

Attempt questions

- 1** False ceiling is done to:
 a. Lower the height of ceiling.
 b. Keep the ceiling clean.
 c. Cool the room
 d. Insulate the ceiling.
- 2** Worst absorber of heat:
 a. Dull black surface b. Coloured surfaces
 c. White surfaces d. Shining silvered surface
- 3** The unit of rate of conduction of thermal energy is:
 a. JS^{-1} b. J
 c. K d. JK^{-1}
- 4** is good radiator of heat:
 a. A shining silvered surface
 b. A dull black surface
 c. A white surface
 d. A green coloured surface
- 5** Heat transfers through fluids by the method called:
 a. Radiation b. Conduction
 c. Convection d. Absorption
- 6** Thermal conductivity of rubber is:
 a. $0.08Wm^{-1}K^{-1}$ b. $1.7Wm^{-1}K^{-1}$
 c. $0.2Wm^{-1}K^{-1}$ d. $0.59Wm^{-1}K^{-1}$
- 7** Reason of glider to remain in air is:
 a. power b. Conduction
 c. Radiation d. Convection
- 8** Metals are good conductor of heat due to:
 a. Free Electrons b. Big size of molecules
 c. Small size of molecules
 d. Rapid vibration of atoms
- 1** مصنوعی اندروںی چھت لگانے کا مقصد ہوتا ہے۔
 a. چھت کی اوپر جعلی کم کرنا
 b. چھت کو صاف کرنا
 c. کمرے کو ٹھنڈا کرنا
 d. چھت کو انسولیٹ کرنا
- 2** حرارت کی انتہائی خراب جذب کننہ ہوتی ہے۔
 a. بے رونق سیاہ سطح
 b. چکدار نقری سطح
 c. سفید سطح
- 3** تھرمل انرجی کی کنڈکشن کی شرح کا یونٹ ہے۔
 a. bJ
 b. JK^{-1}
- 4** مندرجہ ذیل میں سے کونسی شے حرارت کی اچھی ریڈی ایٹر ہے؟
 a. ایک سلوکر کی چمکتی سطح
 b. ایک مدھم کالی سطح
 c. ایک سفید سطح
- 5** حرارت سیال اشیاء سے جس طریقہ سے منتقل ہوتی ہے۔
 a. ریڈی ایشن b. کنڈکشن
 c. کنویکشن d. ابزار پشن
- 6** ربر کی تھرمل کنڈکٹیوٹی ہے۔
 a. $0.08Wm^{-1}K^{-1}$ b. $1.7Wm^{-1}K^{-1}$
 c. $0.2Wm^{-1}K^{-1}$ d. $0.59Wm^{-1}K^{-1}$
- 7** گلائیڈر کے ہوا میں رہنے کی وجہ ہے:
 a. پاور b. کنڈکشن
 c. ریڈی ایشن d. کنویکشن
- 8** میٹلز کے اچھے کنڈکٹر ہونے کی وجہ ہے۔
 a. آزاد الکٹرون b. مالکیو لز کا بڑا سائز
 c. ان کے ایٹمز کے تیز دا بیریشن d. مالکیو لز کا چھوٹا سائز