

9th Class Physics Chapter 8 Thermal Properties of Matter Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	تھرما میٹر پر لوئر ریفرنس پوائنٹ سینڈرڈ بوانی پریشر پر کا شپریجر ہے	A. میلٹنگ انس B. میلٹنگ گس C. میلٹنگ مرکری D. نینوں میں سے کوئی نہیں
2	سیلیسیس سکیل کو کتنے برابر حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے	A. 10 B. 50 C. 75 D. 100
3	شپریجر ملنے کے آلے کو کہتے.....بیس	A. کلوری میٹر B. بیرو میٹر C. تھرما میٹر D. ریزوننس ٹیوب
4	-گولا کے طولی پہلو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 0.3×10^{-5} B. 1.3×10^{-5} C. 2.3×10^{-5} D. 3.3×10^{-5}
5	-گریفات کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 790 B. 792 C. 794 D. 796
6	خارپین کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 1660.3 B. 1760.3 C. 1860.3 D. 1960.3
7	چٹی کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 9×10^{-5} B. 20×10^{-5} C. 21×10^{-5} D. 22×10^{-5}
8	حشیل کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 2.6×10^{-5} B. 3.6×10^{-5} C. 4.6×10^{-5} D. 5.6×10^{-5}
9	کسی شے کی حرارت مخصوصہ حرارت کی وہ مقدار ہے جو اس -----کلو گرام ماس میں 1 کیلوون شپریجر کی تبدیلی لائے کرے ابی درکار ہو	A. کلو گرام B. 2 کلو گرام C. 3 کلو گرام D. 4 کلو گرام
10	-گلاس کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 0.6×10^{-5} B. 0.7×10^{-5} C. 0.8×10^{-5} D. 0.9×10^{-5}
11	-اکیجن کا میلٹنگ پوائنٹ ہے	A. -222 B. -221 C. -220 D. -219
12	بلڈ کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 131 B. 130 C. 129 D. 128
13	چانی کی پگلاو کی مخفی حرارت ہے	A. 336 B. 337 C. 338 D. 339
14	حرارت مہیا کرتی ہے	A. پیوا B. پانی C. اگ D. مٹی
15	چانی کی ویپورائزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. $5.26 \times 10^6 \text{ J Kg}^{-1}$ B. $4.26 \times 10^6 \text{ J Kg}^{-1}$ C. $3.26 \times 10^6 \text{ J Kg}^{-1}$

- 16 -ایلومنیم کا پہلاو سٹیل کے مقابلے میں قریباً
 A. دو گنا²
 B. تین گنا³
 C. چار گنا⁴
 D. نصف^{0.5}
- 17 -کس سکیل کو سلیسیس سکیل کہتے ہیں
 A. سیسٹن گرینڈ⁴
 B. فارن بائیٹ³
 C. کلیون²
 D. درست¹
- 18 -کنکریٹ کے طولی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے
 A. 0.2×10^{-5}
 B. 1.2×10^{-5}
 C. 2.2×10^{-5}
 D. 3.2×10^{-5}
- 19 -کلپر کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے
 A. 5.1×10^{-5}
 B. 6.1×10^{-5}
 C. 7.1×10^{-5}
 D. 8.1×10^{-5}
- 20 -ایلومنیم کی پگھلاو کی مخفی حرارت ہے
 A. 39.7
 B. 38.7
 C. 37.7
 D. 36.7
- 21 -کلپر کا میلٹنگ پوانٹ ہے
 A. 1082
 B. 1083
 C. 1084
 D. 1086
- 22 -مرکری کا بوانلنگ پوانٹ ہے
 A. 355
 B. 356
 C. 357
 D. 358
- 23 -مالیکولز بذات خود حرارت ایک جگہ سے دوسرا جگہ منتقل کرتے ہیں اس کو کہتے ہیں
 A. کنڈکشن¹
 B. کرویکشن²
 C. ریڈی ایشن³
 D. انسوالیشن⁴
- 24 -چانی کا میلٹنگ پوانٹ ہے
 A. 0
 B. 1
 C. 4
 D. 10
- 25 -زعفران کا پھول کس درجہ حرارت سے نیچے بند بوجاتا ہے
 A. 21°C
 B. 22°C
 C. 23°C
 D. 24°C
- 26 -شگختن کی حرارت مخصوصہ ہے
 A. 137.8
 B. 135.8
 C. 136.8
 D. 137.8
- 27 -ربت کی حرارت مخصوصہ ہے
 A. 834
 B. 835
 C. 836
 D. 837
- 28 -حرارت ضرورت ہے
 A. انسان کی¹
 B. حیوان²
 C. نباتات کی³
 D. تینوں درست ہیں⁴
- 29 -فارن بائیٹ سکیل کو کہتے برابر حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے
 A. 10
 B. 50
 C. 100
 D. 180
- 30 -جلیلم کا بوانلنگ پوانٹ ہے
 A. -269
 B. -265
 C. -260
 D. -255
- 31 -گرم کرنے سے اکثر اجسام ہیں
 A. سکڑتے¹
 B. پہنچتے²
 C. نہ سکڑتے ہیں نہ پہنچتے³
 D. ویسے بی رہتے⁴
- 32 -سلیسیس ٹیپریچر کو ظاہر کیا جاتا ہے
 A. Tc¹
 B. TF²
 C. Tk³
 D. TM⁴

33	سلاخ کو گرم کرنے سے لمبائی میں اضافہ کا انحصار کتنے عوامل پر ہے	C. چار D. پانچ
34	درج نیل میں کس میٹریل کے طولی پہلو کے کو ایفی شنٹ کی قیمت زیادہ ہوتی ہے؟	A. ایلو مینیم B. گریٹ C. بیٹل D. سٹیل
35	سلور کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 233 B. 234 C. 235 D. 236
36	پلاتینم کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 25×10^{-5} B. 26×10^{-5} C. 27×10^{-5} D. 28×10^{-5}
37	-ایلو مینیم کی ویپورائزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 10400 B. 10500 C. 10600 D. 10700
38	بینٹ کے طولی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 2.9×10^{-5} B. 1.9×10^{-5} C. 4.9×10^{-5}
39	جو C ° کیلوں سکیل پر ٹیپریچر ہوگا اگر سیلیسیس سکیل پر ٹیپریچر 20	A. 292K B. 293K C. 294K D. 295K
40	-گلیسرین کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 53×10^{-5} B. 54×10^{-5} C. 55×10^{-5} D. 56×10^{-5}
41	-کلپر کے طولی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 4.7×10^{-5} B. 3.7×10^{-5} C. 1.7×10^{-5} D. 2.7×10^{-5}
42	-لیڈ کا میلتگ پوائنٹ ہے	A. 327 B. 327 C. 329 D. 330
43	-کلپر کی ویپورائزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 4830 B. 4800 C. 4810 D. 4820
44	$T_k = T_c + \dots$	A. 254 B. 223 C. 273 D. 287
45	-اؤرن کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 780 B. 475 C. 470 D. 465
46	پانی جس ٹیپریچر پر برف بن جاتا ہے	A. 0F° B. 32 C. -273K D. 0K
47	برف کے پگھلاؤ کی حرارت مخفی جول فی کلوگرام ہے	A. 36000 B. 663000 C. 36006 D. 336000
48	بلاذرجن کے والیم میں حرارتی پہلو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 2.66×10^{-3} B. 3.66×10^{-3} C. 4.66×10^{-3} D. 5.66×10^{-3}
49	-کیلوں سکیل کا لونر فکسٹ پوائنٹ ہے	A. 73K B. 173K C. 273K D. 373K
50	پانی کے کھلاڑ کی حرارت مخفی جول گی کلوگرام ہے	A. 260.00 B. 622.000 C. 260.000 D. 4350.000

A. 0°C

51	سیلیسین سکیل کا لوئر فکٹ پوانت بے	B. 4°C C. 10°C D. 25°C
52	لیڈ کا بولنگ پوانت بے	A. 1650 B. 1750 C. 1850 D. 1950
53	فارن ہائٹ سکیل کا لوئر فکٹ پوانت بے	A. 0°C B. 4°C C. 32°C D. 100°C
54	حرارتی پہلو مختلف اجسام کے لیے ہوتا ہے	A. مختلف B. کم C. زیادہ D. صفر
55	-گولا کا بولنگ پوانت بے	A. 2360 B. 2460 C. 2560 D. 2660
56	-اکسیجن کا بولنگ پوانت بے	A. -183 B. -182 C. -181 D. -180
57	پانی کی ویپورائزیشن کی مخفی حرارت بے	A. 2250 B. 2260 C. 2270 D. 2280
58	برف کی حرارت مخصوصہ بے	A. 2000 B. 2100 C. 2200 D. 2300
59	-انتقال حرارت طریقوں سے ہوتی ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
60	سلاخ کو گرم کیا جائے تو اس میں پہلاو بوجا	A. طولی پہلاو B. حجم میں پہلاو C. دونوں بونگے D. نینوں میں سے کوئی نہیں
61	SI یونٹس میں ماس کی پیمائش کی جاتی ہے	A. گرام میں B. میٹر میں C. کیلوں میں D. کلوگرام میں
62	-کلپر کی حرارت مخصوصہ بے	A. 387 B. 388 C. 389 D. 390
63	-کاربن ڈائی اکسائیڈ کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت بے	A. 3.72×10^{-3} B. 4.72×10^{-3} C. 5.72×10^{-3} D. 6.72×10^{-3}
64	حرارت مخصوصہ کا یونٹ بے	A. N/m^2 B. j Kg-1K-1 C. j mKg/K D. j Kg K
65	-گولا کی پگھلاو کی مخفی حرارت بے	A. 62 B. 63 C. 64 D. 65
66	-کلپر کا بولنگ پوانت بے	A. 2593 B. 2594 C. 2595 D. 2596
67	-کیلون ٹمپریچر کو ظلپر کیا جاتا ہے	A. T_c B. T_f C. T_k D. T_p
68	نائزروجن کا بولنگ پوانت بے	A. -195 B. -194 C. -195 D. -196

69	-کاربن کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 123 B. 122 C. 121 D. 120
70	پتی کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 4100 B. 4100 C. 4300
71	-کلیسیم کا میلٹگ پوانت ہے	A. 10°C B. 15°C C. 25°C D. 30°C
72	حرارت کی ایک فرم ہے.....	A. فرس B. پاور C. انرجی D. ٹپریچر
73	-کیلون سکیل کا اپر فکٹ پوانت ہے	A. 73 B. 173 C. 273 D. 373
74	ستین کے طولی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 4.2×10^{-5} B. 3.2×10^{-5} C. 2.2×10^{-5} D. 1.2×10^{-5}
75	کلپر کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے	A. 3.0×10^{-5} B. 3.1×10^{-5} C. 3.2×10^{-5} D. 3.3×10^{-5}
76	-کلپر کی پگھلاو کی مخفی حرارت ہے	A. 204 B. 205 C. 206 D. 207
77	گولڈ کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 125 B. 126 C. 127 D. 128
78	خانروجن کی پگھلاو کی مخفی حرارت ہے	A. 27.5 B. 26.5 C. 25.5 D. 24.5
79	کسی جسم کے گرم یا ٹھنڈا ہونے کی شدت کو کہتے ہیں	مومنش بریشر ٹپریچر حرارت
80	پتی کا بولنگ پوانت ہے	A. 4 B. 100 C. 50 D. 75
81	-پیلینم کا میلٹگ پوانت ہے	A. -282 B. -280 C. -275 D. -270
82	T (K) = _____	A. $273 + C$ B. $273 + K$ C. $273 + F$ D. کوئی نہیں
83	مرکری کا نقطہ کھولاو ہے	A. 355°C B. 356°C C. 357°C D. 358°C
84	-صحراء کی راتیں بوتی ہے	A. گرم B. ٹھنڈی معتدل خوفناک
85	-الکوحل کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 2200 B. 2300 C. 2400 D. 2500
86	تھرما میٹر اور ٹپریچر کے ملپتے کے علم کو..... کہا جاتا ہے	A. جیومیٹری B. ٹریننگو میٹری C. بیوالوجی D. تھرمومیٹری

