

Attempt questions

1 In Charle's law $K=?$

- a. T/V b. TV
 c. V/T d. V/P

- a. T/V
 c. V/T

چارلس کے قانون میں K برابر ہوتا ہے -
 1
 b. TV
 d. V/P

2 Gases can be compressed:

- a. There are no empty spaces between gas molecules
 b. There are large empty spaces between gas molecules
 c. Molecules are very close to each other.
 d. Molecules are very large in size

گیسوں کو دبایا جاسکتا ہے کیونکہ
 2
 گیس مالیکیو لز کے درمیان خالی جگہوں کا نہ ہونا۔
 گیس مالیکیو لز کے درمیان کافی خالی جگہیں موجود ہوتی ہیں۔
 مالیکیو لز ایک دوسرے کے بہت قریب ہوتے ہیں۔
 مالیکیو لز سائز میں کافی بڑے ہوتے ہیں۔

3 The boiling point of Acetic Acid is:

- a. 118°C b. 128°C
 c. 100°C d. 180°C

- a. 118°C
 c. 100°C

ایسٹک ایسٹ کا بوائلنگ پوائنٹ ہے۔
 3

- b. 128°C
 d. 180°C

4 Tyre puncture is an example of:

- a. Evaporation b. Diffusion
 c. Effusion d. Condensation

- ایوپوریشن
 افیوژن

- ڈیفیوژن
 کنڈیسیشن

ٹارکا پنچھر ہونا مثال ہے۔
 4

5 The gaseous law that give relationship between volume and pressure is:

- a. Dalton law b. Charles law
 c. Boyle 's law d. Graham's law

- ڈالٹن کا قانون
 بوائل کا قانون.

- چارلس کا قانون.
 گراہم کا قانون

سوڈیم کلورائٹ کا بوائلنگ پوائنٹ ہے۔
 5

- b. 1413°C
 d. 1477°C

6 The boiling point of sodium chloride is:

- a. 800°C b. 1413°C
 c. 1450°C d. 1477°C

- a. 800°C
 c. 1450°C

لیبوسیلوٹ ٹپپر پر سکیل متعارف کروائی تھی؟
 6

- b. 1413°C
 d. 1477°C

7 Absolute temperature scale was introduced by:

- a. Charles b. Boyle
 c. Henry d. Kelvin

- چارلس
 ہنری.

- بوائل
 کیلوں

8 The apparatus used to measure the pressure in laboratory is:

- a. Hydrometer b. Manometer
 c. Thermometer d. Galvanometer

- ہائینڈرومیٹر
 ٹھرمومیٹر

- مانومیٹر.
 گلیو انومیٹر