

پرچہ: I	نہم، لاہور بورڈ، 2019	سری
کل نمبر: 12	(سری)	وقت: 15 منٹ

(دوسرا گروپ)

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 درجہ حرارت بڑھانے سے کس کی سولوبیلیٹی کم ہوتی ہے:

AgNO₃(D) Li₂SO₄(C) KNO₃(B) Ca(OH)₂(A)

2- سوڈیم کلورائیڈ کا میلنگ پوائنٹ ہے:

1000°C(D) 800°C(C) 750°C(B) 600°C(A)

3- ان میں سے کون سا ایلیمینٹ ہلکا ترین ہے:

(A) کیلشیم (B) میگنیشیم (C) لیٹھیئم (D) سوڈیم

4- H₂SO₄ کا مولر ماس ہے:

(A) 98 (B) 98 (C) 9.8 گرام (D) 9.8 (E) ایم یو

5- کون سی میٹل گلوٹامٹ سے متعلق ہے:

Fe(D) Cu(C) Cr(B) Zn(A)

6- پلم پڈنگ ماڈل کس نے پیش کیا:

(A) تھامسن (B) چڈوک (C) گولڈسٹائن (D) ڈالٹن

7- الیکٹرو لیسز کی مدد سے ایک میٹل کو دوسری میٹل پر چڑھانا کہلاتا ہے:

(A) ریڈکشن (B) کروٹن (C) الیکٹرو پلٹنگ (D) آکسیدیشن

8- سوڈیم کی آئیونائزیشن انرجی ہے:

403 KJ/mole(B) 377 KJ/mole(A)

496 KJ/mole(D) 419 KJ/mole(C)

9- ایلیمینٹ کے ایٹم نمبر کس نے دریافت کئے:

(A) ایچ۔ موزلے (B) نیولینڈز (C) تھامسن (D) کروکس

10- مائع گیسز سے کتنے گنا زیادہ بھاری ہوتے ہیں:

(A) 100 گنا (B) 1000 گنا (C) 10,000 گنا (D) 100,000 گنا

11- کن میں سے کون سا نان پولر مالیکیول ہے:

H₂(D) H₂O(C) NH₃(B) HCl(A)

12- کنسنٹریشن ایک سبب ہے:

(A) سولوینٹ سے سولیوٹ کی (B) سولیوٹ کی

(C) سولوینٹ سے سولیوٹ کی (D) سولیوٹ سے سولیوٹ