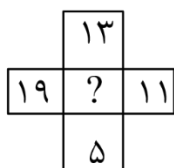
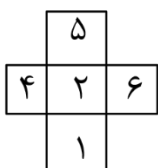
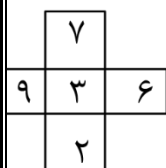


۱- چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟



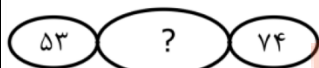
۹ (۴)

۸ (۳)

۴ (۲)

۶ (۱)

۲- چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟



۷۰۵ (۴)

۶۳۲ (۳)

۹۱۰ (۲)

۸۲۰ (۱)

۳- کدام حرف سومین حرف از سمت راست حرفی است که دقیقاً سمت چپ حرفی است که چهارمین حرف از سمت چپ حرف G است؟

A B C D E F G H

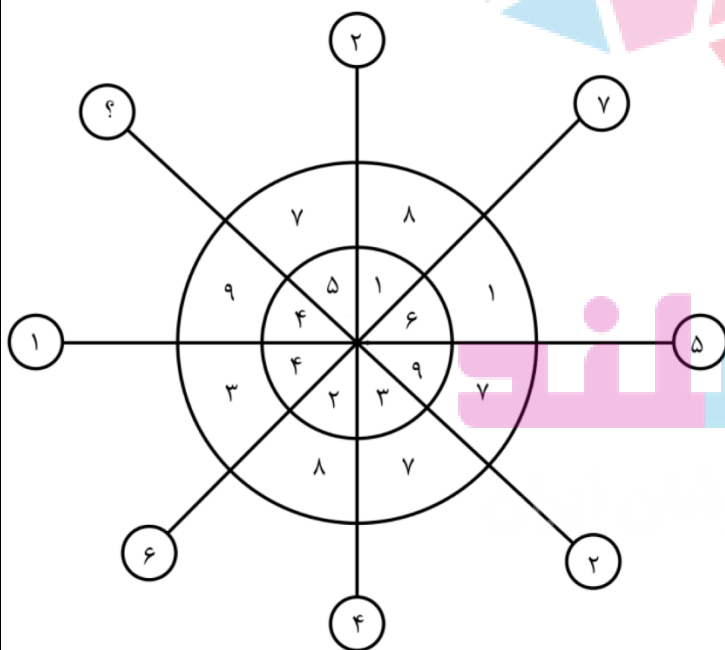
E (۴)

F (۳)

D (۲)

H (۱)

۴- چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟



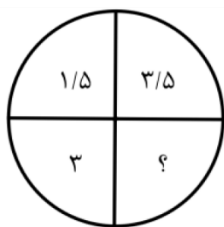
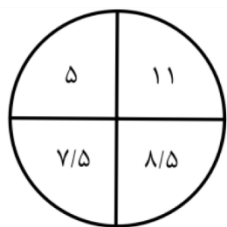
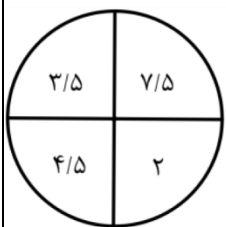
۳ (۴)

۵ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

۵- چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟



۷ (۴)

۴ (۳)

۵/۵ (۲)

۶/۵ (۱)

۶- چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟

۱	۰	۷
۲	۳	۶
۳	۴	۳
۵	۷	۹
?	?	?

