c) Asansörler ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır? A) Asansörlerin yükselmesi, yukarı yönde uygulanan net kuvvetin sonucunda gerçekleşir. B) Asansörlerin hızlanmasını belirleyen en önemli faktör, asansöre uygulanan net kuvvetin büyüğüdür. C) İki asansör de 20. kata çıkmak için aynı miktarda enerji harcar fakat ikinci asansör birinci daha güçlüdür. D) Asansörler yukarı doğru hareket ederken üzerine daha az net kuvvet uygulanan asansö hızı azalacaktır. E) Asansörün yukarı hareket edebilmesi için uygulanan kuvvet, ağırlığından büyük olmalıdır (c) Tablodaki verileri kullanarak iş ve güç arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel mor yazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikili ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar olanları hareket ettirir. Elektrikli araçları se bataryadan sağla elektrik enerji sı enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken m bir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir? b) Enerji biçimlerinin benzer ve farklı özelliklerini metinden örnek vererek açıklayınız.	b)	Αç																																	
A) Asansörlerin yükselmesi, yukarı yönde uygulanan net kuvvetin sonucunda gerçekleşir. B) Asansörlerin hızlanmasını belirleyen en önemli faktör, asansöre uygulanan net kuvvetin büy lüğüdür. C) İki asansör de 20. kata çıkmak için aynı miktarda enerji harcar fakat ikinci asansör birinci daha güçlüdür. D) Asansörler yukarı doğru hareket ederken üzerine daha az net kuvvet uygulanan asansör hızı azalacaktır. E) Asansörün yukarı hareket edebilmesi için uygulanan kuvvet, ağırlığından büyük olmalıdır (c) Tablodaki verileri kullanarak iş ve güç arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel movyazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektriki ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar obenzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlarıne be batıyadan sağla elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştürür. Benzinli elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken m bir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?																																			
A) Asansörlerin yükselmesi, yukarı yönde uygulanan net kuvvetin sonucunda gerçekleşir. B) Asansörlerin hızlanmasını belirleyen en önemli faktör, asansöre uygulanan net kuvvetin büy lüğüdür. C) İki asansör de 20. kata çıkmak için aynı miktarda enerji harcar fakat ikinci asansör birinci daha güçlüdür. D) Asansörler yukarı doğru hareket ederken üzerine daha az net kuvvet uygulanan asansö hızı azalacaktır. E) Asansörün yukarı hareket edebilmesi için uygulanan kuvvet, ağırlığından büyük olmalıdır (c) Tablodaki verileri kullanarak iş ve güç arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel movyazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektriki ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçları göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar obenzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlarında ise bataryadan sağla elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştürür. Benzinli elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken mbir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?																																			
A) Asansörlerin yükselmesi, yukarı yönde uygulanan net kuvvetin sonucunda gerçekleşir. B) Asansörlerin hızlanmasını belirleyen en önemli faktör, asansöre uygulanan net kuvvetin büyüğüdür. C) İki asansör de 20. kata çıkmak için aynı miktarda enerji harcar fakat ikinci asansör birinci daha güçlüdür. D) Asansörler yukarı doğru hareket ederken üzerine daha az net kuvvet uygulanan asansö hızı azalacaktır. E) Asansörün yukarı hareket edebilmesi için uygulanan kuvvet, ağırlığından büyük olmalıdır (C) Tablodaki verileri kullanarak iş ve güç arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel movyazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli verov bir araçtır. Elektrikli araçları benzinli araçlarınığöze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar obenzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakaraktı tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlar ise bataryadan sağla elektrik enerjisinin hareket enerjisine dönüştürür. Benzinli elektrikli araçları ise bataryadan sağla elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştürür. Benzinli elektrikli araçları gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?																																			
