نام مبحث : نمونه سوالات علوم هشتم نوبت دوم (خردادماه)

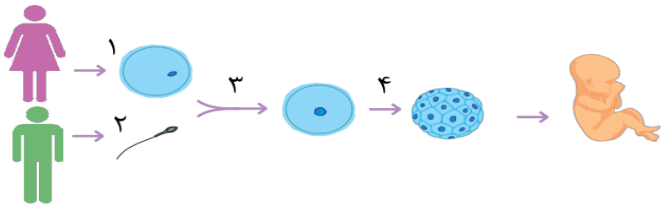
نام استاد :

الف) گزینه صحیح را انتخاب کرده و با علامت (×) مشخص کنید.	
۱) در دسته‌بندی مواد، سوسپانسیون، در کدام گروه قرار دارد؟ ☐ همگن ☐ ناهمگن ☐ محلول ☐ ترکیب	۰,۲۵
۲) اگر هوای پاک را یک محلول گاز در گاز بدانیم، حلال آن کدام است؟ ☐ اکسیژن ☐ هیدروژن ☐ نیتروژن ☐ آرگون	۰,۲۵
۳) سریع‌ترین روش تولید مثل در جانداران کدام است؟ ☐ بچه‌زایی ☐ جوانه زدن ☐ دونیم شدن ☐ قطعه‌قطعه شدن	۰,۲۵
۴) فرماندهی و تنظیم فعالیت دستگاه هورمونی بدن انسان، بر عهده کدام غده می‌باشد؟ ☐ غده هیپوفیز ☐ غده تیرویید ☐ غده‌های فوق کلیه ☐ غده‌های بزاقی	۰,۲۵
ب) جای خالی هر کدام از جمله‌های زیر را با استفاده از کلمه‌های مناسب کامل کنید.	
۱) محل اتصال استخوان‌ها به یکدیگر ..... نامیده می‌شود.	۰,۲۵
۲) در نورون، هسته و بیشتر اندامک‌ها در ..... قرار دارد.	۰,۲۵
۳) کم‌جرم‌ترین ذره، در میان اجزای تشکیل‌دهنده اتم ..... است.	۰,۲۵
۴) توده‌های سرطانی، در اثر نوعی تقسیم سلولی به نام تقسیم ..... به‌وجود می‌آیند.	۰,۲۵
ج) جمله‌های صحیح را با حرف (ص) و جمله‌های غلط را با حرف (غ) مشخص کنید.	
۱) ( ) نوترون و پروتون، بارهای الکتریکی برابر ولی متضاد یکدیگر دارند.	۰,۲۵
۲) ( ) قطب N و S آهن‌ربای الکتریکی، به جهت جریان الکتریکی بستگی دارند.	۰,۲۵
۳) ( ) هالیت، تالک و ژیپس، به‌ترتیب در تهیه پودر بچه، نمک خوراکی و گچ به کار می‌روند.	۰,۲۵
۴) ( ) انسولین موجب کاهش میزان قند خون و گلوکاگون، موجب افزایش میزان قند خون می‌شود.	۰,۲۵
د) هر کدام از واژه‌های زیر را تعریف کنید.	
۱) عدد جرمی:	۰,۵
۲) شکست نور:	۰,۵
۳) قانون بازتاب نور:	۰,۵
۴) القای مغناطیسی:	۰,۵

Hamkelasi.ir | این برگه توسط وب سایت همکلاسی تهیه شده است ، برای دریافت فایل های بیشتر به وب سایت ما مراجعه کنید !

نام مبحث : نمونه سوالات علوم هشتم نوبت دوم (خردادماه)

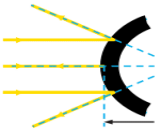
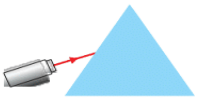
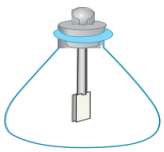
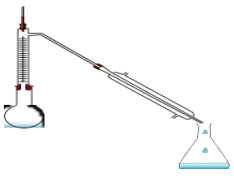
نام استاد :