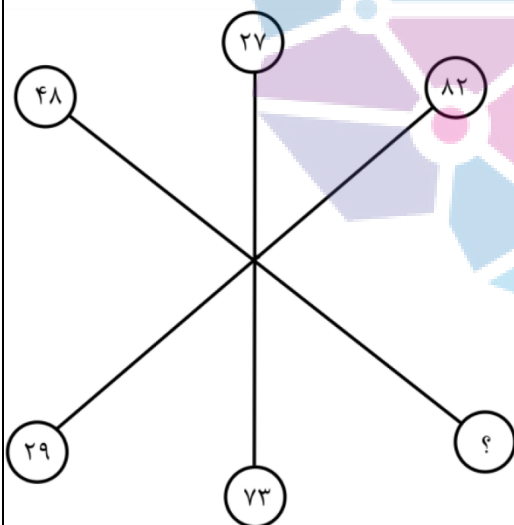
۹۰۲ (۴)

۹۷۲ (۳)

۹۲۲ (۲)

۸۹۴ (۱)

۷- چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟



۹۶ (۴)

۷۷ (۳)

۹۱ (۲)

۸۵ (۱)

۸- با توجه به ارزش‌های عددی معرفی شده در مورد هر کلمه، ارزش عددی کلمه چهارم را به دست آورید.

WAVE = 13

TAXI = 8

HALT = 10

FAIL = ?

LINK = 9

۷ (۴)

۱۳ (۳)

۱۱ (۲)

۹ (۱)

۹- ۱۰۰,۵۰,۲۰۰,۲۵,۴۰۰,?

۱۲/۵ (۱) ۵۰ (۲) ۷۵ (۳) ۱۵ (۴)