- 87 گلاس کے طولی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
- A. 0.3×10^{-5}
B. 1.3×10^{-5}
C. 2.3×10^{-5}
D. 3.3×10^{-5}
- 88 انرجی کی کون سے شکل ہے جو بلمی طور پر متصل دو اجسام میں ٹھپریچر کے فرق کی وجہ سے منتقل ہوتی ہے
- A. حرارت
B. فورس
C. وزن
D. کوئی نہیں
- 89 کسی جسم کے گرم یا ٹھنڈا ہونے کی شدت کو کہتے ہیں
- A. ٹھپریچر
B. والیوم
C. پریشر
D. کوئی نہیں
- 90 ریفریجریٹر میں استعمال ہونے والی گیس ہے
- A. اوزون
B. فری ان
C. پیلیم
D. نی اون
- 91 جو کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
- A. 0.67×10^{-3}
B. 1.67×10^{-3}
C. 2.67×10^{-3}
D. 3.67×10^{-3}
- 92 جیلیم کی ویپورائزیشن کی مخفی حرارت ہے
- A. 21
B. 20
C. 19
D. 18
- 93 فارن پائیٹ سکیل کا اپر فکسٹ پوانت ہے
- A. 0°C
B. 32°C
C. 100°C
D. 212°C
- 94 جو جسم گرم اور جلد ٹھنڈا ہو جائے اس کی حرارت مخصوصہ بوگی
- A. کم
B. زیادہ
C. نہ کم نہ زیادہ
D. برابر
- 95 ایلو مینیم کا بوانگ پوانت ہے
- A. 2440
B. 2450
C. 2460
D. 2470
- 96 گلاس کی حرارت مخصوصہ ہے
- A. 860
B. 850
C. 840
D. 830
- 97 سیلیسیس سکیل کا اپر فکسٹ پوانت ہے
- A. 0°C
B. 50°C
C. 100°C
- 98 ان میں سے کون سا جزو ایلو مینیم کو متاثر کرتا ہے؟
- A. ٹھپریچر
B. مائع کی سطح کا ایریا
C. بو
D. ہ تمام عوامل
- 99 پانی کی حرارت مخصوصہ سب سے ہے
- A. زیادہ
B. غیر معمولی
C. پہت کم
D. بالکل نہیں
- 100 کس جسم کے ٹھپریچر کی پیمائش کے لیے استعمال ہونے والا آلہ کہلاتا ہے
- A. ماتلو میز
B. بیرو میز
C. تھرما میز
D. نینو میز
- 101 چلتینہ کے طولی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
- A. 6.6×10^{-5}
B. 7.6×10^{-5}
C. 8.6×10^{-5}
D. 9.6×10^{-5}
- 102 ایلو مینیم کے والیم میں حرارتی پہلاو کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے
- A. 7.0×10^{-5}
B. 7.1×10^{-5}
C. 7.2×10^{-5}
D. 7.3×10^{-5}
- 103 ایلو مینیم کی حرارت مخصوصہ ہے
- A. 903
B. 902
C. 901
D. 900
- 104 $F = \underline{\hspace{2cm}}$
- A. $1.8\text{C} + 32$
B. $1.9\text{C} + 32$
C. $1.7\text{C} + 32$
D. $1.6\text{C} + 32$

105	تھرما میٹ پر اپر ریفرنس پوانت سٹینڈرڈ بوانی پریشر پر خالص پانی کا تمپریچر ہے	A. فریزنگ B. اسنگ C. یوائنس D. تینوں میں سے کوئی نہیں
106	-فارن پلیٹ تمپریچر کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. Tc B. Tf C. Tk D. TN
107	-گولاٹ کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 1550 B. 1560 C. 1570 D. 1580
108	C = _____	A. 273-F(K) B. 273-C(K) C. 273-T(K) D. 273+T(K)
109	نارمل یا صحت مند انسانی جسم کا تمپریچر ہے	A. 15°C B. 37°C C. 37°F D. 98.6°C
110	-ایلومنیم کا میلٹنگ پوانت ہے	A. 660°C B. 650°C C. 640°C D. 630°C
111	جسم کے ٹھنڈا یا گرم ہونے کی شدت کو.....کہتے ہیں	A. حرارت B. تمپریچر C. ایلانشیشی D. پریشر
112	کسی جسم کے ایمزر اور مالیکوولز کی کلینیٹک اور پوتینشل انرجی کے مجموعہ کو اس کی انرجی کہا جاتا ہے	A. ایکسٹرنل B. انترنل C. نارمل D. کوئی نہیں
113	بیلینیم کی پکھلاڑ کی مخفی حرارت ہے	A. 5.4 B. 5.3 C. 5.1 D. 5.2
114	کون سا متیبریل زیادہ حرارت مخصوصہ کا حامل ہے؟	A. کلپر B. برف C. پانی D. مرکری
115	مرکری کا نقطہ انجماد ہے	A. 30°C B. 25°C C. 35°C D. 39°C
116	جھاپ کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 2013 B. 2014 C. 2015 D. 2016
117	گولاٹ کا میلٹنگ پوانت ہے	A. 1065 B. 1064 C. 1063 D. 1062
118	نائزروجن کا میلٹنگ پوانت ہے	A. -208 B. -209 C. -210 D. -211
119	ٹکشنس کے طولی پہلاو کے ایفی شنت کی قیمت ہے	A. 3.4×10^{-5} B. 4.4×10^{-5} C. 5.4×10^{-5} D. 6.4×10^{-5}
120	لینڈ کی پکھلاڑ کی مخفی حرارت ہے	A. 23 B. 24 C. 25 D. 26
121	لینٹ کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 800 B. 900 C. 1000 D. 1100
122	انسانی جسم کا تمپریچر ہے	A. 98°C B. 100°C C. 37°C

