No.006	解答	名前	点数
医療・人体編			／20

①	漢方の「五臓」にも数えられ、胸の中で左右に分かれて存在する、 心・肝・脾（ひ）・腎と並ぶ、呼吸によって酸素を取り込む臓器は何？	肺
②	強力な磁場と電波を用い、X線のような電離放射線を一切使わない、 脳や関節など体内の様子を画像化する「磁気共鳴画像法」の略称は何？	MRI
③	1954年、国立東京第一病院で組織的な取り組みが最初に始まった、 船の点検・修理をする場所に名を借り、多項目の健康診断を行うものは何？	人間ドック
④	長い航海での果物不足が、船乗りに壊血病（かいけつびょう）を招いた、 アスコルビン酸とも呼ばれる、水に溶ける栄養素はビタミンの何？	ビタミンC
⑤	膵臓（すいぞう）のランゲルハンス島でβ細胞から主に分泌される、 食後に血液中の糖を細胞へ取り込ませ、血糖値を下げるホルモンは何？	インスリン
⑥	ラテン語名が「タツノオトシゴ」を意味し、脳の左右の奥にある、 新しい記憶を形づくる働きと関わる、人間の脳の一部にある部位は何？	海馬
⑦	とても冷たいものを急いで食べると、こめかみなどに短い痛みが走る、 国際頭痛分類では冷刺激による頭痛に含まれる、食べ物を冠した通称は何？	アイスクリーム頭痛
⑧	金属や化粧品に触れた後、皮膚に遅れて現れるかぶれの原因を調べる、 原因候補を皮膚に貼って一定時間置き、反応を確認する検査は何？	パッチテスト
⑨	大きな災害や救急の現場で、患者を重症度や緊急性に応じて振り分ける、 限られた医療資源の中で、診療の優先順位を決める方法は何？	トリアージ
⑩	薬の有効成分が入っていない偽薬でも、痛みの軽減が起こりうる、 治療を受ける状況や本人の期待によって、症状が変化する現象は何？	プラシーボ効果
⑪	臓器移植の手術では臓器を提供する側を「ドナー」と呼ぶのに対し、 提供された臓器を実際に受け取る患者を指す、移植医療の言葉は何？	レシピエント
⑫	大隅良典（おおすみよしのり）が2016年のノーベル賞で解明を評価された、 細胞内の成分を分解して再利用する、「自食」を意味する仕組みは何？	オートファジー
⑬	その病名は赤い発疹がヤマモモの実に似ることに由来するとされる、 トレポネーマ属の細菌によって起こる、治療可能な性感染症は何？	梅毒
⑭	1998年に医療法上の名称独占が廃止され、現在は規模に関係なく名乗れる、 かつて複数の診療科などの要件を満たした病院だけが使えた名称は何？	総合病院
⑮	1歳未満の赤ちゃんには蜂蜜を与えないよう、厚生労働省が呼びかける、 乳児の腸内で増え、神経に作用する毒素を作りうる細菌は何？	ボツリヌス菌
⑯	パーキンソン病では、脳の黒質（こくしつ）でこれを作る神経細胞が減る、 体の動きの調節にも深く関わる、脳内の代表的な神経伝達物質は何？	ドーパミン
⑰	自閉スペクトラム症などのある人が、暦の計算や音楽で示すこともある、 特定分野に際立った才能が現れる状態を、フランス語由来で何という？	サヴァン症候群
⑱	医学部では基礎医学の知識を身に付けた後、内科や外科など診療科ごとに学ぶ、 基礎医学に対し、患者の診察や治療に直接関わる医学分野は何？	臨床医学
⑲	鼻の入口近くの鼻中隔（びちゅうかく）にあり、細い血管が集まる、 鼻血の出血点になりやすい場所を、発見者の名を使って何という？	キーゼルバッハ部位
⑳	感染した蚊に刺されてうつり、重症化すると黄疸（おうだん）が現れる、 野口英世も研究中に命を落とした、ワクチンで予防できる感染症は何？	黄熱