

100 Câu Đố Tư Duy Cho Trẻ Từ 3 đến 10 Tuổi

MỨC DỄ - Rèn luyện quan sát, suy luận cơ bản

1. **Cái gì càng lấy đi thì nó càng to?**
👉 Cái hồ.
2. **Con gì không bao giờ ngủ trưa?**
👉 Con cú (vì nó thức ban đêm).
3. **Quả gì có nhiều gai, ăn vào ngọt ngào?**
👉 Quả sầu riêng.
4. **Con gì đi bằng bốn chân vào buổi sáng, hai chân buổi trưa, ba chân buổi tối?**
👉 Con người (ẩn dụ theo tuổi).
5. **Trái gì không ăn được?**
👉 Trái đất.
6. **Một con vịt nặng 3kg. Hỏi 3 con vịt nặng bao nhiêu kg?**
👉 9kg.
7. **Con gì có đuôi nhưng không có thân?**
👉 Con diều.
8. **Cái gì luôn ở phía sau bạn?**
👉 Cái bóng.
9. **Một con bò đứng trên 4 chân, nếu nhấc 1 chân lên thì còn mấy chân trên mặt đất?**
👉 3 chân.
10. **Cái gì càng lau càng bẩn?**
👉 Cái giẻ lau.
11. **Con gì luôn mang nhà đi theo?**
👉 Con ốc sên.
12. **Cái gì càng chạy càng ngắn lại?**
👉 Cây nến.
13. **Con gì sinh ra đã có râu, không phải người lớn cũng không phải ông già?**
👉 Con tôm.
14. **Có bao nhiêu tháng có 28 ngày?**
👉 12 tháng (tháng nào cũng có ít nhất 28 ngày).
15. **Cái gì có đầu không có cổ, có thân không có tay chân?**
👉 Cái ghim bấm.

16. Tôi có thể đi khắp thế giới mà không rời khỏi chỗ, tôi là gì?
👉 Tem thư.
17. Một tuần có 7 ngày, hỏi có mấy ngày bắt đầu bằng chữ “T”?
👉 3 ngày: Thứ ba, thứ tư, thứ năm.
18. Con gì biết bay nhưng không có cánh?
👉 Thời gian.
19. Có bao nhiêu chữ “e” trong cụm từ “bảy con heo ăn me”?
👉 3 chữ.
20. Cái gì không có hình dạng cụ thể, nắm lại không được, nhưng thấy rõ mỗi ngày?
👉 Ánh sáng.
21. Trên đầu có 2 cái tai, giữa có cái mồm, bên trong là gì?
👉 Cái bình nước.
22. Bạn ném quả bóng thật mạnh vào tường, nó bật lại bạn. Tại sao?
👉 Vì là bóng cao su.
23. Cái gì nằm giữa trời và đất?
👉 Chữ “và”.
24. Con gì đập mà không đau?
👉 Con tim.
25. Có một anh chàng đi cắm trại trong rừng. Sáng dậy, anh thấy lều của mình đã mất. Tại sao?
👉 Vì anh đang mơ.
26. Trường học nào không có giáo viên, học sinh mà vẫn dạy được?
👉 Trường quay phim.
27. Con gì kêu mà không mở miệng?
👉 Còi xe.
28. Bánh gì có thể chạy được?
👉 Bánh xe.
29. Một con cá bơi được 10m, rẽ trái, rẽ phải, lại 10m mà vẫn ở chỗ cũ. Vì sao?
👉 Vì nó bơi vòng tròn.
30. Cái gì có thể làm bạn khóc, cười, sợ, buồn chỉ bằng cách nhìn?
👉 Phim ảnh.

MỨC TRUNG BÌNH

31. Một căn phòng không có cửa sổ, không có đèn. Trong đó có cây nến, đèn dầu, và lò sưởi. Bạn chỉ có 1 que diêm. Bạn thắp cái gì trước?
👉 Thắp que diêm.
32. Một gia đình có 6 anh em, mỗi người đều có 1 em gái. Hỏi có bao nhiêu em gái tất cả?

👉 1 em gái (cùng là em của 6 anh).

