

۴- در کدام گزینه علم امانی موجود دارد؟

الف) فضیلت و معجزات (ب) جماعت ابرق (ج) قصیده ی غرور انگیز

۵- در عبارت « علمه با دل گرفته گشت، مه آرایه ای به کار رفته است؟

الف) تشخیص (ب) میانه (ج) تشبیه (د) کنایه

۶- در عبارت « مرد اگر بی بردار باشد به که بی دوست» (که) به چه معناست؟

الف) یا (ب) به (ج) از (د) با

۷- شعر « شیر خدا، اثر چه کسی است؟

الف) قیصر امین پور (ب) شهریار (ج) ابوالقاسم مالت (د) محمد پروا مهاب

۸- عبارت زیر فعل فاعل دارد « پورا شنیدن تو از کشتن تو زیادت است؟»

الف) یک فعل (ب) فعل ندارد (ج) دو فعل (د) سه فعل

۹- در کدام گزینه « جون» از مروف تشبیه نمی باشد؟

الف) بعضی یون غذا مستند که وپوشان برای ما لازم است. (ب) شهید یون ششایق سریع است.

ج) او یون خال کند در خال کردن توقف کند. (د) یون پراغی است که در خانه ی ما می سوزد.

۱۰- بیت زیر کدام مفهوم را توصیف می کند؟ به دست آهن تخته کردن خمیر به از دست بر سینه پیش امیر»

الف) قهرمانی (ب) اذیت کشیدن (ج) خدمت گزای (د) آتکا به قود

ریاضی:

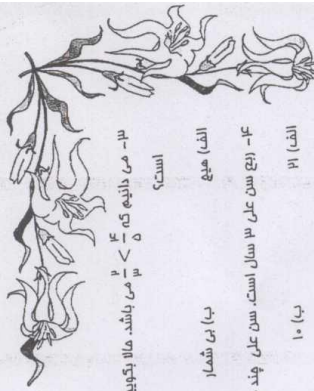
۱- مبلغ ۹۰۰ ریال را بین سه نفر تقسیم کرده ایم. سهم اولی $\frac{1}{3}$ و سهم دومی $\frac{2}{5}$ است. مقدار پول مرکدها چند ریال است؟

الف) ۱۰۰، ۴۵۰، ۳۵۰ (ب) ۶۰۰، ۱۰۰، ۲۰۰ (ج) ۳۰۰، ۴۰۰، ۲۰۰ (د) ۴۰۰، ۱۰۰، ۲۰۰

۲- کسرهای $\frac{3}{4}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{8}$ را با هم مقایسه می کنیم. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف) $\frac{3}{4} < \frac{5}{6} < \frac{7}{8}$ (ب) $\frac{3}{4} < \frac{7}{8} < \frac{5}{6}$

ج) $\frac{5}{6} < \frac{3}{4} < \frac{7}{8}$ (د) $\frac{7}{8} < \frac{5}{6} < \frac{3}{4}$



۳- می دانیم که $\frac{1}{3} < \frac{2}{5}$ باشد. حالا بگویند چند کسر دیگر وجود دارد که از $\frac{1}{3}$ کوچکتر و از $\frac{2}{5}$ بزرگتر است؟

الف) هیچ (ب) بی شمار (ج) یک (د) دو

۴- ربع سن علی ۳ سال است. سن علی چند سال است؟

الف) ۱۱ (ب) ۱۰ (ج) ۱۵ (د) ۱۲

۵- خارج قسمت و باقی مانده ی تقسیم $\frac{7}{8} \div \frac{9}{8}$ کا دو رقم اعشار در خارج قسمت به ترتیب برابر است با:

الف) $\frac{4}{8}$ و $\frac{8}{8}$ (ب) $\frac{4}{8}$ و $\frac{8}{8}$ (ج) $\frac{8}{8}$ و $\frac{4}{8}$ (د) $\frac{8}{8}$ و $\frac{8}{8}$

۶- در شکل مقابل اگر اندازه ی زاویه ی $\alpha = 130^\circ$ درجه باشد آن کاه زاویه ی (ن) چند درجه است؟

مثلاً متساوی الساقین است.)

الف) 50° (ب) 70° (ج) 40° (د) 70°

۷- اگر هشت ضلعی داده شده متناقص باشد اندازه ی زاویه ی د چند درجه است؟

الف) 145° (ب) 130° (ج) 115° (د) 145°

۸- در شکل مقابل اگر اندازه ی گمان (د) 120° باشد. اندازه ی زاویه ی (ه) چند درجه است؟ (دو دایره ی مساوی. چهار ضلعی نوری است.)

الف) 110° (ب) 130° (ج) 140° (د) 170°

۹- کرد شده ی حاصل کسر $\frac{178}{23}$ با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ در کدام گزینه آمده است؟

الف) $\frac{7}{4}$ (ب) $\frac{17}{45}$ (ج) $\frac{3}{44}$ (د) $\frac{17}{57}$

۱۰- در هفتی به ازای هر ۴ زن یک بچه ایستاده است. اگر سه بچه در این صف باشد و مربعی بچه ی ۴ سانه باشد که در وسط صف ایستاده است. حداکثر چند نفر در این صف می توانند ایستاده باشند؟

الف) ۱۲ (ب) ۱۹ (ج) ۱۶ (د) ۲۱

۱۱- در هفتی به ازای هر ۴ زن یک بچه ایستاده است. اگر سه بچه در این صف باشد و مربعی بچه ی ۴ سانه باشد که در وسط صف ایستاده است. حداکثر چند نفر در این صف می توانند ایستاده باشند؟

الف) ۱۲ (ب) ۱۹ (ج) ۱۶ (د) ۲۱



سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت

