

نمونه سوالات آزمون ورودي

دبیرستان غیردولتی کلام مهر درس: ریاضی

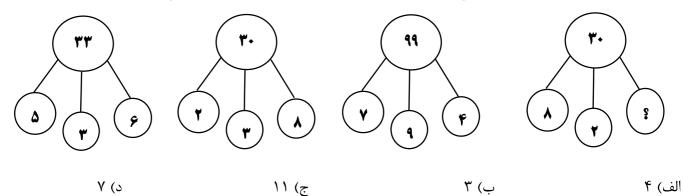
مهارت محور

#مسئوليت محور

#پژوهش محور

* فصل ۱: عدد و الگوهای عددی

۱- بین اعداد در هر شکل ارتباط یکسانی برقرار است . به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد ؟

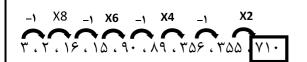


 $(A + ?) \times 2 = 30 >> ? = 7$

پاسخ: گزینه (د) - حاصل جمع دو عدد کناری ضرب در عدد وسطی برابر با عدد بالایی است .

۲- عدد بعدی در مجموعه ی روبرو کدام است ؟

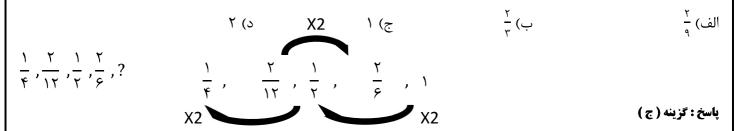
?. ۵۵۳. ۶۵۳. ۹۸. ۰۹. ۵۱. ۶۱. ۲. ۳



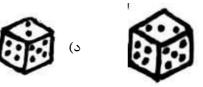
الف) ۳۵۴ ب) ۷۰۰ ج) ۳۵۰ د) ۷۱۰

ياسخ: گزينه (د) ۷۱۰

٣- با توجه به الگوى مقابل ، به جاى علامت سوال چه عددى بايد قرار گيرد ؟



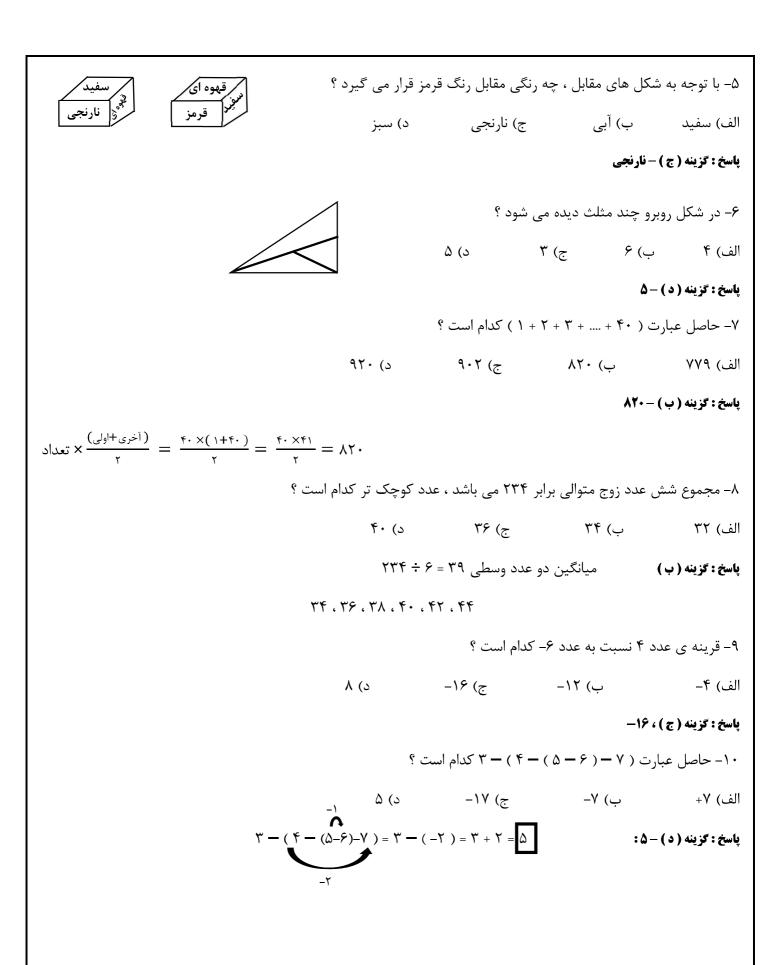
۴- اگر فقط حاصل جمع تمام خال های هر وجهِ مقابلِ هم در یک تاس سالم برابر با ۷ باشد ، کدام تاس می تواند سالم باشد ؟



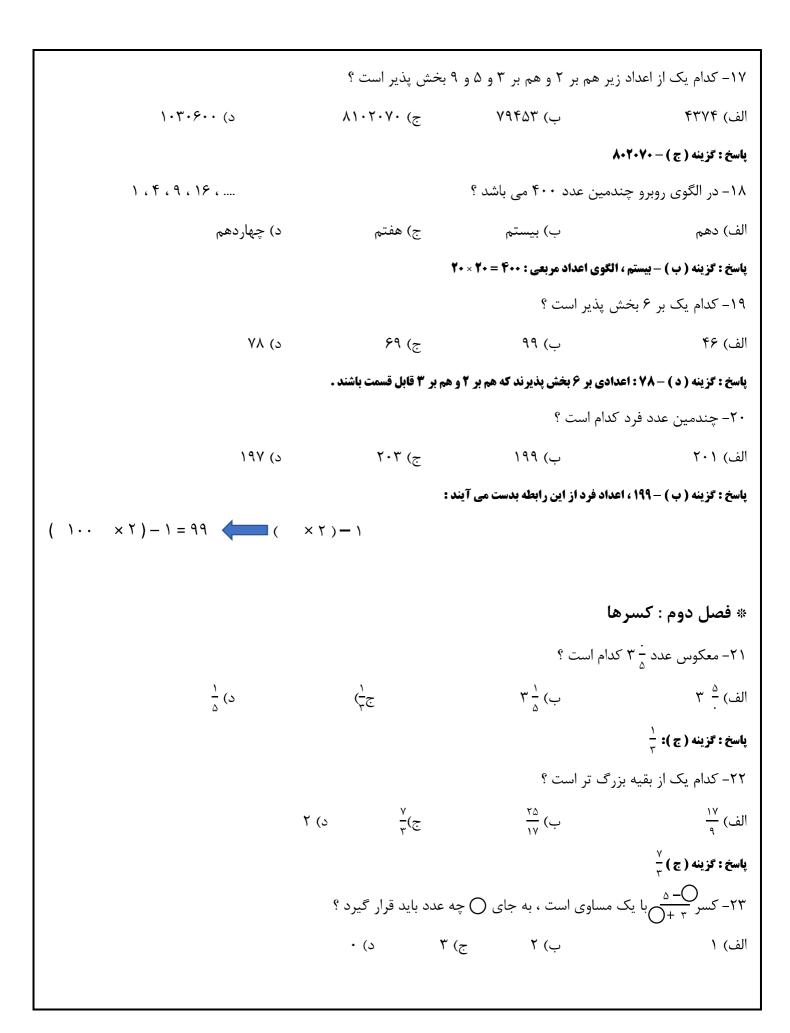


الف)

پاسخ: گزینه (الف) - دو وجه مقابل نمی تواند کنار هم باشند و گزینه های ب و ج و د ، وجه هایی که مجموعه شان 7 می شود در کنار هم هستند .



۱۱- یک جسم که دمای آن ۸ درجه بالای صفر بود را در یک سردخانه به دمای ۳۵- درجه قرار می دهیم . دمای این جسم چند درجه سردتر می شود ؟ الف) ۴۳– درجه سردتر می شود ب) ۴۳ درجه سردتر می شود د) ۲۷- درجه سردتر می شود ج) ۲۷ درجه سردتر می شود پاسخ: گزینه (ب) - فاصله را همیشه به صورت مثبت بیان می کنیم . پس : 43 = 8 + 35 ۱۲– چند عدد صحیح ۱ تا ۲۰ می توان نوشت که بر ۳ و ۵ بخش پذیر باشد ؟ ی ۲۴ عدد ج) یک عدد الف) ۸ عدد با ۴ عدد ياسخ: گزينه (ج) - يک عدد: فقط عدد ١٥ ۱۳– هر عدد مضرب ۵ و ۹ حتماً : د) از ۹۰ بزرگتر است ج) مضرب ۱۵ می باشد ب) یک عدد فرد است الف) ۴۵ می باشد ياسخ: گزينه ج - مضرب 15 مي باشد . ۱۴ - در داخل دایره چه عددی قرار دهیم تا عدد پنج رقمی حاصل بر ۱۲ بخش پذیر باشد ؟ 8098 ج) ۶ د) ۷ **۵** (ت الف) ۴ پاسخ: گزینه (الف) - 4 ، اعدادی بر 17 بخش پذیر هستند که هم بر 3 و هم بر 4 قابل قسمت باشند. ١.٣.۶.١٠.... ۱۵ – بیستمین عدد در الگوی روبرو چند است ؟ ج) ۴۰۰ ۲۰۰ (۵ الف) ۴۲۰ پ ۲۱۰ ياسخ: گزينه (ب) - 210 ، الگوي اعداد مثلثي: (شماره های عدد بعدی)×شماره های عدد $\frac{1}{1 \cdot x} = 1$ ۱۶– از میان اعداد زیر ، کدام یک هم بر ۳ و هم بر ۱۱ بخش پذیر است ؟ الف) ۹۶۴۰۵۷۰۹۳ پ) ۲۱۲۵۶۴۰۹۷۰ ج) ۴۰۲۶۱۴۱۷۶۸ د) ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ (۵ پاسخ: گزینه (ج) - 40264141860 ، اعدادی بر ۳ بخش پذیرند که مجموع ارقام آنها بر ۳ قابل قسمت باشد. اعدادی بر ۱۱ بخش پذیرند که اگر از سمت راست به چپ ارقام آنها را یک در میان جمع کنیم و دو حاصل را از هم کم کنیم ، حاصل یا صفر باشد و یا بر 11 قابل قسمت باشد . 39 133 -3 09 9 f + T + 1 + 1 + 8 = 1f | 11| 11 0 70 - 18 = 11 00



پاسخ: گزینه (الف)
$$-1$$
 $\frac{r}{r} = 1$ $\frac{\delta - 0}{(1) + r}$ $1 - 1$ $\frac{\delta - 0}{(1) + r}$ $\frac{\delta - 0}{(1) + r}$

پاسخ: گزینه (د)

$$\left(\frac{1}{r} + \frac{1}{r}\right) + \left(\frac{1}{r} + \frac{r}{r}\right) + \left(\frac{1}{r} + \frac{r}{r}\right) + \dots + \left(\frac{r}{r} + \frac{rq}{r}\right) = rq \times 1 = rq$$

۲۵- حاصل عبارت روبرو چند است ؟

$$\frac{1}{1 \times 7} + \frac{1}{7 \times 7} + \frac{1}{7 \times 7} + \dots + \frac{1}{99 \times 1 \dots} = ?$$

$$\frac{1}{1 \cdot 1} (z) \qquad (z) \qquad \frac{1}{1 \cdot 1} (z) \qquad (z) \qquad (z)$$

