

نٹانات: 20

سبق 7: درجہ حرارت اور اس کی پیمائش

جماعت: 6

مضمون: سائنس نام:

وقفہ: 40 منٹ

$1 \times 4 = 4$

I: ذیل میں دیئے گئے چار مقابل جواب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھئے۔

(1) درجہ حرارت کی اکائی کیا ہے؟

d) فارن ہیٹ

c) سیلیسیس

a) ڈگری b) کیلوں

(2) تھرمائیٹر سے کس کی پیمائش کی جاتی ہے؟

d) ہو اکاد باؤ

b) روشنی کی شدت

c) درجہ حرارت

(3) جسمانی درجہ حرارت کی پیمائش کے لئے استعمال ہونے والا تھرمائیٹر

d) کوئی بھی نہیں

b) تجربہ گاہی

c) طبی تھرمائیٹر

(4) تھرمائیٹر جو جسم کے رابطے میں آئے بغیر درجہ حرارت کی پیمائش کرتا ہے؟

d) مرکیوری تھرمائیٹر

b) ڈیجیٹل تھرمائیٹر

c) انفراریڈ تھرمائیٹر

$1 \times 2 = 2$

II: خالی جگہوں کو مناسب الفاظ سے پرکھئے۔

(5) ایک صحت مند بالغ انسان کا درجہ حرارت تقریباً _____ ہوتا ہے۔

(6) برف جیسے ٹھنڈے پانی کا درجہ حرارت _____ تھرمائیٹر سے ناپا جاسکتا ہے۔

$1 \times 2 = 2$

III: اگر بیان درست ہو تو (✓) (شان لگائیں)، اگر غلط ہو تو (X) (شان لگائیں)۔

(7) تھرمائیٹر کے سرے کو استعمال سے پہلے اور بعد میں صابن اور پانی سے دھونا چاہیئے۔

(8) طبی تھرمائیٹر اپنے ہوئے پانی کا درجہ حرارت ناپنے کیلئے استعمال ہوتا ہے۔

$1 \times 4 = 4$

-III: جوڑ لگائیے۔

الف	ب
9	پانی کے نقطہ آبال کا درجہ حرارت
10	پانی کا نقطہ انجماں
11	ڈیجیٹل تھرمائیٹر
12	رقیق دھات

$$2 \times 2 = 4$$

-IV درج ذیل سوالات کے دو یا تین جملوں میں جواب دیں:

13) تھرمائیٹر میں عام طور پر استعمال ہونے والار قیق کو نسائے ہے؟

جواب:

14) کونسے تھرمائیٹر میں کیپلری ٹیوب میں ایک نگ ملی ہوتی ہے؟

جواب:

15) عفیفہ کہتی ہے کہ اسے 101 ڈگری بخار ہے۔ کیا وہ سیلیسین اسکیل یا فارن ہیٹ اسکیل کی بات کر رہی ہے؟

جواب:

16) وہ کونسا تھرمائیٹر ہے جس میں پارہ نہیں ہوتا؟

جواب:

$$2 \times 2 = 4$$

-IV درج ذیل سوالات کے دو یا تین جملوں میں جواب دیں:

17) تھرمائیٹر کے کتنے اقسام ہیں؟ انکے نام لکھئے؟

جواب:

18) درجہ حرارت کو نانپنے کے تین پیمانے کو نئے ہیں؟

جواب:

Key Answers

جوابی پرچہ

کیلوں	1
درجہ حرارت	2
طبی تھرمائیٹر	3
انفاریڈ تھرمائیٹر	4
37°C	5
تجربہ گاہی تھرمائیٹر	6
<input checked="" type="checkbox"/>	7
<input checked="" type="checkbox"/>	8
100°C	9
0°C	10
بیٹری سے چلتا ہے	11
پارہ	12
پارہ یا اکھل	13
طبی تھرمائیٹر	14
فارن ہیٹ پیپانہ	15
ڈیجیٹل تھرمائیٹر	
تھرمائیٹر کی دو اقسام ہیں۔	
1. طبی تھرمائیٹر، ڈیجیٹل تھرمائیٹر، انفاریڈ تھرمائیٹر	
2. تجربہ گاہی تھرمائیٹر	
درجہ حرارت کی پیمائش کے تین پیمانے ہیں۔	
1. سیلسیس	
2. فارن ہیٹ پیپانہ	
3. کیلوں پیمانہ	