

Solution

D AND F BLOCK ELEMENTS WORKSHEET

Class 12 - Chemistry

1. (a) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

Explanation:

(a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

2. (a) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

Explanation:

(a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

3.

(c) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

Explanation:

(a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

4.

(c) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)

Explanation:

(a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)

5.

(b) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)

Explanation:

(a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)

6.

(b) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

Explanation:

(a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

7.

(d) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

Explanation:

(a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

8.

(b) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (i)

Explanation:

(a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (i)

9.

(d) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)

Explanation:

(a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)

10.

(c) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)

Explanation:

(a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)

11. State True or False:

- (i) **(b) False**
Explanation: {
False
- (ii) **(a) True**
Explanation: {
True
- (iii) **(b) False**
Explanation: {
False
- (iv) **(a) True**
Explanation: {
True
- (v) **(a) True**
Explanation: {
True
- (vi) **(a) True**
Explanation: {
True
- (vii) **(a) True**
Explanation: {
True
- (viii) **(a) True**
Explanation: {
True
- (ix) **(b) False**
Explanation: {
False
- (x) **(b) False**
Explanation: {
False

12. Fill in the blanks:

- (i) 1. Dichromate
- (ii) 1. Variable
- (iii) 1. Wrought iron
- (iv) 1. Ag_2S
- (v) 1. Aluminium
- (vi) 1. Liquid
- (vii) 1. Iron
- (viii) 1. Mohr's salt
- (ix) 1. coinage, coins
- (x) 1. Silver