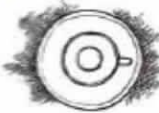
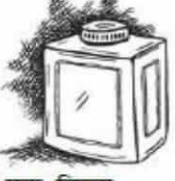


गणित

(www.tiwariacademy.com)
(अध्याय - 10) (ठोस आकारों का चित्रण)
(कक्षा - 8)
प्रश्नावली 10.1

प्रश्न 1:

दिए हुए प्रत्येक ठोस के लिए, दो दृश्य दिए गए हैं। प्रत्येक ठोस के लिए संगत, ऊपर से दृश्य और सामने से दृश्य का मिलान कीजिए। इनमें से एक आपके लिए किया गया है।

वस्तु	सामने से दृश्य	ऊपर से दृश्य
(a)  एक बोतल	(i) 	(i) 
(b)  एक बाट	(ii) 	(ii) 
(c)  एक फ्लास्क	(iii) 	(iii) 
(d)  कप और प्लेट	(iv) 	(iv) 
(e)  एक डिब्बा	(v) 	(v) 

उत्तर 1:

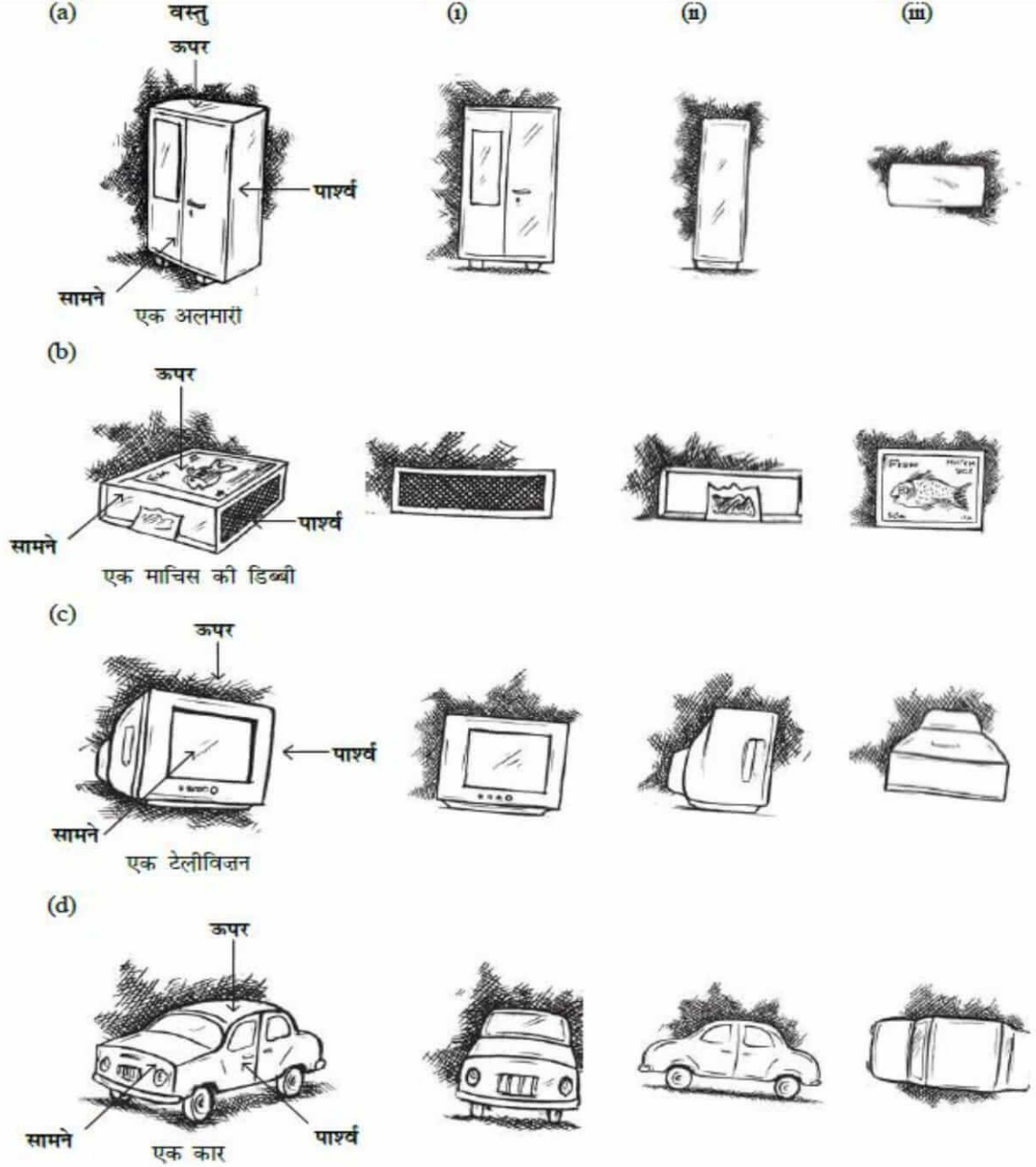
- (a) → (iii) → (iv)
(b) → (i) → (v)
(c) → (iv) → (ii)
(d) → (v) → (iii)
(e) → (ii) → (i)