33. 2 cha – 2 con đi câu cá. Họ chỉ bắt được 3 con cá nhưng mỗi người đều có một con. Làm sao vậy?

👉 Ông – bố – cháu: 3 người.

34. Một chuyến xe bus chở 10 người. Ở trạm đầu 2 người xuống, 3 người lên. Trạm 2: 4 người xuống, 1 người lên. Hỏi trên xe còn bao nhiêu người?

👉 8 người.

35. Nếu bạn có 4 quả táo và lấy đi 3 quả, bạn còn lại gì?

👉 Còn 3 quả – vì bạn đã “lấy” 3 quả.

36. Một người thợ xây dựng rơi từ bậc thang 30m nhưng không bị thương. Tại sao?

👉 Vì anh ta đang đứng ở bậc đầu tiên.

37. Tôi luôn đi tới nhưng không bao giờ rời chỗ. Tôi là gì?

👉 Chiếc đồng hồ.

38. Làm thế nào để một cái túi rỗng vẫn có thứ gì bên trong?

👉 Bên trong có “không khí”.

39. Có 4 người phải qua cầu vào ban đêm, chỉ có một cây đèn pin và cầu chỉ đi được 2 người một lượt. Làm sao họ qua cầu nhanh nhất?

👉 Dạng bài tư duy tốc độ (đáp án cụ thể phụ thuộc thời gian mỗi người).

40. Trong một cuộc đua, bạn vượt người thứ hai. Bạn đang ở vị trí thứ mấy?

👉 Thứ hai.

41. Một người mất một tay nhưng vẫn có thể vỗ tay. Làm cách nào?

👉 Vỗ vào vật khác (bàn, chân).

42. Một số chia hết cho 3 và 5 nhưng không chia hết cho 15. Đó là số nào?

👉 30, 60, 90...

43. Một người viết từ số 1 đến 100, có bao nhiêu chữ số 9?

👉 20 chữ số.

44. Cái gì có thể làm bạn cười nhưng không biết nói?

👉 Truyện tranh, hình vui.

45. Một số có ba chữ số. Tổng các chữ số bằng 6. Nếu đổi thứ tự, tổng vẫn bằng 6. Đó là những số nào?

👉 105, 114, 123, 132, 141, 150, 204, 213,...

46. Một quyển sách có 100 trang. Có bao nhiêu số 1 được viết ra khi đánh số trang?

👉 Tính ra: 1–9: 1 chữ; 10–99: 19 chữ số 1; 100: 1 → tổng là 21 chữ.

47. Con gì sáng ngủ, tối mới làm việc?

👉 Con cú.

48. Có 2 quả cam, chia cho 3 bạn mà không cắt. Làm sao chia?

👉 Làm nước cam, chia đều.

49. Một năm có mấy ngày thứ Sáu ngày 13?

👉 Tối đa là 3, thường là 1–2 ngày/năm.

50. Cái gì càng đi càng lùi?

👉 Kim đồng hồ (kim giây quay ngược thì lùi thời gian).

51. Nếu bạn đổi vị trí số 6 với số 9 thì tổng của bạn thay đổi bao nhiêu?

👉 Phụ thuộc đề cụ thể.

52. $4+4=44$ có đúng không? Làm sao đúng?

👉 Viết theo chữ số: 4 ghép với 4 tạo thành 44.

53. Cái gì không có tim nhưng có thể “đập”?

👉 Trống.

54. Có 10 cái bánh. Ăn mất 4 cái. Bạn còn lại gì?

👉 6 cái bánh (trừ đi 4).

55. Một cuốn lịch có bao nhiêu trang (1 trang mỗi ngày)?

👉 365 hoặc 366.

56. Bạn chạy trong cuộc thi. Đến đích bạn đứng đầu nhưng không phải người thắng. Tại sao?

👉 Bạn xuất phát sau cùng.

57. Một cái thùng đầy nước. Làm sao để lấy nước ra mà không mở nắp hay khoan thùng?

👉 Lật úp.

58. Một ngày có 24 giờ. Hỏi 3 ngày có bao nhiêu phút?

👉 $3 \times 24 \times 60 = 4320$ phút.

