بسمه تعالي

نام..... تاریخ امتحان 15 / ۱۰ / ۱۴۰۳

مدرسه: ۲۲ بهمن

نام خانوادگي: ..... **درس‌و پایه : علوم پایه ششم**

ردیف	« سؤالات »	نمره
	الف)گزینه صحیح را انتخاب نمایید.	
۱	نیروی جاذبه ای که زمین به هر جسم وارد می‌کند چه نام دارد؟ الف) نیروی گرانش ب)وزن پ)جرم ت)اصطکاک	
۲	مواد تشکیل دهنده زمین در برخی قسمت ها مانند ..... حالت شکننده دارد. الف)خمیرکره ب)سنگ‌کره پ)هسته ت)پوسته	
۳	کدام یک از آثار اجتماعی حاصل از زمین لرزه **نیست**؟ الف)از دست دادن عزیزان ب)بیکاری پ)شکستن سدها ت)خراب شدن مکان های تاریخی	
۴	تنها فلز مایع ..... است. الف)سرب ب)جیوه پ)جوهر ت)مس	
۵	کدام‌یک خاصیت رنگ بری ندارد؟ الف)آب اکسیژنه ب)گاز کلر پ)اسید ت)آب ژاول	
۶	قدیمی ترین روش ثبت اطلاعات چیست؟ الف) نوشتن روی چرم ب)نوشتن روی دیوار غارها پ)نوشتن روی سنگ ت)نوشتن روی چوب	
	به سوالات پاسخ کوتاه دهید.	
۷	در علوم هل دادن یا کشیدن معادل چیست؟	
۸	مواد خارج شده از دهانه‌ی آتش‌فشان به چند دسته تقسیم می‌شوند ؟نام ببرید؟	
۹	جنس گوشته‌ی زیرین از چیست؟	
۱۰	مواد طبیعی چیست؟۳ مثال بزنید	
۱۱	وزن یک فرد با جرم ۳۹ کیلوگرم چند نیوتون است؟	
۱۲	برای آتش‌فشان های فعال،نیمه فعال ،خاموش مثال بزنید؟	
	به سوالات پاسخ کامل دهید.	
۱۳	تفاوت جرم و وزن را بیان کنید؟ ۴مورد	
۱۴	نیروی مقاومت هوا چیست؟	
۱۵	شباهت و تفاوت‌های نیروی مغناطیسی و گرانش را بنویسید؟	

www-kanoon-ir

۱۶	اثرات بهداشتی حاصل از زمین‌لرزه را بنویسید؟۴مورد	
۱۷	بر اساس حالت مواد تشکیل‌دهنده لایه‌های درونی کره‌زمین به چند دسته تقسیم می‌شوند؟نام ببرید؟	
۱۸	ویژگی‌های عمومی فلزات را نام ببرید؟	
۱۹	فوایدآتش‌فشان را بیان کنید؟ ۴ مورد	
۲۰	در ساخت هرکدام از موارد زیر از چه فلزی استفاده شده است ؟ الف) بدنه‌ی اتومبیل ب)سیم برق پ)زیورآلات	
۲۱	حرکت قطعات سنگ‌کره بر روی خمیرکره باعث به وجود آمدن چه چیزهایی می‌شود؟	

ارزیابی آموزگار : پیروز و سربلند باشید.

www-kanoon.ir

بسم تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان ۲۲ بهمن

نویسنده: مصطفی وکالتی_رتبه۶۸کنکور

الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید

۱_الف ۲_ب ۳_پ ۴_ب ۵_پ ۶_ب

به سوالات پاسخ کوتاه دهید

۷_اعمال نیرو ۸_سه دسته ، جامد و مایع و گاز ۹_جامد. ۱۰_سنگ، پشم، پوست و چوب، موادی هستند که در طبیعت یافت میشوند. انسانها در گذشته بدون اینکه تغییر زیادی در آنها ایجاد

www.kanoon.ir

کنند از آنها برای نوشتن، نقاشیکردن و... استفاده میکردند. این مواد، طبیعی هستند

۱۱_۳۹۰. جرم × نیروی جاذبه زمین= وزن

۱۲ _فعال : مراپی _ نیمه فعال: دماوند و تفتان _ غیر فعال : سهند و سبلان

به سوالات پاسخ کامل بدهید

۱۳_ ۱جرم مقدار ماده تشکیل دهنده جسم است اما وزن میزان نیروی کره زمین بر جسم است

2 جرم جسم یکسان است اما وزن در جا های مختلف متغییر است

3 یکا ی جرم گرم و کیلوگرم است یکای وزن نیوتون است

۱۴_وقتی یک جسم در هوا حرکت می کند، ذرات هوا به آن جسم نیروی مقاومی وارد می کند. به این نیرو نیروی مقاومت هوا می گویند. اجسام برای این که بتوانند در هوا حرکت کنند، باید بتوانند بر این نیرو غلبه کنند.

www-kanoon-ir

۱۵_تفاوت ها :

1. نیروی مغناطیسی فقط بین اهن و اهن ربا صورت می گیره اما نیروی گرانشی بر همه ی اجسام تاثیر می زاره

2. نیروی گرانشی همه چیز رو جذب می کنه ولی نیروی مغناطیسی دافعه هم داره

شباهت ها:

1. هر دو غیر تماسی هستند

۱۶_آلودگی آب ها ، آلودگی مواد غذایی ، افزایش جانوران ناقل بیماری ، شیوع بیماری های مسری مثل وبا و یا حصبه.

۱۷_سنگ کره >جامد خمیر کره >خمیری گوشته زیرین > جامد.

هسته خارجی > مذاب هسته درونی > جامد

۱۸_۱)فلزها رسانای خوبی برای جریان برق هستند .۲(غیر از جیوه تمام فلزات در دمای اتاق جامد هستند.۳(تمام فلزها جال پذیرند.۴(فلزها به

www.kanoon.ir

طور معمولی نقره ای یا قهوه ای هستند .۵(فلزها رسانای خوبی برای گرما هستند.

۱۹_توسعه گردشگری ، تشکیل دریاچه ،ایجاد زمینهای کشاورزی حاصلخیز و تشکیل رود های آب گرم

۲۰_الف) آلمینیوم و فولاد ب) مس پ) طلا.

۲۱_ زلزله، سونامی، آتشفشان

(موفق باشید)