



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

ردیف	سوالات	بارم
الف	<p>درست و نادرست بودن عبارات را با (✓/×) مشخص کنید.</p> <p>۱: دو نیمکره مخچه به وسیله بخشی به نام کرینه به هم متصل شده اند.</p> <p>۲: شیپور استنشاق گوش میانی را به حلق مرتبط می کند.</p> <p>۳: استخوان و غضروف جزو بافت پیوندی هستند.</p> <p>۴: در تولید مثل جنسی، فرزندان ویژگی های خود را از هر دو والد به ارث می برند.</p> <p>۵: سنگ رسوبی گچ، در اثر واکنش های شیمیایی به وجود می آیند.</p> <p>۶: کانی کوارتز تحت تاثیر گرما، فشار و واکنش با محلول های داغ به دست می آیند.</p>	۱/۵
ب	<p>در جاهای خالی عبارات کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>۱: رشد و ترمیم بافت های آسیب دیده بدن از طریق انجام تقسیم صورت می گیرد</p> <p>۲: در گیاهان گل دار، دانه ی گرده درون تشکیل می شود.</p> <p>۳: عضوی در چشم که باعث تمرکز نور روی شبکیه می شود..... نام دارد.</p> <p>۴: کانی در ساخت نوک مداد کاربرد دارد.</p> <p>۵: سنگ نمک، نشان دهنده ی اوضاع آب و هوای محیط تشکیل آنها است.</p> <p>۶: تشکیل غارهای آهکی در اثر نفوذ باران در زمین، نوعی هوازدگی است.</p>	۱/۵
پ	<p>سوالات چهار گزینه ای:</p> <p>۱: کدام هورمون با شکستن پروتئین ها باعث افزایش گلوکز خون می شود؟</p> <p>الف- گلوکاگون ب- کورتیزول ج- نور آدرنالین د- انسولین</p> <p>۲: اگر یاخته ای دارای ۸ فام تن و تقسیم میتوز انجام دهد، چند یاخته با چه تعداد فام تن ایجاد می شود؟</p> <p>الف- ۲ یاخته با ۴ فام تن ب- ۴ یاخته با ۴ فام تن ج- ۲ یاخته با ۸ فام تن د: ۴ یاخته با ۸ فام تن</p> <p>۳: کدام یک از اندامهای زیر در گیاه به میوه تبدیل می شود؟</p> <p>الف- کلاله ب- تخمدان ج- تخمزا د- تخمک</p> <p>۴: نمک خوراکی، کدام کانی است؟</p> <p>الف- ژنپس ب- هالیت ج- گرافیت د- هماتیت</p> <p>۵- لایه لایه بودن از ویژگی های کدام یک از سنگ های زیر نمی باشد؟</p> <p>الف: تراورتن ب: کنگلومرا ج: سنگ آهک د: گرانیت</p>	۲/۵



باسمه تعالی راهنمای تصحیح سوالات علوم هشتم بخش زیست شناسی و زمین شناسی

الف - درست و نادرست: ۱-ص، ۲-ص، ۳-ص، ۴-ص، ۵-غ، ۶-غ، هر مورد ۰/۲۵

ب-سوالات تکمیلی: ۱-میتوز، ۲-بساک، ۳-عدسی، ۴-گرافیت، ۵-گرم و خشک، ۶-شیمیایی هر مورد ۰/۲۵

پ-گزینه درست ۱-ب، ۲-ج، ۳-ب، ۴-ب، ۵-د هر مورد ۰/۵

ت-۱ الف: دو نیم شدن // ب: قطعه قطعه شدن // ج: هاگزایی هر مورد ۰/۲۵

۲-غیر جنسی، چون در زمان کم تعداد بیشتری زاده و شبیه به والد تولید می شود.

۳-تغذیه سالم و بهداشت فردی

ج: ۱-جامد، طبیعی، متبلور و ترکیب شیمیایی ثابت داشته باشد

۲-الف: آزیست // ب: فلوتو ریت // ج: تالک // ۳-شکل بلور، رنگ و سختی

۴-محل پیدایش، نام کاشف، خواص کانیها

چ-۱-در ساختمان سازی، جاده سازی، استخراج نفت و گاز، به عنوان سوخت

۲-به ازای هر کیلومتر به طرف عمق زمین حدود ۳۰ درجه دما افزایش می یابد.

۳-از نظر محل تشکیل بعضی درون یا بیرون زمین تشکیل می شود و از لحاظ اندازه بلور ریز یا درشت بلور هستند.

۴-الف: سنگ رسوبی ب: دگرگونی

ح-۱-یخ زدن و افزایش حجم، ۲-ذوب یخ، ۳-یخ زدن دوباره و افزایش حجم، ۴-خرد شدن سنگ

۲-رشد ریشه گیاهان در شکاف سنگها باعث خرد شدن آنها می شود.

۳-با فرسایش لایه های بالایی فشار لایه های بالایی حذف و انبساط ورقه ها باعث هوازگی پوست پایزی می شود.

با آرزوی توفیق -- نامدار