

ت) ۲

پ) ۴

ب) ۳

الف) ۱-۱۱

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (بیاپور) (درس ۲- کارخانه‌ی کاغذسازی - ویژگی فلزات - صفحه ۲۱ و ۲۲ کتاب درسی) (گوبه: ۷۸ و ۷۹) (آسان)

ب) نادرست - مشکلات تحویلی و بی‌سوادی از آثار اجتماعی زلزله می‌باشد.

الف) درست

پ) نادرست - در همه‌ی موارد لزوماً جسم حرکت نمی‌کند، مثل نیرو وارد کردن به یک جسم خیلی سنگین یا دیوار.

ت) درست

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (بیاپور) (درس ۵ و ۶- زمین پویا - ورزش و نیرو (۱) - زلزله - نیرو - صفحه ۲۴، ۲۵، ۲۲ و ۲۳ کتاب درسی) (گوبه: ۷۴ و ۷۶) (آسان)

پ) گزینه ۲،

ب) گزینه ۴،

الف) گزینه ۲،

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (بیاپور) (درس ۲ و ۴ - سرگذشت دختر من - سفر به اعماق زمین - کاغذ - ساختمان درونی زمین - صفحه ۱۴، ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی)

(گوبه: ۷۶ و ۷۸) (متوسط)

ت) ۷۰۰ - سمرقند

پ) سنگ کره

ب) آهن و نیکل

الف) ۱۴- خمیر کره

(۳ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (بیاپور) (درس ۲ و ۴ - سرگذشت دختر من - سفر به اعماق زمین - کاغذ - ساختمان درونی زمین - صفحه ۱۰، ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی)

(گوبه: ۷۶ و ۷۸) (متوسط)

الف) ۱۵- کربن دی‌اکسید و بخار آب (هر مورد ۵/۵ نمره)

ب) تشکیل دریاچه - توسعه گردشگری (تشکیل معادن، استفاده از انرژی گرمایی و یا هر پاسخ درستی قابل قبول می‌باشد). (هر مورد ۵/۷۵ نمره)

پ) اندازه و سرعت شهاب سنگ (ذکر هر مورد صحیح از نظر آموزگار ۵/۵ نمره)

ت) فرضیه‌سازی (۵/۵ نمره)

(۴ نمره) (بیاپور) (درس ۱ و ۵- رنگ علوم - زمین پویا - مراحل کاوشگری - آتش‌فشان - صفحه ۲، ۴، ۶ و ۲۸ کتاب درسی) (گوبه: ۷۲ و ۷۴) (متوسط)

۱۶- مشخص کردن خمیر کره (۵/۵ نمره)



(۵/۵ نمره) (بیاپور) (درس ۴- سفر به اعماق زمین - لایه‌های زمین - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (گوبه: ۷۶) (متوسط)

۱۷- تغییر شکل - شروع حرکت - توقف جسم - تغییر جهت حرکت - تغییر سرعت حرکت (۴ مورد کافی است).

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (بلاپور) (درس ۶- ورزش و نیرو (۱)- آثار نیرو- صفحه ۴۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (دشوار)

۱۸- معایب: صرف زمان زیاد - پوسیدگی و دوام کم چرم و ... (یک مورد صحیح کافی است).

مزایا: دستیابی راحت به سنگ و چوب - رایگان بودن - استحکام بالا و ... (یک مورد صحیح کافی است).

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (بلاپور) (درس ۲- سرگذشت دفتر من - ثبت اطلاعات - صفحه ۸ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (آسان)

۱۹- (۱) در حال حاضر یا در سالهای اخیر از دهانه‌ی آن مواد جامد (خاکستر)، مایع (مذاب) و گاز خارج می‌شود.

(۲) آتش‌فشان نیمه فعال

(۳) تفتان - دماوند (یک مثال کافی است).

(۴) آتش‌فشان خاموش

(۵) هیچ موادی از دهانه‌ی آن خارج نمی‌شود.

(۶) سبلان

(۳ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بلاپور) (درس ۵- زمین پویا- آتش‌فشان - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۳ و ۷۴) (دشوار)

(ب) حالت سوم

۲۰- الف) حالت دوم

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بلاپور) (درس ۶- ورزش و نیرو (۱)- برابند نیروها - صفحه ۴۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۹ و ۸۰) (دشوار)