B) Asansörlerin hızlanmasını belirleyen en önemli faktör, asansöre uygulanan net kuvvetin büy lüğüdür. C) İki asansör de 20. kata çıkmak için aynı miktarda enerji harcar fakat ikinci asansör birinci daha güçlüdür. D) Asansörler yukarı doğru hareket ederken üzerine daha az net kuvvet uygulanan asansö hızı azalacaktır. E) Asansörün yukarı hareket edebilmesi için uygulanan kuvvet, ağırlığından büyük olmalıdır (2) Tablodaki verileri kullanarak iş ve güç arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel moryazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıltar olenzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlarıse bataryadan sağla elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştürür. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji sı enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken motor jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar. Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?	:)	As	an	sö	rle	r il	e i	lgil	i a	şaç	ğıd	a v	er	ileı	ı if	ad	ele	rde	en	ha	ng	isi	ya	nlı	ştı	<u>r</u> ?									
lüğüdür. C) İki asansör de 20. kata çıkmak için aynı miktarda enerji harcar fakat ikinci asansör birinci daha güçlüdür. D) Asansörler yukarı doğru hareket ederken üzerine daha az net kuvvet uygulanan asansör hizı azalacaktır. E) Asansörün yukarı hareket edebilmesi için uygulanan kuvvet, ağırlığından büyük olmalıdır. C) Tablodaki verileri kullanarak iş ve güç arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel moryazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar olenzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlar ise bataryadan sağla elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştürür. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji isi enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken motor jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?		A)	Α	sa	nsö	rle	rin	уü	kse	elm	ies	i, y	uka	arı	yöı	nde	e uy	ygı	ılaı	nan	ne	et l	κuν	vet	in	sor	ıuc	un	da	ge	rçe	ekle	eşiı	·.	
daha güçlüdür. D) Asansörler yukarı doğru hareket ederken üzerine daha az net kuvvet uygulanan asanson hızı azalacaktır. E) Asansörün yukarı hareket edebilmesi için uygulanan kuvvet, ağırlığından büyük olmalıdır (Ç) Tablodaki verileri kullanarak iş ve güç arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel movyazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikil ve otor bir araçtır. Elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar obenzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlarise bataryadan sağla elektrikli araçların fren sistemi de farklıdır. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sikıştırılması ile kir enerji sı enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken mbir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?		B)					rin	hız	lar	nma	asıı	nı b	eli	rle	yen	ı er	ı ör	ner	nli	fak	tör,	as	san	SÖI	eι	ıyg	ula	ınaı	n n	et	kuv	ve	tin	bü	yί
hızı azalacaktır. E) Asansörün yukarı hareket edebilmesi için uygulanan kuvvet, ağırlığından büyük olmalıdır. C) Tablodaki verileri kullanarak iş ve güç arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel moryazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar ak benzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakaratı benzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakaratı benzinli hareket ettirir. Elektrikli araçlar ise bataryadan sağla elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştürür. Benzinl elektrikli araçların fren sistemi de farklıdır. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji sı enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken moir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?		C)							20.	kat	ta (çıkı	na	k iç	çin	ay	nı r	nik	tar	da	en	erj	i ha	ırc	ar 1	aka	at i	kin	ci a	asa	ans	ör	bir	inci	id
Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarıla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar olenzinli araçların fren sistemi de farklıdır. Benzinli araçların elektrikli araçların sistemi de farklıdır. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji ısı enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken moir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?		D)								do	ğrι	ı ha	are	ket	ec	der	ker	ı ü	zeı	ine	da	aha	a a	z n	et	kuν	/VE	et u	уg	ula	ına	n a	asa	nsċ	ör
yazınız. Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarıla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar çokların hareket ettirir. Elektrikli araçlar ise bataryadan sağla elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştürür. Benzinli elektrikli araçların fren sistemi de farklıdır. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji sı enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken moir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?		E)	A	sa	nsö	rür	ı y	uka	arı	hai	rek	et e	ede	ebil	me	si	için	ı uy	/gı	ılar	nan	ı kı	JVV	et,	аğ	ırlığ	ģin	daı	n b	üy	ük	olr	nal	ıdıı	r.
Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda gerçekleştirilen proj kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar oleh benzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlar ise bataryadan sağla elektrikli araçların fren sistemi de farklıdır. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji isi enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken mbir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?	ç)					ve	rile	eri	ku	lla	na	rak	iş	V	e g	jüç	ar	as	ınd	dak	(i i	liş	kiy	i g	ös	ter	en	m	ate	m	ati	ks	el ı	mo	d
kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar oleh benzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlar ise bataryadan sağla elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştürür. Benzinli elektrikli araçların fren sistemi de farklıdır. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji isi enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken mbir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?		ya	zın	IIZ.																															
kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar oleh benzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlar ise bataryadan sağla elektrikli araçların fren sistemi de farklıdır. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji ısı enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken moir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?																																			
kapsamında yer alan, yerli otomobilimiz elektrikli ve otor bir araçtır. Elektrikli araçlarla benzinli araçların göze çar farkları, elektrikli araçların egzoz borusunun bulunmamas çok daha sessiz olmasıdır. Enerji kaynağı fosil yakıtlar oleh benzinli araçlar, içten yanmalı motorlarında yakıtı yakarak tonları hareket ettirir. Elektrikli araçlar ise bataryadan sağla elektrikli araçların fren sistemi de farklıdır. Benzinli araçlarda fren dişlerinin sıkıştırılması ile kin enerji ısı enerjisi olarak kaybedilir ve araç yavaşlar. Elektrikli araçlarda ise araç yavaşlarken moir jeneratör gibi görev yaparak aracın kinetik enerjisini elektrik enerjisi olarak bataryada depolar Buna göre a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?																																			
a) Metinde geçen enerji biçimleri ve bu enerji biçimlerinin özellikleri nelerdir?							2				8			ka	aps	an	nınd	da	ye	r al	lan	, у	erli	ot	on	nob	ilir	niz	el	ekt	rik	li v	e c	oto	าด
	en	erji	ISI	er	nerj	isi	ola	ara	k k	ayl	bec	dilir	ve	ka bi fa ço be to el 'kli e ar	aps r a rkla ok o enz nla ekt dır. raç	an raç arı, dal inl irı h rik B ya	nind etir. ele na i are enz enz	da El ekt ses açl eke nerj zinl şla	ye lek rikl ar, ar, et e isii i a r. E	r al trik i aı z o içte ttiri ni h raçi Elek	lan li a raç Im en ir. E nar larc	, y lara lar ya Ele ek da kli	erli çla ın dır nm ktri et e fre	ot rla egz alı kli ene cla	tom be zoz ne mo ara erjis dişl	nob enzi rji l otor açla sine erir a is	ilin inli iru kay lar is da inin se	niz ar sur /na rınc se k lön sık ara	eldaçi açi nur ğı la y cat üşt ç)	ekt ları ları fos fos yak ary türü türü vav	rik ın ç ulu sil kıtı /ac ür. Ima	li v göz nm yal ya lan B ası larl	re d ze nan kıtl kaı sa en ile ker	otor çar nas ar d rak iğla iğla kir kir	no pol in in
