

۲۳- الف) صادرات و واردات نفت

ب) هسته‌ای

پ) درخت خرما

ت) گندم و برنج

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۳۵ نمره) (شمسیان فرد) (درس ۷ و ۸ - محصولات کشاورزی، طلای سیاه، انرژی را بهتر مصرف کنیم - ایران و منبع انرژی، کشاورزی - صفحه ۲۸، ۲۶ و ۳۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۲) (آسان)

۲۴- الف) نادرست - اولین مرحله خوب فکر کردن است.

ب) نادرست - انرژی‌های نو محیط زیست را آلوده نمی‌کنند.

پ) درست

ت) نادرست - سبب زمینی گیاهی سردسیری است.

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۳۵ نمره) (شمسیان فرد) (درس ۴ و ۵ و ۸ - چگونه تصمیم بگیریم؟ عوامل مؤثر در کشاورزی، طلای سیاه، انرژی را بهتر مصرف کنیم - تلفیقی - صفحه ۱۸، ۲۴، ۲۶ و ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۲) (متوسط)

۲۵- الف) گزینه‌ی ۳ - خانگیران

ب) گزینه‌ی ۲ - امام صادق (ع)

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (شمسیان فرد) (درس ۶ و ۷ - محصولات کشاورزی، طلای سیاه، انرژی، کشاورزی - صفحه ۲۰ و ۲۸ کتاب درسی) (گویه: ۶۶ و ۷۲) (دشوار)

۲۶- الف) سخن چین

ب) مشورت

پ) ۷ تا ۱۱ شب

ت) پالایشگاهها

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (شمسیان فرد) (درس ۱ و ۷ و ۸ - دوستی، چگونه تصمیم بگیریم؟، طلای سیاه، انرژی را بهتر مصرف کنیم - دوستی، تصمیم‌گیری، انرژی، صفحه ۱۱، ۲۰، ۲۲ و ۲۷ کتاب درسی) (گویه: ۵۶ و ۷۲) (متوسط)

۲۷- الف) انرژی هسته‌ای، از شکافتن هسته‌ی اتم‌های بعضی عناصر مثل اورانیوم پدید می‌آید.

ب) در کشور ما بیشترین انرژی الکتریکی از برق حرارتی به دست می‌آید.

پ) برنج از نظر شرایط طبیعی در نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل به دست می‌آید.

ت) دوست خوب خوش اخلاق و باادب است.

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (شمسیان فرد) (درس ۱، ۶ و ۷ و ۸ - دوستی، محصولات کشاورزی، طلای سیاه، انرژی را بهتر مصرف کنیم - انرژی، کشاورزی، دوستی - صفحه ۱۰، ۲۸، ۲۵ و ۳۰ کتاب درسی) (گویه: ۶۲ و ۷۲) (دشوار)

۲۸- الف) زیرا برای فعالیت‌های خود مانند حمل و نقل و کارخانه‌هایشان نیازمند نفت و گاز کشورهای نفت‌خیز مانند ایران هستند. (۵/۰ نمره)

ب) ۱- مواد غذایی را به اندازه‌ی نیاز و مصرف خریداری کنیم. ۲- در مهمانی‌ها و مجالس به اندازه‌ی مهمان‌ها، غذا تهیه کنیم. (۵/۰ نمره)

پ) آب موردنیاز کشاورزی از آب باران و رودها تأمین می‌شود. در بعضی نواحی هم آب‌های زیرزمینی را از راه کندن چاه یا قنات به مزرعه‌ی کشاورزی هدایت می‌کنند. (۱ نمره)

(۲ نمره) (شمیان‌فرد) (درس ۵، ۶ و ۷ - عوامل مؤثر در کشاورزی، محصولات کشاورزی، طای سیاه، لرژی، کشاورزی - صفحه ۲۴، ۲۲ و ۲۸ کتاب درسی) (گویه: ۷۴) (متوسط)

۲۹- برچسب انرژی ۷ رنگ دارد. در وسیله‌ای که می‌خریم، هر چه فلش آن به سمت رنگ سبز پر رنگ (A) نزدیک‌تر باشد، آن وسیله بهتر است. یعنی انرژی کمتری مصرف می‌کند و کارایی آن بیشتر است.

(۱ نمره) (شمیان‌فرد) (درس ۸ - لرژی را بهتر مصرف کنیم - لرژی - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۵) (متوسط)