

1) #include<stdio.h>
void main()
{
short int i=353;
char j=i;
printf("%c\n",j);
}

- a) 353
- b) error
- c) 3
- d) a

2) #include<stdio.h>
void main()
{
int i=520;
short int j=i;
printf("%hd\n",j);
}

- a) error
- b) 520
- c) garbage
- d) none

3) #include<stdio.h>
void main()
{
int i=0101;
printf("%c\n",i);
}

- a) 5
- b) 0
- c) A
- d) 1

4) #include<stdio.h>
void main()
{
short int i=1010;
char c=i;
printf("%d\n",c);
}

- a) 1010
- b) 0
- c) 1
- d) -14

5) #include<stdio.h>
void main()
{
int i=0x101010;
printf("%o\n",i);
}

- a) 1052688
- b) 4010020
- c) 4112
- d) none

Ans:

1) ---> d) a

2) ---> b) 520

3) ---> c) A

4) ---> d) -14

5) ---> b) 4010020