

ТЕСТ ВЪРХУ РАЗДЕЛ „ДВИЖЕНИЕ И ЕНЕРГИЯ“

ПЪРВА ГРУПА

1. Какви движения извършват телата на снимките? Под всяка снимка запиши верния отговор.



2. Кои от изброените тела извършват трептене? Огради буквата пред верния отговор.

- А) стрелките на часовника
- Б) листата на дърветата, когато духа вятър
- В) автомобилите, движещи се в местност с много завой

3. Как хората, които работят с шумни машини, предпазват слуха си от увреждане?



А)



Б)



В)

4. Допълни изречението така, че да се получи вярно твърдение.

Когато сме на плажа и слънцето свети много ярко, най-често заставаме под чадър. Сянката, която прави чадърът, е доказателство, че светлината се разпространява _____.

5. Подчертай подходящите думи, за да се получи вярно твърдение.

Трудно/Лесно премествахме телата, когато ги бутаме или теглим и те се хлъзгат по неравна повърхност. Това е така, защото силата на триене е *по-малка/по-голяма*.

6. Допълни изречението така, че да се получи вярно твърдение.

Смачкваме лист хартия, преди да го изхвърлим в контейнера за разделно събиране на отпадъци, за да заема по-малко място. Този пример е доказателство, че под действието на сила телата променят _____.

7. Каква енергия е необходима? Попълни празните места в изреченията.

За да се движи, автомобилът се нуждае от _____.

За да работи, телевизорът се нуждае от _____.

Във водноелектрическите централи енергията на падащата вода се превръща първо в _____ и след това – в _____.

8. Попълни празните места в изречението.

При запалване на нощната лампа _____ енергия се превръща в _____ енергия.

9. Откъде животното на снимката си набавя необходимата за движението му енергия? _____



10. Запиши три източника на енергия, които замърсяват околната среда.
