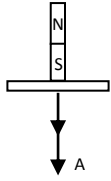

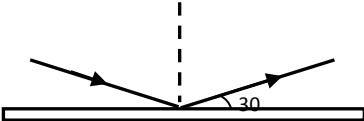
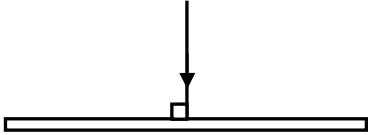
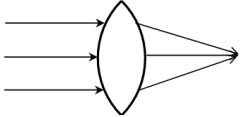
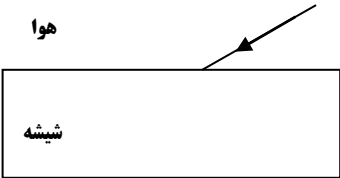


0/25	<p>15- هر چه جریان گذرنده از سیم پیچ بیشتر شود خاصیت مغناطیسی آهن ربای الکتریکی کمتر می شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	
0/5	<p>16- به کمک یک آهن ربای تیغه ای دو میخ آهنی را به آهن ربا تبدیل کرده ایم. الف: شکل کدام روش ساخت آهن ربا را نشان می دهد؟ ب: نقطه A دارای چه قطبی است؟</p>	
0/5	<p>17- قطب های آهن ربا چه تفاوتی با بارهای الکتریکی دارند؟</p>	
0/5	<p>18- کانی را نام ببرید که: الف: به افتخار زمین شناسان و دانشمندان ایرانی نامگذاری شده است. ب: برای اولین بار در ایران کشف شد.</p>	
0/5	<p>19- برای هر یک از کانی های زیر یک کاربرد بنویسید. الف: کانی ژیپس () ب: آزبست ()</p>	
0/5	<p>20- به کدام دسته از کانی های سیلیکاتی (سیلیکات ها) می گویند؟ مثال بزنید.</p>	
0/25	<p>21- قندیل های داخل غارهای آهکی در اثر واکنش های شیمیایی به وجود آمده اند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	
0/25	<p>22- کانی گرافیت از دگرگون شدن چه سنگی تشکیل شده است؟ الف: سنگ آهک <input type="checkbox"/> ب: مرمر <input type="checkbox"/> ج: نوعی زغال سنگ <input type="checkbox"/> د: گرانیت <input type="checkbox"/></p>	
0/5	<p>23- محلول های داغ درون زمین می توانند باعث دگرگونی سنگ ها شوند. شما دو عامل دیگر دگرگونی سنگ ها را بنویسید.</p>	
0/5	<p>24- سنگ های رسوبی چه کاربردی دارند. (دو مورد)</p>	
0/25	<p>25- « یخ زدن آب داخل درز و شکاف سنگ ها » و « باد » به ترتیب چه نوع هوازدگی محسوب می شوند؟ الف: فیزیکی - فیزیکی <input type="checkbox"/> ب: فیزیکی - شیمیایی <input type="checkbox"/> ج: شیمیایی - شیمیایی <input type="checkbox"/> د: شیمیایی - فیزیکی <input type="checkbox"/></p>	
0/5	<p>26- آب باران که دارای کربن دی اکسید است در زمین های آهکی نفوذ می کند و با انحلال سنگ های آهکی به وجود می آورد.</p>	
0/5	<p>27- کدام یک از این سنگ ها را یخچال حمل کرده است؟ چرا؟</p>	

0/5	<p>28- وقتی ماه از فضای بین زمین و خورشید عبور کند و هر سه در یک راستا باشند و سایه ماه روی زمین بیفتد رخ می‌دهد.</p>	نور و ویژگی‌های آن
0/5	<p>29- جسم شفاف چیست؟ مثال بزنید.</p>	
0/5	<p>30- در هر یک از شکل‌های زیر پرتو نوری نشان داده شده است که به سطح یک آینه تخت تابیده است. با توجه به قانون بازتاب نور به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>الف: اندازه زاویه تابش چند درجه است؟</p>  <p>ب: پرتو بازتاب را رسم کنید.</p> 	
0/5	<p>31- با توجه به توضیحات داده شده نوع آینه را مشخص کنید.</p> <p>الف: این آینه می‌تواند از یک جسم هم تصویر مجازی و هم تصویر حقیقی تشکیل دهد و در دندان پزشکی کاربرد دارد.</p> <p>ب: تصویر در این آینه‌ها همواره کوچکتر از جسم، به صورت مجازی و مستقیم است.</p>	شکست نور
0/5	<p>32- غلط علمی عبارت زیر را مشخص کرده و درست آن را بنویسید. (فعل جملات را تغییر ندهید.)</p> <p>باریکه نور سفید پس از عبور از منشور به رنگ‌های مختلفی تجزیه می‌شود. این پدیده را طیف نور سفید می‌نامند. رنگ‌های تشکیل دهنده نور سفید در رنگ‌های حاصل از رنگین کمان دیده می‌شوند.</p>	
0/5	<p>33- با توجه به شیوه شکست نور در عدسی همگرا، دلیل نام گذاری آن را بنویسید.</p> 	
0/5	<p>34- مسیر باریکه نور را هنگامی که به صورت مایل از هوا وارد شیشه می‌شود، رسم کنید.</p> 	
	<p>موفقیت شما آرزوی ما است.</p> <p>محسن عارفی</p>	
15	<p>نمره با عدد: نمره با حروف: نام مصحح: تاریخ و امضاء: 98/6/</p>	