- 123 -مرکری کی پگھلاؤ کی مخفی حرارت ہے A. 10.7
B. 11.7
C. 12.7
D. 13.7
- 124 نٹرُوجن کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے A. 197
B. 198
C. 199
D. 200
- 125 پیتل کا پھیلاؤ سٹیل سے فریا ہے A. ٹیڈ گنا
B. دو گنا
C. پانچ گنا
D. تین گنا
- 126 سلور کے طولی پھیلاؤ کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے A. 1.93×10^{-5}
B. 2.93×10^{-5}
C. 3.93×10^{-5}
D. 4.93×10^{-5}
- 127 -زنک کی حرارت مخصوصہ ہے A. 382
B. 383
C. 384
D. 385
- 128 عام طور پر ٹمپریچر کی پیمائش کے لیے کتنے سکیل استعمال ہوتے ہیں A. دو
B. تین
C. چار
D. پنج
- 129 لیڈ کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے A. 857
B. 858
C. 859
D. 860
- 130 ملنے کے مالیکولز کی بلیمی کنش قدرے ہوتے ہے A. کم
B. زیادہ
C. صفر
D. برابر
- 131 -مرکری کی ویپور انزیشن کی مخفی حرارت ہے A. 268
B. 269
C. 270
D. 271
- 132 -مرکری کی حرارت مخصوصہ ہے A. 138.6
B. 138.5
C. 138.4
D. 138.3
- 133 -مرکری کا میلٹنگ پوانت ہے A. -38
B. -39
C. -40
D. -41
- 134 مرکری کو تھرمومیٹر میٹریل کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے کونکہ ہر رکھتا ہے A. یکسل حرارتی پھیلاؤ
B. کم فریزینگ پوانت
C. کم حرارتی گجاش
D. ہر تمام خصوصیات
- 135 -اکسیجن کی پگھلاؤ کی مخفی حرارت ہے A. 10.8
B. 11.8
C. 12.8
D. 13.8
- 136 -عفران کا پھول کس درجہ حرارت پر کھل اشہتا ہے A. 20°C
B. 21°C
C. 22°C
D. 23°C
- 137 -مرکری کے والیم میں حرارتی پھیلاؤ کے ایفی شنٹ کی قیمت ہے A. 17×10^{-5}
B. 1810×10^{-5}
C. 19×10^{-5}
D. 20×10^{-5}
- 138 -کائنیم دھلت کی پگھلاؤ کی حرارت مخفی ہوتی ہے A. 50Kjkg⁻¹
B. 45Kjkg⁻¹
C. 75Kjkg⁻¹
D. 80Kjkg⁻¹
- 139 تھرم ما میٹر میں کتنے ریفارنس پوانت لگاتے جاتے ہیں؟ A. دو
B. چار
C. چھ
D. تین

140	جسم کو گرم کرنے سے اس میں موجود مالیکولز کی انرجی بڑھ جاتی ہے	A. سی بی سی B. کیمیکل C. نیوکلئر
141	-مرکری کا نقطہ انجماد ہے	A. 36°C B. 37°C C. 38°C D. 39°C
142	حرارت مخصوصہ کی پیمائش کے لئے استعمال کرتے ہیں	A. بیرومنٹر B. تھرما میٹر C. کلوری میٹر D. ایمیٹر
143	-لینپر کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 2005 B. 2010 C. 2015 D. 2020
144	-مٹی کی حرارت مخصوصہ ہے	A. 923 B. 922 C. 921 D. 920
145	-کنڈنشن میں کی انرجی بڑھ جاتی ہے	A. بروٹان B. الیکڑون C. نیوٹران D. تنبوں کی
146	-اکسیجن کی ویپورائزیشن کی مخفی حرارت ہے	A. 210 B. 209 C. 208 D. 207
147	وہ کونسی دھلت ہے جو باتھ پر رکنے سے پگیل جاتی ہے	A. ریشم B. گلیل C. سونا D. چاندی
148	اگر حرارتی توانائی کسی جسم سے بٹا دی جائے تو عام طور پر اس کا درجہ حرارت ہو جائے گا	A. کم B. پہلے کم پھر زیادہ C. کونئی فرق نہیں پڑے گا D. بڑھ کائے گا