

動物 一行問題（抜粋）

- 1) こん虫のからだは3つのつくりに分かれます。3つ答えなさい。
- 2) こん虫の足と羽はどこの部分についていますか。
- 3) こん虫の足は何本ですか。
- 4) 卵→幼虫→さなぎ→成虫と成長することを何といいますか。
- 5) 卵→幼虫→成虫と成長することを何といいますか。
- 6) こん虫はどこで呼吸をしますか。
- 7) 卵からかえって幼虫になることを何といいますか。
- 8) さなぎから成虫になることを何といいますか。
- 9) モンシロチョウは何科の植物の葉にたまごをうみつけますか。
- 10) モンシロチョウは幼虫の間に何回脱皮しますか。
- 11) 鳴く昆虫は、オスですかメスですか。
- 12) モンシロチョウの冬越しの姿を答えなさい。
- 13) テントウムシの冬越しの姿を答えなさい。
- 14) 春に渡ってきて日本で夏を過ごす鳥を何といいますか。
- 15) 秋に渡ってきて日本で冬を過ごす鳥を何といいますか。
- 16) ツバメやカッコウは何鳥ですか。
- 17) 気温の変化にあわせて体温も変化する生きものを何動物といいますか。
- 18) 気温が変化しても体温をほぼ一定に保つことのできる生きものを何動物といいますか。
- 19) 背骨のある動物のことを何といいますか。
- 20) 19)の動物は5つに分けられます。それぞれ答えなさい。
- 21) 子どものころは水の中にいて、大人になると陸上で生活するようになるのは何類ですか。
- 22) 体にうろこのあるものが多く、足は短く、からのかたい卵を産むのは何類ですか。
- 23) からのかたい卵を産み、子育てをするのは何類ですか。
- 24) カエルは何類ですか。
- 25) イモリは何類ですか。
- 26) ヤモリは何類ですか。
- 27) コウモリは何類ですか。
- 28) サメは何類ですか。
- 29) クジラは何類ですか。
- 30) ペンギンは何類ですか。

- 31) 魚類は何という器官で呼吸をしますか。
- 32) 陸上で産まれる卵はかたい殻でおおわれています。なぜですか。
- 33) 植物を食べて生活している動物を何動物といいますか。
- 34) 他の動物を食べて生活している動物を何動物といいますか。
- 35) 33)の動物の目は頭の横側についています。これはなぜですか。
- 36) 34)の動物の目は頭の正面に並んでついていています。これはなぜですか。
- 37) 骨と筋肉をつないでいるところを何といいますか。
- 38) 汗はどこからでてきますか。
- 39) 食べたものを体に吸収できる形へと変えていくことを何といいますか。
- 40) 腸が長いのは、草食動物と肉食動物のどちらですか。
- 41) 口では何という消化液が分泌されていますか。
- 42) 十二指腸のところに流れ込んでくる消化液を2つ答えなさい。
- 43) 小腸で分泌される消化液を何といいますか。
- 44) 大腸のはたらきはどんなことですか。
- 45) 肝臓で作られる消化液は何ですか。
- 46) 三大栄養素を答えなさい。
- 47) だ液はでんぷんを何に変えますか。
- 48) だ液に含まれる消化酵素の名前を答えなさい。
- 49) 胃液が消化するものは何ですか。
- 50) たん液は消化酵素を含んでいますか、いませんか。
- 51) でんぷんは何という物質で体に吸収されますか。
- 52) たんぱく質は何という物質で体に吸収されますか。
- 53) 脂肪は何という物質で体に吸収されますか。2つ答えなさい。
- 54) 消化された栄養は小腸のどこから吸収されますか。
- 55) 54)のつくりは小さなひだ状になっています。この利点を答えなさい。
- 56) ヒトの体内に肺はいくつありますか。
- 57) 肺の中にある小さな袋を何といいますか。
- 58) 心臓から出ていく血液が通る血管のことを何といいますか。
- 59) 心臓に戻ってくる血液が通る血管のことを何といいますか。
- 60) 58)と59)の間をつなぐ細い血管のことを何といいますか。

