वर्षेतः ।
Force हिप्यः इर्देशः विवाहितः हेत्रः हिप्यः विवाहितः । दिवायः । दिवायः

Mechanical Equilibrium বধুঅ'ইন্ম'ট্রি'ক্সেইমমঃ পুন্ম'র্মর'র্মর'র্মর'র্মর'র্মর'র্মর'র্মর

क्षाः भूकि क्षत्र क्षे प्रश्चेत्र प्रदेश्वर्षाः विषाणामा प्रदेशः प्राप्त क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र प्रदेशः प्रदेशः विषाणामा प्रदेशः प्रदेशः विषाणामा प्रदेशः विष

Free Fall रहा यहेक सुनाय निवास केना सुवे सुनाय केना सुवे सुनाय केना सुवे स्वास केना सुवे स्वास केना सुवे सुनाय केना सुनाय केना