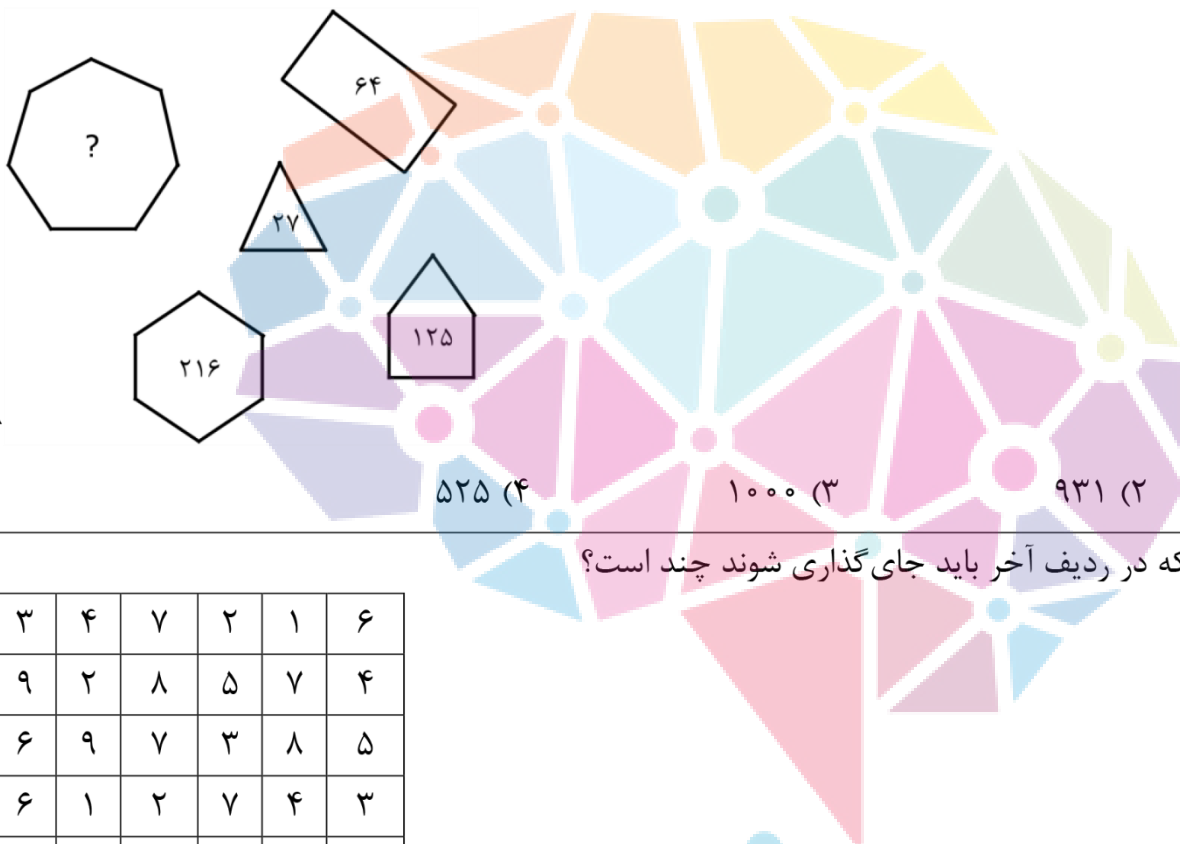
۱۰- ۱۱۰,?,۹۹,۸۱,۷۲,۶۳,۵۴,۴۵

۱۰۱ (۱) ۱۰۸ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۰۴ (۴)

۱۱- ۱,۱,۳,۱۵,۱۰۵,?

۸۰۳ (۱) ۹۴۵ (۲) ۴۰۳ (۳) ۶۰۰ (۴)

۱۲- چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟



۱۳- مجموع رقم‌هایی که در ردیف آخر باید جای گذاری شوند چند است؟

۳	۴	۷	۲	۱	۶
۹	۲	۸	۵	۷	۴
۶	۹	۷	۳	۸	۵
۶	۱	۲	۷	۴	۳
۴	۷	۵	۸	۲	۹
?	?	?	?	?	?

مغوشن

۱۷ (۱) ۳۱ (۲) ۳۸ (۳) ۲۲ (۴)

۱۴- طبق اطلاعات داده شده رابطه‌ی میان اعداد هر ردیف را بیابید و سپس جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

۳۸۵۹ ۱۱۱۴

۴۹۷۸ ۴۶

۷۵۷۹

۴۱ و ۱۵۱۹ و ۱۷۱۳ و ۳۲ (۲)

۲۵ (۱) و ۱۳۱۵ و ۱۲۱۶ و ۳۷

۴۵ و ۱۸۱۲ و ۱۷۱۱ و ۲۵ (۴)

۵۲ (۳) و ۱۹۱۰ و ۱۴۰۷ و ۵۳

۱۵- مجموع اعدادی که باید جایگزین علامت‌های سؤال شوند، چند است؟

۵	۷	۸	۶	۸	۶
۸	۶	۳	?	۷	۴
۳	?	۷	۸	۶	۸
۵	۸	?	۴	۵	?
۳	۱	۷	۲	۸	۶
۷	۴	۸	۵	۷	۲

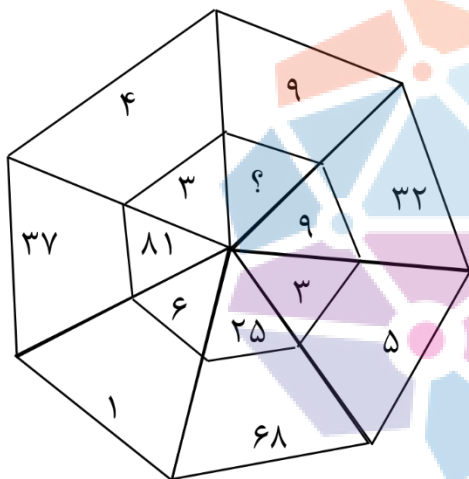
۴۹ (۴)

۲۲ (۳)

۱۸ (۲)

۳۴ (۱)

۱۶- علامت سؤال را با چه عددی می‌توان جایگزین کرد؟



۹۶ (۱)

۸۳ (۲)

۶۷ (۳)

۷۴ (۴)

- عدد بعدی در الگوی زیر کدام است؟

$$6\frac{7}{8}, 2\frac{9}{16}, 5\frac{5}{8}, 3\frac{13}{16}, 4\frac{3}{8}, \dots$$

