



۱- در یک مزرعه تعدادی گوسفند و گاو وجود دارد. اگر تعداد سرها ۲۵ باشد، کدام یک از گزینه‌ها درست است؟

- (۱) در مزرعه ۵ گوسفند و ۲۰ گاو وجود دارد.  
 (۲) در مزرعه ۱۴ گوسفند و ۱۱ گاو وجود دارد.  
 (۳) در مزرعه ۲ گوسفند و ۲۳ گاو وجود دارد.  
 (۴) هر ۳ گزینه می‌تواند درست باشد.

۲- دانش آموز به نام‌های علی، عرفان، احمد و امین با رقم‌های ۲ و ۳ برای یکان و ۷ و ۸ برای دهگان اعداد دو رقمی ساخته‌اند. در کدام گزینه نام افرادی که به صورت صحیح این کار را انجام داده‌اند، نوشته شده است؟

- علی: ۷۲-۷۳-۸۲-۸۳  
 عرفان: ۷۲-۸۲-۷۳-۸۳  
 احمد: ۲۷-۲۸-۳۷-۳۸  
 امین: ۷۲-۷۸-۸۳-۸۷

- (۱) علی و امین (۲) عرفان و علی (۳) احمد و امین (۴) علی و احمد

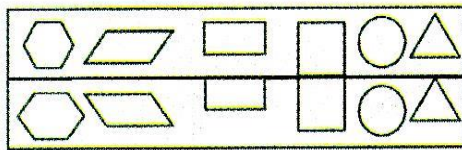
۳- ساغر در پایان ماه، امتیازات خود را جمع کرد و ۲۱۳ امتیاز داشت. نمونه‌ی باز شده‌ی امتیازات وی کدام است؟

- (۱)  $1 + 30 + 200$   
 (۲)  $10 + 30 + 200$   
 (۳)  $3 + 100 + 20$   
 (۴)  $200 + 10 + 3$

۴- سپهر ۷۴۲ ریال پول داشت. مادرش به او ۲۳۶ ریال داد. خواهر سپهر از او ۱۷۸ ریال گرفت. حالا سپهر چند ریال دارد؟

- (۱) ۹۷۸ (۲) ۸۹۷ (۳) ۸۰۰ (۴) ۷۰۰

۵- با توجه به خط تقارن در تصویر فرش زیر، تمامی شکل‌های کدام گزینه، به صورت متقارن رسم نشده است؟



خط تقارن

- (۱) (۲) (۳) (۴)

۶- حاصل جمع و تفریق‌های روبه‌رو به ترتیب کدام است؟

- (۱)  $410 - 434$  (۲)  $410 - 445$   
 (۳)  $419 - 434$  (۴)  $419 - 445$   
 $799 - 389$        $245 + 189$

۷- با توجه به الگوی داده شده، شکل بعدی چند ستاره دارد؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۵  
 (۳) ۱۳ (۴) ۱۴
- ☆ → ☆ ☆ → ☆ ☆ ☆ → ☆ ☆ ☆ ☆ → ?  
 (۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

۸- اندازه‌ی قد مادر امین ۱۶۵ سانتی‌متر است. امین از خواهرش ۳ سانتی‌متر کوتاه‌تر است و قد خواهر امین ۲ سانتی‌متر از مادر امین کوتاه‌تر است. قد امین چند سانتی‌متر است؟

- (۱) ۱۶۸ (۲) ۱۷۰ (۳) ۱۶۳ (۴) ۱۶۰

۹- حاصل جمع دو عدد برابر ۹ است. به چند حالت مختلف می‌توانیم عددها را بنویسیم؟ (راهنمایی: حالت‌هایی مثل  $9 = 0 + 9$  یا  $9 = 9 + 0$  را یک حالت در نظر بگیرید.)

