

زیست و زمین

۱- گزینه «۳» - ژیپس: گچ

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: کانی هالیت: نمک خوراکی

گزینه «۲»: کانی فلوئوریت: تهیه خمیر دندان

گزینه «۴»: کانی تالک: پودر بچه

(محمد توکلی) (فصل یازدهم - کانی‌ها - کاربرد کانی‌ها - صفحه ۹۹ تا ۱۰۰)

کتاب درسی (آسان)

۲- گزینه «۴» - بصل النخاع در بالای نخاع قرار دارد و مرکز واپایش

فعالیت‌های غیرارادی است.

(محمد توکلی) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - ترکیبی - صفحه ۲۹ و ۳۱ کتاب

درسی) (آسان)

۳- گزینه «۳» - کانی‌هایی که دارای عنصر سیلیسیم است: کوارتز و

مسکویت

کانی‌هایی که فاقد عنصر سیلیسیم است: فیروزه، هالیت و هماتیت

(محمد توکلی) (فصل یازدهم - کانی‌ها - کانی سیلیکاتی و غیرسیلیکاتی -

صفحه ۱۰۱ کتاب درسی) (متوسط)

۴- گزینه «۲» -

(محمد توکلی) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - یاخته عصبی و جهت حرکت پیام

عصبی - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه «۱» - قشر مخ بخش بیرونی نیمکره‌های مخ و مرکز بسیاری از

اعمال ارادی است. این بخش به چهار ناحیه پیشانی، آهیانه،

گیجگاهی و پس‌سری تقسیم شده است. مخچه بخشی از مغز است.

(محمد توکلی) (فصل چهارم - تنظیم عصبی - قشر مخ - صفحه ۳۰ و ۳۱ کتاب

درسی) (دشوار)

۶- گزینه «۴» - خواص فیزیکی: شکل بلور، رنگ کانی و سختی کانی

خواص شیمیایی: واکنش‌پذیری کانی با اسید

خواص نوری: هنگام مطالعه مقاطع نازک کانی‌ها توسط

میکروسکوپ‌های ویژه کانی‌شناسی استفاده می‌شود.

(محمد توکلی) (فصل یازدهم - کانی‌ها - شناسایی کانی‌ها - صفحه ۱۰۱ کتاب

درسی) (دشوار)