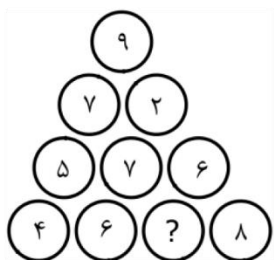
$5\frac{1}{16}$ (۴)

$4\frac{1}{16}$ (۳)

$6\frac{1}{16}$ (۲)

$4\frac{1}{4}$ (۱)

۱۸- چه عددی برای جایگزین شدن علامت سؤال مناسب‌تر است؟



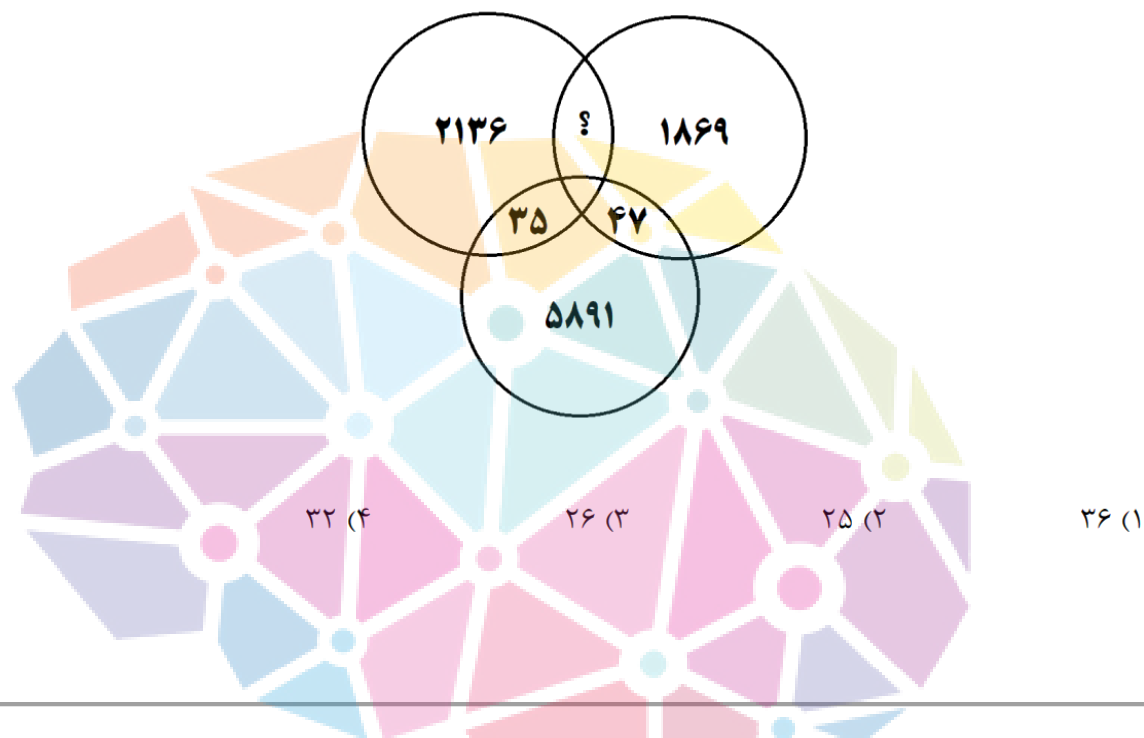
۵ (۴)

۲ (۳)

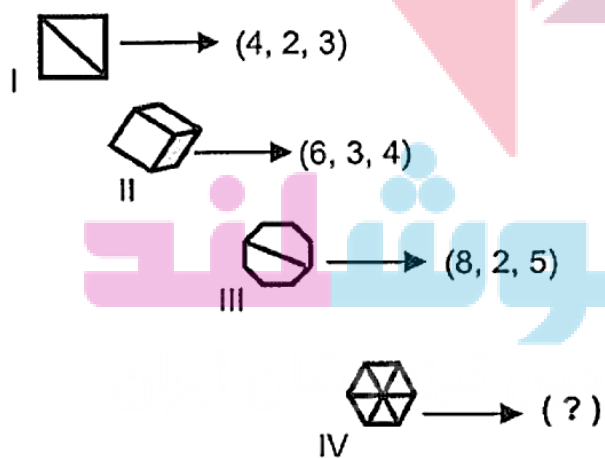
۷ (۲)

