Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

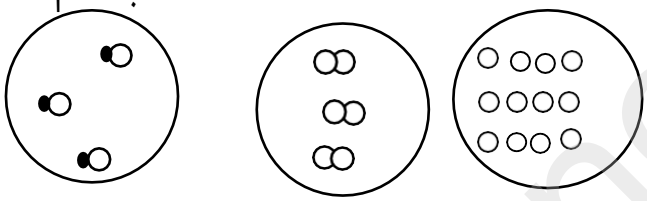
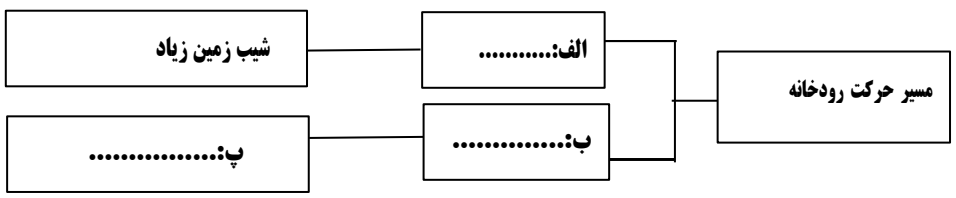
باسمه تعالی

نام : ..... وزارت آموزش وپرورش تاریخ ارزشیابی : ۵/۰۳/۱۴۰۴ نام خانوادگی:

..... اداره کل آموزش وپرورش استان تهران مدت ارزشیابی : ۷۵ دقیقه

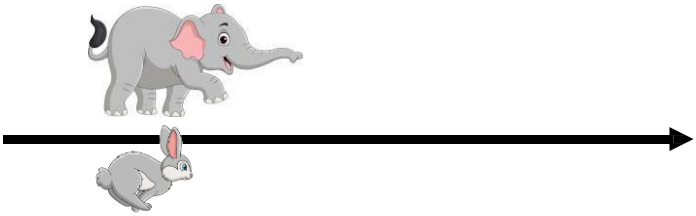
نام پدر: ..... مدیریت / اداره آموزش وپرورش شهرستان ..... نام آموزشگاه:

کلاس هفتم ..... **طرح جهش کیفیت و عدالت آموزشی** شماره صفحه: ۱

ردیف	سؤالات ارزشیابی هماهنگ استانی درس **علوم تجربی** پایه هفتم نوبت ظهر اردیبهشت ماه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴	بارم تصحیح	بارم سوال
۱	**جملات زیر را با توجه به کلمات درون پرانتز کامل کنید.** **الف- تبدیل علم به ..... را فناوری می گویند.) دانش – عمل (**		۰/۲۵
	ب- دقت اندازه گیری به دقت شخص و دقت ..... بستگی دارد.) فرد – وسیله (پ- وسیلهٔ اندازه گیری		۰/۲۵
	جرم، ..... است.) نیروسنج – ترازو (		۰/۲۵
	ت- آلیاژها مواد جدیدی اند که اغلب از مخلوط کردن دو یا چند..... به دست می آیند. **)نافلز – فلز(**		۰/۲۵
۲	**ساختار اتمی سه ماده به صورت زیر است :** **الف- کدام یک، عنصر اتمی ، است ؟** ۱ ۲ ۳ **ب- کدام یک، ترکیب است ؟** **پ- کدامیک عنصر مولکولی است ؟** 		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۳	**دو دانش آموز در کلاس درس، برای ساخت هواپیما پیشنهاد هایی را مطرح کردند علی می گوید باید بدنه هواپیما از آهن باشد اما محمد می گوید باید بدنه هواپیما از آلومینیوم باشد به نظر شما کدام یک درست می گویند با ذکر دلیل پاسخ دهید.**		۰/۷۵
۴	**بتن، یکی از مهمترین موادی است که امروزه برای ساختن خانه های مسکونی و برج ها از آن استفاده می شود.در تهیه بتن علاوه بر شن و آب از چه موادی استفاده می شود؟**		۰/۵
۵	**نمودار نقشهٔ مفهومی زیر را کامل کنید.** 		۰/۷۵

