

نمونه سوالات ارزشیابی اسفند ماه ریاضی - علوم - فارسی

1- عبارات متناسب را مشخص کنید و در قسمت پاسخ بنویسید.

۱۶/۷۵ (۱)

۳/۸۰۱ (۲)

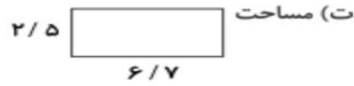
۶۱/۵۱ (۳)

۳۵۷/۲ (۴)



ب) حاصل $۶۶/۲۱ - ۴/۷$

پ) حاصل $۳/۵۷۲ \times ۱۰۰$



2- درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید و در قسمت پاسخ بنویسید.

الف) اندازه‌ی زاویه‌های یک چهارضلعی می‌تواند ۶۰، ۶۰، ۹۰، ۱۲۰ باشد.

ب) در مستطیل قطرها با هم مساوی و بر هم عمودند.

پ) در لوزی قطرها، روی خط تقارن قرار دارند.

ت) اگر شکلی فقط یک خط تقارن داشته باشد، مرکز تقارن *ت_ ندارد*_.

3- گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید و در قسمت پاسخ بنویسید.

الف) در کدام یک از شکل‌های زیر نیمساز زاویه‌ها، خط تقارن شکل است؟

۱) مثلث متساوی الاضلاع

۲) مستطیل

۳) مربع

۴) گزینه «۱» و «۳»

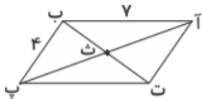
ب) طول قطرهای متوازی‌الاضلاع داده شده ۶ و ۸ است. محیط شکل (آ ث ت) چه قدر است؟

۱) ۱۰

۲) ۱۱

۳) ۹

۴) ۸



4- جاهای خالی را کامل کنید.

الف) $۵۷/۵۷$ یعنی صدم یا دهم و صدم.

ب) $۳۸/۳۸$ مبین دهم و دهم قرار دارد.

پ) $۱۰/۱۰$ می‌شود و $۱۰/۱۰$ می‌شود

ت) $۲/۶$ برابر است با تا $۱/۰$.

5- مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.



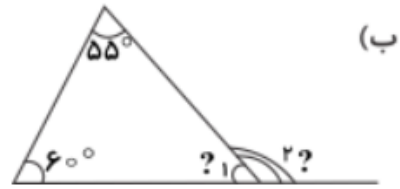
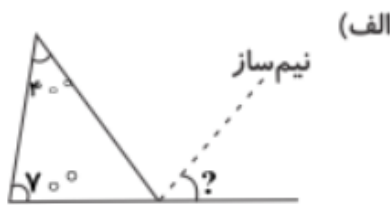
10- عدد $۷۴/۰۵۹$ را در نظر بگیرید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید.

ب) ارزش مکانی کدام رقم در این عدد از همه بیشتر است؟

پ) ارزش مکانی رقم ۵ را مشخص کنید.

11- اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را بیابید.



سوالات علوم :

1- عبارات مرتبط را به هم ارتباط دهید و در قسمت پاسخ بنویسید. (یک مورد اضافی است).

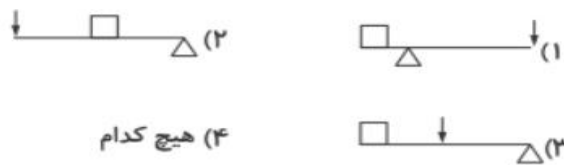
- | | |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| (۱) قرنیه | الف) بیشتر قسمت‌های چشم درون این استخوان قرار دارد. |
| (۲) سوراخ گوش | ب) با زیاد و کم شدن نور، تنگ و گشاد می‌شود. |
| (۳) سر | پ) در ابتدای مجرای شنوایی قرار دارد. |
| (۴) مردمک | ت) روی عنبیه را پرده‌ی شفافی به این نام می‌پوشاند. |
| (۵) عصب بینایی | |

2- درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید و در قسمت پاسخ بنویسید.

- الف) در پوست بدن، غده‌های عرق و غده‌های چربی نیز وجود دارد.
 ب) تعداد گیرنده‌های لمسی در بخش‌های مختلف بدن یکسان است.
 پ) پوست، بدن ما را می‌پوشاند و از آن در برابر میکروب‌ها، سرما و گرما محافظت می‌کند.
 ت) حس لامسه در پشت دست، قوی‌تر است.

3- گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید و در قسمت پاسخ بنویسید.

الف) محل قرار گیری نیرو، جسم و تکیه گاه در یخ گیر شبیه به کدام مورد است؟



ب) شکل داده شده، کدام اهرم را نشان می‌دهد؟

- | | |
|-----------|-----------------|
| (۱) قیچی | (۲) منگنه |
| (۳) فرغون | (۴) جاروی فراشی |

4- جاهای خالی را با انتخاب واژه‌ی مناسب کامل کنید. (۱ مورد اضافی است).

«مردمک - ۳۰ - شبکیه - ۴۰ - قرنیه»

الف) فاصله‌ی مناسب برای مطالعه سانتی‌متر است.

