Câu 1:

Cả 2 cách đều sai:

Cách 1 : Biến obj1 không thể tham chiếu đến a static context rộng hơn

Cách 2: Tuy StudentHighEdu rộng hơn Student nhưng cần ép kiểu về Student để cho ra kết quả đúng

Câu 2:

Có hàm get,set để thể hiển tính gói ghém dữ liệu của đối tượng một trong những đặc tính cơ bản của kế thừa. Gói ghém dữ liệu giúp bao bọc các thuộc tính của lớp, nó làm cho thuôc tính của lớp bị ẩn đi, chỉ cho xem nhưng thuộc tính mà đối tượng muốn thể hiện ra ngoài.

Mục đích:

Vì get,set là phương thức đọc và ghi các thuộc tính private của đối tượng ra lớp bên ngoài nêú không dùng get,set thì có thể public các thuộc tính của đối tương nhưng tính bảo mật dữ liệu sẽ không đươc.

Câu 3:

Hàm constructor sử dụng đươc private trong cùng một class nhưng trong class khác mà dùng private cho constructor thì không đươc vì thế nếu muốn chạy đươc chương chình mà vẫn để private trong constructor thì phải để hàm main vào class đó.