

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کنش و واکنش

مُبلغ امین

زینب لری گوینی، مدرسه متوسطه اول رستگاران قم، ناحیه 4

کنش و واکنش

مفهومی جهانی که هم در قوانین فیزیک و هم در عالم معنوی وجود دارد

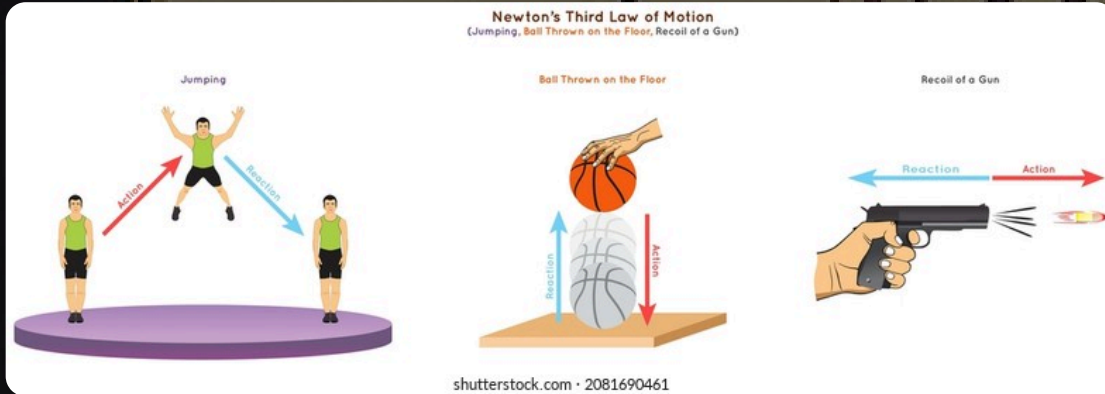
بازگشت اعمال

جهت مخالف

نیروی برابر

قانون نیوتن

عقوبت و پاداش



قانون سوم نیوتن

قانون کنش و واکنش در فیزیک

«هر عملی را عکس العملی است، برابر با آن و در جهت مخالف.»

– آیزاک نیوتن، فیزیک‌دان، ریاضی‌دان، ستاره‌شناس، فیلسوف

مثال ۱: هنگام راه رفتن، پا به زمین نیرویی به سمت عقب وارد می‌کند (کنش) و زمین نیرویی برابر به سمت جلو به پای شما وارد می‌کند (واکنش)



مثال ۲: هنگام ضربه زدن به یک جسم سخت، آن جسم معادل همان نیروی وارد شده، واکنش نشان می‌دهد



مثال ۳: موشک با بیرون راندن گاز به سمت پایین (کنش)، نیرویی برابر به سمت بالا دریافت می‌کند (واکنش)



همزمانی ↻

جهت مخالف ↔

نیروی برابر ↔

NEWTON'S THIRD LAW OF MOTION

Newton's Third Law of Motion states that for every action, there is an equal and opposite reaction



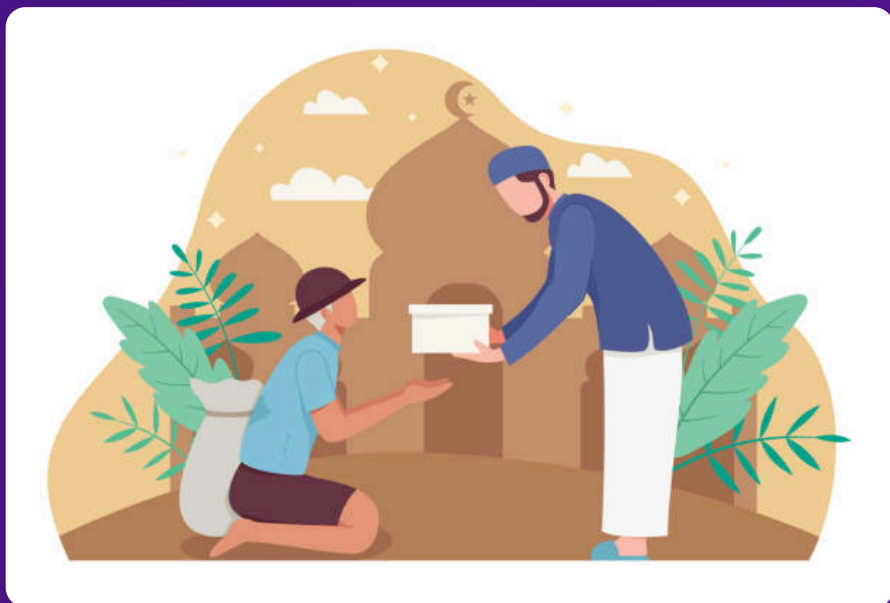
$$F_{\text{action}} = -F_{\text{reaction}}$$



