درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج

مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404-1405

دبیرستان سلاله 2

امتحانات نوبت دوم خرداد ماه

نام و نام خانوادگی:		**آزمون درس : فیزیک**	**نمره به عدد:**
نام دبیر: امیدفر	**ساعت برگزاری آزمون:**	**تاریخ آزمون : 05/3/16**	**نمره به حروف:**
کلاس: هفتم	**شماره صندلی :**	**مدت آزمون : 35 دقیقه**	**تعداد صفحات: 3 صفحه**

ردیف	سوال	بارم
1	در یک ازمایشگاه اگر بخواهیم چگالی یک قطعه فلز با شکل نامنظم را بدست آوریم از کدام وسایل استفاده میکنیم؟ 1)ترازو و خط کش 2)نیروسنج و خط کش 3)ترازو و استوانه مدرج 4)استوانه مدرج و خط کش	0.5
2	دقت اندازه گیری یک حط کش در حد میلی متر است . کدام یک ازاعداد زیر نمیتواند توسط این خط کش اندازه گیری شود. 1) 9cm 2) 0.1mm 3) 3.4cm 4) 4mm	0.5
3	جرم کدام یک از موارد زیر معمولا با یکای گرم ثبت میشود؟ 1)اتومبیل 2) خودکار 3)گوسفند 4) کره مریخ	0.5
4	40 سی سی معادل ..... سانتی متر مکعب و 2 لیتر معادل..... سانتی متر مکعب است. 1) 400، 20 2) 200، 40 3) 2000 ،40 4) 200 ،400	0.5
5	در یک چراق قوه انرژی ..... دخیره شده در باتری به انرژی ..... تبدیل میشود. 1)الکتریکی – شیمیایی 2) شیمیایی-الکتریکی 3)صوتی- گرمایی 4)گرماایی -الکتریکی	0.5

www-kanoon-ir

6	برای انکه وزنه ای را تا ارتفاع 200 سانتی متری بالای سر ببریم 2000 ژول انرژی لازم داریم جرم وزنه بالا برده شده چند کیلو گرم است؟ 1) 100 2) 1000 3) 200 4) 2000	0.5
7	نیرو..... 1)دارای یکایی است که در سیستم si به پاس خدمات علمی ژول انتخاب شده است. 2)بر خلاف تغییر مکان ،یکی از عوامل مهم در انجام کار است. 3)هنگامی که سبب جابجایی جسم نشود بر روی جسم کار انجام نشده است. 4)ممکن است در اثر وارد شدن به جسم سبب تغییر جهت حرکت آن جسم شود ولی هرگز نمیتواند سبب تعییر شکل جسم شود.	0.5
8	هرچه جرم جسمی .....و سرعت آن ..... باشد انرژی جنبشی جسم بیشتر است. 1)بیشتر – بیشتر 2)بیشتر – کمتر 3)کمتر – بیشتر 4)کمتر - کمتر	0.5
9	در صفحه خورشیدی کدام تبدیل انرژی صورت میگیرد. 1)نور به گرمایی 2) نور به الکتریکی 3)الکتریکی به نورانی 4) نور به حرکتی	0.5
10	این منبع انرژی در نزدیکی نواحی آتشفشانی قرار گرفته است. 1)برق آبی 2)زمین گرمایی 3)سوختهای زیستی 4)موجهای دریا	0.5
11	منبع اصلی آلودگی هوای کره زمین کدام مورد است؟ 1)سوختهای فسیلی 2)سوختهای هسته ای 3)بسوخت زیستی 4)انرژی برق آبی	0.5
12	کدام یک از منابع زیر به طور مداوم جایگزین می شود؟ 1)نفت . 2)گاز طبیعی 3)اورانیوم 4)انرژی برق آبی	0.5
13	در نیروگاه برق آبی تبدیل انرزی به چه صورت است؟ 1)الکتریکی به حرکتی 2)پتانسیل گرانشی به حرکتی 3)پتانسیل شیمیایی به حرکتی سپس به الکتریکی 4)پتانسیل گرانشی به جنبشی سپس به الکتریکی	0.5

www-kanoon-ir

14	..... در ایران باستان شکل ابتدایی ..... امروزی است که از آنها برای تبدیل انرژی ..... به انرژی الکتریکی استفاده میشود 1)آسیاهای بادی- ژنراتور های- پتانسیل بلد 2) آسیاهای بادی- توربن های بادی- جنبشی باد 3) آسیاهای بادی- ژنراتور های- جنبشی باد 4) آسیاهای بادی- ابگرمکن خورشیدی – پتانسیل آب	0.5
15	در در جه بندی دماسنج جیوه ای 100 درجه سسلسیوس را هنگامی علامت گذاری میکنند که مخزن آن ..... 1)کاملا درون مخلوط آب ویخ قرار دارد. 2)کاملا درون آب در حال جوشیدن قرار دارد. 3)در مجاورت یخ قرار دارد. 4)در مجاورت بخارآب درحال جوشیدن قرار دارد.	0.5
16	از روش همرفت برای انتقال گرما توسط کدام یک از مواد زیراستفاده نمیشود؟ 1)بخار آب 2)گاز اکسیژن 3)الومینیوم 4)آب	0.5
17	هرچه جسمی ..... باشد انرژی تابشی ..... را ..... میکند. 1)براق تر – کمتری- بازتابش 2)تیره تر – بیشتری -جذب 3) براق تر- بیشتری -جذب 4) تیره تر- بیشتری-بازتابش	0.5
18	به یکسان شدن انرزی گرمایی و جنب و جوش مولکول های دو جسم گرم وسرد که در تماس با هم هستند ..... میگویند 1)انرزی درونی 2) چگالی 3) تعادل گرمایی 4)هیچ کدام	0.5
19	چه عاملی در خانه ها سبب اتلاف گرما میشود؟ 1)عایق نبودن دیوار ها وسقف ها 2)پنجره های بزرگ و بدون پرده 3)استفاده از فرش و موکت 4)گزینه 1 و2	0.5
20	چه تعداد ازموارد زیر همواره درست هستند .)همه دماسنج ها با تغییر حجم دمار ا نشان میدهد .)از یکای ژول برای همه شکل های انرزی استفاده میکنند. .) میزان دمای جسم متناسب با جنبش مولکولی آن است .)دمای محیط چنان اهمیتی دارد که هر گونه حیاتی کاملا به آن وابسته است 1)2 مورد 2)1مورد 3) 4 مورد 4)3 مورد	0.5

www-kanoon-ir

پاسخ نامه فیزیک هفتم

سوال1	3
2	2
3	2
4	3
5	2
6	1
7	3
8	1
9	2
10	2
11	1
12	4
13	4
14	2
15	4
16	3
17	2
18	3
19	4
20	4