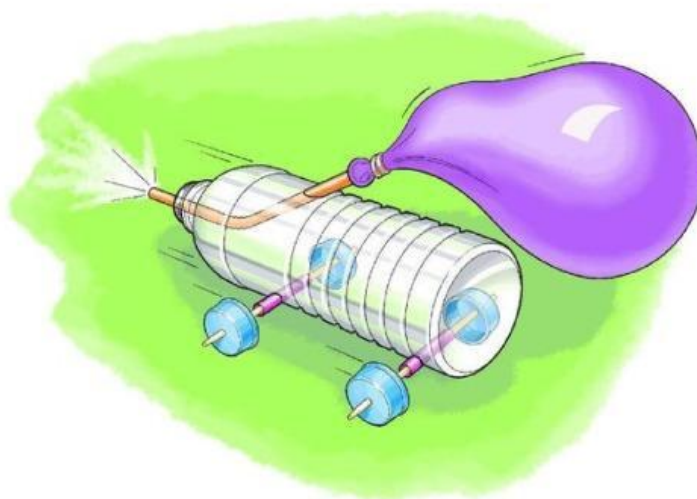


1 Хүүхдүүдийн хийсэн машиныг зурагт үзүүлжээ. Байгалийн энергийн эх үүсвэрийг ашиглан хөдөлдөг машиныг сонгоорой.



- A III, IV
- B I, II
- C II, III
- D I, IV

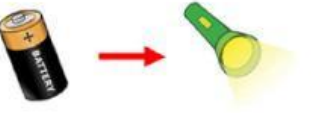
2 Агаарын бөмбөлгийн тусламжтайгаар хөдөлдөг машиныг зурагт үзүүлэв. Машины хөдөлгөөний хурд агаарын бөмбөлгийн хэмжээнээс хэрхэн хамаарах вэ?



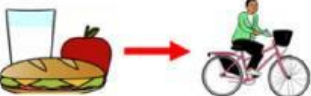
- A Бөмбөлгийг томруулбал тэргэвчрийн хурд нэмэгдэнэ.
- B Бөмбөлгийг жижгэрүүлбэл тэргэвчрийн хурд нэмэгдэнэ.
- C Бөмбөлгийг томруулбал тэргэвчрийн хурд багасна.
- D Бөмбөлгийг жижгэрүүлбэл тэргэвчрийн хурд өөрчлөгдөхгүй.

3 Дараах зургуудад химийн энергитээс хөдөлгөөнтэй энергид хувирч байгаа энергийн хувирлыг сонгоно уу.

A 

B 

C 

D 

4 Энерги устаж алга болдоггүй, мөн шинээр бий болдоггүй. Харин нэг биеэс нөгөөд дамжин, энергийн нэг хэлбэрээс нөгөөд хувирч өөрчлөгддөг. Энергийн хувирлыг зөв илэрхийлсэн мөрийг олно уу.

A

Зураг	Өгсөн энерги	Хувирсан энерги
	Химийн энерги	Дулаан ба гэрлийн энерги

B

Зураг	Өгсөн энерги	Хувирсан энерги
	Хөдөлгөөнтэй энерги	Дулааны энерги

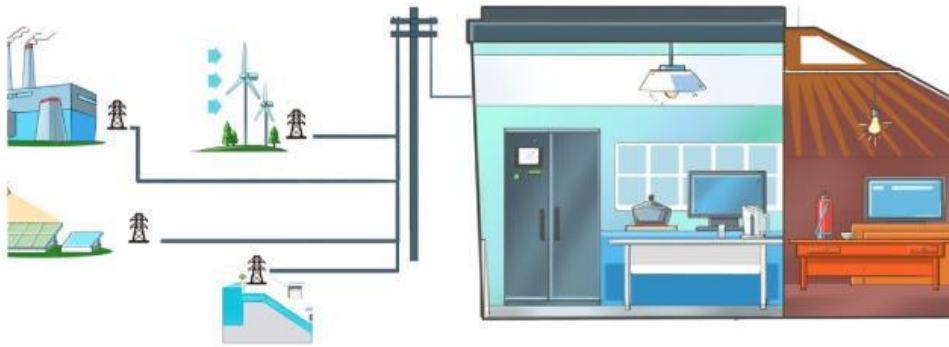
C

Зураг	Өгсөн энерги	Хувирсан энерги
	Дууны энерги	Цэвцэглэсэн энерги

D

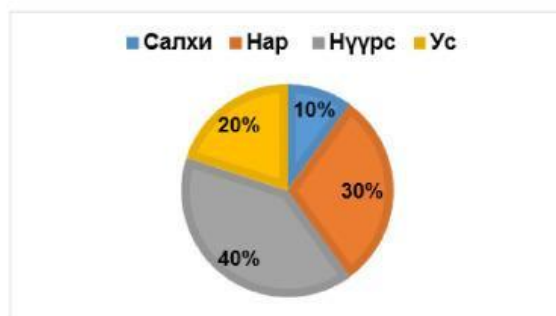
Зураг	Өгсөн энерги	Хувирсан энерги
	Хөдөлгөөнтэй энерги	Гэрлийн энерги

5 Зурагт бидний хэрэглэдэг цахилгаан энергийн үйлдвэрлэлийн төрлүүдийг харуулжээ. Аль нь байгальд хамгийн их хор нөлөөтэй вэ?



- A Салхин цахилгаан станц
- B Дулааны цахилгаан станц
- C Усан цахилгаан станц
- D Нарны цахилгаан станц

6 Үйлдвэрийн хэрэглэдэг цахилгаан эрчим хүчний эх үүсвэрүүдийг дутуй диаграммд харуулжээ.



Энэ үйлдвэрийн хэрэглэдэг эх үүсвэрийн хэдэн хувь нь сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэрт орох вэ?

- A 60%
- B 40%
- C 30%
- D 100%