پاسخ: گزینه (ب)

توجه: به این نوع کسر ها ، کسرهای تلسکوپی میگویند.

$$\frac{1}{1} - \frac{1}{7} + \frac{1}{7} - \frac{1}{7} + \frac{1}{7} - \frac{1}{7} + \dots + \frac{1}{99} - \frac{1}{1 \cdot \cdot \cdot} = 1 - \frac{1}{1 \cdot \cdot \cdot} = \frac{99}{1 \cdot \cdot \cdot}$$

۲۶- مجموع صورت و مخرج کسری که برابر با $\frac{7}{7}$ می باشد ، مساوی ۴۰۰ شده است ، اختلاف صورت و مخرج آن کسر کدام است؟

$$V+T=1$$
۰ , f ۰۰ ÷ f ۰ = f ۰ , $\frac{r \times f}{V \times f}$ = $\frac{17}{7 \wedge \cdot}$ = f 0 + f 0 + f 0 = f 0 + f 0 | f 0 |

۲۷– عدد ۱۴ چند برابر $\frac{1}{7}$ می باشد ؟

$$14 \div \frac{1}{8} = 14 \times 7 = 14 \div 16$$
 پاسخ: گزینه (د) : 14

$$\times \times \left(\frac{7}{4} - \frac{7}{4}\right) = \frac{9}{11} \times \frac{7}{11} \times \frac{9}{11} = \frac{9}{11} \times \frac{7}{11} \times \frac{9}{11} = \frac{9}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{9}{11} = \frac{9}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{9}{11} = \frac{9}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{9}{11} = \frac{9}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{9}{11} = \frac{9}{11} \times \frac{1}{11} \times \frac{9}{11} \times \frac{9}{11} = \frac{9}{11} \times \frac{$$

$$\frac{1\cdot\cdot\cdot}{9\cdot} imes \frac{1^{rac{4}{1}}}{7^{rac{4}{1}}} imes \frac{9}{1\cdot}$$
 حاصل عبارت $\frac{9}{1\cdot} imes \frac{1^{rac{4}{1}}}{1\cdot}$

$$\frac{1}{r}$$
 (ن $\frac{1}{r}$ (خ $\frac{$

اسخ: گزینه (د)
$$\frac{1}{7} imes \frac{19}{7} imes \frac{1}{1} = \frac{1}{7} imes \frac{1}{7} = \frac{1}{7} imes \frac{1}{7}$$

پس از ساده شدن ۳۰- کدام یک **نادرست** است ؟

$$1 \times \frac{1}{1} = 1 \quad (3) \qquad \qquad 9 \times \frac{1}{9} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (6) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} \times \frac{\frac{1}{4}}{\sqrt{2}} = 1 \quad (7) \qquad \qquad \frac{\frac{1}{4}}{$$

پاسخ: گزینه (الف) : اگر حاصل ضرب دو کسر برابر با 1 باشد، آن دو کسر باید معکوس یکدیگر باشند .

۳۱ کدام یک **نادرست** است ؟

$$\frac{V}{P} > \frac{F}{T}$$
 (ع $\frac{\Delta}{V} < \frac{V}{V}$ (ج $\frac{V}{T} < \frac{A}{T}$ (ب $\frac{V}{\Delta} > \frac{V}{T}$ (لف)

پاسخ: گزینه (د) ، کسر 🙀 کمتر از واحد اما 🕯 بزرگتر از واحد است .

٣٢ حاصل عبارت روبرو كدام است ؟

$$\frac{r}{r}$$
 (ع $\frac{\lambda}{a}$ (ج $\frac{\lambda}{a}$ (ب $\frac{\lambda}{a}$ (فا)

ياسخ: گزينه (ب)

$$1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{\nu}}} = 1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{\nu}} = 1 + \frac{1}{1 + \frac{\nu}{\nu}} = 1 + \frac{1}{\frac{\Delta}{\nu}} = 1 + \frac{\nu}{\Delta} = \frac{\Delta}{\Delta} + \frac{\nu}{\Delta} = \frac{\Delta}{\Delta}$$

۳۳ علی ۲۰۰۰ تومان و سعید ۱۵۰۰ پول دارد ، $\frac{7}{4}$ پول علی چند تومان از $\frac{1}{6}$ پول سعید بیشتر است ؟

$$7 \cdot \cdot \cdot (3)$$
 $7 \cdot \cdot \cdot (5)$ $10 \cdot \cdot (5)$ 1

ياسخ: گزينه (ج)

۳۴ حمید نصف پولش را کتاب و ثلث پولش را دفتر خرید و ۱۲۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. قیمت کتاب چقدر است ؟

| كتاب | دفتر |
|------|------|
| كتاب | دفتر |
| كتاب | 17 |

9 حاصل عبارت
$$(1+\frac{1}{6})(1+\frac{1}{7})...(1+\frac{1}{7})$$
 کدام است -70 الف) $\frac{16}{6}$ (د) $\frac{16}{18}$ (د) $\frac{16}{18}$ (د) $\frac{16}{18}$

 $\frac{r}{\lambda} \times \frac{v}{c} \times \frac{\lambda}{v} \times ... \times \frac{1r}{10} = \frac{1r}{10}$ پاسخ: گزینه (د)

۳۶- رضا کاری را در ۲۰ ساعت و حسین همان کار را در ۳۰ ساعت انجام می دهد . اگر این دو نفر همان کار را باهم انجام دهند. در چه مدتی کار تمام خواهد شد ؟

د) ۶ ساعت و ۴۰ دقیقه

ج) ۱۲ ساعت

ب)۶ ساعت و ۲۰ دقیقه

الف) ۶/۵ ساعت

پاسخ : گزینه (د) : اگر یک نفر کاری در n ساعت و نفر دیگر همان کار را در m ساعت انجام دهد. دو نفر باهم در $rac{m imes n}{m+n}$ ساعت کار را تمام می کنند . پس :

 $\frac{r \cdot \times r}{r \cdot + r} = \frac{r \cdot \cdot}{r} = 17$

۳۷– یک شیرآب، حوضی را در ۱۰ ساعت ، شیر دیگری همان حوض را در ۱۵ ساعت و شیر سوم همان حوض را در ۱۸ ساعت ير مي كند . اين سه شير باهم ، حوض را در چه مدت ير مي كنند ؟

ب ۱۸ (c) ساعت ج) ۴/۵ ساعت د) ۱۸ ساعت

الف) ۱۰ ساعت

در این گونه موارد از این فرمول استفاده می شود: ياسخ: گزينه (ج)

$$\frac{a \times b \times c}{(a \times b) + (a \times c) + (b \times c)} = \frac{1 \cdot x \cdot \lambda \times \lambda \lambda}{(1 \cdot x \cdot \lambda \lambda) + (1 \cdot x \cdot \lambda \lambda) + (1 \cdot \lambda \times \lambda \lambda)} = \frac{\forall \forall \cdot \cdot}{\forall \cdot \cdot} = \forall \lambda$$

۳۸ میانگین سه کسر برابر با $\frac{\alpha}{y}$ و میانگین دو کسر از این سه کسر برابر با $\frac{1}{y}$ می باشد ، کسر سوم کدام است ؟

 $\frac{1}{\sqrt{1}}$ (ع $\frac{1}{\sqrt{1}}$ (ج $\frac{1}{\sqrt{1}}$ (ب $\frac{1}{\sqrt{1}}$

 $\mathbf{T} \times \frac{\Delta}{\mathbf{q}} = \Delta$ $\frac{1}{\mathbf{q}} \times \mathbf{T} = \frac{1}{\mathbf{q}} \times \Delta - \frac{1}{\mathbf{q}} = \frac{1 \cdot -1}{\mathbf{q}} = \frac{9}{\mathbf{q}}$ پاسخ: گزینه (ب

۳۹– ظرف پر از آبی ۳/۶ کیلوگرم جرم دارد . اگر 🖰 آب آن خالی شود ، جرم آن ۲۱۰۰ گرم می شود . جرم ظرف خالی چقدر

ب) ۱۵۰۰ گرم ج) ۱/۱ کیلوگرم د) ۱۱۰۰ گرم

الف) ۱۵۰ گرم

یاسخ: گزینه (ج) ۲۱۰۰= ۲۵۰۰ - ۳۶۰۰ >> ۳۶۰۰ م ۳/۶×۱۰۰۰

 $10 \cdot \cdot \cdot \cdot \frac{\pi}{\Lambda} = 10 \cdot \cdot \times \frac{0}{\pi} = 70 \cdot \cdot \cdot >> 79 \cdot \cdot - 70 \cdot \cdot = 11 \cdot \cdot >> 11 \cdot \cdot \cdot \div 1 \cdot \cdot \cdot = 1/1$

۴۰ مجموع یک عدد با نصف و ثلث و خمس خودش ، برابر با ۲۴۴ شده است . آن عدد کدام است ؟

