

ĐỀ THI TUYỂN VÀO LỚP 6**Môn: Tư duy khoa học**

Thời gian: 45 phút

Họ và tên:.....

Ngày sinh:.....

Số báo danh:.....

ĐỀ MINH HỌA

Lưu ý: Khoanh tròn các chữ cái đứng trước câu trả lời đúng hoặc điền đáp số vào dấu ...

Câu 1: Trong hệ Mặt Trời có bao nhiêu hành tinh?

- A. 6. B. 7. C. 8. D. 9.

Câu 2: Cơ quan sinh dục cái của thực vật có hoa gọi là gì?

- A. Nhị. B. Nhụy. C. Bầu. D. Noãn.

Câu 3: Dân tộc nào chiếm phần lớn dân cư nước ta?

- A. Kinh. B. Tày. C. Thái. D. Nùng.

Câu 4: Giai đoạn bắt đầu phát triển nhanh về chiều cao, cân nặng và được đánh dấu bằng sự xuất hiện kinh nguyệt lần đầu ở con gái và sự xuất tinh lần đầu ở con trai được gọi là gì?

- A. Tuổi già. B. Tuổi dậy thì.
C. Tuổi trưởng thành. D. Tuổi vị thành niên.

Câu 5: Loại hình giao thông nào có vai trò quan trọng nhất trong việc vận chuyển hàng hóa và hành khách ở nước ta?

- A. Đường sắt. B. Đường thủy.
C. Đường bộ. D. Đường hàng không.

Câu 6: Trong các bệnh dưới đây, bệnh nào lây qua cả đường sinh sản và đường máu?

- A. Sốt rét. B. Viêm não. C. AIDS. D. Sốt xuất huyết.

Câu 7: Dãy núi nào cao nhất trên thế giới?

A. U-ran.

B. Côn Luân.

C. Hi-ma-lay-a.

D. Hoàng Liên Sơn.

Câu 8: Chúng ta cần có thái độ như thế nào đối với người nhiễm HIV/AIDS?

A. Không xa lánh.

B. Thông cảm, hỗ trợ, động viên.

C. Không phân biệt đối xử.

D. Tất cả các ý kiến trên.

Câu 9: HIV **không** lây qua đường nào?

A. Tiếp xúc thông thường.

B. Đường máu.

C. Đường tình dục.

D. Từ mẹ sang con lúc mang thai.

Câu 10: Để cung cấp vi-ta-min cho cơ thể, em ưu tiên chọn cách nào trước?

A. Uống Vi-ta-min.

B. Tiêm Vi-ta-min.

C. Ăn thức ăn chứa nhiều Vi-ta-min.

D. Bôi Vi-ta-min lên da.

Câu 11: Tác nhân chính gây ra bệnh viêm não là gì?

A. Do một loại vi khuẩn có trong máu gia súc hoặc động vật hoang dã gây ra.

B. Do muỗi hút máu các con vật bị bệnh, sau đó truyền vi-rút gây bệnh sang người bị muỗi đốt.

C. Do một loại kí sinh trùng gây ra.

D. Do một loại nấm kí sinh gây ra.

Câu 12: Kết quả của phép tính $12 \times 35 + 12 \times 15 - 12 \times 40$ là bao nhiêu?

Đáp số :

Câu 13: Số nào sau đây **không** chia hết cho cả 3 và 5?

A. 420.

B. 425.

C. 434.

D. 438.

Câu 14: Quãng đường từ nhà Lan đến trường có tất cả 52 trụ điện, hai trụ điện liên tiếp cách nhau 50m. Hỏi quãng đường từ nhà Lan đến trường dài bao nhiêu mét? Biết hai đầu đường đều có trụ điện.

A. 51m.

B. 2550m.

C. 50m.

D. 2500m.

Câu 15: Tính chu vi của hình chữ nhật có chiều dài là số tự nhiên lớn nhất có hai chữ số và chiều dài gấp 3 lần chiều rộng (đơn vị: cm).

Đáp số :

Câu 16: Điền vào chỗ chấm: $128439\text{cm} = \dots \text{dam}$.

Đáp số :

Câu 17: Thầy giáo cử 4 bạn Lê, Huy, Hoàng, Tiến đi thi đấu điền kinh. Kết quả có 3 bạn đạt các giải nhất, nhì, ba và 1 bạn không có giải. Khi được hỏi kết quả thì các bạn trả lời như sau:

Lê: “Mình đạt giải Nhì hoặc Ba”.

Huy: “Mình đã đạt giải”

Hoàng: “Mình đạt giải nhất”

Tiến: “Mình không đạt giải”

Thầy giáo nói rằng trong 4 bạn chỉ có 3 bạn nói thật còn 1 bạn nói đùa, vậy ai là người nói đùa?

A. Lê.

B. Hoàng.

C. Minh.

D. Tiến.

Câu 18: Một trang trại thu hoạch được một số lượng táo. Biết 75% số táo đó là 312 quả. Tổng số táo trang trại thu hoạch được là bao nhiêu quả?

Đáp số :

Câu 19: Một cano xuôi dòng từ A đến B hết 2 giờ và ngược dòng từ B về A hết 4 giờ. Hỏi một cụm bè trôi từ A đến B hết bao lâu?

Đáp số :

Câu 20: Tính tổng:

$$A = \frac{1}{3 \times 5} + \frac{1}{5 \times 7} + \frac{1}{7 \times 9} + \dots + \frac{1}{91 \times 93}$$

Đáp số :

-----Hết-----