59. Tôi luôn đi nhưng không bao giờ đến. Tôi là gì?

👉 Thời gian.

60. Có 3 quả táo trên bàn, bạn lấy 1. Hỏi bạn còn mấy quả?

👉 Bạn đang cầm 1 quả.

61. Cái gì có nhiều răng nhưng không cắn?

👉 Cái lược.

62. Một xe chở cam. Rơi mất nửa xe, còn bao nhiêu?

👉 Một nửa xe cam.

63. Một quả bóng rơi từ tầng 10, mỗi lần nảy lên $1/2$ chiều cao trước. Hỏi sau bao nhiêu lần bóng không còn nảy lên?

👉 Vô hạn lần $\rightarrow$ lý thuyết vật lý.

64. Có 10 cái đĩa, làm vỡ 2. Còn lại bao nhiêu cái đĩa nguyên vẹn?

👉 8 cái.

65. Số nào gấp 2 lần chính nó?

👉 0 ($0 \times 2 = 0$).

66. Con gì có thể nhảy nhưng không có chân?

👉 Con cá (nhảy khỏi mặt nước).

67. Cái gì bạn có một lần, mất rồi là mất mãi mãi?

👉 Thời thơ ấu / niềm tin.

68. Trong hộp có 5 quả bóng đỏ, 3 xanh, 2 vàng. Lấy ra 1 quả không nhìn, xác suất lấy được bóng đỏ là?

👉 $5/10 = 50\%$.

69. Bố của Lan có ba con: là Nam, Bắc và...?

👉 Lan.

70. Một con ong bay vào chai lọ, làm sao để lấy ra mà không mở nắp?

👉 Dùng ống hút dài / hút không khí.

MỨC KHÓ

71. Tôi là số có ba chữ số, chữ số hàng trăm gấp 3 lần hàng chục, hàng đơn vị là tổng của hai số còn lại. Tôi là số nào?

👉 132 ($1 \times 3 = 3$; $1 + 3 = 4$).

72. Một số có 2 chữ số. Nếu đảo ngược thứ tự, số mới lớn hơn số cũ 18 đơn vị. Hiệu giữa chữ số hàng chục và hàng đơn vị là 2. Tìm số đó.

👉 Số là 46 ($64 - 46 = 18$; $6 - 4 = 2$).

73. 3 người bạn uống nước cam. Tổng tiền 30k. Mỗi người trả 10k. Chủ quán giảm giá còn 25k, đưa lại 5k. Họ mỗi người nhận lại 1k, còn lại 2k tip. Vậy 3 người mất $9k \times 3 = 27k + 2k = 29k$. Còn 1k đâu?

👉 Không mất. $27k = 25k + 2k$ tip. Câu đánh lừa logic.

74. Ở một trang trại có 3 con gà, 2 con chó và 1 người nông dân. Tất cả có bao nhiêu cái chân?

👉 Gà: 6 chân, chó: 8 chân, người: 2 chân → Tổng: 16 chân.

75. Một người cao 1m60, bóng của họ dài 2m. Một cái cây có bóng dài 10m. Hỏi cây cao bao nhiêu?

👉 Tỷ lệ: $1.6/2 = x/10 \rightarrow x = 8m$.

76. Có một hồ nước, mỗi ngày hoa sen mọc gấp đôi. Sau 48 ngày đầy hồ. Hỏi ngày thứ mấy hồ nửa đầy?

👉 Ngày 47.

77. 1 người mất 1 giờ để đào 1 cái hố. Vậy 3 người đào trong 1 giờ sẽ có bao nhiêu cái hố?

👉 3 hố (mỗi người đào 1 hố).

78. Một con mèo nhìn thấy 3 con chuột. Mỗi con chuột thấy 2 con mèo. Hỏi có bao nhiêu con mèo?

👉 Chỉ 1 con mèo (mỗi chuột đều thấy cùng con).