۶۰ (c) ۱۲۰ (ج) ۱۰۸ (ب

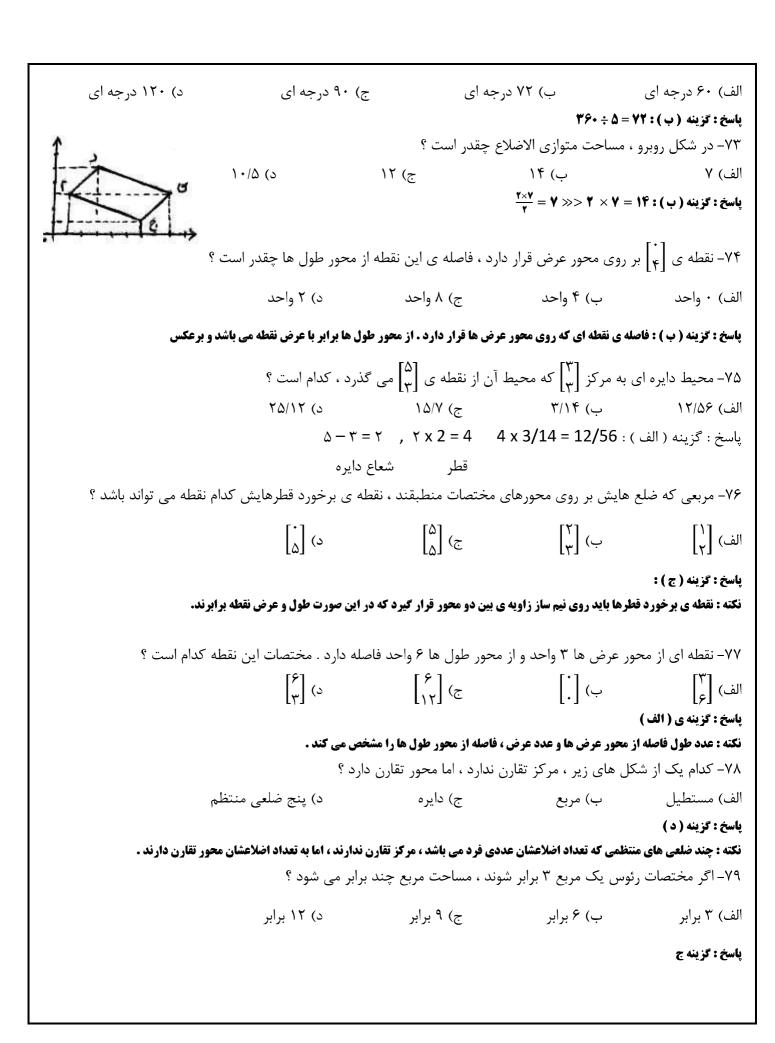
الف) ۱۴۴

```
* فصل سوم : اعداد اعشاري
                                                                                                                                                                                               ۴۱ کدام یک از اعداد زیر ، برابر با \frac{r}{\Lambda} می باشند ؟
                                                                                                                                                                         ۳/۷۵ (ج ۲/۷۵ (ب ۲/۷۵)
                                                                                                           7/70 (s
                                                                                                                                                                                                        rac{r.}{4}=rac{1\Delta}{s}=r^{2}=r^{2}=r^{2}=r^{2}پاسخ: گزینه ( ج ) نامخ:
                                                                                       ۴۲- مجموع دو عدد ۲۹ و اختلاف آن ها ۳/۵ می باشد ، حاصل ضرب آن دو عدد چند است ؟
                                                                                                                                                                               ت) ۵۶/۸۷۵
                                                                             ۳۶۹/۷۵ (s
                                                                                                                ج) ۲۵/۶۲۵
                                                                                                                                                                                                                                                                                 الف) ۲۰۷/۱۸۷۵
                                                         \frac{\Upsilon^{4-\pi/2}}{Y} = 17/V^2 = \frac{167V^2 + 18/V^2}{Y} = \frac{18/V^2}{Y} = \frac{18/V^2}{Y}
19/7\Delta \times 12/75 = 207/1875
                                                                                                                                                                        ۴۳ کدام یک از اعداد زیر بین ۰/۰۰۰۴ و ۰/۰۰۳ قرار دارد ؟
                                                                                                                                                                                                                            الف) ۰/۰۰۳۴ پ ۰/۰۳۴
                                                                                              ج) ۱۰۰۰۰۳۴ د)
                                                                                                                                                                                                                      ياسخ: گزينه ( ب ٢٠٠٣٠ < ١٠٠٣٠ < ١٠٠٣٠ <
                                                                                        ۴۴ باقی مانده تقسیم ۲۰۴/۲۵ بر ۳/۰ چند برابر باقی مانده تقسیم ۲۰۴۲/۵ بر ۳ می باشد ؟
                                                                                                  الف) ۱۰ برابر برابر ج) ۱۰۰۰ برابر د) ۰/۱ برابر
                                                                                                                                     پاسخ: گزینه ( د ) - چون اعداد ۲۰۴/۲۵ و ۲۰۰، ۱/۰ برابر اعداد ۲۰۴۲/۵ و ۳ می باشند .
                                                                                                                                                                                                   ۴۵ عدد \frac{v/a}{v} با کدام یک از اعداد زیر برابر است ؟
                                                                                                                                                                                                                                    الف) ۰/۷۲۵ ب
                                                                                                    ٠/٠۶٢۵ (٥
                                                                                                                                                                      ج) ۲۵/۶۲۵
                                                                                                                                                                                       \frac{V/\Delta}{V} = \frac{V\Delta}{V} = \frac{\Delta}{A} \Delta \div A = \frac{V\Delta}{V} پاسخ: گزینه ج
                                                                                                                                                                                                                                 ۴۶- حاصل کسر \frac{\frac{4}{4}}{4} چند است ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                      الف) ۱۰۰
                                                                                                       د) ۱۰۰۱
                                                                                                                                                                          ج) ۱۰/۰
                                                                                                                                                                                     \frac{\text{f/vqrda} \times 1 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot}{\text{fvqrda} \times 1 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot} = \frac{\text{fvqrda}}{\text{fvqrda} \cdot \cdot \cdot \cdot} = \frac{1}{1 \cdot \cdot \cdot \cdot}
                                                                                                                                                                                    ۴۷ - شکل اعشاری کسر \frac{r_1}{r} تا دو رقم اعشار کدام است \frac{r_1}{r}
                                                                                                                                                                                                      الف) ۳۱/۴۲ ب) ۳۱/۴۲۸
                                                                                                           ٣/١۴ (٥
                                                                                                                                                                         ج) ۲/۱۰
                                                                                                           پاسخ: گزینه ( د ) : با تقسیم نمودن صورت بر مخرج و پیش روی تا دو رقم اعشار 3/14 به دست می آید .
                                                                                                                                                                                        ۴۸- کدام یک از اعداد زیر بین 🔓 و ۰/۴۹ قرار ندارد ؟
                                                                                                                    رې
<u>۱</u>
                                                                                                                                                                      الف) ۱/۲۶ ب) ۰/۳۰ ب
                                                                                                                                                   پاسخ: گزینه ( ج ) : حتی <del>|</del> نیز که تقریباً 33/0 می باشد ، میان دو عددی می باشد .
•/•Y < \frac{1}{6} < •/49
                                            •/•Y<•/Y۵<•/49
```

۴۹ - در شکل روبرو شعاع چرخ کوچک ۱/۲ متر است . اگر چرخ کوچک ۱۰۰ دور بزند ، چرخ بزرگ ۸۰ دور می زند . شعاع چرخ بزرگ چقدر است ؟ ج) ۱/۸۷۵ متر د) ۰/۹۶ متر الف) ۱/۸ متر ب) ۱/۵ متر پاسخ: گزینه (ب): شعاع چرخ بزرگ × تعداد دورهای چرخ بزرگ = شعاع چرخ کوچک × تعداد دورهای چرخ کوچک $1 \leftrightarrow x \frac{1}{2} = 80 x ?$ >>>> 120 = 80 x ? >>>> $? = \frac{17}{4} = 1/\Delta$ ۵۰- با سیمی به طول ۱۳/۸۱۶ متر دایره ای ساخته ایم . مساحت این دایره چند متر مربع است ؟ 4/14 (الف) ۱۵/۱۹۷۶ ج) ۱۳/۸۱۶ (۵ ۶/۹۰۸ (۶ ۵۱ خارج قسمت ۴۹۵/۰ بر ۰/۰۰۰۱ کدام است ؟ ج) ۴۹۵۰۰ ٠/٠٠٠۴٩۵ (<u>٠</u> ./.490 (3 الف) ۴۹۵۰ $\gamma \sim -2$ حاصل $\frac{\gamma / \cdot \cdot}{\frac{\gamma / \cdot \cdot \cdot}{1 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot}}$ کدام است ? ج) ۱ **TD**)3 $\frac{\cdot/\pi}{\cdot}=\frac{\cdot/\pi}{\cdot/\cdot 17}=10$ پاسخ: گزینه (د): ۲۵ ۵۳ سه متر و ۱۴ سانتی متر ، برابر با چند کیلومتر است ؟ 714... (3 الف) ۱/۰۰۳۱۴ (ب ب ۱/۰۳۱۴ (ب پاسخ: گزینه (ج): ۱۴۳ سانتی متر = ۳ متر و ۱۴ سانتی متر: ۱۴ $\frac{mr}{r}$ شت ؟ $- \Delta + \Delta + \Delta = - \Delta = -$ ج) ۲۷ (۲ الف) ۳/۹ ب) ۷/۵ $4/5 - (7 \times 0/3) = 4/5 - 0/6 = 3/9$ پاسخ: گزینه (الف) : ۵۵- ضخامت یک کتاب ۱۵۰۰ صفحه ای ۱/۵ سانتی متر است . ضخامت یک برگ از این کتاب چند میلی متراست ؟ ج) ۱۰۰۱ ٠/٠١ (٥ الف) ۰/۰۲ پ ۰/۲ $10 \cdot \cdot \div Y = 40 \cdot 1/0 \times 10 = 15$ 15 ÷ 75 = 0/02 (ب) ياسخ: گزينه تعداد برگ ها ضخامت به میلی متر ••••• توجه: برای این که در تعیین مقسوم و مقسوم تقسیم اشتباه نکنید می توانید از جدول تناسب استفاده کنید . ÷۷٥٠ الف) ۱۰۰۰۰۷ (ب برانستان کی ۲۰۰۰۰۰۷ ٠/٠٠٧ (٥

```
۵۷ به جای آن که عددی را در ۰/۱۲۵ ضرب کنیم ، می توانیم آن عدد را بر کدام عدد تقسیم کنیم ؟
                                                                                                                                                                                                                                                              الف) 🕌 ب) ۴
                                                                                                                                                 18 (3
                                                                                                                                                                                                               \alpha \times 0/125 = \alpha \times \frac{170}{110} = \alpha \div \frac{100}{110} = \alpha \div 8 :(چ) پاسخ: گزینه (چ)
                                                                                                                                                                                     ۵۸ حاصل عبارت ۲/۹ + ۰/۳ + ۰/۳ + ۰/۱ کدام است ؟
                                                                                                                                                                                                                                                                  س) ۴۵
                                                                                                                      4/4 (3
                                                                                                                                                 \frac{1}{1} + \frac{7}{1} + \frac{7}{1} + \cdots + \frac{9}{1} = \frac{1+7+7+\cdots+9}{1} = \frac{\frac{9\times(1+9)}{7}}{1} = \frac{9}{1} =
                                                                                                                                                                                                                                       ۹۵- ساده شده ی \frac{8/4 \times 4/8}{4 \cdot 1 \times 1/4} کدام است 
                                                                                                                ۵۶۰۰ (۵
                                                                                                                                                                                           ج) ۵/۶
                                                                                                                                                                                                                                                              ت) ۵۶۰
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   الف) ۵۶
                                                                                                                                                                                                                                                                     \frac{9/9 \times 0/99}{0.000 \times 0.000} = \Delta 9 \times 0.000 پاسخ: گزینه ( ب)
                                                                                    ۶۰- خارج قسمت تقسیم ۸/۰ ÷ ۰/۸ برابر با خارج قسمت کدام یک از تقسیم های زیر است ؟
                                                                                                           ₹Δ ÷ Λ (Δ ·/₹Δ ÷ Λ · (₹
                                                                                                                                                                                                                                                الف) ۸ ÷ ۵ + ۱۸ س با ۲/۵ + ۸ الف
                                                                                                                                                                                                                                        ياسخ: گزينه ( الف ): ۸ ÷ ۴۵ + ۰/۸ = ۰/۴۵ + ۰/۰۴۵
                                                                                                                                                                                                                                                                  * فصل ۴: تقارن و مختصات:
۶۱ - نقطه ی ( الف ) روی محور عرض ها ( ۷ ) قرار دارد ، کدام یک از مختصات زیر نمی تواند مربوط به نقطه ی ( الف ) باشد ؟
                                                                                                             \begin{bmatrix} \cdot \\ \gamma/\gamma \end{bmatrix} (a) \begin{bmatrix} \cdot \\ \gamma \rangle \end{bmatrix} (b) \begin{bmatrix} \cdot \\ \gamma \rangle \end{bmatrix} (c)
                                                                                                                                      پاسخ: گزینه ( ب ): اگر نقطه ای روی محور عرض ها باشد، طولش نمی تواند غیر از صفر باشد.
                                                                                                                                       ۶۲- کدام یک از نقاط زیر ، روی نیم ساز صفحه ی مختصات قرار نمی گیرد ؟
                                                                                                                                             [*] (s ['] (e
                                                                                         پاسخ: گزینه ( د ) : اندازه ی x و y در هر کدام از نیم سازهای صفحه ی مختصات از نظر مقدار عددی یکسان هستند .
                                                                                                                                                                                                                 ۶۳ کدام یک از شکل های زیر مرکز تقارن ندارد ؟
                                                                                  د) مستطیل
                                                                                                                                                            ج) ذوزنقه
                                                                                                                                                                                                                           ب) متوازى الاضلاع
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  الف) مربع
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ياسخ: گزينه (ج)
                                                                                                                                                                                                                ۶۴- کدام یک از شکل های زیر محور تقارن ندارد ؟
                                                                                                ج) ذوزنقه ي متساوي الاضلاع
                                                                                                                                                                                                                             ب) متوازى الاضلاع
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          الف) مربع
                                   د) مستطیل
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ياسخ: گزينه (ب)
                                                                          الف) ۱۰
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  ياسخ: گزينه (الف)
                                                                                                                                                                                                                                    \begin{vmatrix} -\xi + \xi \\ \xi - \xi \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \cdot \\ \cdot \end{vmatrix} \Rightarrow \boxed{9} - (-\xi) = 9 + \xi = 1.
```