صفر (۱)

۱۹- کدام عدد باید در جای علامت سوال قرار بگیرد؟



۲۰- کدام عددها باید در جای علامت سوال قرار بگیرند؟



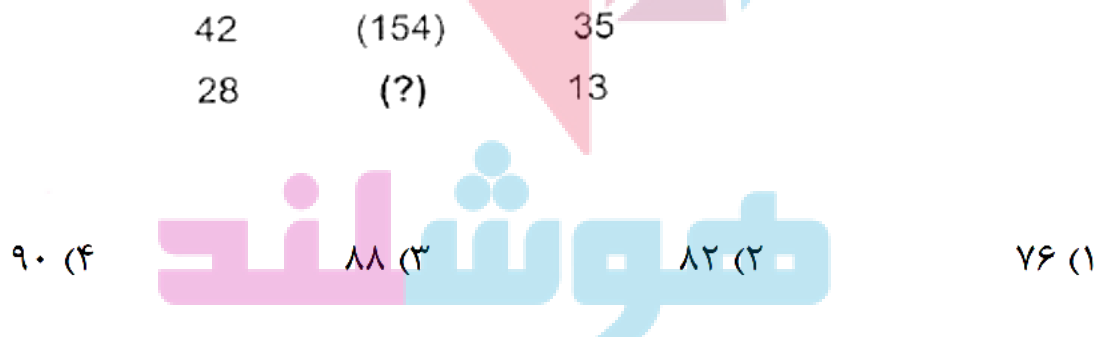
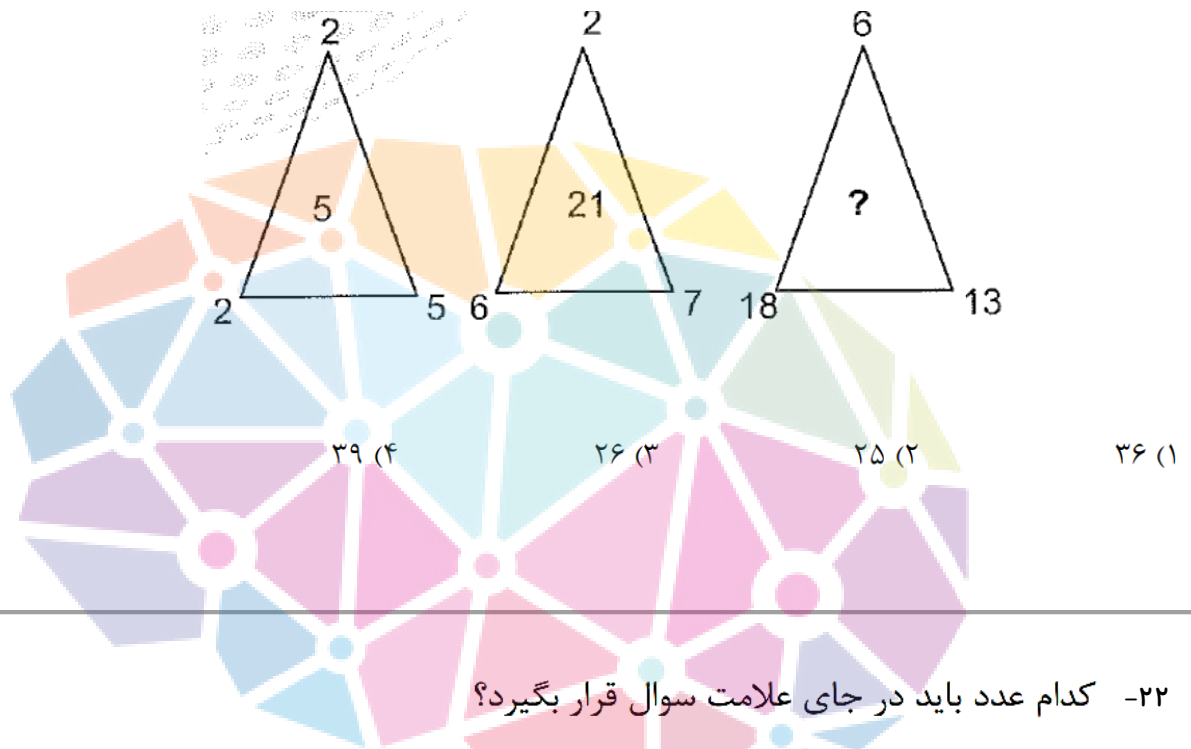
A) 6, 6, 3

