

(۱) قدمت استفاده از گوهرها و سنگهای قیمتی به اندازه تاریخ..... است.
(توانایی-۱-آسان)
الف- پیدایش بشر
ب - پارینه سنگی
ج - ۱۰۰۰ سال قبل
د - ۲۰۰۰ سال قبل

(۲) بشر برای شکار حیوانات از تراش کدام سنگ برای ساخت اسلحه استفاده کرد؟ (توانایی-۱-آسان)
الف- آهک
ب - ایسیدین
ج - عقیق
د - آمیتیست

(۳) کدامیک جزء سنگهای قیمتی است؟ (توانایی-۱-متوسط)
الف- عقیق - در کوهی
ب - یشم - جاسپر
ج - در کوهی - الماس
د - یاقوت - الماس

(۴) کدامیک جزء ویژگیهای سنگهای قیمتی است؟ (توانایی-۱-آسان)
الف- کمیاب با دوام - غیر شفاف
ب - غیر شفاف به وفور یافت میشود
ج - زیبا با سختی بالا - با دوام و کمیاب
د - دارای سختی کم - زیبا - غیر شفاف

(۵) کدامیک از ویژگیهای سنگهای نیمه قیمتی میباشد؟ (توانایی-۱-متوسط)
الف- دارای سختی کم - فراوانی زیاد - غیر شفاف
ب - دارای سختی بالا - کمیاب - غیر شفاف
ج - دارای سختی بالا - کمیاب - با دوام - زیبا
د - کمیاب - با دوام - با سختی بالا و شفاف

(۶) برش..... بوسیله تاج بالای الماس - سطح کوچک - یلند و سطح زیرین بزرگ شناخته میشود. (توانایی-۱-سخت)
الف- تراش زمردی
ب - تراش mine cut old
ج - تراش صفحه ای
د - تراش پله دار

(۷) تراش برلیان گرد شده بیشتر به شبیه است. (توانایی-۱-سخت)
الف- دایره
ب - بیضی
ج - مربع
د - مستطیل

(۸) Old miner-peruzzi cut-brilliant triple cut اسامی دیگر کدامیک میباشد؟ (توانایی-۱-سخت)
الف- mine cut old
ب - Round brilliant
ج - تراش ساده
د - تراش مرکب

(۹) از فرمهای تراش قدیمی تکامل یافته است که امروزه به عنوان تراش های آندیک یا قدیمی شناخته میشوند و کمتر مورد استفاده قرار میگیرد. (توانایی-۱-متوسط)

الف- زمردی

- ب - برلیان
- ج - گل سرخی
- د - ساده

۱۰) تراش پله وار شامل فرمهای.....میباشد. (توانایی ۱-متوسط)

- الف- محدب-ورقه ای -صفحه ای
- ب - گلابی شکل-قلب-بیضی
- ج - زمردی-باگت-ذوزنقه
- د - ذوزنقه-قلب-مارکیز

۱۱)میتواند به رنگ سبزمایل به زرد تا سیاه باشد. اما فقط گونه شفاف سبز آن یعنی دمانتوئید اهمیت گوهری دارد. (توانایی ۱-سخت)

- الف- گروسولار
- ب - آندرادیت
- ج - پیروپ
- د - آلماندین

۱۲) این نوع گارنت بیشترین ارزش را در بین گوهرها دارد. (توانایی ۱-سخت)

- الف- آندرادیت
- ب - پیروپ
- ج - گروسولار
- د - اوواروویت

۱۳)گوهری کمیاب است و بلورهای آن به رنگ زرد ،زرد مایل به قهوه ای و قهوه‌ای مایل به نارنجی به صورت گوهرهای بسیار زیبا تراش داده میشود. (توانایی ۱-متوسط)

- الف- گروسولار
- ب - اسپسارتین
- ج - گارنت کروم دار
- د - آلماندین

۱۴)یا گارنت کروم دار به صورت بلورهای ریز سبز سیر درخشان یافت میشود. (توانایی ۱-متوسط)

- الف- اوواروویت
- ب - پیروپ
- ج - اسپسارتین
- د - آلماندین

۱۵) گوهر شرقی است که قرنهای زیادی است از شنهای گوهر دار سریلانکا و هندو چین بدست میاید. (توانایی ۱-متوسط)

- الف- زبرجد
- ب - زیرکن
- ج - اولیوین
- د - گارنت

۱۶) کدام کانی میتواند دامنه کامل رنگین کمان را تولید کند. (توانایی ۱-متوسط)

- الف- ویلمیت
- ب - ژادئیت
- ج - کوارتز
- د - ایال

۱۷)یک مشخصه نوری است که علت آن بازتاب نور بر اساس ساختار داخلی گوهر میباشد. (توانایی ۱-متوسط)

- الف- ستاره نمایی
- ب - فلوئور سانی
- ج - رنگ تداخلی
- د - درخشش موجی