F_{action} : represents the force exerted by the first object on the second object.
F_{reaction} : represents the force exerted by the second object on the first object.
The negative sign indicates that these two forces are equal in magnitude but opposite in direction.

EXAMPLES.COM

کنش و واکنش معنوی



«این جهان کوه است و فعل ما ندا — سوی ما آید نداها را صدا»
مولانا

داستان حاج رسول

حاج رسول از وضعیت فقر شدید یک سید شرافتمند آگاه شد



تنها دارایی خود (خانه‌اش) را فروخت و تمام پول را به آن سید بخشید



خودش پس از این کار، خانه‌ای برای سکونت نداشت



به زودی از طریق فعالیت‌های اقتصادی به ثروت فراوانی رسید



↗ واکنش چند برابر کنش

↻ بازگشت نیکی در همین دنیا

ایثار اهل بیت (ع)



داستان سه روز روزه گرفتن

گروهی نذر کردند و سه روز پیاپی روزه گرفتند



روز اول: فقیری آمد و غذایشان را به او دادند



روز دوم: نیازمند دیگری آمد و باز غذای خود را به او بخشیدند



روز سوم: اسیری از جنگ آمد و باز غذای خود را به او دادند



نتیجه: خداوند سوره انسان را در ستایش آنان نازل فرمود



افطار با آب



ایمان خالصانه



اوج ایثار



إِنَّمَا نَطْعَمُكُمْ لَوَجْهِ اللَّهِ، لَا نُرِيدُ مِنْكُمْ جَزَاءً
وَلَا شُكُورًا

«ما شما را فقط برای رضای خدا اطعام می‌کنیم، نه پاداشی می‌خواهیم و نه سپاسی.»

پدر موشکی ایران



شهید حسن طهرانی مقدم

راه اندازی صنعت موشکی و دفاعی ایران در شرایط تحریم



خودکفایی ایران در حوزه پیچیده و حساس دفاعی



انتقال دانش و فناوری به نسل‌های بعدی



ایجاد قدرت بازدارندگی و امنیت ملی پایدار



تأثیر چندنسلی



میراث ماندگار



تأثیرات چندنسلی

نسل‌های آینده

بهره‌مندی از
امنیت و اقتدار
ملی

نسل دوم

متخصصانی که
دانش را توسعه
دادند

نسل اول

شهید مقدم و
همکارانش که
این صنعت را
پایه‌گذاری کردند

ارزش معنوی

خلوص نیت

فداکاری

پاداش اخروی بی‌بدیل

ارزش دنیوی

شهرت و احترام

لقب «پدر موشکی ایران»

قدردانی ملی

خیانت به تمامیت ارضی



جدایی بحرین از ایران

شورای امنیت به اتفاق آرا میل بحرین برای استقلال کامل را تصویب کرد



نماینده ایران فوری آن را پذیرفت



این تصمیم با انتقادات گسترده‌ای از سوی روشنفکران و سیاستمداران ملی‌گرا مواجه شد



بسیاری این اقدام را خیانت به تمامیت ارضی و از دست دادن بخشی از خاک ایران نامیدند



از دست دادن خاک ▲

خیانت ملی ▲

«شورای امنیت به اتفاق آرا میل بحرین برای استقلال کامل را تصویب کرد. نماینده ایران نیز فوری آن را پذیرفت. خنده‌ام گرفته بود؛ گوینده رادیوی تهران طوری با غرور این خبر را می‌خواند که گویی بحرین را فتح کردیم.»

