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

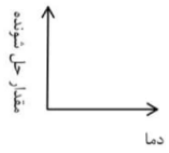
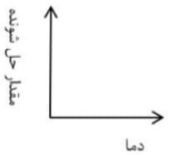
باسمه تعالی

نام :	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نوبت امتحانی: **دی ماه**
نام خانوادگی :	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	پایه هشتم / شعبه: .....
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام درس:	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
تعداد سوال: ..... تعداد صفحه:	**دبیرستان هیات امنائی امام رضا (ع)**	شماره صفحه: ۱

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: / نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:		تاریخ و امضا: / نمره به حروف:

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
الف	صحیح و غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. (هر مورد ۰/۲۵) ۱- تشکیل رسوب بر روی میخ آهنی موجود در کات کبود یک تغییر فیزیکی است ص☐ غ ☐ ۲- از بین ایزوتوپ های هیدروژن $_{1}^{3}H$ ناپایدار است و خاصیت پرتوزایی دارد . ص☐ غ ☐ ۳- گیرنده های صوتی یاخته های مژه داری هستند که در بخش حلزونی گوش میانی قرار دارند. ص☐ غ ☐	۰/۷۵
ب	گزینه ی صحیح را مشخص کنید (هر مورد ۰/۲۵) ۱- مریم در هنگام آتش سوزی بلافاصله شیرگاز را می بندد او با این کار کدامیک از شرایط ایجاد آتش را حذف کرده است؟ الف: اکسیژن ☐ ب: گرما ☐ ج: ماده سوختنی ☐ د: گزینه الف و ب☐ ۲- کدامیک از مواد زیر خاصیت است؟ الف: هوا ☐ ب: شکر ☐ ج: شربت معده ☐ د: شیر☐ ۳- اگر از هسته ی اتمی یک پروتون کم شود ..... الف: بار منفی اتم افزایش می یابد ☐ ب: نوع اتم عوض می شود ☐ ج: حجم اتم کاهش می یابد☐ د: تغییر فیزیکی روی می دهد ☐ ۴- سوزنی را در بخشی از مغز قورباغه ای وارد می کنیم قورباغه دچار خفگی می شود سوزن چه بخشی از مغز قورباغه را تخریب کرده است؟ الف: بصل النخاع☐ ب: مخچه ☐ ج: نخاع ☐ د: مخ ☐ ۵- در کدام اندام حسی محرک از نوع انرژی نیست؟ الف: چشم ☐ ب: گوش ☐ ج: بینی ☐ د: پوست ☐ ۶- هورمون های غده ی پاراتیروئید بر روی کدامیک از بخش های زیر اثر نمی گذارند. الف: کلیه ☐ ب: کبد ☐ ج: روده ☐ د: استخوان ☐	۱/۵
پ	دور کلمه ی صحیح خط بکشید. ۱- اگر PH یک ماده افزایش یابد خاصیت اسیدی آن ..... می شود. (کم- زیاد) ۲- برای شناسایی گاز ..... از آب آهک استفاده می شود. (کربن دی اکسید- اکسیژن) ۳- به ذره ای که تعداد الکترون های آن با تعداد پروتون هایش برابر نباشد ..... می گویند. (ایزوتوپ- یون) ۴- ..... پیام را به سمت مراکز عصبی مغز و نخاع می برد. (عصب حرکتی- عصب حسی) ۵- در ساخته شدن هورمون غده تیروئید ..... به کار رفته است. (فسفر- ید) ۶-بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را در محل مفصل متحرک به هم وصل می کند..... نام دارد. (رباط- زردپی)	۱/۵

