

# PHIẾU CHẤM ĐIỂM PHẦN THỰC HÀNH - EXAM 01

## PART 2

---

Học sinh: Nguyễn Tiến Thành

Ngày sinh: 15-10-2009

Trường: THPT Đại Từ

Ngày chấm: 09/11/2025

---

### TỔNG QUAN

Phần	Điểm đạt	Điểm tối đa	Tỷ lệ
Bài 1: Class Book	19/45	45	22.2%
Bài 2: Main Program	13/45	45	15.6%
Bonus	0/10	10	0%
<b>TỔNG CỘNG</b>	<b>32/90</b>	<b>90</b>	
<b>TỔNG SAU BONUS</b>	<b>32/100</b>	<b>100</b>	<b>32%</b>

Xếp loại: 📝 Chưa đạt - Cần nộp lại

---

### CHI TIẾT ĐÁNH GIÁ

BÀI 1: CLASS BOOK (19/45 điểm)

#### ⚠ LỖI NGHIÊM TRỌNG - CODE KHÔNG CHẠY ĐƯỢC:

- ❌ **Lỗi cú pháp:** Dấu ngoặc nhọn `{}` bị sai hoàn toàn
- ❌ Methods `returnBook()`, `getBookInfo()`, `isOldBook()` đang nằm TRONG method `borrowBook()` - SAI
- ❌ Code này không thể compile được

1. Properties (10/10 điểm) - Có đủ properties

2. Constructor (5/10 điểm) - Code không chạy được do lỗi cú pháp

3. Methods cơ bản (2/10 điểm) - Lỗi cú pháp

4. Method `getInfo()` (2/8 điểm) - Lỗi cú pháp

5. Method `isOldBook()` (0/5 điểm) - Lỗi cú pháp

6. Code quality (0/2 điểm) - Code không chạy được

---

BÀI 2: MAIN PROGRAM (13/45 điểm)

1. Khởi tạo List sách (5/5 điểm) - Em có tạo 10 cuốn sách đúng
  2. In danh sách sách (8/10 điểm) - Em có in nhưng chưa có số thứ tự
  - 3-5. Các phần còn lại (0/30 điểm) - Em chưa làm
- 

## GỢI Ý SỬA LỖI 💡

LỖI CỦA EM (book.dart):

```
// SAI - Dấu ngoặc nhọn lồng nhau sai
class book {
  void borrowBook(){
    if(isAvailable){
      isAvailable = false;
      print('...');
      void returnBook(){ // ❌ SAI - nằm trong borrowBook
        ...
        String getBookInfo(){ // ❌ SAI - nằm trong returnBook
          ...
        }
      }
    }
  }
}
```

ĐÚNG - Thầy gợi ý:

```
class Book {
  String title;
  String author;
  int publishYear;
  double price;
  bool isAvailable;

  Book(this.title, this.author, this.publishYear, this.price,
  this.isAvailable);

  void borrow() {
    isAvailable = false;
  }

  void returnBook() {
    isAvailable = true;
  }

  String getInfo() {
    String status = isAvailable ? 'Có sẵn' : 'Đã mượn';
    return 'Tên: $title, Tác giả: $author, Năm: $publishYear, Giá:
```

```
${price}đ, Trạng thái: $status';  
}  
  
bool isOldBook() {  
    return publishYear < 1950;  
}  
}
```

---

## KẾT LUẬN 🎯

---

**\*\*Nhận xét:**

- Em cần chú ý đến cú pháp dấu ngoặc nhọn `{}`
- Em cần hiểu: Mỗi method phải đóng `}` trước khi khai báo method mới
- Thầy khuyên em làm lại bài này, sửa lỗi cú pháp trước
- Em nên sử dụng code formatter để tự động format code
- Cố lên em! 💪