गणित

(www.tiwariacademy.com)
(अध्याय - 10) (ठोस आकारों का चित्रण)
(कक्षा - 8)

प्रश्न 2:

दिए हुए प्रत्येक ठोस के लिए, तीन दृश्य दिए गए हैं। प्रत्येक ठोस के संगत, ऊपर से दृश्य, सामने से दृश्य और पार्श्व दृश्य की पहचान कीजिए।



उत्तर 2:

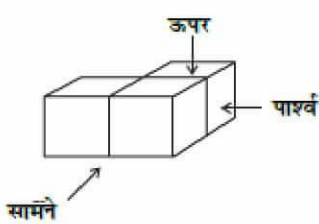
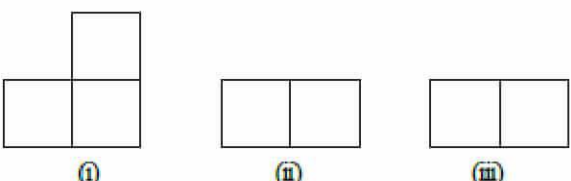
- (a) → (i) → सामने से दृश्य (ii) → पार्श्व दृश्य (iii) → ऊपर से दृश्य
(b) → (i) → पार्श्व दृश्य (ii) → सामने से दृश्य (iii) → ऊपर से दृश्य
(c) → (i) → सामने से दृश्य (ii) → पार्श्व दृश्य (iii) → ऊपर से दृश्य
(d) → (i) → सामने से दृश्य (ii) → पार्श्व दृश्य (iii) → ऊपर से दृश्य

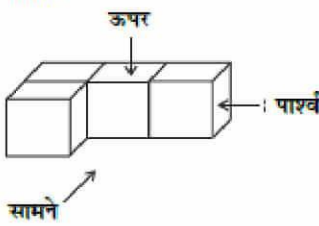
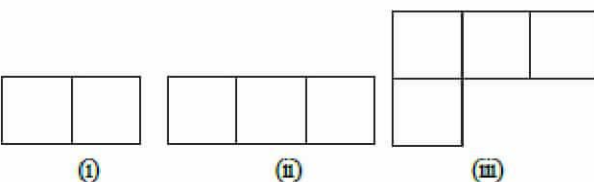
गणित