هـ)	**شماره هر کدام از کلمات سمت راست را در جای خالی مربوط به آنها در سمت چپ بنویسید.**
۰,۲۵	۱) مخچه – ( ) ماده‌ای که از خود نور بدهد
۰,۲۵	۲) منیر – ( ) وسیله قطع و وصل جریان، در مدار الکتریکی
۰,۲۵	۳) کلید – ( ) موجب حفظ تعادل در راه رفتن و پرواز جانوران می‌شود
۰,۲۵	۴) اندام هدف – ( ) مجموعه خاصی از سلول‌های حساس به یک نوع هورمون
و)	**نام دیگر هر کدام از پدیده‌های زیر را بنویسید.**
۰/۷۵	۱) کاتالیزگر: ۲) زردپی: ۳) آذرخش:
ز)	**به سوال‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.**
۰,۲۵	۱) ماده مورد استفاده برای ساخت آینه شیشه‌ای .....
۰,۲۵	۲) نام سنگی که از دگرگونی سنگ آهک حاصل می‌شود .....
۰,۲۵	۳) نوع سنگی که در دهانه چشمه‌های آهکی یافت می‌شود .....
۰,۲۵	۴) نوع سنگی که لایه‌لایه است و احتمال داشتن فسیل، در آن فراوان است .....
۰,۲۵	۵) نوع سنگی که استفاده از آن در نمای داخلی ساختمان، توصیه نمی‌شود .....
ح)	**به سوال‌های زیر پاسخ دهید.**
۱,۲۵	۱) با توجه به شکل روبرو، به سوال‌های زیر پاسخ دهید:  ۱) نام سلول؟ ۲) نام سلول؟ ۳) نوع لقاح؟ ۴) نوع تقسیم انجام شده برای تشکیل توده سلولی؟ -- کدام سلول، جنسیت جنین را مشخص می‌کند؟
۰,۵	۲) مناسب‌ترین وسیله برای جداسازی اجزای هر کدام از مخلوط‌های زیر کدام است؟ الف) مخلوط خاک و آب: ب) مخلوط پلاسما و سلول‌های خونی:
۰,۵	۳) برای هر کدام از موارد زیر، یک مثال بنویسید. الف) تغییر شیمیایی مفید: ب) تغییر فیزیکی مضر:
۰,۵	۴) دو ماده حاصل از سوختن پارافین شمع را بنویسید. الف) ب)
۰,۷۵	۵) سه ویژگی اعمال انعکاسی را بنویسید. الف) ب) ج)

Hamkelasi.ir | این برگه توسط وب سایت همکلاسی تهیه شده است ، برای دریافت فایل های بیشتر به وب سایت ما مراجعه کنید !

نام مبحث : نمونه سوالات علوم هشتم نوبت دوم (خردادماه)

نام استاد :

۰,۷۵	۶) هر کدام از اجزای زیر، مربوط به کدام اندام بدن انسان می‌باشند؟ الف) سلول مخروطی: ب) بخش حلزونی: ج) ماده زمینه‌ای:
۰,۷۵	۷) دو سر یک لامپ رشته‌ای به ولتاژ ۲۲۰ ولت وصل است. اگر مقاومت لامپ ۴۴۰ اهم باشد، چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می‌گذرد؟ (نوشتن فرمول و راه حل الزامی است و نمره دارد)
۰,۵	۸) مدل اتمی بور (منظومه شمسی) را برای عنصر H^{3}_{1} رسم کنید. (با رسم راهنما، نام هر کدام از ذرات را مشخص کنید.)
۰,۷۵	۹) نام هر کدام از وسایل نوری زیر را بنویسید. ۱)  ۲)  ۳) 
۰,۵	۱۰) دو صفت محیطی ایجاد شده در انسان را بنویسید که به فرزندان منتقل نمی‌شود. الف) ب)
۰,۷۵	۱۱) از نظر علم تغذیه، مصرف کدام‌یک از انواع برنج، توصیه می‌شود؟ پاسخ خود را توضیح دهید. (سفید / طلایی)
۰,۵	۱۲) نام هر کدام از دستگاه‌های زیر را بنویسید. الف)  ب) 

(یک نمره ارفاقی) موفق باشید. بچه‌ها امتحان چطور بود؟

سرپرست

Hamkelasi.ir | این برگه توسط وب سایت همکلاسی تهیه شده است ، برای دریافت فایل های بیشتر به وب سایت ما مراجعه کنید !