$$\frac{\partial \mathcal{F}}{\partial x} \left[\frac{1}{2} \right] = \psi \circ \left[\frac{1}{1} \right] = \varphi \circ \left[\frac{1}{1$$



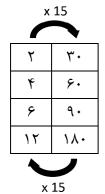
نکته : چون مساحت یک کمیت دو بُعدی است . بنابراین اگر مختصات رئوس شکلی روبروی صفحه سه برابر شود ، چون هم × ها سه برابر می شوند و هم ۷ ها سه برابر می شوند . پس: 9 = 3 x x (مساحت 9 برابر می شود) ۸۰ اگر قرینه ی شکلی نسبت به محور تقارن عمودی بر روی صفحه ی مختصات به دست آید ، مختصات نقاط شکل اصلی چه تغییری می کنند ؟ ب) عرض ها ثابت مي مانند و طول ها تغيير مي كنند . الف) طول ها ثابت مي مانند و عرض ها تغيير مي كنند . ج) هم طول ها و هم عرض ها تغییر می کنند . د) بستگی دارد به نوع شکل پاسخ: گزینه (ب): چون شکل فقط در جهت های راست و چپ (افقی) جا به جا می شود . * فصل ۵ : اندازه گیری ۸۱- اگر ضلع مربعی را ۵ برابر کنیم مساحتش چند برابر می شود ؟ الف) ۷۵ برابر برابر برابر د) ۲۵ برابر ج) ۵ برابر پاسخ: گزینه (د) : مساحت یک کمیت دو بُعدی است مثلاً اگر ضلع مربعی چند برابر شود . از دو طرف این افزایش رخ می هد .یعنی طول و عرض (که در مربع هر دو مساویند) پس در این حالت: 25 = 25 **۵** x 5 ٨٢- اگر بُعد مكعبي را ٥ برابر كنيم . حجم آن چند برابر مي شود ؟ ب) ۲۵ برابر د) ۷۵ برابر ج) ۱۲۵ برابر پاسخ: گزینه (ج): حجم یک کمیت سه بُعدی است . پس در مکعب: ۱۲۵ = ۵۵۵۵ ۸۳- شعاع دایره ی روبرو ۱۰ سانتی متر است . مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است ؟ د) ۱/۲۶ ج) ۲۵۱/۲ ب) ۱۲۵/۶ الف) ۳۱/۴ $\frac{\text{VY}\times\text{TIF}}{\text{WG}} = \text{SY/A} \rightarrow \text{TIF} - \text{SY/A} = \text{TOI/Y} / (1 \cdot \text{x I+}) \times \text{T/IF} = \text{TIF} : 3$ پاسخ : گزینه (ج ۸۴- مساحت قسمت هاشور خورده چند سانتی متر مربع است ؟ ج) ۲۱۴ د) ۱۰۰ اب ۱۰/۷۵ الف) ۲۱/۵ ياسخ: گزينه (ب): 100 = 10 × 10 (مساحت مربع كامل) (دايره ي كامل) 7/14 = 7/14 [(∆ا∆) 100-78/5=21/5 $Y1/\Delta \div Y = 1 \cdot / V\Delta$ ۸۵- قطر یک مربع ۱۵ سانتی متر است ، مساحت این مربع چقدر است ؟ د) ۶۰ $\Delta \cdots$ (ج الف) ۱۱۲/۵ (ت پاسخ : گزینه (الف) : اگر بخواهیم مساحت مربعی را با داشتن قطرش محاسبه کنیم ، باید از فرمول مساحت لوزی استفاده کنیم $\frac{10 \times 10}{v} = \frac{10 \times 10}{v} = \frac{10 \times 10}{v} = \frac{10 \times 10}{v}$ چون هر مربعی یک لوزی است . ۸۶- گنجایش مکعبی ۰/۱۲۵ لیتر می باشد . ضلع مکعب چند سانتی متر است ؟

ب) ۰/۰۵ الف) ۲/۵ د) ۵/۰ ج) ۵ •/\Y\\ x 1000 = 125 پاسخ: گزینه (ج): 5 x 5 x 5 = 125 ۸۷- مساحت کل مکعبی ۱۵۰ سانتی متر مربع است . مساحت جانبی آن چقدر است ؟ الف) ۸۰ سانتی متر مربع ب) ۱۰۰ سانتی متر مربع ج) ۹۰ سانتی متر مربع د) ۷۵ سانتی متر مربع $1\Delta \cdot = 9 \times ?$ 150 ÷ 6 = 25 4 x 25 = 100 « (ب) ٨٨- مساحت جانبي مكعبي ٣٤ سانتي متر است . حجم اين مكعب چند سانتي متر مكعب است ؟ ب ۳۶ الف) ۲۷ د) ۲۲۹ ج) ۶۴ $prec{p}{2} = prec{p}{2} \times prec{p}{2} \times$ (مساحت جانبی مکعب = مساحت یک وجه ۲ ۴) ۸۹ یک منشور دارای ۳۶ یال می باشد . این منشور ، چند پهلو می باشند ؟ د) ۳۶ یهلو ج) ۱۸ پهلو الف) ۶ پهلو بهلو ياسخ: گزينه (ب) » تعداد اضلاع قاعده x > = تعداد يال هاي هر منشور » 31 = 3 ÷ 36 = ? - 38 = 39 یس این منشور دارای ۱۲ یال است. ۹۰ ابعاد یک مکعب را نصف می کنیم . چند درصد از حجم آن کم می شود ؟ الف) ۷۵ درصد ب) ۵۰ درصد ج) ۸۷/۵ درصد د) ۱۲/۵ درصد $1 \cdot \times 10 \times 10 = 1000$ $5 \times 5 \times 5 = 125$ $\frac{170}{1...} = \frac{170 \times 1...}{1...} = 17/\Delta \times (3) \times (3)$ ۹۱- مجموع اندازه ی یال های یک مکعب ۶۰ سانتی متر است . حجم مکعب چند سانتی متر مکعب است ؟ ت) ۱۰۰۰ (ے 718 (s الف) ۶۴ پاسخ: گزینه (ج)» 125 = 5 x 5 x 5 = 125 هر مکعب دارای ۱۲ یال میباشد. ٩٢ - اگر ٣٠ نقطه روي يک خط راست قرار دهيم ، چند ياره خط يديد مي آيد ؟ ت) ۸۷۰ 480 (3 ج) ۴۵۰ الف) ۴۳۵ $\frac{r \cdot x \cdot (r \cdot - 1)}{r} = \frac{r \cdot x \cdot 79}{r} = r \cdot r \cdot 3$ پاسخ: گزینه (الف) » تعداد پاره قطرها با توجه به تعداد نقاط روی یک خط راست ۹۳ تفاضل دو زاویه ی متمم ۲۴ درجه است . مکمل زاویه ی کوچک تر چندر درجه است ؟ ج) ۱۴۷ درجه د) ۱۲۳ درجه الف) ۵۷ درجه ب) ۳۳ درجه پاسخ: گزینه (ج) » اختلاف دو زاویه - مجموع دو زاویه $\frac{1}{\sqrt{1-\lambda_{k}}} = \frac{\lambda_{k}}{\lambda_{k}} = \lambda_{k} \qquad \forall \gamma - \lambda_{k} = \lambda_{k}$ ۹۴ - نسبت زاویه های یک مثلث ، ۲ به ۴ و ۶ می باشد . این مثلث از چه نوعی است ؟ د) قائم الزاویه ی متساوی الساقین ب) متساوى الاضلاع ج) متساوى الساقين الف) قائم الزاويه

ياسخ: گزينه (الف)

توجه : اگر این مثلث به غیر از زاویه ۹۰ درجه ، دو زاویه ی مساوی ۴۵ درجه ای داشت در آن صورت قائم الزاویه متساوی

الساقين بود .



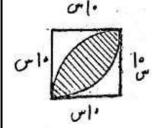
۹۵ مجموع زاویه های خارجی یک ۹ ضلعی چند درجه است ؟

۹۰ (১

د) ۵۷

الف) ۳۶۰ ب) ۴۰ ج) ۱۸۰

یاسخ: گزینه (الف) ، نکته: مجموع زاویه های خارجی تمام چند ضلعی ها ، همواره 360 درجه می باشد .



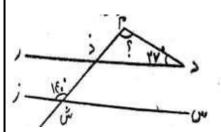
۹۶ مساحت قسمت رنگی (گلبرگ) چند سانتی متر مربع است ؟

الف) ۵۰ (بالف) ۵۰

پاسخ: گزینه (د) » نصف مساحت گلبرگ = مساحت نصف مربع - مساحت ربع دایره

$$\frac{1}{\epsilon} \times 1 \cdot \times 1 \cdot \times \pi / 1 + -\frac{1 \cdot \times 1 \cdot}{\epsilon} = \frac{1 \times 1 \cdot \times 1 \cdot \times \pi / 1 +}{\epsilon} - \Delta \cdot = \forall \lambda / \Delta - \Delta \cdot = \forall \lambda / \Delta$$

 $TDTA/\Delta = \Delta Y$



۹۷ – اندازه ی زاویه ی (م) چند درجه است ؟ دو خط (رد) و (زس) موازی هستند .

