CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ
HỘI ĐỒNG KIỂM TRA NGHIỆP VỤ ĐẠI DIỆN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ĐỀ BÀI KIỂM TRA
MÔN THÔNG TIN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP

Thời gian làm bài: 180 phút

(Không kể thời gian phát đề)

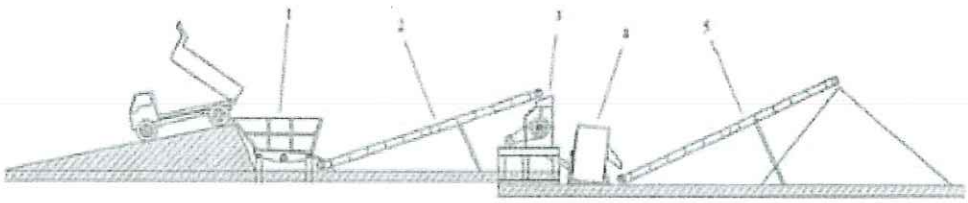
Câu 1 (2 điểm)

Công ty A nộp đơn đăng ký sáng chế X tại Việt Nam. Khách hàng của anh/chị nghi ngờ giải pháp kỹ thuật nêu trong đơn đăng ký sáng chế X không đáp ứng tiêu chuẩn trình độ sáng tạo và đề nghị anh/chị tư vấn để làm thủ tục phản đối cấp bằng độc quyền sáng chế X. Anh/chị hãy nêu các nguồn thông tin và công cụ tra cứu tương ứng cần được sử dụng để thực hiện tra cứu nhằm đánh giá trình độ sáng tạo của sáng chế X phục vụ cho việc phản đối nêu trên.

Câu 2 (3 điểm)

Với nội dung tóm tắt mô tả dây chuyền thiết bị như sau:

Dây chuyền thiết bị nghiền cát nhân tạo từ nguyên liệu đá bao gồm: phễu cấp liệu (1); băng tải (2); máy nghiền cát (3); guồng rửa (4); và băng tải cát thương phẩm (5). Đá từ phễu cấp liệu (1) theo băng tải (2) chuyển tới máy nghiền (3), đồng thời nước được đưa vào máy nghiền (3) trong quá trình nghiền và sản phẩm sau nghiền là hỗn hợp cát, bột, tạp chất và nước. Hỗn hợp này theo máng đón cát đưa tới guồng rửa (4) để rửa sạch bột, tạp chất và tách nước nhằm thu được cát thương phẩm. Cát thương phẩm được băng tải cát thương phẩm (5) đưa tới nơi chứa cát.



a) Từ các thông tin tóm tắt nêu trên, anh/chị hãy xác định đối tượng cần tra cứu và các dấu hiệu kỹ thuật phục vụ cho việc tra cứu đối tượng này.
b) Anh/chị hãy sử dụng Bảng phân loại quốc tế về sáng chế (IPC) để phân loại giải pháp kỹ thuật nêu trên (chi tiết đến phân lớp - chỉ số thứ 3), và chỉ rõ lập luận cho việc phân loại của mình.
c) Anh/chị hãy trình bày các bước của quy trình tra cứu thông tin để đánh giá sơ bộ khả năng bảo hộ sáng chế trước khi nộp đơn đối với giải pháp kỹ thuật được nêu ở trên.

Câu 3 (2 điểm)

Anh/chị hãy trình bày quy định của pháp luật Việt Nam về thời hạn công bố đơn đăng ký sáng chế.

Biết rằng Cục Sở hữu trí tuệ phát hành Công báo sở hữu công nghiệp vào ngày 25 hằng tháng, nếu ngày 25 là ngày nghỉ hoặc ngày lễ thì sẽ phát hành vào ngày làm việc gần nhất sau ngày đó. Anh/chị hãy xác định ngày công bố đơn trên Công báo sở hữu công nghiệp cho các trường hợp dưới đây:

Trường hợp 1:
Đơn đăng ký sáng chế nộp tại Cục Sở hữu trí tuệ ngày: **23/6/2017**
Ngày ưu tiên: Không có
Ngày chấp nhận đơn hợp lệ: **20/7/2017**

Trường hợp 2:
Đơn đăng ký sáng chế nộp tại Cục Sở hữu trí tuệ ngày: **21/11/2016**
Ngày ưu tiên: **22/3/2016**
Ngày chấp nhận đơn hợp lệ: **20/12/2016**

Trường hợp 3:
Đơn đăng ký sáng chế theo Hiệp ước hợp tác về sáng chế (PCT) có chỉ định Việt Nam nộp vào Cục Sở hữu trí tuệ ngày: **08/6/2018**
Ngày ưu tiên: **10/11/2015**
Ngày chấp nhận đơn hợp lệ: **05/7/2018**

Trường hợp 4:
Đơn đăng ký sáng chế nộp tại Cục Sở hữu trí tuệ ngày: **20/6/2017**
Ngày ưu tiên: Không có

Ngày yêu cầu công bố sớm: **17/10/2017**
Ngày chấp nhận đơn hợp lệ: **18/7/2017**

Câu 4 (1 điểm)

Anh/chị nêu cấu trúc thứ bậc (từ nhóm chính) và tên gọi (lĩnh vực kỹ thuật liên quan) của phân loại sáng chế có ký hiệu D04B27/30 với thông tin cụ thể từ Bảng phân loại quốc tế về sáng chế (IPC) dưới đây.

