

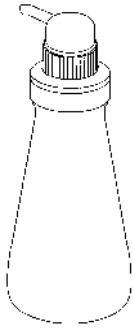
ki m tra nghi p v i di n s h u công nghi p (01/2010)

MÔN KI U DÁNG CÔNG NGHI P

(Th i gian làm bài 180 phút)

**Câu h i 1** (2,5 i m): Cho nh ng hình v ki u dáng công nghi p d i ây, bi tr ng H.1 là hình v ph i c nh và H.2 là hình chu n th hi n hình chi u t phía tr c c a ki u dáng công nghi p.

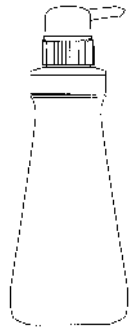
Anh/Ch c n t i n hành ng ký ki u dáng công nghi p “Chai” sao cho không g p ph i thi u sót nào v hình th c theo quy nh hi n hành. B ng l i v n, hãy ch ra nh ng thi u sót c a b b n v và n u có thì nêu cách th c kh c ph c nh ng thi u sót ó.



H.1 (ph i c nh)



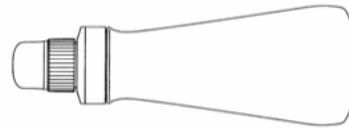
H.2 (tr c)



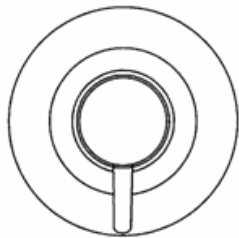
H.3



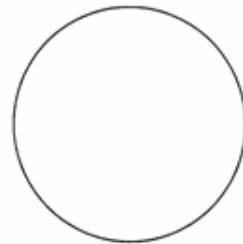
H.4



H.5



H.6



H.7

**Câu h i 2** (4 i m): V i nh ng hình v ki u dáng công nghi p trên ây sau khi ã kh c ph c nh ng thi u sót (n u có), Anh/Ch hãy vi t B n mô t ki u dáng công nghi p ng ký ki u dáng công nghi p “Chai” theo quy nh hi n hành.

**Câu h i 3** (1,5 i m): V i i t ng ng ký là ki u dáng công nghi p nêu trên, Anh/Ch hãy li t kê và tính các kho n phí và l phí c n và theo quy nh hi n hành n p n ng ký ki u dáng công nghi p.

**Câu hỏi 4 (2 điểm):** Theo Thông báo k t qu th m nh n i dung c a m t n ng ký ki u dáng công nghi p, ki u dáng công nghi p theo hai ph ng án nêu trong n c k t lu n là khác bi t áng k v i nhau.

V i t cách là ng i i di n s h u công nghi p tr c ti p x lý n, Anh/Ch s th c hi n nh ng gì trong l n phúc áp u tiên các ph ng án trong n nêu trên c ti p t c x lý mà không g p ph i thi u sót?

**ÁP ÁN VÀ BAREM**  
**ki m tra nghi p v i di n s h u công nghi p (01/2010)**  
**MÔN KI U DÁNG CÔNG NGHI P**

**Câu 1 (2,5 i m):** Bài làm th hi n m i ý úng theo t ng g ch u dòng d i ây (ho c t ng ng) c 0,25 i m.

Thi u sót:

- H.6 không cùng t l
- H.7 không cùng t l
- H.4 không cùng chi u
- H.5 không cùng chi u
- H.6 không cùng chi u

Cách kh c ph c thi u sót:

- i u ch nh H.6 cho cùng t l
- i u ch nh H.7 cho cùng t l
- Xoay H.4 m t góc  $90^0$  ng c chi u kim ng h cùng chi u
- Xoay H.5 m t góc  $90^0$  theo chi u kim ng h cùng chi u
- Xoay H.6 m t góc  $90^0$  theo chi u kim ng h cùng chi u

**Câu 2 (4 i m):** Bài làm có các ph n c a BMT v i b c c nh quy nh c 0,25 i m, th hi n các ý c bôi m theo t ng g ch u dòng d i ây (ho c t ng ng) c 0,25 i m.