www.KamOon.ir

ت	سوالات تشریحی ۱- در فصل تابستان و گرما، خوردن شربت خاکشیر بسیار مفید است. الف: شربت خاکشیر چه نوع مخلوطی است؟ ب: چگونه می‌توان دانه های خاکشیر را از آب جدا کرد؟	۰/۵
	۲- نمودار رابطه ی مقدار حل شدن نمک پتاسیم نیترات و حل شدن گاز اکسیژن در حلال آب را با دما ترسیم کنید.  پتاسیم نیترات  گاز اکسیژن	۰/۵
	۳- دبیر علوم تجربی دو مخلوط مختلف را در اختیار دانش آموزان یک گروه قرار داد. الف: مخلوط آب و الکل ب: مخلوط آب و روغن الف: همگن یا ناهمگن بودن هر یک از مخلوط های بالا را مشخص کنید. ب: یک وسیله مناسب برای جداسازی هر یک از مخلوط های فوق پیشنهاد کنید.	۱
	۴- نوشین یک حبه قند را به خاک باغچه آغشته کرد و روی شعله گرفت حبه قند آغشته به خاک باغچه شروع به سوختن کرد و به سوختن خود ادامه داد. الف: ماده ای که در خاک باغچه وجود دارد و سرعت سوختن قند را بیشتر می کند چه نام دارد؟ ب: در بدن موجودات زنده چه ماده ای شبیه آن عمل می کند و سرعت تغییرات شیمیایی را افزایش می دهد؟ ج: معادله ی زیر به تغییر شیمیایی سوختن گلوکز در بدن موجودات زنده و تولید انرژی اشاره دارد. با نوشتن واژه های مناسب آن را کامل کنید. انرژی + ... + ... ⟶ ..... + گلوکز	۱/۲۵
	۵- در یک بشر مقداری آب ریخته ایم دمای آن را اندازه می گیریم (۱۷ درجه سانتی گراد) دو عدد قرص جوشان درون بشر می اندازیم و منتظر می مانیم تا در آب حل شود سپس دمای محتویات درون بشر را مجدد اندازه می گیریم؟ الف: به نظر شما دما افزایش می یابد یا کاهش؟ ب: از این آزمایش چه نتیجه ای می گیرید؟ توضیح دهید.	۰/۷۵
	۶- مریم در حال خیاطی بود که ناگهان سوزن خیاطی به دستش فرو رفت او با سرعت دستش را عقب کشید. الف: این واکنش مریم چه نام دارد؟ ب: دو ویژگی مهم این واکنش چیست؟	۰/۷۵

باسمه تعالی

نام :	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نوبت امتحانی: **دی ماه**
نام خانوادگی :	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	پایه هشتم / شعبه: .....
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام درس:	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
تعداد سوال: ..... تعداد صفحه:	**دبیرستان هیات امنائی امام رضا (ع)**	شماره صفحه: ۳

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:	نظر	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم

۷- در جدول مقابل الکترون، پروتون و نوترون های چند ذره ی مختلف را مشاهده می کنید. — ۱/۲۵

الف: کدام ذره یک یون مثبت را نشان می دهد؟

ب: کدام دو ذره با هم ایزوتوپ هستند؟

ج: عدد جرمی و عدد اتمی ذره ی B را با نوشتن در کنار نماد شیمیایی ذره نشان دهید.

ذره	تعداد نوترون	تعداد پروتون	تعداد الکترون
A	۱۱	۱۱	۱۰
B	۸	۸	۱۰
C	۱۲	۱۱	۱۱

۸- الف: بخش های خواسته شده در شکل را نام گذاری کنید. — ۱/۲۵

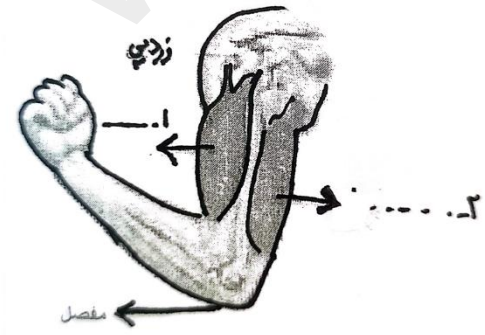
ب: جهت حرکت پیام عصبی در طول نورون را با کشیدن فلش نمایش دهید.



۹- الف: نام ماهیچه های روی شکل را بنویسید. — ۱

ب: مفصل مشخص شده روی شکل چه نام دارد؟

پ: کدام ماهیچه در حال انقباض است؟



www.karnoon.ir

۰/۵	۱۰- چرا می توانیم بوهای مختلف را احساس و از هم تشخیص دهیم؟	
۱	۱۱- در جدول انواع ماهیچه های بدن با یکدیگر مقایسه شده است آن را کامل کنید.	

نام	اسکلتی	صاف	قلبی
عمل		غیر ارادی	
محل			قلب

۰/۷۵	۱۲- نوع هر یک از مفصل ها (ثابت، متحرک، نیمه متحرک) را زیر آن مشخص کنید.	

نام مفصل	مفصل بین دنده ها و ستون مهره	مفصل بین استخوان جمجمه	مفصل بین بازو و شانه
نوع مفصل			

۰/۷۵	۱۳- پدر بزرگ علی دچار بیماری قند «دیابت» شده است. پزشک به او گفته است یکی از هورمون های بدنش کم ترشح شده و قند خونش افزایش یافته است الف: نام این هورمون چیست؟ ب: این هورمون از کدام غده بدن ترشح می شود؟ ج: این هورمون سبب می شود قندخون اضافه در بدن به چه صورتی در کبد ذخیره شود؟	
	موفق باشید.	

هنرستان هنرهای امنایی امام رضا (ع)