

昆虫クイズ 全30問

Q1. 昆虫(こん虫)のあしは、ぜんぶで何本?

- 1 6本
- 2 8本
- 3 4本

ヒント:むね(胸)から出ています。3対です

答え:1 6本 6本。すべて胸から出ています。

Q2. 昆虫のからだは、大きく3つに分かれています。正しい組み合わせは?

- 1 頭・首・足
- 2 頭・むね・はら
- 3 右・左・うしろ

ヒント:あたまから順に、3つのパーツでできています

答え:2 頭・むね・はら 頭・むね・はらの3つに分かれています。

Q3. 次のうち、昆虫の仲間は何?

- 1 クモ
- 2 ダンゴムシ
- 3 カブトムシ

ヒント:あしが6本なのは、どれでしょう

答え:3 カブトムシ カブトムシ。クモやダンゴムシは昆虫ではない。

Q4. チョウやカブトムシのように、さなぎになってから成虫になる育ち方を何という?

- 1 不完全変態
- 2 完全変態
- 3 だっぴ

ヒント:「さなぎ」の時期が「ある」ほうです

答え:2 完全変態 完全変態。さなぎの時期がある育ち方です。

Q5. モンシロチョウの幼虫(アオムシ)が、おもに食べる野菜は?

- 1 キャベツ
- 2 にんじん
- 3 じゃがいも

ヒント:アブラナの仲間の、葉っぱの野菜です

答え:1 キャベツ キャベツ。アブラナ科の葉を食べて育ちます。

Q6. 血を吸うのはメスだけ、という虫は何?

- 1 アリ
- 2 チョウ
- 3 カ(蚊)

ヒント:夏の夜にプーンと飛んでくる、あの虫です

答え:3 カ(蚊) カ(蚊)。血を吸うのはメスだけです。

Q7. おしりが光ることで知られ、初夏の夜に水辺で見られる虫は？

- 1 ホタル
- 2 セミ
- 3 カマキリ

ヒント:ピカピカ光りながら飛ぶ、夏の風物詩です

答え:1 ホタル ホタル。おしりを光らせて合図を送ります。

Q8. 夏に「ミンミン」「ジリジリ」と鳴くセミ。鳴くのはオス・メスどちら？

- 1 メスだけ
- 2 オスだけ
- 3 両方鳴く

ヒント:メスを呼ぶために鳴いています

答え:2 オスだけ オスだけ。メスを呼ぶために鳴きます。

Q9. アブラムシを食べてくれるので、農家に「益虫」として喜ばれる虫は？

- 1 テントウムシ
- 2 ゴキブリ
- 3 ハエ

ヒント:赤い羽に黒い点もようの、まるい虫です

答え:1 テントウムシ テントウムシ。アブラムシを食べる益虫です。

Q10. トンボやバッタのように、さなぎにならずに成虫になる育ち方を何という？

- 1 完全変態
- 2 へんしん
- 3 不完全変態

ヒント:「さなぎ」の時期が「ない」ほうです

答え:3 不完全変態 不完全変態。さなぎにならない育ち方です。

Q11. 昆虫が空気を取り入れて呼吸する、からだの横にある小さな穴を何という？

- 1 気門
- 2 えら
- 3 鼻の穴

ヒント:「きもん」と読みます。腹の横に並んでいます

答え:1 気門 気門。からだの横の穴で呼吸します。

Q12. カブトムシの幼虫が、土の中で食べているものは？

- 1 小石
- 2 金属
- 3 くさった葉(腐葉土)

ヒント:ふかふかの土になった、落ち葉です

答え:3 くさった葉(腐葉土) くさった葉(腐葉土)を食べて育ちます。

Q13. アリは、次のうちどの虫に近い仲間？

- 1 ハチ
- 2 クモ
- 3 ミミズ

ヒント:羽を持つ仲間もいて、社会をつくる虫です

答え:1 ハチ ハチの仲間。集団で暮らす社会性昆虫です。

Q14. ミツバチの巣で、たまごを産むのは1ぴきだけの特別なハチ。それは？

- 1 王さまバチ
- 2 女王バチ
- 3 へいたいバチ

ヒント:巣にたった1ぴきしかいない、メスのリーダーです

答え:2 女王バチ 女王バチ。巣でたまごを産むのは1ぴきだけ。

Q15. ミツバチは、よい花(みつ)の場所を仲間はどうやって伝える？

- 1 大声で鳴く
- 2 8の字のダンス
- 3 手紙を書く

ヒント:からだを振りながら、特別な動きで知らせます

答え:2 8の字のダンス 8の字ダンス。花の方向ときよりを伝えます。

Q16. バッタの「耳」(音を聞く器官)は、からだのどこにある？

- 1 腹(おなか)
- 2 頭の上
- 3 しっぽの先

ヒント:頭ではなく、意外な場所についています

答え:1 腹(おなか) 腹(おなか)。バッタの耳は腹の横にあります。

Q17. トンボが持つ、小さな目がたくさん集まってできた大きな目を何という？

- 1 単眼
- 2 複眼
- 3 望遠鏡

ヒント:「複数」の目が集まった、という意味の名前です

答え:2 複眼 複眼。小さな目がたくさん集まった目です。

Q18. カマキリのメスが、あわのようなものに包んで産む、たまごのかたまりを何という？

- 1 まゆ
- 2 くもの巣
- 3 卵のう(卵鞘)