- (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۳

۱۰- حاصل جمع دو عدد زیر، چند می‌شود؟

- (۱) ۵۳۲ (۲) ۷۳۷ (۳) ۷۳۵ (۴) ۷۵۵
- «دو یکی و ۵ صدتایی، و ۵ یکی و ۳ ده‌تایی و ۲ صدتایی»



۱۱- پس از کاشت لوبیا درون خاک، کدام بخش زودتر از بقیه از خاک خارج می‌شود؟

- (۱) ریشه (۲) برگ (۳) لپه (۴) ساقه

۱۲- از میان میوه‌های زیر، کدام یک دانه‌های کم‌تری دارد؟

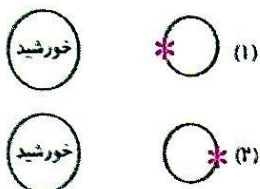


۱۳- کدام گزینه، **نادرست** است؟

- (۱) برای این که آب، قابل آشامیدن شود، افراد زیادی تلاش می‌کنند.  
 (۲) آب تمام رودخانه‌ها برای انسان بهداشتی و قابل آشامیدن هستند.  
 (۳) آلودگی آب دریا ممکن است سبب مرگ ماهی‌ها شود.  
 (۴) جانداران برای زندگی به آب سالم نیاز دارند.

۱۴- شکل روبه‌رو وضعیت یک نقطه از زمین که با علامت (\*) مشخص شده را در دو حالت نشان می‌دهد. کدام

گزینه در مورد آن **نادرست** است؟



(۱) در حالت (۱) در نقطه‌ی \* روز است.

(۲) در مدت ۲۴ ساعت نقطه‌ی \* از حالت (۱) به حالت (۲) می‌رسد.

(۳) در حالت (۲) نقطه‌ی \* سردتر از حالت (۱) است.

(۴) شکل بیانگر حرکت زمین به دور خود است.

۱۵- کدام عبارت در مورد باد درست است؟

- (۱) امروزه استفاده از باد، نسبت به زمان‌های گذشته کم‌تر شده است.  
 (۲) باد چیزهای سبک مانند گرد و غبار را جابه‌جا می‌کند اما توانایی جابه‌جایی دانه‌های ماسه را ندارد.  
 (۳) وقتی سرعت باد کم شود، ذراتی را که با خود حمل می‌کند روی زمین می‌گذارد.  
 (۴) امروزه دیگر از توربین‌های بادی استفاده نمی‌شود.

۱۶- برای رشد و محکم شدن استخوان‌های بدن، بهتر است بیش‌تر از چه موادی استفاده کنیم؟

- (۱) گوشت و نان (۲) میوه و سبزی‌ها (۳) نان و غلات (۴) شیر و لبنیات

۱۷- کدام گزینه نشان می‌دهد که هوا ماده است و جا می‌گیرد؟

- (۱) فوت کردن به فرفره (۲) باد کردن بادکنک  
 (۳) حرکت قایق بادی در رودخانه (۴) درست کردن بادبزن با ورقه‌ی کاغذ

۱۸- در دوره‌ی زندگی کرم ابریشم، از یک تخم ... و از یک پیله ... خارج می‌شود.

- (۱) کرم - پروانه (۲) پروانه - کرم (۳) کرم - کرم (۴) پروانه - پروانه

۱۹- کدام یک از موارد زیر، باعث صرفه‌جویی در مصرف آب **نمی‌شود**؟

- (۱) استفاده از لیوان هنگام مسواک زدن (۲) شست و شوی خودرو با سطل آب و دستمال  
 (۳) بستن شیر آب هنگام اسکاچ کشیدن ظرف‌ها (۴) عوض کردن روزانه‌ی آب استخر

۲۰- کدام یک از جملات زیر، **نادرست** است؟

- (۱) صدا در اثر لرزش اجسام تولید می‌شود.  
 (۲) استفاده از گوشی برای شنیدن صدای رادیو به مدت طولانی به گوش آسیب می‌رساند.  
 (۳) چرخش خورشید به دور زمین باعث به‌وجود آمدن روز و شب می‌شود.  
 (۴) صدای زنگ تلفن همراه، یک صدای پیام‌رسان است.



فارسی

۲۱- نشانه‌ی «و» در همه‌ی کلمات کدام گزینه صدای (او) می‌دهد؟

- (۱) خواند- توان- نوشته  
(۲) نوه- دو- دانش آموز  
(۳) خوش- مشورت- گوش  
(۴) بود- کوچک- زود

۲۲- کلمه‌ی مشخص شده در کدام جمله با بقیه فرق دارد؟

- (۱) او و یارانش از شهری به شهر دیگر می‌رفتند.  
(۲) او غذایش را به موقع خورد.  
(۳) پیامبر هم با یارانش هبزم می‌آورد.  
(۴) من هر روز برای سلامتی او نماز می‌خواندم.

