

# شماره‌ی

۲۵



- نوروز ریاضی
- نوروز علوم
- نوروز فارسی
- نوروز طالعات اجتماعی
- نوروز دیوهای آسمان
- نوروز قرآن

## ریاضی



پسته	۱	z
فندق	۳	y
تخمه	۴	x
آجیل	۸	۴۸۰۰

$$\text{گرم} = ۶۰۰ \Rightarrow \text{پسته}$$

$$\text{گرم} = ۱۸۰ \Rightarrow \text{پسته}$$

$$\times ۶۰۰ \quad \text{گرم} = ۲۴۰۰ \Rightarrow \text{پسته}$$

با این روش می‌توانیم مقدار کلی پسته را محاسبه کنیم.

قرمز	۵	x
کل	۷	۴۲

$$x = ۳۰$$

۳۰	y
۴۲	۱۰۰

$$y = \frac{۳۰ \times ۱۰۰}{۷۶} = \frac{۳۰۰۰}{۷۶} = \frac{۵۰۰}{۷} \approx ۷۱\%$$



درصد ماهی‌های قرمز تقریباً ۷۱٪ خواهد شد.



در مسائل تخفیف باید در صد تخفیف از کل کسر شود، بنابراین:

پرداختی	۷۰	x	$100\% - 30\% = 70\%$
کل	۱۰۰	۸۷۰۰۰	$x = 870 \times 70 = 60900$



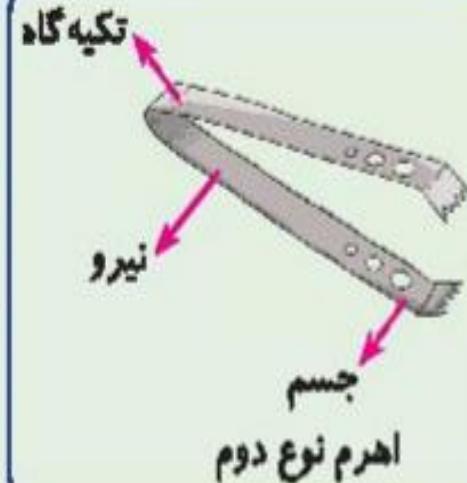
$$S_1 = 0/7 \times 0/5 = 0/35$$

$$S_2 = 0/4 \times 0/5 = 0/20$$

$$S_3 = 0/7 \times 0/4 = 0/28$$

$$S_{کل} = (S_1 + S_2 + S_3) \times 2 = (0/20 + 0/28 + 0/35) \times 2 = 1/66 \xrightarrow{\times 10000} 16600 \text{ مترمربع}$$

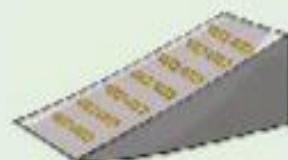
# علوم



با افزایش نیرو یعنی با نیروی کمتری می‌توانیم کار را انجام دهیم.



چرخ و محور



سطح شبدار



چرخ و محور



گوشه



بیج



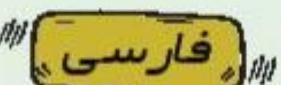
قرقره

با حس بویایی، بینی لندام حس بویایی است. سلول‌ها (گیرنده‌های) حس بویایی در قسمت بالای بینی (سقف بینی) قرار دارند. ذرات بو با چشم دیده نمی‌شوند و با هوا وارد بینی شده و سلول‌های بینی را که در قسمت بالای بینی قرار دارد تحریک می‌کنند. پیام بویایی ایجاد شده توسط عصب بویایی به مغز فرستاده می‌شود و ما می‌توانیم بوی گل‌ها را تشخیص دهیم.

