



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

**نمونه سؤالات شایستگی:**

**تراش دامله**

**کد شایستگی: ۷۳۱۳۳۰۰۰۱۹**

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

۱- در جدول موس کدام کانی دارای سختی ۹ می باشد؟

الف- الماس

ب- یاقوت

ج- مروارید

د- زمرد

۲- حرارت دادن جواهر تا درجه حرارت مشخص باعث چه تغییری در جواهرات می شود؟

الف- تغییر ضریب شکست

ب- تغییر جلا

ج- تغییر وزن

د- تغییر رنگ

۳- قطعات عقیقی که لایه بالائی آنها سفید و لایه پائینی آنها سیاه رنگ است به.....مشهور است.

الف- سنگ خون

ب- انیکس

ج- هماتیت

د- عقیق یمانی

۴- مشهور ترین جواهر ایرانی چیست؟

الف- فیروزه نیشابور

ب- مروارید

ج- زمرد

د- عقیق یمانی

۵- کدام جواهر در اثر تماس با مواد شوینده رنگ خود را از دست می دهد؟

الف- مروارید

ب- فیروزه نیشابور

ج- زمرد

د- عقیق یمانی

۶- بهترین نوع لاجورد متعلق به کدام کشور است؟

الف- افغانستان

ب- کنیا

ج- ایران

د- فرانسه

۷- طول عمر کدامیک از جواهرات ذیل ۱۰۰ الی ۱۵۰ سال می باشد؟

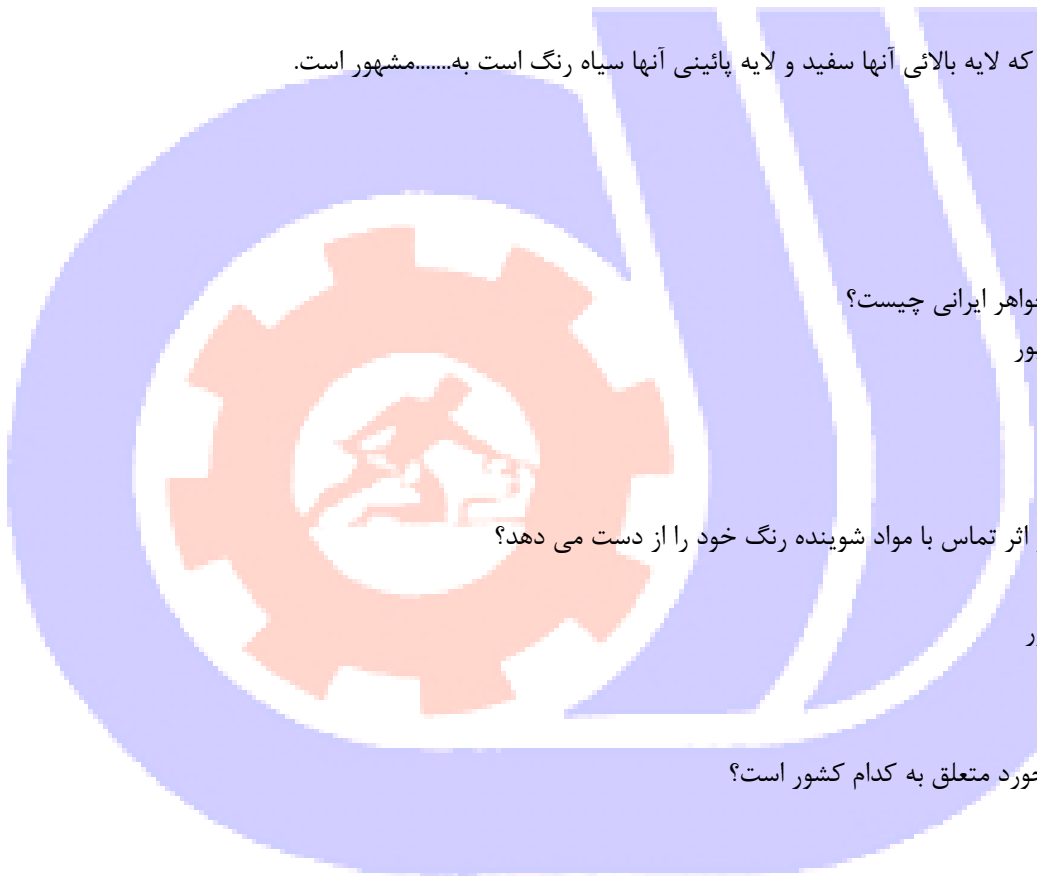
الف- یاقوت

ب- مرجان

ج- کهربا

د- مروارید

۸- مرغوبترین مروارید جهان متعلق به .....می باشد.



الف- خلیج فارس

ب- افغانستان

ج- برمه

د- چین

۹- کدامیک از گوهرهای زیر تک عنصری می باشد؟

الف- الماس

ب- یاقوت

ج- زمرد

د- مروارید

۱۰- کدامیک از عوامل زیر جزء ویژگیهای سنگهای قیمتی نمی باشد؟

الف- شفاف بودن

ب- بزرگ بودن

ج- زیبا بودن

د- کمیاب بودن

۱۱- کدام جواهر در دوران کهن به عنوان سرمه چشم استفاده می کردند؟

الف- فیروزه

ب- زمرد

ج- لاجورد

د- مالا کیت

۱۲- معادن پلاسز چیست؟

الف- ذخایر انباشته شده توسط رودخانه

ب- ذخایر نزدیک به سطح زمین

ج- ذخایر اعماق زمین

د- ذخایر موجود در سطح زمین

۱۳- به کوارتز زرد رنگ.....می گویند.