b) Enerji biçimlerinin benzer ve farklı özelliklerini metinden örnek vererek açıklayınız.	en bir	erji jer	ısı nera	er atö	r g	isi	ola	ara	k k	ayl	bec	dilir	ve	ka bi fa ço be to el 'klie ar	aps r a rkla ok o enz nla ekt dır. raç	an raç arı, dal inl irı h rik B ya	nind etir. ele na i are enz enz	da El ekt ses açl eke nerj zinl şla	ye lek rikl ar, ar, isii i a r. E	r al trik i aı z o içte ttiri ni h raçi Elek	lan li a raç Im en ir. E nar larc	, y lara lar ya Ele ek da kli	erli çla ın dır nm ktri et e fre	ot rla egz alı kli ene cla	tom be zoz ne mo ara erjis dişl	nob enzi rji l otor açla sine erir a is	ilin inli iru kay lar is da inin se	niz ar sur /na rınc se k lön sık ara	eldaçi açi nur ğı la y cat üşt ç)	ekt ları ları fos fos yak ary türü türü vav	rik ın ç ulu sil kıtı /ac ür. Ima	li v göz nm yal ya lan B ası larl	re d ze nan kıtl kaı sa en ile ker	otor çar nas ar d rak iğla iğla kir kir	no Fino li
b) Enerji biçimlerinin benzer ve farklı özelliklerini metinden örnek vererek açıklayınız.	en bir B u	erji jer ına	ısı nera gö	er atö ire	nerj r gi	isi bi	ola göi	ara rev	k k ya	ayl pa	bed rak	dilir ar	ve acı	ka bi fa ço to el rklin an k	aps r a rkla ok o enz nla ekt dır. raç kine	arı, dal inli iri h rrik ya ya etik	nind etir. ela nara enz enz vas cen	da El ekt seçl eke nerj zinl şla nerj	ye lek rikl ssi ar, et e isi i a r. E isi	r al ttrik i aı z o içte ttiri ni h raç Elek	lan li a raç Im en ir. E lar ktril	, y lar as ya Ele ek da kli	erli çla ın dır nm ktri et e fre ara k ei	ot rla egz alı kli kli ene cla rer	tom be zoz ne ara ara ariis dişl arda	nob enzi borji l otor açla erir a is ola	ilin inli inli kay rlar ise d nin se a	niz ar sur na rınc se t lön sık ara k b	ele açı nur ğı la y cata ç) ata	ekt ları fos fos türü türü türü tary	rik ın ç ulu sil kıtı /ac ür. Ima	li v göz nm yal ya lan B ası larl	re d ze nan kıtl kaı sa en ile ker	otor çar nas ar d rak iğla iğla kir kir	no pin li
b) Enerji biçimlerinin benzer ve farklı özelliklerini metinden örnek vererek açıklayınız.	en bir B u	erji jer ına	ısı nera gö	er atö ire	nerj r gi	isi bi	ola göi	ara rev	k k ya	ayl pa	bed rak	dilir ar	ve acı	ka bi fa ço to el rklin an k	aps r a rkla ok o enz nla ekt dır. raç kine	arı, dal inli iri h rrik ya ya etik	nind etir. ela nara enz enz vas cen	da El ekt seçl eke nerj zinl şla nerj	ye lek rikl ssi ar, et e isi i a r. E isi	r al ttrik i aı z o içte ttiri ni h raç Elek	lan li a raç Im en ir. E lar ktril	, y lar as ya Ele ek da kli	erli çla ın dır nm ktri et e fre ara k ei	ot rla egz alı kli kli ene cla rer	tom be zoz ne ara ara ariis dişl arda	nob enzi borji l otor açla erir a is ola	ilin inli inli kay rlar ise d nin se a	niz ar sur na rınc se t lön sık ara k b	ele açı nur ğı la y cat cışt cışt cışt	ekt ları fos fos türü türü türü tary	rik ın ç ulu sil kıtı /ac ür. Ima	li v göz nm yal ya lan B ası larl	re d ze nan kıtl kaı sa en ile ker	otor çar nas ar d rak iğla iğla kir kir	p ol p in ine
