Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

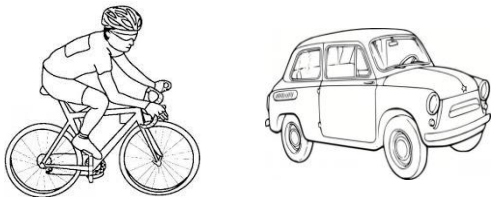
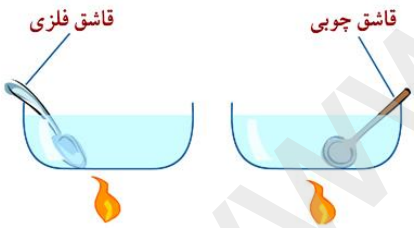
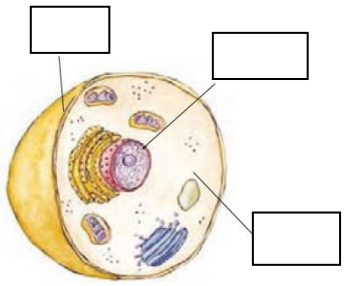
نام : نام خانوادگي : نام پدر: نام درس: علوم تجربی صفحه:۱	باسمه تعالي اداره کل آموزش و پرورش کارشناس سنجش و ارزشيابي تحصيلي اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم نام آموزشگاه-غیردولتی فرشتگان (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحاني: خردادماه پايه: هفتم تاريخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۴ ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح امتحان: ۸۰ دقیقه

تصحیح		تجدید نظر	
نام دبیر: تراب فرد تاریخ و امضاء: نمره به حروف:	نمره به عدد:	نام دبیر: تراب فرد تاریخ و امضاء: نمره به حروف:	نمره به عدد:

افکار بزرگ داشته باش اما از شادی های کوچک لذت ببر.

		بارم
فصل ۱	۱- گوگرد در آب حل می شود. ص☐ غ☐	/۲۵
فصل ۲	۲- جرم یک جسم را با . . . . . اندازه گیری می کنند. ۳- جرم قطعه سنگی ۲۰ گرم است. اگر حجم آن ۵ سانتی متر مکعب باشد، چگالی آن چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟(**راه حل حتما بنویس**) ① ۲۵ ☐ ② ۱۰۰ ☐ ③ ۴ ☐ ④ ۱۵ ☐	/۷۵
فصل ۳	۴- از جعبه کلمات زیر استفاده کرده و جدول زیر را کامل کنید.(**فقط یک مورد در هر ستون بنویس**) آب – طلا- مس- گاز کلر- جیوه- کربن دی اکسید **عنصر فلز** | **عنصر نافلز** | **ترکیب** ۵- اگر حجم معینی از مواد زیر را داشته باشیم و به یک اندازه گرم کنیم، حجم کدام یک بیش تر افزایش می یابد؟ ①مس ☐ ②آهن ☐ ③آلومینیم ☐ ④شیشه☐	۱
فصل ۴	۶- افزودن مقداری . . . . . (**کاه- خاک رس**) به گِل سبب افزایش استحکام آن می شود. ۷- با تیغه چاقو می توان ناخن را برید بنابراین . . . . . چاقو از ناخن بیش تر است. ①سختی ☐ ②چکش خواری ☐ ③استحکام ☐ ④انعطاف پذیری ☐ ۸- استیل یا فولاد زنگ نزن ماده ای است که برای تهیه بسیاری از وسایل آشپزخانه به کار می رود. چه موادی در استیل سبب شده است تا مقاومت آن در برابر زنگ زدگی افزایش یابد؟	۱
فصل ۵	۹- هر یک از عبارت های زیر به کدام یک از روش های محافظت از منابع طبیعی اشاره می کند؟ **(مصرف دوباره، کاهش مصرف، بازیافت)** الف: استفاده از ظرف شیشه ای رب، برای نگهداری حبوبات.( ) ب: جمع آوری خودروهای فرسوده و انتقال آنها به کارخانه ذوب آهن.( )	/۵
فصل ۶	۱۰- در هرکدام از موارد زیر کدام شکل بارش به وجود می آید؟ الف: هرگاه دمای هوا هنگام تراکم ، بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد،رطوبت هوا به شکل . . . . . به سطح زمین می ریزد. ب: هرگاه درفرایند متراکم شدن ابرها،دمای هوا،زیرصفردرجه سلسیوس باشد،رطوبت به شکل. . . . . به سطح زمین می ریزد.	/۵

