Đề kiểm tra CP buổi 4 - JSI

Lưu ý: bài làm trắc nghiệm kết hợp với tự luận.

# Câu 1: Đâu là điểm khác nhau giữa map() và filter()

1. filter() trả về một mảng mới, map() thì không.
2. map() trả về một mảng mới, filter() thì không.
3. filter() mang tính chất ánh xạ/ chuyển đổi còn map() mang tính chất kiểm tra.
4. map() mang tính chất ánh xạ/ chuyển đổi còn filter() mang tính chất kiểm tra.

# Câu 2: Trong JS OOP, cụ thể khi kế thừa class, super trỏ về đâu?

1. Trỏ đến constructor của class con.
2. Trỏ đến đối tượng sử dụng nó hoặc đơn giản là trỏ về cái hiện tại.
3. Trỏ đến constructor của class cha.
4. Ý A và B đúng.

# Câu 3: Từ khóa extends thể hiện tính chất nào của JS OOP?

1. Tính đa hình.
2. Tính kế thừa.
3. Tính trừu tượng.
4. Tính đóng gói.

# 

# Câu 4: Đối với Spread syntax không được áp dụng để thực hiện được hành động nào dưới đây?

1. Khai báo biến
2. Sao chép array/ object.
3. Chuyển đổi string về array.

# Câu 5: Sử dụng toán tử new để làm gì trong JS OOP?

1. Tạo ra một “bản sao” của class được gọi đến.
2. Tạo ra một object trống mới.
3. Trỏ đến object hiện tại đang sử dụng nó.
4. Để sử dụng khi gọi đến yếu tố thời gian ( Date() )

# Câu 6: Phát biểu nào sau đây về Object.assign() là sai?

1. Được sử dụng để đảm bảo tính chất bất biến của dữ liệu.
2. Được ứng dụng vào việc sao chép object.
3. Được sử dụng để sao chép các giá trị của tất cả thuộc tính có thể liệt kê từ một hoặc nhiều đối tượng nguồn đến một đối tượng đích. Nó sẽ trả về đối tượng đích đó.
4. Được sử dụng để sao chép các giá trị của tất cả thuộc tính có thể liệt kê từ một hoặc nhiều đối tượng đích đến một đối tượng nguồn. Nó sẽ trả về đối tượng đích đó.

# Câu 7: Để có thể import file abc.js vào file xyz.js thì xzy.js phải có type là?

1. Class.
2. Object.
3. Component.
4. Module.

# Câu 8: Khi submit form, để ngăn chặn việc trình duyệt tự động reload lại, ta cần làm hành động gì?

1. Mở F12, chọn tắt tính năng tự reload.
2. Thực hiện việc bắt sự kiện được nhả ra và ngăn hành động mặc định của trình duyệt.
3. Thêm câu lệnh: e.preventDefault(e)
4. Đổi sự kiện “submit” thành “click”

# Câu 9: Cho array m = [1,2,3,4,5,6,”hh”, “9”,80,100]. Hãy thực hiện xóa những phần tử không phải dạng number. Sau đó, tạo ra một array mới tên là mSquared thỏa mãn: mSquared[i] = pow(m[i],2).

# Câu 10: Thực hiện duyệt string sau đây: **“ High knowledge, high return”**. Chuyển đổi string về dạng array, xóa bỏ các phần tử có giá trị là “ “; và các phần tử có giá trị là chữ hoa chuyển thành chữ thường.