

**۴۴ - شایع ترین ناهنجاری قلبی کدام است؟**

- (الف) نقص سپتوم بین بطی
- (ب) نقص سپتوم بین دهلیزی
- (ج) تنگی دریچه آئورت
- (د) تترالوژی فالو

**۴۵ - منشاء شریان برآکیوسفالیک از کدام بخش زیر می باشد؟**

- (د) کیسه آئورتی
- (ج) کمان چهارم آئورتی
- (ب) تنه شریانی
- (الف) کمان اول آئورتی

**۴۶ - کدامیک از ساختمان‌های زیر از بافت متانفریک به وجود می‌آید؟**

- (د) قوس هنله
- (ج) مجاری جمع‌کننده
- (ب) کالیس بزرگ
- (الف) حالم

**۴۷ - همه موارد از مجرای مزونفریک به وجود می‌آیند، بجز:**

- (د) مجرای انزالی
- (ج) مجرای واپران
- (ب) مجرای دفران
- (الف) جوانه حالمی

**۴۸ - چین پیشابرایی در فرد مونث کدام ساختمان زیر را می‌سازد؟**

- (د) پیشابرای
- (ج) لب بزرگ
- (ب) لب کوچک
- (الف) کلیتوریس

## بارداری و زایمان و بیماری‌های زنان

**۴۹ - کدام یک از موارد زیر در مورد تغییرات فیزیولوژیک قلب در بارداری درست است؟**

- (الف) جابجایی قلب به سمت راست
- (ب) جداسدگی اجزای صدای اول قلب
- (ج) ایجاد و افزایش سوفل دیاستولیک
- (د) افزایش شاخص توده عضلانی بطن راست

**۵۰ - کدام یک از گزینه‌ها بیانگر تکامل جنین در هفته ۲۴ بارداری است؟**

- (الف) وزن جنین ۱۱۰۰ گرم
- (ب) عدم تشکیل کیسه‌های انتهایی ریه‌ها
- (ج) طول متوسط سری - نشیمن‌گاهی ۳۶ سانتی‌متر
- (د) از بین رفتن غشای مردمک در چشم‌ها

**۵۱ - کدام یک از موارد زیر در مورد بورسی سونوگرافیک مایع آمنیون درست است؟**

(الف) شاخص AFI با اضافه کردن عمق کوچکترین پاکه‌های عمودی در هر ربع رحمی محاسبه می‌شود.

(ب) مقادیر بیش از ۸ سانتی‌متر AFI نشانه پلی هیدرآمینوس است.

(ج) مقادیر کمتر از ۲ سانتی‌متر پاکه عمودی نشانگر اولیگوهیدرآمینوس است.

(د) محدوده طبیعی ۲ AFI تا ۸ سانتی‌متر است.