ヒント:冬の枝で見かける、スポンジのようなかたまりです

答え:3 卵のう(卵鞘) 卵のう(卵鞘)。あわ状でたまごを守ります。

Q19. ハチやアリのなかまが「社会をつくる昆虫」と呼ばれるのはなぜ?

- 1 1ぴきで生きるから
- 2 役割を分けて集団で暮らすから
- 3 声で会話するから

ヒント:女王・はたらき手など、役わりがあります

答え:2 役割を分けて集団で暮らすから 役割を分けて集団で協力して暮らすからです。

Q20. ナナホシテントウを指でつまむと、足の関節から出てくる黄色い液は何のため?

- 1 おしっこ
- 2 あいさつ
- 3 身を守るため(いやな味)

ヒント:鳥などに食べられないための作戦です

答え:3 身を守るため(いやな味) 身を守るため。苦い液で敵を遠ざけます。

Q21. 地球上で見ついている動物のうち、昆虫がしめる割合はおよそどれくらい?

- 1 半分以上
- 2 1割くらい
- 3 ほぼゼロ

ヒント:名前のついた動物の、半分をこえる大グループです

答え:1 半分以上 半分以上。約100万種で動物界最大のグループ。

Q22. 昆虫の血(体液)の色について、正しいのはどれ?

- 1 人と同じ赤色
- 2 赤くない(黄色っぽいなど)
- 3 金色

ヒント:酸素を運ぶ赤い成分を、持っていません

答え:2 赤くない(黄色っぽいなど) 赤くない。酸素は気管が運ぶため赤い成分が不要。

Q23. 「セミは土の中で7年すごす」とよく言われますが、本当のところは?

- 1 どのセミも必ず7年
- 2 数日しか土にいない
- 3 種類によってちがいが、数年のものが多い

ヒント:「7年」は有名ですが、実は種類しだいなのです

答え:3 種類によってちがいが、数年のものが多い 種類でちがいが数年が多い。「7年」は言い伝え。

Q24. コオロギやキリギリスの「耳」(音を聞く器官)は、からだのどこにある?

- 1 前あし
- 2 おしり
- 3 目のなか

ヒント:バッタとちがいが、あしについています

答え:1 前あし 前あし。バッタは腹、虫で耳の場所がちがう。

Q25. アブラムシは、メスだけで(オスなしで)子をふやすことができる。このふえ方を何という?

- 1 変態
- 2 単為生殖(たんいせいしょく)
- 3 冬眠

ヒント:オスがなくても、メスだけで子を産むしくみです

答え:2 単為生殖(たんいせいしょく) 単為生殖。メスだけで子をふやすしくみです。

Q26. ゴキブリの仲間が地球に登場したのは、およそどのくらい昔?

- 1 約100年前
- 2 去年
- 3 約3億年前

ヒント:恐竜よりもっと前から生きている、生きた化石です

答え:3 約3億年前 約3億年前。恐竜より昔からいる生きた化石。

Q27. チョウとガを見分けるとき、手がかりの一つになるのはどれ?

- 1 体の大きさ
- 2 とまるときの色
- 3 触角(しょっかく)の形

ヒント:頭から出ている、2本のアンテナに注目です

答え:3 触角(しょっかく)の形 触角の形が手がかり。ただし例外も多くあります。

Q28.

アゲハチョウの幼虫が、敵におどろいたときに頭から出すオレンジ色のツノのようなものを何という?

- 1 臭角(しゅうかく)
- 2 しっぽ
- 3 つの笛

ヒント:いやな「におい」を出して身を守る、ツノです

答え:1 臭角(しゅうかく) 臭角。においを出して身を守るオレンジのツノ。

Q29. ホタルの光は、明るく光るわりに、ほとんど何を出さない?

- 1 におい
- 2 熱
- 3 音

ヒント:さわっても熱くない、ふしぎな光です

答え:2 熱 熱。ホタルの光は熱をほぼ出さない冷光です。

Q30. 世界でいちばん種類が多い昆虫のグループは、次のうちどれ?

- 1 チョウの仲間
- 2 ハチの仲間
- 3 コウチュウ(甲虫)の仲間

ヒント:カブトムシやテントウムシ、ゾウムシをふくむ、かたい羽の仲間です

答え:3 コウチュウ(甲虫)の仲間 コウチュウ(甲虫)の仲間。昆虫で最も種類が多い。