- 61) 全身にでていく 58)のことを何といいますか。
- 62) 肺から戻ってくる 59)のことを何といいますか。
- 63) 静脈にある血液の逆流を防ぐつくりを何といいますか。
- 64) 心臓の 4 つの部屋のうち、一番筋肉が厚いのはどの部屋ですか。
- 65) 64)の筋肉が厚い理由を答えなさい。
- 66) 魚類の心臓は何心房何心室ですか。
- 67) 両生類の心臓は何心房何心室ですか。
- 68) 酸素の多い血液を何といいますか。
- 69) 小腸と肝臓を結ぶ血管を何といいますか。
- 70) 二酸化炭素以外の不要物が最も少ないのは何静脈ですか。
- 71) ヘモグロビンに酸素を結びつけて運ぶ血球を何といいますか。
- 72) 菌やウイルスを殺すはたらきをもつ血球を何といいますか。
- 73) 血液のうち、出血を止めるしくみをもつものを何といいますか。
- 74) ヒトの体内に腎臓はいくつありますか。
- 75) 腎臓でつくられた尿を一時的にためておく場所を何といいますか。
- 76) オスのメダカのひれの特徴を 2 つ答えなさい。
- 77) メダカを飼うとき水槽に水草をいれます。その理由を 2 つ答えなさい。
- 78) メダカの卵のまわりの長い毛のことを何といいますか。
- 79) ヒトの女性の体のなかで、胎児が育つ場所を何といいますか。
- 80) 79)の中につくられる、胎児に必要なものと不要なものを交換する場所を何といいますか。
- 81) 80)と胎児をつなぐものを何といいますか。
- 82) 79)の中は何という液体で満たされていますか。
- 83) ヒトの胎児が誕生するのは受精してから約何週間後ですか。
- 84) 新生児が一番はじめにすることは何をあげることですか。
- 85) 新生児の平均身長は何センチですか。
- 86) 新生児の平均体重は何グラムですか。
- 87) 生きものの関係のうち、光合成で養分をつくりだせる植物を何といいますか。
- 88) 生きものの関係のうち、植物を食べる動物や、動物を食べる動物を何といいますか。
- 89) 生きものの関係のうち、菌類や細菌類を何といいますか。
- 90) 87)~89)がからみあっている一連の関係を何といいますか。

動物 一行問題 解答

- 1) 頭、胸、腹 2) 胸 3) 6本 4) 完全変態 5) 不完全変態 6) 気管 7) 心化 8) 羽化
- 9) アブラナ科 10) 4回 11) オス 12) さなぎ 13) 成虫 14) 夏鳥 15) 冬鳥 16) 夏鳥
- 17) 変温動物 18) 恒温動物 19) せきつい動物 20) 魚類、両生類、ハ虫類、鳥類、ほ乳類
- 21) 両生類 22) ハ虫類 23) 鳥類 24) 両生類 25) 両生類 26) ハ虫類 27) ほ乳類
- 28) 魚類 29) ほ乳類 30) 鳥類 31) えら 32) 内部を乾燥や衝撃から守るため。
- 33) 草食動物 34) 肉食動物 35) 視野を広くし、天敵を早く見つけるため。
- 36) 捕らえるえものとの遠近感をつかむため。 37) 臍 38) 汗腺 39) 消化 40) 草食動物
- 41) だ液 42) たん液・すい液 43) 腸液 44) 水分を吸収すること。 45) たん液
- 46) でんぷん・たんぱく質・脂肪 47) 麦芽糖 48) プチアリン(だ液アミラーゼ) 49) たんぱく質
- 50) 含んでいません 51) ブドウ糖 52) アミノ酸 53) 脂肪酸・モノグリセリド 54) 柔突起
- 55) 表面積を広くし、効率的に栄養分を吸収することができる点。 56) 2つ 57) 肺胞
- 58) 動脈 59) 静脈 60) 毛細血管 61) 大動脈 62) 肺静脈 63) 弁 64) 左心室
- 65) 全身に血液を送るのに強い圧力を必要とするため。 66) 1心房1心室 67) 2心房1心室
- 68) 動脈血 69) 門脈 70) 腎静脈 71) 赤血球 72) 白血球 73) 血小板 74) 2つ
- 75) ぼうこう 76) 背びれに切れこみがあり、しりびれが平行四辺形状である。
- 77) 光合成によって酸素を発生させる。卵を産みつける場所にすること。 78) 付着毛
- 79) 子宮 80) 胎盤 81) ヘそのお 82) 羊水 83) 38週間後 84) 産声 85) 50センチ
- 86) 3000グラム 87) 生産者 88) 消費者 89) 分解者 90) 食物連鎖