

۲۲- الف) خراسان رضوی (ب) یزد (پ) سوخت فسیلی (ت) نفت

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (گلشنی) (درس ۷ و ۸ - طلای سیاه، مصرف بهتر انرژی - صفحه ۳۶، ۳۹، ۴۲ و ۴۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۵۸) (متوسط)

۲۳- الف) * باید با بزرگ ترها، والدین، معلم، مشاور مشورت کنیم.

(ب) ✓

(پ) * سردسیری است.

(ت) * در نواحی مرطوب و معتدل کشت می شود.

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (گلشنی) (درس ۴، ۵ و ۶ - چگونه تصمیم بگیریم؟، محصولات کشاورزی، عوامل مؤثر در کشاورزی - صفحه ۲۲، ۲۶ و ۳۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۲ و ۷۳) (متوسط)

۲۴- الف) گزینهی «۳» - جنوب غربی (ب) گزینهی «۴» - کنگان - خوزستان

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (گلشنی) (درس ۷ - طلای سیاه - نفت - صفحه ۳۸ کتاب درسی) (گویه: ۳۲ و ۷۸) (دشوار)

۲۵- الف) آرامش (ب) انتخاب (پ) مشورت (ت) باغداری

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (گلشنی) (درس ۱، ۳، ۴ و ۶ - دوستی، تصمیم گیری، محصولات کشاورزی - صفحه ۱۸، ۱۲، ۲۲ و ۲۸ کتاب درسی) (گویه: ۵۸ و ۵۱) (متوسط)

۲۶- الف) عوامل طبیعی - عوامل انسانی (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (ب) حبوبات و محصولات جالیزی (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

(پ) اورانیوم (۵/۰ نمره) (ت) همنشینی و گفت و گو با دیگران (۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (گلشنی) (درس ۵، ۸، ۶ و ۱ - کشاورزی، منابع انرژی و دوستی - صفحه ۲۶، ۴۲، ۳۰ و ۱۰ کتاب درسی) (گویه: ۵۸، ۷۲ و ۷۳) (متوسط)

۲۷- الف) به آن دسته از منابع انرژی می گویند که تمام نمی شوند و همواره می توان از آنها استفاده کرد.

(ب) با بستن سد بر روی رودهای پر آب و با استفاده از فشار آب ذخیره شده، توربین ها به حرکت در می آیند و برق تولید می شود.

(پ) کشت و پرورش گیاهانی که بعد از کاشت دانه، حداکثر تا یک سال محصول می دهند.

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (گلشنی) (درس ۷، ۸، ۴ - انرژی نو، برق آبی، زراعت - صفحه ۴۱، ۳۷ و ۲۸ کتاب درسی) (گویه: ۵۸، ۷۶) (متوسط)

۲۸- نفت از انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریاهای قدیمی (۵/۰ نمره) به وجود آمده است. این مواد در بین

لایه های رسوبی قرار گرفته و بر اثر گرما و فشار (۵/۰ نمره) زیاد و تغییرات شیمیایی در طی میلیون ها سال به نفت تبدیل

شده اند. (۵/۰ نمره)

(۱/۵ نمره) (گلشنی) (درس ۷ - طلای سیاه - تشکیل نفت - صفحه ۳۶ کتاب درسی) (گویه: ۸، ۷۶) (متوسط)