79. Một xe tải đi từ A đến B mất 3 giờ với tốc độ 60km/h. Nếu đi nhanh hơn 10km/h, mất bao lâu?
👉 Quãng đường: 180km. Đi 70km/h: $180/70 = \sim 2.57$ giờ.
80. Cái gì nặng hơn: 1kg sắt hay 1kg bông?
👉 Bằng nhau.
81. Một số có 3 chữ số. Nếu xoay ngược lại, ta được số nhỏ hơn ban đầu 198 đơn vị. Tìm số đó.
👉 $731 - 198 = 533 \rightarrow$ số là 731.
82. Một đoàn tàu dài 100m chạy qua đường hầm dài 200m với vận tốc 20m/s. Mất bao lâu để toàn bộ tàu đi qua hầm?
👉 $(100+200)/20 = 15$ giây.
83. Có 5 cái mũ giống hệt nhau, 3 cái thật, 2 cái giả nhẹ hơn. Dùng cân 1 lần làm sao biết mũ thật?
👉 Cân 3 chiếc – nếu 2 bằng nhau $\rightarrow$ 1 trong 2 là thật; nếu lệch $\rightarrow$ cái nặng hơn là thật.
84. Một con chó đứng đối diện gương, nhìn thấy mấy con chó?
👉 1 (trong gương).
85. Số nào khi nhân với chính nó thì bằng tổng của nó cộng 6?
👉 $x^2 = x + 6 \rightarrow x^2 - x - 6 = 0 \rightarrow x = 3$ hoặc $x = -2$.
86. Một số chia 3 dư 1, chia 5 dư 2, chia 7 dư 3. Số đó là?
👉 Sử dụng hệ phương trình đồng dư $\rightarrow x = 52$.
87. Một người đi làm trong 30 ngày, mỗi ngày nhận gấp đôi hôm trước. Ngày đầu 1 đồng. Tổng bao nhiêu?
👉 $2^{30} - 1 = 1,073,741,823$ đồng.
88. Một số tự nhiên có 2 chữ số, tổng các chữ số là 9. Nếu đổi chỗ, số mới lớn hơn số cũ 27. Tìm số?
👉 36 ($63-36 = 27$; $3+6=9$).
89. Tôi có 2 con trai. Mỗi con có một chị gái. Vậy tôi có mấy người con?
👉 3 người con.
90. Trong một lớp có 25 học sinh. Mỗi học sinh bắt tay 2 người bạn. Tổng số cái bắt tay là bao nhiêu?
👉 $25 \times 2 / 2 = 25$ cái bắt tay.
91. Một người cầm 3 cục đá: nặng 1kg, 2kg, 3kg. Làm sao chia đều cho 2 người mà mỗi người 3kg?
👉 1+2 và 3.
92. Một chiếc áo và mũ giá 110k. Áo đắt hơn mũ 100k. Hỏi mũ giá bao nhiêu?
👉 Mũ = 5k, áo = 105k.
93. Có một thùng 5L và thùng 3L. Làm sao đong đúng 4L?
👉 $5 \rightarrow 3$ (còn 2); đổ $3 \rightarrow$ đổ đi; $2 \rightarrow 3$; $5 \rightarrow$ đổ tiếp vào 3 $\rightarrow$ còn 4L.

94. Một người có 3 con trai và mỗi con trai đều có 2 chị gái. Hỏi gia đình đó có tổng cộng bao nhiêu người con?

👉 5 người con.

95. Có 8 quả bóng giống nhau, 1 quả nhẹ hơn. Dùng cân 2 lần, tìm quả đó?

👉 Chia 3-3-2 → cân 3-3 → xác định nhóm → cân tiếp.

96. Số nhỏ nhất có 3 chữ số chia hết cho 9 là số nào?

👉 108.

97. Một chuỗi số: 1, 4, 9, 16, 25, ?, 49. Số bị thiếu là gì?

👉 36 (bình phương: $1^2, 2^2, \dots$).

98. Có bao nhiêu số chẵn có 2 chữ số?

👉 Từ 10–98: $(98-10)/2 + 1 = 45$ số.

99. Nếu hôm qua là ngày mai, thì hôm nay là thứ mấy?

👉 Thứ Hai.

100. Một con hổ chạy 60km/h, thỏ chạy 30km/h. Thỏ chạy trước 1 giờ. Hỏi sau bao lâu hổ bắt kịp?

👉 $60t = 30t + 30 \rightarrow t = 1$ giờ.