ادامه سوالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir

ردیف	سؤالات ارزشیابی هماهنگ استانی درس **علوم تجربی** پایه هفتم نوبت ظهر اردیبهشت ماه سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱	بارم تصحیح	بارم سوال
۶	**وقتی از گردنه های رامهرمز به سمت باغملک بروید در ۱۰ کیلومتری شهر میداوود با چشمه های آب شیرین با طبیعتی متفاوت مواجه خواهید شد .** **"توضیح دهید چشمه ها چگونه تشکیل می شوند؟ "**		۰/۷۵
۷	**در مسابقهٔ بین حیوانات جنگل، فیل و خرگوش با سرعت یکسان در حرکت هستند. در طول مسیر، انرژی جنبشی کدام یک بیشتر است؟) دلیل خود را توضیح دهید.(** 		۰/۷۵
۸	**در کدام حالت، کار انجام می شود؟**)با توجه به مفهوم علمی کار، دلیل انتخاب خود را بنویسید. (**الف - تراکتوری تنه یک درخت را روی زمین می کِشد .** **ب- شخصی دیوار محکم خانه ای را هُل می دهد.**		۰/۷۵
۹	**در جملهٔ زیر، یک کلمهٔ نادرست علمی وجود دارد ؛ آن را مشخص و تصحیح کنید .** ازتغییر دادن فعل جمله خودداری کنید. کمان کشیده شده دارای انرژی پتانسیل شیمیایی است. کلمهٔ نادرست: ..... کلمهٔ درست:		۰/۵
۱۰	**میدانیم که استان خوزستان سرشار از منابع انرژی تجدید پذیر و تجدید ناپذیر است .** **الف- یک مثال از منابع انرژی تجدید ناپذیر که در استان ما به فراوانی وجود دارد را نام ببرید . ب- دو مورد از معایب منابع انرژی تجدید ناپذیر را بنویسید .**		./۷۵
۱۱	**هریک از گزینه های ستون الف را به عبارت مناسب از ستون ب متصل نمایید.**)یک کلمه اضافه است(		./۷۵

الف	ب
الف- پاک ترین روش تولید انرژی الکتریکی است. ب- همان هوای در حرکت است . پ- انرژی خورشیدی را به انرژی الکتریکی تبدیل می کند.	• صفحهٔ خورشیدی • انرژی برقی آبی • باد • توربین

۱۲	**در صورتی که یک قطعه میخ آهنی را تا دمای ۷۰ درجه سانتی گراد حرارت دهیم و در ظرف آبی با دمای ۱۰ درجه سانتی گراد قرار دهیم به سوالات زیر پاسخ دهید .** **الف- کدام جسم گرما از دست می دهد و کدام یک گرما جذب می کند؟** **ب- این نقل و انتقال تا جایی ادامه می یابد که دو جسم به دمای ..... برسند.**		۰/۵ ۰/۲۵

ادامه سوالات در صفحه بعد

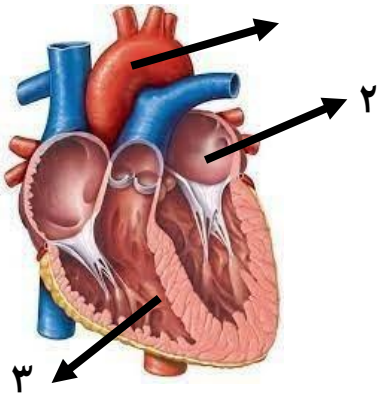
www-kanoon.ir

ردیف	سؤالات ارزشیابی هماهنگ استانی درس **علوم تجربی** پایه هفتم نوبت ظهر اردیبهشت ماه سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱	بارم تصحیح	بارم سوال
۱۳	**در جدول زیر، چند مورد از ویژگی های مفاهیم دما و گرما آورده شده است ؛ با علامت نشان دهید که هر یک از ویژگی های داده شده، مربوط به کدام مفهوم است؟** **الف-نوعی انرژی است** — **دما** **ب-معمولًا بر حسب یکای سلسیوس بیان می شود.** — **دما** **پ-می تواند از جسمی به جسم دیگر منتقل شود.** — **گرما**		./۷۵
۱۴	**با توجه به شکل ، نقش دو اندامک ۱و۲ را بنویسید.** ۱- شبکه آندوپلاسمی ۲- ریبوزوم **۱ .....** **۲: .....**		./۵
۱۵	**دو تفاوت مهم یاختهٔ گیاهی و یاخته جانوری را بنویسید.**		۱
۱۶	**در دوران همه گیری بیماری کرونا، به نقش مهم ویتامین ها مخصوصاً ویتامین D بیشتر پی بردیم. مقالات علمی نشان داد هر چه میزان ویتامین D بدن بالاتر باشد، شدت بیماری کووید-۱۹ کمتر خواهد بود. همچنین توصیه شد علاوه بر واکسیناسیون، سطح ویتامین D جامعه در حد قابل قبولی باشد تا از جهش های جدید جلوگیری شود.** **اکنون شما به سؤالات زیر پاسخ دهید.** **الف- بدن ما ویتامین D مورد نیاز خود را چگونه می تواند بسازد؟** **ب- اگر ویتامین D در بدن ما به اندازهٔ کافی نباشد، استخوان هایمان چه تغییری می کنند؟چرا؟ ۱-سخت می شوند. ۲-تغییر شکل نمی دهند. ۳- نرم می مانند. ۴-سریع تر رشد می کنند.**		۰/۲۵ ۱
۱۷	**با توجه به اطلاع نگاشت)اینفوگرافیک(داده شده دربارهٔ صفرا ، در جای خالی کلمهٔ مناسب بنویسید.** **الف-اندامی که صفرا می سازد:.....** **ب-صفرا در گوارش ..... نقش دارد.** **صفرا** **این ماده در کیسه صفرا ذخیره می شود.**		./۵