ب) ۹۰ رج ۹۰ ۹۰

الف) ۱۰۰

ياسخ: گزينه (ج)

 $1A \cdot = (+ Y) = 11$

زاویه (س ش ز) : ۴۰ = ۱۴۰ - ۱۸۰

طبق خاصیت دو خط موازی و خط مورّب قطع کننده آن ها

۹۸ مساحت یک مثلث ۳۶ سانتی متر مربع و ارتفاع آن ۹ سانتی متر است . قاعده ی این مثلث چقدر است ؟

14 (3

$$\frac{? \times q}{r} = \frac{r \cdot p}{1} \rightarrow 1 \times (? \times q) = r \times r \cdot p \rightarrow r + q = \Lambda$$
 مساحت مثلث $\frac{e^{i \cdot k} \cdot q}{r} = \frac{r \cdot p}{r}$ مساحت مثلث مثلث $\frac{e^{i \cdot k} \cdot q}{r} = \frac{r \cdot p}{r}$

ياسخ : گزينه (الف)

٩٩ محيط شكل روبرو چقدر است ؟



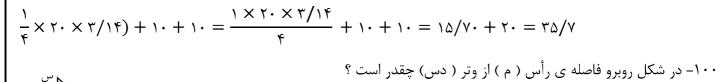
ره ۱۵/۷

ج) ۳۵/۷

س) ۳۱۴

الف) ۲۵/۷

 $rac{1}{2}$ پاسخ : گزینه (ج) » محیط دایره = عدد پی imes قطر » ربع محیط دایره = ۳/۱۴ imes قطر



9 10

 Λ/Υ (ع Λ/Υ) Λ/Υ (ع Λ/Υ (ع Λ/Υ) Λ/Υ (3 Λ/Υ) Λ/Υ (4 Λ/Υ) (4 Λ/Υ) Λ/Υ (4 $\Lambda/$

 $? = 1 \cdot \lambda \div 1 \Delta = V/Y$

پیروز و سربلند باشید

نمونه سوالات آزمون ورودي

مجتمع آموزشی و فرهنگی

دبیرستان غیردولتی کلام مهر درس: فارسی

مهارت محور

#مسئوليت محور

#پژوهش محور

سوالات فارسي

۱- ترتیب جمله ها از نظر محتوا در کدام گزینه به درستی رعایت نشده است؟

الف) خيز و غنيمت شمار جنبش باد ربيع (امري – خبري)

ب) بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار (پرسشی - خبری)

ج) مژده به گل ها برید، یار به گلشن رسید (خبری – امری)

د) رام از چه شدی، رمیدن آموز (امری – پرسشی)

۲- تعداد جملهها در کدام یک از بیت های زیر نادرست است؟

الف) گر بود اختیار جهانی به دست من / می ریختم تمام جهان را به پای تو (۲)

ب) مهرت، برون نمی رود از سینه ام که هست / این خانه، خانهٔ تو و این دل سرای تو (۲)

ج) هرگز برون نشد محبّت یاران و دوستان / هم پایهٔ محبّت و مهر و وفای تو (۱)

د) ای مادر عزیز که جانم فدای تو / قربان مهربانی و لطف و صفای تو (۳)

٣- در كدام گزينه، فعل حذف نشده است؟

الف) یک دسته گل دماغ پرور / از خرمن صد گیاه بهتر

ب) نگردد شاخک بی بر، برومند / ز تو سعی و عمل باید ز من پند

ج) هرگز نشد محبّت یاران و دوستان / هم پایهٔ محبّت و مهر و وفای تو

د) ای مادر عزیز که جانم فدای تو / قربان مهربانی و لطف و صفای تو

۴ - بیت زیر چند جمله دارد؟

«از آن پس نهاد از بر خاک سر / چنین گفت کای داور دادگر»

الف) ٣ جمله ب) ۴ جمله ج) ٢ جمله د) ١ جمله

۵- بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

« بزد تیغ و بنداخت از بر، سرش / فرو ریخت چون رود، خون از برش»

الف) ۲ (ج ۴ ب ۲ الف)

۶- بیت زیر چند جمله دارد و کدام آرایهٔ ادبی در آن به کار رفته است؟

« دریاقلی! رکاب بزن یا علی بگو / چشم انتظار همّت تو دین و میهن است»

الف) ٣ جمله/ تشبيه ب) ٣جمله/ كنايه ج) ٢جمله / جان بخشى د) ٥جمله / مبالغه

۷- کدام یک از ابیات زیر با دیگر ابیات در تعداد جملات متفاوت است؟

الف) به نام آنکه جان را فکرت آموخت / چراغ دل به نور جان برافروخت

ب) جهان، جمله فروغ نور حق دان / حق اندر وی ز پیدایی است پنهان

ج) در او هرچه بگفتند از کم و بیش / نشانی داده اند از دیدهٔ خویش

د) ز فضلش هر دو عالم گشت روشن / ز فیضش خاک آدم گشت گلشن

۸- بیت « خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بهر او چشمی دگر جوی» چند جمله دارد؟

الف) ٢ جمله ب) ٣ جمله ج) ۴ جمله د) ١ جمله

۹- همهٔ بیت ها و جمله های زیر یک جمله دارند به جز

الف) به نزد آنکه جانش در تجلّی است / همه عالم، کتاب حق تعالی است

ب) آفریدگار را بباید پرستیدن.

ج) هر گل و برگی که هست، یاد خدا می کند / بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار.

د) این همه خلق را که شما بینید، بدین چندین بسیاری، این همه را خالقی است.

۱۰ – جملهٔ « اندیشه کردن اندر کار خالق و مخلوق، روشنایی افزاید اندر دل، و غفلت ازین و نااندیشیدن، تاریکی افزاید اندر دل و نادانی، گمراهی است» از چند جمله تشکیل شده است؟

الف) ۵ جمله ب) ۴ جمله ج) ۶ جمله د) ۳ جمله

۱۱- تعداد جملات کدام بیت درست مشخص شده است؟

الف) خيز و غنيمت شمار، جنبش باد ربيع / نالهٔ موزون مرغ، بوى خوش لاله زار (٣)

ب) هر گل و برگی که هست یاد خدا می کند / بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار (۳)

ج) برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری است معرفت کردگار (۱)

د) باد بهاری وزید از طرف مرغزار / باز به گردون رسید، نالهٔ هر مرغ زار (۳)

۱۲ – کدام یک از ابیات زیر متشکل از یک جمله نیست؟

الف) هر گز نشد محبّت یاران و دوستان / هم پایهٔ محبّت و مهر و وفای تو

ب) ای مادر عزیز که جان داده ای مرا / سهل است اگر که جان دهم اکنون برای تو

ج) خشنودی تو مایهٔ خشنودی من است / زیرا بود رضای خدا در رضای تو

د) مهرت برون نمی رود از سینه ام که هست / این خانه، خانهٔ تو و این دل سرای تو

۱۳– بیت «کم گوی و گزیده گوی چون دُر / تا ز اندک تو جهان شود پُر» چند جمله و چه آرایه ای دارد؟

الف) ٣ جمله / تشبيه ب) ٣جمله / مبالغه ج) ٢جمله / تشبيه د) ٢جمله / مبالغه

۱۴ ابیات زیر به ترتیب چند جمله دارند؟

«آب ار چه همه زلال خيزد / از خوردن پر ملال خيزد

یک دسته گل دماغ پرور / از خرمن صد گیاه بهتر»

الف) ٢ جمله / ١ جمله ب ٣ جمله / ٢ جمله ج) ١ جمله / ١ جمله ٥ ٢ جمله / ٣ جمله

۱۵– بیت «لاف از سخن چو دُر توان زد / آن خشت بود که پر توان زد» چند جمله دارد؟

الف) ٢جمله ب) ٣ جمله ج) ۴ جمله د) هيچكدام

۱۶- بیت « نه محقّق بود نه دانشمند / چارپایی بر او کتابی چند» با کدام جملهٔ زیر از نظر تعداد جملات هماهنگ نست؟

الف) دو کس رنج بیهوده بردند و سعی بی فایده کردند.

ب) یکی آن که اندوخت و نکرد و دیگر آن که آموخت و نکرد.

ج) علم چندان که بیشتر خوانی / چون عمل در تو نیست نادانی

د) آن تهی مغز را چه علم و خبر / که بر او هیزم است یا دفتر؟

۱۷ – کدام یک از بیت های زیر ۲ جمله ندارد؟

الف) بزد تیغ و بنداخت از بر سرش ا فروریخت چون رود خون از برش

ب) بینداخت چون باد خمّ کمند / سر جادو آورد ناگه به بند

ج) میانش به خنجر به دو نیم کرد / دل جادوان زو پر از بیم کرد

د) سر و گوش بگرفت و یالش دلیر / سر از تن بکندش به کردار شیر

۱۸- « همچو آواز بلندی / با غروری، باگذشتی/ با وفایی همچو خاک / ای وطن» چند جمله دارد؟ ١٩- بيت « درياقلي! به وسعت درياست نام تو» مثل بيت سه جمله دارد. الف) دریاقلی! رکاب بزن یا علی بگو / چشم انتظار همّت تو، دین و میهن است. ب) فردا اگر درنگ کنی، کوچه های شهر / میدان جنگ تن به تن و تانک با تن است. ج) از راه اگر بمانی و روشن شود هوا / تکلیف شهر خاطره های تو روشن است. د) نه محقّق بود نه دانشمند / چارپایی بر او کتابی چند ۲۰- کدام یک از ابیات زیر با بقیّه از نظر تعداد جملات متفاوت است؟ الف) فردا اگر درنگ کنی، کوچه های شهر / میدان جنگ تن به تن و تانک با تن است. ب) سر و گوش بگرفت و یالش دلیر / سر از تن بکندش به کردار شیر ج) علم چندان که بیشتر خوانی / چون عمل در تو نیست نادانی د) ای مادر عزیز که جان داده ای مرا / سهل است اگر که جان دهم اکنون برای تو ۲۱- نقش دستوری واژهٔ مشخّص شده در بیت زیر چیست؟ " خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بهر او چشم دگر جوی" الف) نهاد ب) مفعول ج) متمّم د) فعل ۲۲ – نقش دستوری "یاد خداوندگار" در بیت زیر چیست؟ " هر گل و برگی که هست یاد خدا می کند / بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار" الف) فعل ب) قيد ج) مفعول د) نهاد ۲۳ در کدام گزینه نقش دستوری کلمهٔ مشخّص شده متفاوت است؟ الف) باز به گردون رسید، نالهٔ هر مرغ زار ب) خيز و غنيمت شمار جنبش باد ربيع ج) بی یاد تو نیست <u>هیچ مرغی</u> د) باد بهاری وزید از طرف مرغزار

۲۴ با توجّه به بند زیر کدام گزینه صحیح نیست؟

" اندیشه کردن اندر کار خالق و مخلوق، روشنایی افزاید اندر دل و غفلت ازین و نااندیشیدن، تاریکی افزاید اندر دل و نادانی، گمراهی است."

