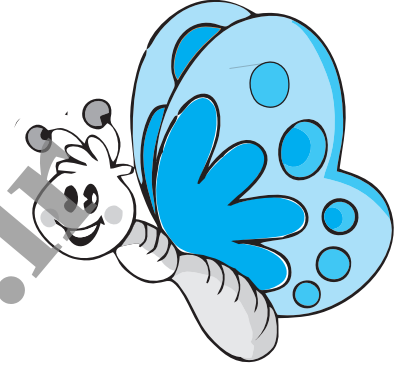


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کاربرگ هفتگی



کتابک

پایه چهارم ابتدایی

www.keitabi.com

مؤلفین: زهرا ناصری

مریم زمانی

نسیم خانمحمدی

سرشناسه	: ناصری ، زهرا ، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: کاربرگ هفتگی شاپرک پایه چهارم ابتدایی / مؤلفین: زهرا ناصری ، مریم زمانی، نسیم خانمحمدی
مشخصات نشر	: تهران ، کتب آموزشی پیشرو ، ۱۴۰۲
مشخصات ظاهری	: ۱۱۶ ص : مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۴۲-۱۸-۱ : ریال ۱۴۰۰۰۰۰۰
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپای مختصر
شناسه افزوده	: زمانی ، مریم ، ۱۳۶۰
شناسه افزوده	: خانمحمدی ، نسیم ، ۱۳۶۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۳۷۷۲۷۶
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

این کتاب ۱۱۶ صفحه می‌باشد.

نام کتاب : کاربرگ هفتگی شاپرک
پایه تحصیلی : چهارم ابتدایی
ناشر : کتب آموزشی پیشرو (کاپ)
مؤلفین : زهرا ناصری - مریم زمانی - نسیم خانمحمدی
تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ و سال انتشار : اول - ۱۴۰۲
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۴۲-۱۸-۱
لیتوگرافی : نگار نقش
چاپخانه : نگار نقش
قیمت : ۱۴۰۰۰۰ تومان

مرکز فروش: میدان انقلاب- خیابان فخررازی- خیابان ومیدنظری غربی- پلاک ۸۳

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۳۱۴۹۰ ۰۲۱-۶۶۹۶۱۰۷۹ ۰۵-۶۶۹۶۱۴۷۲۳

مندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۱۱۳۹

سایت نشر کاپ: www.cup-book.com

 [cupbook.pub](https://www.instagram.com/cupbook.pub)



۱- هر یک از مخلوط‌ها و محلول‌های زیر را در جدول دسته‌بندی کنید.

شن در آب - خاکه زغال در آب - قند در آب - آب نمک - گچ در آب - دوغ - روغن در آب - آجیل - شربت خاکشیر - سبزی خوردن - جوهر در آب - سالاد - زعفران دم کرده و صاف شده - نشاسته در آب - نبات در آب - براده‌ی آهن در پودر لباسشویی

محلول	مخلوط		
	جامد در جامد	جامد در مایع	مایع در مایع

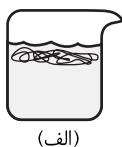
ص	غ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

۲- جمله‌ی درست یا غلط را با علامت * مشخص کن.

- (الف) آب شور دریا نوعی محلول است.
(ب) در مخلوط هر ماده‌ی ویژگی‌های خود را حفظ می‌کند.
(ج) در محلول‌ها به راحتی می‌توان ماده‌ی حل‌شونده را از حلال جدا کرد.
(د) زعفران دم کرده و صاف شده نوعی محلول است.
(ه) شربت خاکشیر یک محلول است.

۳- توضیح دهید که چگونه می‌توان در مخلوط، براده‌های چوب را از ماسه‌ها جدا کرد؟

۴- در کدام یک از ظرف‌های زیر یک ماده‌ی محلول وجود دارد؟ علت انتخاب خود را توضیح دهید.



۵- جدا کردن اجزای کدام مخلوط زیر از بقیه سخت‌تر است. دور آن خط بکشید و دلیل انتخاب خود را توضیح دهید.

«براده‌ی آهن در خاک - آب نمک - نمک و شکر»

۱- اگر همه‌ی دندان‌های، ما یک شکل بود، چه اتفاقی می‌افتاد؟

.....

