

問1 バネなどを引きすぎて、力を取り除いても元の形に戻らなくなる限界の点を何という？

問2 凸レンズを通した光がスクリーン上に集まってできる、逆さまの像を何という？

問3 波の数によって決まる、音の高さの指標となるものを何という？

問4 鏡面などの表面で光が反射するとき、入射光と鏡の面に垂直に立てた線とのなす角を何という？

問5 圧力を考えるとき、面に対してどの向きに加わる力を用いるか？

問6 音の速さが伝わる際、その伝達に関与する物質の種類を科学的に何という？

問7 バネばかりなどで測定された際に使われる、力の大きさを表す標準的な国際単位を何という？

問8 レンズを通った平行な光が集まる点を何という？

問9 凸レンズの向こう側に映る像のうち、上下左右が逆向きになっているものを何という？

問10 凸凹した面で光が様々な方向に散らばって反射する現象を何という？

問11 波のグラフにおいて、振動がない状態の基線となる位置を何という？

問12 バネばかりで測定する、地球が物体を引く力を何という？

問13 周期と互いに逆数の関係にあり、単位にヘルツを使う値を何という？

問14 バネを引く力が強すぎて元に戻らなくなる限界の力を何という？

問15 鏡などの表面で光が反射するとき、入射角と常に等しい大きさになる角を何という？

問16 物体が1秒間に振れる回数を表す数値で、単位にヘルツが用いられるものを何という？

問17 物体に働く全ての力が釣り合っているとき、その物体は止まったままか、あるいはどのような運動状態を維持するか？

問18 光の反射や屈折を考える際に用いる、鏡などの面に対して垂直に引いた線のことを何という？

問19 1秒間に震える回数のことを専門用語で何という？

問20 物体が1秒間に何回振動するかを示す値を何という？

問21 光が空気中から別の物質へ進むとき、入射角と比べて小さくなる、境界を超えた後の光の角度を何という？

問22 鏡やレンズを通して見たとき、実際には光が集まっていないにもかかわらず、そこにあるかのように見える像を何という？

問23 面を押しつける力の強さを表す単位として、国際単位系で用いられている名称は何？