

Kapitel 2 Mätningar

Uppgift	Nyckelord	
2.04	Storhet och enhet	<input type="checkbox"/>
2.06	Densitet	<input type="checkbox"/>
2.08	Densitet, tolka diagram	<input type="checkbox"/>

Kapitel 3 Rörelse

Uppgift	Nyckelord	
3.02	Läge-tid-diagram, medelhastighet	<input type="checkbox"/>
3.10	Momentanhastighet	<input type="checkbox"/>
3.12	Acceleration	<input type="checkbox"/>
3.16	Rörelseformler (v - t -diagram)	<input type="checkbox"/>
3.23	Fritt fall, rörelseformler	<input type="checkbox"/>
3.26		<input type="checkbox"/>

Kapitel 4 Newtons lagar

Uppgift	Nyckelord	
4.03 (a), (b)	Rita ut krafter	<input type="checkbox"/>
4.04	Resultantbestämning I	<input type="checkbox"/>
4.06	Resultantbestämning II	<input type="checkbox"/>
4.08	Komponentuppdelning	<input type="checkbox"/>
4.11	Rita ut krafter (jämvikt)	<input type="checkbox"/>
4.14	Newtons andra lag (en kraft)	<input type="checkbox"/>
4.15	Newtons andra lag (två krafter)	<input type="checkbox"/>
4.16	Newtons andra lag, rörelseformler	<input type="checkbox"/>
4.19		<input type="checkbox"/>
4.22	Kraft och reaktionskraft, Newtons tredje lag	<input type="checkbox"/>
4.34	Newtons gravitationslag	<input type="checkbox"/>

Kapitel 5 Energi

Uppgift	Nyckelord	
5.04	Arbete (kraft \parallel rörelseriktningen)	<input type="checkbox"/>
5.05	Arbete (kraft \perp rörelseriktningen)	<input type="checkbox"/>
5.06		<input type="checkbox"/>
5.08	Effekt	<input type="checkbox"/>
5.10	Arbete och effekt	<input type="checkbox"/>
5.15(a)	Rörelseenergi	<input type="checkbox"/>
5.15(b)	Sambandet arbete-energi	<input type="checkbox"/>
5.20	Lägesenergi	<input type="checkbox"/>
5.21	Lägesenergi och effekt, verkningsgrad	<input type="checkbox"/>
5.22	Mekanisk energi, energiprincipen	<input type="checkbox"/>
5.23	(kan sätta stenens massa till 0,50 kg i 5.23)	<input type="checkbox"/>
5.33	Friktion	<input type="checkbox"/>

Kapitel 6 Rörelsemängd

Uppgift	Nyckelord	
6.01	Rörelsemängd	<input type="checkbox"/>
6.03	Impuls, impulslagen	<input type="checkbox"/>
6.04	Impulslagen	<input type="checkbox"/>
6.07	Rörelsemängdens bevarande	<input type="checkbox"/>
6.08		<input type="checkbox"/>

Kapitel 7 Termofysik

Uppgift	Nyckelord	
7.01	Tryck	<input type="checkbox"/>
7.03	Tryck och tryckkrafter	<input type="checkbox"/>
7.05	Tryck i vätskor	<input type="checkbox"/>
7.07	Lyftkraft, Arkimedes princip	<input type="checkbox"/>
7.08		<input type="checkbox"/>
7.11	Temperatur	<input type="checkbox"/>
7.15(a)	Ideala gaser, tillståndslagen	<input type="checkbox"/>
7.17		<input type="checkbox"/>
7.23	Värme, uppvärmning, avsvälning, fasövergångar	<input type="checkbox"/>
7.24		<input type="checkbox"/>

Kapitel 8

Inga nyckeluppgifter!

Kapitel 9 Ellära

Uppgift	Nyckelord	
9.02	Laddning	<input type="checkbox"/>
9.05	Coulombs lag	<input type="checkbox"/>
9.10	Elektriska fält	<input type="checkbox"/>
9.15	Spänning	<input type="checkbox"/>
9.17	Homogent fält mellan parallella plattor	<input type="checkbox"/>
9.21	Ström	<input type="checkbox"/>
9.23		<input type="checkbox"/>
9.27	Resistans	<input type="checkbox"/>
9.30	Ohms lag	<input type="checkbox"/>
9.31	Resistivitet	<input type="checkbox"/>
9.35	Kirchhoffs första lag	<input type="checkbox"/>
9.34	Elektriska kretsar, ersättningsresistans	<input type="checkbox"/>
9.36		<input type="checkbox"/>
9.33	Mätning av spänning och ström	<input type="checkbox"/>
9.47	Potential, elektriska kretsar, jordning	<input type="checkbox"/>
9.48	Elektrisk effekt, energiomvandlingar	<input type="checkbox"/>
9.49		<input type="checkbox"/>

Kapitel 10 Strålning och materia

Uppgift	Nyckelord	
10.04	Fotoner	<input type="checkbox"/>
10.05		<input type="checkbox"/>

Kapitel 11 Kärnfysik

Uppgift	Nyckelord	
11.01	Protontal, neutrontal, nukleontal	<input type="checkbox"/>
11.02		<input type="checkbox"/>
11.06	Reaktionsformler (kärnreaktioner)	<input type="checkbox"/>
11.09	Massenergi	<input type="checkbox"/>
11.14	Reaktionsformler (sönderfall)	<input type="checkbox"/>
11.17	Alfa-sönderfall, massdifferens, frigjord energi	<input type="checkbox"/>
11.18	Beta-sönderfall, massdifferens, frigjord energi	<input type="checkbox"/>
11.22	Halveringstid	<input type="checkbox"/>
11.25	Aktivitet	<input type="checkbox"/>
11.35	Biologiska verkningar, stråldos, ekvivalent dos	<input type="checkbox"/>

Kapitel 12 Speciell relativitetsteori

Inga nyckeluppgifter!