ب) محل تشکیل تصویر در افراد سالم روی است.

پ) خارجی‌ترین لایه‌ی چشم است.

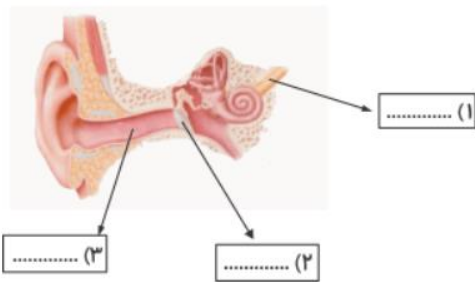
ت) در مرکز عنبیه بخشی به نام وجود دارد.

5- در شکل‌های داده شده محل جسم، تکیه‌گاه و نیرو را مشخص کنید و شکل اهرم هر کدام را رسم کنید.



6- دو مورد از مشکلات بینی را نام ببرید و علت آنها را توضیح دهید

7- بخش‌های خواسته شده در شکل داده شده را بنویسید.



سوالات فارسی :

1- کلمات هم‌معنی را به هم ارتباط دهید و در قسمت پاسخ بنویسید. (یک مورد اضافی است.)

| | |
|------------|-------------|
| الف) معاصر | ۱) تسلط |
| ب) ضایع | ۲) لاغر |
| پ) چیرگی | ۳) چاق |
| ت) فربه | ۴) هم‌دوره |
| | ۵) تباه شده |

2- درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید و در قسمت پاسخ بنویسید.

الف) نویسنده‌ی کتاب «چهار مقاله» نظامی گنجوی است.

ب) مدرسه‌ی معروفی که نظام‌الملک تأسیس کرد «سعديه» نام گرفت.

پ) سراینده‌ی شعر سرای امید «اتحاد» را رمز موفقیت و سربلندی ملت می‌داند.

ت) مرد خوش‌نویس، کاغذ و نوشته‌ی «یاصاحب‌الزمان» را به مرد مغازه‌دار داد.

3- گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام گزینه، مصراع نخست بیت داده شده است؟

«..... / بوی اسفند و گلاب و بوی عود»

۱) تا می‌آید، پرده‌ها از خانه‌ها

۲) باغبان هم، باغبان نو بهار

۳) در فضای باغ‌ها پر می‌شود

۴) باز می‌پیچد میان خانه‌ها

ب) هم‌خانواده‌ی کلمات (انتظار - اطمینان - ذهن) به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱) منظم - طبیب - اذهان

۲) منتظر - مطالب - اذهان

۳) منتظر - مطب - اذهان

۴) نامنظم - طب - اذهان

-4

در جمله‌های زیر شکل درست واژه‌های داخل کمانک را انتخاب کنید و در قسمت پاسخ بنویسید.
 الف) (فصل - فصل - فتل) دوم یعنی «نام‌آوران امروز» بیشتر توجّه مرا به خود جلب کرد.
 ب) استاد با نگاه‌های (تحسین‌آمیز - تهسین‌آمیز) هنرمندی او را دید و تشویقش می‌کرد.
 پ) خواجه نصیر با خود گفت: «جامعه برای (حفض - حفذ - حفظ) خود به سه چیز نیازمند است.
 ت) چیزی نفروختم، ولی یک نفر آمد و برای شما (پیغامی - پیقامی) گذاشت.

-5

الف) اصلی‌ترین بخش جمله‌های زیر را مشخص کنید.
 ۱) بخندند بر من، مهان جهان / از این بچه در آشکار و نهان
 ۲) کتاب‌ها در قفسه‌های کتابخانه خیلی منظم و خوش‌نما، چیده شده بودند.
 ب) جدول داده شده را با یکی از کلمات «انگیز - آمیز - نویس» کامل کنید. (یک مورد اضافی است.)

| | | | |
|----------|---|-------|-------|
| داستان + | = | | یعنی: |
| شگفت + | = | | یعنی: |

-6

الف) معنا و مفهوم بیت داده شده را بنویسید.
 «چو آیند و پرسند، گردن کیشان / چه گویم از این بچه‌ی بدنشان؟»
 ب) ضرب‌المثل زیر را کامل کنید.
 عقل سالم
 پ) جمله‌ی کوتاه «مردی تقریباً پنجاه ساله بود» را گسترش دهید.

-7

از بین موضوعات داده شده یکی را انتخاب کرده و در مورد آن یک بند بنویسید.
 الف) با استفاده از روش مقایسه درباره‌ی نوع بازی‌های کودکان در روزگار گذشته و امروز بنویسید.
 ب) زندگی‌نامه‌ی «محمود فرشچیان» را بنویسید.
 پ) متن ناتمام زیر را ادامه دهید.
 چند سالی بود که او را می‌شناختم و می‌دانستم دوست قابل اعتمادی است. اما نمی‌دانستم چه شد که به چنین کاری دست زد. حالا من مانده بودم که چگونه این مسئله را ...

موفق و سلامت باشید عزیزانم