

Nature of Science

Sr	Questions	Answers Choice
1	اُئرن کی تہرمل کٹیکٹویٹی سے	A. 82 B. 83 C. 84 D. 85
2	انتقال حرارت کا وہ طریقہ جس میں حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ ویوز کی صورت میں سفر کرتی ہے	کنویکشن کنڈکشن ریڈی ایشن کوئی نہیں
3	گیس پیٹرز کے استعمال سے کمرے گرم کئے جاتے ہیں ذریعہ	کنڈکشن کنویکشن اور ریڈی ایشن ریڈی ایشن کنویکشن
4	بیہ زیادہ ریڈی ایشنر فلیکٹ کرتی ہیں	سفد سطھن رنگین سطھن سیاہ سطھن کہردری سطھن
5	لیزلی کوب کی کتنی سطھن ہوتی ہے	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
6	کنویکشن کے ذریعے سے انتقال حرارت کا سبب ہے:	مالیکوولز کی موشن مالیکوولز کی زیریں جانب موشن مالیکوولز کی بالائی جانب موشن مالیکوولز کی آزادانہ موشن
7	حرارت کی وہ مقدار جو یونٹ وقت میں بہتی ہے کہلاتی ہے	حرارت کے بہاؤ میں کمی حرارت کے بہاؤ کی شرح حرارت کے بہاؤ میں اضافہ کوئی نہیں
8	گیسز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے:	مالیکوولز کا تکڑا کنڈکشن کنویکشن ریڈی ایشن
9	لیڈ کی تہرمل کٹیکٹویٹی سے	A. 35 B. 36 C. 37 D. 38
10	مندرجہ ذیل میں سے کون سی شے حرارت کی اچھی ریڈی ایٹر ہے؟	ایک چمک دار نظری سطح ایک بے رونق سیاہ سطح ایک سفید سطح ایک سیز رنگ کی سطح
11	کلپر کی تہرمل کٹیکٹویٹی سے	A. 400 B. 300 C. 200 D. 100
12	میٹلز کے اچھے کنڈکٹرز ہونے کا سبب ہے:	A. ازاد الیکٹران ان کے مالیکوولز کا بڑا سائز ان کے مالیکوولز کا چھوٹا سائز ان کے ایٹرز کی نیرو انبریشنز
13	ریڈی ایشن کی صورت میں حرارت خارج ہونے کی شرح کا انحصار کتنے عوامل پر ہوتا ہے	دو تین چار پانچ
14	جرف کی تہرمل کٹیکٹویٹی سے	A. 1.9 B. 1.8 C. 1.7 D. 1.6
15	تھوس اجسام میں انتقال حرارت کا طریقہ ہے	ریڈی ایشن کنڈکشن کنویکشن ابزارشنا

16	لکڑی کی تہرمل کٹیکٹوٹی بے	A. 0.07 B. 0.08 C. 0.09 D. 0.10
17	-انتقال حرارت کے طریقے پس	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
18	پانی کی تہرمل کٹیکٹوٹی بے	A. 0.59 B. 0.60 C. 0.61 D. 0.62
19	-کسی جسم سے رفلیکٹ کی گئی حرارت کی مقدار کا انحصار پوتا ہے	A. رنگ اور نوعیت پر B. رنگ اور رفتار پر C. نوعیت اور رفتار پر D. کسی پر نہیں
20	کسی دیوار کی موٹائی دو گا کرنے پر اس کی تہرمل کٹیکٹوٹی	A. دو گا بوجاتی ہے B. وبی رپتی ہے C. آدھی بوجاتی ہے D. ایک چوتھائی بوجاتی ہے
21	-انتقال حرارت کا وہ طریقہ جو مالیکوولز کی گرم جگہ سے سرد جگہ کی جانب موومنٹ سے عمل میں آتا ہے۔ کہلاتا ہے	A. کنویکٹن B. کلڈکٹن C. ریڈی ایشن D. کوئی نہیں
22	نسیم بحری دن کے اوقات میں چلتی پس	A. خشکی سے سمندر کی طرف B. سمندر سے خشکی کی طرف C. اسمان سے زمین کی طرف D. کوئی نہیں
23	-گرم جسم کی تہرمل ارجی حرارت کی صورت میں سرد جسم کی جانب بہتی ہے اس کو کہتے ہیں	A. انتقال حرارت B. مخفی حرارت C. تجسس حرارت D. کوئی نہیں
24	پیٹل کی تہرمل کٹیکٹوٹی بے	A. 103 B. 104 C. 105 D. 106
25	سلور کی تہرمل کٹیکٹوٹی بے	A. 427 B. 428 C. 429 D. 430
26	نسیم بحری چلتی ہے	A. رات کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف B. دن کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف C. رات کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف D. دن کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف
27	سیال اشیا میں حرارت کس طریقے سے منتقل ہوتی ہے؟	A. کنویکٹن B. کلڈکٹن C. ریڈی ایشن D. سیلیمیشن
28	-اینٹ کی تہرمل کٹیکٹوٹی بے	A. 0.3 B. 0.4 C. 0.5 D. 0.6
29	نسیم بحری رات کے اوقات میں چلتی ہوئی	A. خشکی سے سمندر کی طرف B. سمندر سے خشکی کی طرف C. اسمان سے زمین کی طرف D. کوئی نہیں
30	سینفید سطحیں رنگیں یا سیاہ سطحیں سے..... ریڈی ایشن رفیکٹ کرتی ہے	A. کم B. زیادہ C. رفیکٹ نہیں کرتی D. کوئی نہیں
31	: مصنوعی اندرونی چہت لگانے کا مقصد ہوتا ہے	A. چہت کی اونچائی کم کرنا B. چہت کو صاف کرنا C. کمرے کو ثینٹا کرنا D. چہت کو انسولٹ کرنا
32	-ایلومنیم کی تہرمل کٹیکٹوٹی بے	A. 244 B. 245 C. 246 D. 247
33	ٹھوس اجسام میں ایمز کی انبریشنز اور آزاد الیکٹرونز کی تیز رفتاری سے گرم حصوں سے سرد حصوں کی جانب انتقال ہوتا ہے۔	A. کلڈکٹن B. کنویکٹن C. ، نڈے، اشنا

34 پلائی حرارت کا بے

- A. گڈ کنڈکٹر
B. انسولیٹر
C. ناچص کنڈکٹر
D. سیمی کنڈکٹر

35 اس میں حرارت زیادہ تیزی سے بیٹھی ہے

- A. لکڑی
B. گلاس
C. کارک
D. میٹلز

36 ریز کی تھرمی کنڈیکٹویٹی ہے

- A. 0.4
B. 0.3
C. 0.2
D. 0.1

37 پلاسٹک فوم کی تھرمی کنڈیکٹویٹی ہے

- A. 0.02
B. 0.03
C. 0.04
D. 0.05

38 موسم گرمما میں کپڑے پتتے جلبیں

- A. بلکے اور سفید
B. کالے اور گرے
C. گلائی اور سرخ
D. سبز اور کالے

39 کس میں کونی مائع زیادہ دیر نک ٹھہنٹی یا گرم رہتی ہے

- A. گلاس
B. لوہے کا برتن
C. مٹی کا پیالہ
D. تھرماسن فلاسک

40 گلاس کی تھرمی کنڈیکٹویٹی ہے

- A. 0.7
B. 0.8
C. 0.9
D. 0.10

41 بیوا کی تھرمی کنڈیکٹویٹی ہے

- A. 0.026
B. 245
C. 105
D. 0.6