الف) شستن پوست - کرم ضد آفتاب - مرطوب نگه داشتن پوست

ب) تشخیص دمای محیط

پ) حس بویایی و چشایی



۱) پاسخ به عهده‌ی دانشآموز (واگرایی)

وسایل لازم: دانشآموز می‌تواند با یک بشقاب پلاستیکی و تکه‌های کاغذ رنگی ماهی درست کند و داخل بشقاب بچسباند و با مر وارید تزیین کند: مثلاً یک آکواریوم

پیام: سروд ملی هر کشور بهصورت کوتاه بیانگر نتایج درخشنان و تصمیمات و سربلندی‌های مردم است.

پیام: صدای خواندن پرنده‌های زاغ آرامش کویر را از بین بردا.

# مطالعات اجتماعی

نواحی قطبی



نواحی بیلانی



جنگل‌های استوایی





بندرعباس- سیرجان- بافق- یزد- میبد- اردکان- کاشان- بادرود- قم- تهران- فیروزکوه- ساری- بندر ترکمن

## هدیه‌های آسمان- قرآن



نور

معارج

اعلی

صف

حشر

حدید

اسراء



و بشارت ده کسانی را که ایمان آوردند و کارهای خوب انجام دادند که برای آنها بهشت‌هایی است.

پنجم دبستان

# ارمغان هفته

شماره‌ی

۲۶



$$\text{مترمربع} = \text{متر} \times \text{متر}$$

عرض  $\times$  طول = مساحت مستطیل

$$= ۲۰ \times ۱۰$$

$$\text{طول پارک} (\text{متر}) = \frac{\text{مترمربع}}{\text{عرض}} = \frac{۴۰۰}{۲۰} = ۲۰$$

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام اموزگار:

نوروز ریاضی

نوروز علوم

نوروز فارسی

نوروز مطالعات اجتماعی

نوروز هدیه‌های آسمان

نوروز قرآن

ریاضی



تیازمندان	۱۰	x
کل	۱۰۰	۳۶۰۰۰
		۳۶۰۰

کمک به نیازمندان

×۳۶۰۰

خرید لباس	۲۰	y
کل	۱۰۰	۳۶.....

خرید لباس

۱۳

عیدی	۳۰	Z
کل	۱۰۰	۲۵۲۰۰

$Z = 75\%$

$$36\ldots + 72\ldots = 108\ldots$$

- ۷۸۹ -

ساقی مائدہ

- 1 -

ساقی ماندہ



هر قسمت ۲ مترمربع است.

$$\text{متر مربع} = 1 \times 5 \times 2 = 10 \text{ متر مربع}$$

متر مربع ۳: مریم

متر مربع ۸ = ۲ × ۴ : کاشته نشده



$$\frac{\text{سیب سالم}}{\text{کل میوه‌ها}} = \frac{10}{15}$$

$$\frac{\text{سیب خراب}}{\text{سیب سالم}} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{\text{سنجد سالم}}{\text{کل میوه‌ها}} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{\text{سنجد خراب}}{\text{سنجد سالم}} = \frac{3}{6}$$

ب) بله

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{6}{9} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

## علوم



(پ) پخش حلزونی گوش



(ب) لاله‌ی گوش



(الف) سمعک

گوش میانی

محل تشکیل تصویر در چشم افراد سالم است.

بخشی از گوش که دقیقاً در پشت پرده‌ی گوش قرار دارد.

استخوان‌های کوچک

با عصب بینایی و مستقیم

لرزش پرده‌ی گوش ابتدا به این قسمت می‌رسد.

شبکیه

نوع تصویر ایجاد شده توسط چشم در شبکیه می‌باشد.

تصویر کوچک و وارونه



انجام حرکات بدن توسط دستگاه حرکتی در بدن صورت می‌گیرد، دستگاه حرکتی انسان از دو بخش استخوان‌ها و ماهیچه‌ها تشکیل شده است، ماهیچه‌ها قسمت نرم زیر پوست هستند، ماهیچه‌ها باعث حرکت بدن می‌شوند و دو دسته ارادی و غیرارادی دارند.

