No.016	解答	名前	点数
効果・法則・現象編			／20

①	バネに加えた力と伸びが、弾性の限界内では比例するという関係を示し、 17世紀のイギリスの物理学者の名前が付いた物理法則は何？	フックの法則
②	救急車が近づくとサイレンの音が高く、遠ざかると低く聞こえるように、 音源と観測者の相対的な動きで観測される周波数が変わる現象は何？	ドップラー効果
③	同じ漢字を繰り返し見たり書いたりしているうちに形が分からなくなる、 文字全体のまとまりが一時的に認識しにくくなる現象を何という？	ゲシュタルト崩壊
④	知覚のしきい値より短く映した情報が行動を操るという広告の俗説でも知られる、 意識しにくい刺激が判断に及ぼす限定的な影響を何効果という？	サブリミナル効果
⑤	牛乳や霧のような微粒子が分散するものへ光を当てると、光の道筋が見える、 微粒子による光の散乱に名前が付いた現象を何という？	チンダル現象
⑥	都市の外縁で宅地などの開発が点在し、道路や公共施設の整備が追いつかず、 郊外の市街地が無秩序に広がっていく現象を何という？	スプロール現象
⑦	何度も訪れた場所なのに、突然初めて見るような違和感を覚えることがある、 既知のものが未知に感じられる未視感をフランス語由来で何という？	ジャメヴ
⑧	「読んではいけない」と禁止された本ほど読んでみたくなることがあるのは、 選択の自由を脅かされたときに生じる、自由を取り戻そうとする反発を何という？	心理的リアクタンス
⑨	コンセントの差し込み口など、逆三角形に並ぶ3つの点が顔に見える、 人の顔でない配置から顔を読み取る錯覚を日本で何現象という？	シミュラクラ現象
⑩	超音速旅客機の開発事業の名を借りた、埋没費用にまつわる呼び名で、 すでに投じた費用を惜しみ、損でも事業を続ける傾向を何効果という？	コンコルド効果
⑪	動物の体色について、一般に暖かく湿った地域の個体群ほど色が濃いとする、 19世紀のドイツの動物学者の名が付いた経験則は何？	グロージャーの法則
⑫	大勢の会話が重なる会場でも、自分の話し相手の声を聞き分けられるように、 騒がしい環境で特定の音声に注意を向ける現象を何効果という？	カクテルパーティー効果
⑬	ゲーテの小説で悲劇的な結末を迎える青年の名から呼ばれるもので、 自殺の報道後、模倣とみられる自殺が増えることのある現象は何効果？	ウェルテル効果
⑭	コンセントと電源プラグの間にたまったほこりが湿気を帯びると、 微小な放電で絶縁部が炭化し、異常発熱や発火につながる現象は何？	トラッキング現象
⑮	マドレーヌを紅茶に浸した場面で有名なフランスの小説家にちなみ、 ある匂いをきっかけに昔の個人的な記憶がよみがえる現象は何効果？	プルースト効果
⑯	貿易風の影響で冷たい海水が東太平洋の海面近くに広がりやすくなる、 太平洋赤道域の中部から東部で海面水温が平年より低い状態は何現象？	ラニーニャ現象
⑰	壁の時計にすばやく視線を移した直後、秒針が一瞬止まったように見える、 眼球の素早い動きに伴い、最初の一瞬を長く感じる錯覚を何という？	クロノスタシス
⑱	1985年の『本の雑誌』に寄せられた読者の体験談が名の由来で、 書店に入ると便意を催すという体験を投稿者の名から何現象という？	青木まりこ現象
⑲	気象学者ローレンツの講演題目に羽ばたく蝶が登場することでも知られる、 初期条件のわずかな違いが結果に大きな差を生む性質を何効果という？	バタフライ効果
⑳	1973年にスウェーデンの首都で起きた銀行立てこもり事件に由来し、 人質が拘束者に好意的な感情を抱くとされる状態の通称は何？	ストックホルム症候群