.....

.....

۲- خداوند نیازهای غذایی نوزاد را چگونه برطرف می‌کند؟

.....

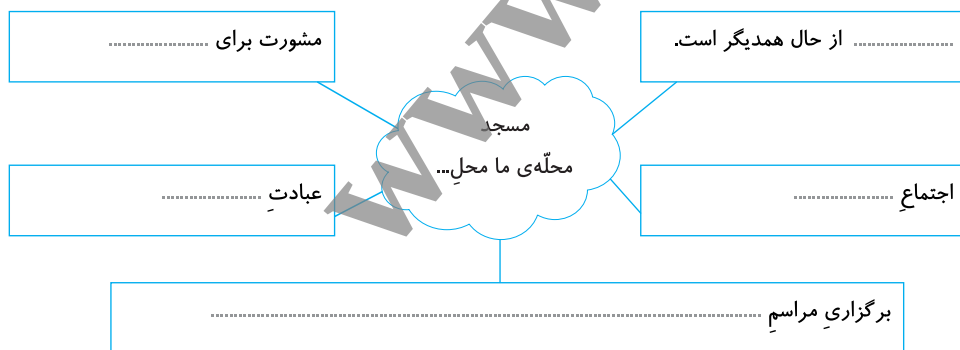
.....

۳- خداوند برای برطرف کردن نیاز «ماهی‌ها» چه راهی قرارداداده است؟

الف. نیاز به محل زندگی

ب. نیاز به حرکت

۱- نمودار روبه‌رو را کامل کن.



۲- چند کار برای مراقبت از بوستان محلّه‌ها پیشنهاد بده.

.....

.....

۱- پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

الف) پرستوها چه فصل‌هایی را به آسودگی به سر می‌برند؟

- ۱) بهار و زمستان ☐ ۲) زمستان و تابستان ☐ ۳) بهار و تابستان ☐ ۴) پاییز و بهار ☐

ب) غذای جوجه پرستوها چیست؟

- ۱) حشرات ☐ ۲) گیاهان ☐ ۳) دانه‌ی گیاهان ☐ ۴) میوه‌ی درختان ☐

۲- جمله‌ها را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

الف) هر پرستو تا تخم سفید می‌گذارد و روز روی آن‌ها می‌خوابد.

ب) پرندگان شکاری مانند و به پرستوها حمله می‌کنند.

۳- عبارت درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) جوجه پرستوها بعد از ۳ هفته به دنبال پدر و مادر خود پرواز می‌کنند. ()

ب) پرستوها ناچارند به جاهای گرمسیر کوچ کنند. ()

۴- چند ویژگی فصل بهار را بنویسید.

.....
.....

۵- کلمه‌های زیر را با حروف مناسب کامل کنید.

مَشـ_____ول

لـ_____یف

تـ_____یرات

اَشـ_____تاب

۶- با هر گروه از کلمه‌های زیر جمله بسازید:

(خلقت، بازگشت، شگفتی‌های)

.....

(عهد، لانه، ساختن)

.....

۷- در نوشته‌ی زیر هر جا لازم است از نشانه‌های نگارشی مناسب (، « » . : ؟ !) استفاده کنید.

چه کسی قدرت راه‌یابی و پیمودن این راه طولانی را به پرستوها داده است () آن‌ها با چه قدرتی این راه طولانی را بدون اشتباه می‌پیمایند () این همه شگفتی () زیبایی و دانایی را چه کسی در پرستوهای کوچک نهاده است ()

۱- عدد مربوط به جدول ارزش مکانی را به رقم و حروف بنویسید.

یکی			هزار			میلیون		
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص
۵	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۵

به رقم:

به حروف:

۲- اعداد به حروف نوشته شده را به رقم و اعداد به رقم نوشته شده را به حروف بنویسید.

(الف) چهارصد و یک میلیون (ب) سی و دو میلیون و نهصد و سی هزار و هشت

.....

.....

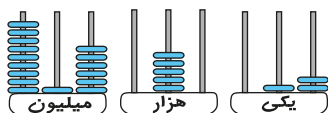
(د) ۳۳۰۰۰۰۹

(ج) ۴۵۸۰۰۰۰۰۰

.....