الف- مالا کیت

ب- سیتترین

ج- خون کبوتر

د- هلیودور

۱۴- درجه سختی یاقوت چیست؟

الف- ۴

ب- ۸

ج- ۹

د- ۷

۱۵- با استفاده از کدامیک از مشخصات دید می توان جواهرات طبیعی را از مصنوعی شناخت؟

الف- ناخالصی ها و محتویات داخل جواهرات



ب- رنگ و وزن

ج- تراش و قیمت

د- تراش و وزن

۱۶- کدام جواهر از الماس هم اندازه خود گرانتتر است؟

الف- یاقوت

ب- زمرد

ج- لاجورد

د- مروارید

۱۷- گرانتترین نوع زمرد مربوط به کدام کشور است؟

الف- خلیج فارس

ب- برمه

ج- روسیه

د- کلمبیا

۱۸- گرانبها ترین کانی گروه کوارتز چه نام دارد

الف- اپال

ب- آمیتیست

ج- کهربا

د- لعل

۱۹- به کوارتز زرد رنگ.....گفته می شود

الف- سیتترین

ب- گارنت

ج- خون کبوتر

د- اپال

۲۰- مشهور ترین کارنالین نزد مسلمانان کدام سنگ است؟

الف- فیروزه

ب- در نجف

ج- عقیق یمانی

د- لعل بداخشان

۲۱- سنگهای آذرین چند نوع می باشند؟

الف- ۲ نوع

ب- ۳ نوع

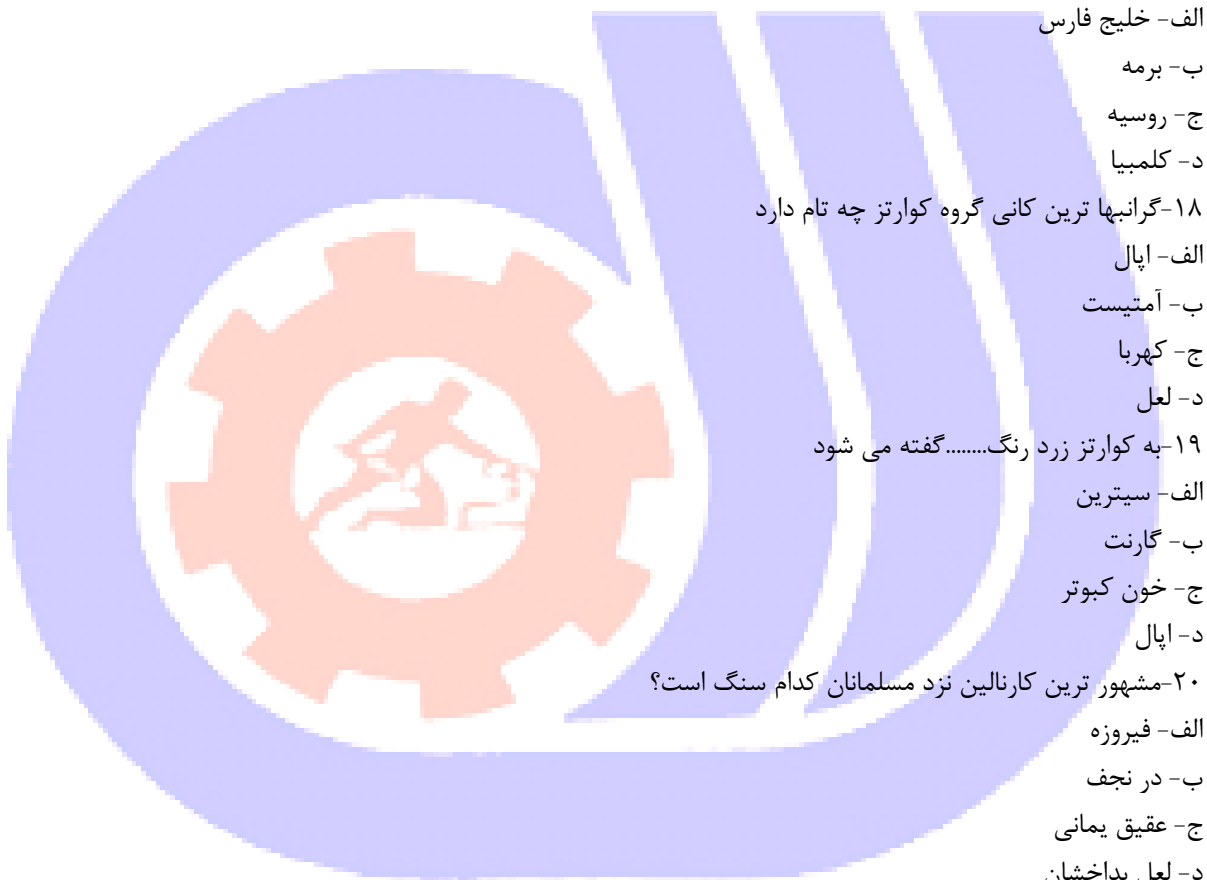
ج- ۵ نوع