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

ردیف	سؤالات ارزشیابی هماهنگ استانی درس **علوم تجربی** پایه هفتم نوبت ظهر اردیبهشت ماه سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱	بارم تصحیح	بارم سوال
۱۸	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** **الف- محل گوارش نهایی غذا کجاست؟** **ب- هنگام بلع غذا، کدام دریچه، راه نای را می بندد؟** **پ- بیشتر آنزیم های باریک روده، در کدام اندام ساخته می شوند؟**		۰/ ۷۵
۱۹	**الف- قسمت های خواسته شده در شکل قلب را نامگذاری کنید.** **۱ :** **۲ :** **۳ :** **ب- رگ هایی که به بافت قلب خون رسانی می کنند، چه نام دارند؟**		۱
۲۰	**دو مورد از وظایف مهم خون را بنویسید.**		۰/۵



موفق باشید

تصحیح	نمره به عدد	نمره به حروف
کتبی		
عملی		
جمع		

نام و نام خانوادگی دبیر /امضاء

.....

www-kanoon-ir

راهنمای تصحیح سوالات طرح جهش هماهنگ درس: علوم تجربی پایه هفتم متوسطه اول	سال تحصیلی ۱۴۰۴	مدت امتحان:۷۵۰ دقیقه
	تاریخ امتحان خرداد	تعداد صفحه:۲
	طرح جهش کیفیت وعدالت آموزشی	

۱	الف- عمل ۰/۲۵ ب- وسیله ۰/۲۵ پ- ترازو ۰/۲۵ ت- فلز ۰/۲۵	۱
۲	الف- شکل شماره ۱ (۰/۲۵ نمره ب-شکل ۳ (۰/۲۵ نمره پ- شکل ۲ (۰/۲۵ نمره	۰/۷۵
۳	محمد یا از هواپیما ۲۵ /۰ زیرا آاومینیوم فلزی سبک ومحکم است ۰/۵	۰/۷۵
۴	ماسه ۰/۲۵ سیمان ۰/۲۵	۰/۵
۵	الف- مستقیم ۰/۲۵ ب - مارپیچ ۰/۲۵ پ- شیب زمین کم ۰/۲۵	۰/ ۷۵
۶	هر گاه آب های زیر زمین به طور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند ۰/۷۵	۰/۷۵
۷	فیل ۰/۲۵ زیرا جرم بیشتری دارد ۰/۵	۰/ ۷۵
۸	الف (۰/۲۵ زیرا نیرو و جابجایی در یک راستا است ۰/۵	۰/۷۵
۹	کلمه نادرست : شیمیایی ۲۵/ ۰ کلمه درست : کشسانی ۰/۲۵	۰/۵
۱۰	الف(نفت یا گاز)یک مورد کافی است(۰/۲۵ ب(۱- باعث گرمایش جهانی می شوند۲ (باعث آلودگی زمین ،اقیانوس ،هوا می شوند ۳(به سادگی جایگزین نمی شوند)دو مورد کافی است(هر مورد ۰/۲۵	۰/ ۷۵
۱۱	الف(انرژی برق آبی ۰/۲۵ ب(باد ۰/۲۵ پ(صفحه خورشیدی ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۲	الف(میخ گرما از دست می دهد ۰/۲۵ آب گرما جذب می کند ۰/۲۵ ب(تعادل ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۳	الف- گرما ۲۵/. ب- دما ۰/۲۵ پ- گرما ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۴	۱(شبکه ارتباطی و حمل مواد در یاخته ۰/۲۵ ۲(پروتیُین سازی ۰/۲۵	۰/۵
۱۵	یاخته گیاهی ، دیواره یاخته ای و سبز دیسه)کلرو پلاست (دارد یا شکل یاخته گیاهی منظم تر است یا یاخته گیاهی واکویلُ مرکزی دارد)ذکر دو مورد کافی است(هر مورد ۰/۵ نمره دارد	۱
۱۶	الف (با خوردن غذاهایی نظیر ماهی یا تخم مرغ)یک مورد غذا کافی است (یا بنویسد بدن می تواند در نور آفتاب این ویتامین بسازد) یک مورد کافی است(۰/۲۵ نمره ب(گزینه ۳ ۰/۲۵ زیرا استخوان هایمان به اندازه کافی کلسیم جذب نمی کند ۰/۷۵	۱/۲۵
۱۷	الف (کبد)جگر(۰/۲۵ ب(چربی ۲۵ /۰	۰/۵
۱۸	الف (روده باریک ۰/۲۵ ب(بر چاکنای)اپی گلوت(۰/۲۵ پ (لوز المعده)پانکراس (۰/۲۵	۰/۷۵
۱۹	۱: سرخرگ آئورت ۰/۲۵ ۲: دهلیز چپ ۰/۲۵ ۳: بطن راست ۰/۲۵ ب(کرونر)تاجی(۰/۲۵	۱
۲۰	ا:انتقال مواد ۲: ارتباط بین دستگاههای متفاوت بدن ۳: ایمنی بدن ۴: تنظیم دمای بدن) دو مورد کافی است(هر مورد ۲۵ /۰ نمره دارد	۰/۵