الف) خالق و مخلوق (همخانواده) ب) روشنایی و تاریکی (متضاد)

ج) نادانی (نهاد) د) غفلت و گمراهی (مترادف)

۲۵ در بیت زیر مفعول کدام است؟

" ای مادر عزیز که جان دادهای مرا / سهل است اگر که جان دهم اکنون برای تو"

الف) مادر ب) تو ج) جان د) سهل

۲۶ در بیت زیر نهاد کدام است و چه آرایهٔ ادبیای وجود دارد؟

" بى ياد تو نيست هيچ مرغى / در سبزه و باغ و بوستانها"

الف) بي ياد تو / تضاد ب) سبزه و باغ / مراعات نظير ج) هيچ مرغى / مراعات نظير د) تو / تضاد

۲۷ - در کدام جمله ضمیر نقش مفعول دارد؟

الف) من با او رفتم با او رفتم با او رفتم با او رفتم

ج) ندا او را صدا کرد د) تو لیوان را شکستی

۲۸- در کدام جملهٔ زیر نهاد درست تشخیص داده نشده است؟

الف) باد بهاری وزید از طرف مرغزار (نهاد: باد بهاری)

ب) خیز و غنیمت شمار جنبش باد ربیع (نهاد: غنیمت)

ج) رشتهای در گردنم افکنده دوست (نهاد: دوست)

د) هرگز نرسد به منزل عشق/ بیبدرقهٔ تو کاروانها (نهاد: کاروانها)

۲۹– نقش دستوری کلمههای مشخّص شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

" ای مادر عزیز که جان دادهای مرا / سهل است اگر که جان دهم اکنون برای تو"

الف) منادا / صفت / قيد ب) مفعول / صفت / قيد

ج) نهاد / مفعول / قيد د) صفت / نهاد / قيد

```
۳۰- کدام یک از واژههای مشخّص شده نهاد نیست و چه آرایه ای ندارد؟
                                 " باغبانی، قطرهای بر برگ گل / دید و گفت این چهره جای اشک نیست
                                               گفت: من خندیدهام تا زادهام / دوش بر خندیدنم بلبل گریست"
                         الف) باغبان / مراعات نظير ب) قطره / تشبيه ج) من / تضاد د) بلبل / تشخيص
٣١- نهاد بيت: "هجوم فتنه هاي آسماني / مرا آموخت علم زندگاني" دركدام گزينه آمده است و چه آرايهٔ ادبي
                                                                            در بیت بکار رفته است؟
   الف) فتنه های آسمانی / تشبیه ب) هجوم فتنه های آسمانی / تشخیص ج) زندگانی / تشخیص د)علم / تشبیه
                                                                   ٣٢ دربيت زيرمفعول كدام است؟
                                            "تو نیز از بزرگان بیاموز کار / اگر در سرت شور زندگی است"
                                                 الف) نیاکان ب) سرت ج)شورزندگی د<mark>)کار</mark>
                ٣٣- نقش واژهي ،"علي" را در كدام گزينه مي بينيد؟ در عبارت زير چه آرايه اي مي بينيم؟
                                                                       "که علی بگذر و از ما مگذر"
                                            الف) مفعول / تشخيص ب) نهاد/تضاد ج) موصوف/ تضاد
                          د)منادا/ تشخیص
                                   ۳۴- در بیت زیر، "پاک" چه نقشی دارد و چه آرایه ای دیده می شود؟
                                           هرچه بخشی به کسی بازمجوی / دل ازاندیشهٔ آن پاک بشوی
                         د)فاعل / تشخيص
                                            الف) قيد / كنايه ب) مفعول / تضاد ج)صفت / تشبيه
                              ٣٥- نهاد جملهٔ زير " امروز بهترين دوستم، جان مرا نجات داد" كدام است؟
                                          الف) جان ب) جان مرا ج) امروز د) بهترین دوستم
                                               ۳۶– در کدام گزینه نهاد به درستی مشخّص نشده است؟
                                                      الف) هرگز نرسد به منزل عشق / بی بدرقهٔ تو کاروانها
                                      ب) خشنودی تو مایهٔ خشنودی من است / زیرا بود رضای خدا در رضای تو
                                          ج) هرگز نشد محبّت یاران و دوستان / همپایهٔ محبّت و مهر و وفای تو
```

د) مهرت برون نمی رود از سینه ام که هست این خانه، خانهٔ تو و این دل، سرای تو

۳۷ ـ نقش دستوری کدام واژه در بیت زیر درست نیست؟

" از آن پس نهاد از بر خاک سر / چنین گفت کای داور دادگر! ..."

الف) نهاد : فعل ب) سر : مفعول ج) داور: منادا د) دادگر: مفعول

۳۸- نقش دستوری " دلیر " در بیت زیر چیست و چه آرایه ای وجود دارد؟

" سر و گوش بگرفت و یالش دلیر / سر از تن بکندش به کردار شیر"

الف) نهاد / مراعات نظير ب) مفعول / مراعات نظير ج) صفت / تضاد د) منادا / تضاد

۳۹ - جملهٔ " وطن خانهٔ شماست و من عامل پیوستگی و اتّحاد اعضای این خانهام" ضمیر <u>من</u> چه نقشی دارد و چه آرایه ای بکار رفته است؟

الف) مضافٌ اليه / تضاد ب) مفعول / تشبيه ج) فعل / تضاد د) نهاد / تشبيه

۴۰ نقش دستوری کدام یک از واژههای مشخّص شده در بیتهای زیر با بقیه متفاوت است و چه آرایه ای بکار رفته است؟

" خروشید و جوشد و برکند خاک / ز سمّش زمین شد همه چاک چاک

میانش به خنجر به دو نیم کرد / دل جادوان زو پر از بیم کرد"

الف) خاک / مبالغه ب) زمین / تشبیه ج) میان / مبالغه د) دل / تشبیه

۴۱ – بیت « کم گوی و گزیده گوی چون دُر / تا ز اندک تو جهان شود پُر» چند جمله و چه آرایه ای دارد؟

الف) ٣ جمله / تشبيه ب) ٣جمله / كنايه ج) ٢جمله / تشبيه د) ٢جمله / كنايه

۴۲ - در تشبیه زیر کدام یک از پایه های تشبیه محذوف است ؟

«مرد نقال از صدایش ضجه می بارید و نگاهش مثل خنجر بوده».

الف: وجه شبه ب:مشبه ج: ادات تشبیه د: مشبه به

۴۳- كدام گزينه با بقيّه متفاوت است؟ (مضافٌ اليه و صفت)

الف) آسمان ابری ب) خانهی بزرگ ج) معلّم من د) کوه بلند

۴۴ کدام یک از کلمات زیر با بقیّه کلمات همخانواده نیست؟

الف) شاکر ب) تشکُّر ج<u>)شک</u>َر د) شُکرانه

۴۵ متضاد کلمهی زندگی کدام است؟

الف) حیات ب) دشمن ج) زیستن د) مرگ

۴۶ در کدام گزینه کنایه وجود ندارد؟

الف) من همیشه خواب می بینم بینم باو از انجام کار شانه خالی کرد

ج) آدم گستاخ پا تو کفش همه می کند
 دهد دمی دهد

۴۷ - کدام گزینه از نظر مفهوم با گزینههای دیگر متفاوت است؟

الف) هر گل و برگی که هست یاد خدا می کند / بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار

ب) برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری ست، معرفت کردگار

ج) جبریل و ملائک مقرّب / یاد تو کند در آسمانها

د) بی یاد تو نیست هیچ مرغی / در سبزه و باغ و بوستان ها

۴۸ بیت زیر به کدام صفت خداوند اشاره می کند؟

" ز فضلش هر دو عالم گشت روشن / ز فیضش خاک آدم گشت گلشن"

الف) هدایت گری ب) آگاهی نسبت به اعمال بندگان ج) بخشندگی د) بی نیازی

۴۹ کدام گزینه از نظر مفهوم به بیت زیر نزدیک تر است؟

" به بینندگان آفریننده را / نبینی مرنجان دو بیننده را"

الف) نه اندیشه یابد بدو نیز راه / که او برتر از نام و از جایگاه

ب) در او هر چه بگفتند از کم و بیش / نشانی داده اند از دیدهٔ خویش

ج) خرد گر سخن برگزیند همی / همان را ستاید که بیند همی

د) خرد را نیست تاب نور آن روی / برو از بهر او چشمی دگر جوی

۵۰ کدام گزینه با متن زیر ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

" اندیشه کردن اندر کار خالق و مخلوق، روشنایی افزاید اندر دل"

الف) باد بهاری وزید از طرف مرغزار / باز به گردون رسید نالهٔ هر مرغ زار

ب) کسی کو توانا شد و تندرست / خرد را به مغزش فروزندگی ست

ج) برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری ست معرفت کردگار

د) خداوند بخشندهٔ دستگیر / کریم خطابخش پوزش پذیر

۵۱- بیت زیر با کدام یک از گزینه ها ارتباط معنایی کمتری دارد؟

" سيمرغ و عقاب و باز و شاهين / ذكر تو كند در آشيان ها"

الف) بي ياد تو نيست هيچ مرغى / در سبزه و باغ و بوستان ها

ب) ز بهر نیایش، سر و تن بشست ا یکی پاک جای پرستش بجست

ج) هر گل و برگی که هست، یاد خدا می کند / بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار

د) هر کس به طریقی صفت و حمد تو گوید / بلبل به غزل خوانی و قمری به ترانه

۵۲ ابیات زیر به کدام ضرب المثل اشاره دارد؟

" علم چندان که بیشتر خوانی / چون عمل در تو نیست نادانی

نه محقّق بود نه دانشمند / چارپایی بر او کتابی چند

آن تهی مغز را چه علم و خبر / که بر او هیزم است یا دفتر

الف) عالم بی عمل به چه ماند، به زنبور بی عسل

ب) درخت تو گر بار دانش بگیرد / به زیر آوری چرخ نیلوفری را

ج) از هر دست که بدهی از همان دست می گیری

د) نابرده رنج گنج میسر نمی شود.

۵۳ - ضرب المثل "کم گوی و گزیده گوی چون درّ" با کدام یک از گزینه های زیر ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

الف) باید که شنیدن او از گفتن او بیشتر باشد. ب) یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی.

ج) ثواب خاموشی و فواید آن، بی نهایت بود. د) هر که خاموشی اختیار کند، رستگار شود.