b) Enerji biçimlerinin benzer ve farklı özelliklerini metinden örnek vererek açıklayınız.	en bir B u	erji jer ına	ısı nera gö	er atö ire	nerj r gi	isi bi	ola göi	ara rev	k k ya	ayl pa	bed rak	dilir ar	ve acı	ka bi fa ço to el rklin an k	aps r a rkla ok o enz nla ekt dır. raç kine	arı, dal inli iri h rrik ya ya etik	nind etir. ela nara enz enz vas cen	da El ekt seçl eke nerj zinl şla nerj	ye lek rikl ssi ar, et e isi i a r. E isi	r al trik i aı z o içte ttiri ni h raç Elek	lan li a raç Im en ir. E lar ktril	, y lar as ya Ele da kli	erli çla ın dır nm ktri et e fre ara k ei	ot rla egz alı kli kli ene cla rer	tom be zoz ne ara ara ariis dişl arda	nob enzi borji l otor açla erir a is ola	ilin inli inli kay rlar ise d nin se a	niz ar sur na rınc se t lön sık ara k b	ele açı nur ğı la y cat cışt cışt cışt	ekt ları fos fos türü türü türü tary	rik ın ç ulu sil kıtı /ac ür. Ima	li v göz nm yal ya lan B ası larl	re d ze nan kıtl kaı sa en ile ker	otor çar nas ar d rak iğla iğla kir kir	p ol p in ine
	en bir B u	erji jer ına	ısı nera gö	er atö ire	nerj r gi	isi bi	ola göi	ara rev	k k ya	ayl pa	bed rak	dilir ar	ve acı	ka bi fa ço to el rklin an k	aps r a rkla ok o enz nla ekt dır. raç kine	arı, dal inli iri h rrik ya ya etik	nind etir. ela nara enz enz vas cen	da El ekt seçl eke nerj zinl şla nerj	ye lek rikl ssi ar, et e isi i a r. E isi	r al trik i aı z o içte ttiri ni h raç Elek	lan li a raç Im en ir. E lar ktril	, y lar as ya Ele da kli	erli çla ın dır nm ktri et e fre ara k ei	ot rla egz alı kli kli ene cla rer	tom be zoz ne ara ara ariis dişl arda	nob enzi borji l otor açla erir a is ola	ilin inli inli kay rlar ise d nin se a	niz ar sur na rınc se t lön sık ara k b	ele açı nur ğı la y cat cışt cışt cışt	ekt ları fos fos türü türü türü tary	rik ın ç ulu sil kıtı /ac ür. Ima	li v göz nm yal ya lan B ası larl	re d ze nan kıtl kaı sa en ile ker	otor çar nas ar d rak iğla iğla kir kir	no pin li
	en bir Bu a)	erji jer Ina	ısı gö etir	er atö ire	nerj	isi bi	ola gör	ara rev	k k ya erji	ayl pa	bec rak	dilir ar	ve acı	ka bi fa çc be to el rklin an k	aps r a rkla bk o enz nla ekt dır. raç kine	eam raçarı, dal cinli rı lı rik ya ya etik	nino etir. ele na i ara en enz enz enz enz	da El ekt ses açl eke ierjinl şla nerj	ye lek rikl ssi ar, et e isii r. E isii	r al trik i ar içte ettiri ni h raç Elek ni e	lan li a raç Imar en lare etril	, yara lar as ya Ele ek da kli ktri	rerli çla ıın (ııdır nm ktri et (fre ara k ei	ot rla egz alı kli kli en c çla ner	tom be zoz ne mo ara erjisi dişl ikl	nob enzi botorji I otor acla erir a is ola	illin inli kay rlau rlau ris e i ara	niz ar sur /na rinc se k lön sik ara k b	eldaçı açı gıla y bata ç) ata	ekt ları fos yal- ary türü vav ary	rik ulu sil kıtı /ac ür. Ima raş ada	li v göz nm yal ya lan Bası larl	re de ze nan kitlikai sa en: ile ker ep	otor çar nas ar d rak iğla iğla kir kir	no Fino li
	en bir Bu a)	erji jer Ina	ısı gö etir	er atö ire	nerj	isi bi	ola gör	ara rev	k k ya erji	ayl pa	bec rak	dilir ar	ve acı	ka bi fa çc be to el rklin an k	aps r a rkla bk o enz nla ekt dır. raç kine	eam raçarı, dal cinli rı lı rik ya ya etik	nino etir. ele na i ara en enz enz enz enz	da El ekt ses açl eke ierjinl şla nerj	ye lek rikl ssi ar, et e isii r. E isii	r al trik i ar içte ettiri ni h raç Elek ni e	lan li a raç Imar en lare etril	, yara lar as ya Ele ek da kli ktri	rerli çla ıın (ııdır nm ktri et (fre ara k ei	ot rla egz alı kli kli en c çla ner	tom be zoz ne mo ara erjisi dişl ikl	nob enzi botorji I otor acla erir a is ola	illin inli kay rlau rlau ris e a ara	niz ar sur /na rinc se k lön sik ara k b	eldaçı açı gıla y bata ç) ata	ekt ları fos yal- ary türü vav ary	rik ulu sil kıtı /ac ür. Ima raş ada	li v göz nm yal ya lan Bası larl	re de ze nan kitlikai sa en: ile ker ep	otor çar nas ar d rak iğla iğla kir kir	no pol in in