B) 8, 5, 4

C) 6, 3, 6

D) 8, 4, 3

۲۱- کدام عدد باید در جای علامت سوال قرار بگیرد؟



6421 → 10,3

3433 → 7,6

1001 → ?

۱ و ۱ (۴)

۱۱ (۳)

۱ و ۱۰ (۲)

۱ و ۱۰ (۱)

۲۴- کدام عدد باید در جای علامت سوال قرار بگیرد؟

2	4	8	32
6	3	18	54
1	4	4	16
5	?	?	?

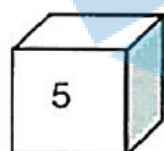
A) 3 - 15 - 45

B) 2 - 10 - 25

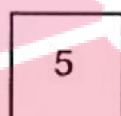
C) 1 - 5 - 15

D) 4 - 10 - 40

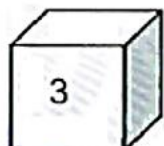
۲۵- کدام عدد باید در جای علامت سوال قرار بگیرد؟



$$= 125$$



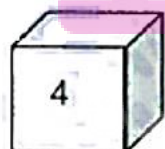
$$= 25$$



$$= 27$$



$$= 9$$



+



$$= ?$$

۸۰ (۴)

۸۵ (۳)

۹۰ (۲)

۹۵ (۱)



-۱

-۲

-۳

-۴

۵- در این عبارت که اکنون می خوانید چند نقطه وجود دارد؟

۱۹(۱) نقطه

۲۰(۲) نقطه

۲۱(۳) نقطه

۲۲(۴) نقطه

• 771(1)

۱۷۸. (۳)

۷- حروف یک واژه‌ی هشت حرفی را پشت سر هم و در جهت حرکت عقربه‌های ساعت (ساعت گرد)

در شکل روبه‌رو، قرار داده‌ایم این واژه، با چه حرفی شروع می‌شود؟

(۱) ن

—人

(۳) م

سہ ماہی پر سب سے پہلے روٹی کی ضرورت ہے۔ روٹی کے بغیر انسان نہیں رہ سکتا۔

با توجه به متن بالا، سال تولد ارشمیدس چه سالی است؟

(۱) ۲۱۲ پیش از میلاد

۲۸۷(۲) بیش از میلاد

(۳) ۷۰ پیش از میلاد

(۴) نمی‌توان نظری داد.

۹- کدام گزینه در صورت مرتب شدن، نام غذایی را نمی‌سازد؟

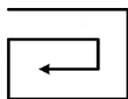
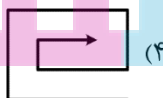
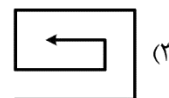
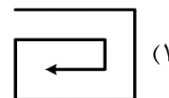
(۱) علوسدپ

٢) جفس نان

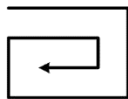
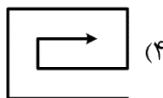
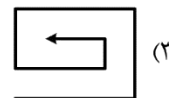
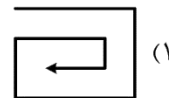
(۳) کامانوا