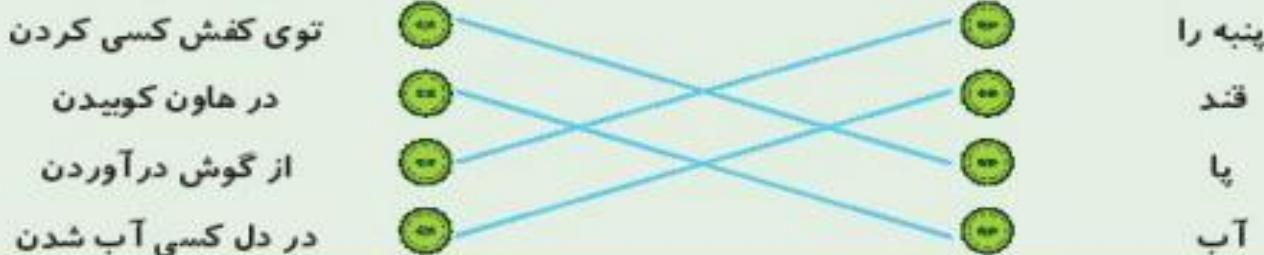
استخوان‌ها بخش‌های سخت زیر پوست هستند.

دستگاه عصبی مسئول هماهنگ کردن کار اندام‌های داخلی با هم و هماهنگ کردن بدن با محیط اطراف است. دستگاه عصبی بدن از دو بخش مرکزی و محیطی تشکیل شده است. بخش مرکزی شامل مغز و نخاع و بخش محیطی شامل رشته‌های عصبی است.

الف) گزینه‌ی (۲)

ب) گزینه‌ی (۱)

# فارسی



کارگر: کسی که کاری را انجام می‌دهد.

آهنگر: کسی که با آهن کار می‌کند.

وسیع: پهناور زیباست: قشنگ است نیمیم: باد ملایم

شنبیده می‌شود: به گوش می‌رسد جانوران: حیوانات مراقب: مواظب

از بین نرونده: نابود نشوند داستان‌هایی: قصه‌هایی محافظت: محافظت آغاز: شروع

جنگل پهناور و قشنگ است. صدای آرام باد ملایم در همه جای جنگل به گوش می‌رسد، گاه نیز غرش و زوزه‌ی حیوانات، سکوت و آرامش جنگل را می‌شکند. باید جنگل‌ها را حفظ کیم و مواظب باشیم که درختان نابود نشوند. اگر از جنگل محافظت نکیم شاید دیگر نتوانیم قصه‌هایی بخوانیم که به این صورت شروع می‌شوند.



## مطالعات اجتماعی

		ت	ا	ن	ق
		م	ا	ل	ک
		ن	و	ت	ی
	ت	ا	ر	د	ص
			گ	ن	ج
	ت	ی	ع	م	ج
				م	غ
			م	ظ	ن
				ر	ک
			ه	ا	ر
		ه	م	ش	ج

- ← ۱- میزان تبخیر و آلودگی آب آن بسیار کم است.
- ← ۲- مهم‌ترین راه ارتباط انسان‌ها با یکدیگر از گیلان صادر می‌شود.
- ← ۳- کالاهایی که تولید شده و به جای دیگر فرستاده می‌شود را می‌گویند.
- ← ۴- از عوامل دورکشندۀ جمعیت.
- ← ۵- اگر زیاد باشد نیروی زیادی برای دفاع داریم.
- ← ۶- هیچ‌کس این احساس را دوست ندارد.
- ← ۷- یکی از نکته‌های مهمی که در هر گروه باید رعایت شود.
- ← ۸- به دریاچه‌ی بختگان می‌رسد.
- ← ۹- برای جابه‌جایی مردم از جایی به جای دیگر لازم است.
- ← ۱۰- آب‌هایی که خود به خود به سطح زمین راه پیدا می‌کند.

# هدیه‌های آسمان - قرآن



لما معلی (ع)

نجف

لما هادی (ع)  
لما حسن عسگری (ع)

سامرا

لما موسی کاظم (ع)  
لما جواد (ع)

کاظمین

لما حسین (ع)



به عهد خود وفا کنید.