

سوالات گوهر شناسی

کدامیک جز انواع سنگ ها از نظر کارشناسان محسوب می شوند؟

1-سنگ های آلی

2-سنگ های طبیعی

3-سنگ های مصنوعی

4-همه موارد ☒

کدام کانی ها از پلانگتون های گیاهان و موجودات به وجود آمده اند؟

1-کهربا – مروارید

2-مرجان

3-عاج

4-همه موارد ☒

در جدول موهیس کدامیک سختی سنگ کمتری دارد؟

1-تالک

2-ژیپس

3-کروندرم

4-الماس ☒

در جدول موهیس کدامیک سختی سنگ بیشتری دارد؟

1-تالک ☒

2-ژپیس

3-کروندرم

4-الماس

بهتر است هر چند وقت یکبار مروارید را در چه ظرفی قرار داد؟

1-ظرف آب ☒

2-ظرف روغن

3-ظرف آب و روغن

4-ظرف خالی

کدام فاکتور فقط در بررسی مروارید پرورشی مورد ارزیابی قرار می گیرد؟

1-جلا

2-کروی بودن

3-ضخامت لایه ☒

4-صافی و یکنواختی

مروارید هر چه باشد بهتر بوده و مسلماً در اشکال خاص استثنا هم وجود دارد

1-مربع تر

2-کروی تر ☒

3-مستطیل تر

4-قطرتر

کدام دسته رنگ در مروارید در زمان حرکت دادن مروارید در زیر سطح دیده می شود؟

1-رنگ اصلی

2-رنگ ثانویه ☒

3-حالت رنگین کمان

4-همه موارد

رنگ ها در مروارید به چند دسته تقسیم می شوند؟

1-رنگ اصلی

2-رنگ ثانویه

3-حالت رنگین کمان

4-همه موارد ☒

ارزیابی کیفیت مروارید بر مبنای چند فاکتور انجام میگیرد؟

1-دو

2-چهارشنبه

3-شش ☒

4-هشت

رنگ مروارید به کدام عامل زیر بستگی دارد؟

1-وجود کانی نمک در آب دریا

2-درصد شوری آب

3-افزایش حرارت زیاد آب دریا

4-همه موارد ☒

اگر مقدار پلانکتون موجود در آب دریا در مروارید زیاد باشد مروارید زمینه ای خواهد داشت.

1-سبز روشن ☒

2-سبز تیره

3-آبی فیروزه ای

4-قرمز تیره

ایجاد رنگ ها در مروارید به چند عامل بستگی دارد؟

1-یک عامل

2-دو عامل

3-سه عامل

4- چهار عامل ☒

مروارید اولین بار در کدام تمدن کشف شد؟

1- تمدن آرگاتا

2- تمدن ریتایله‌ها

3- تمدن هخامنشیان

4- مشخص نیست ☒

در قدیم در ایران واحد وزن فلزاتی مانند طلا نقره و پلاتین چه بوده است؟

1- قیراط

2- گرم

3- مثقال ☒

4- میلی گرم

کدامیک از متداول ترین رنگ سنگ برلیان است؟

1- سفید - قهوه ای کم رنگ

2- سفید متمایل به آبی

3- زرد کم رنگ

4- همه موارد ☒

کدام نوع از سنگ های جواهرات اصولاً از معادن رودخانه ها و یا دریاها کشف و استخراج می شوند؟

1-سنگ های قیمتی طبیعی

2-سنگ های نیمه قیمتی طبیعی

3-سنگ های آلی طبیعی

4-سنگ های مصنوعی

کدام نوع از سنگ های جواهرات جز سنگ های اصل محسوب می شود ولی به علت استقبال نشدن عامه مردم ارزش بسیاری ندارند؟

1-سنگ های قیمتی طبیعی ☒

2-سنگ های نیمه قیمتی طبیعی

3-سنگ های آلی طبیعی

4-سنگ های مصنوعی

..... می تواند در برخی از سنگ ها تاثیر گذار باشد.

1-محلول اسید و روغن

2-محلول اسید و گوگرد ☒

3-محلول اسید و آب

4-محلول آب و روغن

کدام نوع از سنگ های کوارتز از نوع کریستال بی رنگ است که ما آن را سنگ در می شناسیم؟

1-روک کریستال ☒

2-سیتترین

3-آمیتیس

4-آمیتترین

کلیه کوارتزهایی که به چه رنگی هستند به رنگ شکل هایشان در سنگ شناسی زبان فارسی به همان رنگ خوانده می شود؟

1-مشکلی – نارنجی

2-قرمز – دودی

3-سفید

4-همه موارد ☒

کدام سنگ در اسید فلریدریک قابل حل است؟

1-لعل

2-زیر کن

3-توپاز

4-گوارتز کوهی ☒

کدام یک از سنگها بیش از سنگ های دیگر در اسید قابل حل است؟

1-مرجان

2-مروارید

3-مالاکیت

4-همه موارد ☒

کدام سنگ در اسید و یا حرارت به کلی نابود می شود؟

1-کهربا

2-مرجان

3-مرمر سبز ☒

4-لاجورد

کدام سنگ در حرارت مقاومت دارد و خیلی ناچیز می سوزد؟

1-فلوئوریت

2-حدید

3-یاقوت قرمز

4-همه موارد ☒

کدام سنگ در حرارت مقاومت دارد و خیلی ناچیز می سوزد؟

1-آکومارین

2-آماتیس

3-سنگ عقیق

4-همه موارد ☒

کدام سنگ در مقابل حرارت و همچنین شستشو با بنزین و تینر آسیب پذیر است؟

1-برلیان

2-زمرد ☒

3-کوارتز

4-الماس

برخی از فیروزه ها به خاطر خط های نازک که روی آن نقش بسته به نام شجری خوانده می شوند.

1-آبی

2-سبز

3-سفید

4-مشکی ☒

مرغوبیت سنگ زمرد به کدام عامل بستگی دارد؟

1- پاک بودن داخل سنگ از حباب یخ و خط

2- آب و جلا و رنگ سنگ

3- بزرگی و وزن سنگ

4- همه موارد ☒

کدام کشورها در جهان معادن سنگ زمرد دارند؟

1- کلمبیا – هند

2- روسیه

3- افغانستان

4- همه موارد ☒