(۴) کوپک سوزی

۱۰- تصویر شکل سمت چپ بر روی سطح آب، کدام است؟



۱۱- تصویر شکل سمت چپ در یک آینه‌ی تخت، کدام است؟



۱۲- پنداری به بیداری مانند دیوانه است به

(۴)فرزانه

(۳)خانه

(۲)ویرانه

(۱)پروانه

۱۳- چند عبارت به شکل نامرتب داده شده است انتخاب کدام گزینه، سبب ایجاد یک متن هماهنگ می‌شود؟

(الف) یعنی، وزن فشانورد در کره‌ی ماه، حدود $\frac{1}{6}$ وزن او در زمین است.

(ب) وزن یک فشانورد در کره‌ی ماه کم‌تر از وزن او در زمین است.

(ج) اگر جرم فشانورد برابر ۶۰ کیلوگرم باشد وزن او در زمین، تقریباً ۶۰۰ نیوتون و در کره‌ی ماه تقریباً ۱۰۰ نیوتون است.

(د) بنابراین، برای به‌دست آوردن وزن یک جسم در کره‌ی ماه، باید جرم آن را در $\frac{1}{6}$ و یا $\frac{1}{6}$ ضرب کنیم.

۱۴- مجید، عباس و احمد هر کدام در یکی از مدرسه‌های (الف)، (ب)، (ج) درس می‌خوانند و فردا هر کدام امتحان دارند مجید در مدرسه‌ی (الف)

درس نمی‌خواند عباس هم در مدرسه‌ی (ب) درس نمی‌خواند بچه‌های مدرسه‌ی (الف) امتحان ریاضی ندارند بچه‌های مدرسه‌ی (ب)

امتحان انگلیسی دارند عباس امتحان علوم ندارد احمد در چه درسی امتحان دارد و در چه مدرسه‌ای درس می‌خواند؟

(۲) علوم، مدرسه‌ی (الف)

(۱) علوم، مدرسه‌ی (ب)

(۴) ریاضی، مدرسه‌ی (ب)

(۳) ریاضی، مدرسه‌ی (الف)

۱۵- داستان کوتاهی در چند جمله‌ی مجزاً (جدا از هم) در زیر تعریف شده است بعضی از جملات، بیان‌گر علل وقایعی هستند که

رخ داده است کدام یک از گزینه‌های زیر، علت و معلول واقعه‌ای را که در داستان اتفاق افتاده است به ترتیب، مشخص می‌سازد؟

(الف) پسری برای ماهی‌گیری به کنار رودخانه رفت. (ب) او با دوستش برای ماهی‌گیری رفته بود.

(ج) او تعدادی تمشک وحشی از کنار رودخانه چید و خورد. (د) او نتوانست ماهی بگیرد.

(ه) او دیر به خانه برگشت. (و) روز بعد او به شدت مریض شده است.

(۴) (ب)، (و)

(۳) (الف)، (د)

(۲) (الف)، (ج)

(۱) (ج)، (و)

۱۶- (ص، ط، ع) به (غ، ظ، ض) مانند (ف، ک، ل) است به

(۲) م، و، ی

(۱) م، گ، ق

(۴) ک، م، و

(۳) ل، ک، ف

۱۷- اگر حروف کلمه‌ی «مشعوف» را بر عکس ترتیب حروف الفبای فارسی مرتب کنیم در ترتیب جدید، دومین حرف چه خواهد بود؟

(۴) م

(۳) ش

(۲) ع

(۱) ف

۱۸- در جدول روبه‌رو، کدام حرف، حرف دوم از سمت چپ حرفی است که حرف دوم پایین حرفی است که بلافاصله، حرف سمت راست

حرف «م» است؟

پ	م	ز	و
ف	ن	ص	ت
ب	ج	د	ح

(۲) ع

(۱) ب

ب	ج	د	ح
ط	ل	ک	س