.....

۳- عددی را که چرتکه نشان می‌دهد، به رقم و به حروف بنویسید.



به رقم:

به حروف:

۴- اعداد زیر را به روش خواسته شده، گسترده‌نویسی کنید.

(الف) ۸۴۱۵۹۶۲۴۸ = (گسترده حروفی)

(ب) ۹۰۰۰۹۹۰۰۹ = (گسترده عددی)

۵- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

(الف) ۱۰۰۰ تا هزار تا، می‌شود تا (ب) ۴۵ میلیون تا می‌شود صد هزار تا

(ج) ۲۰ تا ده میلیون تا می‌شود تا (د) ۲۰۰۰ تا ده هزار تا می‌شود تا

۶- با توجه به عدد ۸۲۰۰۰۰۶ به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

(الف) این عدد را به حروف بنویسید.

(ب) این عدد چند رقمی است؟

(ج) رقم ۲ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

(د) در با ارزش‌ترین مرتبه، کدام رقم قرار دارد؟

(ه) عدد مربوط به کم ارزش‌ترین طبقه‌ی این عدد چند است؟

۷- عدد مربوط به هر سؤال را بنویسید.

(الف) بزرگ‌ترین عدد ۹ رقمی فرد (ب) کوچک‌ترین عدد ۷ رقمی زوج بدون تکرار ارقام

۱- دور مواد محلول خط بکشید.

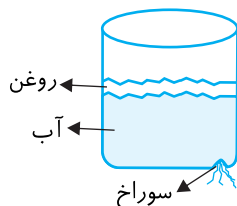
زعفران دم کرده و صاف شده دوغ گچ در آب سرکه در آب
نشاسته در آب نبات در چای آب و نمک
نفت در آب الکل در آب آرد در آب آب قند

۲- مخلوط‌های زیر را در جدول دسته بندی کنید.

آب و روغن - شربت آلبالو - آجیل - سکه‌ها - چربی شیر - سالاد - شربت خاکشیر - عدس پلو - آتش رشته - براده‌های آهن در خاک

نوع مخلوط	مثال
جامد در جامد	
جامد در مایع	
مایع در مایع	

۳- در ظرف پلاستیکی زیر مخلوط روغن ریتون در آب ریخته‌ایم. اگر سوراخی در پایین ظرف ایجاد کنیم چه رخ خواهد داد؟



۴- در صورتی که ذرات شن را با علامت (X) و ذرات روغن را با علامت (Δ) مشخص کنیم و آن‌ها را درون ظرف آبی بریزیم، ذرات چگونه پراکنده خواهند شد؟ دلیل انتخاب خود را توضیح دهید.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۵- برای پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بنویسید.

(الف) عاملی را نام ببرید که بر حل شدن مواد در آب اثر دارد.

(ب) برای جدا کردن اجزای مخلوط براده‌ی آهن در خاک از چه چیزی استفاده می‌شود؟

(ج) مخلوطی را نام ببرید که برای جدا کردن اجزای آن از روش بخار کردن استفاده می‌شود؟

(د) به منظور جدا کردن تفاله‌ی چایی از مایع آن در آشپزخانه از چیزی استفاده می‌شود؟

۱- با تحقیق درباره‌ی حضرت موسی (ع) نمودار زیر را کامل کن.



۲- چرا فرعون دستور داد تا نوزادان پسر را از بین ببرند؟

.....

.....

۳- به نظر تو :

- الف) کدام بخش داستان «کودکی بر آب» به «خواست و اراده‌ی خدا» اشاره دارد؟
- ب) کدام بخش داستان، به «امید مادر به لطف خدا» مربوط است؟

۱- برخی از امکانات عمومی که در محله‌ها ایجاد می‌شوند، عبارتند از:

..... -۱

..... -۲

..... -۳

..... -۴

۲- یکی از کارهای بسیار مهمی که در مساجد انجام می‌شود، خواندن نماز جماعت است. دو تا از تفاوت‌های نماز جماعت با نماز فردی (نمازی که به تنهایی می‌خوانیم) را نام ببر.

.....

.....

۳- چرا دین اسلام، تا این حد مسلمانان را به جمع شدن در مسجد و خواندن نماز جماعت سفارش کرده است؟

.....