۵۴- مفهوم کدام گزینه به ضرب المثل " زدی ضربتی، ضربتی نوش کن" نزدیک تر است؟ الف) قدر عافیت کسی داند که به مصیبتی گرفتار آید. ب) هرکه بامش بیش، برفش بیشتر ج) از هر دست بدهی از همان دست می *گیری* د) چیزی که عوض داره، گله نداره ۵۵ - در مورد بیت زیر کدام گزینه صحیح است؟ " علم چندان که بیشتر خوانی / چون عمل در تو نیست نادانی" الف) علم باید همراه عمل باشد ب) علم به تنهایی کافی است ۵۶– با توجّه به معنی، کدام گزینه نادرست است؟ الف) تاب : توان ب) سپاس داری: شکر گزاری ج) مشاجره: گفت و گو د) بر که: آبگیر ۵۷ نسبت معنایی در کدام گزینه متفاوت است؟ الف) خدا و ایزد ب) بلبل و قمری ج) ورق و برگ د) ذکر و یاد ۵۸- معنی کدام کلمه نادرست است؟ الف) مفيد: بي زيان ب) درنگ : تأخير ج)طمع : آز د) باور : عقيده ۵۹ در بیت زیر شاعر چه چیزی را ناپسند می داند؟ " آب ارچه همه زلال خيزد / از خوردن يُر ملال خيزد" الف) تن پروری ب) سوءاستفاده ج) زیاده روی د) آزردگی ۶۰_ معنی کدام کلمه نادرست است؟ الف) صواب : درست ب) دُرّ : مرواريد ج) لاف: سخن چينى د) نغمه : آوا

۶۱ معنی درست واژههای " فراز، گمان، اعتبار، شوکت" در کدام گزینه آمده است؟

الف) بلندی، فرض، آبرو، بزرگی با قلّهٔ کوه، حدس، ارزش، شوکت

ج) پستی، خیال، عبرت گرفتن، خار د) شیب، فرض، قدر، عظمت

۶۲– معنی واژههای "گُردی" و "دستگاه" به ترتیب کدام است؟ الف) ثروت – عظمت ب) <mark>پهلوانی – شکوه</mark> ج) قدرت – پهلوانی د) شکوه – پهلوانی ۶۳ معنی اصلی و کنایهای آذرگشسب به ترتیب کدام است؟ الف) نام یکی از پهلوانان شاهنامه – کنایه از هر چیز سریع و شتابان ب) آتش تند و تیز – کنایه از انسان خشمگین ج) آتش مقدّس – كنايه از اژدها د) آتش جهنده – کنایه از هر چیز مورد نیایش و ستایش ۶۴ معنى كدام كلمه نادرست است؟ الف) بر: سینه ب) نخجیر: شکار ج) میان : پهلو د) تیمار: رسیدگی ۶۵- معنی درست واژههای "اطفال، انجب، حب، ملل" در کدام گزینه آمده است؟ الف) طفولیّت، عجیب ترین، دشمنی، کشورها ب) کودکان، ارجمندتر، دوستی، ملّت ها ج) کودکان، ارجمندترین، دوستی، کشورها د) میوه ها، جمع نجیب، دشمنی، ملّت ها ۶۶- معنی درست واژه های "انجب، حبّ، تحسین، سرایت" در کدام گزینه آمده است؟ ب) ارجمندترین، دوستی، آفرین، اثر کردن الف) شریف، دوستی، ستایش، راز د) نجیب، دانه، نیکی کردن، انتقال ج) راستگوتر، صمیمیت، پسندیدن، سرودن ۶۷- در بیت «گذشت روزگاران بین که دوران شباب ما / در این سیلاب غم دسته گلی شاداب را ماند» کدام عبارت " تركيب تشبيهي" است؟ د) دسته گل الف) دوران شباب ب) سيلاب غم ج) گلي شاداب ۶۸- عبارت «قد سرو» چگونه عبارتی است؟

الف) كلمة مركب ب) اضافى ج) وصفى

د) تشبیهی

| ، / نهال دشمنی برکن که رنج بی شمار آرد» چند ترکیب | که کام دل به بار آرد | | ۶۹– در بیت « در تشبیهی می بینی | | | |
|---|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| د) هیچکدام | ج) ۲ مورد | ب) ۱ مورد | الف) ۳ مورد | | | |
| دنتان به هم دشوار است» چند ترکیب تشبیهی وجود | دلبر بهار است/ رسیا | « تو دی ماهی و آن د | ۷۰– تشبیه بیت دارد؟ | | | |
| د) هیچ ترکیب تشبیهی ندارد. | ج) ۳ مورد | ب) ۱ مورد | الف) ۲ مورد | | | |
| ۷۱- کدام یک از اجزای تشبیه در بیت « غرق دریای غمت را رمقی بیش نماند/ آخر اکنون که بکشتی به کنار | | | | | | |
| د) مورد الف و ج | ج) ادات تشبیه | ىدە است ؟ ب) مشبه به | اندازش» حذف ش الف) وجه شبه | | | |
| کاندر غمت چو برق بشد روزگار عمر» تشبیه چگونه به | باران چکد رواست/ | دیدہ گر سرشک چو | ۷۲– در بیت «از کار رفته است؟ | | | |

۷۳ - مشبه و وجه شبه در بیت «ایام گل چو عمر به رفتن شتاب کرد / ساقی به دور باده ی گلگون شتاب کن» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۷۴ - در بیت «گفتا برو چو خاک تحمل کن ای فقیه/ با هر چه خوانده ای همه در زیر خاک کن» مشبه و مشبه به کدام است؟

۷۵- وجه شبه بیت «معلم چو کانونی از آتش است/ همه کار او سوزش و سازش است» چیست؟

| ۷- درگدام گزینه «جان بخشی | شی به اشیاء» دیده نمی شر | سودا | |
|--|---------------------------------|---|--|
| ف) شبروان مست ولای تو علی | ب) | ب) دست در دامن مولا زد در د) دل شب محرم سرالله است | |
|) حلقه در شد از او دامنگیر | (3 | | |
| ۷– در جملهٔ «وطن،خانه ی شما | | | |
| سند شناخت شما در هر بخش ا نار رفته است؟ | ش از ایران و در هر گوشه | ه ی جهان، من، یعن | نی زبان فارسی هستم» ' |
| | ب) کنایه ج) تشبیه | يه ج) ضرب | المثل(تمثيل) |
| ۷- در بیت « کوه و دریا و درخت نته است؟ | رختان همه در تسبیح اند/ | د/ نه همه مستمعی |) فهم کند این اسرار» چه |
| ے) تشبیہ / مراعات نظیر <mark>ب)</mark> | ب) جان بخشی/ مراعات نظب | ظیر ج) تضاد / جا | ان بخشی د) تشبیه / تع |
| ۷– کدام آرایه ی ادبی در عبارن ان زار زار؟» دیده نمی شود؟ ے) جان بخشی | 9, | خندد بدین سان) تضاد | قاه قاه / ابر از هجر که مه د) مراعات نظیر |
| | | | |
| / – همه آرایه های ادبی در بیت حکیمی گفته است: افسوس که | | | |
| ف) تشخیص با ت <mark>ضاد</mark> ف) تشاد | | ِ ل نگی تواند د) جناس | |
| /- کدام آرایه ادبی در عبارت ز | ت زیر وجود ندارد؟ «زندگے | گی یک سفر طولانہ | ی است. برای عده ای مد |
| ده ای دیگر طولانی است .سفر | مفر پر فراز و نشیب است» | ». | |
| ے) مبالغه ب)تکرار | ج) تشبيه | د) تضاد | |
| | | | |
| ۸– کدام گزینه ترکیب وصفی ن | یی نیست؟ | | |

۸۳ در کدام بیت زیر جان بخشی وجود دارد؟

الف) چون زنسیم می شود زلف بنفشه پر شکن/ وه که دلم چه یاد از آن عهد شکن نمی کند

ب) از سبزه و بنفشه و گل های رنگارنگ / گویی بهشت آمده از آسمان فرود

ج) یکی درخت گل اندر میان خانه ماست/ که سروهای چمن پیش قامتش پستند

د) به صحرا شدم عشق باریده بود .

۸۴ در کدام گزینه ترکیب تشبیهی وجود دارد؟

الف) گل بخندید و باغ شد پدرام / ای خوشا این جهان بدین هنگام

ب) ای نسیم صبح اگر باز اتفاقی افتدت / آفرین گویی بر آن حضرت که ما را بار نیست

ج) ای عقل نگفتم که تو در عشق نگنجی در دولت خاقان نتوان کرد خلافت

د) غرق دریای غمت را رمقی بیش نماند/ آخر اکنون که بکشتی به کنار اندازش

٨٥- كدام گزينه آرايهٔ جان بخشي ندارد؟

الف) از دیدہ گر سرشک چو باران چکد رواست/ کاندر غمت چو برق بشد روزگار عمر

ب) ارغوان جام عقیقی به سمن خواهد داد/ چشم نرگس به شقایق نگران خواهد شد

ج) شقایق بر یکی پای ایستاده / چو بر شاخ زمرد جام باده

د) بخت أن نكند با من كان شاخ صنوبر را / بنشينيم و بنشانم گل بر سرش افشانم

۸۶ کدام بیت آرایهٔ تشبیه با همهٔ اجزا را دارد؟

الف) ای غنچه ی خندان چرا خون در دل ما می کنی/ خاری به خود می بندی و ما را ز سر وا می کنی

ب) مرا برف باریده بر پر زاغ / نشاید چو بلبل تماشای باغ

ج) قرار در کف آزادگان نگیرد مال / چو صبر در دل عاشق ، چو آب در غربال

د) ای زلف تو هر خمی کمندی / چشمت به کرشمه چشم بندی

۸۷ – کدام یک از واژه های زیر درست معنا نشده است ؟

الف) نخجير : شكار ب) محرم : رازدار ج) اعتبار : آبرو د) ثواب : درست

| ۸۸ – مفرد گدام کلمه صحیح نیست ؟ | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| الف) حوادث : حادثه ب) مدارس : مدرسه ج) <mark>اعماق : عميق</mark> د) فوايد : فايده | | | | | | |
| ۸۹ - هم خانواده ی کلمات " متحد ، انتظار " به ترتیب کدام است ؟ | | | | | | |
| الف) محد ، نظر ب) اتحاد ، ضرر ج) تحدید ، منتضر د) اتحاد ، منتظر | | | | | | |
| ۹۰ در مصرع " درد عشقی کشیده ام که مپرس " مفعول کدام است ؟ | | | | | | |
| الف) درد عشقی ب) کشیده ام ج) مپرس د) درد | | | | | | |
| ٩١– كدام گزينه با بقيه تفاوت دارد ؟ | | | | | | |
| الف) هول و هراس ب) مات و مبهوت ج) نیک و بد د) آخر و عاقبت | | | | | | |
| ۹۲ – نوشته ای که در آن نویسنده به توضیح و بیان ویژگی ها و جزئیات شنیده ها و دیده های خود می پردازد نام دارد . | | | | | | |
| ب ت الف <mark>) گزارش نویسی</mark> ب) خلاصه نویسی ج) شرح حال نویسی د) خاطره نویسی | | | | | | |
| ۹۳ – کدام مورد نادرست است ؟ | | | | | | |
| الف) توصیف: بیان ویژگی های یک چیز است | | | | | | |
| ب) خاطره نویسی : یادداشت کردن رویدادهای روزانه و نوشتن خاطرات | | | | | | |
| ج) خلاصه نویسی : باید به مطالب مهم و اصلی متن اشاره کنیم | | | | | | |
| د) مقایسه : فقط بیان تفاوت های میان دو چیز است | | | | | | |
| ۹۴ - در جاهای خالی کدام یک از علائم نگارشی باید قرار گیرد ؟ | | | | | | |
| لقمان گفت : از بی ادبان() هرچه از ایشان در نظرم ناپسند می آمد، از آن عمل () دوری می کردم | | | | | | |
| الف) "-" ب)؛ -، ح)، -، د)، -؛ | | | | | | |
| | | | | | | |

۹۵- آرایهٔ ادبی ذکر شده برای کدام بیت صحیح نیست؟

الف) همه بوستانش سراسر گل است / به باغ اندرون لاله و سنبل است (تشبیه)