— اسدالله علم، وزیر دربار و معتمد شاه

«ما بحرین را عروس کردیم و به خانه بخت فرستادیم.»

— محمد رضا شاه پهلوی

قوانین معنوی حاکم بر جهان

وصیت امیرالمؤمنین علی (ع)

«وَأَعْلَمُ أَنَّ الَّذِي بِيَدِهِ خَزَائِنُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ قَدْ أَذِنَ لَكَ فِي الدُّعَاءِ وَتَكْفَلُ لَكَ بِالْإِجَابَةِ... وَ لَمْ يَعْجَلْكَ بِالنَّقْمَةِ وَ لَمْ يَعْزِمْكَ بِالْإِنَابَةِ... وَ لَمْ يُؤَيِّسْكَ مِنَ الرَّحْمَةِ، بَلْ جَعَلَ نَزْوَعَكَ عَنِ الذَّنْبِ حَسَنَةً، وَ حَسَبَ سَيِّئَتِكَ وَاحِدَةً وَ حَسَبَ حَسَنَتِكَ عَشْرًا...»

ترجمه: خداوند به تو اجازه درخواست داده و اجابت آن را به عهده گرفته است... در کیفر تو شتاب نداشته... از رحمت خویش ناامیدت نکرده، بلکه بازگشت تو را از گناهان نیکی شمرده است. هر گناه تو را یکی و هر نیکی تو را ده به حساب آورده...

چرا واکنش‌های معنوی تأخیر دارند؟

فراهم بودن فرصت برای اصلاح و تکامل



تأخیر، بستر زمانی برای ظهور اراده آزاد و توبه



رحمت الهی بر غضب مقدم است



ارزش اخلاقی انتخاب آگاهانه



عِدَّةٌ عَدَالَتِ وَ رَحْمَتِ

عَمَلٌ زَمَانِ بَرَايَ بَازْگِشْتِ

تأخیر در اجابت دعا

گاهی تأخیر برای بزرگتر شدن پاداش است



گاهی بهتر از خواسته به تو داده می‌شود



گاهی خواسته به ضرورت دین تو داده



نمی‌شود

قوانین معنوی

زمان‌بر و تدریجی



نیازمند زمینه و اراده



فراتر از ظرفیت دنیا



قوانین فیزیکی

سریع و آنی



دقیق و مکانیکی



قابل اندازه‌گیری





ارزش انسان

داستان علامه جعفری

جامعه‌شناسان در دانمارک گردهم آمدند 

موضوع: ارزش واقعی انسان به چیست؟ 

علامه جعفری: ارزش انسان به چیزی است که عشق می‌ورزد 

پس از شنیدن نام علی(ع)، همه احترام کردند 

قِيمَةُ كُلِّ امْرِئٍ مَا يُحْسِنُهُ

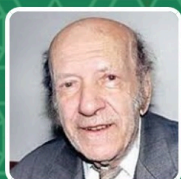
«ارزش هر انسانی به اندازه چیزی است که دوست می‌دارد.»

– امیرالمؤمنین علی(ع) در نهج‌البلاغه

عشق به مادیات = ارزش مادی 

عشق، معیار ارزش 

عشق به خدا = ارزش الهی 



**The Voice of Human Justice,
a Biography of Imam Ali**

(as)

George Jordac

با تشکر از توجه شما



«العلم نور يسرى في قلب كل مؤمن، ويهدي الى طريق الحق»

– امام علي(ع)

ارزش انسان

عدالت الهی

کنش و واکنش

ارائه دهنده: زینب لری گوینی