۲۳- کدام کلمه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) لرزان (۲) شهیدان (۳) کارگران (۴) گیاهان

۲۴- شکل «ه» برای جاهای خالی کلمه‌های کدام گزینه مناسب است؟

- (۱) ...نرمند-...مین  
(۲) م...ربان- ب...ار  
(۳) ما...را...  
(۴) ...میشه- را...نمایی

۲۵- با اضافه کردن «سر» به اول کدام کلمه، کلمه‌ای جدید و بامعنی ساخته می‌شود؟

- (۱) مونس (۲) کلاس (۳) گرم (۴) بهتر

۲۶- شاعر شعر «با پرستوهای شاد» چه کسی است؟

- (۱) مصطفی رحماندوست  
(۲) محمود پوروهاب  
(۳) افشین اعلا  
(۴) جعفر ابراهیمی

۲۷- در کدام گزینه، صدای آخر تمامی کلمات، یک‌سان است؟

- (۱) خانه - مدرسه - کوچه  
(۲) آه - شانه - پایه  
(۳) کوه - بچه - فرشته  
(۴) پاکیزه - کوه - مکه

۲۸- کدام یک از گزینه‌ها، دسته‌بندی درستی از گروه کلمات زیر، انجام داده است؟

«آب - پیراهن - چای - دوغ - شلوار - شیر - روسری»

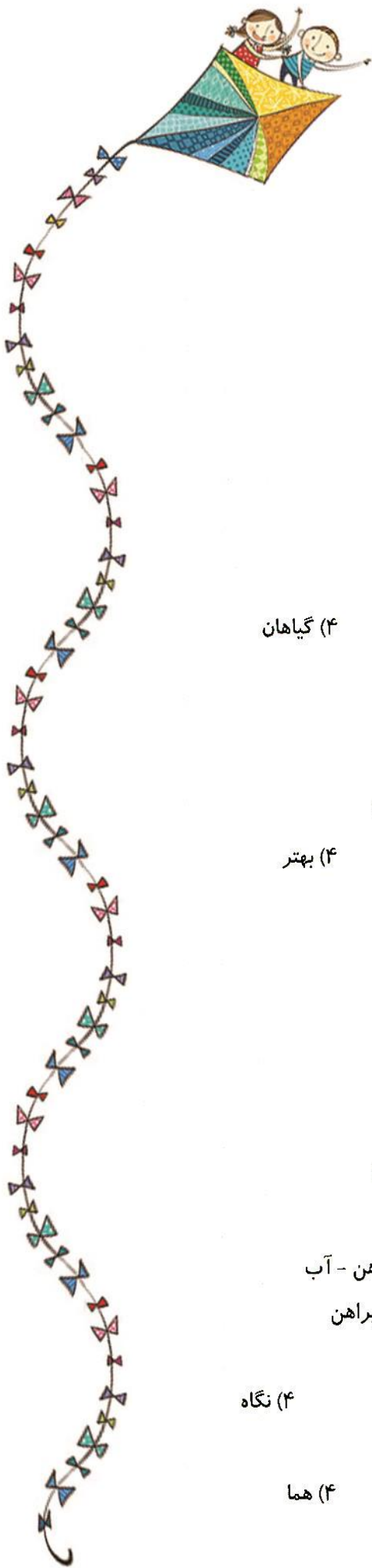
- (۱) آب - چای - دوغ - شیر  
(۲) روسری - شلوار - پیراهن - آب  
(۳) پیراهن - چای - شیر - دوغ  
(۴) شلوار - شیر - چای - پیراهن

۲۹- شکل درست «ه ه ه ه» در کدام یک از کلمات زیر به کار رفته است؟

- (۱) کوهستان (۲) مهتابی (۳) هفته (۴) نگاه

۳۰- کدام کلمه با سایر کلمات، متفاوت است؟

- (۱) هم‌زبان (۲) هم‌نشین (۳) هم‌کلام (۴) هما



	۱	۲	۳	۴
۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	۱	۲	۳	۴
۲۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

