



۱۳. نهاد را در جملات زیر مشخص کنید.

الف) رکاب‌دار از کوه بالا رفت.

ب) آهوئی از پیش او گذشت و ملک از شدت خوشحالی به دنبال او تاخت.

۱۴. «شاعر و داستان‌سرای قرن ششم هجری است که به عنوان پیشوای داستان‌سرایی در ادب فارسی شناخته شده است.»

۱) سعدی

۲) غزالی

۳) نظامی

۴) سعدالدین راوینی

۱۵. سراینده‌ی شعرهای «ای مادر عزیز» و «سخن» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱) محمدجواد محبت، ابوالقاسم حالت

۲) ابوالقاسم حالت، اکبری شلدره

۳) ابوالقاسم حالت، نظامی

۴) ایرج میرزا، سعدی

مطالعات اجتماعی

۱۶. به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) چه زمانی تصمیم‌گیری برای ما مشکل است؟

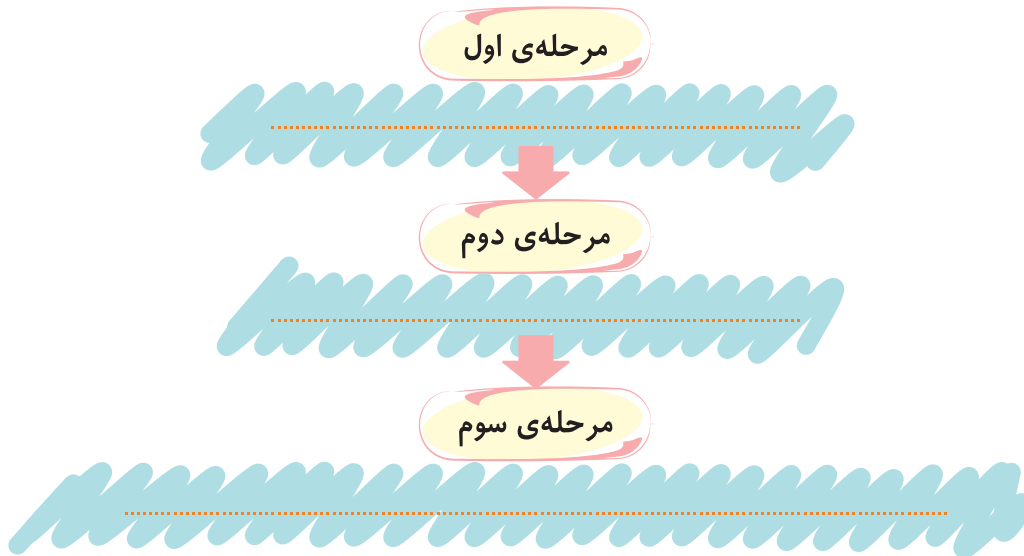
ب) تصمیمات مهمی که در زندگی می‌گیریم چه آثاری را به دنبال خواهند داشت؟

پ) چرا تصمیم‌گیری کار مهمی است؟

ت) برای این که خوب تصمیم‌گیری کنیم چه کاری باید انجام دهیم؟



۲۰. مدرسه تعطیل شده است و امین می‌خواهد به خانه برگردد در چند قدمی مدرسه می‌بیند که یک کیف کوچک روی زمین افتاده است آن را بر می‌دارد و مشاهده می‌کند مقداری پول در آن است اما نام و نشانی صاحب کیف در آن نیست به امین بگویید برای این که درست تصمیم بگیرد چه مراحل را باید طی کند؟



علوم تجربی

۲۱. اگر قطره‌ای جوهرنمک را روی گل مریم بریزیم چه اتفاقی می‌افتد؟



.....

.....

.....

.....

۲۲. باید از کدام روش برای شناسایی اسیدهای صنعتی استفاده کرد؟

۱. کاغذ pH ۲. بویدن
۳. چشیدن ۴. لمس کردن

۲۳. از کدام فلز در ساخت دماسنج استفاده می‌شود؟ چرا؟

.....

.....

.....

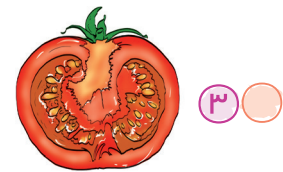
.....

۲۴. موارد زیر را به ترتیب از چگالی بیش تر به چگالی کم تر مرتب کنید.

چوب پنبه - مس - آهن - آب - جیوه - سرب - آلومینیم

۲۵. چرا نباید ترشی را درون ظروف فلزی نگهداری کرد؟

۲۶. کاغذ pH در کدام یک از موارد زیر به رنگ قرمز در نمی آید؟



۲۷. مادهی B روی مادهی A خط می اندازد، به نظر شما کدام یک سخت تر است؟

۲۸. اسیدهای صنعتی با اسیدهای خوراکی چه تفاوت هایی دارند؟

۲۹. جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) برای خنثی کردن یک اسید می توان از یک مادهی استفاده کرد.

ب) از فلز آلومینیم به دلیل و در ساخت بدنه ی هواپیما استفاده می شود.

پ) باید از تماس زیاد و طولانی مدت با فلز خودداری کرد.

ت) برای روکش قرص ها از فلز استفاده می شود.