**B N MÔ T KI U DÁNG CÔNG NGHI P**

1. Tên ki u dáng công nghi p: Chai
2. L nh v c s d ng ki u dáng công nghi p: ki u dáng công nghi p c p n chai dùng ng ch t l ng.
3. Ki u dáng công nghi p t ng t ã bi t: ch a bi t n ki u dáng công nghi p t ng t .
4. Li t kê b n v :
  - Hình 1 là hình ph i c nh ki u dáng công nghi p;
  - Hình 2 là hình chi u t phía tr c;
  - Hình 3 là hình chi u t phía sau;
  - Hình 4 là hình chi u t phía trái;
  - Hình 5 là hình chi u t phía ph i;

- Hình 6 là hình chi u t phía trên;

- Hình 7 là hình chi u t phía d i;

5. Ph n mô t ki u dáng công nghi p:

- V c b n chai có d ng hình tròn xoay, bao g m n p phun (n p chai), vai chai (ho c n p trên) và thân chai

- T l gi a ng kính m t c t ngang l n nh t và chi u cao c a chai là kho ng 1:3

- N p phun (n p chai) có d ng g n nh hình tr g m có 2 ph n, ph n trên v i b m t tr n có tỉ t đ i n ngang nh h n m t chút so v i ph n d i và c g n v i m t vôi phun, ph n d i có các gân d c trên toàn b b m t ngoài, ph n d i này c ch p vào m i ng chai,

- Vai chai (ho c n p trên) có d ng hình tr v i m t trên c thi t k xuôi xu ng phía d i, o n ti p giáp gi a vai chai (ho c n p trên) và thân chai c làm th t sâu vào trong (t ng t nh m t n p trên ch p vào c chai c a thân chai), o n này có d ng hình tr tròn xoay (m t c t ngang hình tròn)

- Thân chai c thi t k th t nh d n t mép d i c a vai chai (ho c n p trên) v phía áy chai và ngay sau ó c m r ng d n v phía áy chai, t i i m này thân chai có m t c t ngang nh nh t

- Thân chai có ng kính m t c t ngang hình tròn t ng d n v phía áy chai và l n tròn thu nh l i i m ti p giáp v i áy chai, thân chai có m t c t ngang l n nh t t i i m n m phía trên áy chai m t chút (t i i m b t u thu nh l i)

- B m t thân chai tr n nh n

- áy chai ph ng

6. Ph m vi b o h

Ki u dáng công nghi p yêu c u b o h t ng th v i các c i m t o dáng nh c th hi n trên b nh ch p và c mô t trên.

Câu3(1,5 i m): Bài làm th hi n các ý c bôi m theo t ng g ch u dòng d i ây (ho c t ng ng) c 0,25 i m, nêu chính xác và y các kho n phí, l phí c n n p c 0,25 i m, nêu chính xác và y các m c phí, l phí c n n p c 0,25 i m.

- L phí n p n cho 1 s n ph m: 180.000

- L phí công bố n: 120.000

L phí công bố các nh ch p t th 2 tr i 60.000 x 6 hình = 360.000

- Phí tra c u cho 1 s n ph m: 120.000

- Phí th m nh n i dung cho 1 s n ph m: 300.000

**Câu 4 (2 i m):** Bài làm th hi n các ý c bôi m theo t ng g ch u dòng d i ây (ho c t ng ng) c 0,25 i m.

- Tr ng h p k t lu n trong Thông báo k t qu th m nh n i dung là xác áng, tính th ng nh t c a n không áp ng quy nh

- Tuyên b lo i b m t trong s 2 ph ng án ra kh i n nêu trên n c tí p t c xem xét

- B sung B n mô t m i trong ó ch c p n ph ng án còn l i (ho c ã lo i b ph ng án th 2)

- N p l phí s a i tài li u n cho n nêu trên

- Tách n i v i ph ng án th 2 (ho c **theo quy nh t i i m 17.2 Thông t s 01/2007/TT-BKHCN**)

- N p n tách cho ph ng án th 2, trong ó ch ra ng c cho n tách c h ng ngày n p n c a ng c

- N u th y k t lu n trong Thông báo k t qu th m nh n i dung là không xác áng, c n n p tài li u ph n bác k t lu n c a C c SHTT i v i n nêu trên

- Th c hi n nh ng vi c nêu trên tr c khi k t thúc th i h n nêu trong Thông báo k t qu th m nh n i dung ho c th i h n m i sau khi có yêu c u gia h n n p mu n tài li u