

百科事典活用クイズ

*総合百科事典『ポプラディア』学習のためのクイズです。

*初めて学習する場合のクイズは、答えを探しやすいように、答えが数字や簡単な単語になるようにします。

○使い方の説明をしたあと、確認をします。

・百科事典で「なみだ」を調べます。使い方をまとめましょう。

- ① を見て、調べたいことばの巻をえらぶ。
- ② の を見て、「な」の場所をさがす。
- ③ を見て、どの見開きのページかさがす。
- ④ 調べたい をさがす。
- ⑤ の巻からさがすこともできる。

○6人グループで1セット百科事典がある場合は、クイズの6題のうち、1人が1題担当します。背を見て必要な巻を選びます。答えは共有し合い、百科事典でいろいろ調べられることを確認します。

クイズ1

コアラの生まれたての赤ちゃんは
およそどのくらいの重さでしょう？

答え 約 1 g

クイズ2

ゾウの重さは、大きいもので
およそどのくらいあるでしょう？

答え 約 6 t(トン)

クイズ3

カメは、多いもので一度にどのくらいの卵を
うむでしょう？

答え 約 200 個

クイズ4

ワニの体の長さは一番大きいものでおよそ
どれくらいでしょう？

答え 約 7.5 メートル

クイズ5

マグロは海流に乗るとおよそどれくらいの
速さで泳ぐでしょう？

答え 約 100 km /時

クイズ6

チーターは、およそどれくらいの速さで
走るでしょう？

答え 約 100 km /時

(参考:学校図書館学びかた指導のワークシート 全国学校図書館協議会)

※答えをただ確認するだけではなく比較するなどしていくと、もっと百科事典に興味が出てきます。

例) T. コアラの赤ちゃんは約1グラムで生まれますが、1グラムって何と同じ重さですか？

C. 1円玉と同じ！

T. マグロとチーターは 答えが同じ時速100kmになります。でも、マグロとチーターは競走できません。どうしてですか？

C. 海と陸に住んでいるから。

T. 競走できないけれど、走ったり泳いだりすることの特徴が書いてありますね。

- C. チーターは「短い距離しか走れない」と書いてある。すぐバテちゃうんだ。
 C. きっと、エサの獲物を狙う時に 100 kmの速さを出すんだよ。
 C. マグロは「海流に乗ると」ってかいてあるから、海流に乗って長い時間 100 kmのスピードをだして泳げるんだ。
 C. 私たちも夏、水泳の時間で流れるプールの時は、楽々泳げるよ。
 T. よく読むといろいろなことが分かりますね。これからも指差し読みでしっかり読んでいきましょう。

○百科事典のセットが揃えられない場合は、巻ごとに問題を作っておくと便利です。

例えば、3セット(1セット 11 巻)だと、33巻あるので、1人1巻として33人に対応できます。

また、セットが揃っていた時でも練習問題になります。

例) 〈巻ごとの練習問題〉

| 巻 | 問題 | 答え | ページ |
|----|--------------------------------|-----------------|-----|
| 1 | 犬は世界で何種類くらいいるの？ | 320 種類以上 | 242 |
| 1 | アンパンマンは何年からテレビに登場したか？ | 1988 年 | 175 |
| 2 | フランスのエッフェル塔の現在の高さは？ | 地上 312m | 96 |
| 2 | 日本には 35 種類のカエルがいるが、世界では何種類いるか？ | 約 4800 種類 | 296 |
| 3 | クロワッサンはどんな形をかたどったパン？ | 三日月 | 341 |
| 3 | 一番大きいカメレオンの体の大きさは？ | 70cm | 63 |
| 4 | 日本にサッカーが入ってきたのは何年？ | 1873 年 | 302 |
| 4 | けん玉はどここの国から日本に伝わってきたか？ | 中国 | 57 |
| 5 | 人間の舌の長さはどれくらいあるの？ | 7~9 cm | 68 |
| 5 | 日本で初めての新幹線は何年何月何日に開通したか？ | 1964 年 10 月 1 日 | 259 |
| 6 | スーパーマンがアメリカのマンガに登場したのは何年？ | 1938 年 | 203 |
| 6 | 地球にはいくつの大陸があるか？ | 6 つ | 259 |
| 7 | 世界で一番古い図書館は約何年前にできたか？ | 2700 年前 | 274 |
| 7 | 鉄道博物館は何県の何市にあるか？ | 埼玉県さいたま市 | 168 |
| 8 | マイクロバスは何人まで人を乗せられるか？ | 29 人 | 223 |
| 8 | 日本では虹は何色でよばれるか？ | 7 色 | 80 |
| 9 | ピザは何年頃から日本で食べるようになったか？ | 1970 年代 | 32 |
| 9 | 富士山の高さはどれくらい？ | 3776m | 147 |
| 10 | マグマは地表におしだされると何度くらいになるか？ | 1000~1200℃ | 101 |
| 10 | メダカは 1 回に何個ぐらの卵をうむか？ | 約 50 個 | 248 |
| 11 | リスのなかまは世界中で何種類くらいいるのか？ | 270 種類 | 140 |
| 11 | 日本の首都は東京。ではロンドンはどここの国の首都か？ | イギリス | 229 |