.....



۱- پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

الف) کدام یک از موجودات زیر خدا را بزرگ‌ترین موجود عالم می‌دانست؟

☐ (۲) پروانه

☐ (۱) خرس قهوه‌ای

☐ (۴) کوه

☐ (۳) خورشید

ب) بی‌بی سکینه کار سنجاب را نشانه‌ی چه چیزی دانست؟

☐ (۲) بازی و کنجکاوی

☐ (۱) محبت

☐ (۴) پیدا کردن خدا

☐ (۳) دیدن خدا

۲- جمله‌ها را با کلمه‌های مناسب پر کنید:

الف) موشکا با دیدن خرس قهوه‌ای ترسش را و پرسید مگر تو هم او را می‌شناسی؟

ب) موشکا در دنیایی به این بزرگی به جز و درخت هیچ کس را نمی‌شناخت.

۳- عبارت درست و نادرست را معلوم کنید:

الف) نشانه‌ی «.» ویرگول برای مکت کوتاه و درنگ است. ()

ب) بازگشت پرستوها یکی از شگفتی‌های دنیا است. ()

۴- چرا موشکا تصمیم گرفت تا خدا را پیدا کند؟ آیا خدا را پیدا کرد؟

.....

.....

.....

۵- با هر گروه از حروف در هم ریخته، یک کلمه بسازید

ت - ض - ا - ر - ع - ا

ر - ص - ف - ت

س - ل - ت - ا - م - ا

۶- هر جا لازم است نشانه‌های نگارشی مناسب (، ، ! ، « . » ؟) بگذارید:

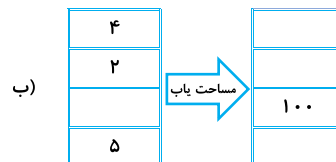
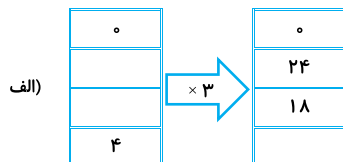
پسر جان () اگر تو درست را درست بخوانی () حتماً موفق می‌شوی ()

۷- با هر گروه از کلمه‌های زیر جمله بسازید.

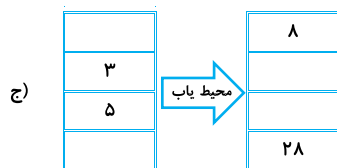
(راه - ادامه)

(غصه - غمگین)

۱- خروجی یا ورودی ماشین‌های زیر را تعیین کنید.



ضلع مربع

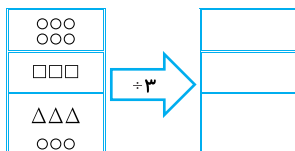


ضلع مربع



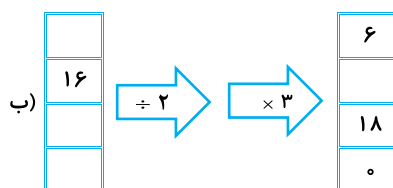
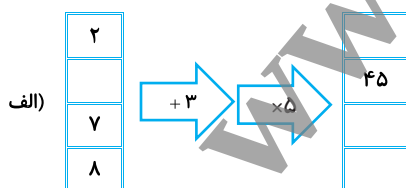
ضلع مثلث

۲- خروجی ماشین زیر را تعیین کنید.



۴- یک کامیون ۲۰۰ جعبه را که در هر جعبه ۱۰۰ بسته‌ی ۵ کیلوگرمی میوه وجود دارد، حمل می‌کند. بار این کامیون، چند کیلوگرم است؟

۵- خروجی یا ورودی ماشین‌های زیر را تعیین کنید.



۶- ۲۰ جعبه خودکار که هر جعبه، شامل ۱۰۰ بسته‌ی ۹ تایی می‌باشد، شامل چند خودکار می‌باشد؟

۷- در یک فروشگاه ۵۰ جعبه لیوان (هر جعبه ۶ عدد)، ۲۰ جعبه پارچ (هر جعبه ۳ عدد) و ۳۰ جعبه قندان (هر جعبه ۲ عدد) می‌باشد. این فروشگاه چند عدد لیوان، پارچ و قندان دارد؟