د- ۷ نوع

۲۲- مواد مذاب درون زمین که بعداز انجماد سنگ آذرین را شکل می دهد چه نام دارد؟

الف- ماگما

ب- گاما



ج- پلاسر

د- گدازه

۲۳- سنگهایی که رسوبات و نقل و انتقالات بر روی آنها تاثیر گذاشته تا سخت و فشرده شوند کدام دسته از سنگها می باشد؟

الف- رسوبی

ب- آذرین

ج- دگرگونی

د- باریک

۲۴- سنگهای دگرگونی به چند نوع می باشند؟

الف- سه نوع

ب- دو نوع

ج- هفت نوع

د- چهار نوع

۲۵- دو نوع سنگ دگرگونی که وجود دارد را نام ببرید؟

الف- یاقوت کبود و مروارید

ب- لاجورد، الماس

ج- ناحیه ای و مجاورتی

د- زمرد، یاقوت

۲۶- شکل کانی کوارتز در طبیعت به چه شکلی است؟

الف- روسوهدری

ب- مخروطی

ج- کله قندی

د- هرمی

۲۷- مبنای اصلی.....جواهرات کیفیت و نوع برش، صافی و شفافیت، وزن و رنگ است.

الف- قیمت گذاری

ب- خریداری

ج- استفاده

د- نگهداری

۲۸- هر چه جواهر.....باشد گرانتز است.

الف- تیره تر

ب- شفافتر

ج- روشنتر

د- همه موارد

۲۹- کمیابترین نوع الماس نوع.....آن است.