13/00	**Các thành phần kết cấu của các bộ phận chỉ báo dùng cho các thiết bị đo không chuyên dụng cho một biến số đặc biệt nào [1, 2006.01]**
13/02	. Các thang đo, các mặt chia độ **[1, 2006.01]**
13/04	. . Kết cấu **[1, 2006.01]**
13/06	. . . Băng chuyền động (G01D 13/10 được ưu tiên) **[1, 2006.01]**
13/08	. . . Tăng quay (G01D 13/10 được ưu tiên) **[1, 2006.01]**
13/10	. . . có thang điều chỉnh; có thang phụ, ví dụ vecnê **[1, 2006.01]**
13/12	. . Chia độ **[1, 2006.01]**
13/14	. . . để quay một góc lớn hơn 360° **[1, 2006.01]**
13/16	. . . có mốc phân cấp **[1, 2006.01]**
13/18	. . . có mốc nổi hoặc chìm **[1, 2006.01]**
13/20	. . . có mốc chia phát sáng **[1, 2006.01]**
13/22	. Kim, ví dụ kim định vị **[1, 2006.01]**
13/24	. . để chỉ báo giá trị cực đại hoặc giá trị cực tiểu **[1, 2006.01]**
13/26	. . để thực hiện công đoạn tiếp theo, ví dụ để tạo ra sự tiếp xúc điện **[1, 2006.01]**
13/28	. . có các vạch chia phát sáng **[1, 2006.01]**

Câu 5 (1 điểm)

Một doanh nghiệp muốn đăng ký nhãn hiệu của mình cho các sản phẩm/dịch vụ dưới đây, anh/chị hãy sử dụng Bảng phân loại quốc tế về hàng hóa, dịch vụ theo Thỏa ước Nice được cung cấp để phân loại cho các sản phẩm/dịch vụ đó trước khi nộp đơn đăng ký nhãn hiệu.

- Thắt lưng (trang phục);

- Túi xách;

- Quần áo bảo hộ lao động phòng chống tai nạn;

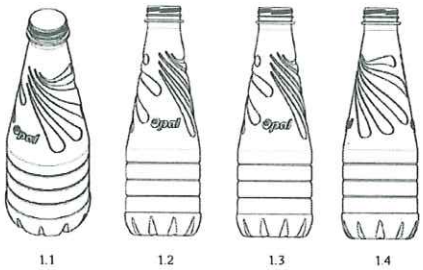
- Vải;

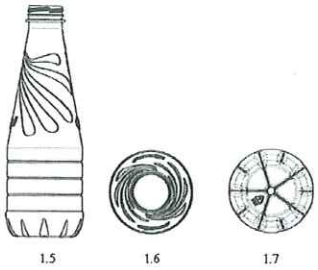
- Dịch vụ may đo quần áo.

Câu 6 (1 điểm)

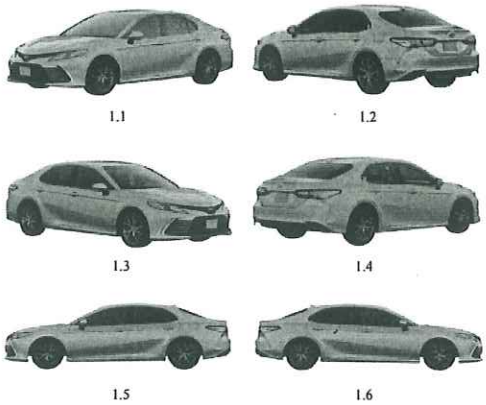
Sử dụng bảng phân loại quốc tế về kiểu dáng công nghiệp theo Thỏa ước Locarno anh/chị cho biết các kiểu dáng công nghiệp sau đây được phân loại vào nhóm nào (chỉ yêu cầu nêu tên nhóm).

- Kiểu dáng công nghiệp 1:





- Kiểu dáng công nghiệp 2:



HẾT

Đề thi gồm 04 trang

(Lưu ý: Thí sinh chỉ sử dụng văn bản pháp luật đang có hiệu lực thi hành tại thời điểm kiểm tra.)

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ
HỘI ĐỒNG KIỂM TRA NGHIỆP VỤ ĐẠI DIỆN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ĐỀ BÀI KIỂM TRA
MÔN THÔNG TIN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP

Thời gian làm bài: 180 phút

(Không kể thời gian phát đề)

Đính chính Câu 4, cụ thể như sau:

- Chỉ số phân loại quốc tế về sáng chế hiện trong đề thi là D04B27/30, đề nghị thay thế bằng chỉ số phân loại **G01D13/20**;
- Bổ sung chỉ số phân lớp **G01D** vào phần đầu của thông tin từ bảng phân loại quốc tế về sáng chế (IPC).

Tổ trưởng tổ xây dựng đề môn Thông tin sở hữu công nghiệp

Nguyễn Thị Thu Hiền

Trưởng ban ra đề

Trần Lê Hồng