

یک یک ،سوالات تشریحی علوم نهم(فصول ۱۱،۱۰،۷،۶)

۱-جریان همرفتی در عمق زمین را شرح دهید؟

۲\_چگونه نور و گرما در خورشید ساخته می شود؟

۳\_چهار مورد از شواهد وگنر را بنویسید.

۴\_چهارمورد از پیامدهای ورقه های زمین را شرح دهید.

۵\_فسیل ها چه کاربرد هایی دارند؟

۶\_شرایط تشکیل فسیل را شرح دهید؟

۷\_پیدایش زغال سنگ و سنگ گچ نشان دهنده چه نوع آب و هوایی در هر منطقه است؟

۸\_نور خورشید بعد از گذشت چه زمانی به زمین می رسد؟

۹\_سال نوری و واحد نجومی را شرح دهید؟

۱۰\_ترکیبات سازنده خورشید را بنویسید.

۱۱\_سیاره و قمر را به ترتیب تعریف کنید.

۱۲\_ سیاره های منظومه شمسی را از سیارات داخلی تا سیارات خارجی نام ببرید. (به ترتیب نزدیکی به خورشید)

۱۳\_ ۴ مورد از کاربردهای قمرهای مصنوعی را بنویسید.

۱۴\_ ارسطو گیاهان و جانوران را چگونه طبقه بندی کرد؟

۱۵\_ ۴ مورد از کاربرد های باکتری ها را بنویسید.

۱۶\_ آغازیان، غذای خود را به چه روش هایی به دست می آورند؟

۱۷\_ آگار چیست و چه کاربرد هایی دارد؟

۱۸\_ دو قارچ مفید نام ببرید؟

۱۹\_ در کنسرو ماهی فاسد چه نوع میکروبی وجود دارد، نام ببرید ؟

۲۰\_ سه ویژگی ویروس ها را بیان کنید.