

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

物理 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

単元	問題番号	日本語	英語
第1章 力学	問1	質量	mass
第1章 力学	問1	張力	tension
第1章 力学	問1	減速	decelerating
第1章 力学	問1	重力加速度	gravitational acceleration
第1章 力学	問2	斜面	slope
第1章 力学	問2	移動距離	migration distance
第1章 力学	問4	動摩擦係数	coefficient of kinetic friction
第1章 力学	問4	動摩擦力	frictional force
第1章 力学	問4	仕事	mechanical work
第1章 力学	問4	運動エネルギー	kinetic energy
第1章 力学	問5	ばね定数	constant of spring
第1章 力学	問5	自然長	natural length
第1章 力学	問7	鉛直方向	vertical direction
第1章 力学	問7	角速度	angular velocity
第1章 力学	問7	速度	velocity
第1章 力学	問8	衝突	collision
第1章 力学	問9	反発係数	coefficient of restitution
第1章 力学	問9	非弾性衝突	inelastic collision
第1章 力学	問10	弾性衝突	elastic collision
第1章 力学	問11	人工衛星	artificial satellite
第1章 力学	問12	無視できる	negligible
第1章 力学	問13	垂直抗力	normal reaction
第1章 力学	問13	モーメント	moment
第1章 力学	問13	作用点	point of application
第2章 熱力学	問1	断熱材	heat insulator
第2章 熱力学	問1	熱量	heat quantity
第2章 熱力学	問1	抵抗力	resistive force
第2章 熱力学	問2	比熱	specific heat
第2章 熱力学	問2	融解熱	heat of fusion
第2章 熱力学	問2	蒸発熱	heat of evaporation
第2章 熱力学	問3	理想気体	ideal gas
第2章 熱力学	問3	断熱	insulate
第2章 熱力学	問3	体積	volume
第2章 熱力学	問3	気体定数	gas constant
第2章 熱力学	問4	単原子分子	monoatomic molecule
第2章 熱力学	問4	2乗平均	mean square

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

物理 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

単元	問題番号	日本語	英語
第2章 熱力学	問5	熱機関	heat engine
第2章 熱力学	問5	熱効率	thermal efficiency
第3章 波動	問1	正弦波	sinusoidal wave
第3章 波動	問1	横波	transverse wave
第3章 波動	問1	周期	period
第3章 波動	問1	媒質	medium
第3章 波動	問1	変位	displacement
第3章 波動	問2	縦波	longitudinal wave
第3章 波動	問2	密	dense
第3章 波動	問3	線密度	line density
第3章 波動	問3	基本振動	fundamental vibration
第3章 波動	問3	振動数	frequency
第3章 波動	問3	うなり	beat
第3章 波動	問4	周波数	frequency
第3章 波動	問4	位相	phase
第3章 波動	問4	音源	sound source
第3章 波動	問4	干渉	interference
第3章 波動	問4	定常波	stationary wave
第3章 波動	問6	波長	wavelength
第3章 波動	問7	スリット	slit
第3章 波動	問7	光路差	optical path difference
第3章 波動	問7	屈折率	refractive index
第3章 波動	問7	明線	bright line
第3章 波動	問8	薄膜	thin film
第3章 波動	問8	入射角	angle of incidence
第3章 波動	問8	透過	transmission
第4章 電磁気学	問1	電荷	electric charge
第4章 電磁気学	問1	クーロン力	Coulomb force
第4章 電磁気学	問1	合成電場	composite electric field
第4章 電磁気学	問1	電位	electric potential
第4章 電磁気学	問2	電場	electric field
第4章 電磁気学	問3	電圧	voltage
第4章 電磁気学	問3	平行平板電極	parallel plate electrode
第4章 電磁気学	問4	極板	polar plates
第4章 電磁気学	問4	導線	conductor
第4章 電磁気学	問4	接地	grounded

日本留学試験対策問題集 ハイレベル理科 [改訂版]

物理 問題 注釈付き用語リスト (出現順) 日本語—英語

単元	問題番号	日本語	英語
第4章 電磁気学	問4	コンデンサー	capacitor
第4章 電磁気学	問4	帯電	electrification
第4章 電磁気学	問4	電気容量	capacitance
第4章 電磁気学	問4	起電力	electromotive force
第4章 電磁気学	問4	電気回路	electric circuit
第4章 電磁気学	問4	静電エネルギー	electrostatic energy
第4章 電磁気学	問5	導体板	conducting plate
第4章 電磁気学	問5	接続	connection
第4章 電磁気学	問5	誘電率	permittivity
第4章 電磁気学	問7	抵抗値	resistance value
第4章 電磁気学	問7	抵抗	resistance
第4章 電磁気学	問7	内部抵抗	inner electrical resistance
第4章 電磁気学	問7	電流	electric current
第4章 電磁気学	問9	コイル	coil
第4章 電磁気学	問9	方位磁針	compass
第4章 電磁気学	問9	N極(S極)	north pole of magnet (south pole of magnet)
第4章 電磁気学	問10	磁場	magnetic field
第4章 電磁気学	問11	磁束密度	magnetic flux density
第4章 電磁気学	問12	ローレンツ力	Lorentz force
第5章 原子物理	問1	結晶	crystal
第5章 原子物理	問1	格子面	lattice plane
第5章 原子物理	問1	周期的	periodic
第5章 原子物理	問1	電子線	electron beam
第5章 原子物理	問1	入射	incidence
第5章 原子物理	問1	反射	reflection
第5章 原子物理	問2	X線	X-ray
第5章 原子物理	問2	光子	photon
第5章 原子物理	問2	散乱	scattering
第5章 原子物理	問2	電子	electron
第5章 原子物理	問3	原子核	nucleus
第5章 原子物理	問4	ラジウム	radium
第5章 原子物理	問4	崩壊	decay
第5章 原子物理	問4	ラドン	radon
第5章 原子物理	問4	半減期	half-value period
第5章 原子物理	問4	鉛	lead