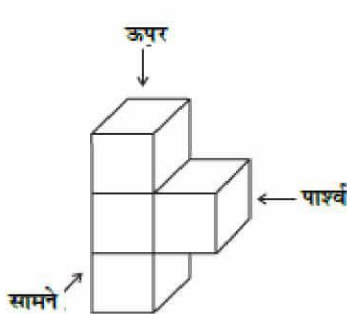
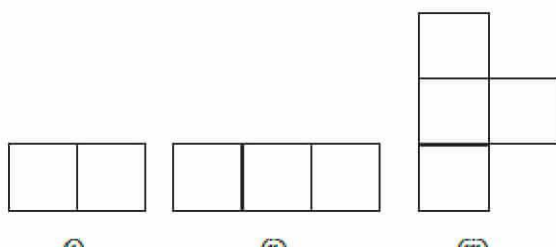
(www.tiwariacademy.com)
(अध्याय - 10) (ठोस आकारों का चित्रण)
(कक्षा - 8)

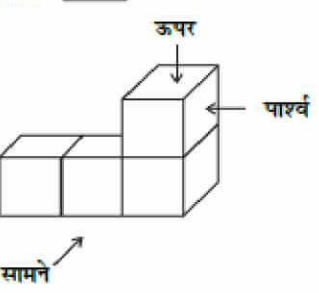
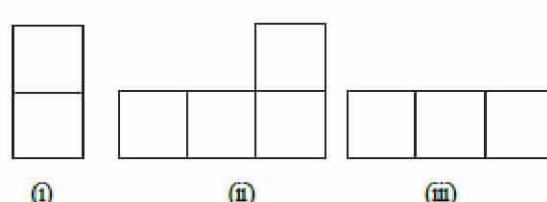
प्रश्न 3:

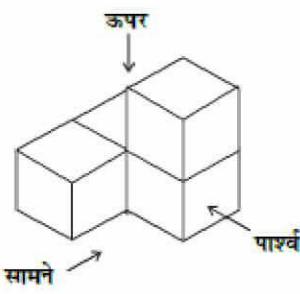
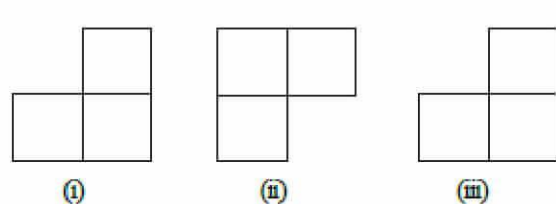
दिए हुए प्रत्येक ठोस के लिए, ऊपर से दृश्य, सामने से दृश्य और पार्श्व दृश्य की पहचान कीजिए:

(a)  

(b)  

(c)  

(d)  

(e)  

उत्तर 3:

- (a) → (i) → ऊपर से दृश्य (ii) → सामने से दृश्य (iii) → पार्श्व दृश्य
(b) → (i) → पार्श्व दृश्य (ii) → सामने से दृश्य (iii) → ऊपर से दृश्य
(c) → (i) → ऊपर से दृश्य (ii) → पार्श्व दृश्य (iii) → सामने से दृश्य
(d) → (i) → पार्श्व दृश्य (ii) → सामने से दृश्य (iii) → ऊपर से दृश्य
(e) → (i) → सामने से दृश्य (ii) → ऊपर से दृश्य (iii) → पार्श्व दृश्य

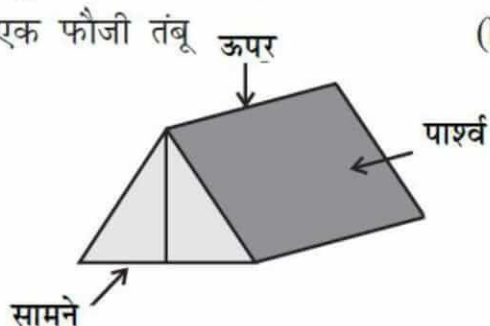
गणित

(www.tiwariacademy.com)
(अध्याय - 10) (ढोस आकारों का चित्रण)
(कक्षा - 8)

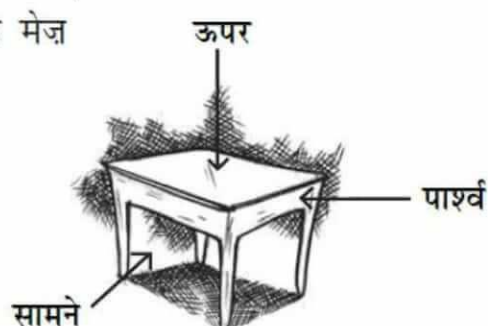
प्रश्न 4:

दी हुई वस्तुओं के, सामने से दृश्य, पार्श्व दृश्य और ऊपर से दृश्य खींचिए:

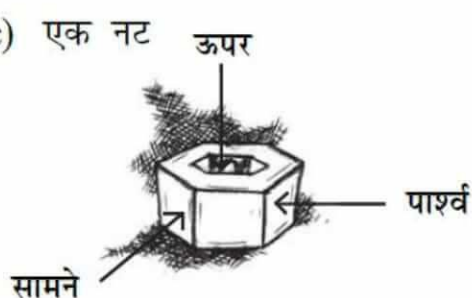
(a) एक फौजी तंबू



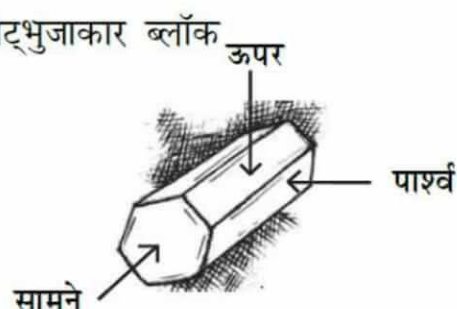
(b) एक मेज़



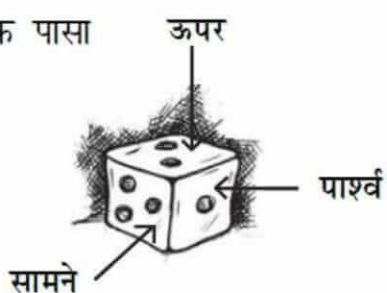
(c) एक नट



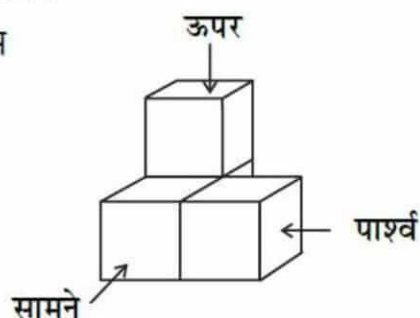
(d) एक षट्भुजाकार ब्लॉक



(e) एक पासा



(f) एक ढोस

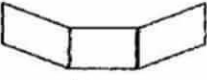
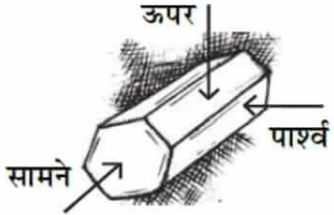
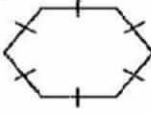
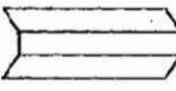
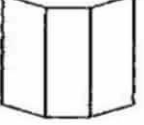
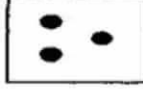
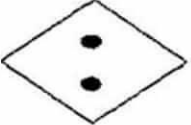


उत्तर 4:

क्र.सं.	वस्तुएँ	सामने से दृश्य	पार्श्व दृश्य	ऊपर से दृश्य
(a)	एक फौजी तंबू			
(b)	एक मेज़			

गणित

(www.tiwariacademy.com)
(अध्याय - 10) (ढोस आकारों का चित्रण)
(कक्षा - 8)

क्र.सं.	वस्तुएँ	सामने से दृश्य	पार्श्व दृश्य	ऊपर से दृश्य
(c)	एक नट 			
(d)	एक षट्भुजाकार ब्लॉक 			
क्र.सं.	वस्तुएँ	सामने से दृश्य	पार्श्व दृश्य	ऊपर से दृश्य
(e)	एक पासा 			
(f)	एक ठोस 