ب) برگ نو آرد درخت نارون / سبز گردد شاخساران کهن (تضاد)

ج) بزد تیغ و بنداخت از بر سرش / فروریخت چون رود خون از برش (مبالغه)

د) ز نادان بنالد دل سنگ و کوه (جان بخشی)

٩٤ - بيت "در دهان هر زبان كه گردان است / از ثناى تو اندرو جان است" به چه مفهومي اشاره مي كند؟

الف) آفرینش ب) جان بخشی ج) ستایشگری د) شکرگزاری

۹۷- در بیت «دل گمراه را رهی بنمای / مردم دیده را دری بگشا» معنی واژه های مردم و دیده چیست؟

الف) انسان / چشم ب) مردمک چشم / چشم ج) انسان / دیدن د) مردمک چشم / دیدن

۹۸- بیت «دل ما را به کنه تو ره نیست / عقل و جان از کمالت آگه نیست» به چه مفهومی نزدیک تر است؟

الف) بی نیازی خدا ب) بزرگی خدا ج) بی نهایتی قدرت خدا د) ناتواتی انسان در شناخت خدا

9۹ حروف قافیه در بیت « به زحمت خویش را هر سو کشیدی / وزان بار گران هر دم خمیدی» در کدام گزینه به درستی آمده است؟

الف) خمیدی / کشیدی ب) یدی / یدی ج) خمید / کشید دی ادی ادی

۱۰۰ – بیت «مردان به سعی و رنج به جایی رسیده اند / تو بی هنر کجا رسی از نفس پروری» چه ویژگیای را نکوهش می کند؟

الف) تنبلی ب) خودپرستی ج) خودخواهی د) همه موارد

کلام مهر

مجتمع آموزشی و فرهنگی

نمونه سوالات آزمون ورودي

دبیرستان غیردولتی کلام مهر درس: تاریخ ادبیات

مهارت محور

#مسئوليت محور

#پژوهش محور

سوالات تاريخ ادبيات

۱- توضیح زیر دربارهٔ کدام شاعر یا نویسنده است؟

« از عارفان و شاعران قرن هشتم هجری است، از زندگی او اطلاعات زیادی در دسترس نیست. تنا اثر به جا مانده از او "گلشن راز" است».

الف) مصلح الدین سعدی شیرازی ب) محمود شبستری ج) ابوعلی بلعمی د) مصطفی علی پور

۲- کتاب « ترجمهٔ تاریخ طبری» از کیست؟

الف) ابوعلى بلعمى ب) خواجه نصيرالدين طوسى ج) ابوالفضل بيهقى د) دهخدا

٣- كدام مورد دربارهٔ ابوعلی بلعمی درست نیست؟

الف) از بزرگان و نویسندگان قرن چهارم بود. ب) روزگاری در وزارت سامانیان بود.

ج) تألیف کتاب مشهورش به زبان فارسی است. د) تاریخ بلعمی تنها کتاب اوست.

۴- توضیحات زیر دربارهٔ کدام شخصیت ادبی است؟

« شاعر، مترجم، محقّق و طنز پرداز معاصر است که نخستین سرود جمهوری اسلامی را سرود».

الف) حسن حسيني ب) دهخدا ج) ابوالقاسم حالت د) مصطفى على پور

۵- کتاب های " سندبادنامه" و " دیوان حالت" به ترتیب برای کدام یک از شخصیّت های زیر است؟

الف) ظهيري سمرقندي / ابوالقاسم حالت ب)محمود شبستري / ابوالقاسم حالت

ج) سلمان هراتی / ابوالقاسم حالت د) مصطفی علی پور / ابوالقاسم حالت

۶- داستان "هدهد" برگرفته از چه کتابی و اثر کدام نویسنده است؟

الف) قصه های مجید / مرادی کرمانی ب) سندبادنامه / محمد بن علی ظهیری سمرقندی



۱۵ – در اشعار کدام شاعر بیشتر مبالغه دیده می شود؟ د) ايرج ميرزا الف) حافظ ب) فردوسی ج) سعدی ۱۶ - کتاب های " کلاغ ها و سنجاب" ، " قصه های ریحانه خانم" و " خانه ای برای شب" توسط کدام یک از نویسندگان زیر نوشته شده است؟ الف) نادر ابراهیمی ج) محمدرضا سرشار د) مصطفی علی پور ب) حسن حسيني ۱۷ – کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با نادر ابراهیمی نادرست است؟ ب) کتاب " خمره و آب انبار" از آثار اوست. الف) او سینماگر و نویسندهٔ معاصر بود. ج) قصه های سار و سیب را برای کودکان و نوجوانان نوشت.
د) او در مورد امام خمینی کتابی نوشت. ۱۸- کدام گزینه در رابطه با محمد غزالی درست نیست؟ ب) فقه و حكمت و كلام مي دانست. الف) از دانشمندان قرن پنجم بود. ج) نصيحه الملك و احيا علوم الدين از آثار اوست. د) مدرس نظامیه نبود. ۱۹ اطلاعات زیر دربارهٔ ایرج میرزا و آثارش درست است به جز... الف) شاعر است. ب) از نوادگان فتحعلی شاه قاجار بود. د) مسائل اجتماعی را با زبانی جدی و ادبی بیان می کند. ج) شعرش ساده و روان است. ٢٠- حكايت انواع مردم از كتاب برگرفته شده و نويسندهٔ آن است. ب) كيمياي سعادت/محمد غزالي الف) نصيحت الملوك / محمد غزالي د) نصيحت الملوك / احمد غزالي ج) احيا علوم الدين / احمد غزالي ٢١- كدام گزينه از آثار سيد حسن حسيني است؟ الف) از آسمان سبز ب) آواز پر جبرئیل ج) شعر قند و عسل د) هم صدا با حلق اسماعیل

۲۲- کدام یک از شاعران زیر معاصر نیست؟ الف) حسن حسيني ب) مصطفى على پور ج) واعظ كاشفى د) ايرج ميرزا ۲۳ کدام گزینه از آثار دهخدا نیست؟ الف) ترجمهٔ روح القوانین / تصحیح دیوان منوچهری ب) تصحیح دیوان منوچهری / ساختار زبان شعر امروز د) تصحيح ديوان حافظ / لغت نامه ج) لغت نامه / امثال و حكم ۲۴ کدام گزینه از آثار مصطفی علی پور است؟ الف) از گلوی کوچک رود / تا صبح دمان ب) گنجشک و جبرئیل / ساختار زبان شعر امروز د) روح القوانین / از گلوی کوچک رود ج) امثال و حكم / تا صبح دمان

نمونه سوالات آزمون ورودي

مجتمع آموزشی و فرهنگی

دبیرستان غیردولتی کلام مهر درس: سواد ارتباطی

#مهارت محور

#مسئوليت محور

#پژوهش محور

سوالات سواد ارتباطي

۱- شما وقتی با مشکلی روبهرو میشوید بیشتر با چه کسی مشورت میکنید و کمک میخواهید؟ و چرا؟

۲- بهنظر شما همهی دبیران دبیرستان باید یک روش تدریس و رفتار داشته باشند یا روشهای متنوع و رفتارهای
 متفاوت؟ و چرا؟

۳- شما وقتی وارد مدر سهای جدید می شوید چگونه دو ست پیدا می کنید؟ معیارهای شما برای انتخاب دو ست
 چیست؟ آیا دوستانتان را زود انتخاب می کنید یا دیر؟

۴- شما دوست دارید در مدرسه چه فعالیتهایی را انجام دهید؟ (ورزشی، فرهنگی، علمی و ...)

۵- به نظر خودتان انسان منزوی و گوشه گیری هستید و از جمع گریزان یا برعکس بسیار فعال و پرنشاط و عاشق کارهای گروهی و مهمانی؟

۶- آداب معاشرت یعنی چه؟ توضیح دهید.

٧- شما در جمع خانواده چقدر در روز گفت و گو می کنید؟ بیش از یکساعت یا کمتر؟

۸- دوست دارید با خانواده به تماشای یک فیلم و سریال بنشینید یا تنها تماشا کنید؟

٩- شما با افراد بزرگتر از خودتان بهتر ارتباط برقرار ميكنيد؟ يا كوچكتر؟ يا همسالان خودتان؟ و چرا؟

۱۰ - آیا «مهارت نه گفتن» را بلد هستید؟

100 o NS

نمونه سوالات آزمون ورودي

مجتمع آموزشی و فرهنگی

دبيرستان غيردولتي كلام مهر

درس: تفکر و سبک زندگی

مهارت محور

#مسئوليت محور

#پژوهش محور

سوالات تفکر و سبک زندگی

۱- فکر کنید بسرای تعطیلات نسوروز امسال نمی توانیسد بسه مسافرت برویسد چسه برنامسهای بسرای تعطیلات نوروز خود خواهید داشت؟ حداقل سه مورد بنویسید.

۲ – به نظر شما بین عقل – دانش و تجربه کدام مهمتر است و چرا؟

۳- دوست دارید در مقطع دبیرستان چه مهارتهایی را بیاموزید؟

۴- نام بهترین فیلمی که تا بحال دیدهاید را بنویسید و بگویید چرا این فیلم را انتخاب کردهاید؟

۵- قرار است شما در یک مغاره ۲۰ متری یک آرایشگاه افتتاح کنید چند صندلی برای مشتری و چند صندلی برای انتظار در این آرایشگاه تان دارید اگر ایده جدیدی هم برای آرایشگاه تان دارید بنویسید.

۶- شما چگونه خشم خود را کنترل می کنید؟

۷- به نظر شما مدرسه خوب چگونه مدرسهای است؟ حداقل ۵ مورد ذکر کنید.

۸ پژوهشگران می گویند یک ساعت ورزش در روز، یک ساعت به عمر شما می افزاید، اما آیا با آن
 یک ساعتی که به ورزش اختصاص داده اید، سر به سر نمی شود؟

۹- مدرسه ما سه شعار و خواسته اصلی دارد: مسئولیت محور، پیژوهش محور و مهارت محور بودن، نظرشما در مورد این سه شعار چیست؟

۱۰ - به نظر شما زیبایی چیست؟ و ما به چه چیزی زیبا می گوییم؟



۱. ثبت نام اینترنتی در سایت دبیرستان به نشانی: www.kalamemehr.ir

۲.شرکت در آزمون ورودی پایه هفتم مورخ پنجشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۱ ساعت ۱۰ صبح(در مکان دبیرستان)

۳.بعد از شرکت در آزمون ورودی، مصاحبه حضوری با اولیا و دانش آموز در هفته سوم اسفند ماه ۱۴۰۱ انجام خواهد گرفت.

۴. بعد از انجام مراحل بالا و به دلیل محدودیت ثبت نام با دانش آموزانی که پذیرش شده اند، برای ثبت نام قطعی در فروردین ماه ۱۴۰۲ تماس گرفته خواهد شد.

۵. اردوی هی می می می می می اسلام در بهار ۱۴۰۲ برگزار خواهد شد.

عناوین آزمون ورودی در ریاضیات می ادبیات می سواد ارتباطی می تفکر و سبک زندگی