

این فایل از کانال معلم یار چهارم دانلود شده است .
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات یا پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار چهارم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزش

◀ فیلم حل تعارین کتاب درسی

◀ گام به گام

◀ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار چهارم

به آدرس: ▼▼

▶ @MoallemYariR4

بشید



علوم تشریحی- صفحه‌های ۲ تا ۲۰ کتاب درسی

۱ - در زمان‌های گذشته از آسباد چه استفاده‌ای می‌کردند؟ (۱ نمره)

۲ - در تابستان پوشیدن لباس‌های چه رنگی را پیشنهاد می‌کنید؟ چرا؟ (۲ نمره)

۳ - در هر یک از تصاویر زیر، روش جداسازی مخلوط را زیر آن بنویسید. (۳ نمره)



ج:



ب:



الف:

۴ - معلم عرفان در یک شیشه به او مخلوطی از دو ماده را داد و از او خواست که مشخص کند آیا این مخلوط یک مخلوط یکنواخت است یا غیر یکنواخت؟ عرفان چه کارهایی می‌تواند انجام دهد تا به پرسش معلم پاسخ درست بدهد؟ (دو مورد) (۲ نمره)

۵ - دو مورد از راه‌های استفاده‌ی درست از مخلوط‌ها را بنویسید. (۲ نمره)



پاسخ:

۱ (انرژی نیاز هر روز ما - صفحه‌ی ۲۰ کتاب درسی)

از آسپاد برای آرد کردن غلات استفاده می‌شده است. (۱ نمره)

۲ (زنگ علوم - صفحه‌ی ۴ کتاب درسی)

لباس‌های رنگ روشن.

زیرا لباس‌های رنگ روشن، گرمای خورشید را کم‌تر جذب می‌کنند.

(هر مورد مشخص شده ۱ نمره دارد. اگر به رنگ سفید هم اشاره شود، درست است.)

۳ - (مخلوط‌ها در زندگی - صفحه‌ی ۱۳ کتاب درسی)

الف) صاف کردن

ب) صاف کردن

ج) بخار کردن

(ذکر هر مورد صحیح ۱ نمره دارد.)

۴ - (مخلوط‌ها در زندگی - صفحه‌ی ۹ کتاب درسی)

اگر آن را برای مدتی بی‌حرکت قرار دهد و ماده‌ای در آن ته‌نشین شود، مخلوط یکنواخت نیست؛ آن را از یک کاغذ

صافی عبور دهد و تمام آن از کاغذ صافی رد نشود، مخلوط یکنواخت نیست.

(هر قسمت مشخص شده ۱ نمره دارد.)

۵ - (مخلوط‌ها در زندگی - صفحه‌ی ۱۴ کتاب درسی)

۱ - هنگام شستن دست‌ها در استفاده از مایع دست‌شویی زیاده‌روی نکنیم.

۲ - هنگام استفاده از مواد و مخلوط‌ها حتماً برچسب روی آن‌ها را با دقت بخوانیم.

(هر مورد صحیح ۱ نمره دارد و موارد صحیح دیگر نیز قابل قبول است.)