الف- سبز رنگ

ب- سفید

ج- صورتی



د- سفید شیری

۳۰- معادن استخراج را نام دارند؟

الف- روباز و زیرزمینی

ب- رودخانه ها . زیر زمینی

ج- روباز و سطحی

د- سرپوشیده ، زیر

۳۱- مرغوبترین مروارید های جهان دارای چه رنگی می باشد؟

الف- صورتی و سفید شیری

ب- قرمز

ج- سبز

د- سرخ

۳۲- اولین مردمی که بطور مصنوعی مروارید پرورش دادند کدامند؟

الف- فرانسوی ها

ب- چینی ها

ج- روسها

د- تایلندی ها

۳۳- کدامیک از گوهرهای زیر تک عنصری می باشد؟

الف- مروارید

ب- یاقوت

ج- زمرد

د- الماس

۳۴- معادن پلاسر چیست؟

الف- ذخایر انباشته شده توسط رودخانه

ب- ذخایر نزدیک به سطح زمین

ج- ذخایر اعماق زمین

د- ذخایر موجود در سطح زمین

۳۵- به کوارتز زرد رنگ.....می گویند.

الف- هلیودور

ب- مالاکیت

ج- خون کبوتر

د- سیتترین

۳۶- واحد شماره گذاری سختی کانیها.....می باشد

الف- ohm

ب- Moh

ج- hom

د- Carat



۳۷- وزن مخصوص کانی جواهرین.....است

الف- ۱- ۷

ب- ۲- ۸

ج- ۳- ۹

د- ۱- ۵

۳۸- علت نامگذاری سنگ آمازونیت چیست؟

الف- به دلیل تیره بودن سنگ

ب- به دلیل یافت شدن آن در آمازون

ج- بدلیل بزرگ بودن کلوخه سنگها

د- هیچکدام

۳۹- خط سائیدگی فیروزه چگونه است؟

الف- قهوه ای

ب- تیره

ج- سفید شیری

د- سفید معمولاً با نقاط قهوه ای

۴۰- گرانترین یاقوتها در دنیا متعلق به کدام کشور است؟

الف- برمه

ب- افغانستان

ج- فرانسه

د- روسیه

۴۱- کدامیک از جواهرات ذیل جهت استفاده نیاز به تراش و پرداخت ندارند؟

الف- لاجورد

ب- زمرد

ج- مروارید

د- یاقوت

۴۲- الماس توسط چه ماده دیگری تراش داده می شود؟

الف- اپال

ب- یاقوت

ج- سیتترین

د- الماس

۴۳- معادن اصلی یاقوت قرمز در کدام یک از کشورها می باشد؟

الف- برمه

ب- برزیل

ج- افغانستان

د- ایران

۴۴- درجه سختی الماس چیست؟



الف- ۱۰

ب- ۹

ج- ۷

د- ۶

۴۵-درجه سختی یاقوت چیست؟

الف- ۴

ب- ۸

ج- ۹

د- ۷

۴۶-با استفاده از کدامیک از مشخصات دید می توان جواهرات طبیعی را از مصنوعی شناخت؟

الف- تراش و قیمت

ب- رنگ و وزن

ج- ناخالصی ها و محتویات داخل جواهرات

د- تراش و وزن

۴۷-کدام جواهر از الماس هم اندازه خود گرانتتر است؟

الف- زمرد

ب- یاقوت

ج- لاجورد

د- مروارید

۴۸-گرانترین نوع زمرد مربوط به کدام کشور است؟

الف- روسیه

ب- برمه

ج- کلمبیا

د- خلیج فارس

۴۹-گرانها ترین کانی گروه کوارتز چه نام دارد؟

الف- در

ب- آمتیست

ج- عقیق

د- فیروزه

۵۰-جواهرات اصیل کدامند؟

الف- الماس، یاقوت سرخ، یاقوت کبود، زمرد

ب- مروارید، مرجان، یاقوت، الماس

ج- مرجان، فیروزه، یاقوت، کهربا

د- الماس، یاقوت، زمرد، مروارید