www-kanoon-ir

فصل ۷	۱۱- اغلب چشمه های آب گرم در کجا ایجاد می شوند؟ ①داخل غارهای آهکی☐ ②اطراف آتش فشان ها☐ ③مناطق نزدیک دریا☐ ④داخل سفره های زیرزمینی☐ ۱۲- آبخوان های آزاد، بیش تر در کجا ایجاد می شوند؟	/۵
فصل ۸	۱۳- شخصی جعبه ای به وزن ۳۰۰ نیوتون را، از پله ای به ارتفاع ۲ متر بالا می برد، کاری که این شخص انجام می دهد چقدر است؟(**حتما فرمول نوشته شود**)	/۷۵
فصل ۸	۱۴- شکل زیر دوچرخه سوار و اتومبیلی را نشان می دهد که با سرعت یکسان در امتداد غرب به شرق در حال حرکت اند. انرژی جنبشی کدام یک بیش تر است؟ چرا؟ 	/۵
فصل ۹	۱۵- برای هر یک از مناطق زیر، چه نوع انرژی قابل بهره برداری است؟ ①سواحل دریاها — الف - توربین بادی ②مناطق آتشفشانی — ب - خورشید ③مناطق کویری — پ - موج دریا ④مناطق کوهستانی — ت- زمین گرمایی	۱
فصل ۱۰	۱۶- دسته کدام یک از قاشق های زیر سریع تر داغ می شود؟ دلیل بیاورید.  ۱۷- کدام دماسنج با تغییر رنگ، حدود دما را نشان می دهد؟ ①دماسنج الکلی☐ ②دماسنج جیوه ای ☐ ③ دماسنج نواری ☐ ④ دماسنج دیجیتالی ☐	۱
فصل ۱۱	۱۸- جانداران تک یاخته ای فقط از یک یاخته تشکیل شده اند و همهٔ فعالیت های حیاتی خود را با همان یک یاخته انجام می دهند. ص☐ غ☐ ۱۹- چه تفاوتی بین شکل یاخته های خونی و یاخته های عصبی وجود دارد؟ ۲۰- قسمت های مختلف یاخته جانوری روبرو را، نام گذاری کنید. 	۱,۵

www-kanoon-ir

نام : نام خانوادگي : نام پدر: نام درس: علوم تجربی	باسمه تعالي اداره کل آموزش و پرورش کارشناس سنجش و ارزشيابي تحصيلي اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم نام آموزشگاه- غیردولتی فرشتگان	نوبت امتحاني:خردادماه پايه: هفتم تاريخ امتحان: ۱٤۰٤/۳/٤ ساعت شروع:۱۰:۳۰ صبح

فصل ۱۲

۲۱- همهٔ پروتئین ها از مولکول هایی به نام . . . . . ساخته شده اند.

۲۲- هریک ا ز موارد زیر به وسیله کدام ویتامین یا مواد معدنی انجام می شود؟

الف) پیشگیری از کم خو نی و ریزش مو . . . . . .

ب) سلامت پوست و لثه. . . . . .

ج) شرکت در ساختار گلبول های قرمز خون . . . . . .

۱

فصل ۱۳

۲۳- برای سلامت دندان ها باید از خوردن بیش از حد شکلات و شیرینی بپرهیزیم. دلیل را بنویسید.

۲۴- مایع صفرا توسط کدام اندام ترشح می شود و پس از ساخته شدن در کجا ذخیره می شود؟

۲۵-باکتری هایی که در رودهٔ بزرگ زندگی می کنند از مواد گوارش نشده مانند . . . . **(گلوکز-سلولز)**استفاده می کنند.

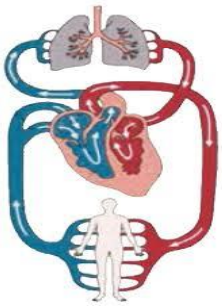
۲۶-بیش ترین تعداد دندان در یک انسان بالغ، مربوط به کدام نوع دندان است؟

① دندان پیش ☐ ② دندان نیش ☐ ③آسیای بزرگ ☐ ④ آسیای کوچک☐

۱,۵

فصل ۱۴

۲۷- با توجه به تصویرگردش عمومی و ششی خون ، به سوالات پاسخ دهید.



الف) شروع گردش عمومی خون از کدام حفره قلب است؟

ب) کدام سرخرگ بدن خون تیره را از قلب خارج می کند؟

ج) خون از طریق کدام سرخرگ به تمام بدن فرستاده می شود؟

د) تبادل مواد درون خون با بافت های بدن از طریق کدام رگ ها صورت می گیرد؟

۲۸- جدول زیر را کامل کنید.

نوع رگ	ویژگی ساختاری	نقش
	دیواره ضخیم و قابل ارتجاع	
		وارد کردن خون به قلب

۲

فصل ۱۵

۲۹- کدام گزینه با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود؟

① پردهٔ دیافراگم ☐ ② پرده جنب ☐ ③ دنده ☐ ④ قفسه سینه ☐

۳۰- پاسخ کوتاه دهید.

الف) کلیه ها در کجا قرار دارند؟

ب) انتهای نایژک ها در شش ها به . . . . . .**(کیسه های هوایی- دیافراگم)** ختم می شود.

ج) وظیفه نفرون ها در کلیه را بنویسید.

۱,۲۵

موفق باشید

۱۵ نمره