

REFRIGERATION & AIR CONDITIONING

(Objective Type) (معروضی طرز)

(Time Allowed : 15 Minutes) وقت : 15 منٹ

(Maximum Marks : 10) کل نمبر : 10

..... رول نمبر (ہندسوں میں):
 رول نمبر (لفظوں میں):
 اپنی جوابی کاپی کا سیریل نمبر لکھئے :
 دستخط نائب ناظم :

نوٹ : اپنا رول نمبر اور سوالوں کے جوابات اسی پرچہ پر دی گئی خالی جگہوں پر لکھئے۔ کاٹ کر یا مٹا کر لکھا ہوا جواب غلط تصور ہو گا۔ یہ حصہ لازماً جوابی کاپی کے ساتھ نقی کیا جائے۔

10 -1 ہر سوال کے آخر میں چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں۔ ان میں سے ایک جواب درست ہے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے:

1. Some possible answers are given for the following questions. Tick mark (✓) the correct answer :

(i) وہ چیز ٹھنڈی کہلائے گی جس کے ذرات کی حرکت --- ہوگی : (تیز - ست - معمولی - ان میں سے کوئی نہیں)

(i) That thing will be called cool, whose molecules movement is :

(Fast - Slow - Ordinary - None of these)

(ii) ڈیری کی اشیاء کی حفاظت کے لیے زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت درکار ہوتا ہے :

(ii) Maximum temperature is required to preserve dairy products is :

(41°F , 42°F , 43°F , 44°F)

(iii) 504 BTU بی ٹی یو سپیکفک ہیٹ ہوتی ہے : (کارک کی - سٹیل کی - لوہے کی - برف کی)

(iii) 504 BTU is specific heat of : (Cork - Steel - Iron - Ice)

(iv) The normal atmospheric pressure is : (iv) نارمل فضائی دباؤ ہوتا ہے :

(14.7 PSI , 15.7 PSI , 16.7 PSI , 17.7 PSI)

(v) --- میں ڈی فراسٹنگ کی ضرورت پڑتی ہے : (فریزر - ایئر کنڈیشن - ریفریجریٹر - ان سب میں)

(v) There is no need of defrosting in : (Freezer - Air conditioner - Refrigerator - All of these)

(vi) ڈرائی آئس جمی ہوئی --- کو کہتے ہیں :

(کاربن ڈائی آکسائیڈ - آکسیجن آکسائیڈ - ہائیڈروجن آکسائیڈ - سلفر ڈائی آکسائیڈ)

(vi) Dry Ice is called freezed :

(Carbon dioxide - Oxygen oxide - Hydrogen oxide - Sulphur dioxide)

(vii) ہوا میں حرارت کی مقدار کو --- کہتے ہیں : (اینتھالپی - ریلیٹیو ہومڈٹی - سپیکفک ہومڈٹی - ہومڈٹی ریشو)

(vii) Ratio of heat in air is called :

(Enthalpy - Relative humidity - Specific humidity - Humidity ratio)

(viii) اوور لوڈ کو موٹر کے ساتھ --- میں لگایا جاتا ہے : (سیریز - پیرل - ڈائرکٹ - ان سب میں)

(viii) Over load is attached in ---- with motor : (Series - Parallel - Direct - All of these)

(ix) In celsius boiling point of water is : (ix) سینٹی گریڈ میں پانی کا نقطہ کھولاؤ ہوتا ہے :

(100°C , 80°C , 32°C - 90°C)

(x) گیس میں موجود --- کو ختم کرنے کے لیے ڈرائی استعمال ہوتا ہے : (نمی - حرارت - ٹھنڈک - برف)

(x) Dryer is used to remove ---- in the gas : (Humidity - Heat - Cooling - Ice)

