

TRƯỜNG ĐH SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP HCM KHOA ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO NGÀNH CÔNG NGHỆ IN		<b>ĐÁP ÁN</b> <b>Môn:</b> Vật liệu in (ngày thi 24/6 /2015) Mã môn học: PRMA230257 Đề số/Mã đề: <b>01</b> thi có <b>10</b> trang (kể cả bảng trả lời) Thời gian: 60 phút. <b>Không sử dụng tài liệu.</b>
Chữ ký giám thị 1	Chữ ký giám thị 2	
CB chấm thi thứ nhất	CB chấm thi thứ hai	
Số câu đúng:	Số câu đúng:	
<b>Điểm và chữ ký</b>	<b>Điểm và chữ ký</b>	<b>Họ và tên:</b> .....
		<b>Mã số SV:</b> .....
		<b>Số TT:</b> ..... <b>Phòng thi:</b> .....

## PHIẾU TRẢ LỜI

### Hướng dẫn trả lời câu hỏi:

Chọn câu trả lời đúng: X.

Bỏ chọn:



Chọn lại:

STT	a	b	c	d	STT	a	b	c	d	STT	a	b	c	d
1.			x		21.			x		41.			x	
2.		x			22.			x		42.				x
3.			x		23.	x				43.	x			
4.				x	24.				x	44.			x	
5.			x		25.				x	45.				x
6.		x			26.			x		46.			x	
7.		x			27.				x	47.		x		
8.	x				28.			x		48.	x			
9.		x			29.	x				49.		x		
10.			x		30.	x				50.		x		
11.				x	31.		x							
12.		x			32.				x					
13.			x		33.				x					
14.				x	34.			x						
15.		x			35.			x						
16.			x		36.	x								
17.	x		x		37.		x							
18.	x				38.			x						
19.			x		39.				x					
20.		x			40.	x								

**Phản tự luận:**

Câu 51.

<p><b>InkLine - Outstanding Benefits</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Less time needed for makeready and other work</li><li>- All ink fountains initially filled at the same time</li><li>- Ink cartridges are emptied almost entirely for significantly reduced ink consumption</li><li>- No ink wasted when storing partially emptied cartridges for later use</li><li>- Constant ink levels in the fountains prevent color fluctuations in print</li><li>- Integrated ink agitator for UV printing</li><li>- Ink consumption displayed</li></ul>	<p><b>Những ưu điểm chính của hệ thống cấp mực tươi (InkLine)</b></p> <p><b><i>Dịch sát nghĩa: 1điểm</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Giảm thời gian chuẩn bị máy in cho đơn hàng kế tiếp</li><li>- Mực trong máng mực tại các đơn vị in sẽ được làm đầy cùng lúc.</li><li>- Các ống mực được sử dụng hoàn toàn nên lượng mực tiêu hao sẽ giảm đáng kể.</li><li>- Không bị lãng phí mực khi lưu trữ phần mực còn lại trong các ống trong những lần sử dụng kế tiếp.</li><li>- Lượng mực trong máng gần như được cấp ổn định nên sẽ tránh chất lượng tái tạo màu kém đồng đều.</li><li>- Có khả năng tích hợp trên các máy in in với mực UV</li><li>- Lượng mực đã sử dụng được hiển thị.</li></ul>
	<p><b>Phần mở rộng: 1 điểm</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Máy in Offset từ ròi sử dụng mực in có cơ chế khô là nhờ oxy hóa. Nhưng ta không muốn mực sẽ có thể khô từng phần (xảy ra phản ứng oxy hóa) trước khi mực truyền lên bề mặt vật liệu in. Chính vì vậy, việc cách ly mực khỏi không khí là biện pháp tốt để nâng cao chất lượng in.</li><li>- Các lợi ích khác: Việc sử dụng dạng cấp mực kiểu bình này sẽ tiết kiệm đáng kể phần chi phí cho mực in; bảo vệ môi trường; dễ dàng tính định mức sử dụng mực in</li></ul>