

(۱۲) ب) ← مینرالوگرافی علم مطالعه‌ی کانی‌های کدومى بانه شماره منظور از کدومى ندره بانه
 (۲) ج) ← سرعت نور ۳۰۰۰۰۰ کیلومتر بر ثانیه است

ج ۱۴) (→)

ج ۳) (→)

ج ۱۵) (الف)

ج ۴) (ب)

ج ۱۶) (ج)

ج ۵) (ج)

ج ۱۷) (ب)

ج ۶) (→)

ج ۱۸) (→)

ج ۷) (الف)

سوالات تشریحی صفحه بعد

ج ۸) (→)

ج ۱۹) (ب)

ج ۱۰) (ج)

ج ۱۱) (الف)

ج ۱۲) (ب)

ج ۱۳) (ب)

تشریحی :

(الف) صنم چرخان ، حرسی های شنی ، دهانه معدی ، حرسی های چشی
صنم روشنائی ، پلاریزور ، آناپزور (اختیاری) ، بازتابنده ها
تک رنگ کننده ها ، فیلترها ، نورسنج ها ، ریزسنجها ، نگه دارنده نمونه

(ب) ابتدا نمونه برای من کشم و نمونه ها را آماده می نمایم سپس نمونه ها را برای ریش
دادن به دستگاه مربوطه منتقل می کشم و ریش من هم سپس با ریش قالب گیری
می کشم و علامت یا شماره نمونه هم همراه آن می گذارم بعد از جامد شدن قالب
در دمای اتاق نمونه را از قالب خارج می کشم و سطح آن را صیقل می دهیم تا قسمتی
از ریش و سنگ از بین برود و روی آن سنگ بیرون بزنند سپس نمونه را در جای
مناسب حرازمایشگاه می گذاریم