

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 3rd Day	Syllabus Unit 10: Common scale of temperature to formula for interconversion temperature scale (°C & °F)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. How many temperature scales are commonly used?

عام طور پر کتنے نمبر پچھلے استعمال کیے جاتے ہیں؟

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

2. The freezing point of water at kelvin scale is: کیلون سکیل پر پانی کا فریزنگ پوائنٹ ہے:

(a) 173 K	(b) 273 K	(c) 373 K	(d) 73 K
-----------	-----------	-----------	----------

3. The boiling point of water in fahrenheit scale is:

فارن ہائیٹ سکیل میں، پانی کا بوائٹنگ پوائنٹ ہے:

(a) 212 °F	(b) 986 °F	(c) 32 °F	(d) 100 °F
------------	------------	-----------	------------

4. Which of the following is present in Thermometer?

ان میں سے کیا تھرمامیٹر میں پایا جاتا ہے؟

(a) Mercury مرکری	(b) Lead لیڈ	(c) Sodium سوڈیم	(d) Silver سلور
-------------------	--------------	------------------	-----------------

5. The normal human body temperature on centigrade scale is:

ڈگری سینٹی گریڈ پر انسانی جسم کا نارمل درجہ حرارت ہوتا ہے۔

(a) 17 °C	(b) 27 °C	(c) 37 °C	(d) 40 °C
-----------	-----------	-----------	-----------

6. On fahrenheit scale, the interval between two fixed temperatures is divided into _____ equal divisions.

فارن ہائیٹ سکیل پر، دو فکسڈ ٹمپریچرز کے درمیان کے وقفے کو..... برابر ڈویژنز پر تقسیم کیا جاتا ہے۔

(a) 170	(b) 180	(c) 160	(d) 190
---------	---------	---------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Convert 37 °C into fahrenheit scale. 37 °C کو فارن ہائیٹ سکیل میں تبدیل کریں۔

(ii) How can we convert fahrenheit scale into degree centigrade?

فارن ہائیٹ سکیل کو ڈگری سینٹی گریڈ میں کیسے تبدیل کر سکتے ہیں؟

Q.No.3 Write a note on absolute scale. (3)

اپسولوٹ سکیل پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 3rd Day	Syllabus Unit 10: Common scale of temperature to formula for interconversion temperature scale (°C & °F)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. How many temperature scales are commonly used?

عام طور پر کتنے نمبر پچھلے استعمال کیے جاتے ہیں؟

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

2. The freezing point of water at kelvin scale is: کیلون سکیل پر پانی کا فریزنگ پوائنٹ ہے:

(a) 173 K	(b) 273 K	(c) 373 K	(d) 73 K
-----------	-----------	-----------	----------

3. The boiling point of water in fahrenheit scale is:

فارن ہائیٹ سکیل میں، پانی کا بوائٹنگ پوائنٹ ہے:

(a) 212 °F	(b) 986 °F	(c) 32 °F	(d) 100 °F
------------	------------	-----------	------------

4. Which of the following is present in Thermometer?

ان میں سے کیا تھرمامیٹر میں پایا جاتا ہے؟

(a) Mercury مرکری	(b) Lead لیڈ	(c) Sodium سوڈیم	(d) Silver سلور
-------------------	--------------	------------------	-----------------

5. The normal human body temperature on centigrade scale is:

ڈگری سینٹی گریڈ پر انسانی جسم کا نارمل درجہ حرارت ہوتا ہے۔

(a) 17 °C	(b) 27 °C	(c) 37 °C	(d) 40 °C
-----------	-----------	-----------	-----------

6. On fahrenheit scale, the interval between two fixed temperatures is divided into _____ equal divisions.

فارن ہائیٹ سکیل پر، دو فکسڈ ٹمپریچرز کے درمیان کے وقفے کو..... برابر ڈویژنز پر تقسیم کیا جاتا ہے۔

(a) 170	(b) 180	(c) 160	(d) 190
---------	---------	---------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Convert 37 °C into fahrenheit scale. 37 °C کو فارن ہائیٹ سکیل میں تبدیل کریں۔

(ii) How can we convert fahrenheit scale into degree centigrade?

فارن ہائیٹ سکیل کو ڈگری سینٹی گریڈ میں کیسے تبدیل کر سکتے ہیں؟

Q.No.3 Write a note on absolute scale. (3)

اپسولوٹ سکیل پر نوٹ لکھیں۔